

世界地理

世界政区

亚洲

【亚洲】全称亚细亚洲，此词源于古代亚述，意为日出之地或东方。位于东半球的东北部和亚欧大陆的东部，东、南、北三面分别濒临太平洋、印度洋和北冰洋，西亚的西北部濒临大西洋的两个属海——地中海和黑海。大陆最北点在泰梅尔半岛的切柳斯金角（北纬 $77^{\circ}44'$ ），最南点在马来半岛的皮艾角（北纬 $1^{\circ}15'$ ）；岛屿的最北点在北地群岛（北纬 81° ），最南点在努沙登加拉群岛的内罗地岛（南纬 $10^{\circ}45'$ ）。亚洲和欧洲陆地相连，形成全球最大的陆块——亚欧大陆，以乌拉尔山脉、乌拉尔河、里海、高加索山脉、波斯普鲁斯海峡和达达尼尔海峡为其分界。亚、非两洲原以苏伊士地峡相连，后以苏伊士运河为界，其东南部的马来群岛接近大

洋洲的澳大利亚，而与北美洲远隔太平洋，在北部宽仅 86 公里的白令海峡分开亚洲和北美洲。全洲大陆与岛屿面积约 4400 万平方公里，占世界陆地总面积的 29.4%。地势最高，起伏也最强烈。世界上海拔超过 8000 米的 13 座高峰均在亚洲境内，位于中、尼边境的珠穆朗玛峰海拔 8848 余米，为全球第一峰；青藏高原平均海拔 4000—5000 米，有“世界屋脊”之称；而死海断裂谷又是全球最低的洼地，其水面和湖底分别低于地中海面 392 米和 792 米。以山地和高原为主，约占全洲面积的 75%。中南部多崇山峻岭和高原；四周低下多中、低山地、丘陵和平原；山脉多与山间盆地和高原相交织成为山结，如帕米尔高原、亚美尼亚火山高原和横断山脉。大陆边缘有独特的岛弧带环绕在其周围。矿产资源丰富，种类繁多，且富集区很多。主要矿藏有石油、煤、铁、锰、锡、钨、锑、铜、铅、锌、铝、金、银、钾盐、硫、磷、云母及宝石等。各大洲中以亚洲所跨纬度最广，北近北极、南逾赤道，约 90 个纬度；东西也十分宽阔，约跨 164 个经度，东西时差近 10 个小时。所以，亚洲具有从赤道带到北极带所有的气候带和自然带；最大的大陆与最大的大洋的反差形成的季风性气候很典型，加上很强的大陆性气候特征，使得亚洲的气候类型复杂多样。从热带到寒带、从高山气候到荒漠气候都有明显的特征，既有世界上最冷的地方，也有最热的地方；既有最干旱的热带荒漠，又有降水最多的山麓地区。有极地长寒气候（苔原气候）、亚寒带大陆性气候、温带季风气候、亚热带季风气候、热带季风气候、赤道多雨气候、温带大陆性干旱气候、温带大陆性半干旱气候、亚热带干旱与半干旱气候、亚热带夏干气候（地中海型气候）、热带干旱与半干旱气候及高山气候等类型。

亚洲历史悠久，黄河流域（中国）、印度河流域（巴基斯坦、

印度)、幼发拉底河和底格里斯河流域(古巴比伦、今伊拉克境内)是世界人类文明的摇篮。人口在近代增长很快,1950—1980年的30年间,猛增了12亿,年平均增长率为20‰,高于世界平均增长率。世界上7个拥有1亿人口以上的国家中,有4个在亚洲,依次为:中国、印度、印度尼西亚、日本。以东部和东南部及南亚次大陆为人口高密度区,绝大多数国家为年轻型人口构成的国家。民族成份也较复杂。蒙古人种(黄种人)是亚洲主体种族,占全洲人口的60%以上;其次为欧罗巴人种和印度人种(白种人),约占全洲的1/3以上,还有少数澳大利亚人种(棕色人种)和混合类型。有汉藏、印欧、马来—玻利尼西亚、闪含(包括阿拉伯语)、朝鲜、日本、阿尔泰(蒙古、满族)、达罗毗荼、乌拉尔、维吾尔等8个语系,亚洲还是世界性的三大宗教——佛教、伊斯兰教和基督教的发源地。

亚洲除日本外,过去长期遭受殖民统治,经济不发达,工业基础一般薄弱,大多数为农业国家。因此,有许多农业、矿业和一些农矿加工产品在世界经济中占重要地位。如天然橡胶、茶、黄麻、马尼拉麻、水稻、生丝、胡椒、金鸡纳霜、柚木等十几种农产品各占世界总产量的80%以上;石油储量为500多亿吨,约占世界总储量的60%,原油产量为世界的30%,年产锡矿砂占世界的63.4%;棉纱和棉织品约为世界总产量的一半。农业主要有水田集约化、旱田、游牧半游牧、种植园、迁移农业等几种形式,分别分布在不同地区。工业产值一般只占国民生产总值的20%,且以采矿业和农产品加工的轻纺业为主。东南部海岸线漫长,海运发达,上海、横滨、神户、香港、新加坡、曼谷和孟买等为国际性港口。百万人口大城市的数目迅速增加,1988年有50多个,占世界大城市总数的42%,其中,上海、北京、天津、东京、重庆、

汉城等人口都超过了 1000 万。

东 亚

【东亚】指亚洲东部地区。包括中国、蒙古、朝鲜和日本 4 国。面积约 1176 万平方公里（占亚洲面积 26% 左右）。人口 11.99 亿，是亚洲最大的地理大区。过去欧洲人以自己为中心，曾称中国东部、日本、朝鲜以及东南亚的菲律宾和东北亚俄罗斯的太平洋沿岸地区为远东，东亚大区位于亚洲大陆东部，沿经线方向延伸，南北约跨 30 多个纬度。东濒太平洋，海岛星罗棋布；西接中亚内陆，毗连草原、荒漠。由于面海背陆及海陆热力差异而形成的温带和亚热带季风气候，是本区最突出的自然特征。只中国西北部和蒙古属于温带大陆性半干旱和干旱地区，中国青藏高原属于高山草甸、草原和高寒荒漠地区。东亚大区构造地形复杂，地势自西向东可分为 4 个阶梯：素称“世界屋脊”的青藏高原，海拔在 4000 米以上，为亚洲地势最高的一段；从昆仑山、祁连山和横断山往北往东与大兴安岭、太行山和雪峰山之间的高原和盆地，海拔多为 1000—2000 米，为第二级；继续往东为海拔 1000 米以下的丘陵和 200 米以下的平原，为第三级；再往东为朝鲜半岛以及大陆东缘一系列岛群，地势多为 1000—2000 米的中山，为第四级。这种西高东低，大致与季风方向直交的地形结构，加强了本区气候的东西差异，尤其是降水量的东西差异，从而导致自然景观的东西差异，即由东部的湿润森林向西随着降水量的递减，循序演变为半湿润的森林草原、半干旱的草原乃至西部干旱的温带荒漠。

【香港】位于广东省的东南沿海地区、宽阔的珠江口东侧。北面以深圳河与广东省新建立的深圳经济特区（原为深圳市）为界，西北距广州约 150 公里，有九广铁路和广深公路相连，也有水路相通，陆地总面积大约 1066 平方公里，由香港岛（包括邻近小岛）（77.5 平方公里），九龙半岛（包括邻近小岛和昂船洲）（11.1 平方公里）和新界（包括本土和离岛）（977.4 平方公里）组成，人口 572.6 万（1992）。香港市区最繁盛的地方是九龙半岛的尖沙咀区、油麻地区和旺角区、香港岛北岸的中西区、湾仔区和东区。香港位处华南丘陵地带。主峰从大帽山海拔 958 米的最高点，朝不同方向伸展，然后急剧下降到海里，狭小的低地分散在山间，其中 80% 的土地陡峭多坡，低地很少，可用的低地更少。香港海岸线与土地面积相比较长，共约 870 公里，绵长而曲折的海岸，带给香港优美的环境和景色。因此，沿岸很多地带使发展成高级的住宅区和度假区。香港的气候，受季风支配，虽然整个地区处在热带范围内，但天气差异很大，四季的分别尚算明显。香港位于亚洲大陆的东南隅，陆块在冬季受冷，夏季受热，因此产生了规则的季风。香港还受热带和温带气旋的影响，产生短暂的天气变化，年均温 22.8°C ，年温差 13°C ，年平均降水量 2224.7 毫米。

香港被英国占领，是中英鸦片战争的结果，当明末清初欧人货船经由澳门与中国通商时，即已将印度所产鸦片夹带而来，但起初数量不多，以后不断增加，致使中国白银大量外流，还毒害了无数中国人民，因此满清政府严令禁烟，这样就损害了英国在华利益。1840 年英国借“保护通商”之名，挑起第一次鸦片战争，最后于 1842 年 8 月威逼清廷签订了《南京条约》，内容包括割让香港岛等。英国为了使其鸦片贸易合法化并扩大侵略，于 1856 年发动第二次鸦片战争，于 1858 年逼清政府与其签订了《天津条

约》，1860年，清政府被逼与英法分别再签《北京条约》，除承认前签的《天津条约》外，还增加条款，包括将香港岛对岸的“九龙司地方”一区即九龙半岛南部界限街以南的领土，割让给英国。到19世纪末，中国在中日战争中失败后，列强见中国益弱，竟向中国强占“租借地”，企图瓜分中国，英国以均势为名，强逼清政府于1898年同它签订了《中英拓展香港界址专条》，“租借”了新安县深圳河以南，九龙半岛界限街以北地区及附近岛屿，租期99年，只许中国保留九龙城寨的管理权和一码头。后来这一大片土地被称为“新界”，即新领土之意，占香港全部面积的92%，但中国并没有从中获得任何补偿。

中英两国已经正式签署了协议，确认中国将在1997年7月1日起收回全部香港地区，作为直属中央政府，实行一国两制的特区，由中国恢复行使主权。

香港有着优越的地理位置，不仅是华南最重要的港口，又处于亚洲航运和国际贸易的有利中心位置，由欧洲、非洲和南亚次大陆往来东亚之间的航运，都以香港为必经之地，同样，美洲和东南亚、南亚次大陆间的航运，也多以香港为中转站，香港亦位于澳大利亚、新西兰和东亚之间的航运要道上。先后成为国际性和区域性的中心，如金融中心、航运中心、贸易中心、旅游中心、信息中心等。香港和台湾、新加坡、南朝鲜合称亚洲“四小龙”。

经济多元化，但对外贸的依赖程度较深，当地人称对外贸易是“香港经济的血液”。香港是世界上有名的自由贸易港，特别在转口贸易上，它已成为世界上最大的转口贸易港之一。

位于香港岛和九龙半岛之间的维多利亚港是世界上少有的深水不冻港，面积达50平方公里，宽度为1.2—9.6公里，海港吃水最深处达14.6公尺，可供远洋轮随时进出，海港外有天然屏障，

港口风平浪静，是仅次于美国三藩市和巴西里约热内卢的世界第三大优良的天然港口。

但香港在经济发展上也存在一些不利之处：第一为地域狭小，而且可供建设用的低地更少，因而好多项目的建设要靠填海或建在山坡上，增加不少投入。第二是土地贫脊，不适于发展农业，食品供应严重依赖进口。第三自然资源贫乏，除了极少数有开采价值的铁、铝、锌、钨、绿柱石、石墨、长石和陶土等，没有什么其他矿产资源。

香港居民 98% 以上为中国人，外国人约占 2%，其中英国人有 2 万多，其余为美、日及其他各国侨民。香港基于行政上的理由，分为 4 个行政分区，其名称和面积如下：

香港——77.5 平方公里

九龙——9.2 平方公里

新九龙——36.6 平方公里

新界——942.7 平方公里。

在行政上又将他们细分为 10 个区。

【澳门】 澳门在中国华南海岸，位于珠江和西江三角洲的南段。北面以关闸与广东省珠江经济特区为界，西面与珠海市的湾仔隔一狭窄河道（内港）相望。北距广州 156 公里，有公路、水路相连，东距香港 72 公里（水路）。面积 15.5 平方公里，包括澳门半岛 5.4 平方公里，凼（dàng）仔岛 3.5 平方公里和路环岛 6.6 平方公里，人口约 42.6 万（1986）。

澳门土地主要由花岗岩构成。澳门半岛由一条狭长地带与广东省珠海市的拱北区连接，南北长约 4 公里，东西最宽约 1.8 公里。大致来说，半岛自东北斜向西南，东西两岸的地形也各有不

同的地方。东岸面对大海，风浪较大，曲折多湾，在南环岸一带，海水较深，堤岸迂回，是澳门幽美地区之一；东北方部分地区已填海成地；在西岸，岩线较平直，面临内河，受西江影响而沉积淤塞，对往来航运极为不利。在澳门半岛以南，凼仔和路环两外岛前后排列。由凼仔大桥连接的凼仔岛，长约 1.5 公里，宽 3.5 公里，由花岗岩构成。它的山脉由东北至西南走向，支配全岛丘陵，作起伏状。在凼仔的南面，由路凼公路连接的路环岛，长约 4 公里，地势较高，大部分高度在百米以上，集中在中部和东部，其中塔石塘山海拔 174.06 米，是全区最高的山峰。因为路环离华南海岸较远，堆积较凼仔稍缓，沿岸海水较深，虽然北岸有壁立的峭崖，南部却面向海洋，海岬和海滩相间，宽敞的海滩，成了天然海浴场所，是夏日游人的好去处。

澳门附近水域，大部分很浅，海水在任何地域都很少深于 4 米，对航运不但不利，更是障碍。

澳门属亚热带气候，全年受季风支配，年均气温 22.4°C ，年均降水量 1934.6 毫米。

由于澳门平坦地较少，不少发展要靠移山填海，在 1840 年，澳门半岛的面积只有 2.78 平方公里。历年填海，使土地不断增加，时至今日，约有半数土地是填海造成的。这包括妈阁庙至莲峰山一带的海旁，以及青洲、筷子基、台山、新口岸和南湾等地方。凼仔岛上今日的西沙、平民区、赛马车场、松树尾及市区等地也是当年的填海区。

澳门原属于广东省香山县，是珠江口沿海的小渔村，1553 年葡萄牙殖民者以借地曝晒被风涛浸湿的货物为名，在港口较优良和较方便的澳门半岛登陆，澳门遂成为葡商和广东港口私自贸易的据点。鸦片战争后，又乘机于 1849 年由澳门总督擅自宣布澳门

为自由港，葡人原来只占澳门半岛南部和中部。宣布为自由港后，乃不断向北扩占土地。满清政府在 1887 年与葡萄牙在北京签定条约，许其永远管理澳门，使澳门正式成为葡萄牙的殖民地。1890 年，澳葡又占领澳门半岛西北的青洲岛；后因在青洲岛和半岛之间修堤填海，二者也就实际连为一体了。

澳门将于 1999 年 12 月 20 日，作为直属中央政府的特区，实行一国两制，回归祖国怀抱。

澳门经济主要依赖于所谓特殊行业。最发达的特殊行业是赌博，澳葡政府充分利用及依赖赌博事业，一方面直接作为政费的来源，另一面亦通过特殊的赌博专利条例，以赌博事业支持澳门公共设施，对外交通，乃至社会福利事业的发展。战后，鸦片及公开的娼妓行业被取缔了，但色情行业仍在半公开的情况下如常炽热地进行，成为其旅游业的一个吸引力。其实旅游和赌博在澳门是很难分开的，根据澳门娱乐公司的经营细则规定，该公司要同时投资发展对外交通和建造及开设酒店，推广旅游。

澳门经济严重依赖香港，旅游者当中有八成以上来自香港，旅游形象是“香港的蒙地卡罗”——香港的赌博旅游地。同时近代工业的发展也仿佛是香港的“界外加工区”。

澳门的人口 95% 以上是中国人，其余为葡人和其他外国人。

【日本】位于亚洲在陆东缘，太平洋上的岛弧中的列岛国家。国土环境狭窄绵和，主体由北海道、本州、四国、九州四个大岛和琉球群岛以及南方群岛等 3900 多个小岛组成。总面积 37.8 万平方公里。北海道东北的择捉岛、国后岛、色丹岛和齿舞群岛（统称北方四岛），从第二次世界大战后被苏联占领，今由俄罗斯占领，日本曾多次强烈要求归还未果，因之日俄之间存在北方领土的纷

争。琉球群岛西南的钓鱼岛及附近属岛，自古以来就是中国固有的领土，日本国曾多次妄图强行霸占，这是侵犯中国主权的行为，中政府和人民绝对不能容许。另在松岛（竹岛）的主权问题上与韩国存在分歧。

日本国人口 12454.0 万，平均每平方公里 329 人，是世界上人口密度最大的国家之一。国民以大和族为主，北海道有少量阿伊努族人。信奉神道，佛教盛行，用日语。

日本列岛是东亚太平洋岛弧的一部分，面向太平洋呈弧形南北延伸 2400 公里。海岸线长约 30000 公里，海岸曲折多港湾。全境崎岖多山，海拔 2000 米以上的高山有 500 多座，坡度在 15° 以上的土地面积占全国面积 $\frac{3}{4}$ 以上。河交谷错切割，地形破碎，平原面积狭小，零星散布在滨海和山间河谷盆地之中，最大的关东平原，面积也仅 15000 多平方公里。日本还是一个多火山、地震和温泉的国家。全国有 200 多座火山，其中活火山占 $\frac{1}{4}$ 。本州中部有全国最大的火山群，其中的富士山海拔 3776 米，也是日本最高山峰，圆形的火山锥、顶部终年积雪，山形优美。北麓有岩浆堵塞而成的“富士五湖”，湖光山色，风景优美。九州中部的阿苏火山，有世界最大的喷火口，其火山直径南北向为 24 公里，东西向 18 公里，面积约 250 平方公里，火口内还有 10 多个小火山锥。九州长崎县的云仙岳是已沉寂 200 年的活火山，1991 年 6 月上旬突然连续多次喷发，并伴有地震。地震在日本也是经常发生的自然现象，每天可发生数次有感地震。大地震则每隔一段时间就发生一次，1923 年 9 月发生的关东大地震、近年发生的阪神地震都是破坏力极严重的灾害。日本温泉很多，水温在 90℃ 以上的高温热泉就有 90 多处，是重要地热资源。日本河流短促，水量充沛，水流湍急，

水力资源丰富，但不利航行。利根川、信浓川为较大河流。境内湖泊众多，多为小而深的火口湖，滨海泻湖琵琶湖最大。

日本地处东亚季风区，又受海洋和黑潮暖流影响显著，其季风气候具海洋性特征。大部分地区温和湿润，冬无严寒，夏无酷暑，年平均降水量 1000 毫米以上。水热条件适播种植水稻。南部地区还能生长桑、茶、柑橘等亚热带经济作物。环境湿润适于树木生长，森林覆盖全国 $\frac{2}{3}$ 的土地。每年 8—10 月间南部地区多台风侵袭，常造成灾害。

日本境内森林、水力、地热资源较丰富，渔场广大、渔业资源较丰，矿产资源短缺，仅硫磺、铀、煤、铜等储量较丰，其他依赖进口。

日本国早在 1868 年明治维新以后就迅速发展了资本主义工业化，从发展纺织等轻工业到发展与军事工业有关的重工业部门，并不断对外扩张侵略，逐渐步上帝国主义阶段、最终成为发动第二次世界大战的罪魁之一。1945 年 8 月 15 日战败投降，经济发展停顿，工业生产一度萧条。50 年代初借美国发动侵朝战争需要之机，迅速恢复和发展经济，大规模更新设备，引进新技术，工业生产迅速上升。到 60 年代末，工业生产能力和国民经济生产总值跃居世界第三位，仅次于美国和当时的苏联。苏联解体以后，日本已是世界第二位经济大国。工业高度发达，工业体系完整，产业结构不断调整，着重发展消费资源少和耗能少的知识、技术密集型产业。从规模经济走向适应经济、从单一化走向多样化。主要工业部门有钢铁、机械、汽车、电机、造船、石油化工、纺织、造纸、水泥、食品等。许多工业产品产量居世界前列。但日本本国资源严重短缺、国内市场小。故日本又是世界上最大的原料进口

国和依赖对外销售商品的国家。日本工业高茺集中在东部太平洋沿岸和濑户内海沿岸海运条件方便的地区，其中以（东）京（横）滨、（大）阪神（户）、中京（名古屋）、和北九州四个工业地带最大，约集中了全国工业的 $\frac{3}{4}$ 。北关东、千叶、濑户内海和骏河湾是晚近发展的新兴工业地区。

日本的农业在国民经济中不占重要地位。从事农业的劳动力和耕地不断减少。粮食自给率很低。农产品大量进口。日本在小农经济基础上发展的农业是高效农业，采用机械化商品性生产，大量施用化肥和农药，运用多种农业科技手段，使农业产品的单位面积产量较高。主要农作物有水稻、水果、蔬菜。渔业发达，以远洋和外海捕捞为主，还大量发展淡水和近海养殖。

首都东京位于本州东南的相模滩海湾北端，过去曾称江户。是全国最大的政治、经济、文化中心。包括郊区在内的大东京都，人口达到 1200 多万，是世界最大城市之一。有多种工业部门，又是巨大的海、陆、空交通枢纽。有成田新东京国际机场。东京港为进口门户。有高速铁路干线通往其他工业城市和地区。横滨是日本第三大城市和最大海港之一，在东京西南，为东京的深水外港，有造船、汽车制造等工业。大阪在大阪湾东岸，西与神户相连，是日本第二大城市，阪神工业区的核心。轻重工业均发达。附近有京都、奈良两故都。神户是大阪的外港，港阔水深，腹地广大，是阪神工业区的门户，全国最大贸易港和世界最大集装箱港之一。工业以机械制造为主。名古屋在伊势湾头，地处东京和京都之间，又叫中京，是中京工业区的核心。全国最大的纺织品和陶瓷产地。汽车、机械钢铁等工业也很发达。北九州地处九州北部关门海峡口，扼濑户内海西端的门户。日本最大的煤产地，利

用进口的铁矿，建成日本第一个钢铁、化工和军工基地。

【朝鲜】全称朝鲜民主主义人民共和国。位于亚洲大陆东部的朝鲜半岛上。东濒日本海（朝鲜称东海），西临黄海（朝鲜称西海）。北以鸭绿江、图们江与中国吉林、辽宁两省接壤，东北与原苏联的远东区接壤，首都平壤。人口 2224.6 万（1992）。

朝鲜是个多山的国家，山地约占总面积的 $\frac{3}{4}$ ，北部和东部地势高峻，向西向南逐渐低缓、北部的盖马高原，平均海拔约 2000 米，有朝鲜“屋顶”之称。作为朝鲜革命象征的将军峰，海拔 2749 米，是朝鲜最高点。太白山脉北段的金刚山海拔 1638 米，峰峦秀丽，为著名游览胜地。

朝鲜半岛海岸线长约 8700 公里，连同岛屿约 19000 多公里，东海岸属上升海岸，平直多沙丘，缺乏良港，仅东北部的清津、元山可通巨轮，但春有浮冰，有碍航行。西海岸水浅滩多，宜于晒盐。

半岛气候属于大陆东岸的温带季风和亚热带季风气候。北部年均温 $8^{\circ}\text{—}12^{\circ}\text{C}$ ，北部年降水量 500 毫米—1000 毫米。

半岛河网稠密，河流多源于北部和东部山地，西流注入黄海，形成不对称的水系特点。河流一般流程较短，上游湍急，多瀑布，水力资源丰富，总蕴藏量为 1000 万千瓦，80%集中在北部，以鸭绿江和图们江最为丰富。

半岛森林覆盖率高达 73%，北部山地和高原主要为针叶林带。南部沿海为亚热带常绿林。

半岛矿产资源丰富，主要有“钨、钼、镁、石墨、金、重晶石、云母和萤石，它们被称为朝鲜的“八大矿藏”。此外，铁、煤的藏量也较丰富。

朝鲜历史悠久，10 世纪建立高丽王朝，实现国家统一。1392 年李氏王朝取代之，改国号为朝鲜。1910 年沦为日本殖民地，1945 年 8 月解放，同年 9 月 9 日朝鲜北部成立朝鲜民主主义人民共和国，但朝鲜南部为美军占领。民族单一，基本上都是朝鲜族。朝鲜语为国语。

朝鲜北部是现代工业和发达农业均具有的社会主义工业农业国。工业结构以重工业为主。其中机械工业发展迅速，是全国最大的工业部门。主要有机床、仪表、矿山、纺织、运输、农业等机械制造，此外还建立了冶金工业，以化肥和化学纤维为主的化学工业，以水力发电为主的电力工业。农业发展迅速，粮食实现自给。稻谷是主要的粮食作物，其次是麦类作物和玉米。经济作物有烟叶、亚麻、甜菜、大豆、棉花。朝鲜人参是闻名世界的特产。

平壤是朝鲜民主主义人民共和国首都。经济、文化繁荣、交通方便，是朝鲜最大的工业中心，以机械、纺织、食品和建筑材料工业为主，有著名的电气机车厂，是重要铁路枢纽，有国际机场，西南的南浦为其外港。有牡丹峰和万景台等名胜。

朝鲜北部行政区划分为道（直辖市）、市（区）、郡、里（邑、洞、工人区）。有 9 个道和 4 个直辖市（平壤、清津、南浦、开城）。

【韩国】位于朝鲜半岛南部地区，在北纬 38°附近军事分界线以南。全称大韩民国。面积 98992 平方公里，人口 4429.3 万（1992）。首都：汉城。

南朝鲜多半是海拔不超过 500 米的低山。东部有太白山脉，海岸线平直，西、南部丘陵和平原相间，海岸线曲折，多岛屿，这

儿的釜山、丽水和仁川皆为天然良港。

主要河流有汉江、锦江、洛东江等，温带季风气候到亚热带季风气候，年降水 1000—1500 毫米，年均温 12℃ 以上。有煤、铁、钨、石墨、萤石等矿藏。

南朝鲜经济以工业为主，发展速度较快，曾被誉为亚洲“四小龙”之一。

工业部门结构以纺织、食品等轻工业为主。大部分原料依靠进口，产品面向出口。20 世纪 70 年代以来，电子、石油化工、钢铁、造船、汽车工业有了较快发展。纺织品、电子电器、船舶、制鞋等工业品约占出口总额的 90%。大部分工业受美、日资本控制。工业主要分布在汉城—仁川和釜山两个地区，汉城—仁川工业区集中了南朝鲜的冶金、机械和化学工业的一半左右，还建立有纺织、食品、木材、建筑材料等工业部门。釜山工业区包括釜山及其附近的一些小的工业中心，主要建有食品、纺织、石油加工和造船等工业。此外，还开辟了马山“自由出口贸易区”。

农业较发达，耕地约占 1/4，主要分布在西部和南部沿海平原。以小农经营为主，水稻是最重要作物，占耕地面积一半以上，每公顷单产超过 6 吨，仅次于日本居亚洲第二位。旱田利用率高，有 2/3 以上一年可收获两次，主要种植大麦、小麦和杂粮。经济作物有棉花、烟草、大麻和苧麻。

首都汉城。在汉江下游右岸，距海 30 余公里，位居盆地，北有北岳山，南邻汉江，有冠岳、南汉诸山，形势险要，为军事要塞和物资集散地，海、陆、空交通枢纽。工业发达，有食品、机械、石油化工、纺织、造纸、印刷等部门。

釜山，韩国东南端港口城市，扼朝鲜海峡要冲，西北山地耸峙，南有岛群屏障，是深水良港，原为渔村，1441 年开港，是韩

国铁路枢纽，工商业中心，工业以纺织、化学、炼油、橡胶、造船、金属加工为主。

居民为单一的朝鲜族，讲朝鲜语。

行政区划为道、市、群、面、洞。有 9 个道和 4 个直辖市（汉城、釜山、仁川、大邱）。

【蒙古】位于亚洲东部，介于中国和俄罗斯之间，四面距海洋甚远的内陆国家。领土面积 156.7 万平方公里，人口 232 万。地广人稀，是世界上人口密度最小的国家之一。人口中以喀尔喀蒙古族为主，约占全国人口的 80%，还有哈萨克族等。主要语言为喀尔喀蒙古语。

全境地势较高，平均海拔 1580 米，绝大部分地区为山地和高原。西北部多山，山间有许多盆地和谷地；东部为地势和缓，呈波状起伏的高地；南部是一望无垠的戈壁。主要山脉有西部的阿尔泰山脉，东南延伸 1600 公里，平均海拔 3000—3500 米；中部的杭爱山脉，地势略低，山顶平缓，中段崎岖险峻；东北部的肯特山脉地势更低，其西侧与杭爱山脉之间有色楞格—鄂尔浑河谷盆地，河谷宽广，适宜放牧牲畜和种植作物，是蒙古人口最密集的地区。在阿尔泰山脉和杭爱山脉之间，是内陆水系的大湖盆地区，有平和低山，多湖泊和大片沙地。主要河流有色楞格河、鄂尔浑河、克鲁伦河、科布多河等。较大湖泊有乌布苏湖、库苏古尔湖、吉尔吉斯湖等。

蒙古的气候是典型的温带大陆性气候，冬季漫长严寒，夏季短促面干热。气温的年较差和日较差均大。年平均降雨量在 200 毫米左右。草原面积广大，南部地区年降雨量不到 100 毫米，为戈壁和荒漠。

蒙古在面积的草原、森林草原、荒漠草原为发展畜牧业提供有利的条件，拥有天然牧场 1.2 亿多公顷，打草场 152 万公顷。畜牧业成为整个国民经济的基础。全国有 60% 以上的人口从事畜牧业。出口物资、轻工业原料、人民生活用品大部分均来自畜牧业。牲畜中以羊占多数，其次是牛、马和骆驼。

矿产资源丰富，主要有煤、铜、钨、萤石、金、钼、铁、锡、铅、磷、盐等。工业近年发展较快，已成为国家经济主要部门，以畜产品加工工业为主，还有建筑材料、木材加工、电力、采矿业等。

首都乌兰巴托（蒙语意为“红色英雄城”），位于肯特山南端，图勒河畔，是全国经济、政治、文化、交通中心。全国大部全工业集中于此，有国际铁路通过，北与俄罗斯的西伯利亚铁路相连，南与中国的集二线联接。有公路通往全国各地。位于乌兰巴托以北铁路线上的达尔汗是蒙古第二大城市，附近有煤和铁矿，为新兴的工业城市。北部蒙俄边境的苏赫巴托尔城，位于色楞格河的东岸，是重要的河港，外贸中心，有造纸、木材加工、面粉厂等工业和热电站，是全国第三工业中心。乔巴山是蒙古东部重要贸易中心和公路交通枢纽。科布多为西部古城、经济、文化中心。

东 南 亚

【东南亚】指亚洲东南部地区，在中国又称之为“南洋”。全区包括中南半岛和马来群岛两大部分。由缅甸、泰国、越南、老挝、柬埔寨、马来西亚、新加坡、印度尼西亚（以下简称印尼）、菲律宾、文莱和东帝汶等 11 个国家和地区组成。

东南亚面积约 449 万平方公里,人口稠密,据 1989 年统计达 44380 万,其中华侨和华裔人数 1400 多万,是世界上华侨和中国血统的外籍人分布最多的地区。中南半岛是佛教盛行的地区,其它地区居民多信伊斯兰教、天主教、基督教、印度教等。

东南亚位于亚欧大陆和大洋洲之间,又沟通着太平洋和印度洋,交通位置十分重要。介于马来半岛和苏门答腊岛之间的马六甲海峡,是同英吉利海峡、霍尔木兹海峡齐名的世界上最繁忙的海上通道,太平洋西岸国家与西亚、南亚、非洲及欧洲沿海国家之间的航线多经过这里。海峡内风平浪静,海流缓慢,潮差较小,能通行 20 万吨级船舶,并有良好的导航设施,利于安全航行。菲律宾与印尼之间的苏禄海和苏拉威西海也是亚洲大陆通往大洋洲的交通要塞。

东南亚地形复杂。中南半岛旧称印度支那半岛,与中国山水相连,地势北高南低。掸邦高原海拔约 200 米,构成半岛的基部。半岛西侧的阿拉干山脉,半岛中部位于缅泰边境的一系列山脉和半岛东侧,越老边境上的长山山脉,南北延伸,纵向排列。江河、湄公河、湄南河、萨尔温江和伊洛瓦底江等大河多源于中国,向南奔流于大山之间。山河在北部紧束,南部疏散。上游山区河段落差大,水力资源丰富,河流中、下游冲积成一系列广阔的平原和三角洲。

马来群岛属于东亚岛弧的一环,岛上多山,地形崎岖,火山地震活动频繁。平原多分布在沿海一带,爪哇岛北岸、苏门答腊岛东岸和加里曼丹岛南岸,平原都占有一定的面积。东南亚位于北回归线与南纬 10° 之间,又被海洋环抱,气候湿热,年平均温在 $25^{\circ}\text{--}27^{\circ}\text{C}$ 之间。马来半岛和马来群岛的大部分位于赤道南北 5°C 之间,全年高温多雨,年降水量在 2000 毫米以上,属于热带雨林

气候区。这个气候区的南北，包括中南半岛的大部分和菲律宾群岛的北部等地属于热带季风气候。一年之中明显地分为干、湿两季，降水量的分布受季风风向和地形的制约，多雨的海岸和山脉的迎风坡年降水量在 2000 毫米以上，内部平原和河谷地区降水量较少，为 1000—1500 毫米。丰富的水热资源和肥沃的火山土、冲积土，对热带林木和作物的生长十分有利。水田多，热带作物多是东南亚景观中一大特色。

农业在东南亚占有重要地位，绝大多数国家和地区的农业人口在总人口中的比重以及农业产值在工农业总产值中所占的比重，都在 50% 以上。大部分国家和地区的农业还以大种植园和小规模的个体农业为主。稻米是主要粮食作物，中南半岛的水稻主要集中在土壤肥沃、交通方便的河流三角洲上，在内地多种植旱稻。泰国、越南、缅甸是世界上有名的稻米生产国，印尼稻米产量也很大。经济作物以天然橡胶最重要。世界天然橡胶的原产地在巴西亚马逊河流域，19 世纪 70 年代开始移植到马来亚地区，以后在东南亚大规模地种植。东南亚的天然橡胶产量占世界总产量的 85% 左右，以马来西亚出产最多，其次为印尼，泰国居第三。采矿业为东南亚大多数国家的另一主要经济部门，以锡矿开采最重要。东南亚锡矿产量约占世界总产量的 60%，马来西亚的锡矿产量约占世界总量的 $\frac{2}{5}$ 。此外，还有钨、铝土矿和石油等，几乎全部或大部供出口。

【缅甸】 全称缅甸联邦。位于中南半岛的西部，是中南半岛上最大的国家。北面 and 东北面和中国西藏、云南接壤，东和东南面与老挝、泰国为邻，西和西北面与孟加拉国、印度相接，南濒孟加拉湾和安达曼海，面积约 676581 平方公里，人口 4257.9 万

(1992)。首都仰光。

地形以山地、高原和丘陵为主，山脉主要是南北走向。河流大多由北向南注入安达曼海。平原主要分布在河流中、下游谷地和三角洲，是主要的农耕地区。

大部分地区属热带季风气候。年平均气温 $20^{\circ}\text{—}25^{\circ}\text{C}$ ，曼德勒的最高气温达 45.6°C ，被称为东南亚的“热点”。年平均降水量沿海多达 3000—5000 毫米，中央干燥区也有 500—1000 毫米。

缅甸有丰富的钨、锡、铅、银、镍、铁、铬、铜、石油等矿物，此外还有宝石、玉石、琥珀、建筑材料等。森林资源丰富，森林面积约占全国土地面积的 75%。

1885 年沦为英国殖民地，被划为英属印度的一个省。1937 年自印度分出，由英国直接统治。第二次世界大战时为日本占领。1948 年 1 月 4 日宣告独立，成立缅甸联邦。1974 年改称缅甸联邦社会主义共和国。1989 年复改称缅甸联邦。

经济以农业为主，是世界著名的稻谷生产国；工业以碾米、木材加工和采矿业为主，近些年来陆续兴建了纺织、造纸、制糖、农机、水泥等工业。

仰光是缅甸首都和最大城市。为世界重要的稻米贸易和碾米工业中心。市内的瑞光大金塔是东南亚著名佛教建筑之一。

民族主要是缅族，其次是克伦族、掸族、华人、钦人、克钦人等。85% 的居民信奉佛教，少数信奉伊斯兰教。官方语言是缅甸语。

【泰国】 全称泰王国，原名暹罗。位于东南亚的中南半岛中部，夹于缅甸、老挝、柬埔寨三国之间，东南临泰国湾，西南濒安达曼海，国土面积 514000 平方公里，人口 5858 万，有泰佬、马来、高

棉等 30 多个民族，泰语为国语，90% 以上的居民信仰佛教，故佛教被定为国教。

全国地势西北高东南低，中部为湄南河平原。西北部是森林茂密、河流割切剧烈的山地，南北走向的山地与河谷相间排列，北部与缅甸掸邦高原相连，这里是世界上最大的柚木产地。东部是呵叻高原，海拔 150—300 米，其西南边缘海拔较高，降水量在 2000 毫米以上，盛产柚木。高原内部背风面降水较少，有大片热带草原、是良好的天然牧场。高原中间河谷宽浅，沿河地带是水稻、玉米种植之地。

湄南河是泰国最重要的河流，发源于北部山地，南流注入泰国湾，全长约 1200 公里，为沟通南北的生要水道。湄南河平原是泰国的经济活动重要地区，主要地市和大部分人中口分布于此。下游湄南河三角洲地势平坦，河渠纵横，阡陌连绵，是泰国水稻的主要产地。

泰国西部向南延伸的狭长半岛地域多山地丘陵，沿海平原狭小。这里的山地是世界著名的锡钨矿带的一部分。以锡为主，锡矿储量居世界第二位。泰国的采锡业主要集中于此。半岛地区最狭窄处为克拉地峡，宽仅 56 公里，海拔 75 米，如在此修建过河，可将来往太平洋和印度洋之间的船只的航程缩短 1500—3000 公里。

泰国大部分地区是热带季风气候，南部沿海平原为热带雨林气候。终年气温较高，月均温度 22—28℃，雨季来前的 4 月份最热。年平均降水量 1000—2000 毫米，山地和沿海地区可达 3000 毫米以上，每年的 11 月到次年的 4 月为旱季，5—10 月为雨季。

泰国物产比较丰富多样，矿产以锡矿储量最丰，约 150 万吨，居世界前列，还有钨、煤、钾盐、石油和天然气等，有覆盖国土

面积 38% 的森林，生长有多种热带林木，内河和泰国湾海域产各种鱼类和水产品。

泰国经济向以农业为主，近年来经济结构发生较大变化，工业和第三产业迅速增长。大部分人口从事农业生产，主要农作物有水稻、玉米、木薯、橡胶、甘蔗、绿豆、麻、烟草等，大米出口量向居世界第一位。农产品输出是外汇收入的主要来源。旅游业的蓬勃发展成为近年来外汇收入的又一重要来源。

首都曼谷、人口 553 万，位于湄南河下游东岸，距河口 30 多公里，是全国政治、经济、文化中心，也是重要港口、铁路枢纽和航空港，世界著名米市。市区寺庙众多，有王宫、玉佛寺等古迹，河道纵横，河滨有水上市场。大城府，靠近曼谷，为泰国古都，稻米产区的中心。清迈是泰国北部的经济中心，有名的古都和文化胜地。呵叻为呵叻高原最大城市，泰国东北部的经济、文化、交通中心。

【柬埔寨】全称柬埔寨王国，曾称民主柬埔寨。位于中南半岛南部，与泰国、老挝、越南相邻，西南濒泰国湾。国土面积 181035 平方公里，人口 844.2 万，有 20 多个民族，其中高棉族人数最多，约占全国人口的 80%，还有占、普依、老、傣和期丁族等少数民族。通用柬埔寨语。国民在多信奉佛教，少数信伊斯兰教。

国土的西部和北部是山地，海拔 1000 米左右，东北部是自东向西倾斜的高原，海拔 100—500 米，高原和山地是贵重木材的产地，主要山脉有扁担山和豆蔻山、象山，最高峰为奥拉山，海拔 1813 米。中部是由湄河及其支流冲积成的平原。湄公河从老挝入境，自北而南流贯柬埔寨中部。该河的干流在柬埔寨境内的长度约 500 公里，中下游交界处有洞里萨湖水系汇入，水量大增，干

流河段在此以下分为两条平行的水道，向东南流经越南入海。洞里萨湖（也称金边湖）是柬埔寨也是中南半岛上的最大湖泊，是调剂湄公河水量的天然水库。湖泊的面积和水深随雨季和旱季的交替而变化。雨季时期水深可达十米，湖面扩大到一万平方公里，旱季时期水深一米，面积缩小到约 3000 平方公里。湖的周围沃野千里，稻田连绵，雨季种植水稻，旱季种植旱稻。这里是柬埔寨重要的稻米产区，也是东南亚最大的淡水渔场所在地。

柬埔寨地处热带季风气候区，终年温热，年均温为 27°C ，降水丰富，年均降水量约 2000 毫米，但降水量的季节差别大，每年 5—10 月西南季风盛行，带来丰沛的雨水，是为雨季，天气湿热。11 月到次年 2 月吹北风或东北风，天晴少雨，是为旱季（又叫干季、凉季）。3—4 月由于太阳直射，气温高，是为热季，降水量的地区差别也很明显，山地迎风坡降水量可达 2000—3000 毫米，被山地阻隔的中部平原，年均降水量 1000—1500 毫米。

柬埔寨有较丰富的林、矿资源。主要矿产有马往望的金矿、磷酸盐和宝石矿、铁矿、煤及石油等。森林面积 1337 万公顷，约占全国积的 74%，木材种类达 200 余种，盛产各贵木材。

柬埔寨的经济以农业为主，工业基础薄弱，全国农业人口占总人口的 90%。主要农作物是水稻。还有玉米、木薯、豆类、花生、芝麻等，经济作物有橡胶、胡椒、棉花、烟草等。工业以轻工业和食品加工工业为主。有碾米、木材、纺织、造纸、化肥等部门。

首都金边，人口超过 60 万。位于湄公河中下游分界点的西岸，与洞里萨河交汇处，水陆交通便利。为全国政治、经济中心。市内建有王宫和许多寺院、佛塔。有波成东国际机场。磅逊是全国最大的对外贸易港口，也是新兴的工业城市和旅游胜地。马德望

是洞里萨湖地区的稻米、豆蔻和玉米等农产品加工和集散地，暹粒是柬埔寨西北部重镇，有暹粒国际机场，有世界著名的吴哥窟。磅湛在柬埔寨东南湄公河畔，是橡胶种植业中心。

【老挝】 全称老挝人民民主共和国。是东南亚唯一的内陆国。北与中国云南省相接，东邻越南，南连柬埔寨，西与缅甸、泰国交界。面积 23.68 万平方公里，人口 448.0 万（1992）。首都万象。

由于全国人口 2/3 以上属寮族，故老挝又名“寮国”。动物多象，有“万象之邦”之称。

全境 80% 为山地和高原，绝大部分属湄公河流域，平原限于湄公河谷地，老挝地势高峻，山岭重迭，素有“印度支那屋脊”之称。

气候属热带季风气候，高温多雨，受地形影响，气候地区差异明显，气温北低南高，降水北少西多。年均气温 20°—30℃，年降水量 1250—3750 毫米。65% 的国土被森林覆盖，盛产柚木、紫檀等贵重木材以及树脂、香料等林副产品，其中安息香质地优良，是医药、香料等工业原料，为老挝的著名特产。

经济以农业为主，工业不发达。矿藏有锡、铁、宝石、石膏、煤、岩盐等，但很少开发利用。

19 世纪末沦为法国殖民地。1940 年被日本侵占。1945 年宣布独立。后又遭法国和美国侵略，1954 和 1973 年先后取得抗法和抗美援朝胜利。1975 年成立老挝人民民主共和国。

人口密度为东南亚最低。主要民族是老族。其他有佤族、苗族等约 60 个民族。居民大多信佛教，通用老挝语。

【越南】 全称越南社会主义共和国。位于中南半岛东侧，背靠大陆，

东临南海，北接中国的广西和云南，西和老挝、柬埔寨相邻。领土狭长，南北长约 1650 公里。东西最窄处宽仅 50 公里，面积 329556 平方公里。人口 6921.8 万（1992）。首都河内。

越南是个多山的国家，高原、山地和丘陵占国土总面积 80% 以上。西北东南走向的长山山脉在西侧斜贯全境，长约 1000 公里，为越南与老、柬的天然边界。高峰常在 2000 米以上，其中有些低矮的山口，成为东西交通的通道。越南西北部地势最高，黄连山主峰海拔 3142 米，被称为“越南的屋脊”。

气候大部分地区属热带季风气候。年均气温 22°C 以上。年降水量可达 1000 毫米以上；山地迎风坡达 3000 毫米以上。

越南境内的河流以北方的红河和南方的湄公河最为重要。红河上游在中国境内，自老街流入越南国境，国境内长约 508 公里，自越池起即进入面积达 1.5 万平方公里的三角洲，地势低平，海拔多在 3 米以下，河网密集，已建成越南最重要的农业基地。湄公河上游亦在中国境内，流经缅甸、老挝、泰国，穿过柬埔寨中部，然后从越南南部进入国境，境内河段仅长 220 公里，但都在三角洲上。湄公河三角洲面积 3.6 万平方公里，平均海拔不足 2 米，也是重要的农业基地，除南北两大三角洲外，在狭长的东部沿海地带还有许多中小河流冲积成的平原，也是人口稠密、农业发达的地区。人们常形象地把越南国土比喻为“一条扁担两个谷筐”。

越南历史较久，1884 年沦为法国“保护国”。1940 年被日本侵占，1945 年日本战败，9 月成立越南民主共和国。建国后进行了九年的抗法战争，最后以北纬 17° 为界，分成南、北两方。不久美国取代法国殖民者，扶植傀儡，占据越南南方。1976 年全国统一，改名为越南社会主义共和国。

经济以农业为主。粮食作物有水稻、玉米、甘薯、木薯等。经济作物有天然橡胶、黄麻、甘蔗、咖啡、茶、烟叶、胡椒等。其中以橡胶最为重要，为重要的出口商品。目前越南的农业生产还不能满足国民经济的需要。粮食不能自给，纺织工业原料如棉花几乎完全依赖国外提供。

主要工业部门有电力、煤炭、冶金、机械制造、化工、采矿、建筑材料、纺织、造纸等。其中采矿业占有重要地位，矿产资源有煤、铁、铬、锡、钨、铅、锌等，多分布于北部的东京山地。20世纪60年代开始在太原、高平、河内、海防等地兴建了钢铁、有色冶金、机械、化肥等工业部门，河内（首都）和海防（第一大港）是北方最重要的工业城市。胡志明市（原名西贡）是越南南方最大的工业中心，主要有碾米、制糖、锯木、卷烟等轻工业。

交通运输比较便捷，全国有铁路2400公里，公路7万多公里，内河航线10783公里，沿海主要航线4200公里。

人口密度居中南半岛首位。民族以京族为主，其余有岱依（土族）、傣、侬、苗、瑶、尚占和高棉等。大多数信奉佛教、天主教。通用越南语。

【马来西亚】亚洲东南部国家，位于南海南缘赤道附近。全境国土由东西两部分组成。在马来半岛南段的马来亚地区，称西马来西亚，在加里曼丹岛北部的沙巴、沙捞越地区，合称东马来西亚，两地区隔海相望，最近距离为600公里左右，国土面积共有329589平方公里，人口约1900万。人口大部分集中在西马来西亚，东马来西亚人口稀少。有马来族、华人、印度、印度尼西亚等民族，马来语为国语。通用英语。伊斯兰教为国教。还在印度教和基督教。

西马来西亚地势北高南低。中部为纵贯南北的山地，最高山

峰大汉山，海拔 2190 米，东西两侧为沿海平原，地势低平，多沼泽和耕地，西马中部山地是东南亚锡钨矿带中锡储量最富的地段。西侧山麓为橡胶种植地。东马来西亚地区大部分为山地和丘陵。沙巴地区的基纳巴卢山海拔 4101 米，是全国最高峰。东马沿海是宽度不一（8—80 公里）的平原，为水稻和椰子、胡椒的种植地。山地热带雨林茂密，覆盖率达 80% 左右，森林资源丰富。沿海的米里附近产石油。

马来西亚的气候终年炎热多雨，年平均温度 29°C ，年温差不大（ 2°C 左右），年平均降水量约 3000 毫米，10—12 月降水多，6—7 月降水少，河流源于山地，水量丰富，流短端急、富水力资源。

马来西亚资源物产丰富。橡胶、锡、棕油、产量均居世界第一位，有锡和橡胶王国之称。林林资源丰富，森林面积占总面积 75%，盛产多种硬木，是世界热带硬木的主要生产国之一。沿海有石油和天然气。此外，还有少量的金、铁、钨、煤、铝土、锰等矿产。

马来西亚是东同亚地区经济增长较快的发展中国家。原先依靠初级产品出口和发展代替进口工业，70 年代以来转向发展出口、劳动和资本密集型的新兴工业，如电子电器、汽车制造和装配、钢铁、石油化工等。还着重发展以本国原料为主的加工工业，服务业、旅游业发展也较快。农业在国民经济中仍占重要地位。80 年代末农业产值占国内生产总值的 21% 左右。全国有一半以上的人中从事农业生产，主要种植热带经济作物橡胶、油棕、可可、胡椒、椰子和粮食作物水稻等。

首都吉隆坡，位于马来亚地区中西部，人口 94 万多，全国政治、经济、文化中心，也是锡和橡胶业的中心。有铁路干线通过，其西南有外港瑞天咸港（巴生港）。檳城（乔治市）位于马来亚地

多西北部槟榔屿东北岸，人口 25 万多，为全国第二大城市，风景秀丽，号称“东方之珠”的海港城市，建有深水港和大型炼锡厂，与对岸的北海组成槟城港区。怡保是马来亚的主要锡矿开采中心，素有锡都之称，附近多橡胶种植园。马六甲位于马来亚西南岸，西临马六甲海峡，扼海峡通道中的最狭处。是重要的海港和历史名城。市内有中国明朝的郑和下西洋的遗迹三宝井。古晋在东马来西亚，是沙捞越地区的行政中心，主要港口和商业中心。哥打基纳巴卢是沙巴地区的行政中心，是重要的港口和农产品集散地。

【新加坡】 全称新加坡共和国。亚洲东南部的城市岛国。位于马来半岛南端，当太平洋与印度洋之间海上重要通道马六甲海峡东口。北以柔佛海峡与马来西亚柔佛州相邻，有长 1056 米的长堤与马来西亚的新山相连；南隔新加坡海峡与印度尼西亚廖内群岛相望，扼新加坡海峡咽喉，为东南亚海空交通枢纽，面积 618 平方公里，人口 2716.3 万（1992）。行政中枢新加坡市。

新加坡有 50 多个岛屿和礁滩，分为新加坡岛、北部岛屿和西部岛屿三部分，新加坡的地质构造是马来半岛的延续，地势不高，起伏和缓。全国最高点武吉知马山海拔 175 米，位于岛的中部。

因南距赤道 136.8 公里，加之海域环抱，故全年高温多雨，1 月平均气温 25℃，7 月平均气温 27℃。年降水量 2426 毫米，多阵雨。

优越的地理位置历来对新加坡的经济发展起重要作用，2000 多年来，新加坡地区曾几次出现过繁荣的港埠。1819 年英国占领新加坡，辟为自由港。1869 年苏伊士运河开通，缩短了新加坡与欧洲的航程。1887 年天然橡胶在新加坡和马来亚试种成功，同年勿拉尼岛建立炼锡厂，逐步发展起农、林、矿产品的初步加工

和过境船舶的修理工业等。新加坡还发展为东南亚的商品贸易中心和世界著名的大转口港。新加坡 1959 年成立自治邦，1963 年参加马来西亚联邦，1965 年 8 月 9 日退出，成立新加坡共和国。

新加坡经济长期倚重于橡胶和锡的转口贸易，但目前工业已超过了海运和贸易，人均国民生产总值居东南亚各国首位，为亚洲四小龙之一。

工业门类不多，着重发展技术性强的部门。主要工业有炼油和化工、船舶和钻井台修造、冶金和机械、电子仪器、仪表仪器等；传统工业有食品饮料、纺织成衣、木材、橡胶和油脂加工等，目前新加坡日炼油能力仅次于美国的休斯敦和荷兰的鹿特丹，居世界第三位，具有世界水平的大型炼油厂，东南亚最大的石油化工厂和油库。

新加坡总计有 300 多条海洋航线，有 80 多个国家和地区的 130 多家公司的轮船往返于此，联系世界各地 300 多个港口，进出港口船舶的注册吨位居世界第一。

空运始于 1928 年，独立后发展迅速。共有 30 多家国际航空公司的班机同 40 多个国家和地区的 70 余座城市联系。目前拥有规模居亚洲首位、世界第四位的机场——樟宜国际机场。

岛上交通以公路为主。

新加坡全国仅有 2% 的劳动力从事农业，畜禽业占农业产值的 75% 以上，渔业占 15%，种植业不到 10%。粮食依赖进口，是世界著名的热带兰（胡姬花）和热带鱼的出口国。为保护岛上有限的水资源，防止污染，1985 年起停止养猪。

新加坡由于地处东南亚交通枢纽的有利地理位置，借助于本地区各族历史传统和文化特色，并提供现代化服务，已发展为东南亚旅游中转站及国际会议和展览中心。目前旅游收入已超过其

农业产值。

居民以华人为多数，余为其他民族。马来语、华语、泰米尔语和英语均为官方语言，马来语为国语。华人多信奉佛教、道教，马来人和巴基斯坦人多信奉伊斯兰教，印度人多信奉印度教，欧洲人多信奉基督教和天主教。

【印度尼西亚】全称印度尼西亚共和国。亚洲东南部最大国家，也是世界上最大的群岛国家。地跨赤道，位于中南半岛和澳大利亚大陆之间。国土分布在亚洲和大洋洲的 12667 个岛屿上（其中有居民的岛屿 6044 个），领域范围南北宽约 1900 公里，东西长 5100 余公里，面积 1904569 平方公里，人口 18453.4 万（1992）。首都雅加达。

全国岛屿分布比较分散，由大巽他群岛、努沙登加拉、马鲁古群岛、新几内亚岛西部组成。有十几个重要海域环绕在岛屿周围，海岸线曲折，总长 35000 多公里。全境共有 400 多座火山，其中活火山 77 座，占世界 454 座活火山的 1/6。由于他处于亚欧大陆与太平洋板块的接触带，构成了岛弧与海沟，并多火山与地震，是太平洋西岸火山、地震带的一部分。查亚峰海拔 5030 米，为全国最高峰。

气候大部分地区为热带雨林气候，终年高温，降雨充沛，湿度大，风力微弱，爪哇海、班达海以南沿岸各地为热带季风气候，年平均气温 25—27℃，各地雨量多寡不一。热带雨林气候区年降水量 2000—5000 毫米。热带季风区年降水量不到 2000 毫米，往东递减到 1000 毫米，干雨季分明。

复杂的地质构造、海陆沉积地层和热带气候的作用下产生了多种矿藏，有锡、镍、金、铜、磁铁矿、硫磺、碘、石油、天然

气、岩盐、煤、铝土以及砖红壤性赤铁矿与褐铁矿等，森林面积 1.2 亿公顷，占国土面积 63%。

16 世纪初葡萄牙与西班牙殖民者相继入侵。17 世纪初荷兰殖民者入侵，成立“东印度公司”，1798 年解散，改设殖民政府；1891 年改行所谓“自由政策”，1942 年被日本占领，1945 年 8 月 17 日宣布独立，成立印度尼西亚共和国。

国民经济以农、林、矿的原产品生产与出口为主，农业为优先发展的部门，粮食作物以稻米为主，其次为玉米、木薯、花生；经济作物主要有橡胶、油棕、椰子、咖啡、甘蔗、胡椒、可可、丁香、豆蔻、肉桂、烟草、茶树、硬质纤维等。胡椒、木棉、金鸡纳霜和藤的产量均占世界首位，天然橡胶产量居世界第二位，粮食不能自给。森林面积仅占国土面积 2%，但提供木材产量的一半，在苏门答腊、加里曼岛、新几内亚岛西部、苏拉威西等地建立了 1300 万公顷世界最大的商品林基地。

工业以石油开采、提炼和石油化工为主，新兴工业主要有纺织、造纸、金属制造、机械、钢铁、电器、电子、日用品制造和电力等。

陆上交通除爪哇、苏门答腊外，各岛皆缺乏联系全岛的干线道路网；海运业占重要地位。全国有 300 多个港口，10 个可泊巨型海轮；各岛共有 40 个大型机场和 20 个降落场，有 19 条国际航线集中于雅加达、棉兰、登巴沙和泗水。

出口物资以农、矿产品为主，主要贸易对象为日本、美国。

全国人口居世界第五位，人口密度分布很不均匀，爪哇、马都拉占全国人口一半以上。全国有 100 多个民族，250—400 多种语言和方言。人口在 200 万以上的民族不到 10 个。爪哇族占总人口 47%，其他主要有巽他族、马都拉族、米南卡保族、马达族、马

来族、亚齐族。另外有华人、印度人、阿拉伯人和 100 多万外侨后裔。印尼语为官方语言，居民 87% 信奉伊斯兰教，余信天主教、基督教、印度教、佛教等。

【菲律宾】全称菲律宾共和国。位于菲律宾群岛上。群岛国家之一。全境有大小岛屿 7000 多个，面积 299700 平方公里，群岛呈西北—东南延伸，两端相距 1800 公里，岛屿中面积最大的是北部的吕宋岛和南部的棉兰老岛。全国人口 6565 万，其中马来族占全国人口的 85% 以上，还有印尼人、华人、阿拉伯人、印度人等。居民中约 93% 信奉罗马天主教，菲独立教和基督教，华人多信奉佛教。有 70 多种语言，菲律宾语为国语，英语为通用语言。

菲律宾群岛四分之三的地面为山地，且多火山和地震，位于环太平洋火山活动地带。目前全菲共有 200 多座火山，其中 21 座为随时有喷发可能的活火山。本世纪以来，境内火山共爆发近 60 余次。造成人民生命财产严重损失。吕宋岛南端的马荣火山最大，火山锥最为完美，马尼拉西南的皮纳图博火山近年来曾猛烈喷发，棉兰老岛东南部的阿波火山，海拔 2954 米，为全国最高山峰。菲律宾群岛的平原狭小，零星分布在各岛的沿海和内陆谷地中。各岛屿之间为浅海，多珊瑚礁。有海岸线 18500 公里，海岸曲折，多优良港湾和海峡，马尼拉、达沃均为天然良港。菲律宾群岛两侧为深海，萨马岛和棉兰老岛以东的菲律宾海沟深达 10497 米，是世界海洋最深的地区之一。全境河流短小，水流急湍，不利航行，富水力资源。最长河流卡加延河，长 350 公里。

菲律宾群岛地处低纬度海洋中，终年高温多雨，年平均气温接近 27℃，年平均降水量 2000—3000 毫米，接近热带雨林气候。群岛西部年中有旱季（11 月—4 月）和雨季（5 月—10 月）之分。

东部海岸地带终年有雨。菲律宾群岛以东的太平洋海域是台风发源地，每年7月至9月吕宋岛北部有台风侵袭。

菲律宾的矿产资源丰富，主要有铜、金、银、铁、铬、镍等20多种，以铜储量最丰。森林资源亦相当丰富，林区面积占全国土地的42%。有热带雨林、季风林和海滨红树林。有丰富的地热资源，已有地热电，各岛间海域和海湾中鱼类水产丰富。

菲律宾经济以农业为主，农业人口占全国人口的70%。主要农作物有水稻、玉米、椰子、甘蔗、马尼拉麻和烟草。椰子产量居世界首位，有“世界椰王”之誉。马尼拉麻和吕宋雪茄也是颇负盛名的出口货物。工业以农产品加工工业为主，有制糖、椰油、卷烟、食品、锯木、造纸等。还有建筑、电子、服装、化工工业。

首都马尼拉位于吕宋岛西南马尼拉湾畔，全国最大港口和政治、经济、文化中心。大马尼拉包括四市十三镇，面积达920平方公里，人口640万。集中全国半数以上的企业。港口位于马尼拉湾东岸，港阔水深，可舶万吨巨轮。有国际航空站。奎松城位于马尼拉东北，为首都卫星城和文化城市。宿务是菲律宾中部海空航运中心和繁荣的工商业中心，椰干和马尼拉麻集散地。达沃是棉兰老岛最大港口和经济中心。在达沃湾内，为天然的深水良港。蕉麻加工中心。碧瑶是著名的避暑胜地，菲律宾的“夏都”。重要的采金业中心。三宝颜位于棉兰老岛的三宝颜半岛南端，是重要的国际转运港，香港—马尼拉—澳大利亚航线必经之地。

【文莱】 全称文莱达鲁萨兰国。亚洲东南部国家，位于南海南缘加里曼丹岛东北，国土分成东西两部分、像两个楔子分嵌在东马来西亚的沙捞越地区东北部沿海，面积共5765平方公里，有海岸线193公里。人口27.3万，多马来人、还土著人、华人、印度人。马

来语为国语，通用英语和华语。伊斯兰教为国教，90%的马来人信伊斯兰教。还有佛教、基督教、拜物教等，华人多信佛教。

境内除沿海平原外多为山地。地近赤道，属热带雨林气候，终年高温多雨。年平均温度 28℃，年温差不大，无季节之分。山地森林密布，森林面积占总面积的 70% 以上，以热带雨林为主，盛产木材和樟脑等。石油和天然气资源丰富，石油和天然气是文莱经济支柱，其产值占国内生产总值 75%，原油和天然气也是文莱主要出口物资和外汇收入的主要来源。其他工业不发达。农业也很薄弱，全国耕地很少，仅占国土 30%，主要农产品为橡胶、水稻、胡椒、椰子等，食品自给率低（25%），依靠进口，近年来逐步改变过分依赖石油产业的经济结构，建立产业结构的多样化，大力发展农、牧业等。

首都斯里巴加湾市，人口 7.6 万，背山面海，为重要的海港城市，建有穆阿拉深水港。

文莱旧称“婆罗乃”，中国古籍称“婆利”、“渤泥”、“佛泥”、“淳泥”等。16 世纪中叶起，葡萄牙、西班牙、荷兰、英国等殖民者相继侵入。1888 年沦为英国“保护国”。第二次世界大战时期被日本占领。大战结束后，再次沦为英国“保护国”。1984 年 1 月 1 日正式独立。

【东帝汶】全称东帝汶民主共和国。位于东南亚努沙登加拉群岛的最东端，包括帝汶岛东部和西部，北海岸的欧库西地区，以及附近的阿陶罗等岛。南隔帝汶海与澳大利亚相望。面积 18899 平方公里。人口 63.8 万（1984）。首都帝力。

境内高山连绵，最高峰为法塔迈洛峰海拔 2960 米。有火山，地震强烈，狭窄的海滨平原有泥火山和地裂缝，多温泉。气候炎

热，年降水量 1500—2000 毫米，干雨季分明，经济以农牧业为主，出产木薯、玉米、咖啡、稻米、烟草、椰子、天然橡胶等。出口咖啡、椰干、天然橡胶、紫檀木等。进口粮食、棉织品、车辆和其他。境内森林茂密，有石油和金矿。

东帝汶 1520 年沦为葡萄牙殖民地，1975 年 11 月宣布独立，成立东帝汶民主共和国。12 月印度尼西亚派军队进驻，1976 年 7 月印尼宣布东帝汶为印尼的第 27 个省。

印度尼西亚和新几内亚岛的人种与文化在此交汇，民族和语言复杂，有美拉尼西亚人、巴布亚人、马来人等，有数十种方言，德顿语较通行。

南 亚

【南亚】地处亚洲南部，是喜马拉雅山以南亚欧大陆的南延部分。因面积小于洲，自成一相对独立的自然地理单元，故称南亚次大陆，有印度、巴基斯坦、孟加拉国、尼泊尔、不丹、锡金和克什米尔地区以及岛国斯里兰卡、马尔代夫等，面积约 440 万平方公里。东濒孟加拉湾，西滨阿拉伯海，南为印度洋，北界是世界上最大的山脉——喜马拉雅山脉，西北界为兴都库什山脉和苏莱曼山脉。地形上分为北部高山区、南部高原区和二者之间的印度河—恒河平原以及一些群岛。气候主要属于典型的热带季风气候。一年分干湿两季，10 月至翌年 5 月为干季，6—9 月为雨季。随着季节风向的更替，还可分为：凉季（1—2 月）、热季（3—5 月）、雨季（6—9 月）和季风退缩季（10—12 月）。除北部山区外，各地年平均气温都在 24° — 27°C 之间，年降水量大部分地区为 1000—

2000 毫米，人口 9.3 亿（1982），约占世界总人口 1/5。使用 200 余种语言，主要信奉印度教、伊斯兰教和佛教。印度河流域是世界上最著名的古文明发祥地之一。物产丰饶，盛产稻米、小麦、棉花、花生、油菜籽、甘蔗和茶叶等。矿产资源也相当丰富，主要有煤、铁、锰、云母和金等。

德干高原为印度半岛的主体，地势西高东低，西部边缘西高止山海拔 1000—1500 米，东部边缘的东高山海拔 500—600 米，高原内部深受河流侵蚀切割，多残丘、地垒、地沟。西北部有方山地貌。印度河—恒河大平原，又名印度大平原。原为阿拉伯海和孟加拉海的一部分，由印度河、恒河及布拉马普特拉河等冲积而成，地势低平，印度河与恒河的分水岭仅 250 米左右。北部高山区为一些河流源地，有印度河、恒河、布拉马普特拉河、萨尔温江和伊洛瓦底江等，为热带季风型河流，如恒河水量大部分由夏季季风雨补给，最高水位 6—9 月。

南亚为素有“次大陆”之称的独特自然地理单元，具有典型的热带季风气候，其自然景观与海陆分布、地形、风向、尤其是降水量的多寡密切相关。西高止山西侧，东部喜马拉雅山脉南侧和阿萨姆邦地区，年降水量 >2000 毫米，为热带雨林景观。德干高原大部为 1000—2000 毫米，形成干季落叶林。德干高原内部和印度半岛西北部 500—1000 毫米，形成热带稀树草原。塔尔沙漠及其周围，降水稀少，为热带荒漠和半荒漠。斯里兰卡岛西南部面向西南季风，年降水量 >3000 毫米，属于热带雨林景观。

南亚经济以农业、采矿业为主。加工工业不发达。恒河中下游和印度河三角洲是世界上重要的水稻生产区。工业以印度较为发达。以孟买为中心形成纺织工业区；加尔各答的黄麻工业居世界之冠；东北部的达摩达尔河流域，在丰富的煤、水力资源和附

近铁矿的基础上，建立起钢铁工业基地，南部加班罗尔为新兴的机械工业中心。

【印度河—恒河流域】印度河是亚洲南部大河之一，长 2900 公里，流域面积 117 万平方公里。发源于中国青藏高原的冈底斯山冈仁波齐峰北坡。印度河流经次大陆最干旱的地带，降水稀少，蒸发量大，其干支流所提供的灌溉水源，对农业十分重要，沿河流域已兴建起一些大型综合效益的水利工程，如杰赫勒姆河的曼格拉水坝和印度河的德尔贝拉水坝以及苏库尔、戈德里等处的拦河闸，航运不便。印度河流域是世界古文明发祥地之一。早在公元前 3000 年就出现较发达的农牧业、手工业和商业。恒河是亚洲南部著名的大河，发源于喜马拉雅山麓南坡，流经中国、印度、孟加拉国注入孟加拉湾，全长 2580 公里，流域面积 90.5 万平方公里。恒河三角洲是世界上最大三角洲，面积 6980 平方公里，地势低平，河网发达，土壤肥沃，农业发达，是南亚次大陆水稻、小麦、玉米、黄麻、甘蔗等的重要种植区。恒河航运一度兴盛。具有丰富的水力资源。印度教视恒河为圣河，认为从恒河圣水沐浴可以净罪，在赫尔瓦德尔，安拉阿巴德和瓦拉纳西等沿河圣城，每年都举行盛大的沐浴节。印度河、恒河以及布拉马普特拉河共同形成的印度河—恒河平原地势低平、位于北部山地和南部高原之间，东西长 2000 多公里，南北宽约 240—250 公里，平原分东西两部分，东部恒河平原，西部为印度河平原，除旁遮普外，大部分为沙漠地区。平原区开发历史悠久，人口稠密，交通发达，是工农业发达地区。气候属季风型亚热带森林气候，降水量在 1000—2000 毫米之间。流域主要城市有巴基斯坦的伊斯兰堡以及印度的加尔各答和孟加拉国的阿加尔答拉。

【克什米尔】全称查谟和克什米尔。是位于南亚次大陆北部的一个地区。西北接阿富汗，北部和东部与中国的新疆、西藏相连。南邻印度的喜马偕尔邦和旁遮普邦，西为巴基斯坦的西北边境省和帝遮普省。面积约 19 万平方公里。人口 800 多万（1981）。77% 信奉伊斯兰教，20% 信奉印度教，还有少数锡克教徒和佛教徒。大多数人操克什米尔语。属印欧语系。二战前，克什米尔为英属“印度帝国”一部分。二战后，印、巴为其归属发生争端，1949 年 7 月确定了停火线，印度占 $\frac{3}{5}$ 土地和 $\frac{3}{4}$ 人口。巴基斯坦占其余部分。1965 年、1971 年又发生两次敌对行动，印度占领了停火线以西部份地区。

克什米尔境内多山，大部分地区海拔 4000 米以上，从西南到东北，地形上分为查谟平原，山麓丘陵，皮尔本贾岭，克什米尔谷地，喜马拉雅山西段，印度河上游谷地和喀喇昆仑山。有 4 座山峰海拔超过 8000 米，位于中国和克什米尔边境的乔戈里峰（8611 米）为世界第二高峰，气候南北差异很大。气温和降水随各地高度不同变化。降水自西南向东北递减，气温自北而南增加。冬季由于西风带来一定降水，秋雪覆盖谷地和丘陵，春季融化，为农业重要水源。北部和东北山区海拔高，日射强、寒风凛冽、气温极低。

经济以农业为主，80% 以上居民从事耕作业，主要作物有水稻、玉米、小麦、粟、油菜、豆类及棉花、烟草等。广大山区多森林、牧场。森林占总面积 $\frac{1}{8}$ ，畜牧业以羊、牦牛为主，所产羊毛细软闻名世界，牦牛为重要交通工具。矿产资源仅有一些小煤矿和铝土资源，尚未很好开采。水力资源丰富，但利用较少。手工业以羊毛制品、木雕、皮革制品为主。近年来还发展了旅游业。

斯利那加位于卢姆河谷地，是克什米尔最大城市，避暑游览胜地。西南部查谟，东部列城为主要城市，克什米尔自古为印度、中国、中亚和欧洲交通纽带。中国古代到印度的陆上交通，多经克什米尔。

【孟加拉国】全称孟加拉人民共和国。位于南亚次大陆的东部、恒河与布拉马普特拉河下游平原和三角洲上。国土面积 143998 平方公里，人口 11874.5 万，每平方公里超过 750 人，是南亚有口密度最大的国家。居民由 20 多个民族组成，其中 98% 是孟加拉族。85% 信奉伊斯兰教，其余信印度教、佛教和基督教。是世界上穆斯林最多的国家之一。

国土大部分是河流冲积平原和三角洲，海拔在 130 米以下，南部沿海地带地势更低，海拔约 9 米左右。海岸线长约 550 公里。三角洲平原上河道纵横交织，多沼泽、河流全年流量丰沛，河道多变，河水泛滥淹没大片土地，把三角洲地面分隔成许多小岛。国土东北部和东部多丘陵和山地，平均海拔 600 米左右，最高海拔 1230 米。山地森林茂密。

孟加拉国属热带季风气候，炎热多雨，年平均温度 29℃ 以上，年平均降雨量大于 1500 毫米，东部地区可达 3500—5000 毫米，是世界上雨量最多的国家之一。降雨和气温有时间差别，每年 5—10 月为雨季，10 月至翌年 4 月为旱季，雨季平均气温达 30℃，旱季为 20℃。雨季常受热带飓风侵袭。境内河流众多，水量丰富，条条河道均可通航，水运交通发达。主要河流有恒河、贾木内河、梅格纳河等，素有“千河之国”的称誉。自然资源有煤、天然气、森林等。

孟加拉国是农业国家，全国土地几乎都可以耕种，耕地约

1000 公顷，大部分人口从事农业。主要农作物有水稻、小麦、黄麻、甘蔗、茶叶等。水稻一年可收获三次。优质黄麻是主要出口产品，茶叶也是重要出口物资。工业以轻工业为主，有棉、麻纺织、制糖、造纸等。

首都达卡，位于三角洲平原中部，人口 185 万。全国政治、经济、文化中心。工业以轻工业为主。历史名城，有古迹和清真寺。附近的内拉扬甘吉是全国黄麻工业中心，重要河港。吉大港位于孟加拉东南卡纳富利河下游右岸，人口 98 万，是全国第二大城市，最大港口，工商业发达，有轻工业、冶金、化工、水泥、炼油等工业。输出黄麻、茶叶、畜产品等。

【不丹】不丹王国位于南亚次大陆北部，喜马拉雅山脉东段南坡。北邻中国，南联印度，深处丛山峻岭之中，是个多山的内陆国，面积 46000 多平方公里。人口 155.1 万，以不丹族为主，占全国人口的 80%，还有尼泊尔等民族。居民多信奉喇嘛教。西部官方语言为不丹语言“朵卡”和英语，南部讲尼泊尔语。

全境地势北高南低，地形分三部分：北部为高山区，海拔 3000—7300 米，气候严寒，山峰覆盖冰雪，人烟稀少，较低的山坡有茂密的森林；中部河谷地区，海拔 900—3000 米，气候温和，年平均降雨量 760—2000 毫米，是不丹主要农作物产区；南部山区，气候湿热，年降雨量可达 5000—6000 毫米，山上丛林密布。森林面积占全国面积 70%，境内主要河流有阿穆河、旺河、莫河和库鲁河等，均源发北部山区，南流注入印度的布拦马普特拉河。水力资源丰富。已有开发利用。矿产资源有白云石、石膏、云母、铜、煤等。

经济以农业为主。全国 90% 以上的人口从事农、林、牧业生

产。主要农产品稻米、小麦、玉米、青稞、马铃薯、水果等，粮食可以自给，水果有部分出口。山地牧场饲养有牛、羊、马等。木材是出口重要物资之一。此外，不丹的主要外汇来源是依靠对外出售邮票。

首都廷布位于不丹西部。是全国政治、经济、文化、宗教中心。海拔 2300 米，夏日凉快，曾为不丹的“夏都”。有著名的“扎西曲宗”城堡。其东北有地势较低的普那卡宗，海拔 1380 米，气候温和，曾为不丹麦的“冬都”。与首都有公路相通，是全国人口最多的城市和农产品集散地。

【锡金】位于南亚次大陆北部，喜马拉雅山脉南坡，面积仅 7100 平方米，是崇山峻岭中的小国。全国人口 39.8 万，其中尼泊尔人占 75%，还有锡金、雷布查等民族。居民在多信奉喇嘛教和印度教。通用锡金语和尼泊尔语，英语为官方语言。

全境地势西北高，东南低，海拔在 1500 米以上，起伏变化大。西部与尼泊尔交界处干城章嘉峰，海拔 8585 米，中部的提斯塔河谷地地势较低，土地肥沃。气候的南北差别较大，北部山地气候严寒，有终年积雪的高山，南部气候温和，属亚热带季风气候，每年 6—10 月为雨季，雨水充沛。10 月至 5 月为干季，雨水少。山地森林茂密，森林面积占全国面积 40% 左右。山区还有良好的牧场。矿产资源有铜、锌、铅、石膏、石墨、煤等，但很少开采。锡金的地理位置重要，是亚洲南部与南亚次大陆间往来翻越喜马拉雅山脉必经的国际通道。

首都甘托克，位于提斯塔河谷东岸。为全国政治、经济中心。建有王宫、庙宇。

【尼泊尔】全称尼泊尔王国。位于南亚大陆北部喜马拉雅山脉中段南坡。是个古老的王国。国土面积为 147181 平方公里，东西长 900 公里，南北宽 240 公里，四分之三为山地，是个内陆山国。人口约 1960.5 万，共有 30 多个民族、主要有廓尔喀族、尼瓦族。少数民族有古隆、马喜、拉伊、林布、塔鲁、塔芒、菩提亚、谢尔巴等族。尼泊尔语为国语，通用英语。居民中 90% 左右信奉印度教、少数信佛教和伊斯兰教。

尼泊尔境内多山，地势北高南低。陡峭高大的喜马拉雅山脉东西横亘于北部地区，有许多海拔 7000 米以上的山峰，在中尼边境上有世界第一高峰珠穆朗玛峰（尼泊尔称萨伽玛塔峰）。尼泊尔与锡金边界上有干城章嘉峰，海拔 8585 米是世界第三高峰。海拔 5300 米以上的山地，终年低温积雪，寸草不生。住南山势降低，为中部山地，海拔 2000—5300 米，温带气候，森林茂密，山坡梯田上可种植粮食作物，在河谷有灌溉的地方，水稻可种到 2300 米的高度。崇山峻岭间有许多大大小小的河谷盆地。其中加德满都盆地和博克拉谷地面积较宽大。更往南地势更低，为海拔 2000 米以下的平原地区，称为特莱地区。面积约占全国总面积的 17%，气候属亚热带。北多沼泽丛林，南多肥沃农田。此地盛产稻米和玉米，有尼泊尔谷仓之称。尼泊尔境内河流多发源于北部山地和中国西藏，南流入印度恒河。主要河流有阿润河、根格往河、格尔纳利河等。山地河流水量大，多急流，富水力资源。年中气候可分为三季：4—6 月为热季；7—10 月为雨季；11 至第二年 3 月为冷季。年降雨量地区差别大，南部地区多达 2300 毫米，中部地区约 1500 毫米，北部地区仅 500—600 毫米。

尼泊尔境内林、矿、水力资源较丰富，有铜、铁、铅、锌、磷、镁、云母等矿。森林面积约占全国面积 25%，水力蕴藏量 8.3 万

兆瓦，是世界发电潜力最大的国家之一。

经济以农牧业为主，大部分人口从事农业生产。工业很少，基础薄弱，只有部分农产品加工工业和生产日用品的轻工业。近年来登山、探险、旅游事业有较大发展，已成为外汇收入的重要来源。

首都加德满都，位于中央河谷地带的加德满都盆地之中，是建于 1200 多年前的古代都城。人口 40 多万，是全国贸易、工业和文化中心。气候宜人，风景秀丽，古迹众多，印度教中心和佛教圣地，为朝圣和观光游览胜地。比拉德纳格尔是全国最大的轻工业中心。农牧产品集散地。伯甘吉是尼泊尔南部边境的重要城市，全国第二工业中心，也是全国唯一有铁路（40 多公里）与印度相通的地方。

【印度】 又称波罗多。印度共和国位于南亚次大陆的印度半岛上，是世界上文明古国之一。国土面积 297.5 平方公里，居世界第七位。人口众多，约 87569 万人，是世界上仅次于中国的人口大国。印度人口由几十个民族组成，有印度斯坦、泰鲁固、孟加拉族等。80% 以上的人口信印度教，还有人信伊斯兰教、基督教、锡克教和佛教等。印地语和英语同为官方语言。

国土西南临阿拉伯海，东南濒孟加拉湾，海岸线长达 6000 多公里。境内地形大体分为西北部山区，是喜马拉雅山脉的南坡，有海拔 7000 多米的高山；中部平原区，是由恒河和布拉马普特拉河冲积而成的平原，土层深厚、土质肥美，是重要的耕作地带；西部为沙漠地区，是平均海拔 100—200 米的沙质荒漠；南部为高原区，平均海拔 600 米左右，是一块由冈瓦纳古陆构成的德干高原，高原中心是海拔 300—800 米的台地，地势西高东低，高原西缘为

海拔 1000—1500 米，最高 2600 多米，长 1500 公里的西高止山。东缘是平均海拔 600—700 米，长约 1000 公里的东高止山。

印度大部分地区属热带季风气候，凉热干湿的季节变化明显。每年 6—9 月，雨水充沛，是湿季（雨季），也是夏季，10—5 月，雨水少，是干季。在干季几个月中因气温的差异而分为季风退缩季（10—12 月）、冷季（12—2 月）和热季（3—6 月）。冷季也就是冬季。年降水量的地区差别大，东北部地区年降水量达 4000 毫米以上，而西部地区只有 200 毫米。气温的季节差别没有湿度上的季节差别明显。夏季平均气温为 26—30℃，冬季平均气温为 16—25℃，温差不大。

印度境内河流较多，最大河流是恒河，源于喜马拉雅山脉中部，向南流再转向东南流，经孟加拉国，注入孟加拉湾。全长 2700 公里，支流很多，是一庞大的水系。该河流经印度经济发达和人口最稠密的地区，为农业灌溉和人民生活提供了大量水源，印度教徒称其为“圣河”。其次为布拉马普特拉河，发源于中国西藏，上游在中国境内称雅鲁藏布江，穿越喜马拉雅山脉东端后折向西南，进入印度东北部平原，称布拉马普特拉河，折向南入孟加拉国，称贾木纳河，南流与恒河汇合后注入孟加拉湾，全长 2900 多公里，支流比恒河少，但水量比恒河大。此外，还有讷尔默达河、戈达瓦里河，克里希纳河等。全国划分为 22 个邦和 6 个中央直辖区。印度把与巴基斯坦有争议的查谟和克什米尔同中国的阿克赛钦地区称为“查谟和克什米尔邦”；把中印边界东段“麦克马洪线”以南历来属于中国目前被其非法侵占的约 9 万平方公里地区称为“阿鲁纳恰尔邦”；把 1975 年为其吞并的锡金国称为“锡金邦”。

印度资源丰富，主要矿产有煤、铁、铜、铁钒土、铬、镍、储

量均较多，此外还有锰、铝、钒土、云母、金、银、石油、宝石以及单晶矿、绿柱石、钍和铀等原子能原料。水力蕴藏量约 4100 万千瓦。森林面积 7460 万公顷。海洋渔业资源丰富。有耕地 1.73 亿公顷。50% 为肥沃的冲积土，热量充足，降水也较多，利于农业生产。

印度的经济主要是农业，其产值约占国民和产总值的 35%。重要农作物的稻、玉米、棉花、黄麻、甘蔗、茶叶。畜牧业以饲养牛、羊为主。现代工业有相当基础，近年来发展较快。主要工业部门有纺织、采矿、钢铁、石油、化工、电力、机器制造等。还发展了一批高科技产业部门。

首都新德里，位于德里西南，是一新建城市。人口 27 万多，是全国行政中心。其东南 200 多公里处的阿格拉附近有泰姬陵，建筑宏伟壮观，精美绝伦，有人间建筑奇迹的美誉，是世界著名的游览胜地。德里在印度西北部印度河与恒河之间的山地同高原交接地带。人口与新德里合在一起超过 600 多万，是印度第三大城市，全国经济、政治、文化中心和交通枢纽，中央直辖区。也是印度历史上的古都，多寺院和古代建筑。有国际机场。加尔各答位于印度东部的呼格利河东岸。人口 1000 多万，是印度最大城市和第二大港口，水陆运输方便，港口货物年吞吐量占全国的三分之一，还有国际机场。是全国经济、交通、文化中心之一，也是重要的工业中心，为世界最大的黄麻集中地。孟买是印度西部海岸的深水良港，印度最大的港口，人口 800 多万，为印度最大的纺织工业中心，也是国际航空站。马德拉斯位于印度东南部海岸，是印度第三大港口，人口约 500 万。港口由人工建成。是印度南部现代工业和商业中心。有国际机场。

【巴基斯坦】巴基斯坦伊斯兰共和国位于南亚次大陆的西北部。巴基斯坦意即“清真的土地”。国土面积 796095 平方公里。人口 12280 万。主要民族有旁遮普族（约占全国人口 63%）、信德族（约占全国人口 18%），帕坦族和俾路支族等。通用乌尔都语，官方语言为英语。居民中 96% 信奉伊斯兰教，少数人信奉基督教和印度教。

境内北部和西部为山地和高原，是伊朗高原的边缘地带，占全国面积的 59%，这里有全国最高山峰——蒂里奇米尔峰，海拔 7690 米。东南部是印度河冲积平原。南临阿拉伯海，海岸线长 980 公里。

巴基斯坦地处南亚次大陆热带季风气候区的西缘，大部地区降雨稀少。气候偏干旱，北部山麓地带年降水量为 1000 毫米左右，往南雨水大减，在印度河平原中部，降雨量 100 毫米左右，东南部和西南部雨水更少，有大片沙漠。

巴基斯坦的主要河流是印度河，发源于中国西藏，向西穿越克什米尔地区喀拉昆仑山和喜马拉雅山间的峡谷，南流入巴基斯坦，经印度河平原，注入阿拉伯海。该河支流多。水量大，有利农业灌溉。其中下游河段在巴境内，长 2300 公里，流贯东部地区，形成的印度河中游平原叫旁遮普。这里是全国人口最密集、农业最发达的地区，为全国 70% 以上的麦类、棉花和甘蔗的产地，下游平原叫信德，有灌溉农业，主要种植麦、棉和水稻。地下蕴藏有煤，并有天然气。

巴基斯坦的自然资源主要有天然气、石油、铁、煤、铜、岩盐、铝土、大理石和宝石。此外水力资源亦较丰富。

农业在巴基斯坦经济中占得重要地位。主要农产品有小麦、稻米、棉花、玉米和甘蔗，粮食自给有余。出口农牧产品。工业以

轻工业和农产品加工工业为主，纺织、制糖、水泥、化肥、食品、皮革、机械制造、造船等部门。

首都伊斯兰堡，位于西北部高原边缘，距拉瓦尔品第不远，是巴基斯坦新建的首都，人口约 36 万，全国政治中心，具有传统的伊斯兰特色的城市。拉瓦尔品第位于北部高原的东缘，人口 90 多万，曾经是巴基斯坦的临时首都。是北部交通中心，也是高原上最大城市，建有纺织、电器、炼油等工业。卡拉奇位于南部印度河下游平原信德，近河口处，人口 500 多万，巴基斯坦的旧都，全国最大城市，经济中心和海港，有国际航空站，建有纺织、化肥、造船、钢铁、水泥、黄麻加工等工业。拉合尔位于东北部印度河中游平原旁遮普与印度交界处，人口 290 多万，是全国第二大城市，历史名城，宗教、文化中心，工商业发达。基达是巴基斯坦西南部高原上的重要城市，铁路枢纽和商业中心，附近有储藏量很丰富的煤、铬等。巴基斯坦三分之二的煤产于此地。

【阿富汗】亚洲中西部内陆山国，位于伊朗高原东北部，北界苏联，西邻伊朗，东、南与中国、巴基斯坦接壤，地当西亚、中亚进出南亚和南下印度洋的要冲。战略地位重要，面积 652.300 平方公里，人口 1675.0 万（1992），首都喀布尔。阿富汗是多民族国家。普什图人最多，约占总人口 40%，其次是塔吉克人，占 30%，分别讲普什图语和达里语，同为官方语言。还有乌兹别克人、哈扎拉人、土库曼人和查哈尔艾马、马克人等，居民 98% 以上信奉伊斯兰教，其中 90% 属逊尼派，历史上为“丝绸之路”所经之地。

阿富汗是多山高原国家，海拔高度 1200 米以上，东北端是“世界屋脊”帕米尔高原，全国地势大体上自东北向西南倾斜。山地和高原约占全国面积的 4/5，属伊朗高原的东北部分。平原占全

国面积的 $\frac{1}{5}$ ，分布在西南部和北部，兴都库什山脉及其支脉自东北斜贯西南。绵延 1200 公里。西南部有大片沙漠。大部分属大陆性气候，冬夏和昼夜之间温差很大，夏季低洼盆地地区最热可达 43°C ，冬季最低气温 -22°C 至 -26°C ，山区夏季凉爽，冬季严寒多雪，降水由西北的 100—150 毫米的东部递增至 250—400 毫米。降水集中于 12 月至次年 4 月，6—9 月多大风，称为“阿富汗热风”。阿富汗资源富饶，主要矿物有天然气、煤、铁、盐、大理石、青金石等。森林面积 15000 平方公里。

阿富汗是农牧业国家。农牧民占总人口 90%。主要粮食作物有小麦、玉米、稻米、大麦，经济作物有棉花、甘蔗、甜菜、油料作物，葡萄等农牧业在国民经济中占重要地位。工业主要是棉、毛纺织和农畜产品加工。出口干鲜果点，紫羔羊皮、地毯、棉花、羊毛、青金石等，进口纺织品、汽车、石油产品、机械、糖、茶业。主要贸易对象是原苏联、印度，交通以公路为主，重要城市有首都喀布尔、坎大哈、赫拉特等，多历史文物古迹。

【斯里兰卡】旧称锡兰。全称斯里兰卡民主社会主义共和国。位于南亚印度半岛东南端的印度洋上，是个岛国。这个岛屿原先是南亚古陆的一部分，后因陆地下陷，海水淹没与印度半岛分离，与印度半岛间隔宽仅 32 公里的保克海峡。该岛地理位置重要，是印度洋东西航线必经之地。全岛面积 65610 平方公里，海岸线长约 1200 公里。全国人口 1724 万，其中 72% 以上为僧伽罗族，大多信奉佛教，主要居住在岛的西南部和南部，20% 以上是泰米尔族。信印度教。主要分布在岛的北部。还有少量摩尔人和马来亚人。僧伽罗语为官方语言，上层社会通用英语。

岛上国土的中南部是山地。最高峰皮杜鲁塔拉格勒山，海拔

2524 米。第二高峰是亚当峰，海拔 2243 米，为宗教圣地和游览胜地。山地周围是高原、阶地和丘陵。最外围是沿海平原。岛上河多短小，以马哈韦利河最长（335 公里）。河流源于山地，呈放射状分散外流，河谷上游急陡，下游平缓，富水力。

斯里兰卡气候具热带季风气候特色，气温年内变化不大，除山地较凉外，其他大部地方终年炎热如夏，年平均温度在 28℃ 左右。年降水量受西南季风和东北季风影响而有季节变化和地区差别。大部分地区降雨以夏雨为主，只有东北部地区为冬雨区。年平均降水量在东部约 1000 毫米左右，往西南逐渐增多，可达 2500 毫米，最多的地方可达 5000 毫米。

自然资源以林、矿、渔、水力较丰富。主要矿藏有石墨、宝石、钛铁、锆石、云母、独居石等。森林面积约占全国总面积的 45%。

斯里兰卡是以农业为主的国家。农业人口约占人口的 78%。农产品丰富，多种植园。主要农作物茶叶、橡胶、椰子、，号称斯里兰卡“三宝”，产量均居世界前列，出口量大，尤以茶叶为最。主要粮食作物是水稻。工业有食品、烟草、纺织、造纸、石油加工、化工等部门。工矿中以开采石墨和宝石为主。斯里兰卡的自然风景秀丽，素有“印度洋上的珍珠”之称。近年来利用这些得天独厚的优势，大力发展旅游业。

首都科伦坡，位于岛的西南海岸。人口 68 万，是全国政治、经济中心和第一大港口。工商业发达，茶叶、橡胶、椰子、石墨和宝石等均经此出口。有国际机场。马哈努沃勒（康提）是中部山地中的一个美丽山城，是文化、游览中心。亭可马里在东北部海岸，为军、商、渔多功能的天然良港。

【马尔代夫】马尔代夫共和国位于南亚次大陆西南印度洋中的马尔代夫群岛上。是个美丽的珊瑚岛国，全境由 19 组环礁共 2000 多个珊瑚岛组成，总面积 298 平方公里，人口 22.3 万，分散居住在 202 个岛屿上。全部是马尔代夫族，信奉伊斯兰教，官方语言为迪维希语。

群岛地势低平，平均海拔 1.2 米，沿印度洋中南北走向的海底山脊延伸达 880 公里，东西宽约 130 公里，散布在赤道南北。群岛南部有赤道海峡和一度半海峡，是印度洋上的重要交通通道。气候终年炎热，平均气温 28℃，潮湿多雨，年降水量平均在 2500 毫米以上。岛上土壤瘠薄，含沙碱较多，不利耕种，农落后。渔业资源丰富，盛产鲷鱼、马鲛鱼和贝类。居民大多从事渔业生产，出口鱼产品，没有现代工业，仅有小型的船只修造场，鱼类和水果加工厂以及编织等小型手工业。美丽如画的珊瑚岛和热带海洋风情是优越的旅游资源。近年来大力发展旅游业，开辟旅游岛、吸引大批外国旅游者，创收大量外汇。

首都马累，位于全国最大的马累岛上，人口 4.6 万，全国政治、商业中心。也是对外重要门户，印度洋上军事、交通要地。

中 亚

【中亚】中央亚细亚的简称。又称突厥斯坦 (Turkistan)；曾被译为土耳其斯坦，不确。包括前苏联的土库曼斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、乌兹别克斯坦四个共和国全部和哈萨克斯坦南部。也就是阿姆河、锡尔河流域及其东北部至巴尔喀什湖一带，历史上曾称为西突厥斯坦。广义的中亚还包括中国的新疆、内蒙古及蒙

古共和国在内。尤其中国的新疆也曾称为东突厥斯坦或中国突厥斯坦；曾译为中国土耳其斯坦，不妥。

【乌兹别克斯坦】位于原苏联中亚地区中南部，与哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗和土库曼斯坦为邻，面积 44.7 万平方公里。人口 2030 万（1990），城市人口在 40% 以上。大部分为乌兹别克人，还有俄罗斯人、鞑靼人、哈萨克人等。乌兹别克族信仰伊斯兰教，主要语言为乌兹别克语。首都塔什干。

原名为乌兹别克苏维埃社会主义共和国，成立于 1924 年 10 月 27 日，同时成为苏联加盟共和国，1991 年 8 月 31 日宣布独立，同年 12 月 21 日加入独联体。1992 年 1 月 2 日与中国建交。

乌兹别克大部位于图兰低地，其中颇大一部分地区为克孜勒库姆沙漠。东部和南部为天山及吉萨尔—阿赖山脉的山前地带和支脉；山脉之间分布有一系列山间凹地。降水稀少，气候干燥，大陆性强。土壤主要为灰钙土和灰棕色土。平原地区荒漠植被占有优势；山区分布有草原、森林和山地草甸；主要河流有阿姆河、锡尔河及其支流；境内有咸海。

乌兹别克斯坦的经济实力在中亚地区较强，主要工业有机械制造、冶金、燃料能原、化工、建材、轻工、食品等。是原苏联的主要产棉区（占原苏联的 2/3）以及养蚕业和洋麻种植业的主要基地，并因产棉多质量好而被誉为“白金之国”。畜牧业以养牛为主。

文化程度较高，有各类学校 1 万多所，就业人员每 1000 人中有 916 个受过中等以上教育。1992 年 1 月 2 日与中国建交。

【哈萨克斯坦】简称哈萨克，位于中亚西南部，与俄罗斯联邦、中

国、吉尔吉斯斯坦、乌兹别克斯坦、土库曼斯坦相邻、西濒里海，面积 271.35 万平方公里。人口约 1670 万（1990），其中哈萨克人约占 1/3，还有俄罗斯人、乌克兰人、德意志人、鞑靼人、乌兹别克人和维吾尔人等。城市人口占 55% 以上。首都阿拉木图。1936 年 12 月 5 日加入苏联，1991 年 12 月 16 日宣布独立，1992 年 1 月 3 日与中国建交。信仰伊斯兰教，讲哈萨克语。

西部属里海沿岸低地和图兰低地的一部，中部为哈萨克丘陵，北部为西西伯利亚平原南缘，东部和东南部有阿尔泰、塔尔巴哈台、准噶尔阿拉套和天山等山脉。绝大部分属温带草原和沙漠气候，大陆性强，降水不均，北部可达 300 毫米，而荒漠地带则不足 100 毫米，山区可多达 1600 毫米。境内主要河流有额尔齐斯河、乌拉尔河、楚河（碎叶河）和锡尔河等，湖泊有巴尔喀什湖、里海与咸海的一部。境内土壤种类多样，有灰钙土、栗钙土、黑土等。植被以草原和荒漠植物为主。

矿产资源丰富，主要有铜、铅、锌、镍、煤、铁、石油、铝土矿等。工业具有一定基础，采矿、冶金、石油、矿山机械、肉类加工等工业较发达，还有轻纺、建材、食品等工业。农业较发达，是前苏联主要的谷物产地之一，主要分布在南部，主要农作物有小麦、甜菜、玉米、大麦等，经济作物有棉花、向日葵、油料、亚麻和芥菜。畜牧业主要为养羊业。科技水平较发达，境内有著名的拜科努尔宇宙飞船发射中心和乌斯季卡缅诺哥尔斯原子工业中心。

【吉尔吉斯斯坦】位于中亚东北部，与哈萨克斯坦、中国、塔吉克斯坦和乌兹别克斯坦毗邻，面积 19.85 万平方公里。人口 437.2 万（1990），其中吉尔吉斯人约占 2/5，操吉尔吉斯语，还有俄罗斯人、

乌兹别克人、乌克兰人等。首都伏龙芝。1936年12月5日加入苏联，1991年8月31日宣布独立，1992年1月5日与中国建交。主要信仰伊斯兰教。境内高山与山谷盆地相间分布，山地属天山山脉西段，地势高峻，发育有现代冰川；主要谷地与盆地有楚河和塔拉斯河谷，阿赖河谷及费尔干纳盆地等。属山地气候，大陆性强。植被类型主要为荒漠和半荒漠植被，在山区多为山地草原、森林、草地等。河流主要有纳伦河，水力资源丰富。最大湖泊为伊塞克湖。矿产资源以汞和锡矿为主。

经济以畜牧业为主。畜牧业以养羊业为最重要。种植业在农业中占有重要地位，主要种植小麦、棉花、甜菜、烟草、挥发油料作物等。工业不甚发达，主要有机械制造、采矿、食品、纺织等部门。

【塔吉克斯坦】位于中亚地区东南部，与中国、阿富汗、乌兹别克斯坦、吉尔吉斯斯坦接壤。面积14.31万平方公里。人口550万（1990），其中塔吉克人占一半以上，操塔吉克语；其余为乌兹别克人、俄罗斯人等。首都杜尚别。

境内多山。北部为费尔干纳盆地；西北部和中部有突厥斯坦、泽拉夫尚、吉萨尔和阿尔泰等山脉；东部为帕米尔高原。最高峰为共产主义峰，海拔7495米。山顶多发育现代冰川。属山地气候，大陆性较强。植被类型主要有荒漠、草原和高山草原。主要河流有锡尔河、阿姆河、泽拉夫尚河。水力资源丰富。矿产有煤、石油、天然气、钴、锌、钨、铋、汞、食盐等。

大部分领土原属布哈拉汗国，19世纪60年代并入沙俄。1924年成为乌兹别克所属的自治共和国。1929年改为苏联加盟共和国。1991年宣布独立成为主权国家。1992年1月4日与中国建交。

棉田约占耕地面积的 $2/5$ ，是原苏联长绒棉主要产区之一。主要产在吉萨尔和瓦赫什河谷。大麦和小麦为主要粮食作物。果园、养蚕、葡萄种植也较重要。畜牧业以养羊为主。工业以纺织、食品及矿冶业较发达。工农业主要分布在西南部。铁路是与境外联系的主要方式。境内则以公路为主。

【土库曼斯坦】位于中亚西南部，西濒里海，北与哈萨克斯坦、乌兹别克为邻，东、南与阿富汗、伊朗接壤。面积 48.81 万平方公里，人口约 362 万（1990），其中大部分为土库曼人，还有俄罗斯人、乌兹别克人、哈萨克人等。城市人口占 48% 左右。首都阿什巴德。于 1924 年 10 月 27 日加入苏联，1991 年 10 月 27 日宣布独立，1992 年与中国建交。信仰伊斯兰教，主要语言为土库曼语。全境大部分为低平原，属卡拉库姆沙漠；南部和西南部为科佩特山脉和帕罗帕米兹山脉。属温带大陆性气候，气候干燥，降水稀少。植被主要是沙漠植物。土壤为灰棕色土和赤钙土。境内主要河流为阿姆河。矿产资源有石油、芒硝、硫黄等。主要工业部门有石油和天然气开采业和加工业，芒硝开采业、织毯等，还有棉纺、缫丝、玻璃、机械制造、食品等工业，境内盛产棉花、葡萄和甜瓜。畜牧业在农业中有一定地位，以养牛业为主。主要海港为克拉斯诺沃茨克。

西 亚

【西亚】西亚位于亚洲西部，又称西南亚，包括伊朗高原、阿拉伯半岛、美索不达米亚平原和小亚细亚半岛，共有 18 个国家和地区，

总面积 718 万平方公里。多年来欧洲人以自己为中心，通常把西亚和北非的埃及统称为“中东”。早期狭义的中东仅指伊朗及阿富汗，而阿拉伯半岛、两河流域等被称为近东，或统称为中近东。现在的中东，不再包括阿富汗，但有人将塞浦路斯包括在其中。西亚地处东半球的中央。位于亚、欧、非三大洲的连接地带，又濒临地中海、红海、阿拉伯海、黑海和里海（世界最大的内陆湖），故有“三洲五海之地”之称，向来是联系三大洲、沟通两大洋的世界海陆空交通的要冲。古代由中国通往西方的著名的“丝绸之路”，就是横贯西亚。西亚有人口 1.61 亿（1982），各地人口密度差异很大，地中海沿岸、两河流域与内陆河谷地区，人口最密集，沙漠地区人口稀少。民族构成复杂，阿拉伯人占 60% 以上，主要集中于中部南部的国家。西亚除土耳其、阿富汗、塞浦路斯外，多数国家的居民以阿拉伯民族为主，通用阿拉伯语。这些国家同北非的摩洛哥、阿尔及利亚、突尼斯、利比亚、埃及、苏丹等国，在民族、宗教、语言、文化、生活习惯等方面基本相似，在社会—经济关系上也很密切，所以一般称这些国家为“阿拉伯国家”，称这一广大地区为“阿拉伯世界”。此外，北部各国分别以土耳其人、波斯人、阿富汗人和犹太人为主。居民的宗教信仰也相当复杂，西亚是伊斯兰教、基督教和犹太教等世界性宗教的发源地，除塞浦路斯的居民分别信奉东正教和天主教外，其它国家居民绝大多数信奉伊斯兰教。沙特阿拉伯的麦加和麦地那是伊斯兰教的圣地。

西亚地形以高原为主，北部为伊朗高原和安纳托利亚高原，常发生地震。南部为阿拉伯高原，中部为两河冲积的美索不达米亚平原。此外，地中海沿岸为狭长的平原，其东侧山地中的约旦断层谷，是东北大裂谷的延伸，死海湖底在海面下 787 米，是世界陆地的最低点。西亚大部分处于副热带高压带和东北信风带，边

缘又多高山环绕，海洋气流影响很小，气候普遍干旱炎热，具有干燥性和大陆性。气温年较差和日较差都很显著，夏季酷热，很多地方日均温可达 40°C ，冬季大部分地区在 10°C 以上，气温年较差自沿海向内陆增加，西亚降水稀少。大部分地区年降水量在 250 毫米以下。地中海、黑海、里海沿岸和伊朗西部扎格罗斯山的迎风坡冬季受地中海气旋影响，年降水量可达 500—1000 毫米。西亚有面积较大的内流区和外流区。主要河流有幼发拉底河和底格里斯河，内陆湖泊有死海、雷扎耶湖、凡沽日和图兹湖，富钾盐。西亚拥有居世界首位的石油资源，集中分布于波斯湾沿岸和附近海域。沙特阿拉伯、科威特、阿拉伯联合酋长国、伊朗、伊拉克储量均超过 30 亿吨。波斯湾盆地油气成矿条件优越，为世界著名的特大油气藏区，有东半球“油极”之称。

西亚国家按经济特点分为石油输出国与非石油输出国两种类型。前者包括波斯湾沿岸各国（伊朗、伊拉克、科威特、巴林、科威特、沙特、阿联酋、阿曼）。石油是各国经济命脉，石油业占各国国内生产总值 40—70%，占出口总额 95% 以上。非石油输出国如阿富汗、土耳其、黎巴嫩等国家和地区，农牧业人口占全国总人口的 80%，农牧业产值约占国内生产总值 20% 以上。西亚石油加工业与采油业不协调，以沙特、科威特、伊朗较发达，其中伊朗的阿巴丹炼油厂、沙特的腊斯塔努炼油厂属世界最大炼油厂之列，西亚农业生产土地利用率较低，灌溉农业较为发达，畜牧业和果品生产地位重要，安卡拉羊毛、阿富汗的紫羔皮著称世界。西亚粮食作物以小麦和大麦为主，稻田分布在灌溉条件较好的两河流域和沿海平原，经济作物主要有土耳其的烟草，叙利亚的棉花和阿拉伯也门的咖啡等。西亚纺织与食品为两大工业部门，公路运输较发达，铁路主要分布在土耳其和地中海沿岸地区，广大内

陆沙漠及山区主要靠牲畜驮运。海运在外贸中占主要地位，出口以石油，农畜产品为主，进口以日用工业品和粮食为主。

【两河流域】指底格里斯河和幼发拉底河流域。底格里斯河和幼发拉底河是流经伊拉克的两条大河，也是西亚最重要的河流。两河均发源于亚美尼亚高原。底格里斯河长 1950 公里，流域面积 37.5 万平方公里，在伊拉克境内长约占总长的 $\frac{3}{4}$ ，流域面积 67.3 万平方公里，在伊拉克境内长约占总长的 46%。两河水量丰富，在伊拉克境内年径流量约 700 亿立方米。中游沿河地带依赖河水灌溉，成为西亚最主要的农业区。两河流经美索不达米亚平原至下游古尔奈附近汇合后，称阿拉伯河，在法奥附近注入波斯湾。阿拉伯河长近 200 公里，河口宽约 800 米，上半段在伊拉克境内，下半段在伊朗境内，为伊拉克和伊朗国界河，水深 8—15 米。

著名的美索不达米亚平原即为两河的冲积平原，地势西北高，东南低，海拔在 200 米以下，巴格达以北地势略高，岗丘起伏，称上美索不达米亚；南部低平，排水不畅，湖泊、沼泽星罗棋布，称下美索不达米亚。两河流域大部分地区位于副热带高压带，属炎热干燥的亚热带沙漠气候，年降水量仅 150 毫米，夏季炎热，7 月平均气温 30°C — 34°C ，冬季温暖， 0°C 以上。平原地区土壤肥沃，灌溉发达，是西亚最富裕的农业区。早在公元前三四千年当地居民就掌握了两河每年 4—5 月洪汛的规律，修渠引水，把干旱的土地变为“谷仓”。并在发达的灌溉农业基础上建立了亚述、巴比伦等文明古国。苏美尔人发明的楔形文字是对人类的一大贡献。两河流域从事农业的人口占一半以上，主要农作物有小麦、大麦、椰枣、水稻、棉花、烟草等。椰枣著称于世，粮食不足自给，交通以公路为主。空运比较发达。巴格达、巴士拉是国际航空港。对

外贸易以出口石油为主，次为椰枣等。进口多以机器装备，汽车、钢铁、小麦、糖等。美索不达平原盛产石油，是伊拉克经济发达的重心地区。两河流域沿岸人口比较集中，城市人口占总人口的72%，以阿拉伯人为主，约占70%以上，其次为库尔德人，其余为伊朗人和土耳其人等。居民90%信奉伊斯兰教，其中什叶派占60%，余为逊尼派，阿拉伯语是通用语言。

【伊朗】 全称伊朗伊斯兰共和国。亚洲西部国家，北邻苏联，东界阿富汗和巴基斯坦，西连土耳其和伊拉克，南濒波斯湾和阿曼湾。南扼波斯湾口，位居交通要冲。面积164.8万平方公里，人口5981.1万（1992）。首都德黑兰。多民族国家，波斯人约占全国人口一半多，其次是阿塞拜疆族，约占22%，库尔德族占9%，此外还有卢尔人、巴赫蒂亚尔人、俾路支人、卡什凯人、阿拉伯人、土库曼人和亚美尼亚人等。居民95%以上信奉的伊斯兰教（什叶派占绝大多数）为国教。波斯语为官方语言。伊朗是文明古国，旧称波斯，中国古籍中称安息，丝绸之路成为重要国际商道。

伊朗是一个高原和山地相同的国家。大部分位于伊朗高原上。全境90%的土地是高原和山地，海拔900—1500米。中央部分大部为较平坦的高原，占全部领土的二分之一，高原上多小型内陆盆地，北部有厄尔布尔士山脉，海拔2400—3000米，主峰德马万德山高5604米，是一座死火山，为伊朗最高峰，里海沿岸狭窄的平原上，覆盖着肥沃的冲积土，西北部是亚美尼亚高原的一部分，多山间盆地，有全国最大的乌尔米耶湖。西南部和南部为许多平行的山岭，把伊朗内陆与海隔开，东部地区是干燥的盆地，形成许多沙漠，沙漠和荒地占全国面积的1/3，著名的美索不达米亚平原的东南部在伊朗境内。伊朗东部和内地属大陆性亚热带草原和

沙漠气候，寒暑变化剧烈，夏季炎热少雨，冬季寒冷多风，内地形成大片的草原、沙漠和盐沼，西部山地地区受地中海式气候影响，年平均降水量达 500 毫米以上，东部沙漠地区减少到 100 毫米左右，沿黑海一带年平均降水里可达 1000 毫米以上，炎热潮湿，可生长亚热带植物。伊朗境内大部分地区属亚热带荒漠，植物稀少，森林面积占国土面积的 11%。矿藏丰富，石油探明储量 137 亿吨，居世界前列，主要分布在北部和西部，以西南部胡泽斯坦省的卡伦河流域最丰富。主要油田有加奇萨兰、马荣、阿加贾里、比比—哈基梅等，此外还有大量天然气、煤以及铜、铁、铝、铬、石棉、磷酸盐、石墨、硫黄等，在阿塞拜疆和霍拉散省还发现铀矿。

伊朗农业人口约占全国人口 56%。主要农产品有小麦、大麦、稻米、棉花、甜菜等，畜牧业相当重要，年产净羊毛 9000 多吨。地毯织造业很普遍，石油是最重要的工业部门，天然气产量也很大，在各工业部门中，纺织工业是第二位，其他还有建筑材料、钢铁、汽车装备，机械制造、制药、采矿等，贸易对象主要是德国、日本、美国、英国、俄罗斯等，石油是最主要的出口产品，此外还出口棉花、地毯、干鲜果品、皮张、矿石、天然气等，进口以机器、铁和铁制品、化工产品、药品、电机、汽车、糖、茶、棉布等为主。全国铁路长约 5800 公里，公路 11 万多公里，卡伦河是境内唯一的通航河流。输油管把石油从产区输往各出口港及炼制中心。1981 年人均国民生产总值 2300 美元，重要城市如首都德黑兰，人口 575 万，是全国政治、经济、文化中心，铁路枢纽。阿巴丹，人口 30 万。为著名的石油城。其它还有阿瓦士，大不里士、伊斯法罕，马什哈德等重要城市，其中马什哈德是什叶派伊斯兰教圣地，伊斯法罕是古代“丝绸之路”的南路要站。伊朗海运发

达，90%以上进口物资通过南部海岸各港口，主要港口有阿巴丹和霍拉姆沙赫尔，霍梅尼港以及布什尔港，航运也较发达，德黑兰、伊斯法罕、设拉子，阿巴丹、阿巴斯为国际机场，有23条国际航线。

【科威特】亚洲西部国家，位于阿拉伯半岛北部，东濒波斯湾，陆邻伊拉克和沙特阿拉伯。面积17818平方公里（包括布比延岛和弗莱凯岛等岛屿）。人口140万（1992）。首都科威特。科威特籍人占总人口约40%，一半以上为外国侨民，主要为巴勒斯坦人、埃及人、印度人、伊朗人等。官方语言为阿拉伯语，通用英语。95%的居民信奉伊斯兰教，其中约80%为逊尼派。余为什叶派。

海岸线长195公里。全境地形波状起伏，东北部为冲积平原，其余地区为沙土复盖的平原，有些不高的丘陵穿插其间。地势由西向东倾斜，将近一半地区海拔在一百米以下，境内没有常年有水的河流和湖泊，饮水和灌溉用水主要靠淡化海水。属热带荒漠气候，炎热少雨。年降水量30—177mm，1—5月降水较多1月平均气温12℃左右，7月平均气温34℃，最高达52℃，夏季常受西南面沙漠吹来的干热风影响。石油蕴藏量约135亿吨，居世界第三位。天然气储量约11670亿立方米。

石油工业是国民经济的主要支柱，其收入占总收入的90%。据世界银行统计，1985年人均国民生产总值为14480美元，居世界第七位。甘尔布油田和劳扎塔因油田属世界大油田。石油开采业、炼油、天然气液化、石油化工等发展较快，石油加工能力在中东地区仅次于伊朗。海水淡化是新兴工业，其规模居世界首位，可供全国约98%的用水。近年来农牧业有所发展，但在国内产值中所占的比例仍不足1%。种植业以蔬菜水果为主，仅有少量食用

家畜饲养，沿海产珍珠和鱼虾。无铁路，公路总长约 3400 公里，以科威特到米纳艾哈迈迪油田的公路最重要。米纳艾哈迈迪为世界最大的石油输出港之一。首都科威特是重要的港口，已建成四个深水停泊处和一个国际航空站。对外贸易出口产品为原油、精炼油、天然气、化工产品。进口产品主要有机械、运输设备、钢材、纺织品、食品等，其中农产品几乎全靠进口。进口来源为日本、美国、德国、英国、意大利等。出口对象为日本、西欧和东南亚各国及朝鲜。

国名的阿拉伯语意为“小城堡”。

【沙特阿拉伯】 全称沙特阿拉伯王国。位于阿拉伯半岛中、北部，占全半岛 4/5。西临红海，东濒波斯湾，同约旦、伊拉克、科威特、阿拉伯联合酋长国、阿曼、也门共和国为邻。面积 2149690 平方公里。人口 15770 万（1992）。首都利雅得。绝大部分为阿拉伯人，98% 信奉伊斯兰教，0.8% 信奉基督教。阿拉伯语为官方语言，通用英语。

全国大部分属高原，地势由西向东倾斜，呈阶梯状。西部为希贾兹—阿西尔高原，南段的希贾兹山脉，海拔达三千米以上，中部为纳季德高原，东部为波斯湾沿岸平原。境内平原和一部分高原为沙砾覆盖，沙漠约占全国面积一半。无常年流水的河流与湖泊。西部高原属地中海式气候，其他广大地区属热带荒漠气候。终年受大陆气流控制，炎热干燥，夏季沿海地区气温 38—39℃，内地有时高达 54℃。冬季气候温和。年平均降水量 100 毫米以下。丰富的石油资源是其主要财富。享有“世界石油王国”之誉。年产石油量居世界前列，年输出石油为世界首位 1986 年已探明的石油储量为 1692 亿桶，占世界总储量的约 1/4，天然气储量为 36870

亿立方米,集中分布在东北部的波斯湾沿岸平原及滨海大陆架。萨法尼亚是世界上最大的海上油田,储量 25 亿吨,盖瓦尔油田是世界最大油田,储量 117 亿吨。阿卡凯克油田和卡提夫油田也是大油田。除石油之外,还蕴藏有金、银、铁、铜、铅、锌等矿产,动植物资源比较贫乏。

石油开采是国家经济的命脉,由于巨额收入,据世界银行 1985 年统计人均国民生产总值居世界第 21 位。初步形成了以石油、天然气、石油化工业为基础的工业体系。1979—1984 年间石油生产占国内生产总值的 60% 左右。1984—1985 年农业产值,仅占国内生产总值的 2.5%。全国可耕地面积约 3200 万公顷大多需要灌溉,主要种植椰枣、小麦、大麦和水果,粮食自给有余。农业人口占总就业人口约 1/4。畜牧业在农业中占主要地位,以养骆驼为主,此外还有山羊、绵羊和马等。公路总长愈 8.1 万公里,铁路六百多公里。出口贸易以石油为主,进口主要有食品、汽车、机械、建筑材料、纺织品和服装等。主要贸易对象是欧洲共同体、美国和日本。首都利雅得为全国第一大城市,人口 150 万,是政治、经济、交通中心。吉达为红海沿岸港口,也是主要行政机关及各国使馆所在地。麦加位于红海沿岸山地中段,伊斯兰教创始人穆罕默德的诞生地,为朝圣圣地,是伊斯兰教第一圣城。麦地那在西北部,有穆罕默德陵墓,是伊斯兰教第二圣城,也是全国贸易中心之一。

其国名的阿拉伯主释义为“幸福的沙漠”。

【巴林】亚洲西部国家。位于卡塔尔与沙特阿拉伯之间的波斯湾海面上,由巴林岛及其附近的穆哈拉格岛、锡特拉岛等 30 多个大小岛屿组成。面积 622 平方公里,是西亚面积最小的国家。人口 53.2

万（1992）。首都麦纳麦。居民多数为本地阿拉伯人，约占 64%，其余为来自其他阿拉伯国家的侨民。居民 95% 信奉伊斯兰教，其中什叶派占 75%，其余为逊尼派。阿拉伯语为官方语言，通用英语。

巴林各岛地热平低，多属石灰岩岛，沙漠广布，气候属热带荒漠气候。年平均气温 26℃ 左右，夏季闷热，冬季温和。年降水量 100—125mm，以暴雨为主。缺乏地表径流。巴林岛则是阿拉伯半岛东侧的一个海上绿洲，地势中间高四周低，多谷地及沙丘，泉源众多。境内有丰富的石油和天然气资源。沿海产珍珠。鱼产丰富。

石油是国民经济收入主要来源，约占国民收入 70% 以上。人均国民生产总值近 1 万美元。巴林也是海湾地区最早开采石油的国家。除采油、炼油、石油化工外，还有炼铝、天然气液化，海水淡化、造船、建筑材料等工业部门。造船和制铝是国民经济第二大支柱。农业不发达，农作物有椰枣、苜蓿、蔬菜和少量小麦、水稻、水果。粮食主要靠进口。金融业发达，已成为国际金融中心之一。采珠业世界著名。交通以公路和航空为主，无铁路。巴林为海湾地区传统的货物集散地，巴林港有现代化装卸设备。麦纳麦于 1985 年辟为自由港，有“阿拉伯世界的苏黎世”之称。麦纳麦国际机场有约 30 条航线。对外贸易进口产品在机器、工业品、原料、食品。出口主要有石油及其产品、铝锭、珍珠、鱼产品。主要贸易对象为美国、日本、英国、沙特阿拉伯、中国等。巴林为世界重要考古场所。

国名阿拉伯语意为“两个海”。

【卡塔尔】位于波斯湾西南岸，包括阿拉伯半岛东北的卡塔尔半岛

和附近若干小岛。半岛东、西、北三面环海，陆邻沙特阿拉伯和阿拉伯联合酋长国它本来也是一个海岛，后因泥沙淤积和大陆相联。面积 1.1 万平方公里，人口约 50 万（1992）。首都多哈。居民 36.4% 为卡塔尔族，其余为外籍人，主要有阿拉伯人、波斯人、印度人、巴基斯坦人等。信奉伊斯兰教。阿拉伯语为官方语言。通用英语。

全境地势平坦，多为沙漠和半沙漠，最高点海拔不超过 100 米。南部及沿海地区多沼泽，西部沿海有杜汉山高地，北部沙漠中有些绿洲，为良好牧场。属热带沙漠气候，炎热干燥，但沿岸潮湿。夏季闷热，冬季温和。年降水量 125mm。多集于冬季，以阵雨暴雨为主，沙漠中多为荒漠性草类和灌木，沿海有椰枣林。地面及地下水源缺乏，海岸线曲折，但无良港。盛产石油和天然气。已探明石油储量约 5 亿多吨，天然气储量 4 万多亿立方米。沿海多珍珠和鱼类。

石油和天然气是国民经济的两大支柱，其收入占国民收入 95% 以上，据世界银行统计，1985 年人均国民生产总值为 16270 美元，居世界第五位。近年来卡塔尔政府在发展石油经济的基础上，发展多种经济、如石油、化工、天然气液化、钢铁、化肥、水泥、电力、造船、塑料、建筑及大型海水淡化工业，已成为海湾阿拉伯国家中工业门类较齐全的一个国家。农业不发达，农产品有蔬菜、椰枣、杂粮等，粮食主要靠进口。有一部分半定居牧民，饲养骆驼、牛、羊和家禽。沿海居民多从事渔业和采珠业，鱼产量能满足国内需求。各主要城市之间由公路相连，全国公路总长近 1000 公里，主要海港有多哈港和乌姆赛义德港，多哈有国际机场。主要进口机械、工业品、食品等。出口以石油和石油制品为主。主要贸易对象为日本、美国及西欧国家。

【阿拉伯联合酋长国】位于阿拉伯半岛东南部，介于波斯湾的阿曼湾之间，扼波斯湾入印度洋的咽喉。由阿布扎比、迪拜、沙迦、阿治曼、乌姆盖万、富查伊拉和哈伊马角七个酋长国组成的联邦制国家。旧称麦什哈特阿曼。包括波斯湾内的 200 多个小岛和珊瑚礁，总面积 854,750 平方公里，海岸线长 643 公里。位于中西部的阿布扎比酋长国最大，约占全国面积 80%，阿治曼酋长国最小，只占全国面积的 0.33%。全国人口 251.8 万（1992）。首都阿布扎比。居民绝大部分是本地阿拉伯人，约占 50%，其他为阿拉伯国家移民，如巴基斯坦人、印度人、伊朗人。信奉伊斯兰教，多属逊尼派。官方语言为阿拉伯语，通用英语，沿海城市也流行波斯语。

境内除东北半岛有少量山地外，绝大部分地区是海拔 200 米以下的沙漠和洼地，沿海多沙岸，浅滩、岛屿和珊瑚礁纵横交错，不利航行，属热带荒漠气候。4—10 月为夏季，炎热干燥，气温高达 40℃。11—3 月为冬季，气候温和，平均气温 17—20℃。绝大部分降水也集中于冬季，年降水量 70—80mm。内地仅 25mm。全境除降水较多和有地下水地区外，植被稀少。石油和天然气丰富，石油储量近 50 亿吨，约占世界总储量 5%。多分布在阿布扎比地区，其次是迪拜和沙迦地区。天然气储量约 25,200 亿立方米。

国民经济以石油生产为主，石油收入占政府财政收入的 85% 以上。据世界银行统计，1985 年人均国民生产总值居世界第一位。1992 年的人均国民生产总值为 19860 美元。80 年代以来，政府采取措施逐步改变以出口原油为主的经济结构，实行国民经济收入来源多样化的政策。除炼油、液化石油气、石油化工等工业外，还兴建了电力，海水淡化、食品加工等轻工业。工业大多集中于阿

布扎比和迪拜市，除阿布扎比、迪拜和沙迦外，其它酋长国经济以农业为主，但农业并不发达，粮食 95% 依赖进口。绿洲地区出产水果、蔬菜、椰枣。部分居民从事游牧，沿海居民从事商业、捕鱼业。境内无铁路，各酋长国之间有高速公路相连，公路总长约 2,500 公里。迪拜和阿布扎比是两大贸易港，同沙迦和哈伊马角均为重要国际航空港。主要出口石油、天然气、石油化工、进口有粮食、机械、食品、纺织品、日用品等。主要贸易对象有日本、英国、美国、德国、法国等。

【阿曼】 全称阿曼苏丹国。位于阿拉伯半岛东南沿海，面积 30 万平方公里，包括穆桑达姆半岛顶端的一小块“飞地”和佐法尔地区。阿曼西北、西、西南与阿拉伯联合酋长国、沙特阿拉伯、也门共和国接壤，东北濒阿曼湾。扼波斯湾通往印度洋的门户。穆桑达姆半岛上的“飞地”俯视看波斯湾的咽喉—霍尔木兹海峡，有非常重要的战略地位，波斯湾沿岸国家生产的大量石油大多要通过这个海峡水道运出。全国人口 155.9 万（1992）首都马斯喀特。居民中阿拉伯人占 87%，余为印度人、巴基斯坦人、孟加拉人和少数俾路支人。绝大多数信奉伊斯兰教，其中 90% 属伊巴德教派。官方语言为阿拉伯语，通用英语。

境内大部分是海拔 200—500 米的高原。东北部是哈贾尔山地；中部为海拔二百米以下的平原，多沙漠；西南部为海拔二百高一千米的佐法尔高原。除东北部山地外，均属热带荒漠气候。5—10 月为热季，气温高达 40℃ 以上。11—4 月为凉季，气温不低于 10℃。年平均降水量 130 毫米。自然资源主要有石油和天然气，已探明石油蕴藏量 4.8 亿吨，天然气 2088 亿立方米。此外还有铜、铬、银等。

原为农牧国家，发现石油后为石油经济国。其收入是国家收入的主要来源。据世界银行统计，1985 年人均国民生产总值居世界第 31 位。除石油工业外，还有炼铜厂、铬矿厂以及水泥、制砖和食品加工业等。首饰、陶器、铜器、地毯等传统手工业著名。80% 以上人口从事农牧渔业。出产小麦、大麦、椰枣、乳香和红、白两色棉花。所产玫瑰花、茉莉花等香料也很出名。佐法尔地区大量养牛。粮食主要靠时口。渔业资源丰富，除满足国内需要外还可出口。境内无铁路，公路总长约 2.3 公里。马斯喀和塞拉莱建有现代化机场。进口产品有机械、运输设备、食品等。出口有石油（约占 90%）、椰枣、水果、鱼干，主要贸易对象有日本、英国、阿拉伯联合酋长国、美国、德国等。

国名的阿拉伯文释义为“宁静的土地。”

【也门】全称也门共和国。位于阿拉伯半岛南部。南临亚丁湾和阿拉伯海，西濒红海、东北分别和阿曼与沙特阿拉伯陆邻。地处地中海和印度洋交通要冲，战略地位十分重要。面积 531869 平方公里。人口约 1041 万（1992）。首都萨那。居民绝大部分是阿拉伯人，官方语言为阿拉伯语，通用英语。信奉伊斯兰教。

海岸线长 2,000 我公里。境内西东南部有海拔 2,000—2,600 米面积广大的山地，东北部为沙漠，沿海有狭窄的平原。各地气候差异较大，多属热带荒漠、草原气候。东南部小片地区年降水时可达 1000mm，是阿拉伯半岛雨量最丰沛的地区，部分平原及山地年降水量为 300mm 左右，其余地区仅 50mm。有铜、铁、大理石等矿物。石油和天然气储量也较为丰富。

农牧业为国家经济的基础。在雨量充沛的东南部山地有半岛上最发达的农业带。农产品有玉米、谷子、麦类、高粱、芝麻、烟

草、喀特（又称阿拉伯茶树或叶霜红）等。粮食不能自给。棉花和喀特很有名气，咖啡质量居世界前列。牲畜有羊、牛、骆驼等。工业主要为轻工业和食品工业，如纺织、印染、制革、造船、水泥、铝品、家具、榨油、食品加工、电力等。国办运输主要靠公路，骡驴和骆驼，公路总长约 4.6 公里。萨纳为全国政治、文化中心，其国际机场对外贸易颇盛。亚丁为经济中心，有国际机场，对外贸易发达，转口贸易尤盛，也是世界著名大加油、加水港。荷台达为红海沿岸名城及大港口。对外贸易进口以粮食、机械设备、运输工具、轻工业品为主，出口产品有棉花、咖啡、皮张、盐、石油产品等。主要贸易国家为沙特阿拉伯、日本、美国等。也门共和国由阿拉伯也门共和国（也称北也门、阿拉伯也门）和也门民主人民共和国（称南也门、民主也门）于 1990 年 5 月 20 统一而来。其国名的阿拉伯语意为“幸运的土地”。

【伊拉克】全称伊拉克共和国。位于阿拉伯半岛、小亚细亚半岛和伊朗高原之间，东北靠伊朗、北邻土耳其，西北接叙利亚、西界约旦、南与沙特阿拉伯和科威特接壤，东南角濒临波斯湾。面积 438,446 平方公里，海岸线长 50 公里。人口 1830.3 万（1992）。首都巴格达。全国有五个民族，其中阿拉伯人约 76.9%，库尔德人约 18.6%，土库曼人约 1.5%。居民 96% 信奉伊斯兰教，其中 60% 为什叶派，其余为逊尼派，3% 信奉基督教。官方语言为阿拉伯语，库尔德地区则为库尔德语。通用英语。

西南部为向幼发拉底河倾斜的高原，是阿拉伯高原的一部分；东北部为库尔德山地，属伊朗高原和亚美尼亚高原和边缘，由一系列西北—东南走向的平行山脉组成。西南部的高原与东北部的山地之间，幼发拉底河和底格里斯河冲积而成的美索不达米亚平原

占国土大部分，绝大部分海拔不足一百米。南部更低，沿河多沼泽、湖泊。幼发拉底河和底格里斯河是境内两条主要河流，自西北向东南流贯全境，下游汇合后称阿拉伯河，注入波斯湾。两河流域是世界古文明发祥地之一，古代的亚述和巴比伦帝国就建于此，苏美尔人发明的楔形文字是对人类的一大贡献。国土大部分位于副热带高压带和信风带，广大地区属炎热干燥的亚热带荒漠气候。夏季炎热，平原地区 7 月平均气温 30°C — 34°C ，冬季温暖，大部分地区降水稀少，气候干燥，降水量在 300 毫米以下，降水集中于冬半年，冬春降水占全年降水总量的 $3/4$ 。北部山地 11 月至翌年 4 月降水较多，达 400—500 毫米，属地中海式气候。平原及其以南地区，冬季受西风带影响，气旋过境时也有降水。石油、天然气资源丰富。

伊拉克是传统的农牧业国家。两河流域是西亚农业最发达的地区，以灌溉农业为主，50% 人口从事农业生产。主要农作物有小麦、大麦、椰枣、水稻、棉花、烟叶、蔬菜、果树等。伊拉克椰枣年产量约占世界总产量的 40%，出口量居世界第一，故一般称椰枣为“伊拉克蜜枣”。伊拉克是世界主要产油国之一，石油资源丰富，石油工业是国民经济的命脉，约占财政收入的 70%。除了炼油、石油化工外，还有钢铁、化工、炼铝、水泥、汽车以及纺织等工业部门。国内交通运输以公路为主，空运发达，公路总长约 2.5 万公里，铁路总长约 3,100 公里。巴格达，巴士拉是国际航空港。对外贸易出口产品有原油、硫磺、椰枣、化肥、水果、蔬菜等。进口有各种生产资料、粮食、纺织品、机床、运输工具、钢铁等。主要贸易国家为欧洲国家和美国。巴格达是全国政治、经济、文化中心和交通枢纽，是阿拉伯世界最古老城市之一，其南 90 公里的幼发拉底河左岸有世界著名古城遗址和人类文明发祥

地之一的巴比伦。巴士拉位于阿拉伯河右岸，是全国第二大城市和最大海港。其国名的阿拉伯语意为“血管”。

【叙利亚】全称阿拉伯叙利亚共和国。位于亚洲大陆西部，地中海东岸。北靠土耳其，东南邻伊拉克，南连约旦，西南与黎巴嫩、巴勒斯坦接壤，西与塞浦路斯隔海相望。面积 185,180 平方公里，海岸线长 183 公里。人口 1372.8 万（1992）。首都大马士革。主要有五个民族，其中叙利亚阿拉伯人约占 86.5%，余依次为库尔德人、巴勒斯坦人、亚美尼亚人、犹太人。居民中约 85% 信奉伊斯兰教，其中 82% 为逊民派，余为什叶派。14% 信奉基督教。阿拉伯语为官方语言。

全境大部分中由西北向东南倾斜的高原，海拔 200—700 米之间。主要可分五个地形区：①地中海沿岸平原区；②西部山地区；③中部平原区，属美索不达米亚平原的一部分；④东北部丘陵区；⑤南部高原区，多沙漠，是叙利亚沙漠的一部分。山地西侧沿海地区和北部属亚热带地中海式气候，冬季湿润温和，夏季炎热干燥。南部属热带荒漠气候。沿海地区年降水量约 800 毫米，西部山地 1,500 毫米，中部地区 250—350 毫米，南部沙漠地区不足 100 毫米。河流主要属地中海水系和波期湾水系。幼发拉底河横穿中部平原，经伊拉克注入波斯湾，阿西河纵贯西部经土耳其注入地中海。还有最大的内陆河系拜达拉河。沙漠地区多季节性河流。全国各地散布有许多湖泊，大多为内陆湖。植被可分为地中海沿岸硬叶常绿树和内陆草原两大类。主要矿物资源有石油、天然气、铁、磷酸盐、铅、沥青等。

农业和石油是国民经济的支柱。据世界银行统计，1985 年人均国民生产总值居世界第 61 位，1992 年人均国民生产总值为 990

美元。由于近年来政府采取大力发展石油工业政策，使农业（原在国民总收入中仅次于贸易而居第二位）在国民经济中地位逐年下降。农业人口占全国人口近一半。粮食作物以麦类、玉米和豆类为主。经济作物主要是棉花、甜菜、芝麻。果树栽培业发达。叙利亚是油橄榄的原产地。棉花、大麦和小麦有相当数量输出。工业以采掘业为主，还有磷酸盐、纺织、食品、卷烟、水泥和发电等工业部门。现代化工业主要集中于中部和西部几信大城市。交通运输以公路为主，公路总长约 2.6 万公里，铁路约 2100 公里。拉塔吉亚是最重要的港口，担负全国大部分贸易。其次是巴尼亚斯和塔尔图斯。大马士革是国际航空港，也是世界著名古城。阿勒颇是全国第二大城市，交通枢纽和主要工业中心，也是世界古城之一。霍姆斯则为农业和炼油业中心。对外贸易在国民经济中占很大比重。进口产品有药品、糖、钢铁、金属、运输车辆及配件、木材等。出口主要有石油和石油产品。棉花、磷酸盐、大麦等。主要贸易国为欧洲国家。

【黎巴嫩】位于地中海东岸。北面和东面邻叙利亚，南接巴勒斯坦，西濒地中海。海岸线长 220 公里，面积 1.04 万平方公里。人口 344.1 万（1992）。首都贝鲁特。全国主要有五个民族，其中黎巴嫩阿拉伯人约占 80%。巴勒斯坦人约 10%，余为亚美尼亚人、库尔德人和亚述人。阿拉伯语为国语，通用法语和英语。居民中约 51.1% 信奉伊斯兰教，主要是什叶派、逊尼派和德鲁兹派；48% 信奉基督教，主要有马龙派、希腊东正教、罗马天主教和亚美尼亚东正教。

全境地形复杂多样，分四个地区；①沿海平原；②位于沿海平原东侧纵贯全境的黎巴嫩山脉其中库尔内特—萨乌达山海拔

3083 米，为黎巴嫩最主峰；③贝卡谷地，位于黎巴嫩山东侧，是东非大裂谷的延伸部分；④东部的安提黎巴嫩山。山地、沙漠和沼泽约占国土面积的 52%。全境河流众多，利塔尼河为最长河流。属地中海气候。冬季雨量丰富。自西向东逐渐减少，夏季炎热干燥。年平均降水量 1000 毫米左右，山区 1200 毫米以上。矿物主要有铁、铅、褐煤及土沥青。

贸易和金融业发达，1975 年内战爆发前曾是中东地区的商业和金融中心，享有“中东瑞士”之誉。国民经济主要依靠过境贸易、银行和旅游业。从事工农业者不多。工业以服装、食品、烟草加工、酿酒、家具制造等轻工业为主，重工业有炼油、水泥和发电等。农业产值约占国民生产总值的 10%，粮食不能自给。水果是主要出口商品。旅游业发达。交通以公路为主，全长约 7500 公里，铁路总长约 400 公里，联结主要海港贝鲁特、的黎波里和赛达。贝鲁特是中东地区重要航空港，地中海东岸最大港中，亦为历史名城。的黎波里为全国第二大城市，为商业、工业与旅游中心。赛达为渔业中心。外贸在国民经济中占有重要地位。农产品出口约占商品出口的 70%。主要从欧美输入运输工具、纺织品、化工产品、矿产品等；出口商品主要有蔬菜、金属制品、纺织品、玻璃制品、水泥等，大多数运往沙特阿拉伯及其他海湾国家。在古希伯莱、腓尼基和赛姆语中黎巴嫩为“白色山岭”之意，作为国名意为“白山之国。”

【约旦】全称约旦哈希姆王国。位于阿拉伯半岛西北，属阿拉伯高原的一部分。西邻巴勒斯坦，北接叙利亚，东北连伊拉克，南和东南与沙特阿拉伯接壤，西南一角濒亚喀巴湾。亚喀巴为唯一出海港，海岸线长仅 15 公里。面积 96.188 平方公里（包括被以色

列占领的约旦河西岸的 4800 平方公里)。人口约 354.8 万(1992)。首都安曼。居民中阿拉伯人占 98%，其中约旦人约 44%，巴勒斯坦人约 54%，此外还有土库曼人、亚美尼亚人和彻尔克斯人。90%以上居民信奉伊斯兰教，属逊尼族；8%信奉基督教。国语为阿拉伯语，通用英语。

全境地势西高东低。最西部为裂谷带，以东陡升为高地，多山。东部和东南部为沙漠，约占全国面积 80%以上。全境大部分属热带荒漠气候，干旱炎热，年平均降水量仅 50 毫米。平均气温 1 月为 7—14℃，7 月为 26—33℃。西部约旦河流域属地中海型气候，年平均降水量为 500—700 毫米。约旦河流经西部注入死海。死海是世界陆地最低点，湖面低于海平面 392 米，是世界上盐分最高的天然水体之一，含丰富的钾盐和溴。矿产主要有磷酸盐、铁、石油、铜、石膏、锰和铀。磷酸盐储量二十多亿吨，居世界前列，最大的磷酸盐矿在哈萨。

约旦为农业经济国家，资源贫乏，财政收入一直依赖外援。据世界银行统计，1985 年人均国民生产总值居世界第 62 位。1992 年人均国民生产总值为 1,240 美元。农业产值约占国民生产总值的 8%，主要农作有小麦、大麦、烟草及果蔬。每年所需粮食的 3/4 靠进口。畜牧业主要有羊、牛和骆驼。主要工业有采矿、食品加工、炼油、水泥和卷烟等。国内交通路线集中于西部，公路总长 7 千多公里，铁路总长 550 公里。有 3 处国际机场。主要从欧洲、日本、美国等国进口粮食、肉类、纺织品、工业器材和交通工具。往中国、法国、东南亚及周边阿拉伯国家输出磷酸盐、钾盐和化肥。旅游收入为主要外汇来源，死海为主要名胜。约旦得名于约旦河。约旦一词在希伯来语中是“水流急下”的意思。希伯来人在渡约旦河时给自己起名为希伯来人，意为渡河人。

【巴勒斯坦】位于亚、非交接地带，处地中海与死海、约旦河之间。北与黎巴嫩接壤，东与叙利亚、约旦为邻，西南与埃及的西奈半岛接界，南端一角临红海的亚喀巴湾、为亚、非、欧三洲交通枢纽带，具有重要的战略地位。面积约 2.7 万平方公里（1947 年 11 月分治前巴勒斯坦地区总面积）。人口约 450 万。居民主要是巴勒斯坦阿拉伯人。讲阿拉伯语。绝大多数信奉伊斯兰教，属逊尼派。

公元前 11 世纪犹太人建立希伯莱王国，公元前 63 年罗马人侵入，犹太人绝大部公流散世界各地。7 世纪时，成为阿拉伯帝国的一部分，居民多为阿拉伯人。19 世纪末，欧洲犹太人大规模移居于此。第一次世界大战后成为英国委任统治地。1947 年联合国“巴勒斯坦分治决议”规定：成立阿拉伯国和犹太国。阿拉伯国包括北部的加利利，约旦以西和加沙地区，面积 11,000 多平方公里。犹太国面积 14,000 平方公里。耶路撒冷及其邻区的 158 平方公里的土地为一个独立体由联合国管理。1948 年 5 月 14 日以色列国宣布成立。次是发生战争。1956、1967、1973 年 3 次中东战争，以色列先后占领了巴勒斯坦地区和周围阿拉伯国家近 1 万平方公里，上百万的巴勒斯坦人被赶出家园，以色列则加紧在被占领土上新建和扩散犹太人定居点，1988 年 11 月 15 日巴勒斯坦国在阿尔及利亚首都阿尔及尔宣布成立。经过几十年的地区冲突及恐怖活动后，以色列和巴勒斯坦解放组织终于在 1993 年 10 月在相互承认及被占领土加沙—杰里科首先自治问题上达成一致，以色列于 1994、1995 年从自治地区陆续撤离，1996 年 2 月巴勒斯坦国首次大选选出自治机构主席。目前仍在许多有待解决的边界及地区归属问题。

境内西部延伸着宽窄不一的地中海沿岸平原，南部高原较平

坦,属内格夫沙漠,东部为约旦河谷地、死海洼地和阿拉伯谷地。中部是一系列南北走向的山脉构成的高原区。重要河流有约旦河。该地区属地中海气候,沿海平原和中部高原区气候比较温和湿润,东部河谷地带与南部高原区,夏季炎热干燥,冬季温和湿润,全区降水量最北部为 1000 毫米,到沿海平原和中部高原为 400—700 毫米,东部谷地和南部沙漠地区在 200 毫米以下。矿物以死海中的钾盐和溴最为丰富,此外在南部还有石油、铜、锰、铬、铝土矿、硫黄、盐和石膏等。

农业在经济中占重要地位。大部分居民从事农业生产。农作物主要有小麦、大麦和玉米,还有水果,盛产油橄榄,并以柑橘闻名于世。还有养鸡和养蜂业,沿海和湖泊的水产也占一定地位。工业以轻工业为主,有肥皂、卷烟、食品、纺织、手工艺制作、玻璃、陶瓷以及印刷业等。出口以柑橘为主,还出口肥皂、谷物及羊毛。进口主要有食品、烟叶、纺织品以及器械。贸易主要对象是美国、埃及、叙利亚及部分欧洲国家。现有公路 1 万多公里,铁路 500 多公里。耶路撒冷位于整个巴勒斯坦及以色列的中部,为世界闻名古城,是犹太教、基督教、伊斯兰教三大宗教的圣地。1947 年联合国规定为国际城市。1967 年以色列占领整个耶路撒冷并于 1980 年宣布为首都。

【以色列】位于亚洲西部的巴勒斯坦地区,南连亚喀巴湾,西濒地中海。根据 1947 年联合国关于巴勒斯坦分治决议,以色列国的面积为 1.4 万平方公里。现有人口 509.3 万(1992)。1948 年以色列建国时定都在特拉维夫—雅法,1950 年迁往耶路撒冷。1980 年 7 月 30 日议会通过法案,宣布定都耶路撒冷,但联合国未予承认。居民中犹太人约占 82%,主要集中在平原地区。阿拉伯人约占

13%，多在加利利地区。在广大的沙漠地区居住着少数德鲁兹人。官方语言为希伯莱语，阿拉伯人讲阿拉伯语，通用英语。85%的居民信奉犹太教，13%信奉伊斯兰教，2%信奉基督教和其他宗教。

境内沿海为狭长平原，东部有山地和高原，一般海拔 600—1000 米；北部加利利高原海拔 1208 米，与约旦交界处并向南延伸至亚喀巴湾的地区为大裂谷区。属地中海式气候。沿海平原和中部高原气候比较温和湿润，东部河谷地带和南部高原地带，夏季炎热干燥，冬季温和湿润，降水集中于冬季。气温由南至北；夏 34℃—23℃，冬 17—10℃。降水量由南至北 220—920 毫米。死海蕴藏丰富的氯溴化合物。南部高原有大量的磷酸盐，还有钾、石灰石、石膏、铜、铁、镁、锰、硫磺等矿产。

以色列建国后工业发展较快，是一个高度军事化、较发达的工业国家。1992 年人均国民生产总值 10,970 美元。工业以制造业为主，最突出的工业部门是钻石加工和军火工业。钻石出口居世界首位，是世界主要军火输出国。其他工业有电机制造、电子仪器、运输设备、化工、机械、五金、纺织等。电力工业已能满足国内需要，采矿业以开采南部内格夫沙漠高原的石油、磷酸盐以及死海的盐类为主。农业生产总值约占国民生产总值的 3.5%。从事农业人口约占劳动力的 5.2%。柑橘、蔬菜、棉花为主要农作物。水果自给有余，粮食、油类仍需要进口，畜牧业发展较快，以放养绵羊和牛为主，是世界最大的火鸡生产国之一。交通运输主要依靠公路，公路总长约 12,800 公里，铁路长约 550 公里，有 1 处国际机场。外贸在经济中占重要地位，主要从欧洲、加拿大、日本、香港和美国等进口消费品、粗钻石、工业原料、钢材、燃料等。出口钻石、纺织品、皮革、化工产品、食品、机械、电子产品、柑桔等。旅游业发达。

【塞浦路斯】位于地中海东部，是一个岛国，为地中海第三大岛。北距土耳其 64 公里，东距叙利亚 96 公里，南到苏伊士运河口 439 公里。地当亚、非、欧海上交通要冲和航空交叉点，战略地位十分重要。面积 9251 平方公里。人口 71.4 万（1992）。首都尼科西亚。居民有希腊族（占总人口 80%）、土耳其族（约占 18%）亚美尼亚人，拉丁族人等。希腊族讲希腊语，信东正教。土耳其族讲土耳其语，信伊斯兰教。通用英语。岛的西南部是绵延的大块山地。北部多丘陵，山上林木葱郁，风景优美。中部是土地肥沃的平原，为农业中心。属亚热带地中海型气候，夏季干热，冬季温湿。平均气温夏季 28—35℃，冬季 4—10℃。年平均降水量 500 多毫米。塞浦路斯为传统的农业国。农业以柑桔水果、油橄榄、麦类为主，粮食不能自给。有少量加工工业和炼油业。据世界银行统计，1985 年人均国民生产总值居世界第 39 位。1992 年人均国民生产总值为 8,040 美元。近年来，工业发展速度尤为显著。大量的旅游侨汇和外国驻军所付费用的收入，弥补了政府庞大的财政赤字。矿藏以铜为主。其他有黄铁矿、铬和石棉。水力资源贫乏。传统手工业发达，以富于古代拜占廷、威尼斯艺术风格著称，旅游资源丰富。交通以公路为主，总长约 1.2 万公里。利马索尔和拉纳卡既是主要海港也是风景优美的旅游城市。对外贸易进口产品主要是消费品、运输设备、燃料和润滑剂。出口以农产品、加工制成品、矿产品、船舶用品。贸易对象为英美、意大利及周边国家。

有“黄铜之国”之誉称。国名的希腊语意为“铜”。

【土耳其】亚洲西部人口最多的国家，地跨欧、亚两洲。东和东南

分别与伊朗、俄罗斯、叙利亚、伊拉克接壤，西与西北和希腊、保加利亚邻接。北濒黑海。西南临地中海，与塞浦路斯相望。面积 580576 平方公里，亚洲部分位于小亚细亚半岛上，占全国总面积 96.9%，欧洲部分位于巴尔干半岛东南角。亚、欧两洲分界的黑海海峡是沟通黑海和地中海的咽喉，国际通航重要水道之一。是亚欧铁路、公路衔接点，有欧亚陆桥之称。全国人口 5937.2 万 (1992)，其中土耳其人约占 86.8%，其次有库尔德人、阿拉伯人、亚美尼亚人等。土耳其人发源于阿尔泰山一带，史称突厥。土耳其语言为官方语言，绝大多数居民信伊斯兰教（多属逊尼派）。

全境绝大部分为高原和山地，地势由东向西下降，沿海有狭窄而不连续的平原。高原以东的山地是土耳其最高峻的地区，是西亚著名两大河流——底格里斯和幼发拉底河的发源地。土耳其绝大部分地区属亚热带地中海式气候。内陆高原干旱，向亚热带草原、荒漠气候过渡，各地气候差异较大。矿藏较丰富，铬矿储量居世界第二位，汞、锑、硼、重晶石的储量在世界上居前列。水力资源丰富。

经济以农业为主，农业人口占全国人口一半以上，1985 年农业产值占国民生产总值的 16.7%。1992 年统计的人均国民生产总值为 1,630 美元。主要粮食作物有小麦、大麦、黑麦、玉米、稻谷等。经济作物是主要出口产品，以棉花、烟草、干鲜果品等为主，其烟草是世界上著名品种，年产榛子占世界总量的 70%。饲养牲畜以羊、牛为主，牧场占全国土地的三分之一，安卡拉山羊毛以细长、光泽而闻名于世界市场，是世界上第二个产山羊毛最多的国家。工业多是轻工业，以棉毛纺织、食品加工和烟草工业为主，此外还有石化、钢铁、水泥、采矿、化肥等工业部门。石油储量不大。公路长约 6.1 万公里，铁路长 1 万多公里。首都安

卡拉是全国政治、经济、文化中心。伊斯坦布尔是全国最大城市，也是重要港口，为古代著名的“丝绸之路”终点。此外还有伊兹密尔和人称“丝绸之城”的布尔萨和阿达纳、梅尔辛等重要城市。对外贸易进口以石油、机械和工业原料为主，出品有纺织品，农产品、矿产品等。主要贸易对象是欧共体各国和美国。其国名释义为“勇敢者的国家”。

外 高 加 索

【外高加索】又称南高加索。在作为亚欧分界线的大高加索山脉南侧的面积约 18.6 万平方公里的山地的通称。大高加索山脉北侧山麓地带称前高加索或北高加索。都是以欧洲为中心思想指导下形成的名词。外高加索有亚美尼亚、阿塞拜疆和格鲁尼亚三个共和国。外高加索地区长期遭受阿拉伯人、蒙古鞑靼人和奥斯曼帝国和波斯人的统治，19 世纪被俄国吞并，1920 年至 1921 年先后建立苏维埃政权，1922 年三国共同建成外高加索苏维埃社会主义共和国。1922 年 12 月加入苏联，1936 年起分别成为组成苏联的三个加盟共和国，1991 年先后宣布独立。由于长期随苏联从事国际活动，且由于各种自然、经济和政治因素，在国际性活动中不参加亚洲国家的活动范畴。

外高加索属亚热带气候，雨量丰沛，仅个别地区略显干旱。大高加索山脉，南麓森林茂密，小高加索山脉位于其南，二者之间有一系列低地、谷地。最南部为亚美尼亚高原，平均高度 1500—2000 米。农牧业发达，水果为其特产。外高加索地区地质构造条件复杂，矿产资源丰富，不论金属矿藏或油气贮量、产量均较大。

【亚美尼亚】位于外高加索南部，东北与阿塞拜疆、格鲁吉亚为邻，西、南同土耳其、伊朗接壤，面积 2.98 万平方公里。人口 364.5 万（1992），城市人口占 66% 左右。其中亚美尼亚人的约占 90%，还有阿塞拜疆人、俄罗斯人、库尔德人等。主要语言为亚美尼亚语，信仰基督教。首都埃里温，约为 120 万人口。

亚美尼亚于 1920 年 11 月 29 日成立苏维埃社会主义共和国，1936 年 12 月 5 日成为苏联的加盟共和国。1991 年 9 月 23 日，亚美尼亚宣布独立并改国名为亚美尼亚共和国，同年 12 月 21 日加入独联体。

地处亚美尼亚高原，为小高加索山脉所环抱，海拔达 3000—4000 米；西南部是山岭环绕的阿拉拉特平原。境内有阿拉斯河和塞凡湖。山区有阔叶林和高山草甸。属亚热带气候。

亚美尼亚有色金属资源丰富，水力为主要能源。工业在国民经济中占主导地位，主要工业部门有机械制造、有色冶金、化工、建材、食品等工业。农业主要为种植业和畜牧业，其中畜牧业占农业总产值一半以上。

【阿塞拜疆】位于外高加索东部，东濒里海，与伊朗、亚美尼亚、格鲁吉亚、俄罗斯联邦相邻，面积 8.66 万平方公里。人口 710 万（1990），大部分为阿塞拜疆人，还有俄罗斯人和亚美尼亚人。首都巴库。阿塞拜疆 1920 年建立苏维埃社会主义共和国，1936 年成为苏联加盟共和国，1991 年宣布独立成为主权国家。

阿塞拜疆约一半为山地，东北部为大高加索山脉，西南属小高加索山脉；中部为库拉—阿拉斯低地；东南部是塔雷什山脉和连科兰低地。主要河流有库拉河和阿拉斯河。土壤主要是灰钙土，

山区是棕色和褐色山地森林土和山地湿草原土，连科兰低地是黄土。植被类型主要有干燥草原、半沙漠和高山草地植被及阔叶林。属亚热带地中海式气候，大部分地区干燥少雨。

石油蕴藏丰富，以巴库为中心的阿普歇伦半岛及其附近海底是世界上著名的石油产区之一，还有铁、黄铁矿、岩盐和丰富的水力资源。主要工业部门有石油和天然气开采，化工、机械制造、钢铁、轻工、食品等。农业在国民经济中占重要地位，主要经济作物棉花，主要畜牧业为养羊业，另外还种植谷物、蔬菜、马铃薯、葡萄等。也是前苏联亚热带水果和茶叶栽培基地之一。

【格鲁吉亚】位于前苏联外高加索中部和西部。西濒黑海，陆邻俄罗斯、阿塞拜疆、亚美尼亚和土耳其，面积 6.97 万平方公里。人口 544.9 万（1992），其中格鲁吉亚人约占 3/5，其余为奥塞梯人、亚美尼亚人、俄罗斯人、阿塞拜疆人等。城市人口约占 52%。首都第比利斯，人口 100 余万。多数人信仰东正教，少数人信仰基督教和伊斯兰教。格鲁吉亚语为当地主要语言。

境内大部分为山地，北部为大高加索山脉，南部为小高加索山脉，中部为科尔希达低地。气候从亚热带气候过渡到温带气候。降水丰沛，特别在黑海沿岸，可高达 1000—4000 毫米。主要河流有库拉河、里奥尼河等。土壤有红、黄和黑土等。森林覆盖率约为 39%。矿产资源较为丰富，以锰矿最为重要，其次是煤炭和水力资源。

工业具一定基础，主要工业部门有钢铁、汽车制造、焦煤化工、机械制造以及纺织、食品等工业，最重要的为锰矿开采业。农业在国民经济中占重要地位，以种植业为主，主要农作物有小麦、玉米，经济作物主要有烟草、向日葵、大豆、甜菜等。另外，葡

萄种植和果树栽培业在农业中也具有重要意义。交通比较发达。主要的海港有巴统、波季，公路与铁路系统均已形成网络。第比利斯和库塔伊西、巴统是格鲁吉亚最重要城市和交通枢纽。

1921 年 2 月 25 日成立格鲁吉亚苏维埃社会主义共和国。1936 年 12 月 5 日成为前苏联加盟共和国，1991 年 4 月 9 日宣布独立，成为主权国家。1992 年 6 月 9 日与中国建交。

欧 洲

【欧洲】全称欧罗巴洲。位于欧亚大陆西部，北临北冰洋，西濒大西洋，东以乌拉尔山、乌拉尔河、里海、高加索山、博斯普鲁斯海峡、马尔马拉海峡、达达尼尔海峡与亚洲分界，南隔地中海与非洲相望。近岸有不少岛屿，散布于北冰洋、大西洋和地中海中，如不列颠群岛，科西嘉岛，冰岛马尔他岛等。大陆南端为伊比利亚半岛的马罗基角（北纬 36 度 00 分），北至挪威北部的诺尔辰角（北纬 71 度 08 分），最西点为伊比利亚半岛的罗卡角（西经 9 度 30 分），东至乌拉尔山北端（东经 66 度 10 分）。全州总面积约 1060 万平方公里，其中岛屿面积 74.20 万平方公里约占 7%。

大出东宽西窄，略呈三角形，全洲陆缘轮廓十分破碎。大陆海岸线长 3.8 万公里，为世界上海岸线最曲折的洲。半岛多，较大的半岛有斯堪的纳维亚半岛、伊比利亚半岛、巴尔干半岛、亚平宁半岛，大陆地形结构可分为四部分，即沿海和内地平原，中部山地和高原，西北高地、南部山区。北部平原位于波罗的海至白海之间，南部平原位于黑海—亚速海—里海地区，多瑙河平原

和波河平原被山地环绕，平原面积占欧洲面积的一半以上，大多土壤肥沃，适于发展农业。中部山地和高原主要有苏格兰南部山地、法国中部山地、伊比利亚半岛的梅塞塔高原和波西米亚地区。年轻的阿尔卑斯山系是南部山区的主体。不少山峰海拔在 3000 米以上，其中勃朗峰高达 4807 米，为欧洲最高峰。欧洲地势平坦，平均海拔 340 米，平原占全洲总面积的比例比其他各洲都高。欧洲地形深受第四纪冰川作用的改造，广布各种类型的冰川地貌，阿尔卑斯山脉为山地冰川中心。

由于大陆位置、形状、地形结构、洋流、大气环流等因素的影响，欧洲气候的海洋性较为显著，在世界各大洲中温带海洋性气候分布的面积最广。欧洲气候分为 4 类（1）温带海洋性气候；（2）中欧过渡性气候、冬冷夏热多雨；（3）温带大陆性气候；（4）地中海型气候。总体看来、与大陆同纬度地区相比，冬季较为温暖、夏季较为凉爽。1 月 0°C 等温线沿挪威海岸，向南到阿尔卑斯山脉西端，东转至里海南部。东欧等温线呈西北—东南方向延伸、冬季比较寒冷。北冰洋沿岸 7 月平均气温在 10°C 左右。是欧洲夏温最低的地方。全洲没有月均温高于 30°C 的高温区。也没有月均温低于 -25°C 的严寒区，海洋性气候自西向东减弱，气温年较差由西向东逐渐增大。欧洲河网稠密、水力资源丰富。降水量较多，但东部比西部少。山脉西坡降水比东坡多。500—700 毫米年降水量分布区范围广阔，个别地区年降水量超过 5000 毫米，但大陆的东北部、东南部等地区年降水量低于 500 毫米，伏尔加河三角洲地区低于 250 毫米。从降水季节看，大部分地区有一定的冬半年降水。从气候类型的分布格局来看，具有明显的地带性结构、自南向北，体现中高纬度大陆西部的气候地带性、自西向东，体现了非地带性的影响。西部海洋性典型、东部大陆性典型。

欧洲矿藏种类多，储量大，其中如煤、铁、石油、汞、钾盐、铜、铅、锌、铬、铝等。重要的产煤区有：英国、比利时、荷兰、法国、德国、波兰、捷克山上西里西亚，俄罗斯的顿涅茨盆地及乌拉尔山脉。石油和天然气分布不均，石油主要分布在伏尔加—乌拉尔地区和罗巴尼亚的喀尔巴阡山地区。荷兰的格罗宁根天然气资源丰富。北海油田分布有一定的石油和天在气资源。铀矿分布在法国、乌克兰、爱沙尼亚等地区。铁矿主要分布在俄罗斯、法国和瑞典。镍矿主要分布在俄罗斯的科拉地区。锰矿主要分布在乌克兰的尼科波尔及大托克马克等地。铬、锑、钼矿分布在俄罗斯的乌拉尔西坡南端及马其顿。铜矿分布在斯堪的纳维亚半岛、乌拉尔南部和地中海沿岸。铝矾土集中于匈牙利。俄罗斯地台上的沃罗涅日陆背斜的“库尔斯克磁异常区”蕴藏着世界上最的磁铁矿。爱尔兰纳文的锌矿和西班牙阿尔马登的汞矿为世界闻名。

欧洲河流的北乌瓦累丘陵、互尔代高地、喀尔巴阡山脉、阿尔卑斯山脉、安达卢西亚山脉为分水岭。大部分为外流区，内流区占 $1/6$ 。

河网稠密、水流平缓、水位变幅小，易于运河开凿，通航里程长。流经山区和冰蚀湖群山河流、水力资源较为丰富。著名的河流有伏尔加河、多瑙河、莱茵河、塞纳河、泰晤士河等。伏尔加河为全洲第一大河。属内流河。注入里海，对里海的水平衡起重要作用。欧洲湖泊众多，湖泊面积占欧洲总面积的 2% ，以芬兰—斯堪的纳维亚地区和北欧平原分布最为集中。其中芬兰号称“千湖之国”，其湖泊面积占全国总面积的 20% 。从成因看，以冰川湖泊为主。在东欧—中欧平原的北部地区，分布有冰碛湖。在阿尔卑斯山高地分布冰斗湖。欧洲与亚洲交界处的里海为海迹湖，面积 37 万平方公里。是世界上最大的湖泊。荷兰和德国多沼泽。

欧洲自北向南发育水平地带有苔原—冰沼土土壤植被带、亚寒带针叶林，混交林—灰化土土壤植被带，温带阔叶林—棕色森林土带、温带森林草原、草原—黑钙土带、半荒漠—淡栗钙土带、亚热带硬叶常绿林—褐色土带等。主要树种有云杉、冷杉、西伯利亚松、山毛榉、栎树、鹅耳枥、槭等。欧洲动物种类繁多。欧洲最北部北冰洋沿岸候鸟于夏季来临时形成“鸟市”。鸟类有柳雷鸟、白鹇、海鸥、阿比、蓝鹊、山雷鸟、撒丁莺、西班牙雀。哺乳类动物以狼和高鼻羚羊为代表。还有扁角鹿、摩弗伦羊、赤鹿、阿尔卑斯山羊等。另外，松鼠、貂也较多。

欧洲有人口 7.23 亿，约占世界总人口的 13.4%，是人口密度最大的一洲。人口分布相对均匀。绝大多数国家人口密度为 50 人/平方公里，仅北欧地区相对稀疏。欧洲绝大部分居民是高加索人种（欧罗巴人种，白种），在各大洲中，种族构成相对比较单一。全洲大约有 70 个民族，绝大多数民族的人口均达到一定数量，小民族和小部落较为少见。多数国家的民族构成也较单一。民族构成较复杂的国家有俄罗斯、瑞士等。欧洲各国语种很多，主要语言有英语、俄语、法语、德语、意大利语、西班牙语等。居民多信奉天主教和基督教。

欧洲有着悠久的文明发展史。公元前 4000—前 2500 年在南欧和西欧曾广泛分布有巨石文化。爱琴文明是世界古文明发祥地之一，给人类留下丰富的文化遗产。公元前 6 世纪，古罗马形成囊括半个欧洲及北非、西亚在内的庞大帝国。公元 3 世纪后，罗马帝国日趋衰弱，人口大迁移，经济文化广泛交流也在这一时期产生。14 世纪中叶全洲人口达 8100 万。15—16 世纪，资本主义萌芽开始出现于南欧和西欧的一些国家，随后西欧进一步确立其领先地位。19 世纪其它地区各国也相继走上资本主义发展道路。

1900 年欧洲人口达到 4.15 亿。欧洲的经济、文化在世界处于领先地位。20 世纪前半叶，欧洲成为两次世界大战的主要策源地。由于战争、欧洲在世界的地位相对下降。战后欧洲经济得到迅速的恢复和发展，在世界上仍有广泛的影响。其中西欧、北欧的经济、科技发展水平在全洲范围内仍处于领先地位。欧洲共有 44 个国家和地区。

欧洲经济发展居各大洲之首。工业、交通运输、商业贸易、金融保障等在世界经济中占重要地位。欧洲绝大多数国家属于发达国家，南欧一些国家经济水平相对较低。瑞士、卢森堡、丹麦、德意志联邦共和国、瑞典等国人均国民生产总值遥居世界前列。

农业在欧洲经济中是较次要的生产部门，全洲农业人口比重为 15%，仅占世界平均数的 $\frac{1}{3}$ ，但农业的现代化水平较高。主要特点为农牧结合和集约化。欧洲耕地面积占总面积的 $\frac{1}{4}$ ，但各国分布不均匀。粮食作物的经济作物种类繁多。其中黑麦和马铃薯的产量占世界总产量的 $\frac{1}{2}$ 左右。燕麦和小麦也占相当比重。玉米产于多瑙河下游，前苏联的南部，法国、意大利。水果以葡萄、橄榄和柑桔为主。葡萄生长于北纬 50°C 以南地区，橄榄集中在地中海型气候的南欧各国，柑桔产于西班牙、西西里岛和塞浦路斯岛。东欧、保加利亚、希腊等国盛产大麻亚麻、甜菜、向日葵、烟草等经济作物。地中海沿岸各国以饲养牛、羊为主，其它地区则以牛、猪、家禽为主。欧洲生产的牛肉、猪肉、和咸肉占世界的 $\frac{1}{3}$ 左右，沿海有广阔的渔场，著名的有挪威海、巴伦支海、北海、波罗的海、比斯开湾等，盛产鳕、鲱、鲛、沙丁鱼和金枪鱼。

欧洲是世界上工业最发达的地区之一。第一次世界在战前夕

其工业产值占世界总产值的 55%，目前仍占较大比重。其工业具有加工型的特点、能源和采掘工业较薄弱，是世界上燃料和各类原料最主要进口地区之一，工业制成品则大量输出。其主要工业部门是钢铁、机械、化学和食品。汽车、船舶、飞机、发电设备、农机、电子器材等产量占世界的 40—50%，二战后、化学工业发展迅速、合成橡胶、塑料、化学纤维、合成洗涤剂、杀虫剂和化肥的产量均在世界上占有重要地位。各国的情况不一，如俄罗斯、德国、法国、英国等国的生产规模巨大，而英国和荷兰的自行车，瑞典和波兰的玻璃制品、巴黎的化妆品和时装、瑞士的乳制品和巧克力、英国和德国、法国、意大利的纺织品、瑞典和芬兰的木器均享誉世界。此外，东欧各国的手工艺品。瑞士的钟表和精密仪器、捷克与斯洛伐克的重型机器、德国的光学仪器、西班牙的造船、瑞典的造船和矿山机械、西欧和南欧各国生产的葡萄酒、北欧各国的啤酒、欧洲各国的药品也都有世界声誉。采矿业以铁矿石为主。其中 $\frac{2}{3}$ 产自前苏联的克里沃洛和库尔克斯两大矿区，其余部分产自瑞典和法国。有色金属资源较贫乏，原料靠近口，冶铁业规模较大。

欧洲有高度发展的运输业、铁路、公路，海空运都非常发达，已经形成了庞大的综合运输网络。全洲有 35 万公里长的铁路，420 万公里长的公路，汽车成了主要交通工具。欧洲多数国家拥有规模较大的商船队，以运输大宗原料和燃料，出口主要以工业制成品为主。海运吞吐量最大的国家是荷兰，这里有世界第一大港口鹿特丹市。其次为法国、英国和意大利。马赛、伦敦、热那亚也是有名的港口。

俄罗斯联邦各民族共和国、民族自治州及民族自治专区分布位置图

图中表示俄罗斯联邦陆上的疆域，包括加里宁格勒州；
沿海岛屿全部省略

东 欧

【东欧】欧洲东部地区的通称。在区域地理学概念中仅指东欧平原范围的前苏联的欧洲部分的大部地区，包括俄罗斯的一部分及乌克兰、白俄罗斯和立陶宛、拉脱维亚、爱沙尼亚和摩尔多瓦等国家和地区。在政治地理概念上则除包括上述地区外还包括中欧的波兰、德国东部地区、捷克斯洛伐克、匈牙利，东南欧的罗马尼

亚、保加利亚、南斯拉夫、阿尔巴尼亚等第二次世界大战后建立的社会主义国家。

【俄罗斯】又称俄罗斯联邦。位于欧亚大陆北部，地跨东欧北亚的大部分土地。北临北冰洋、东濒太平洋、西滨波罗的海芬兰湾、陆临爱沙尼亚、拉脱维亚、立陶宛、白俄罗斯、乌克兰、格鲁吉亚、阿塞拜疆、哈萨克斯坦、挪威、芬兰、波兰、蒙古、中国和朝鲜。面积约 1700 万平方公里，占前苏联面积的 76%。人口 14880 万。有 100 多个民族，其中俄罗斯族占总人口的 83%，鞑靼、乌克兰、楚瓦什、达格斯坦、巴什基尔、摩尔多瓦和白俄罗斯等民族人口也较多。俄语为官方语言、居民多信奉东正教。俄罗斯为世界上地域最辽阔的国家，传统上是个欧洲国家。

境内欧洲部分中部是俄罗斯民族兴起的核心地区。15 世纪末形成以莫斯科为中心的中央集权国家莫斯科公国。1547 年后推行扩张主义，割占了邻国大片土地。1917 年 11 月 7 日成立俄罗斯苏维埃联邦社会主义共和国，1922 年 12 月同乌克兰、白俄罗斯、南高加索联邦（后撤销）等组成苏联（苏维埃社会主义共和国联盟）。1924 年—1940 年，立陶宛等加入，共 15 个加盟共和国。卡累利阿—芬兰于 1940 年，作为加盟共和国加入苏联，1956 年作为自给共和国并入俄罗斯苏维埃联邦。1990 年 3 月—1991 年 12 月，除俄罗斯外的 14 个加盟共和国先后宣布独立。1991 年 12 月 25 日俄罗斯苏维埃联邦社会主义共和国更名为俄罗斯联邦。1991 年 4 月 17 日宣布俄罗斯和俄罗斯联邦同为国名，1991 年 12 月 26 日宣布苏联停止存在。1949 年 10 月 3 日与我国建交。

1991 年 1 月统计，全联邦内共分为 16 个自治共和国，6 个边疆区，49 个州；5 个边疆区内各有 1 个自治州，在 1 个边疆区和

8 个州内还有自治专区 10 个。1992 年 1 月, 将原来所有的自治共和国一律升格为共和国。原来分属各边疆区的自治州, 除哈巴罗夫斯克边疆区的犹太自治州外, 升格为共和国。除俄罗斯及其直辖的 6 个边疆区和 49 个州以外还包含 20 个共和国。这些共和国, 绝大多数仍维持原有的政区界线, 仅车臣—印古什, 因车臣族方面坚持独立, 而印古什族与之意见相反, 事实上已一分为二, 于是改以 1934 年合并前的旧界为界。但并未得到联邦政府的认可, 它仍称为车臣—印古什共和国。各共和国名称 (指专名部分) 大多数仍旧, 仅少数有所变更, 如巴什基尔改称巴什科尔托斯坦, 雅库特改称菴赫, 鞑靼改称鞑靼斯坦。

俄罗斯联邦 20 个共和国

图中序号	共和国名	面积(万平方公里)	人口(万人, 1990)	首都
1	卡累利阿共和国	17.24	79.61	彼得罗扎沃茨克
2	科米共和国	41.59	126.49	瑟克特夫卡尔
3	莫尔多瓦共和国	2.62	96.42	萨兰斯克
4	楚瓦什共和国	1.83	134.00	切博克萨雷
5	马里共和国	2.32	75.39	约什卡尔奥拉
6	鞑靼斯坦共和国	6.80	365.83	喀山
7	乌德穆尔特共和国	4.21	161.92	伊热夫斯克

图中 序号	共和国名	面积(万平方 公里)	人口 (万人, 1990)	首 都
8	巴什科尔托斯 坦(巴什基尔) 共和国	14.36	396.35	乌法
9	阿 迪 格 共 和 国*	0.76	79.80	迈科普
10	卡拉恰伊—切 尔 卡 尔 共 和 国*	1.41	75.70	切尔克斯克
11	卡巴尔达—巴 尔卡尔共和国	12.50	76.83	纳尔奇克
12	北奥塞梯共和 国	0.80	63.75	弗拉季高加索
13	车臣—印古什 共和国	1.93	138.97	格罗兹尼
14	达吉斯坦共和	5.03	182.26	马哈奇卡拉
15	卡尔梅克共和 国	7.59	32.50	埃利斯塔
16	戈尔诺—阿尔 泰共和国*	9.26	20.00	戈尔诺·阿尔 泰斯克
17	哈 卡 斯 共 和 国*	6.19	51.50	阿巴均
18	图瓦共和国	17.05	31.35	克孜勒
19	布里亚特共和 国	35.13	104.84	乌兰乌德
20	萨赫(雅库特) 共和国	10.32	110.00	雅库茨克

*号者，是由原自治州升格而成的；括号内为原名。

俄罗斯联邦民族自治州和自治专区

图中 序号	自治州及自治 专区名	面积(万平方 公里)	人口(万人, 1990)	首府
1—1	犹太自治州	3.60	23.20	比罗比詹
1—2	涅涅茨自治专区	17.67	7.50	纳里扬马尔
1—3	科米—彼尔米亚克自治专区	3.29	25.20	库德绿卡尔
1—4	汉特—曼西自治专区	52.31	130.50	汉特—曼西斯克
1—5	亚马尔—涅涅茨自治专区	75.03	29.30	朔列哈尔德
1—6	泰梅尔自治专区	86.21	7.20	杜金卡
1—7	埃文基自治专区	76.76	2.40	图拉
1—8	乌斯季—奥尔达布里亚特自治专区	2.24	18.90	乌斯季—奥尔登斯基
1—9	阿加—布里亚特自治专区	1.90	9.50	阿金斯科那
1—10	楚科奇自治专区	73.77	20.20	阿纳德尔
1—11	科里亚克自治专区	30.15	4.80	帕拉纳

俄罗斯幅员辽阔，横跨东欧和北亚大部分地区。地势东高西

低。70%的土地是平坦辽阔的平原，乌拉尔山脉以西为东欧平原，山脉以东叶尼塞河以西为西西伯利亚平原。前者呈波状起伏、面积约400万平方公里，是世界著名的平原；后者地势低平，河网密布，多沼泽。叶尼塞河与勒拿河之间为中西伯利亚高原，地面被河流严重切割，间有高山。面积约150万平方公里，海拔500—1500米，为世界最大高原。南部、东南部及东部为山地、包括大高加索山脉北坡、萨彦—贝加尔山系和太平洋地带山系等。最高峰在大高加索山脉主峰厄尔布鲁士山海拔5642米。西伯利亚南部和东部及远东山地主要为海拔1000—2000米的中山。俄罗斯有许多著名的河流和湖泊，沼泽广布。欧洲第一长河伏尔加河全长3690米，流域面积138万平方公里，贝加尔湖为世界淡水蓄量最大和最深的湖泊。俄罗斯属温带和亚寒带在陆性气候。冬季漫长严寒、夏季短促凉爽，春秋季节甚短。上扬斯克和奥伊尔米亚康极端最低气温曾达 -70°C 和 -71°C ，成为北半球的“寒极”，7月平均气温从北向南逐渐升高，里海沿岸低地可达 25°C 。降水自西向东减少，大陆性增强。年降水量200—300多毫米，冬季几乎全境降雪。

自然资源十分丰富、种类多储量大。木材蓄积量占世界的20%、煤炭30%、石油40%，天然气45%，油页岩50%，还有大量的铁、铜、镍、锌、锡、铝、金刚石、水银、云母等多种矿藏。贝尔加湖淡水量占地球表面淡水总量的25%。森林占国土面积的 $\frac{1}{3}$ ，主要分布在针叶林带。东部大河水力资源丰富。主要油气分布在西伯利亚、伏尔加—乌拉尔、北高加索、伯朝拉盆地、萨哈林岛、雅库等盆地。主要煤田集中在库兹巴斯、伯朝拉、莫斯科郊区、坎斯克—阿钦斯克等地。铁矿石主要蕴藏在库尔斯克磁力异常区、卡累利河、东西伯利亚。铝矾土主要分布在乌拉尔。铜

矿多分布在北高加索、乌拉尔中部和南部及东西伯利亚。铜镍矿分布在东西伯利亚的诺里尔斯克地区和科拉半岛。其它有色金属矿（铅、锌、锡、金、银等）多分布在北高加索、乌拉尔、阿尔泰、外贝加尔及远东地区。磷灰石主要分布在科拉半岛、钾盐分布在乌拉尔西侧。

俄罗斯经济实力强大，工农业生产发达，总产值约占原苏联国家生产总值的 70%。工业部门齐全，以机械、钢铁、有色冶金、石油、天然气、煤炭、森林工业、航空航天及化工等重工业为主。能源工业占突出地位，石油，天然气和煤炭产量居世界前列。石油、天然气以西西伯利亚和伏尔加—乌拉尔油气田产量最高，新兴的石油化工主要分布在西西伯利亚、中央区和伏尔加河流域。乌拉尔、西西伯利亚、中央区和西北区为主要钢铁基地，乌拉尔的马格尼托哥尔斯克有俄罗斯最大钢铁厂。有色金属工业主要集中在乌拉尔、东西伯利亚和北高加索，西北区和远东区也有一定基础。机械工业以西部地区最为发达、莫斯科、彼得堡、高尔基为俄罗斯重要的综合性机械工业中心。木材采伐主要集中西北区、乌拉尔、西伯利亚和远东、有大量出口。乌拉尔和西西伯利亚的重型机械制造，伏尔加河流域的汽车、拖拉机和石油机械生产、北高加索的农机制造以及西北区的森林工业机械和造纸机械生产都比较有名。纺织工业发达，以莫斯科为中心的中央区是最重要的综合性纺织工业基地。肉类、鱼类、乳品和粮食加工以及甜菜糖和向日葵油生产是主要的食品工业部门。

农业受自然条件限制，相对于工业较有发达。农业用地占全国领土的 30%，可耕地面积约 1.3 亿公顷。农牧业并重，畜牧业产值高于种植业，前者约占 60%。主要农作物为各种麦类，玉米、水稻和豆类。经济作物以亚麻、向日葵和甜菜为主。畜牧业以大

牲畜为主。农业地域分异明显；苔原带以驯鹿和渔猎业为主；针叶林带以耐寒麦类、亚麻和乳用畜牧业为主；森林草原带则是小麦、甜菜、马铃薯与养畜业结合；草原带以麦类、玉米、向日葵和养畜业为主；远东季风区水稻和玉米占相当比重。

服务业在国民经济中比重很少（不含公共饮食业），旅游业为新兴经济部门之一，不够发达。

交通运输系统发达，各类运输俱全，铁路、公路、水运、航空起着重要作用。但以铁路运输为主，铁路总长 15.81 万公里，其中电气化铁路长 3.8 万公里。此外，还拥有大部分前苏联的石油、天然气及油品管线。石油管道长 6.51 万公里，天然气管道总长 14.86 万公里。水运业发达，内河航道线 10.2 万公里，内河商船 14378 艘，货运量 1960 亿吨公里。海运商船 799 艘，货运量 4640 亿吨公里。港口主要有摩尔曼斯克，圣彼得堡，符拉迪沃斯托克（海参崴）、纳霍德卡、新俄罗斯斯克等。主要交通枢纽为：莫斯科、高尔基、古比雪夫、伏尔加格勒、斯维尔德洛夫斯克、车里亚宾斯克、新西伯利亚。

俄罗斯对外贸易体制处于变化之中，近年来俄工农业生产呈下降趋势、俄对外贸易额也在下降。

从整个地区综合实力来看，区域差异明显，以莫斯科为中心的西部地区工业基础雄厚，农业生产发达，科技力量强大，生产向技术和劳动密集型发展。而西伯利亚及其远东地区开发历史短，经济水平低，但矿产、水利、森林资源丰富，为西部工业的原料供应地。

首都莫斯科为全国最大的城市和政治、经济、交通和科学文化中心、人口 891 万，莫斯科地铁客运量居世界首位。有运河沟通伏尔加河、白海、波罗的海、黑海、亚速海和里海。市内还有

近百所高等院校。这座著名的历史名城名胜古迹众多，著名的有红场、克里姆林宫、国家大剧院等。重要城市还有圣彼德堡、有“北方威尼斯”之称，是重要的工业、科学和文化中心，著名的冬宫、斯莫尔宫也在该城市。符拉迪沃斯托克是俄罗斯太平洋沿岸最大港口，西伯利亚大铁路的终点，人口 60.8 万。二战后成为苏联太平洋舰队的基地，俄罗斯远东地区的工业中心，还有十余所高等院校。新西伯利亚人口 140.5 万，工业以冶金和机械制造为主，轻工业亦发达。该市为重要的铁路枢纽。

【乌克兰】欧洲东南部国家。濒临亚速海和黑海，陆邻俄罗斯联邦、白俄罗斯、波兰、斯洛伐克、匈牙利、罗马尼亚和摩尔多瓦，面积 60.37 万平方公里，人口 5180 万（1990）。其中乌克兰人占 3/4，俄罗斯人占 1/5，余为犹太人和波兰人等。首都基辅。多信奉东正教。

地处俄罗斯平原西南部，地质基础古老。高地丘陵和沼泽低地相间分布，地表波状起伏。西南为乌克兰巴尔喀阡山，最高点戈韦尔拉山海拔 2061 米；最南端为克里木山地。大部分地区属温带大陆性气候，冬冷夏暖，由西向东大陆性增强。克里木半岛南岸有地中海气候特色。全境热量资源比较充足，适于各类谷物生长。第聂伯河纵贯中部，是航运干线和工农业主要水源。大面积黑土分布地带为重要农耕地区。矿产资源丰富，大矿多，分布集中，顿巴斯煤田储量达 962 亿吨，其中 85% 分布于乌克兰。克里罗格铁矿储量 159 亿吨，此外尼科波尔和托克马克锰矿石、第聂伯河水力资源、利沃夫煤田、克列缅丘格油田、达沙瓦天然气田以及北部的森林资源等都具有重要意义。

工农业均较发达，是前苏联最大的煤炭冶金基地，煤、铁矿

石、钢产量均居世界前列，克里沃罗格、顿涅茨克和日丹诺夫为主要钢铁中心。机械工业发达，以生产各种农作物收割机著名，汽车、拖拉机、动力机械、化工和起重运输机械等生产也较发达。农业和食品工业发达，主要农作物粮食、甜菜、向日葵、葡萄、蔬菜和长纤维亚麻均有相当的产量；食品工业中，甜菜糖、植物油、动物油和肉类产量也很高。交通运输业发达，铁路、公路、内河、海运、空运及管道运输部门齐全。

乌克兰包括 3 个经济区：（1）顿涅茨—第聂伯河流域是重工业区，煤炭、钢铁、重型机械、化工、电力、建材是主要工业部门。农业以冬小麦、玉米、向日葵、甜菜为主要专门化部门，具有国际意义。经济中心有顿涅茨克、第聂伯罗彼得罗夫斯克、哈尔科夫、扎波罗热和克里沃罗格。（2）西南区为发达的工业—农业区，农业自然资源丰富，发展多部门农业、食品等轻工业和劳动密集型工业。甜菜、马铃薯、啤酒花产量很大，粮食和肉类产量也很高。工业以精密机械和农业、轻工、运输机械制造为主。经济中心基辅，机械、轻工为主要工业部门。（3）南方经济区面积小，人口少，是重要的船舶修造和渔业基地。海运业、水果园艺业及旅游业都很发达。经济中心敖德萨，是里海沿岸重要港市，尼古拉耶夫为前苏联最大的船舶制造中心。

1917 年 12 月成立乌克兰苏维埃社会主义共和国。1922 年成为苏联的加盟共和国。1991 年 8 月 24 日宣布独立，成为主权国家。1992 年 1 月 4 日与中国建交。

【白俄罗斯】位于欧洲东部，与俄罗斯联邦、拉脱维亚、立陶宛、波兰、乌克兰相邻，面积 20.76 万平方公里。人口约 1030 万（1990），其中白俄罗斯人约占 4/5，还有俄罗斯人、波兰人、乌克

兰人及犹太人等。城市人口约占 57%。首都明斯克。1922 年 12 月 30 日加入苏联。1991 年 8 月 25 日宣布独立,1992 年 1 月 20 日与中国建交。大多数人信仰东正教。白俄罗斯语为其主要语言。

境内地形平坦。北部有一系列的冰碛垅,往南变为白俄罗斯山岭;南部为白俄罗斯低地,沼泽较多。属温带大陆性气候,年降水量在 500—700 毫米之间。主要河流有第聂伯河、普里皮亚特河,湖泊众多。土壤以生草灰化土为主。混交林占国土总面积的 1/3 以上。主要矿产资源有钾盐、岩盐、石油、泥炭等。

工业较发达,以机械制造为主,还有木材加工、化工、食品、纺织、制革等。农业机械化程度较高,种植业在农业生产中占重要地位,主要农作物有黑麦、小麦、马铃薯等;主要经济作物为亚麻和甜菜。畜牧业主要为乳肉兼用畜牧业和养猪业,此外还有园艺业和蔬菜栽培业。

【摩尔多瓦】位于原苏联西南部,东邻乌克兰,西连罗马尼亚,面积 3.37 万平方公里。人口 434 万(1992),主要有摩尔达维亚人、乌克兰人、俄罗斯人和加告兹人。城市人口约占 40%以上。首都基什尼奥夫位于德涅斯特河支流贝克河畔,为全国政治中心和交通枢纽。

原名为摩尔达维亚,1990 年 6 月改为现名,历史悠久,在 1359 年即为一独立的公国。1940 年苏军进驻比萨拉比亚(摩尔多瓦领土旧称),随后建立摩尔达维亚加盟共和国,并加入苏联。1991 年 8 月 27 日宣布独立,同年 12 月 21 日加入独联体。

境内中部较高,多山岗和平原。德涅斯特河和普鲁特河为境内两大河流。森林占总面积的 8%,2/3 的土地为黑钙土。属温和的大陆性气候。

摩尔多瓦的食品工业较发达，主要有葡萄酒酿造、蔬菜和果品罐头、肉类加工和制糖业等。葡萄种植业和园艺在农业中占重要地位，向日葵、甜菜、烟草等为主要经济作物。轻工业主要有卷烟、纺织、制鞋等。

【立陶宛】位于欧洲东部，西临波罗的海，陆邻俄罗斯联邦、拉脱维亚、白俄罗斯和波兰，面积 6.52 万平方公里。人口 370 万（1990），其中立陶宛人约占 4/5，居民还有俄罗斯人、波兰人等，城市人占 63% 左右。首都维尔纽斯。1940 年 8 月 3 日加入苏联，1990 年 3 月 11 日宣布独立，1991 年 9 月 14 日与中国建交。信仰天主教，当地语言为立陶宛语。

地势平坦，境内有一半地区海拔不足一百米；东部和西部丘陵伏，丘陵间多沼泽和湖泊。属温带阔叶林气候。主要河流为内穆纳斯河（涅曼河）。湖泊众多。土壤主要为灰化土。森林覆盖率为 26%。矿产资源以泥炭为主。

工农业都比较发达。主要工业部门有机器制造、化工、建材、轻工、食品加工等工业，另外，起重设备、造船、纺织、造纸等工业也较重要。农业以种植业为主，精耕细作，主要农产品为谷物、马铃薯、亚麻、甜菜。畜牧业发达，以饲养乳牛和猪为主。主要城市为维尔纽斯、考纳斯、希奥利艾。克莱佩达为立陶宛最重要的海港。

【爱沙尼亚】位于欧洲东部，西、北邻里加湾、波罗的海和芬兰湾，东南同俄罗斯联邦和拉脱维亚接壤。面积 4.51 万平方公里。人口约 160 万（1990），其中爱沙尼亚人约占 65%，俄罗斯人约占 28%，还有乌克兰人、白俄罗斯人等。信奉基督教路德新教，语言属乌

拉尔语系芬兰—乌戈尔语族，使用拉丁字母。城市人口约占全国人口的 70%。首都塔林。

爱沙尼亚民族形成于 12—13 世纪。13 世纪上半叶起，被日耳曼圣骑士团征服；16 世纪中叶以后，被瑞典、波兰、立陶宛王国和丹麦瓜分；17 世纪受瑞典统治；18 世纪并入帝俄；1919 年爱沙尼亚独立，1940 年加入苏联，称爱沙尼亚苏维埃社会主义共和国；1990 年 5 月改名爱沙尼亚共和国，次年 8 月 20 日宣布独立。1991 年 9 月 11 日与中国建交。

境内地势低平，多河流湖泊，较大的河有的纳尔瓦河、底尔努河、埃迈吉河，较大的湖有楚德湖和沃尔茨湖。土壤以生草灰化土、生草碳酸盐土和沼泽化土居多。森林覆盖率大于 30%，其中针叶林占 2/3。冬季温暖，夏季凉爽。

主要矿产资源有油页岩、泥炭和磷灰石。经济以工业为主，约占社会总产值的 3/4。最重要的工业部门有页岩开采和页岩加工、化工、机械制造、建筑材料、纸浆造纸、木材加工、纺织、食品等。农业中以种植业为主，主要种植大麦、黑麦、小麦、马铃薯和蔬菜、甜菜，沿海一带渔业发达。

【拉脱维亚】位于欧洲东部，西濒波罗的海，陆邻爱沙尼亚、立陶宛、俄罗斯联邦和白俄罗斯，面积 6.37 万平方公里。人口 270 万（1990），其中拉脱维亚人约占 3/5，还有俄罗斯人、白俄罗斯人和波兰人等。城市人口约占 70%。首都里加。操拉脱维亚语。1940 年 8 月 5 日加入苏联，1991 年 8 月 22 日宣布独立，1991 年 9 月 12 日与中国建交。多数人信奉基督都教新教，少数人信奉天主教和东正教。

境内地势低平，东部和西部为丘陵，平原和丘陵交错分布，多

湖泊和沼泽,大部分地区海拔不足 120 米。属温带阔叶林气候,具有温带海洋性气候向大陆性气候过渡特征,年降水量 500—800 毫米。主要河流为道加瓦河,森林覆盖率为 38%。泥炭资源丰富。

工业中机械制造业居首位,主要生产发动机、电话、电讯器材、精密仪器,造船业也很发达,食品、纺织、制革等工业也较重要。畜牧业在农业中占重要地位,乳牛业、养猪业较为发达;农作物以黑麦、马铃薯、亚麻和甜菜为主。海运占有一定地位,里加、利耶帕亚为重要港口。

中 欧

【中欧】指欧洲中部,大致西起埃姆斯河,东到布格河,北临北海和波罗的海,南至阿尔卑斯山和巴尔喀阡山的广大地区,包括德国、波兰、捷克、斯洛伐克、瑞士、奥地利、匈牙利和列支敦士登八个国家。总面积为 101 万平方公里,人口约 2 亿,除德国和波兰外,其余六国均为内陆国家。

自古以来即为沟通东、西欧和南北欧的交通要冲。北部的波德平原是东、西欧交往的必经之地,南欧各国则多通过南北向河流和谷地与北欧联系。现在东西欧和南北欧都有重要的国际铁路、公路干线和河流、运河航道通过中欧。柏林、华沙、布拉格、维也纳和布达佩斯等均为重要的交通枢纽。地理位置十分重要。

中欧的自然环境具有明显的过渡性。中欧的地势南高北低:北部为波德平原,中部为块状山地和盆地,南部为高大的阿尔卑斯山。波德平原面积广阔,多冰碛丘和湖泊、沼泽;块状山地部分侵蚀成准平原,部分上升为山地或高原,还有则成为陷落盆地;南

部有阿尔卑斯山和喀尔巴阡山脉。中欧的气候也具有典型的过渡型特征，即为温带海洋性气候向温带大陆性气候过渡的类型。由西向东，海洋性减弱，大陆性增强。本区河流受地形控制，除多瑙河东流入黑海外，其余大河均由南向北流，注入北海或波罗的海。各河间分水岭不高，便于开挖运河相通，内河运输十分发达。并形成四通八达的河海联运。土壤和植被受气候影响，也呈现过渡特征。植被的主要类型为阔叶林和针阔混交林。

中欧各国各自从本国实际出发，发展了各具特色的经济部门。德国具有高度发达的重化工、石化和新兴工业部门，鲁尔区为欧洲工业带的中心，具有世界工业的先进水平，是世界著名的工业区之一；瑞士的钟表、金融和旅游业向来闻名于世，前民德的光学、精密仪器制造、褐煤的开采与利用著称于世。此外，捷克的机器制造与玻璃工业；波兰的采煤业；匈牙利的农业也都很有特色。中欧八国都是经济发达的国家，拥有雄厚的经济实力，人均国民生产总值均处于世界前列。

中欧还是两次世界大战的发源地，发达的经济，特殊的政治地理位置，民族矛盾等是两次大战的原因。

【波兰】欧洲中北部国家。位于中欧东北部，陆邻立陶宛、俄罗斯联邦的加里宁格勒、白俄罗斯、乌克兰、捷克、斯洛伐克、德国等国家，北濒波罗的海。面积 312683 平方公里。人口 3839.2 万（1992），其中城市人口占 60%。居民中波兰人占 98%，其余的有德意志人、俄罗斯人和犹太人等，大多数人信奉天主教。

波兰是东西欧交通的便捷要道，南部的摩拉瓦河与奥得河谷地，是南北欧交往的捷径。现在，东西、南北欧间都有重要的铁路线通过波兰，历来都是欧洲的战略要地。

波兰地形以冰碛平原为主，全国 $3/4$ 的面积在海拔 200 米以下，地形总的趋势是南高北低。波兰的北半部是波德平原的一部分，北面沿波罗的海有狭窄平原；往南冰碛地貌十分显著，其间湖泊、沼泽密布、人口稀少，由此向南是波兰中部广阔的平原区，地表呈波状起伏，由宽阔的河谷平原与低丘组成，是波兰最重要的农业区；南部是高原和山地区，一般海拔 200—500 米，高原与山地之间，有盆地分布，如散多梅希盆地和西里西亚盆地。山地多森林和草地。

波兰气候属于温带海洋性气候向温带大陆性气候过渡的类型，大陆性比较显著。因受地形影响，波兰河流一般自南向北流。维斯瓦河为最大河流，全长 1068 公里，源于南部的喀尔巴阡山。奥德河为另一主要河流。平原区河流众多，有运河相通，形成全国水运网。

煤炭资源十分丰富，总储量约 1500 多亿吨，主要分布在上西里西亚地区，以卡托维兹为中心，是波兰最重要的煤田；在下西里西亚以瓦夫布日赫为中心，是波兰的第二煤田和主要的炼焦煤产区。维斯瓦河中游的硫磺储量、钾盐和岩盐也很丰富。此外，还有铜、铅、锌和石油等。森林覆盖率约占 25%。

采煤工业在波兰占重要地位，煤炭不仅是主要燃料，也是化工和冶金工业的重要原料，而且是波兰传统的主要出口商品，是欧洲主要煤炭生产国和出口国之一。以上西里西亚的卡托维兹、扎布热和克拉科夫等为主要中心，产量占全国的 80%，下西里西亚以瓦夫布日赫为中心，是煤焦煤主要产区，中部的科宁一带是褐煤主要开采区。在采煤工业的基础上，利用进口的铁矿石，发展了钢铁工业，主要钢铁工业中心是卡托维兹、霍茹夫及诺瓦胡塔等。机械、化学工业发展迅速。机械工业以造船、机车车辆为主，

格但斯克和什切青是主要造船中心；波兹南和弗罗茨瓦夫为机车车辆生产中心；霍茹夫、扎布热及索维次为主要化工城市。此外，波兰的食品工业、制糖和纺织工业也较发达。农业不发达，粮食不能自给。黑麦是最重要的粮食作物，主要分布在中部平原和北部低地，农作物还有小麦、马铃薯、甜菜、亚麻和大麻。畜牧业比较发达，约占农业总产值的一半，但饲料不足，每年需大量进口。北部和中部地区以养奶牛为主，约占牛总数的 $1/2$ ；南部山地一带，以养肉牛为主，也集中了全国的养羊业；中西部各省以养猪业较多。

首都华沙，是全国最大城市和政治、经济、文化、交通中心，人口 160 余万，位于维斯瓦河中游，具有中世纪风格。市内主要工业部门在机械制造、食品、纺织和化学等工业。市区有波兰科学院以及多所高等学校、博物馆等。华沙既是河港，也是铁路和航空枢纽，交通便捷。

【捷克】地处欧洲中心，位于原捷克斯洛伐克的西部，与斯洛伐克、奥地利、德国和波兰接壤，面积 78864 平方公里。由捷克、摩拉维亚、西里西亚 3 部分组成。人口 1030 万（1992）。其中捷克人占 81.3%，通用捷克语。首都为历史名城布拉格。早在 10 世纪捷克人就开始建立自己独立的国家；1620 年始沦为哈布斯堡王朝统治，1867 年属奥匈帝国；一战结束后，奥匈帝国解体，始于 1918 年 10 月 28 日同斯洛伐克建立了独立的共同国家：捷克斯洛伐克共和国。

捷克共和国工业基础雄厚，为原奥匈帝国的工业区，其 70% 的工业集中在这里，主要工业部门有燃料动力、黑色冶金、化学、机器制造、轻工和食品等，其中机械、汽车、军工、轻纺闻名于

世。主要能源产地为俄斯特拉发—卡尔维纳煤矿、北捷克和索科洛夫褐煤田。主要工业中心有布拉格、比尔森、俄斯特拉发、布尔诺。畜牧业和种植业在农业中所占比重相当。种植业以谷物种植为主，还种植甜菜、马铃薯、饲料作物、啤酒花等。还有一定的园艺业。畜牧业为乳肉兼用型，同时发展有家禽饲养业。

【斯洛伐克】欧洲中部国家。位于原捷克斯洛伐克联邦的东部，与捷克、波兰、乌克兰、匈牙利、奥地利相邻，面积 49036 平方公里。人口为 527 万（1992），主要民族为斯洛伐克族，另外还有匈牙利人 60 万，茨冈人 50 万。通用斯洛伐克语。首都为位于多瑙河畔的布拉迪斯拉发。

1918 年奥匈帝国解体，与捷克共同建立了独立的国家——捷克斯洛伐克联邦，1993 年 1 月 1 日捷克斯洛伐克联邦解体，捷克和斯洛伐克分别成为两个主权国家。

工业和农业均落后于捷克共和国。工业部门主要有黑色冶金和有色冶金、机械制造、石油加工、石油化工、化学、木材、纺织、食品等。境内有原联邦最大的钢铁企业、石油冶炼厂等，原联邦 60% 的军工生产集中于此。主要工业中心为布拉迪斯拉发和科希策。农业以种植业为主，包括谷物和甜菜等，还有园艺、葡萄种植业和乳肉畜牧业。斯洛伐克境内有著名的旅游胜地高塔特拉山，旅游资源丰富。

【匈牙利】全称匈牙利共和国。欧洲中部内陆国。位于多瑙河中游与斯洛伐克、乌克兰、罗马尼亚、奥地利、克罗地亚、斯洛文尼亚以及新的南斯拉夫联盟成员国之一的塞尔维亚共和国相邻。面积 93031 平方公里。人口 1033.5 万，人口密度为 111.09 人/平方

公里。马扎尔族（匈牙利族）约占总人口的 98%，其余为德意志、斯洛伐克、罗马尼亚、塞尔维亚、克罗地亚、斯洛文尼亚等少数民族。官方语言为匈牙利语，68%的居民信奉天主教和基督教，加尔文宗（20%）。

公元 896 年马扎尔游牧部落从乌拉尔山西麓和伏尔加河湾一带移居多瑙河盆地。1000 年，圣·伊斯特万国王建立封建国家。15 世纪下半叶马嘉什国王统治进期是匈牙利历史上较为辉煌的时期。1526—1699 年土耳其入侵。后被奥地利统治。1848 年曾短期建立匈牙利共和国。1867 年成为新建立的奥匈帝国成员。1918 年 11 月 16 日成立匈利共和国。1919 年 3 月 21 日成立匈牙利苏维埃共和国，8 月失败。随后建立霍尔蒂的君主制专政。匈牙利王国。1946 年成立匈牙利共和国。1948 年 8 月成立匈牙利人民共和国。1949 年 10 月 6 日同我国建交。境内山地、平原、高原各占 1/3。喀尔巴阡山脉呈弧形盘踞中部，境内分为多瑙河下游平原区、东南部多布罗加丘陵区，西北部蒂萨河平原区、东北部摩尔瓦高原区、中部东喀尔巴阡—南喀尔巴阡山地区，中北部特兰西瓦尼亚高原区。马特劳山的凯凯什峰海拔 1015 米，为全国最高点。多瑙河及其支流蒂萨河纵贯全境，为通往黑海的主要航道。西部的巴拉顿湖是中欧最大淡水湖。面积 596 平方公里，平均水深 3.4 米。匈牙利属温和的大陆性气候，年平均气温 10℃左右，最冷月平均气温 -1—7℃，最热月平均气温 16—23℃。年平均降水量 640 毫米，降水量自西向东减少，降水变率大，常发生干旱现象。

自然资源比较贫乏，主要有铝矾土、蕴藏量居欧洲第三位，还有少量褐煤、石油、天然气、铀、铁等。森林茂密，覆盖率为 18.1%。

匈牙利是中等发达的工业—农业国。工业体系不完整。主要是发展有特色的工业，如电讯器材、仪器、化学（特别是制药）和

大型交通运输工具，轻工业以食品、纺织为主，其中葡萄酒酿造驰名世界。主要的工业城市有布达佩斯、冶金工业中心米什科尔茨和多瑙新城。农业比较发达，在国民经济中占重要地位，亦是外汇的主要来源。农业中以耕作业为主，小麦、玉米遍布全国，尤集中于平原部分。经济作物有向日葵、甜菜、麻类、烟草等。葡萄种植在果园业中最为突出。旅游业较发达。铁路、公路网发达，形成以首都为中心。通向全国的网络。

首都布达佩斯是全国政治、经济、文化中心和交通枢纽。是欧洲的著名古城，多瑙河的重要港口，人口 201.6 万，位于中部。市内建有许多大学，还有剧院、音乐厅、博物馆、美术馆等文化设施。米什科尔茨为第二大城市，是冶金工业中心和铁路交通枢纽。奥伊考和陶陶巴尼奥为炼铝中心。

【德国】为欧洲中部一个比较大的国家。地处欧洲陆上交通的十字路口，地理位置十分重要。面积 35.63 万平方公里，人口 8061.3 万(1992)。二次大战前德国是个统一的经济发达的资本主义国家，战后被分为德意志民主共和国（东德、民主德国）和德意志联邦共和国（西德、联邦德国），1990 年 10 月又合并为一个国家。

早在 1848 年爆发了第一次资产阶级民主革命后，工业资本主义开始兴起，经济上呈现繁荣景象。1871 年完成了国家统一，成立了中央集权的德意志帝国。19、20 世纪交替时期走上了军国主义道路。20 世纪初成为仅次于美国的世界第二工业强国。1914 年挑起第一次世界大战，1918 年战败，国内发生革命。1919 年初在魏玛召开国民议会，建立了魏玛共和国。1933 年 1 月希特勒上台，1939 年起相继吞并奥地利和捷克斯洛伐克，进攻波兰，发动第二次世界大战。1945 年 5 月 5 日战败投降。战后，美、英、法、苏

四国根据德尔塔会议和波茨坦协定,分区占领德国及其首都柏林。1949年9月,在美、英、法3国占领区宣告成立德意志联邦共和国;同年10月,在原苏联占领区内宣告成立德意志民主共和国。经过40余年的发展,于1990年10月恢复成统一的德国,仍定都柏林。

地形从南向北依次为南德山地、中德高地和北德平原,地势从1000—100米逐渐降低。位于南部的阿尔卑斯山,群山环抱中有许多冰蚀湖,山地有许多隘口及河谷,成为通往南欧的要道。中部高地多河谷平原,环境宜人,是人口及经济集中所在地。北部是河流冲积平原、低黄土丘陵、北海沿岸低地和海滨沙丘带,是农牧业发达地带。气候以温带海洋性为主,温和湿润,以针叶林为主。河流众多,水量丰富,利于航行,组成了比较强大的水运网。境内煤炭、钾盐蕴藏较丰富而其它矿藏则较贫乏。煤炭主要分布于中部的鲁尔区和萨尔区。

德国主要为重工业国家,在国民经济中占主导地位。重要工业部门有采煤、化学、机械制造、钢铁、纺织等。农业中以畜牧业所占的比重较大。交通运输系统发达,公路和铁路运量大。由于近半个世纪以来,其东、西分别属于两个不同的国家,经济发展状况有比较大的差异。东部在合并之前实行基本生产资料国有化,每年平均增长7.2%,工业在国民生产净产值中占70.2%,生产资料的生产在工业总产值中约占2/3,大大超过消费品的生产。机械制造是其核心部门,产值占工业总产值的29.5%,产品出口值占全国出口总值的48.5%(1982)。农业生产已实现机械化、电气化和化学化,生产技术水平、集约化程度和土地利用程度都较高。畜牧业占农业总产值的62.5%。肉类、牛奶、黄油、鸡蛋、马铃薯已自给有余,谷物、新鲜蔬菜和水果的自给率分别为75%、

80%和 50%。西部德国工业门类较齐全，轻、重工业都较发达，分为新、老两类。老工业（传统工业）部门有采煤、煤电、煤化工、钢铁、重型机械制造等，主要分布在采煤区，是军国主义发动两次世界大战的基础，也是世界著名经济区——鲁尔区的核心。采煤是其最古老的部门，采掘机械、煤化和液化技术驰名世界。电力工业的发电量仅次于美、苏、日而居世界第四位。化工原料以石油和天然气为主，塑料、合成纤维、合成橡胶和烧碱、钾肥的产量居世界前列。过去农业发展迟缓，是传统的农产品进口国。50年代后，由于国家的重视，农业发展很快，目前小麦、玉米、甜菜的单产和农机拥有量、化肥施用量等均列世界前茅。饲料作物种植面积占耕地的 65%以上，畜牧业产值比种植生产值高一倍多。乳品生产能满足需求并有出口。经济作物及园艺作物产值远大于谷物。主要作物有甜菜、葡萄、油菜、小麦、黑麦、花卉等，樱桃、苹果、梨产量具有世界地位。蛇麻子产量居世界第二，为其驰名海外的啤酒原料。交通运输除了铁路、公路、管道运输和海运外，内河航运属世界最发达地区之一。其中莱茵河占内河运量的 2/3 以上，杜伊斯堡是欧洲最大的河港。对外贸易方面，其资源和市场依赖国外，因此，外贸是其经济的重要支柱。世界著名的经济区——鲁尔区位于北莱茵—威斯特法伦州，是欧洲古代重要商路——“圣路”的交通十字路口，拥有全国 90%的煤藏，在煤炭基础上发展了电力、钢铁、化工、机械等工业，成为欧洲最大的重要工业基地。人口超过 100 万，有世界著名的大城市群。有科隆、波恩、杜塞尔多夫等。

具有政治意义的名城柏林，位于其中部，二战前是德国的首都，东西分裂后又是东德的首都。但是其中有一片区曾被西德所管辖，称为西柏林，中有一墙之隔，所需的物资全部通过空运。德

国统一后，柏林墙被推倒，柏林成为一个完整的城市。现在仍然作为统一德国的首都，反映了德意志民族的心愿。柏林所经历的沧桑也是德国人民所经历的历史变革的写照。

【奥地利】 全称奥地利共和国，欧洲中部内陆国。陆邻匈牙利、捷克、斯洛伐克、德国、瑞士、列支敦士登、意大利、斯洛文尼亚等国。面积 83853 平方公里，人口 786.6 万（1992），96% 以上是奥地利人，少数民族有斯洛伐克人，克罗地亚人和匈牙利人，约占人口的 0.52%。官方语言为德语，78% 的居民信奉天主教，基督新教徒占 6%。

公元前 400 年，克尔特人在此建立了诺里孔王国。12 世纪中叶，巴奔堡家族统治时期形成公国。1276 年神圣罗马帝国入侵。1282 年成为哈布斯堡王朝的世袭领地。1699 年获对匈牙利的统治权。1804 年弗朗茨二世采用奥地利皇帝称号。1945 年奥成立临时政府并发表独立宣言，1955 年奥通过永久中立法。1971 年 5 月 28 日与我国建交。

奥地利是欧洲著名山国、山地占全国面积的 73%，地势东低西高，东阿尔卑斯山脉自西向东横贯全境。山脉两侧岩溶地貌发育，中是结晶岩带，峰高峻、最高峰大格洛克纳山海拔 3797 米，发育现代冰川。东北边境是波米尼亚块状山，海拔 500—800 米，东北部的维也纳盆地及南部的潘诺平原海拔较低。多瑙河由西向东贯流北部。全境 96% 的面积属多瑙河流域。湖泊众多，有与德国、瑞士共有的博登湖及奥、匈边界的新锡德尔湖。大部分地区处在温带海洋性气候向温带大陆性气候过渡区内，气候冬温夏凉。年平均气温 7—10℃，年平均降水量 700—900 毫米。

矿藏丰富，主要有石墨、镁、褐煤、铁、石油和天然气等，菱

镁矿储量 8000 万吨，居世界第二位，铁矿是最重要的矿藏，中部的埃尔茨山铁矿占全国储量的 30% 和产量的 90%，石墨储量居世界第一位。主要分布在凯泽斯贝格。水力资源丰富，水力蕴藏量约 1600 万千瓦，森林资源丰富，森林覆盖率 44.2%。有林场 370 万公顷，木材蓄积量 7.6 亿立方米。

经济高度发达。以工业、建筑业及第三产业为主。工业中动力工业基础较好，制造业中以重工业为主，轻工业也有相当规模。钢铁、化工、机械、木材和造纸，纺织是主要工业部门。林茨和多维拉茨是钢铁工业中心，林茨还是化工中心。机械工业集中在维也纳、林茨和格拉茨。农牧业发达，但只占国民经济较小的比重。农产品自给率达 112%，可耕地占全国面积的 20%。主要作物有小麦、黑麦、甜菜、葡萄等；牲畜以乳牛、肉牛、猪为主；蔬菜水果依赖进口。农业区集中在维也纳盆地、多瑙河谷和潘诺平原。旅游业发达，对外贸易在经济中占重要地位。地居欧洲中心。是欧洲水、陆、空交通要道、铁路一半以上已电气化。

首都维也纳是全国的政治、文化、经济中心，欧洲历史名城和铁路枢纽，人口 153, 32 万（1991）。是著名的“音乐之都”。国立歌剧院被称为世界歌剧中心。古迹有圣斯梯芬大教堂，香布伦宫等。

【列支敦士登】全称列支敦士登公国。欧洲中部内陆国，位于瑞士和奥地利之间，面积 160 平方公里。人口 2.9 万（1992），居民中本国人占 62%，以列支敦士登人为主。外国人主要是瑞士人、奥地利人和德国人。官方语言为德语。信奉天主教的居民占 87%。

列支敦士登人是公元 500 年以后到此的阿勒曼尼民族的后裔。该地后成为神圣罗马帝国的采邑。1719 年 1 月 23 日以列支敦

士登亲王的姓氏建国。1815年后加入“德意志联盟”。1866年宣告独立。8月15日为国庆日，1950年9月14日为中列建交日。

国土的2/3为山地，多海拔2000米以上的山峰，最高峰格劳斯皮兹峰海拔2600米。西部为狭长冲积平原。气候温和，平均气温1月1.1℃，7月19.9℃，年降水量1050—1200毫米。

有较丰富的大理石矿藏，森林面积55.6平方公里，覆盖率34.8%。

原为贫穷的农业国，现已发展成为微型的工业国，是世界上最富有的国家之一。国民经济的主要支柱为工业。邮票业和旅游业。假牙制作享誉世界，1991年邮票发行收入2160万美元。主要工业有冶金、仪表制造、陶瓷、化工、医药、电子、纺织和食品加工等。真空镀膜产品较为出名。工业产品质量高，主要向瑞士和欧共体国家出口。沙恩为全国最大的工业中心。农业中畜牧业占主要地位。粮食不能自给。可农业耕地面积38.9平方公里，以种植饲料和畜牧业为主，农产品有牛奶、酒类。旅游业是主要经济部门，列支敦士登风光绮丽，地处欧洲南北交通道，王室藏画展及高山滑雪为发展旅游业创造了有利条件。交通运输以公路为主，有公路330公里，铁路8.5公里。

首都瓦杜兹位于莱茵河上游谷地，为全国最大的城市和政治、经济中心。有葡萄酒酿造业和纺织工业，以印刷精美邮票著称。市内还有历史邮政博物馆，艺术珍藏馆和国家图书馆，旅游业兴旺。

【瑞士】 全称瑞士联邦。欧洲中西部内陆山国，全称瑞士联邦。与法国、德国、奥地利、列支敦士登和意大利为邻，面积41293平方公里，人口687.0万（1992）。民族构成复杂，居民信奉基督教或天主教，德、法、意三种语言均为官方语言。

境内多山地、高原和丘陵，平均海拔 1350 米。西北部为汝拉山区，北部是瑞士高原，东南部为阿尔卑斯山地。其中阿尔卑斯山地地势高峻，有欧洲屋脊之称，峰顶发育现代冰川，水力资源丰富。瑞士高原约占国土面积的 30%，总的趋势是东南高、西北低。高原上多构造湖泊，如博登湖、日内瓦湖等。属温带气候，冬凉夏暖，山地气候呈垂直变化。

矿产资源贫乏，平原少，不利于工农业发展，但旅游资源丰富，有“世界花园”之称。

工业高度发达，精密机械与金融和旅游同成为三大经济支柱之一，其中以钟表最负盛名，有“钟表王国”之称，首都伯尔尼被称为世界“表都”。瑞士在国际金融中占重要地位，苏黎是世界国际金融中心之一，也是世界黄金交易和外汇清算中心之一。稳定的政局，对客户的负责和保密使其金融业享有高度信誉，促进了银行业的日趋发达。瑞士拥有丰富的旅游资源和完善的旅游设施，是世界著名的旅游大国之一。

首都伯尔尼，是瑞士的行政和工业中心，以钟表业著称于世。日内瓦是著名国际城市，许多国际组织设在这里，工业以钟表和首饰著称于世。

西 欧

【西欧】欧洲西部濒临大西洋的地区及其附近岛屿，包括英国、爱尔兰、荷兰、比利时、卢森堡和法国，六国总面积约 93 万平方公里，人口约 1.42 亿（1990）。

地理位置重要。西欧除卢森堡外，都面向大西洋，海岸线曲

折绵长，多优良港湾，且气候温和，常年不冻。沿海多平原，并有许多重要河流如莱茵河、塞纳河等在此入海。濒临英吉利海峡和多佛尔海峡，这两海峡又在国际航道的要冲，是世界最繁忙的海运要道之一，便于西欧同世界各地的经济联系。

地形比较低平，略有起伏：典型低平地区如荷兰、比利时和英国东南地区；西北多低山和丘陵；南部有低高原，没有高大山地和丘陵。典型的温带海洋气候。由于常年来自大西洋盛行西风控制，而且沿海无大地形障碍，西风能长驱直入，充分影响本区气候。冬季西风携带暖流上空的暖湿气流进入本区，使气候温和多雨；夏季则因此而十分凉爽，因此具有典型的温带海洋性气候特点：冬季温和，夏季凉爽，全年有雨，秋冬较多。这种气候的天气特点是雨日多，阴沉潮湿，云雾多，日照少，夏温不高，不利于春温的粮食作物的生长，但适于多数牧草的生长，适合发展畜牧业，尤其是鲜乳牧业。

农业发达，虽在经济结构中所占比重不大，但现代化水平高，多进行集约生产和管理，属技术密集型产业。农产品的产量高、品种多、质量好，在世界市场上有重要地位。西欧主要农作物以小麦、大麦和燕麦、马铃薯和甜菜为主，以法国产量最高。法国的大麦、奶油、葡萄酒出口量居世界首位，玉米、小麦等的出口量也居世界重要地位，法国是西欧主要的农产品生产国和出口国，其出口总额列世界第二。西欧的园艺业驰名世界。法国的葡萄生产居世界前列，荷兰的苹果、梨、草莓、优质蔬菜、花卉等大量出口。畜牧业也很发达，英国的约克夏猪、巴克夏猪、爱尔夏牛、纯血种马、荷兰的黑花种乳牛等，均为世界著名良种，法国的肉类、牛奶产量、荷兰的干酪出口值均居世界前列。

工业最发达的地区之一。西欧最先进行了资产阶级革命和工

业革命，成为近代科学和技术发展最早的地区，曾为世界经济最发达的地区。现今仍属最发达的地区之一。具有高度发达的工业和现代农业、发达的对外贸易，还有许多世界著名的经济中心和港口城市，如伦敦、巴黎、鹿特丹、安特卫普、马赛等。人口稠密。人均国民生产总值位居世界前列。西欧六国均为欧洲共同体成员国。

【荷兰】全称荷兰王国。欧洲西部国家，西、北两面临北海，东、南两面与德国和比利时接壤。面积 41548 平方公里。人口 1520.3 万（1992），城镇人口比重为 88% 左右。民族成分较单一，荷兰人占 96% 以上，少数民族有弗拉芒族、弗里斯族等。官方语言为何兰语，弗里斯兰省讲弗里斯语。36% 居民信奉天主教，26% 信奉基督新教。

16 世纪前长期处于封建割据状态。1566—1609 年发生第一次成功的资产阶级革命。1581 年脱离西班牙，成立世界史上第一个资产阶级共和国——联省共和国。1648 年正式独立。17 世纪为海上殖民强国。1810 年并入法国、1814 年脱离法国。一战时中立、二战时被德军占领。战后殖民地纷纷独立。1954 年 11 月 19 日同我国建立代办级关系。

海岸线长 1075 公里。构造上属欧洲陆台西部边缘的北海凹陷，地势低平，是世界著名的“低地之国”。全国有 60% 以上的地区海拔不超达 1 米，38% 低于海平面。西部沿海为低地。东部是波状平原，海拔 40—60 米，东南部最高点瓦尔斯堡海拔 321 米。中部和东南部为高原。境内河流纵横，主要河流有莱茵河，与斯河、斯海尔德河。西北濒海处有荷兰最重要的淡水湖——艾瑟尔湖。属典型的温带海洋性气候。冬季温和、夏季凉爽。沿海多大

风，有时有风暴海啸。平均气温 1 月 2°C ，7 月 19°C ，年均降水量 765 毫米。

矿产资源不多，开采历史较久的有煤和建筑石料、天然气储量丰富，约 17700 亿立方米，是世界主要生产国和出口国之一。石油亦有一定储量。自然植被覆盖率有到 10%，西部为草场，南部以在楠灌丛为主。

荷兰经济高度发达，其商业贸易和航海业有悠久的历史。工业发达、工业产值占国内生产总值的 32%。主要工业部门有食品加工、化工、石油、冶金、机械制造、电子、造船、印刷、钻石加工和飞机制造。其中乳品加工、人造黄油、家用电器、电子仪器、特种船舶在世界上享有盛誉。鹿特丹是世界上最大的炼油和石油化工中心之一，艾默伊登建有欧洲第一流的临海钢铁厂。阿细姆建有世界最大的炼锡厂，阿姆斯特丹至鹿特丹西部沿海地区堪称工业心脏。农业一向以高度集约化著称于世，产值占国内生产总值的 8%，农牧产品 55% 以上供出口。农业劳力半数以上从事畜牧业，1/10 从事耕作业、其余从事花卉、蔬菜等园艺。畜牧业高度发达，主要为养牛业、猪、羊次之。蔬菜、花卉大量出口。是世界上最大的花卉出口国。交通运输业十分发达，拥有世界最大的商船队之一，全国海港吞吐量在 3 亿吨以上，其中 80% 集中于世界第一大港鹿特丹，内河航运亦十分发达。进出口贸易额占国民生产总值的 40% 以上，贸易对象以欧共体国家为主。

首都阿姆斯特丹、为荷兰经济、文化中心和重要海港，全国最大工业城市、世界金融中心之一，有“北方威尼斯”之称，人口 71.3 万。鹿特丹是商业和金融中心，交通发达，世界最大的港口。

【比利时】全称比利时王国。欧洲西部国家。西北濒北海，与荷兰、德国、卢森堡和法国接壤，面积 30519 平方公里。人口 1004.6 万（1992）。北部为佛拉芒人，讲佛拉芒语；南部瓦隆人，讲法语；另有少数日耳曼人，讲德语。90%的居民信天主教。佛拉芒语和法语均为官方语言。

地形以平原、丘陵为主，约占全国面积 3/4。全境地势东南高西北低，其中北海沿岸及北部地区，地势低平，多辟为牧场和农田；中部平原丘陵区地表呈波状起伏，土壤肥沃，是全国农业最富饶的区域；东南部为孔德罗兹高原和阿登高原，河流侵蚀切割严重，各地交错分布。地处中纬度大陆西岸，属温带海洋性气候，温和湿润。境内河网稠密，属大西洋水系。斯海尔德河和默兹河是境内重要河流。自然植被大部属西欧型落叶阔叶林，森林覆盖率为 20%左右，主要分布在肯彭平原和桑布尔—默兹河谷以南的阿登地区。境内地质基础古老，煤炭资源比较丰富，储量约 37 亿吨，多分布在桑布尔—默兹河谷地。位近荷兰边境的肯彭煤田，是全国最重要的产煤区。此外还有铁、锌、铅、铜等金属矿，主要分布在阿登高原。

经济发达，工业在国民经济中占极重要地位。主要工业有钢铁、有色冶金、机械、化工、纺织、能源等部门。全国工业主要集中在 3 个地区：（1）以列日和沙勒罗瓦为主要中心的桑布尔—默兹河谷地区，是以采煤业为基础发展起来的老工业区，有冶金、重型机械、汽车、电机等部门；（2）布鲁塞尔—安特卫普工业区，主要部门有汽车、机械、电子、石化等；（3）安特卫普经根特至法国的通海运河两岸新兴工业区，以汽车、化工、纺织、钢铁为主要部门。农业中在国民经济中的比重小，农业生产水平和集约化程度很高。以畜牧业为主，约占农业总收入的 3/4，种植业以种

植粮食作物、经济作物、蔬菜和水果等为主，粮食不能完全自给。交通发达。设施完善。建有完整的铁路、公路网、内河航线密布，且有多条运线联接成网。布鲁塞尔、安特卫普、奥斯坦德为主要交通枢纽。外贸在国民经济中具有重要地位，其中金属丝、平板玻璃和钻石出口居世界首位。对外贸易对象主要是欧共体国家。

首都布鲁塞尔，是全国政治、经济、文化中心和交通枢纽，机械制造、汽车、纺织等工业发达。

【卢森堡】 全称卢森堡大公国，欧洲西部内陆国。与法国、德国和比利时为邻。面积 2586 平方公里，人口 38.7 万（1992），有卢森堡、日耳曼和法兰西等民族。多信奉天主教。通用法语、德语和卢森堡语。1972 年 11 月 16 日同中国建交。首都卢森堡，人口约 8 万人。

气候温和，降水适中，森林覆盖率为 34.6%。由于国土面积狭小，矿产资源不多，只有铁矿储量 2.7 亿吨，且均为贫矿。钢铁工业发达，多年来人均钢产量居世界首位，其中 90% 以上供出口，钢铁工业为国民经济支柱，集中分布在迪德朗日、埃施和迪弗当日，其他工业如冶炼设备、锅炉、化工、食品等也较发达。畜牧业产值在农业中占 80% 以上，以饲养牛猪为主，粮食不能自给。陆上交通发达。境内风景秀美，并多古迹，建筑很有特色，因而旅游业很发达。

【英国】 全称大不列颠及北爱尔兰联合王国，简称联合王国。位于欧洲西部不列颠群岛上，西临大西洋东隔北海，南以多佛尔海峡和英吉利海峡同欧洲大陆相望，陆疆仅邻爱尔兰。面积 24.4 万平方公里。人口 5775.78 万（1992），80% 以上为英格兰人，其次是

苏格兰人、威尔士人、爱尔兰人和犹太人。官方语言为英语，威尔士北部用克尔特语，苏格兰西北高地及北爱尔兰通用盖尔语。居民多信奉基督教，还有天主教徒 570 万，伊斯兰教徒 150 万，犹太教徒 40 万，佛教徒 2 万。

英国是欧洲最大岛国，国土由大不列颠岛全部、爱尔兰岛东北部及周围 5500 多个小岛组成，分为英格兰、威尔士、苏格兰和北爱尔兰 4 个地区。境内多古老变质岩系，由于内外营力的长期作用，地表形态复杂多样，有高山、丘陵、宽谷、平原等多种地貌单元。总的地势是西北高东面低，大体以英格兰西南部的埃克斯河口至东北部的蒂斯河口的连线为界，划分为西北高地区和东南低地区。西北部多为山地，东南部以平原为主。苏格兰高原位于大不列颠岛的北部，地形破碎、海岸曲折、沿海多峡湾、岛屿，在东岸有较宽的沿海平原。奔宁山脉是大不列颠岛的中轴脊梁，呈块状山地特征。威尔士全境为坎布连山脉所占。大不列颠岛的东南部是波状平原，伦敦盆地是平原的最低处。格兰扁山的主峰。本·尼维斯山海拔 1344 米，是大不列颠群岛的最高点。境内河流要有泰晤士河和塞文河。受岛国和地形的限制，河网密度大，但河流都较短，流域狭窄，然水量丰富，分水岭不高，宜修筑运河通航。北爱尔兰的内伊湖面积 396 平方公里。位于大陆西岸，常年受西风和北大西洋暖流影响，呈典型的温带海洋性气候，冬季温和、夏季凉爽、常年有雨，秋冬较多、多雾。平均气温 1 月 4—7℃，7 月 13—19℃。年平均降水量 1100 毫米。

1—5 世纪为罗马帝国统治，7 世纪为“盎格鲁—撒克逊时代”。1066 建立诺曼底王朝。1215 年国王专制的权力受到抑制。1337—1453 年为英法“百年战争”时期，1588 年树立海上霸权。1649 成立共和国，1660 年王朝复辟。1688 确立君主立宪制。19 世

纪前半叶完成产业革命。1921 成立“大不列颠及北爱尔兰联合王国”。第一次世界大战后开始衰落。1954 年与我国建立代办级外交关系，1972 年 3 月 13 日建立大使级外交关系。

英国是欧共体中能源最丰富的国家。煤、石油、天然气储量均居欧共体国家首位。煤可采储量 46 亿吨，石油 6.9 亿至 43.9 亿吨，天然气可采储量 8890 亿至 30100 亿立方米，铁矿储量 27 亿吨。奔宁山脉山地两侧的盆地和谷地里分布着宽广的煤层，威尔兰东南有石炭系煤。森林覆盖率为 227 万公顷。

历史上曾是世界是最发达的工业化国家，拥有广大殖民地，现今仍是一个发达的资本主义国家，工业在国民经济中占主导地位，制造业产值占国内生产总值的 22% 以上，纺织、采矿、冶金、机械等传统工业日趋落后，航空、电子、化工等新兴工业较先进，信息工程、海底石油开采，卫星通讯、微电子技术等发展较快。钢铁工业产量已降为世界第九以后，主要分布在奔宁山脉两侧的伯明翰、谢菲尔德、英格兰东北部的米德尔兹布勒和纽卡斯尔，南威尔士的加的夫、苏格兰的格拉斯哥等地。一般从瑞典、加拿大、巴西等进口优质铁矿石。采煤业日渐衰退。机械工业是英国工业的主导部门，包括汽车、船舶、飞机、电子、农机等、产品出口比重大，以伦敦、伯明翰、格兰斯哥、格的夫为中心。由于北海油田的开发，英国成为产油大国，相继在北海沿岸兴建了一些石油加工、石油化工。石油机械制造等工业中心以及石油集散中心。苏格兰的阿伯丁是英国最大的石油基地，也是西欧最大的石油港。化学工业主要原料是北海石油及本国的煤和岩盐等。产品大部分供出口，以伦敦、布里斯托尔、赫尔为石油工业中心。兰开厦是棉纺中心、约克厦是毛纺中心，高级毛纺织品在国际市场有一定竞争力。农业在国民经济中比重一直很少、产值占国内生产总值

1.5%，但农业生产水平很高。全国 $\frac{3}{4}$ 的土地用于农业，大部分为私营农场、其中 $\frac{1}{3}$ 专门从事养殖业。农产品可满足国内需求的 $\frac{2}{3}$ 。农业以畜牧为主，其次是种植业和园艺业。畜牧业占农业总产值的70%左右，以养牛羊为主，主要分布在西部和北部的山地丘陵区；种植业约占农业总产值的20%，主要是水果、蔬菜和花卉，在英格兰东南部和各大城市郊区均有分布，供本销售。沿海渔业也很发达，盛产鳕、鲱、鲭等鱼类和虾类产品。英国旅游业发达，是英最重要的经济部门之一。文物古迹多，自然风景好，主要名胜有伦敦塔、威斯敏斯特宫、巴斯城、布莱尼姆宫、汉德里安防御墙、白金汉宫、温莎堡、格林尼治天文台等。英国是世界第五大贸易国，与80多个国家和地区有贸易关系，商务出口约占国内生产总值的 $\frac{1}{3}$ 。英国的海陆空运输都很发达，海运具有特别生要的意义，仍是世界主要海运国家之一，主要海港有伦敦、利物浦、费里克斯托和南安普敦等。国内运输以公路为主。1993年英法海底隧道开始使用。公路的货运量占总货运量的 $\frac{3}{4}$ 。伦敦是英国最大的公路和铁路枢纽。航运也很发达，主要是国际客运，年流量100万人次的国际机场12个，希斯罗机场是世界上最大的航空港之一。

英国是世界上城市化程度最高的国家之一，城市人口占总人口的80%左右，人口分布不平衡，主要集中在英格兰中部和东南部，奔宁山脉两侧等工矿业发达，城镇密集的区域。

首都伦敦是英国最大的城市和政治、经济、文化、交通、旅游中心。人口680万。是英国最大的金融中心，汽车工业中心，有机械制造、电机、纺织等工业。伦敦有发达的文教事业如皇家学等著名学府机构，还有许多的名胜如北部海洛特公墓中的马克思墓、圣保罗大教堂、伦敦塔以及格林尼治天文台，还有海德公园

以其露天讲坛闻名于世。气候多雨雾。号称“雾都”。伯明翰是第二大城。人口 102 万。重工业中心。有黑色冶金、电器设备、汽车、航空等工业。利物浦是第二大商港。人口 51 万，有造船和修船、棉纺织等工业和著名的利物浦教堂。

【爱尔兰】位于欧洲西部大西洋上的爱尔兰岛中部和南部，东北同英国的北爱尔兰相连，东隔爱尔兰海和圣乔治海峡与大不列颠岛相望。面积 70282 平方公里，约占爱尔兰岛的 5/6。人口 352.8 万 (1992)，其中 97% 为爱尔兰人，此外还有英国人。94% 居民信奉天主教，其它信奉基督教新教，长老会等教派，长老会等教派，官方语言为爱尔兰语和英语。

爱尔兰原为克尔特部落居住地。公元前 3000 年欧洲大陆移民开始登岛定居。1169 年英国入侵，1171 年英王亨利二世确立其统治权。1541 年起英王成为爱尔兰国王。1800 年成立大不列颠及北爱尔兰联合王国。1921 年爱南部 26 郡成立“自由邦”，1937 年 4 月宣布独立，1949 年英承认其独立。1979 年 6 月 22 日同我国建交。

国土由中部平原和环列四周的滨海山地构成，中部平原占全国总面积的一半以上。海岸线长 3169 公里。南部有威克洛山、西部的凯里山的卡兰托希尔山海拔 1041 米，为全国最高峰。最长河流香农河。长约 370 公里，最大湖泊为科里布湖、面积 168 平方公里。属于典型的温带海洋气候，平均气温 1 月 4℃，7 月 15℃。由于深受西风 and 北大西洋暖流影响。气候格外温暖湿润、年平均降水量 760—2540 毫米。植被以草原占优势、全岛四季常绿。号称“绿岛”。

爱尔兰铅锌矿藏为 9840 万吨，是欧洲最大的铅锌生产国之

一，其他矿藏有重晶石、铜、磷酸盐，石膏等。泥煤蕴藏量丰富、占全国面积的 15%，天然气储量 382 亿立方米，森林覆盖率为 5%。

爱尔兰是欧洲传统的农牧业国家，经济比较发达、农业以畜牧业为主，粮食不能自给。农业产值占国民生产总值的 1/10 左右，农业用地占总面积的 82%。其中 76% 用于草场。活牛出口量居世界前列，纯种良马有世界声誉。主要农作物有小麦、燕麦、马铃薯、甜菜等。牛肉、活畜和乳制品占全部农产品出口的 70%。由于能源和矿产资源缺乏，工业以农产品为原料的轻工业为主，其中规模最大的食品工业、主要生产奶油、乳酪和罐头，其次是纺织工业，以加工本地羊毛的毛纺织业为最重要。此外，化工、冶金、机械等工业发展得也很快。旅游业是外汇收入的重要来源。交通运输方面内陆以公路为主，公路总长 9 万余公里。海运业占有重要地位，40% 的货运量集中于都柏林。

首都都柏林、是政治和文化教育中心，人口 103 万，是全国最大城市、水陆交通枢纽和主要工业心。在首都还有许多历史遗迹和著名教堂，如圣帕特里克教堂、都柏林城堡等。另外，还有著名的都柏林大学。

【法国】 全称法兰西共和国。位于欧洲西部，西北隔英吉利海峡、多佛尔海峡与英国相望；西濒大西洋比斯开湾；西南以比利牛斯山脉与西班牙、安道尔为邻；东部以阿尔卑斯山和汝拉山与摩纳哥、意大利、瑞士、联邦德国接壤；北部与比利时、卢森堡毗连。面积 55.1 万平方公里。人口 5681.5 万 (1992)，法兰西人占 90%，余为布列塔尼人，巴斯克人，科西嘉人等。通用法语。居民中信奉天主教的占 79%，基督教新教的占 20%，余为犹太教，伊斯兰

教等。

公元前一世纪高卢总督恺撒吞并外高卢的一部分，从此在罗马的统治下达 500 年之久。5 世纪法兰克人建立法兰克王国。768—814 年加洛林王朝查理曼时期，基本确定封建制。10 世纪末改称法兰西王国，15 世纪末 16 世纪初，形成中央集权国家。1789 年爆发大革命，发表《人权宣言》，废除君主制。1792 年建立第一共和国；1804 年拿破仑建立第一帝国，1874 年结束，并进入王朝复辟时期；1848—1852 建立第二共和国，1852 年拿破仑三世建立第二帝国，1870 年成立第三共和国，1940 年德国法西斯入侵第三共和国灭亡，建立维希傀儡政府；1944 年 8 月以戴高乐为首的临时政府迁回巴黎，1946 年 4 月成立第四共和国。1958 年成立第五共和国。1964 年 1 月 27 日同我国建交。

法国境内地势东南高西北低，海拔 250 米以下的平原区占总面积的 60%，丘陵与山地各占 20%，中南部为中央高地，平均海拔约 700 米，地势从东南向西北倾斜。东南部为高耸的阿尔卑斯山脉的西段，东部为汝拉山，西南边境为比利牛斯山脉，中央高地以北为巴黎盆地区，以东是罗纳河谷地。北有欧洲最高峰勃朗峰，海拔 4810 米，是法国和意大利的边境。境内河流多源于中央高原、作辐射状流入英吉利海峡，比斯开湾、地中海，主要河流有北部流经巴黎盆地的塞纳河和卢瓦尔河。索恩—罗纳河比降大，水利资源丰富。由于各河源接近，分水岭不高，便于修筑运河。成为完整的河网。法国西北部和西部是典型的温带海洋性气候，冬季温和、夏季凉爽、全年有雨，秋冬较多。由西向东，海洋性减弱，大陆性逐渐增强，东南部呈现地中海气候的特点。平均气温北部 1 月 1—7℃，7 月 16—18℃；南部 1 月 6—8℃，7 月 20—23℃。年平均降水量从西北向东南由 600 毫米递增至 1000 毫米以

上。

矿产资源以铝土和铀最丰富，铁矿蕴藏量约 70 亿吨，居欧洲第二。钾盐蕴藏量约 4 亿吨，居欧洲第四位。此外还有煤、石油、天然气等，但储是不大。铝土矿主要分布在地中海沿岸的土伦附近，铀矿分布在中央高地和卢瓦尔河下游。孚日山东南的钾盐和洛林的铁矿也很重要。水力资源约 1000 万千瓦，森林面积 1500 万公顷，覆盖率 26.7%。

法国为西方七大经济国之一。工农业高度发达，国民生产总值居世界前列。工业在国民经济中占主导地位，其生产总值占工农业总产值的 85% 以上。农业也十分发达，是世界上第二大农产品的出口国。第三产业发展迅速，尤以旅游业最为突出。经济外向型逐渐增强，进口能源和原材料。出汽车、船舶、化工产品、机械、电器设备等。

工业部门是法国国民经济的主导部门，主要集中在勒阿弗尔到马赛一线以东地区，工业也可分为新老两部门。老部门为纺织、食品、手工艺品、服装、化妆品等，法国的丝绸、服装、香水、白兰地在这个世界上享有盛誉，新兴工业部门如汽车、飞机、电子、机械、石油、化工等成为骨干工业部门，核能、石油化工、海洋开发、航空和宇航部门近年来发展较快。核电设备能力，石油加工技术仅次于美国，航空和宇航业仅次于美国和俄罗斯。汽车工业集中在巴黎、里昂、斯特拉斯堡、圣太田等地，产品 1/2 供出口。电子工业中心在巴黎，其次为里昂、里尔、斯特拉斯堡及图卢兹等。化学工业主要有硫酸和染料、有机合成化工等部门，集中于巴黎、里昂、阿尔萨斯、洛林、马赛、福斯、勒阿弗尔等地，是法国第二大工业部门。钢铁工业产量 40% 用于出口，是世界第三大钢铁出口国，主要分布在洛林区、北部煤田区、里昂区、敦刻

尔克和福斯新钢铁基地是目前最大最重要的。炼铝业分布在比利牛斯山区的卢尔德和阿尔卑斯山区的安纳田等地。

法国农业高度发达，谷物、牛奶、肉类、葡萄、甜菜等产品均居世界前列。种植业中，谷物占 30%，甜菜占 11%，葡萄占 21%，水果占 27%，山地主要植林。法国的粮食作物有小麦、大麦、玉米和燕麦，以小麦为主。巴黎盆地是小麦的主要产地，其次为罗纳河与加龙河流域。西北部因气候凉爽，主要种植在麦和黑麦。玉米主要分布在北部三省，产量占全国 85%，地中海地区主要种植葡萄和油橄榄，加龙河沿岸的葡萄种植业举世闻名，其中 76% 酿造葡萄酒、白兰地和威士忌。烟草主要分布在莱茵河谷和阿坤廷盆地。畜牧业分布较广，主要集中在布列塔尼和诺曼底，肉用牛主要在中央高地，阿尔卑斯山地和比利牛斯山地有养羊业。法国的农业出口值很高，是欧共体最主要的农产品出口国和生产国，大麦、奶油和葡萄酒的出口占世界第一位。法国还是世界著名的旅游国，外汇收入大于汽车出口的收入。交通发达、水、陆、空运输极为便利，近年来铁路总长超过 3 万公里，电气化铁路占比重大于 30%。1990 年法国全境港口吞吐量为 2.97 亿吨，主要港口有马赛港和勒阿佛尔港。法国航空公司为世界第三大航空公司，控制空运大部分航线，通达 73 个国家和地区的 186 个城市，主要机场有巴黎的戴高乐机场和奥利机场。

首都巴黎位于巴黎盆地中央，巴恩河汇入塞纳河的下方，是欧洲大陆最大的城市、也是世界名城。人口 215.2 万，长期以来是全国的政治、经济、文化中心。有 2000 多年的历史，有很多历史古迹和艺术宫殿如凡尔赛宫、凯旋门、埃菲尔铁塔、巴黎圣母院、卢浮宫等，是著名的旅游胜地。此外，巴黎还是全国最大的工商业中心，汽车、电器、化工、纺织、医药、食品、化妆品工

业尤为发达,“法国香水”蜚声世界。马赛是第二大城市,石油加工业集中于此,里昂是法工业基地之一,丝织品产量占全国 80%,有著名的里昂大学和每年一度的国际博览会。

【摩纳哥】全称摩纳哥公国。欧洲南部国家。位于法国东南,南临地中海。面积 1.92 平方公里,其中 1/5 面积是 1958 年以来填海造陆新增的。人口 29972 人(1992)。居民中以法国人和意大利人居多,分别占 47%和 16%,摩纳哥人仅占 15%。还有希腊及瑞士人。官方语言是法语,通用意大利语、英语和摩纳哥方言。96%的人信奉天主教。

公元 7 世纪腓尼基人开始在此定居。希腊,罗马时代为重要贸易中心。1297 年起由意大利格里马耳迪家族统治,1338 年成为独立公国。曾先后几次被“保护国”吞并。1911 年颁布宪法成为君主立宪制国家。1919 年同法国签订条约,一旦国家元首逝世而无后裔,将并入法国。

摩纳哥地形狭长,东西约 3 公里,南北最窄处仅 200 米、境内多山和丘陵,最高点海拔 573 米。属地中海型亚热带气候、夏季干燥凉爽,冬季潮湿温暖,平均气温 7—8 月为 26℃,1 月为 8℃。年平均降水量 770 毫米。

旅游业在经济中地位重要、约占国民收入的 55%,其它不动产、中小工业,银行保险以及邮票、赌博及税收也是国民收入的主要来源。近年来税收所占比重逐渐增大,因烟草、邮票专卖占总收入的 14%。工业门类主要有建筑、医药、精密仪器、服装等。政府不向本国及外国人征收所得税,故外国公司纷纷在摩纳哥开业。无农业,有少量渔业供本国消费。交通运输以公路为主,总长 50 公里。铁路总 1.7 公里,并入法国铁路网,由法国国营铁路

公司管理。对外贸易计算在法国对外贸易内。

首都摩纳哥，是王宫和政府所在地，人口 1500 人。位于东南部伸入地中海的海岬之上，东南北三面环海。城内有著名的摩纳哥海洋博物馆，在此还召开过多次海洋地理方面的会议。拉孔达米纳为全国最大的城市和最大的工商业中心。蒙特卡洛城为旅游中心，建于 1879 年蒙特卡洛俱乐部为世界著名的赌场。

南 欧

【南欧】南欧阿尔卑斯山脉和比利牛斯山脉以南的欧洲部分。西濒大西洋，东滨黑海，南临地中海。共有 17 个国家和地区，包括：西班牙、葡萄牙、安道尔、意大利、梵蒂冈、圣马力诺、摩纳哥、马耳他、斯洛文尼亚、克罗地亚、波斯尼亚—黑塞哥维那、马其顿、南斯拉夫联盟、阿尔巴尼亚、希腊、罗马尼亚和保加利亚。总面积为 166 万多平方公里，约占欧洲总面积的 16%。

阿尔卑斯山系主要分布在南欧地区，西支是比利牛斯山；南支为亚平宁山，构成亚平宁半岛的骨架；东南支为狄那里克阿尔卑斯山，构成巴尔干半岛的西部；向东的分支为喀尔巴阡山和巴尔干山。这些山脉年轻而高峻，火山地震活动多。南欧地区地形的主要特征是山地和丘陵多，平原小而分散。阿尔卑斯山脉为南欧北部的天然屏障。在气候上，冬季它阻挡了北面的冷空气南下，有利于南欧地区亚热带作物的生产；在交通上由于山系多断裂和陷落地带形成许多隘口，成为南北交通的要道。阿尔卑斯山地降水丰沛，又多现代冰川。水资源丰富。山地景观垂直分异明显，各带具有不同的经济价值。

南欧绝大部分国家濒临地中海。由于地中海与阿尔卑斯山系的组合,构成多半岛、岛屿的支离破碎的轮廓。地中海位于亚、欧、非 3 大洲之间,是沟通大西洋和印度洋的交通要道,苏伊士运河的开通,大大缩短了西欧和南亚、东亚的航程,成为世界最繁忙的水道。南欧大部分地区属亚热带地中海式气候,冬季温和多雨,夏季炎热干燥。自然植被以常绿硬叶乔木和灌木为主。地中海沿岸各国除粮食作物外,园艺业十分发达,葡萄、柑橘、无花果和油橄榄等地中海水果和花卉都在国际市场上占重要地位。是欧洲经济文化发展最早的地区。早在公元前 600 年,爱琴海地区已形成高度发达的古文化,当时古希腊、古罗马的手工业、商业和航海业均较发达。中世纪时罗马和西班牙的科尔多瓦曾为欧洲的文化中心,中世纪后,意大利又是文艺复兴运动的源地。是世界最重要的旅游中心。南欧地区尤其是地中海沿岸一带,有丰富的旅游资源,集山林、海水、阳光和文化艺术古迹于一地,成为著名游览胜地。特别是西班牙、意大利和前南斯拉夫等国家和地区,旅游业十分发达,成为这些国家的重要经济支柱。

【安道尔】 全称安道尔公国。欧洲南部内陆山国。位于比利牛斯山脉南坡,居法国图卢兹和西班牙巴塞罗那之间。面积 465 平方分里,人口 5.9 万 (1991)。其中安道尔人占 30%,西班牙人 61%,法国人 6%。官方语言为加泰罗尼亚语,通用法语和西班牙语。94% 居民信奉天主教,其余为犹太教、基督新教等。

安道尔是公元 9 世纪查理曼帝国为防范摩尔人而在西班牙边境地带建立的小缓冲国。13 世纪至 1789 年,法、西两国常为争夺安道尔而发生冲突。1806 年获得生存权利,1868 年制定新宪法。政局平稳。1971 年 5 月 28 日与我国建交。

主要矿藏有铁、明矾、和铅、宝石等，多矿泉和温泉。森林面积 17915 公顷，占全国面积的 37%。水力资源丰富，利用高山融雪建了许多小水电站。

境内地势崎岖、高山环绕、海拔 900 米以上。地地势北高南低，最高峰科马佩德罗萨峰海拔 2946 米。瓦利拉河长 63 公里，与其支流费尔迪诺河一起纵贯全境。属山地气候，平均气温 9.1℃。大部分地区冬季漫长寒冷，高山积雪达 8 个月夏季凉爽干燥。年平均降水量 400—1200 毫米。

经济发展较稳定。60 年代前，以畜牧业和农业为主，以后逐渐步转向商业和旅游业。商业和旅业的收入占国民收入的 90% 以上。工业主要有小型毛纺、烟草、木材加工等部门。农业以牧业为主、主要饲养乳牛和乳用羊，羊毛和干酪是重要的出口物资、主要农产品有马铃薯和烟草。旅游业发达，是国民经济的主要部门。每年接待外国游客 1000 万人次，其中多为过境游客。全境风景如画，8 个湖泊坐落在 2000—2500 米的山间，有天然的滑雪场和狩猎场，还有中世纪的古堡、穆斯林建筑遗址。主要对外贸易对象是法国和西班牙。无铁路，水路、空运。公路总长 220 公里，通往法国和西班牙。

首都安道尔城、人口 1.85 万，坐落在西南部安克利亚山麓瓦利拉河的谷地上。由于无关税、形成巨大的贸易市场，旅游业发达，还有图书馆和博物馆等。

【西班牙】议会君主国。欧洲西南部国家。位于伊比利亚半岛，西濒大西洋和比斯开湾，东临地中海，南隔直布罗陀海峡与摩洛哥相望。陆邻葡萄牙、法国和安道尔。面积 504750 平方公里。人口约 3859 万（1992），其中 2/3 为西班牙人，加泰罗尼亚人占

16.4%，还有巴斯克人加利西亚人和吉卜赛人等。

官方语言为西班牙语，在少数民族地区通用其本民族语言。94%的居民信奉天主教。

1492 年取得“光复运动”的胜利，建立统一的西班牙王朝。哥伦布抵达西印度群岛后逐渐成为海上强国，1588 年伴随“无敌舰队”的失败开始衰落，1873 建立第一共和国。次年王朝复辟，1931 年建立第二共和国。1936 年佛朗哥发动叛乱，1939 年自任国家元首建立法西斯政府。1947 年宣布为君主立宪国。1975 年胡安·卡洛斯登基。1978 年制定新宪法，为议会君主国。

海岸线长约 3904 公里（不包括巴利阿里群岛和加那利群岛。）境内地形以山地和高原为主。梅塞塔高原占国土面积的 2/3，平均海拔 610 米。中央山脉横穿高原，将高原分为南北两大盆地；老卡斯蒂利亚盆地和新卡斯蒂利亚盆地。高原东高西低，西部发育了狭长而深邃的峡谷、东北为伊比利亚山脉，其北侧为埃布罗河流域的阿拉贡平原。半岛北部为比利牛斯山脉和坎塔布列山脉，南部为佩尼韦蒂科山脉，主峰穆拉森山海拔 3478 米，为半岛最高点。河流众多，但受地形影响流域面积不大。主要河流有塔霍河、杜罗河、埃布罗河、瓜迪亚纳河和瓜达尔基维尔河。河充深切，比降大，中部高原属大陆性气候，北部和西北部沿海属海洋性温带气候，南部和东南部属地中海亚热带气候。由于受半岛地块整体性影响，春秋多雨。雨量自西北向东南减少。大部分地区年降水量 500—1500 毫米。马德里 1 月平均气温 4.9℃，8 月 22.5℃。

主要矿藏为有色金属矿、能源矿藏较少。煤 88 亿吨。铁 19 亿吨但分布广，主要分布于韦斯卡、桑坦德和格拉纳达。汞储量 70 万吨，居世界第一位，主要分布在阿尔马登。其他矿产资源还有铅、锌、锰、锑、石油、油页岩、钾盐、石盐、硫、磷灰石等。森

林总面积 1179.2 万公顷。覆盖率 23%，主要分布在坎达布列山脉和比利牛斯山脉。水力资源丰富。

西班牙经济发达。工业在经济中占主导地位。产值占国内生产总值的 35% 以上，主要工业部门有造船、钢铁、汽车、水泥、采矿、建筑、纺织、化工、皮革、电力等。采矿业和轻纺工业是传统部门。20 世纪 60 年代以来，新兴工业发展迅速。钢铁工业集中在煤、铁资源比较丰富的阿斯图里亚斯地区，毕尔巴鄂是全国最大的钢铁中心。造船业集中在巴塞罗那、巴伦西亚等地。汽车工业中心为马德里。石油化工也较发达，但大部分原料依赖进口。采矿业中黄铁矿和汞的产量居世界前列。纺织工业集中在巴塞罗那及其附近地区。食品工业中以本国原料为主的酿酒、榨油、罐头较为发达。农业在国民经济中所占比重逐年下降，不足 5%。农业以粮食作物种植为主，园艺业发达，畜牧业占一定比重。粮食作物以小麦和玉米为主，主要分布在内陆高原灌溉区。葡萄、油橄榄、柑橘产量均居世界前列。园艺业主要分布在南部和东部沿海。西班牙的软木生产量占世界总产量的 $\frac{1}{5}$ 。乳牛业比较发达，盛产沙丁鱼、鳕鱼和牡蛎。旅游业是国民经济的重要支柱和来源之一。有“旅游王国”之称。风光秀丽、海滩绵长、阳光充足，名胜古迹众多。民族习俗独特。1991 年进出口总额占国内生产总值的 30%，主要贸易对象是欧洲共同体国家和美国。

公路，铁路交通均很发达、形成以马德里为中心的陆上交通网。公路运输量占运输量的 83%。有 29 个国际机场，马德里巴拉哈斯机场和巴塞罗纳机场最为著名。

首都马德里是全国政治、经济、文化和金融中心，欧洲著名历史古城。人口 291 万有飞机及汽车制造。电工器材、化工等工业，还有闻名于世的绘画展览馆—普拉多博物馆。重要城市有巴

塞罗那、市内遍布哥特式，及巴洛克式古建筑。塞维利亚有“小罗马”之称。

【葡萄牙】 全称葡萄牙共和国。位于欧洲伊比利亚半岛的西南部。东、北连西班牙。西、南临大西洋。面积 92072 平方公里。大陆面积为 88941 平方公里。亚速尔群岛 2335 平方公里，马德拉群岛 796 平方公里。人口 1047.3 万（1992），99% 以上的居民为葡萄牙人，余为西班牙人等。官方语言为葡萄牙语。97% 以上居民信奉天主教。

葡萄牙是欧洲古国之一。曾长期受罗马人、日耳曼人、摩尔人的统治。1143 年成为独立五国。15—16 世纪成为海上强国，拥有大量殖民地。1580 年被西班牙占领，1640 年摆脱西班牙。1703 年起附属于法国，1891 年成立第一共和国，1910 年成立第二共和国。一战时加入协约国。二战时中立。

海岸线长 800 公里。地形以丘陵山地为主。地势自东北向南倾斜，由高原台地过渡到滨海丘陵平原。北部是梅塞塔高原；中部山区平均海拔 800—1000 米，埃什特雷拉峰海拔 1991 米，是该国的最高点。南部和西部分别为丘陵和沿海平原。境内河网密布。主要河流有特茹河，杜罗河（流经境内 322 公里）、瓜迪亚纳河等。北部属海洋性温带阔叶林气候。南部属亚热带地中海式气候。北部夏季多西北风。比较凉爽，南部冬季温和多雨。夏季炎热干燥。平均气温 1 月 7—11℃，7 月 20—26℃。年平均降水量 500—1000 毫米，

矿产资料较丰富，但分布较分散，未进行大规模开采，主要矿产有钨、铜、黄铁、铀、赤铁、磁铁矿和大理石等。北部结晶岩带埋藏有锡、钨等有色金属矿藏；黄铁矿分布在南部。钨储量

2 亿吨。为西欧之首。森林面积 360 万公顷，占国土面积的 1/3。水利资源丰富。

历史上是欧洲最强大的海外殖民国家之一。现代葡萄牙是一工农业并重，经济比较发达的国家，但在西欧，相对来说较落后，工业基础薄弱。农业生产水平低，能源、原材料和粮食对外依赖严重。主要工业部门有纺织、服装、食品、造纸、软木、电子器机、陶瓷等。棉、毛纺织和食品工业是传统部门。葡萄酒和橄榄油产量居世界前列，均大量出口。采矿业发展迅速，有钨、锡、煤、黄铁矿等。修船业较发达，软木产量占世界总产量的一半以上，出口居世界前列。里斯本、波尔图为全国主要工业中心。农业在国内生产总值中占的比重较高。农业以谷物种植业和地中海型的果园艺业为主，粮食作物主要是小麦和玉米。经济作物是葡萄。油橄榄和无花果、柑橘、杏仁等。马德拉群岛和亚尔群岛的园艺业发达。畜牧业以饲养牛、羊为主。捕鱼业具有重要的意义，渔产品以沙丁鱼、金枪鱼、鳕鱼为主。主要海港有马托纽什、里斯本、塞图巴尔和波尔蒂芝。旅游业是葡外汇收入的重要来源和弥补外贸赤字的重要手段，80 年代以来发展迅速。1987 年以来，入境游客一直保持在 1600 万人次以上。主要贸易对象是欧共体国家和美国。交通运输以公路为主。公路干线总长 18878 公里。

首都里斯本是全国的政治、经济、文化中心和交通枢纽。人口 83.05 万。是欧洲大陆最西端的城市。工业以纺织、造船、化学工业、陶瓷和机器制造为主。市内有古老的建筑罗马—哥特式大教堂。重要的城市有波尔图。北部经济中心，科英布拉，有“大学城”之称。

【意大利】 全称意大利共和国。欧洲南部国家。包括亚平宁半岛及

西西里、撒丁等岛屿。北以阿尔卑斯山为屏障与法国、瑞士、奥地利、斯洛文尼亚接壤，圣马力诺和梵蒂冈镶嵌其间。东、南、西三面临海：东为亚得里亚、南临地中海和伊奥尼亚海，西临利古里亚海和第勒尼安海。面积 301279 平方公里，人口 5803.8 万（1992）。其中 98% 为意大利人、其余为法兰西人、加泰隆人、弗留里人等。官方语言为意大利语，个别地区讲法语和德语。信奉天主教。

公元前 2000 至前 1000 年印欧民族不断迁入，前 509 年至前 28 年为罗马共和时期。前 28 年至公元 476 年为罗马帝国时期，962 年起为神圣罗马帝国统治。12—13 世纪分裂成许多王国和公国，自治城市和封建领地等。1861 年建立意大利王国。1870 年完成统一。1922 年开始法西斯统治。1943 年战败。1946 年成立共和国。1970 年 11 月 6 日同我国建交。

海岸线长 7200 多公里。境内地形以山地丘陵为主。80% 为山丘地带。可分为阿尔卑斯山地、波河平原、亚平宁山脉三个地貌单元，阿尔卑斯山脉呈弧状分布在北部，平均海拔 3000 米左右，多有冰川分布。波河平原为全国最大的平原，地势西高东低。大部分海拔 100 米左右。亚平宁山脉由西北向东南纵贯亚平宁半岛、平均海拔 1200 米，多火山。如著名的维苏威火山和欧洲最大的活火山——埃特纳火山。意法边境的勃朗峰海拔 4810 米，是欧洲最高峰。境内大多数河流短小湍急。独流入海，波河为全国第一大河，重要河流还有阿迪杰河，特韦雷河。湖泊众多。总数达 1500 个。主要为冰川湖，多位于阿尔卑斯山区。加尔达湖为最大湖。大部分地区属亚热带地中海式气候、山地属温带大陆性气候。年平均气温 1 月南部、中部地区为 7—10℃，北部 2—4℃；7 月 23—26℃，年平均降水量 500—1000 毫米。

资源贫乏，仅有少量的水力，地热、天然气、大理石、汞、铅、铝、锌和硫磺等。

意大利是资本主义工业国之一，与其他西方发达国家相比，资源较贫乏，工业起步晚。由于重视研究和引进新技术，促进了经济发展。发展工业所需的能源和原材料主要依靠国外进口，工业以加工出口为特点。二战后，冶金、汽车、电器、造船、石油化工等部门迅速发展，现已形成以制造业为主体的工业结构。能源工业中地热发电和核电比例逐渐升高；钢铁工业发展较快。主要分布在塔兰托、热那亚、那不勒和皮翁比诺等地。汽车工业发展迅速，生产能力大。技术水平高，主要分布在北部地区。都灵有“汽车城”之称。那不勒斯、米兰也为重要产地。造船工业历史悠久，主要分布在热那亚及那不勒斯、威尼斯等热那亚湾城市带。化工基础雄厚，中心也在热那亚湾。纺织集中于米兰、都灵附近，以化纤产品为主，食品中通心粉、葡萄酒享誉世界。从结构看，三大国营财团与中小企业，家庭或微型企业并存，意原油加工能力居世界第六、钢产量居世界第六，欧洲第二。农业在国民经济中所占比重较小。以耕作业为主，粮食不能自给。园艺业发达，主要粮食作物是小麦和玉米。分布于波河平原，经济作物有甜菜、烟草、麻类、分布在北部的艾米利亚—罗马涅地区和威尼托区。橄榄、葡萄、柑桔都很出名。旅游资源丰富，为世界著名的旅游国。1990年抵意外国游客1.91亿人次。拥有发达的海陆空运输系统。公路负担客运量的2/3、货运量的70%，高速公路6091公里，主要海港有热那亚、奥古斯塔，的里雅斯特、威尼斯、塔兰托、那不勒斯等。还有众的交通枢纽。对外贸易国民经济的支柱，主要进口石油、原料、食品等；出口机械产品。化工产品、家用电器、纺织、服装、皮鞋，金银首饰等轻工产品。1991年进出口总额为430

多万亿里拉。

首都罗马是意大利最大的城市和政治、文化交通中心。主要工业有机械制造、铁路车辆、电子、化工、印刷、服装、制鞋和食品等，也是文艺复兴时期的艺术宝库和文化名城。著名古迹有元老院、神殿、贞女祠、凯撒庙、大斗兽场，圣彼得大教堂等。米兰、都灵、热那亚、“工业三角地带”集中了全国最重要的工业部门和发达农业。重要城市还有那不勒斯。

【梵蒂冈】全称梵蒂冈城国。位于意大利首都罗马城西北角的高地上。面积 0.44 平方公里，人口 1380 人（1988），是一个城中之国。主要是意大利人居住于此，15% 来自瑞士等其它国家。官方语言为意大利语和拉丁语，国教为天主教。

“教皇”原对基督教一般高级神职人员的尊称。2 世纪产生主教后，用以称呼所有主教。罗马城主教势力膨胀，影响日盛，后独占“教皇”之称。756 年教皇提芬二世获得法兰克国王丕平所赠罗马城及周围区域。成为教皇国之始。此后疆域屡有变迁。国家数次兴亡。1929 年，教皇正式承认教皇国的灭亡，另建梵蒂冈城国。该国与我国无正外交关系。

梵蒂冈国土大致是三角形，除圣彼得广场外，周围有城墙环绕。属亚热带地中海型气候、平均气温 1 月 7℃，7 月 24℃。5—9 月为旱季。

梵蒂冈既无工农业，也无自然资源。财政收入主要靠旅游、邮票、不动产出租。特别财产款项的银行利息、宗教银行盈利和向教皇晋送的贡献以及教徒的捐款等。在国外拥有大量地产。在北美、欧洲拥有数百亿美元的投资、是一个庞大的国际金融托拉斯。在意大利、其资本渗透到众多的部门，特别是银行信贷和不动产

系统。黄金。外汇储备达 100 多亿美元。邮票发行年收益为 350 万美元。70 年代中期以来、预算赤字连年增加,1991 年高达 9150 万美元。旅游业发达,收入相当可观。在意大利警方管辖之下,游客毋需边防检查。每年接待游客 170 万人次。全国只有一条铁路,总长 860 多米,主要用于运输从意大利进品的日用品。有一个直升飞机停机坪、专供本国和外国来访的领导人使用。

首都梵蒂冈城,是天主教的领导中心。城区大致呈三角形。面积 44 公顷。楼房、花园和广场占总面积的 $\frac{1}{3}$ 。集中一批举世无双的艺术和宗教建筑杰作。圣彼得大教堂建在该城的中心,是世界上最大的宗教建筑之一。梵蒂冈宫为教皇居所,宫内有西斯廷小教堂。梵蒂冈图书馆、梵蒂冈博物馆,藏有许多文艺复兴时期以来的艺术珍品。

【圣马力诺】 全称圣马力诺共和国。欧洲南部内陆国,位于亚平宁半岛东北部、四周与意大利相邻。面积 61.19 平方公里,人口 2.03 万 (1992)。圣马力诺人占 90%。意大利 10%。官方语言为意大利语。信奉天主教的人占 95.2%。

公元 301 年建国,1263 年制定共和国法规。是欧洲最古老的共和国。15 世纪定现国名。先后被奥地利帝国,教皇军等占领。一次大战中保持中立,二次大战被纳粹德国占领。1944 对德宣战。1971 年 5 月 6 日与我为建立领事级关系。此后升级。

圣马力诺境内地形以中部蒂塔诺山为主体(海拔 738 米),丘陵由此向西南延展,东北部为平原。有圣力诺河、马拉诺河。属亚热带地中海式气候。冬季最低气温 -2°C ,夏季最高气温 30°C ,年平均降水量 747 毫米。

自然资源贫乏,但是经济发达。工业和第三产业十分发达,农

业并重。工业产值占国民生产总值的 25%。主要工业部门有制造业、建筑业、小手工艺、服装、陶瓷、制革、电力、天然气等。铝制厂是欧洲最大的铝制品厂之一。手工业产值占国民产值的 10%。农业日益衰退、可耕地面积 6000 公顷、近 600 个农场。主要农产品有葡萄、橄榄、小麦、玉米等。畜牧业为农业的重要项目。旅游业发达。每年入境游客 300 万人次左右。产值占国内生产总值的 60%，与邮票业一起成为国民收入的主要来源。无铁路和机场。仅有公路。总长 220 公里。进口天然气、石油制品、工业原料、电力、粮食、副食品、出口纺织等轻工产品。1990 年进口总额为 7500 万美元。

首都圣马力诺，是全国的政治、经济、文化中心。位于蒂塔诺山上、人口 4179 人。具有中世纪的城市风貌，是著名的旅游胜地。主要工业部门有纺织、服装、制革、造纸、陶瓷等。多手工艺品商店。

【马耳他】 全称马耳他共和国。位于地中海中部的岛国，有“地中海的心脏”之称。由马耳他、戈佐，科米诺及无人居住的科米诺托、费尔费拉等五个岛屿组成。面积 316 平方公里。人口 36.17 万（1992）。其中马耳他人占 90%，其余的为阿拉伯人、英国人、意大利人等。官方语言为马耳他语和英语，不少人讲意大利语。98% 的居民信奉天主教。少数人信奉基督新教和希腊东正教。

公元前 10 至 8 世纪腓尼基人到此定居，公元前 218 年被罗马人统治，以后几次被外来者占领，至 1800 年被英国人占领，1814 年沦为英殖民地。1964 年 9 月 21 日独立。为英联邦成员国。1972 年 1 月 31 日与我国建交。

马耳他岛地势西高东低。丘陵起伏，最高点海拔 240 米，间

有小块盆地。无森林，河流和湖泊，缺淡水。属亚热带地中海式气候。4—10月为干旱的夏季。平均气温 31°C ，11—3月为湿润的冬季，平均气温 9°C 。年均降水量560毫米。

除石灰岸外，无其他矿产资源。

近年保持良好的经济势头。船舶修造和旅游业是国民经济的重要支柱。其他还有食品加工、修配、纺织、成衣、制鞋工业等。国民经济中工业产值占国民生产总值的80%左右，农业只占3—4%。粮食依赖进口。耕地面积1.2万公顷。从业人数3199人。主要农作物为小麦、大麦、马铃薯、洋葱、豆类和蔬菜。畜牧业以养羊为主。旅游业收入占国民生产总值的1/4左右，是著名的旅游国家。1991年游人数达89万人次。同100多个国家和地区有贸易关系，进口化工产品、机械和运输设备、纺织品、食品、纸制品，出口报服装、饮料和烟草。无铁路，公路总长1533公里，卢卡机场为国际机场。

首都瓦莱塔，为全国政治、文化和商业中心。是最大的海港。人口约1万，市内建筑均用乳白色调，为著名的旅游胜地。

【南斯拉夫】 全称南斯拉夫联盟共和国，位于巴尔干半岛中北部、西部与克罗地亚、波斯尼亚和黑塞哥维那接壤、北部和西北部匈牙利、罗马尼亚为邻、东部与保加利亚交界、南邻马其顿和阿尔巴尼亚。面积102173平方公时，人口1052.4万。主要为塞尔维亚族（占63.3%）、黑山族（占5%）、阿尔巴尼亚族（占16.6%）、穆斯林族（占3.3%、以及匈牙利族占3.1%）。官方语言为塞尔维亚语。东正教为南联盟的主要宗教。

公元6—7世纪，斯拉夫人开始移居巴尔干半岛，9世纪起，开始形成塞尔维亚、杜克里亚（后称泽塔，即现在黑山地区）等国

家。14 世纪塞尔维亚曾是巴尔干最强盛国家。15 世纪起,土耳其征服了塞尔维亚。泽塔王朝亦沦陷为其边境省。1878 年柏林会议承认塞尔维亚和黑山独立,1882 年和 1910 年,相继成立王国,一战后,南部斯拉夫民族联合成立了塞尔维亚—克罗地亚—斯洛文尼亚王国,1929 年改称南斯拉夫王国。塞维亚和黑山成为其中一部为分。二后塞尔维亚和黑山人民与其他南部斯拉夫民族联合成立南斯拉夫联邦人民共和国,1963 年改称南斯拉夫社会主义联邦共和国。1991 年,南斯拉夫社会主义联邦共和国的斯洛文尼亚、克罗地亚、波—黑共和国马其顿共和国相继宣布独立。1992 年 4 月 27 日,南斯拉夫社会主义联邦共和国议会通过新宪法,宣布塞尔维亚和黑山两共和国联合成立南斯拉夫联盟共和国。

南联盟南部部分地区濒临亚得里亚海。海岸线长 200 公里。境内多山脉、河流众多。杰拉维察峰是最高峰,海拔 2656 米。气候主要为大陆性和地中海式气候。

经济属于中等发达国家水平,主要有矿业、冶金、汽车、制造、纺织和食品加工等。近年来,由于受前南地区危机和联合国全面制裁的影响。南联盟经济状况大大恶化。工业生产大幅度下跌,停产、倒闭严重、失业剧增,通货膨胀居高不下。人民生活水平严重下降。过去几年社会总产值比 1991 年下降 27%。

但是,南联盟矿产资源丰富。主要有铜、铅、锌、铝、煤等;森林覆盖率 28%,水力资源相当充沛。农业十分发达。耕地面积 374.6 万公顷,占南联盟国土面积的 37%。塞尔维亚的伏伊伏丁(宁)那自治省素有粮仓之称。农牧产品主要有小麦、玉米、肉类、鲜奶等。

服务业和旅游业也比较发达。主要旅游区是亚得里亚海滨、国家公园等。

南联盟共和国交通运输业发达,是欧洲重要交通枢纽之一。以铁路和公路为主。其中铁路总长 3959 公里,电气化里程达 1342 公里。公路全长 46019 公里,现代化公路 26949 公里。水运航道长 1375 公里;位于黑山共和国的巴尔海港是南最大的港口。空运有五个机场,主要为苏尔机场。

首都贝尔格(南)莱德,是全国的政治、经济和文化中心。人口 155 万。

由于前南地区危机,加上邻国的卷入,南联盟至今未与马其顿、克罗地亚和波里三个共和国相互承认。

【波斯尼亚—黑塞哥维那】全称波斯尼亚和黑塞哥维那共和国简称波黑。位于欧洲巴尔干半岛中西部。北部、西部和南部马其顿接壤,东部与南斯拉夫联盟为邻,南部极小部分濒临亚得里亚海,海岸线长约 25 公里。面积 51129 平方公里。人口 4364574 (1991)。主要有穆斯林族 (43.7%)、塞尔维亚族 (31.4%) 和克罗地亚族 (17.3%)。官方语言为塞尔维亚—克罗地亚语。主要宗教是伊斯兰教,东正教和天主教。

6 世纪末 7 世纪初、斯拉夫人定居巴尔干半岛后,于 12 世纪末建立独立波斯尼亚国。其后先后被土耳其和奥匈帝国征服。1908 年,奥匈兼并波黑。1914 年 6 月 28 日,奥匈帝国皇太子斐迪南在萨拉热窝被刺身亡,引发了第一次世界大战。战后成立了塞尔维亚—克罗地亚—斯洛文尼亚王国,1929 年改称南斯拉夫王国,波黑被划为几个行政省。1945 年,南人民取得反法西斯战争胜利,成立南斯拉夫联邦人民共和国,1963 年改称南斯拉夫社会主义联邦共和国。波黑成为其中一个共和国,1990 年末,波黑举行战后首次多党选举,波黑共盟下台,形成波黑民主行动党,波黑塞尔维

亚民主党和波黑克罗地亚民主共同体三党联合执政局面。其后,由于内外矛盾,境内三大民族为争夺土地和独立而进行了长达四年的内战。至1995年12月14日,在联合国和北约的努力下,终于使得交战三方在巴黎正式签署《波黑和平协议》(1995年11月21日在美国代顿草签),北约维和部队进驻波黑,战争宣告结束。

境内地形以山地为主,平均海拔高度693米,狄那里克阿尔卑斯山脉的大部分自西北向东南横贯全国,最高山峰为马格利奇山,海拔2386米。境内多河流,主要河流有奈雷特瓦河、波斯纳河、德里纳河、乌纳河和伐尔巴斯河。北部为温和的大陆性气候,南部为地中海式气候。

波黑境内自然资源较丰富。主要有铁、煤、铝矾土、铅、锌等。森林和水力资源丰富。森林覆盖率为41%。主要经济部门为采矿、冶金、化工、纺织、食品加工等。近年来,由于受前南地区危机影响,特别是波黑战争的破坏,经济损失巨大,已不能正常运转。工业生产严重下跌,失业人口剧增,人民生活在苦难边缘。

农牧业产品主要有小麦、玉米、肉类和奶制品等。服务业和旅游业曾经是主要创汇产业之一,由于战争已经不能正常运转。主要旅游区是亚得里亚海海滨和萨拉热窝附近的冬季体育中心等。

因波黑处于前南的中心地区,是前南和欧洲的交通要道,故交通运输业发达。主要以公路和铁路运输货物。公路总长21168公里。空运机场有2个。

首都萨拉热窝,是一个历史文化名城。人口约53万,是全国政治、经济、文化和交通中心。

【马其顿】 全称马其顿共和国。原南斯拉夫联邦共和国成员之一。

位于欧洲南部巴尔干半岛上，北与南斯拉夫联盟共和国接壤，东部与保加利亚相邻，东南和南部与希腊，阿尔巴尼亚为邻。总面积 25726 平方公里，人口 200 多万（1992）。其中 78% 为马其顿族。阿尔巴尼亚族约 12%。官方语言为马其顿语。宗教以天主教和东正教为主。

马基顿共和国在 1945 年与南部斯拉夫民族联合成立了南斯拉夫联邦人民共和国。1963 年改称南斯拉社会主义联邦共和国。1990 年前南地区发生危机，1991 年 11 月宣布独立，但由于希腊的反对，至今只获保加利亚承认。

境内地形以山地和丘陵为主。国土大部分地区属瓦尔达河流域，境内气候以温带大陆性气候为主。

马其顿矿产资源主要有铅、锌、铁、锰等。森林覆盖较广，工业主要有冶金、机械制造和食品加工、木材加工等。此外，本地区服务业和旅游业欠发达，农牧业产品主要有小麦、玉米、棉花、柑橘、葡萄等。

交通运输以铁路和公路为主。水运和航空运输所占比重很小。首都斯科普里，是全国政治、经济和文化的中心。

【斯洛文尼亚】全称斯洛文尼亚共和国。位于欧洲南部巴尔干半岛的尤利安山区。属萨瓦河和德拉瓦河流域。总面积 20312 平方公里。人口 191.6 万（1992）。其中 90% 为斯洛文尼亚族，克罗地亚族和塞尔维亚族不足 10%。绝大多数信奉天主教、少数信奉东正教。

斯洛文尼亚早在 6 世纪末和 7 世纪初，斯拉夫人移居巴尔干半岛。公元 9 世纪开取始建立王国，后来受土耳其和奥匈帝国的统治。直到一战结束，与南部斯拉夫民族联合成立塞尔维亚—克

罗地亚—斯洛文尼亚王国。1929 年改称南斯拉夫王国。二战期间曾在德意统治下建立王国，1945 年南斯拉夫人民取得反法西斯战争胜利后，成立了南斯拉夫联邦人民共和国。1963 年改称南斯拉夫社会主义联邦共和国。1990 年斯进行多党选举。斯共失败。1991 年 6 月 25 日。斯议会宣布独立。脱离南斯拉夫社会主义联邦共和国。

斯洛文尼亚西临亚得里亚海威尼斯湾，陆向东南与意大利为邻。北部和东北部与奥地利、匈牙利、克罗地亚接壤。境内矿产资源丰富。主要有多金属矿石、铁矾土、锑、汞等。森林覆盖率高，水务资源丰富。主要工业部门有冶金、机械制造、机电、纺织、木材加工、化工、食品和印刷业。斯洛文尼亚是前南斯拉夫的能源基地，建有水电站和火力发电站。

本区还是前南斯拉夫经济最发达地区。1990 年人均国民生产总值在 1 万美元以上。农业以谷物种植和畜牧业为主。园艺业和葡萄种植业也很发达。主要农业牧产品有小麦、玉米、肉禽类及奶制品等。

服务业和旅游业也较发达。交通运输以铁路、公路为主。空运能力不及其他地区。主要地以首都卢布尔雅那为中心的地区。

首都卢布尔雅那，是全国政治、经济和文化及交通中心。

【克罗地亚】 全称克罗地亚共和国。位于欧洲大陆中南部，巴尔干半岛西北部。西北和北部分别与斯洛文尼亚和匈牙利接壤，东部与南斯拉夫联盟、波斯尼亚和黑塞哥维那为邻，南濒亚得里亚海。

公元 6 世纪末，7 世纪初，斯拉夫人移居巴尔干半岛。8 世纪末，9 世纪初克罗地亚曾建立早期封建国家。后处于匈牙利统治之下。16 世纪起受哈布斯堡王朝统治。直到奥匈帝国崩溃。1918 年

12月，克罗地亚与其他南部斯拉夫民族联合成立塞尔维亚—克罗地亚—斯洛文尼亚王国，1929年改称南斯拉夫王国。1941年德、意法西斯入侵，建立克罗地亚独立国。1945年二战结束后，成立南斯拉夫联邦人民共和国，1963年改称南斯拉夫社会主义联邦共和国，克罗地亚成为六个共和国之一。1990年前南地区发生冲突，于1991年6月25日通过克罗地亚议会，宣布脱离南斯拉夫社会主义联邦共和国而独立。

克罗地亚境内地形分三部分：西南部和南部为亚得里亚海岸，岛屿众多，克尔克岛是最大岛屿。海岸线曲折，长1778公里；中南部为高原和山地，最高峰位于第拉纳山，海拔1831米；东北部为潘诺平原的一部分，是克罗地亚主要产粮区，66.4%的人口居住在这里。库帕河是克罗地亚最长的河流，全长296公里。流经克罗地亚主要河流有萨瓦河、德拉瓦河和多瑙河。气候依地形相应地分为地中海式气候、山地气候和温带大陆性气候。

全国面积56538平方公里，总人口476万（1991年）。主要有克罗地亚族（77.9%）。塞尔维亚族（12.2%）。其他为穆斯林族、匈牙利族，意大利族，阿尔巴尼亚族，捷克族等。官方语言为克罗地亚语。主要宗教是天主教（76.5%）和东正教（11.1%）。

克罗地亚经济属中等发达国家水平。1991年前南地区危机爆发后。克罗地亚经济损失巨大。1992年社会总产值比1990年下降50%。失业和通货膨胀严重。

克罗地亚森林资源和水力资源丰富，森林覆盖率达50%。矿产有石油、天然气、铝等。工业部门主要有冶金、石油化工、化工、食品加工、纺织、造船和木材加工等。

克罗地亚农业发达，主要农产品有小麦、玉米、肉类和奶制品。服务业和旅游业发达。主要旅游区为亚得里亚海滨。

交通运输以铁路和公路为主。铁路总长 2425 公里。35% 已实现电气化。公路总长 27380 公里。水运和空运发达。

首都萨格勒布，人口 86.8 万人。是全国政治、经济和文化中心。

【罗马尼亚】位于巴尔干半岛东北部，东临黑海，陆邻摩尔多瓦、乌克兰、匈牙利、南斯拉夫、保加利亚，处于中、南、东欧三地交汇点，且为多瑙河的出海口，具有重要的交通和地理地位。面积 23.8 万平方公里。人口 2520 万（1992），80% 为罗马尼亚族，其余为匈牙利人和日耳曼人等。官方语言为罗马尼亚语。主要民族语言有匈牙利语和德语。绝大多数信奉东正教，少数人信奉罗马天主教。

10 世纪前后达契亚人和罗马人逐渐融合形成罗马尼亚民族。1881 年称罗马尼亚王国。第一次世界大战时参加协约国。1918 年形成统一的民族国家，二战时加入法西斯同盟。1947 年建立罗马尼亚人民共和国，1965 年改国名为罗马尼亚社会主义共和国，1989 年改国名为罗马尼亚。1949 年 10 月 5 日与我国建交。

海岸线长 245 公里。境内平原、山地和高原各占 1/3。喀尔巴阡山由北向南呈弧形绵亘国土中部，最高峰摩尔多维亚峰海拔 2543 米。东部为摩尔多瓦和多布罗丘陵。南部为多瑙河下游平原，也称瓦拉几亚平原，低平宽广，西北部边境的蒂萨河平原是重要的农业地区。境内河流均属多瑙河水系，几乎全发源于喀尔巴阡山。多瑙河河口多湖泊和沼泽。20 世纪 70 年代开挖了多瑙河—黑海运河。气候属温带海洋性向温带大陆性过渡的温带大陆性湿润气候，平均气温 1 月为 1—7℃，7 月为 16—23℃，降水量平均 635 毫米。

山地与高原区蕴藏有石油、天然气、煤、铁、锰、铅、锌、铜、铝等矿产资源。石油和天然气最丰富。森林面积 625 万公顷。占国土面积的 26%。水力资源 565 万千瓦。鱼类资源多。

1989 年开始向市场经济和私有化过渡。工业原材料和能源紧缺，生产能力利用率低。主要工业部门有化工、机械制造和冶金等。重工业在工业中居主导地位、石油加工业发展迅速。炼油厂主要分布在喀尔巴阡山东侧和南侧，普洛耶什蒂为最大的石油基地。天然气开采集中在特尔古—穆列什到梅迪亚希一带，钢铁工业以雷希察，洪尼多阿拉和加拉茨为中心。机械工业为最大工业部门，以深井钻机最为著名。主要分布在布加勒斯特，布拉索夫，普洛耶什蒂等地。纺织、木材、食品等也有一定发展。农业发达，以种植业为主。粮食作物小麦和玉米。经济作物有向日葵、亚麻、大麻、甜菜、大豆等。园艺业、畜牧业也较发达。旅游资源丰富。同 30 个国家的 400 余家旅游机构有业务往来，外贸在国民经济中占很大比重。进口能源，原材料、机器、设备、日用消费品、出口运输工具、化工产品、家具等。以公路、铁路运输为主。铁路总长 1 万多公里。电气化铁路长 3680 公里。全国形成石油、天然气输送网络。

首都布加勒斯特是全国的政治、经济、文化和交通中心。有机械、化工、纺织、冶金、电子、食品等工业部门。名胜古迹众多。

【保加利亚】全称保加利亚共和国。位于巴尔干半岛东南部，东濒黑海、南临土耳其、希腊，西接南斯拉夫、北与罗马尼亚为界。面积 110912 平方公里。人口 886 万（1992），其中保加利亚人占 90%，有土耳其人、俄罗斯人、罗马尼亚人、鞑靼人和马其顿人

等。通用保加利亚语。居民 85% 信奉东正教, 13% 信奉伊斯兰教, 还有其它教。

色雷斯人是最古老的居民, 681 年建立第一保加利亚王国, 1185 年建立第二保加利亚王国。一战丧失大量领土。二战加入法西斯集团。1946 年成立保加利亚人民共和国。1989 年政局剧变。1990 年改国名为保加利亚共和国, 1949 年 10 月 4 日与我国建交。

境内山脉平原相间, 巴尔干山脉横亘中部, 以北为广阔的多瑙河平原, 以南为罗多彼山地和马里查河谷低地。全境 70% 为山地和丘陵。穆萨拉峰海拔 2925 米, 是巴尔干半岛最高峰, 主要河流有多瑙河和马里查河。北部属大陆性气候, 南部为地中海式气候。平均气温 1 月 $-2-2^{\circ}\text{C}$, 7 月 $23-25^{\circ}\text{C}$ 年平均降水量 450—1300 毫米。

自然资源缺乏。主要矿物有煤、铅、锌、铜、铁、铀、锰、铬、盐矿和少量石油。森林面积 387.1 万公顷, 占国土面积的 27%。

近年来经济停滞。工业是国民经济的主要部门。占社会生产总值的 70% 左右, 1991 下降到 22%。主要工业部门有冶金、机械制造、化工、电机和电子、食品和轻纺等。索菲亚、普罗夫迪夫、加布罗沃、鲁塞是主要的工业城市。农业已实现机械化和专业化, 多瑙河平原和东南部是主要粮食产区, 以小麦和玉米为主。主要经济作物有烟草、其产量居世界前列, 水果。登萨河盆地是著名的玫瑰花产地。旅游业发达, 气候宜人、黑海海滨阳光充足、沙滩细软、山区风景秀丽, 矿泉众多, 1990 年游客达 1032.9 万人次, 外贸在经济中占重要地位, 1990 年出口总额占社会总产值的 13%。进口原油、钢材、矿产品、天然气、木材、化肥、机械设备、食品等。出口机械、食品、矿物燃料、金属、轻工业消费品、食品原料, 主要贸易对象为欧洲国家。交通运输业发达, 铁路总

长 6604 公里，公路总长 36897 公里。此外，还有水运、空运和管道运输。

首都索菲亚是全国最大的城市和政治、经济、文化中心和交通枢纽。人中约 120 万。位于国境西部的索菲亚盆地中、是中欧到西亚的交通要塞。瓦尔纳是重要的海港和著名疗养地，普罗夫迪夫是第二大城市和重要工业中心。

【阿尔巴尼亚】全名阿尔巴尼亚共和国，位于巴尔干半岛西南部。北、东两面与南斯拉夫接壤，东南邻希腊，西临亚得里亚海和奥特朗托海峡，与意大利隔海相望。面积 28748 平方公里，人口 328 万（1992），其中阿尔巴尼亚人占 98%，余为希腊、马其顿、黑山、塞尔维亚、克罗地亚人等。通用阿尔巴尼亚语，宗教信仰自由。

伊利里亚—费拉克部落是其祖先，公元前 5 世纪建立奴隶制国家。公元 7 世纪希腊人移入。1190 年建立封建制国家。1912 年 11 月 28 日独立。1924 年成立资产阶级民主政府。1928 改君主制，1944 年全国从法西斯统治下解放、1946 年成立阿尔巴尼亚人民共和国，1976 年称阿尔巴尼亚社会主义人民共和国。1990 年改称阿尔巴尼亚共和国。

为多山国家，山地和丘陵占国土面积的 3/4，西部沿海为平原。海岸曲折多岬湾和海角，海岸线长 472 公里，东部边境的科拉比山海拔 2751 米，是全国最高峰，还有阿尔巴尼亚—阿尔卑斯山。德林河、维约萨河是主要河流，湖泊有斯库台湖。奥赫里德湖，普雷斯帕湖等。属地中海式气候，从沿海向东部逐渐过渡为大陆性气候，夏季炎热干燥。冬季湿润多雨。平均气温 1 月 1—8℃，7 月 24—27℃，年均降水量为 1400 毫米。

自然资源丰富，有铬、铜、铁、镍、石油、天然气、煤等。天

然沥青蕴藏欧洲第一，并以优质闻名，森林覆盖率达 47%，水电资源 170 万千瓦。

经济以农牧业为主，具有一定规模的工业。目前向市场经济过渡。主要工业部门有石油、采矿、电力、机械、化工、轻工、食品等，采矿业在工业中占重要地位。是世界最大的铬矿石生产国之一。耕作业是主要的粮食部门，1976 年基本实现口粮自给。小麦和玉米是主要的粮食作物，分布在西部平原，丘陵河谷和科尔察谷地。主要经济作物有马铃薯、甜菜、蔬菜棉花、烟草等。旅游业不发达。进出口贸易额中、私人公司占相当比重。同 50 多个国家有贸易往来。进口机械设备。机器零配件、工业原料、农机、日用品等。出口石油、铬矿石、沥青、镍铁矿石、铜线、电力、纺织品、手工艺品和农产品等。以公路运输为主。空运业中大部分由外航经营。

首都地拉那是全国第一大城市和政治、经济、文化中心。人口 37.4 万余人。位于中西部平原。市内有著名的斯坎德培广场，市东部和西部有传统老式建筑。主要工业部门有冶金、机械、纺织、化学、印刷和食品。都拉斯是全国最大的海港和渔业中心。

【希腊】全称希腊共和国，位于巴尔干半岛南部。东濒爱琴海，西滨伊奥尼亚海，南临地中海，陆邻阿尔巴尼亚、马其顿、保加利亚和土耳其。面积 13.19 万平方公里，领土由大陆，半岛和 400 多个岛屿组成，最大岛屿为克里特岛。人口 1028.9 万（1992）。其中 95% 为希腊人，余为马其顿人、土耳其人、保加利亚人等。官方语言为希腊语，希腊东正教为国教，信仰人口占 98%，2% 的居民信奉伊斯兰教。

希腊是西方文明的发祥地。公元前 3000 多年，存在米诺斯文

化,公元前 1400 开始迈锡尼文化,公元前 800 年出现奴隶制城邦国家。公元前 5 世纪为鼎盛时期。以后屡经外来者统治。1821 年宣布独立。1830 年成立希腊王国。1944 年反法西斯胜利改为共和制。1946 年乔治二世复辟。1967 年废国王,实行军事统治,1974 改建共和国。1972 年 6 月 5 日与我国建交。

海岸线曲折,长 1.5 万公里。全境多山,山地占 $3/4$ 。品都斯山脉纵贯西部,构成全国地形骨架。色萨利盆地在品都斯山以东,为全国最大的内陆山间盆地。盆地东北山地高耸,奥林匹斯山海拔 2917 米,为全国最高峰。平原分布在沿海一带,狭小分散。河流多急湍短促,主要有阿海洛奥斯河,奈斯托斯河和瓦尔达尔河。全境除高山外均属地中海型气候,冬温湿夏干热。平均气温夏季 $26—30^{\circ}\text{C}$,冬季 $6—12^{\circ}\text{C}$,年均降水量 400—1000 毫米。

矿产资源丰富,主要矿产有:铝矾土(储量 10 亿吨),褐煤(储量 56 亿吨),镍、铬、石棉、铜、镁、铀、金、石油、大理石等。森林覆盖率 20%,水力资源丰富。

经济基础薄弱,对外依赖严重。航运业、旅游业和侨汇是经济的三大支柱。商船队规模居世界前列,以远洋航运为主,工业基础薄弱,技术落后,规模较小,主要由采矿业、制造业、能源和建筑业组成。工业分布极为集中,雅典为全国最大的工业中心,产值占全国工业总产值的 $2/3$ 。农业在国民经济中占重要地位,1990 年农牧渔业产值占国内生产总值的 15.7%,从事农业劳动人数占 25%。农业中种植业为主要组成部分,主要谷物有小麦、大麦、玉米和稻谷,但粮食不能自给,经济作物和园艺作物有糖甜菜、烟草、棉花、橄榄、葡萄、柑橘和蔬菜。畜牧业以养牛、羊为主,渔业以近海捕捞为主。旅游业发达,1991 游客数 827.1 万人次、收入 25.66 亿美元。同 100 多个国家和地区有贸易关系。

1990 年出口总额占国内生产总值的 11%。进口原油、石油产品，汽车等。出口成衣、鞋等。国内运输以公路为主，公路总长 38106 公里，主要港口有比雷埃夫斯、萨洛尼卡、沃洛斯和佩特雷。有 32 个机场 39 条国际航线。

首都雅典是全国的政治、经济、文化中心和交通枢纽，世界著名古城，人口 309.6 万。被称为“西方文化的源泉”。雅典大学、国家博物馆、雅典卫城帕台农神庙闻名于世。萨洛尼卡有著名的亚里斯多德大学。

北 欧

【北欧】欧洲北部的日德兰半岛、斯堪的纳维亚半岛和冰岛及其附近岛屿，除东与俄罗斯联邦，南与联邦德国接壤外，绝大部分濒临北冰洋和大西洋的巴伦支海、挪威海、格陵兰海、北海与波罗的海等。北欧包括五国，各国绝大部分由半岛和岛屿组成，挪威、瑞典、芬兰、丹麦和冰岛及挪、丹的属地，总面积达 132 万平方公里。

北欧正处于北冰洋通往大西洋的重要航线上，战略位置重要。从波罗的海到北海要经过丹麦、瑞典、挪威间的厄勒、大小贝尔特、卡特加特和斯卡格拉克等海峡，这些海峡处于咽喉部位，在经济和军事上具有重要的战略地位。丹麦的日德兰半岛自古以来是中欧通向北欧、瑞典、挪威等国的必经之地，有“日德兰桥”之称。

第四纪时曾为欧洲大陆冰川中心，迄今冰川地貌完好，表现为地表崎岖，西海岸峡湾众多，在瑞典和芬兰境内湖泊密布，丹

麦境内的地貌由巨厚的冰碛物和冰水沉积物组成，冰岛地表现有 1/8 面积覆盖冰盖。

地质基础古老，除冰岛位于大西洋洋脊之上，由近期喷出的玄武岩组成外，斯堪的纳维亚半岛的构成基岩古老，大部分岩层属前寒武纪岩系和下古生界岩系，其它时代岩层极少，甚至与第四纪沉积岩直接接触。气候温寒。北欧地处北纬 $54^{\circ}-71^{\circ}$ ，与亚洲西伯利亚纬度相当，但因地处大陆西岸和西风带内，深受北大西洋暖流的影响，使北欧的西岸与北岸终年不冻，与西伯利亚相比堪称温暖。尤其冬季，在丹麦、瑞典南部和挪威西部与西北部更为显著。夏季同欧洲大陆相比则比较凉爽。

经济发达的资源—加工型地区。北欧五国均为经济高度发达的国家，人均国民生产总值居世界前列。北欧，特别是挪威、瑞典、芬兰三国，森林资源丰富，总面积达 45 万平方公里。河流、湖泊密集，便于浮运木材，是世界上木材和木材制品的重要出口区。水力资源丰富，尤以挪威为最。瑞典的铁矿以品位高而闻名。各国依据本国资源的特点，发展其最优势的产业部门。丹麦的农业，尤其是乳肉生产闻名于世，猪肉、乳酪、黄油出口量居世界前列，也是世界最大的养貂国和捕鱼国之一。挪威的渔业和航海业久负盛名，电气冶金突出，新兴石油工业发展迅速。瑞典以冶炼合金钢、特种钢著称，造船业发达，木材加工占相当重要地位。芬兰的木材加工、造纸工业和冰岛的海洋渔业也很著名。

【冰岛】 全称冰岛共和国。欧洲西北部岛国，介于大西洋和北冰洋的格陵兰海之间，北端近北极圈，西隔丹麦海与北美洲的格陵兰岛相望。领土绝大部分位于同名岛上，面积 103106 平方公里，人口 27.8 万（1992）。居民均为冰岛人，属日耳曼族。官方语言为

冰岛语，主要信仰基督教路德宗。

8 世纪末，爱尔兰人首先移居冰岛。870 年挪威人开始在冰岛定居，930 年建立冰岛联邦。后几经合并与分离。1918 年丹麦承认冰岛为主权国家。1944 年 6 月 17 日成立冰岛共和国。1949 年 10 月 7 日与我国建交。

冰岛是欧洲第二大岛国，海岸线总长 4970 公里。全境 $\frac{3}{4}$ 是海拔 400—800 米的高原。最高峰华纳达尔斯火山海拔 2119 米。国土 $\frac{1}{8}$ 为冰川覆盖，有 100 多座火山，活火山 24 座。平均 5 年有一次火山爆发。多温泉、喷泉、瀑布、湖泊和湍急的河流。肖尔索河长 237 公里。冰岛堪称“冰与火的国家”，“温泉岛国”。南半部属温带海洋性气候，北半部属寒带苔原气候。因受墨西哥暖流的影响，较同纬度其它地区温和。年均温度 5°C 左右，年均降水量南部 2000 毫米，北部 450 毫米。日照夏长冬短，秋冬可见极光。

矿产贫乏，已开采的主要是硅藻土、还有堇石、褐煤和泥煤等。渔业、水力和地热资源丰富，目前 85% 的人口用地热取暖。

属经济发达国家，渔业是国民经济的主要支柱，对外贸易是国家的经济命脉。工业基础薄弱，就业人口占总劳力的 14%，70 年代后发展了一批能源密集型工业。农业中畜牧业占重要地位。肉、奶、蛋自给有余，粮食、蔬菜、水果依靠进口。捕鱼和鱼产品加工是国民经济最重要的部门，1988 年鱼产量 170.3 万吨。1990 年鱼产品出口占出口总额的 75%。旅游业发达，1990 年旅游业收入 110 亿克朗。1990 年进出口总额相当于国内生产总值 56.4%。主要进口船只、飞机、工业设备、燃料、原料及消费品，出口鱼产品，铝锭、硅铁、毛纺织品等。无铁路和内河航运，海、空运输比较发达。公路总长 1.32 多万公里。

首都雷克雅未克是全国的政治、经济、文化中心和交通中心。

人口 9.76 万。有鱼类加工、纺织、印刷、炼铝、造船、化工、水泥等工业，并有大学，图书馆等文化机构。多温泉。是世界上最洁净的城市之一。因利用地热，为“无烟之城”。

【法罗群岛】欧洲大西洋北部岛群，是丹麦的一个自治州，丹麦语意为“羊岛”。法罗群岛位于挪威、苏格兰和冰岛之间。是西北欧到冰岛航线的中途站，由 17 个居民岛和一些小岛组成。面积 1399 平方公里，人口 4.75 万（1992），主要是法罗人——斯堪的纳维亚人的后裔。通用法罗语和丹麦语，多数人信奉基督教。

约公元 700 年爱尔兰僧侣移居此地。约 1000 年挪威国王使岛民信奉基督教。1035 年成为挪威属地，1397 年受丹麦管辖。二次大战期间受英国控制，1948 年成为丹麦的一个内部自治地区。

主要岛屿有斯特罗姆岛，沃格岛、东岛。岛上地势崎岖，多悬崖峻峰，深谷海湾。最高点东岛海拔 882 米。属温和海洋性气候，气温变化不大，平均气温 7 月为 11°C ，1 月为 3.9°C 、年均降水量 1430 毫米。

群岛周围渔业资源丰富，捕鱼和鱼产品加工业在经济中占主导地位。其它工业部门极少，除鱼产品和部分羊肉能自给外，其他食品均需进口。渔业占国民生产总值的 20% 左右，耕地仅占国土面积的 6%，主要种植马铃薯、蔬菜、牧草。畜牧业发达，主要以养羊为主，有一些牛。对外贸易在国民经济中占重要地位。进口食品、活畜、工业品、出口鱼及鱼产品。无铁路，有公路 400 公里，主要港口为曹斯哈恩港。

首府曹斯哈恩，人口 1.47 万，位于斯特罗姆岛东南海岸，工业以鱼产品加工为主。

【丹麦】全称丹麦王国。欧洲北部国家，位于波罗的海和北海之间，领土由日德兰半岛北部及其东部的岛屿组成。南与德国接壤，北、东两面隔斯卡格拉克、卡特加特、厄勒兰海峡同挪威、瑞典相望。面积 43080 平方公里，人口 518 万（1992），其中丹麦人占 96%，其余为德意志、挪威、瑞典，犹太等民族。官方语言为丹麦语，97% 的居民信奉基督教路德宗。

约公元 985 年形成统一王国，11 世纪成为强大的海盗帝国，1042 年帝国瓦解，1397 年加入卡尔马联盟。1849 年颁布第一部宪法，建立君主立宪制，两次大战中均宣布中立。1945 驻丹德军投降。1950 年 5 月 11 日与我国建交。

地势低平，平均海拔 30 米左右，平原上分布着较多的冰碛湖。最大湖泊为阿勒湖。海岸线曲折，长 7474 公里。岛屿面积占国土面积的 40% 左右。多优良港湾。地理位置重要，为波罗的海门户和联系中欧和斯堪的纳维亚半岛的桥梁，称“日德半桥”。属冬温夏凉的温带海洋气候。平均气温 1 月 0℃，7 月 17℃，年均降水量约 600 毫米，由西向东减少。

矿产资源贫乏，所需石油的 15% 和全部的煤靠进口，北海石油蕴藏量 1.88 亿吨，天然气蕴藏量 1840 亿立方米。褐煤储量 9000 万立方米，森林覆盖面积 49.3 万公顷。还有鱼类资源。

经济发达，以造船、水泥、机械、电子、医药、食品加工等工业部门和农牧渔业为主要经济部门。服务业产值占国民生产总值的一半以上。工业产值占国民生产总值的 50% 左右，工业品约 60% 供出口，占出口总额的 75%，企业以中小为主。工业产品中的船用主机，水泥设备、助听器、啤酒、酶制剂和人造胰岛素闻名于世。工业在国民经济中居主导地位。农牧业高度发达，农业科技水平和生产效益居世界前列，每个农民可养 178 人。畜牧业

是农业中最主要的部门，1990 年占农牧业总产值的 65%。农畜产品 2/3 供出口。种植业以谷物和牧草为主，主要用作牲畜饲料。猪肉、奶酪、黄油出口量居世界前列。丹麦是世界上最大的貂生产国。渔业发达，世界十大渔业国之一，占欧共体捕鱼总量的 36%，产品 1/3 供出口。旅游业收支平衡。外贸是其经济命脉，所需原材料和燃料主工靠进口，产品销售依赖国际市场。1991 年进出口总额达 4300 多亿克朗。交通运输业发达，航运业居欧洲前列。

首都哥本哈根是全国政治、经济、文化中心，最大的军港和自由港，人口 171.37 万，是北欧重要的海陆空枢纽。重要城市有奥尔堡和欧登塞，后者是童话大师安徒生的诞生地。

【挪威】全称挪威王国。位于斯堪的纳维亚半岛西部，西濒挪威海，南临北海，东与瑞典、芬兰、俄罗斯接壤。面积 36.7 万平方公里。（包括斯瓦尔巴群岛、扬马延岛），人口 425.6 万（1992），95% 以上为日耳曼族挪威人，北部有 3 万萨米人。官方语言为挪威语，90% 居民信奉基督教路德宗。

9 世纪形成统一王朝，13 世纪进入全盛期。1397 年加入卡尔马联盟，1814 年成立瑞挪联盟。1905 年独立。一次世界大战中保持中立，二战时被德占领。1945 获独立。1954 年 10 月 5 日与我国建交。

海岸线曲折，长 2.1 万公里，多良港。境内多山，斯堪的纳维亚山脉纵贯全境，2/3 为山地与高原。地势起伏不大，滨海台地狭小。河川源短流急。南部湖泊，沼泽广布。有约 16 万个湖泊。近海岛屿众多。有“万岛国”之称。气候属海洋性气候，受大西洋暖流影响，沿海气候温和，大部分海面不结冰，内地山区气候寒冷。首都年平均气温 5.9℃，年均降水量 740 毫米。

资源丰富。石油和天然气蕴藏量为 13 亿当量吨。天然气 2 万亿立方米，油气远景储量 50 多亿当量吨。煤 2—5 亿吨。钛 0.18 亿吨，铁 0.3 亿吨。水力资源可开发的约 3100 万千瓦，已开发 90%，森林面积 839 万公顷，鱼类资源丰富。

经济发达，主要经济部门为海上石油、航运、水电、电气冶金、化工、造船、木材加工业。1990 年服务业产值占总产值的 50% 以上，从业人口占总劳力的 60%。工业在国民经济中占重要地位，产值占国民生产总值的 1/3。挪威是西欧最大的铝生产国和出口国，镁的产量居世界第二。近海石油工业是国经济重要支柱。是西欧最大的石油生产国。纸浆和纸张大量出口，电化学工业以生产氮肥为主。由于国土所处纬度高，平原少，热量不足，农业不发达。粮食自给率仅 50%。渔业是重要的传统经济部门，以近海捕捞为主，主要是鳕鱼、鲱鱼、鲑鱼、毛鳞鱼等。1990 年捕鱼量 156 万吨。鱼产品 90% 供出口。世界著名航海国，拥有最大最先进的商船队的国家之一。旅游业有逆差。对外贸易地位重要，1990 年进、出口额分别为国民生产总值的 36.7% 和 43.9%。海运业发达，铁路总长 4044 公里。电气化铁路占一半以上。

首都奥斯陆为全国最大城市和最大海港。是全国经济、政治、文化中心。人口 46.1 万。诺贝尔和平奖仪式在此举行。重要城市有卑尔根和隆赫姆，后者拥有挪威皇家科学院。

【瑞典】 全称瑞典王国。位于斯堪的纳维亚半岛东部，东濒波的尼亚湾，南隔卡特加特和厄勒海峡与丹麦相望，陆邻挪威、芬兰，面积 45 万平方公里。人口 868.7 万（1992），90% 为瑞典人，北部有芬兰族约 3 万人，萨米族近 2 万人。外国移民及其后裔约 80 万。官方语言为瑞典语，95% 的居民信奉基督教路德宗。

11 世纪形成统一国家。1157 年兼并芬兰。1397 年受丹麦统治。1523 年开始独立的强盛时期。16—17 世纪屡次向外扩张，建立瑞典波罗的海王国，1718 战败衰落。两次大战中瑞典均中立。1950 年 5 月 9 日中国与瑞典建交。

海岸线长 2746 公里。境内地势西北高东南低，西面是地形主脊斯堪的纳维亚山脉，向东过渡到沿海狭窄的带状平原。北部为诺尔兰高原，全国最高峰布纳凯塞峰海拔 2123 米，南部及沿海多为丘陵和平原，主要河流有约塔河、达尔河、翁厄曼河、湖泊众多（约 9 万个）北纬 58° — 60° 之间为著名的湖区。较大的有维纳恩湖，面积为欧洲第三，还有维特恩湖、梅拉伦湖等。大部分国土地处北温带，北半部属大陆性气候，南半部属海洋气候，受北大西洋暖流影响，气候比较温和，平均气温 2 月北部 -12.9°C ，南部 -0.7°C ，7 月北部 12.8°C ，南部 17.2°C ，年均降水量 555 毫米。

森林、铁矿、水力是瑞典的三大资源，森林覆盖率 58%，木材蓄积量 2.36 亿立方米。河流流程长、落差大、水力资源丰富。已探明铁矿储量 36.5 亿吨，含铁量 60%，品位高，主要分布在拉普兰地区和中部地区。铀储量 25—30 万吨，尚未开发。此外还有铜、铅、锌等矿。

瑞典是世界上经济最发达的国家之一。实行发达的私营工商业与较完善的国营公共服务部门相结合的“混合经济”。工业产值占国民生产总值的 90%。主要工业有矿业、机械制造，电力设备、汽车、纸浆造纸，化工、森林工业和建筑等。钢铁工业是传统工业部门，律勒欧是钢铁工业中心。机械工业比较发达，以工具、钻床、轴承、发电机组、电器等生产最为有名。造船业居世界前列。瑞典还是世界主要林产品生产国和出口国。锯木、胶合板、纸浆和新闻纸的出口量居世界前列、东海岸的散茨瓦是木材加工中心

和输出港口。斯德哥尔摩和哥德堡是机械工业中心。农业远不及工业发达，产值占国民生产总值的 2%。农产品自给率 80% 以上。主要农作物为小麦、甜菜、黑麦、大麦、马铃薯。种植业集中在中央低地和南部沿海平原。畜牧业在农业中占主要地位，畜产品可以自给。旅游收支呈逆差。瑞典为外向型经济。瑞典占北欧航空公司的 3/7 股份。

首都斯德哥尔摩是全国的政治、经济、文化中心，人口 68 万，素有“北欧威尼斯”之称。钢铁、机器制造、化学、造纸等工业发达。哥德堡是第二大城，为不冻港，运河网环绕全城。有造船、汽车、炼油、食品等工业。

【芬兰】欧洲北部国家。南临芬兰湾，西濒波的尼亚湾，陆邻瑞典、挪威、俄罗斯。面积 338145 平方国里，人口 502.9 万（1992），其中芬兰族 93.6%，瑞典族 6.2%，还有萨米族等。官方语言为芬兰语和瑞典语。居民中 88.4% 信奉基督教路德宗。1.1% 信奉东正教。

12 世纪后半期被瑞典占领，成为瑞典的一个公国；1809 年并入俄国，成为人俄国的一个公国。1917 年 12 月 6 日宣布独立。1950 年 10 月 28 日与我国建交。

地势东北高西南低，海拔 200 米以下，较低平，多丘陵，森林密布，湖泊众多。总数达 6 万多个，总面积占全国面积的 1/9，有“千湖之国”之称。全国 1/4 土地在北极圈内，地处高纬度气候寒冷，但与同纬度其他地区相比尚称温和，夏季较凉爽，冬季多雨雪。冬季平均气温 -14 — -3°C ，夏季 13 — 17°C ，年平均降水量 400—650 毫米。

森林资源丰富，覆盖率达 66%，约 2006.5 万公顷，木材储积

量 18.8 亿立方米，矿产资源有铜及少量的铁、镍、钒、钴等。泥炭资源能量相当于 40 亿吨石油。

工农业较发达，是世界上纸张、纸浆、造纸机、船舶和林业机械的主要出口国之一。1991 年工业产值占国内生产总值的 22.2%。木材，造纸是芬兰的传统工业部门，约占工业总产值的 1/4，科特卡，波里、奥鲁等为主要木材港。冶金业以炼镍、铜、钴和钒为主，产量居欧洲前列。木材加工和金属工业是两大支柱，约占工业产值的 52%，纸张、纸板同口居世界第二，纸浆出口居世界第四。工业中心分布在南部沿海和湖区。畜牧业是芬兰农业的重要部门，3/4 的耕地主要种植饲料和牧草、畜产品自给有余。粮食作物为小麦和燕麦。1991 年旅游业收入 50.4 亿马克。出口收入占国民生产总值的 1/3 强。约 80% 的木材加工产品和 40% 的金属工业产品供出口，所需能源的 80% 和许多工业原料均需进口，1992 年进出口总额 2000 多亿马克，顺差 100 多个亿。交通运输业发达。产值占国民生产总值的 10% 左右，铁路总长 5846 公里，28% 已电气化。

首都赫尔辛基是芬兰最大的城市，最大港口、最大的工业中心，有机械、化工、造船、纺织等工业。也是国际航空中心。并建有海军基地。坦佩雷被称为“芬兰的曼彻斯特。”

非 洲

【非洲】 阿非利加洲的简称。拉丁语意是“阳光灼热的地方”。位于东半球的西南部。东濒印度洋，西临大西洋，北隔大西洋的属

海地中海和直布罗陀海峡与欧洲相望，东北以红海和苏伊士运河与亚洲相邻。大陆东至哈丰角（东经 $51^{\circ}24'$ 、北纬 $10^{\circ}27'$ ，索马里），西至佛得角（西经 $17^{\circ}33'$ 、北纬 $14^{\circ}45'$ ，塞内加尔），南至厄加勒斯角（东经 $20^{\circ}02'$ 、南纬 $34^{\circ}51'$ ，南非），北至吉兰角（本·赛卡角）（东经 $9^{\circ}50'$ 、北纬 $37^{\circ}21'$ ，突尼斯）。面积约 3020 万平方公里（包括附近岛屿），约占世界陆地面积的 20.2%，为仅次于亚洲的世界第二大陆。

非洲大陆北宽南窄，南北最长约 8000 公里，东西最宽约 7500 公里。为高原型大陆，地表平均海拔 750 米，低于南极洲和亚洲。以刚果河（扎伊尔河）河口至埃塞俄比亚高原北部边缘一线为界，西北半部较低，大部为低高原和盆地，称低非洲；东南半部较高，多为海拔 1000 米以上的高原，称高非洲。海拔 200 米以下的平原和较高大的山峰多分布于沿海地带。东部的乞力马扎罗山高 5895 米，为非洲最高峰。由于地层断裂，在非洲东部形成世界上最大的裂谷带，一般深 1000-2000 米，宽数十到 300 公里，形成一系列狭长而深陷的谷地和湖泊，其中位于吉布提的阿萨湖湖面低于海平面 153 米，为非洲陆地最低点。非洲的沙漠面积居各洲之首。约占全洲面积的 $1/3$ 。撒哈拉沙漠是世界上最大的沙漠，面积 777 万平方公里。非洲水系中外流区域占全洲面积 68.2%，内流区域占 31.8%。河流终年不冻，流入大西洋的多为大河，流入印度洋的多为小河。尼罗河的长度（6670 公里）、刚果河（扎伊尔河）的流域面积（376 万平方公里）和河口年平均流量（4.13 立方米/秒）均为世界第二。其他大河有尼日尔河（4200 公里）、赞比亚（2574 公里）等。赞比西河上的莫西奥图尼亚（维多利亚）瀑布落差 108 米，宽约 1800 米，为世界名胜。维多利亚湖（6.94 万平方公里）是世界第三大湖和第二大淡水湖。其他较大的湖泊有坦噶尼喀湖

(3.29 万平方公里)、马拉维湖 (3.08 万平方公里)、乍得湖 (1.6 万平方公里) 等。非洲海岸线全长 30500 公里, 较平直, 缺少海湾和半岛。除马达加斯加岛为世界第四大岛外, 非洲其余岛屿面积不大。

非洲大部分地处热带低纬度, 有“热带大陆”之称。气候特点是高温、干燥、雨水分布极不均匀和气候带分布南北对称。赤道横贯中部, 全洲 (除高山地区外) 平均气温, 最凉月在 8°C 以上, 最热月在 $20-40^{\circ}\text{C}$ 。降水量一般从赤道向南北两侧减少, 赤道多雨带有的地方年降水量多达 10000 毫米以上, 是世界上降水最多的地区之一; 撒哈拉和纳米布沙漠许多地区年降水量在 10 毫米以下, 甚至数年无雨, 是世界上大面积雨量最少的地区。非洲是气候纬度地带性表现最明显的大陆, 大致赤道地区为热带雨林气候带, 由此向南北, 渐次更替为热带草原气候带和热带干旱气候带, 大陆南北两端则为亚热带地中海气候。

非洲矿产资源丰富, 种类多, 储量大。目前已知的主要矿藏储量: 石油 78 亿吨, 硬煤 800 亿吨, 铁矿 300 多亿吨, 铬矿约 30 亿吨, 铝土矿 90 亿吨, 磷酸盐 270 亿吨, 二者居各洲之首; 金刚石约 9 亿多克拉, 占世界总储量的 95%; 铜矿 (金属量) 约 5000 万吨; 黄金储量估计占世界总储量的 $2/3$ 。其他矿藏如锰、铀、铅、锌、钒、钴、铂、锂、铌、钽、铍、镉、锗、锡、棉、石墨和天然气的储量均在世界上占重要地位。非洲的植物至少有 4 万种以上, 森林面积 6.37 亿公顷, 约占世界森林面积的 19%。盛产红木、黑檀木、花梨木、柯巴树、乌木、樟木、栲树、胡桃木、黄漆木、栓皮栎等经济林木。草原面积约占全洲面积 27%, 居各洲之首。水力资源丰富, 估计年发电量可达 2 万亿度, 约占世界可开发水务资源的 21%。非洲西北部沿海盛产沙丁鱼、金枪鱼、南部沿海盛

产鲐、鲸和沙丁鱼，均为著名的渔场。

非洲是人类起源地之一，具有悠久的历史和丰富的文化遗产。这里孕育了世界最老的文明国家—埃及。继埃及之后，北部非洲陆续成为迦太基、希腊、罗马古代文明的重要地区。在非洲其他地区也形成了一些早期的王国，如加纳、马里、桑海、卡奈姆-博尔努、贝宁、伊费、莫诺莫塔帕等。15 世纪非洲开始成为西方列强殖民扩张首当其冲的目标。二次大战前，非洲只有埃塞俄比亚、利比里亚和埃及三信独立国家。二次大战后，非洲民族解放运动风起动涌，现非洲独立国家已达 52 个。非洲最重要的组织是 1963 年 5 月 25 日成立的非洲统一组织，此外还有阿拉伯马格里布联盟、西非国家经济共同体、中非国家经济共同体、东部和南部非洲优惠贸易区等政治、经济合作组织。

非洲有人口 6.5 亿 (1990)，约占世界总人口的 12.3%。居民多为尼格罗地理人种，和高加索地理人种，种族构成比较复杂。撒哈拉以北主要为属于闪米特-含米特语系的阿拉伯人，约占非洲人口 21%。中有柏柏尔人、埃塞俄比亚人和索马里人。撒哈拉以南地区为苏丹语系黑人和班图语系黑人两大系统，分别占非洲人口的 32% 和 30%。前者肤色深黑，主要分由于撒哈拉以南至几内亚湾沿岸，后者肤色浅黑，主要分布于中部和南部非洲。此外还有少数黄种人 (蒙古族入种)，如属马来-波利尼西亚语系的马达加斯加人等。欧洲白人不到全洲人口 2%，主人分布在非洲面部地区。

非洲的语言情况比较复杂，学者们众说纷纭。一般认为非洲语言总数在 800 种上下，分属苏丹语系、班图语系、闪米特-含米特语系、马来-波利尼西亚语系等。除本民族语言外，有些国家通用原宗主国语言，或将其定为官方语言。非洲北部居民多信奉伊斯兰教，其他地区居民多信奉原始宗教、基督教新教和天主教。

非洲现有 56 个国家和地区，在地习惯分为北非、东非、西非、中央非洲和南部非洲。北非包括：埃及、苏丹、利比亚、突尼斯、阿尔及利亚、摩洛哥、以及亚速尔群岛，马德拉群岛（均属葡萄牙）。东非包括：埃塞俄比亚、厄立特里亚、索马里、吉布提、肯尼亚、坦桑尼亚、乌干达、卢旺达、布隆迪和塞吉尔。西非包括：毛里塔尼亚、西撒哈拉、塞内加尔、冈比亚、马里、布基纳法索、几内亚、几内亚比绍、佛得角、塞拉利昂、利比里亚、科特迪瓦、加纳、多哥、贝宁、尼日尔、尼日利亚、以及加那利群岛（属西班牙）。中央非洲包括：乍得、中非、喀麦隆、赤道几内亚、加蓬、圣多美-普林西比、扎伊尔、刚果。南部非洲包括：赞比亚、安哥拉、津巴布韦、马拉维、莫桑比克、博茨瓦纳、纳未比亚、南非、斯威士兰、莱索托、马达加斯加、科摩罗、毛里求斯、留尼汪岛、圣赫勒拿等。国际上习惯于将埃及、利比亚、毛里塔尼亚、苏丹、阿尔及利亚、摩洛哥、突尼斯、西撒哈拉称为阿拉伯非洲，而将其他国家和地区称为撒哈拉以南非洲（亦称黑非洲）。另外，突尼斯、阿尔及利亚、摩洛哥被称为“马格里布”（意为“阿拉伯西方”），而“大马格里布”则除上述三国外还包括利比亚和毛里塔尼亚。“非洲之角”包括索马里、埃塞俄比亚、吉布提和厄立特里亚。

总的来说，非洲经济比较落后。农业在洲国家国民经济中占有重要地位，是大多数国家的经济支柱。由于多年的殖民统治，造成经济作物畸形发展，多数国家粮食有能自给。非洲的粮食作物种类繁多，有麦、稻、玉米、小米、高粱、马铃薯等，还有非洲特产木薯、大蕉、椰枣、薯芋、食用芭蕉等。非洲的经济作物，特别是热带经济作物在世界上占有重要地位，棉花、花生、油棕、腰果、芝麻、咖啡、可可、甘蔗、烟叶、天然橡胶、丁香等的产量

都很高。乳香、没药树、卡里特果、柯拉、阿尔法草是非洲特有的作物。非洲畜牧业发展较快，牲畜头数多，但畜牧产品商品率低，经营粗放落后。非洲渔业资源丰富，但渔业生产仍停留在手工操作阶段。近年来淡水渔业发展较快。采矿业和轻工业是非洲工业的主要部门。黄金、金刚石、铁、锰、磷灰石、铅钒土、铜、铀、锡、石油等的产量都在世界上占有重要的地位。轻工业以农畜产品加工、纺织为主。木材工业有一定的基础，制材厂较多。非洲的其他工业部门是在 50 年代建立起来的，有冶金、机械、金属加工、化学和水泥、大理石采制、金刚石琢磨、橡胶制品等。非洲是世界交通运输业比较落后的一个洲，还没有形成完整的交通运输体系，大多数交通线路从沿海港口伸向内地，彼此相孤立。南非共和国、马格里布等地区是非洲交通运输比较发达的地区。撒哈拉、卡拉哈里等地区则没有现代交通线路。目前，非洲有公路约 130 多万公里，铁路约 78000 公里，内河航运里程约 52000 公里。海运业占重要地位，航空业发展较快。

北 非

【北非】非洲北部位于撒哈拉沙漠北侧，东、北、西三面分别濒临红海、地中海和大西洋，处于通过苏伊士运河、直布罗陀海峡沟通印度洋和大西洋的主要国际航线上，地理位置十分重要。本区包括埃及、苏丹、利比亚、突尼斯、阿尔及利亚、摩洛哥 6 个国家以及西班牙、葡萄牙两国的一些海上属岛和沿海零星属地。面积合计约 820 万平方公里，人口 1.16 亿。

按自然条件，北非可分为两大部分：西北部是雄伟高峻的阿

特拉斯山区，它由一系列西南—东北向大致平行的山脉组成，山脉之间分布有一些高原和谷地。地中海沿岸是一狭窄的沿海平原，是人口稠密、农业富庶之地。自然景观以地中海类型为主，在山区，垂直景观也很明显；本区的其它大部分是撒哈拉沙漠，气候炎热、干燥，沙漠、砾漠广布，沙漠中星星斑斑点缀有数百个绿洲，包括尼罗河谷地灌溉流域的条带状“绿洲”都是人口比较稠密的经济活动区。此外，苏丹的南部是热带雨林和热带草原区。

本区自古以来就与南欧、西亚有密切联系，区内 80% 的居民是阿拉伯人，阿拉伯文化和伊斯兰教是本区社会中的基本特色。西部地区原来居住柏柏尔人，目前，在经济、文化、宗教、风俗习惯等方面已与阿拉伯人有许多相似之处。因此，有时把北非和西亚的阿拉伯国家统称为阿拉伯世界，在地理上则均属于广义的中东。突尼斯、阿尔及利亚和摩洛哥三国习称为“马格里布”国家，意为“阿拉伯的西方”。由于撒哈拉沙漠的阻隔，本区与非洲其它地区的联系反倒不很密切。

本区的经济发展水平一般较高，人均 GNP 超过全非洲平均数的 20%。采矿业十分突出，石油和天然气产量分别占全洲的 57.8% 和 77% (1980)。利比亚、阿尔及利亚和埃及皆属于非洲主要产油国。磷灰石产量占世界的 20% 以上，摩洛哥是世界磷灰石储量和出口量最多的国家。北非工业规模仅次于南部非洲，加工工业发展迅速。埃及和阿尔及利亚分别居非洲各国中的第二、三位，其石油化工、钢铁、机械等工业在非洲均占重要地位。北部非洲的农业因沙漠广布，垦殖指数仅 4.2%，在非洲各区中最低，但灌溉面积占全洲的 30%，耕作制度和技术水平比较先进。区内农业具有明显的地区特色，地中海沿岸是以麦类、油橄榄、果树园艺为主，突尼斯、阿尔及利亚和摩洛哥分别是非洲最大的油橄

榄、葡萄和柑橘生产国。撒哈拉沙漠中的绿洲农业以种植椰枣树为主。其余大部分地区以灌溉农业为主，埃及和苏丹是非洲最大的两个棉花生产和出口国，占全洲棉花产量一半以上，特别是长绒棉生产占世界的 60% 以上，苏丹的阿拉伯树胶生产也较重要。畜牧业以游牧、半游牧为主，多羊和骆驼，骆驼头数占世界的 21%。

【埃及】全称阿拉伯埃及共和国。地跨亚、非两大洲，主要领土位于非洲东北部，亚洲西南角的西奈半岛也是埃及的部分领土。东临红海，北濒地中海，西邻利比亚南邻苏丹，东北同巴勒斯坦为邻。面积约 100 万平方公里。

埃及是世界上具有悠久历史和文明的古国，早在公元前 3200 年，在这块土地上建立了以法老为元首的统一的奴隶制国家，公元 969 年，阿拉伯帝国法蒂玛王朝征服埃及，建立了阿拉伯国家。18 世纪后，英、法等殖民主义相继侵入，并沦为英国的“保护国”，1952 年 7 月 23 日在纳赛尔领导下推翻了法鲁克王朝，次年成立埃及共和国。1971 年 9 月改国名为阿拉伯埃及共和国，定 7 月 23 日为国庆日，1956 年 5 月 30 日与我国建交。

埃及大部分地区海拔在 200—700 米之间，沙漠占全国面积的 90% 以上，全国可分为 5 区：西部的利比亚沙漠区是撒哈拉沙漠的东北部分；尼罗河谷地和三角洲地区，尼罗河三角洲面积约 24000 平方公里，连同尼罗河谷地一带地势平坦，是埃及农业最富饶的地区；西奈半岛面积约 6 万平方公里，大部分地区是沙漠，其南部是山地，凯瑟琳山海拔 2637 米，是埃及的最高峰；地中海沿岸多沙丘。

埃及的气候以热带沙漠气候类型为主，盛行东北信风。全年

炎热少雨；北部地中海沿岸地区属于亚热带地中海气候，年平均降水量 50—200 毫米，其它地区全年降水量不足 30 毫米。每年四、五月份来自撒哈拉沙漠的干热的“五旬风”，给农业造成巨大灾害。

尼罗河是世界第二长河，也是埃及主要的地表水源。尼罗河由白尼罗河和青尼罗河汇合而成，最远的源头为卡盖拉河。尼罗河年内涨落很有规律，2—5 月为枯水期，6 月开始涨水，7 月水量最大，流量超过 6000 立方米/秒，易于泛滥成灾，过去由于河水可带来肥沃的泥沙。使农业丰收。1959 年—1971 年建成阿斯旺水库，坝高 111 米，回水 500 公里，库容高达 1640 亿立方米，是世界上最大的人工湖，可以灌溉农田十万公顷，发电 59 亿度，大大改善了航运条件。尼罗河水产丰富，尖吻鲈是其特产，最大的长 1.8 米，重 140 公斤。

埃及有人口 5831.1 万人，其中 94% 居住在仅占全国面积 4% 的尼罗河两岸、苏伊土地峡及少数绿洲上，这些地区是世界上人口最密集的地区之一。居民阿拉伯人占 87%，其余是科普特人、贝都因人和努比亚人。官方语言为阿拉伯语。居民多信奉伊斯兰教，少数人信奉基督教。

埃及石油探明储量为 4 亿吨，主要分布于西奈半岛和红海西岸。磷酸盐储量丰富，主要分布于伊斯纳、塞法杰港、阿布·泰尔图尔山等地。铁矿储量约 1.8 亿吨，主要分布于阿斯旺、拜哈里耶绿洲和古赛尔等地。锰矿分布在西奈半岛南部和红海西岸的哈马泰山地区。此外还有煤、金、铅、锌、铬、银、铜、滑石等矿物。沿海和尼罗河盛产鱼类。

埃及是非洲工业发达的国家之一，以纺织、食品等轻工业为主。纺织工业产值约占工业总产值的 1/3。近来石油、钢铁、电力、化肥等工业也有发展。石油工业发展尤为迅速，1986 年产原油

4320 万吨、天然气 570 万吨。油田主要分布于苏伊士地区，包括苏伊士湾及其两侧沿岸地带。

农业人口约占总人口的 60%，农业产值约占国生产总值的 15%。以灌溉农业发达著称。主要农业品是棉花、稻米、小麦、玉米、洋葱、甘蔗等。粮食有能自给，1985 年产稻谷 240 万吨。棉花质地优良，种植面积约占耕地面积的 $\frac{1}{5}$ 。1986 年产棉花 37 万吨，所产长纤维棉占世界长纤维棉总产量的 $\frac{1}{3}$ 。棉田集中在尼罗河谷地和三角洲。由于受自然条件的限制，畜牧业有发达。牲畜有羊、牛、骆驼等。

目前，主要出口棉花、棉纱、纺织品、五金钢材。石油、矿产品等，主要进口机械、化工产品、运输工具、粮食等。主要贸易对象是美国、法国、德国、意大利、英国、日本等。

境内铁路长 5000 多公里，公路长 9 万多公里。境内的尼罗河可全部通航。加上支流和运河，可航水道总长约 3000 公里。沿海重要港口有亚历山大、塞得港、苏伊士等。

首都开罗，人口 588 万，是全政治、经济、文化中心和交通枢纽，非洲最大的城市，重要的国际航空站。全国 $\frac{1}{3}$ 的工业集中于此。附近有金字塔、狮身人面像等古迹。亚历山大为埃及最大的商港和军港，第二大城市，人口 270.8 万。有棉纺织、炼油、造船等工业。全国 80—90% 的外贸物资经此。新兴城市阿斯旺，人口 15 万，是对苏丹、埃塞俄比亚等国家的贸易要站。城面有著名的阿斯旺水坝和水电站。

旅游业历史悠外，古迹众多。1987 年国际旅游人数 190 万，外汇收入 8.84 亿美元。它与石油出口、侨汇和运河通行税是国家外汇收入的 4 大支柱。主要旅游景点有金字塔、“宫殿群”——底比斯、苏伊士运河、阿斯旺大坝等。

【苏丹】全称苏丹共和国。位于非洲东北部。东北滨临红海，陆邻埃及、利比亚、乍得、中非、扎伊尔、乌干达、肯尼亚和埃塞俄比亚。面积为 250.58 万平方公里，是非洲面积最大的国家。

苏丹历史悠久，早在公元前 4000 年左右，北部尼罗河流域已有原始部族居住。公元前 2000 年前后，在巴塔和麦罗维一带建立库什王国。15 世纪，建立了芬吉和富尔伊斯王国，并长期处于分裂状态。19 世纪，埃及、英国先后入侵苏丹。1896 年英国再次入侵苏丹，并且于 1899 年利用英、埃“共管”名义使苏丹沦为其殖民地。1951 年埃及废除英、埃“共管”协定。1956 年 1 月 1 日苏丹宣布独立，成立共和国。1 月 1 日苏丹宣布独立，成产共和国。1 月 1 日为国庆日。1959 年 2 月 4 日与我国建交。

全国地形大致为一由南北倾斜的大盆地，即苏丹盆地。尼罗河纵贯其中，形成一系列盆地和低地；北部是沙漠台地，东、西、南 3 面均为丘陵、高原和山地。东部高原的北段是努比亚沙漠，沿海有狭窄的平原；南段有埃塞俄比亚高原和东非高原的斜坡，最高点为南部边境的基涅提山，海拔 3187 米。西部高原的北段是利比亚沙漠的东南边缘，南段由几个较小的高原组成，平均海拔 500—1000 米。南部有众多的白尼罗河的支流，多沼泽。青尼罗河夏季水位上涨，常造成尼罗河泛滥。

苏丹是世界上最热的国家之一，全境属热带气候，自北向南由干热气候过渡到湿热气候。除山地外，终年高温，年平均气温 26—30℃，北部最热季节气温可达 40℃—50℃年降水量一般从北向南显著增，从东到西稍有减少。每年 6—7 月常有来自西北撒哈拉沙漠的风暴危害。

苏丹境内尼罗河长 3300 公里，为苏丹的重要水源。白尼罗河

与青尼罗河在喀土穆汇合，尼罗河流域是苏丹人口最密集、经济最发达的地区。

苏丹有人口 2594.1 万。全国有 570 多个部族。阿拉伯人约占总人的 39%；黑人占 30%；土著居民约占 31%。人口分布极不均衡，约有 50% 的人口居住在仅占总面积 15% 的尼罗河两岸。阿拉伯语为官方语言，通用英语。约半数居民久奉伊斯兰教，南部地区绝大多数居民信奉拜物教。

境内有铬、铁、铜、锰、金、石油、天然气等矿物资源。铬矿质优，储量约为 70 万吨，但目前开采量很小。森林面积占全国总面积的 22%，有不少名贵树种。在林业资源中，阿拉伯树胶占重要地位。尼罗河在苏丹境内多急流瀑布，是重要的水力资源。

工业产值仅占国民生产总值 8.5%，工业很在发达。主要有炼油、采矿、水泥、纺织、制革、食品等工业部门。农业是国民经济的支柱。农村人口占总人口的 80%。主要农作物有高粱、小米、玉米、小麦等。经济作物占重要地位，年产皮棉 20 万吨，长纤维棉产量仅次于埃及，居世界第二位。花生产量居世界前列；芝麻产量在非洲、阿拉伯国家中居首位；阿拉伯树胶产量占世界总产量的 80%。1986 年产棉花 51.6 万吨、花生 39.4 万吨、芝麻 26.4 万吨、阿拉伯树胶 4.0 万吨。畜牧业发达，产量居非洲第二位。牧场面积 24.7 万平方公里。1986—1987 年有牲畜 5519 万头。有铁路 5503 公里，碎石公路 3.5 万公里，沥青公路 4000 公里。尼罗河在苏丹境内通航里程为 3714 公里。主要出口棉花、花生、芝麻和阿拉伯树胶。主要进口交通设备、机械、石油产品、食品等。主要贸易对象是欧洲共同体国家、美国和日本。

首都喀土穆，总人口 280 万，为全国政治、经济和文化中心以及交通枢纽，棉、粮重要集散地。苏丹港，苏丹唯一的以外贸

易港。全国进出口货物大部分经此运往全国各地和世界各地。

【利比亚】全称大阿拉伯利比亚人民社会主义民众国。位于非洲北部，北临地中海，陆邻埃及、苏丹、乍得、尼日尔、阿尔及利亚、突尼斯。面积 175.95 万平方公里。

古代利比亚人在公元前 7 世纪建立了努米底亚王国。16 世纪初为奥斯曼帝国的领土。1912 年沦为意大利的殖民地。1943 年初，英、法占领全境。二次大战后，由联合国对利比亚行使管辖权，1951 年 12 月 24 日独立，成立利比亚联合王国。1963 年 4 月 15 日取消联邦制，改国名为利比亚王国。1969 年 9 月 1 日伊德里斯王国被推翻，成立了阿拉伯利比亚共和国。1977 年 3 月改为民众国。9 月 1 日为国庆日（革命日）。1978 年 8 月 9 日与我国建交。

境内大部分地区是平均海拔 500 米的高原，95% 以上是沙漠（属撒哈拉大沙漠的一部分）和半沙漠。沙漠高原组成物质有细砂、粗砂、砾石和碎石，动植物极为贫乏，富藏石油。北部沿海有吉法拉平原和锡德拉平原。海岸线长约 1900 公里，较为平直。境内散布着一些绿洲，著名的朱夫拉、塞卡拉等。东北部沿海耸立的绿山海拔 872 米。内陆广大地区属热带沙漠气候，季节与昼夜温差均较大，年平均气温 27℃ 左右，年平均降水 100 毫米以下。沿海属亚热带地中海式气候，冬暖湿，夏干热。夏季常受来自撒哈拉沙漠的干热风的危害。全境无常年性河流，地表水缺乏。但地下水广布，为人、畜饮用及农业灌溉的重要水源，但含盐度较高。

人口 471.2 万，其中约 95% 居住在地中海沿岸的狭长地带。居民主要地阿拉伯人，还有 8 万柏柏尔人，外籍人约有 44 万。阿拉伯语为国语。绝大多数居民信奉伊斯兰教。

石油资源极为丰富，探明储量达 45 亿吨，有非洲石油巨人之

美誉。石油主要分布在拜尔盖、米苏拉塔区和的黎波里塔尼亚地区。天然气储量达 6740 亿立方米。另外有铁、钾盐、锰等矿，但都未开采。沿海水产有金枪鱼、沙丁鱼、鳗鱼、海绵等。因此，石油生产是利比亚的最主要工业部门。自 50 年代发现石油以来发展很快。1961 年仅产原油 70 多万吨，1970 年曾高达 1.6 亿多吨，1985 年年产约 5052 万吨，成为世界主要石油生产国之一。石油的巨额收入改变了利比亚的经济面貌，1982 年国民生产总值达 261.9 亿美元，人均 8450 美元，成为非洲按人口平均计算国民生产总值最高的国家。此外还有化工、食品、烟草、纺织、制革、建材等工业部门。但规模都很小。25% 的人口从事农业，但农业产值仅占国民生产总值的 2.3%。主要农产品是小麦、橄榄油、水果、蔬菜、花生等。畜牧业在经济中占有重要地位，以养羊为主，骆驼次之。林业和渔业不发达，正在北部进行人工造林，沿海有小规模渔业。

对外贸易中石油占出口总额的 95%，此外尚有少量的皮革、花生、杏仁等。进口主要是机械、车辆、食品、钢材、电气设备和日用品等。主要贸易对象是意大利、美国、德国等。交通运输主要是公路，全国有公路 2 万多公里。沙漠中的运输主要靠骆驼。

首都的黎波里，人口 98 万，为全国政治、经济、交通中心和最大海港。班加西，人口 65 万，为全国第二大城市和重要港口。

【突尼斯】 全称突尼斯共和国。位于非洲北端，西与阿尔及利亚相邻，东南与利比亚接壤，北和东濒临地中海。海岸线长 1200 公里。面积 164150 平方公里。人口 820 万（1992），其中 90% 以上为阿拉伯人，其作业为柏柏尔和犹太人。阿拉伯语为国语，通用法语。伊斯兰教为国教。突尼斯历史悠久，公元前 9—3 世纪腓尼基人曾

建立了迦太基奴隶制国家。公元 7 世纪，阿拉伯人进入，逐步形成阿拉伯国家。1881 年沦为法国的“保护国”。1956 年 3 月 20 日独立。1957 年废黜国王，成立共和国。6 月 1 日为国庆日。1964 年 1 月 10 日与我国建交。

北部多山，中西部为低地和台地，东北部为沿海平原，南部为沙漠。最高峰舍阿奈比山海拔 1544 米。最大河流迈杰达河，流域面积约 2.4 万平方公里。此外还有一些季节性河流。沿海平原和北部山区属地中海式气候，年降水量 400 毫米以上。中部属热带草原气候，年降水量 200—400 毫米。南部属热带沙漠气候。矿藏主要有磷酸盐、石油、天然气、铁、铝、锌等。已探明储量：磷酸盐 20 亿吨，石油 7000 万吨，天然气 615 亿立方米，铁矿石 2500 万吨。

经济以农业为主，但粮食不能自给。全国可耕地面积 900 万公顷，已耕地 500 万公顷。农业产值占国内生产总值的 15%。主要农产品有小麦、大麦、豆类、橄榄、葡萄、椰枣、柑橘等。橄榄种植已有两千多年的历史，1992 年产橄榄 132 万吨，居世界前列。工业主要有石油开采业和以磷酸盐为原料的化工业。1990 年工业产值占国内生产总值的 28.2%。此外还有钢铁、机械、塑料、制糖、纺织、皮革等工业部门。旅游业在国民经济中居重要地位，是突第一外汇来源。突尼斯、苏斯、莫纳斯提尔、崩角和杰尔巴岛是著名的旅游区。交通运输比较发达。铁路长 2100 公里，公路长 18952 公里。对外贸易中，主要出口纺织品、磷酸盐及其加工产品、原油等，进口原料、机械、粮食以及石油加工产品等。

首都突尼斯，人口 120 万，为全国政治、经济、文化中心和交通枢纽，也是国际会议的重要会址之一。比塞大，主要港口城市，位于非洲最北端，为一天然良港，现为重要商港，有“粮

仓”之称，也是著名的旅游胜地。

【阿尔及利亚】全称阿尔及利亚民主人民共和国。位于非洲西北部，地中海与撒哈拉沙漠之间。与突尼斯、利比亚、尼日尔、马里、毛里塔尼亚、摩洛哥、西撒哈拉接壤。面积 2381741 平方公里。人口 2574.8 万（1992），大部分是阿拉伯人，其次是柏柏尔人。官方语言为阿拉伯语，通用法语。伊斯兰教为国教。

公元前 3 世纪建立过两个柏柏尔王国。公元 7 世纪，阿拉伯人进入北非，当地柏柏尔人多数逐渐阿拉伯化。16 世纪起沦为奥斯曼帝国的一个省，其后西、葡、法等国势力入侵，1830 年为法所占，1905 年沦为法国殖民地。1954 年 11 月 1 日，全国 30 多处同时起义。1958 年 9 月 19 日阿尔及利亚共和国临时政府成立。1962 年 7 月 3 日宣告独立（独立日定为 7 月 5 日），9 月 25 日定国名为阿尔及利亚民主人民共和国。11 月 1 日为国庆日（革命节）。1958 年 12 月 20 日与我国建交。

全境大致以东西走向的泰勒阿特拉斯山脉和撒哈拉阿特拉斯山脉为界，泰勒阿特拉斯山脉以北为地中海沿岸的滨海平原，被直逼海岸的山地分割成若干片，东西狭长约 1000 公里，平均海拔 200 米以下；撒哈拉阿特拉斯山脉以南属撒哈拉大沙漠，约占全国面积的 85%，地形为内陆盆地和高原；两山之间为高原地区，海拔 800—1100 米，地表平缓开阔。海岸线长约 1200 公里。全国最高峰塔哈特山海拔 2918 米。北部沿海地区属地中海式气候，年平均气温 25℃，年降水量 500—1000 毫米。中部为热带草原气候，年降水 200—350 毫米。南部为热带沙漠气候，炎热干燥，有的地方终年不雨。境内多丰盈一时、干涸数月的间歇河。谢利夫河全长 700 公里，为境内最长河流。高原区多咸水湖泊。

矿藏丰富，以石油和天然气为主。石油储量 12 亿吨，天然气探明储量 3.8 万亿立方米，居世界第五位。铀矿蕴藏量估计 5 万吨，磷酸盐 5 亿吨，还有铁、汞、铅、锌、铜等矿藏。森林面积为 120 万公顷。沿海水产有沙丁鱼、鲱鱼、鳀鱼、金枪鱼等。

工业以石油化工业为主。1990 年工业产值 513 亿第纳尔，碳化氢产值 1150 亿第内尔，分别占国内生产总值的 10.3% 和 23.1%。其他工业有采矿、冶金、机械制造、汽车制造、食品等。1990 年农业产值 478 亿第内尔，占国内生产总值的 9.6%。主农产品有粮食（小麦、大麦、燕麦和豆类）、蔬菜、葡萄、柑橘和椰枣。可耕地面积 2000 万公顷，耕地面积 750 万公顷。全国有草原 3510 万公顷，果园 45 万公顷，葡萄园 8.2 万公顷，牧场 23 万公顷。1989 年有绵羊 1731.6 万只，山羊 240.4 万只，牛 140.5 万头，骆驼 12.2 万峰，马 8.6 万匹。80 年代以来，石油收入减少，旅游业发展得到重视。1988 年旅游收入为 7000 万美元，外国游客 44.7 万人。陆路运输以公路为主，有铁路长 3836 公里，公路 10 万公里。境内建有大型输油、输气管道。

首都阿尔及尔，人口 260 万（1987）。地中海沿岸的重要港口，为全国政治、经济、文化和交通中心。重要城市有奥兰（瓦赫兰）、君士坦丁等。名胜古迹较多，主要旅游中心除上述三个城市外还有贝贾亚、安纳巴、盖尔达耶、瓦尔格拉、图古尔特和塔曼拉塞特等。

【摩洛哥】 全称摩洛哥王国。位于非洲西北端，扼大西洋—地中海航运要冲。以阿尔及利亚、西撒哈拉为邻。面积 45870 平方公里。人口 2620.6 万（1992）。主要为阿拉伯人和柏柏尔人。阿拉伯语为官方语言，通用法语。绝大多数居民信奉伊斯兰教。

最早的居民是柏柏尔人。公元 7 世纪阿拉伯人进入。从 15 世纪起,西方列强先后入侵。1912 年 3 月 30 日沦为法国保护国,北部狭长地区的南部的伊夫尼等地区则划为西班牙的“保护地”。1956 年 3 月 2 日和 4 月 7 日,法国和西班牙先后承认摩洛哥独立。1957 年 8 月 14 日定国名为“摩洛哥王国”。1958 年收回了被西班牙占领的南部“保护地”,1960 年恢复了对 1923 年被划分“国际共管区”的丹吉尔的主权,1969 年收回伊夫尼。但西班牙至今还占领着国境北端的休达、梅利利亚等地区。3 月 3 日为国庆日(1961 年国王哈桑二世登基日)。1958 年 11 月 1 日与我国建交。

地形复杂。北部狭长的地中海沿岸平原土地肥沃。中部阿特拉斯山地占全国面积的 1/3 以上,由三条平行山脉组成。山岳一般海拔 2000—2500 米,图卜卡勒山海拔 4165 米,为全国最高峰。南部和东南部为半沙漠地区。主要河流有乌姆赖比阿河、德拉河、木卢亚河、塞布河等,其中德拉河为最大的间歇河。北部属地中海型气候,夏季炎热干燥,冬季温和湿润,1 月平均气温 12℃,7 月 22—24℃,降水量 300—800 毫米。中部属亚热带山地气候,温和湿润,气候随海拔高度而变化,高山地区可见冰雪。东、南部为沙漠气候,年降水量在 200 毫米以下,有的地区终年无雨。夏季刮干燥的“西洛可风”。

磷酸盐为主要资源,探明储量为 640 亿吨,占世界储量的 3/4。其它矿产资源有铁、铅、锌、钴、锰、钡、铜、盐、磁铁矿、无烟煤、油页岩等。其中油页岩储量 1000 亿吨以上,含原油 60 亿吨。森林面积约 550 万公顷。

国内生产总值 230 亿美元(1990),人均收入 830 美元(1991)。工业不发达。1990 年工业总产值 1035 亿迪拉姆(1 美元=8.6 迪拉姆)。主要工业部门有采矿、食品加工、化工、医药、纺

织、机电、冶金等。磷矿是重要的经济支柱，1988 年的出口量占世界出口总量的 31%。手工业在国民经济中占重要位置。主要产品有毛毯、皮革制品、金属加工品、陶瓷和木制家具。农业在国内生产总值中占 1/5，占出口收入的 30%。可耕地 828 万公顷，已耕地 666 万公顷。主要农产品有小麦、大麦、玉米、水果、蔬菜等。粮食自给率 80%。有适合牧业生产的草地和牧场 2029 万公顷。渔业资源丰富，是非洲第一大产鱼国。1991 年捕鱼 59 万吨。沙丁鱼出口居世界首位。旅游业发达，居非洲国家之首。旅游为侨汇之后的第二大外汇来源，占国家外汇收入的 13%。交通运输以陆路交通较发达。公路总长 64452 公里，运输量占全国货运量的 68%；铁路总长 2904 公里，运量占 30% 以上。现拥有 9 个国际港口，飞机 40 多架。

首都拉巴特，人口 100.9 万（1989）。历史名城。现为全国政治、文化中心。所产地毯驰名世界。重要城市还有达尔贝达、非斯等。

中 非

【中非】包括乍得、喀麦隆、赤道几内亚、圣多美和普林西比、中非共和国、加蓬、安哥拉、刚果、扎伊尔等 10 个国家和地区，面积 661 万平方公里，人口 5597 万（1982），人口密度每平方公里 8.5 人，仅及非洲平均数之半，大部分地区人烟稀少，这与本地区热带雨林广布，气候湿热的原因有关。中非居民绝大部分是苏丹黑人和班图黑人，北部有少数的阿拉伯人。此外，在中南部丛林中还居住着身材矮小的俾格米人。

本区界于南纬 18° 至北纬 23° 之间，南北延伸达 4500 公里，区内自然环境差异很大，一定程度上反映出非洲的基本特点。地形类型多样，地势起伏较大，高原和盆地相间分布，从赤道向两侧，气候和自然带呈现出有规律的变化，跨有雨林、草原和荒漠三大地带。本区是非洲热带雨林面积最大的一个区域，森林资源极为丰富，面积 284 万平方公里，占全洲热带雨林面积的 80%，主要集中在中南部。与几内亚湾热带雨林相比，本区森林中的珍贵木材更为丰富。由于各种条件的限制，本区木材总采伐量和出口量均不及前者，除加蓬和刚果外，所采木材多用于薪柴，森林资源利用的潜力十分巨大。中非的热带草原分布也较广，包括安哥拉的大部，中非共和国和喀麦隆的中部，以及乍得、扎伊尔、刚果的南部等地。在气候更干旱的地区是热带干草原区。乍得的大部分，安哥拉的西南部属于荒漠地区。乍得北端已进入撒哈拉沙漠的中心，气候极端干燥；而喀麦隆的火山的迎风坡则是全洲最湿润的地区，年降水量高达 10277 毫米。火山山地上自然景观的垂直变化极为明显。另外，萃萃蝇对中非人口分布和农业生产影响很大。除乍得的中、北部，安哥拉的南部，以及喀麦隆的高原外，其余国家和地区都不同程度地受到萃萃蝇的影响。

中非经济发展在非洲居于中下水平，人均 GND 相当于全洲平均数的 60%，但各国经济发展水平及结构类型差异很大。南部一些矿产国——加蓬、刚果、安哥拉等经济发展较快，如加蓬的石油、锰、铀和铁矿蕴藏量都很丰富，锰的蕴藏量居世界第二位。

本区的林业比较重要，加蓬、刚果等国的原木及加工品在各自出口总值中比重都较大。种植业中的经济作物有油棕、咖啡、可可、橡胶、棉花等，其中乍得的棉花，喀麦隆的咖啡和可可，以及许多国家的油棕生产在国内生产和出口中均占有相当地位。粮

食作物以木薯和玉米为主，其次有谷子、高粱及稻米等。除喀麦隆外，其余国家粮食均不能自给。

本区的采矿业地位十分重要，矿产资源丰富，就已探明的矿产资源的种类和数量来说，仅次于南部非洲。如扎伊尔的有色金属、稀有金属，加蓬的锰、铀、铁，刚果的铁、钾盐，中非共和国的铀、金刚石，加蓬、扎伊尔、刚果的石油等矿产资源，有的已经开采，在有关国家的经济中占有重要地位。本区的加工工业比较薄弱，比较重要的是农林矿产品的初级加工以及食品工业。

20 世纪 70—80 年代以来本区各国在自力更生的基础上，区域经济合作也出现良好的势头。1983 年，本区的 8 国加上布隆迪、卢旺达两国成立了中非国家经济共同体，以促进成员国之间经济和社会活动等各个领域的协调与合作。

【乍得】 全称乍得共和国。内陆国家。位于非洲中北部，撒哈拉沙漠的南缘，与苏丹、中非、喀麦隆、尼日尔、尼日利亚及利比亚接壤。面积 1284000 平方公里。人口 570 万（1990）。有 140 多个大小部族，主要有萨拉族、图布族、柏柏尔族等。官方语言为法语和阿拉伯语。北部居民通用阿拉伯语，南部居民通用萨拉语。居民多信奉伊斯兰教。历史悠久，早期的“萨奥文化”是非洲文化宝库的重要组成部分。19 世纪 80 年代法国入侵，1910 年并入法属赤道非洲，次年转为德国的殖民地。第一次世界大战后，重归法国统治。1960 年 8 月 11 日宣告独立并定该日为国庆日。1972 年 11 月 28 日与我国建交。

西部为乍得湖盆地，平均海拔 300 米。北、东、南三面有高地环绕。西北部的库西山海 3415 米，为全国最高峰。北部属撒哈拉沙漠或半沙漠，占全国面积 1/3 强。主要河流有沙里河、洛贡

河等。乍得湖是中非最大内陆淡水湖，也是乍得、喀麦隆、尼日尔、尼日利亚四国的界湖。全境多属大陆性季风气候，全年炎热干燥。大部分地区年平均气温约 27°C 。年降水量南部 900—1400 毫米，北部仅 50—80 毫米。

矿产资源较丰富，但大多尚未开采。主要有天然碱、石灰石、白陶石和钨、锡、铜、镍、铬等。乍得湖东北的加奈姆和南方的洛贡有石油。北部奥祖山区有铀、锰等。渔业资源较丰富。

经济以农牧业为主，农业人口占总人口的 90%。主要农作物是小米、高粱、水稻、玉米、木薯等。棉花产量居非洲前列。牧业在国民经济中仅次于农业居第二位。牲畜以饲养牛、羊、猪、马、骆驼为主。工业仅有小型农畜产品加工和食品工业等。交通运输靠公路，公路总长 2.5 万公里，没有铁路。1990 年人均国民生产总值 190 美元，处于落后状态。

首都恩贾梅纳，人 80 万。全国政治、经济和交通中心。第二大城市萨尔，南部经济、交通中心。

【喀麦隆】 全称喀麦隆共和国。位于非洲大陆中部，西南濒几内亚湾。毗连中非、刚果、加蓬、赤道几内亚、尼日利亚、乍得。海岸线长 354 公里。面积 475000 平方公里。人口 1266.6 万 (1992)。约有 239 个部族，主要是巴米累克族、富尔贝族、芳族、班图族等。官方语言为法语和英语。居民信奉原始宗教，天主教、基督教的伊斯兰教等。从公元 5 世纪起，境内先后形成一些部落王国和部落联盟国家。1884 年在为德国的“保护国”。一次大战期间，被英、法军队分别占领。1922 年国际联盟将东、西喀麦隆分交法、英“委任统治”。1960 年 1 月 1 日，喀麦隆法国托管区宣布独立，成立喀麦隆共和国。1961 年 6 月 1 日，英国托管区北部并

入尼日利亚，同年 10 月 1 日南部与喀麦隆共和国。1984 年 1 月改国名为喀麦隆共和国。5 月 20 日为国庆日，1 月 1 日为独立日，10 月 1 日为统一日。1971 年 3 月 26 日与我国建交。

全境大部分地区为高原。西南沿海和北部有平原。中西部喀麦隆火山山地多锥形火山体，一般海拔 2000 米。喀麦隆火山海拔 4070 米，为全国最高峰。境内河流、湖泊较多。主要河流有萨纳河、尼昂河、洛贡河和贝努埃河。大部分地区属热带季风气候。南部湿热、北部干燥。年平均气温 24°C ，年平均降水量 2000 毫米以上。

自然资源较丰富。已查明的主要矿藏有铝矾土（储量在 11 亿吨以上）和铁（约 1.6 亿吨）。此外还有铀、黄金、钻石、铜、锌、铅、锰、白钨、钼、镍等。石油储量约为 1.03 亿吨，天然气储量约 1100 亿立方米。森林面积约占全国总面积的 40%。水力资源丰富，占世界水力资源的 3%。

独立后工业发展较快，初步形成了以农产品加工工业为主的工业体系。工业产值约占国内生产总值的 $1/3$ 。主要工业部门有食品、饮料、卷烟、纺织、服装、造纸、锯木、建材、化工、炼铝、电力、炼油等。近年来农业生产稳步发展。农业人口占总人口的 70.9%，耕地面积占全国面积的 18%。主要农作物是小米、高粱、玉米、稻谷、薯类、芭蕉、可可、咖啡、棉花、花生、油棕等。北部地区畜牧业较发达。畜牧业产值占农业产值的 15%。旅游业较发达。1992 年 11 月在罗马召开的第 44 届国际旅游组织大会上被选为该组织执委会主席。交通运输发展迅速，已初步形成陆海空立体交通网络。全国有铁路 1115 公里，公路 38069 公里，飞机 9 架。

首都雅温得，人口 70 万（1987）。全国政治、经济、文化和

交通中心。城市建筑造型奇特，气候宜人，为旅游胜地。重要城市杜阿拉，为最大城市和港口、全国工商业中心。

【赤道几内亚】全称赤道几内亚共和国，位于非洲中西部，西濒大西洋，海岸线长 482 公里。与喀麦隆、加蓬接壤。面积 28051.46 平方公里，其中大陆部分 26017.46 平方公里，岛屿 2034 平方公里。人口 38.3 万（1992）。主要部族是芳族和布比族。西班牙语为官方语言，大陆上通用芳语，岛屿上通用布比语。居民多信奉天主教。1471—1778 年，葡萄牙相继占领比奥科、科里斯科和安诺本等岛。1778 年葡将包括上述 3 岛在内的奥戈韦河至尼日尔河沿海地区划归西班牙势力范围。1845 年西建立殖民统治。1964 年 1 月实行“内部自治”。1968 年 10 月 12 日宣告独立，定国名为赤道几内亚共和国。10 月 12 日为国庆日。1970 年 10 月 15 日与我国建交。

国土由大陆上的木尼河地区和几内亚湾中的比奥科等火山岛组成，大陆沿海为平原，内陆为高地，斯蒂贝尔峰为最高峰，海拔 3007 米。属热带雨林气候，大部分地区终年湿热。森林占全国面积的 70%。渔业资源丰富。

经济以种植经济作物为主的农业国。可耕行面积约 78 万公顷，全国 80% 的人口从事农业。主要种植可可、咖啡。粮食不能自给。工业不发达，只有少数农产品加工、木材加工、汽车修配等小型工业，以及小型水电站和火力发电厂。无铁路，公路总长 1391 公里。对外贸易对象主要是西班牙。

首都马拉博，全国政治、经济、文化和交通中心。人口 4.63 万。为深水良港。有国际机场。

【圣多美和普林西比】全称圣多美和普林西比民主共和国，位于几内亚湾，由圣多美、普林西比两个大岛及罗拉斯、卡罗索等 14 个小岛组成，海岸线长 220 公里。面积 996 平方公里（圣多美岛 858 平方公里，普林西比岛 138 平方公里。）人口 12253（1991），其中 90% 为班图人，其余为混血种人。官方语言为葡萄牙语。居民 80% 信奉天主教。1522 年沦为葡殖民地，17、18 世纪被荷兰、法国占领。1878 年再度成为葡殖民地。1975 年 7 月 12 日宣告独立并定为国庆日，同日与我国建交。

圣、普两岛均为火山岛。岛上地势崎岖，多山峰，除沿海平原外，大部分为山地。中部的圣多美峰海拔 2024 米，为全国最高峰。属热带雨林气候，终年温热，有“热带蒸笼”之喻。林木占全国面积的 60%。渔业、水力资源丰富。

经济为联合国公布的世界最不发达国家之一。1991 年人均国民生产总值约 440 美元。是以种植可可等经济作物为主的农业国。主要经济作物有可可、椰干、咖啡、棕榈仁等。可可产值占生产总值的 20% 以上。有小型的食品、肥皂、锯木和机修等工业部门。公路长 380 公里。外贸在国民经济中占重要地位。主要出口产品有可可、椰干、棕榈仁、咖啡等，1991 年可可出口收入 350 万美元，占出口总收入的 87% 以上。粮食、工业品和日用消费品需要进口。

首都圣多美，人口约 3.5 万（1991 年）。全国政治、文化和交通中心。

【中非】全称中非共和国。位于非洲大陆中央的内陆国家。以苏丹、刚果、扎伊尔、喀麦隆、乍得为邻国。面积 622984 平方公里。人口 287.8 万（1990）。有巴雅、班达、桑戈等 20 多个部族。通用

桑戈语，官方语言为法语。居民信奉原始宗教、基督教、天主教和伊斯兰教。公元 9—16 世纪，曾建立班加苏、腊法伊和宰米奥等 3 个部落王国。1891 年沦为法国殖民地。1910 年被划为法属赤道非洲领地，称乌班吉沙立。1960 年 8 月 13 日宣告独立。12 月 1 日为国庆日。

境内大部分为海拔 700—1000 米的高原。北部是乍得盆地，南部则为刚果河盆地。中、东、西部为高原和山地。东北边境的恩加亚山海拔 1388 米，为全最高点。河流众多，水网稠密。河流水全变化大，且多急流和瀑布。主要有乌班吉河和沙里河的上源及支流等。北部属热带草原气候，南部属带雨林气候。年均气温 26℃，年均降水量自南而北由 1600 毫米减至 1000 毫米。矿产主要是钻石，分布地区占全国面积的 1/2。此外还有铀（储量 2 万吨）、铁、金、铜、石油等。森林面积 3.4 平方公里，盛产热带名贵木材。水力资源较丰富。北部和东部有较多的大象、犀牛等野生动物资源。

联合国公布的世界最不发达国家之一。经济以农业为主，工业基础薄弱，80%以上的工业品靠进口。钻石、咖啡、棉花、木材是中非经济的四大支柱。1990 年农业产值占国内生产总值 42.3%。可耕地约 650 万公顷，已耕地 60 万公顷。主要农作物有棉花、咖啡、木薯、花生、玉米、高粱、小米等。1990 年工业产值占国内生产总值的 17%。主要有钻石开采、木材加工、电力、卷烟和食品加工业。无出海口，亦无铁路，空运规模很小，交通运输主要靠公路和河运。公路总长 22560 公里，乌班吉河、桑加河和巴耶河航运线总长 2800 公里。

首都班吉，全国政治、经济、交通中心。人口 50 万，有国际机场、博物馆、大教堂等建筑。

【加蓬】全称加蓬共和国，位于非洲中部西海岸，横跨赤道。毗邻刚果、喀麦隆、赤道几内亚、西濒大西洋，海岸线长 800 公里。面积 267667 平方公里。人口 113.7 万（1992）。有芳、巴普努等 40 多个部族。法语为官方语言。居民多信奉天主教和基督教。12 世纪，班图人从非洲东部迁徙到加蓬。18 世纪法国入侵，1891 年全境为法国占领。1911 年被法国转让给德国。第一次大战后重归法国。1958 年 10 月成为法兰西共同体内的“自治共和国”。1960 年 8 月 17 日宣告独立并定该日为国庆日，仍留在法兰西共同体内。1974 年 4 月 20 日与我国建交。

沿海为低平原，内陆高原海拔 500—1000 米。中部的伊本吉山海拔 1575 米，为境内最高峰。奥果韦河横贯全境，流域面积占国土的 80%，该河支流较多，水量大而稳定。全境属典型的赤道雨林气候，终年高温多雨。年平均气温为 26℃，年平均降雨量 2000 毫米。

自然资源丰富，素称“绿金之国”、“矿产之邦”。已探明石油储量约 2 亿吨，锰矿 2 亿吨，占世界储量 25%，居世界第三位。金属铀蕴藏量 3.5—4 万吨，居非洲第二位。铁储量 8—10 亿吨。铌矿储量 4000 万吨。森林占分国面积的 80%，出产乌木、红木和黑檀木等名贵木材。水产资源 81.7 万吨。

加蓬是中等收入的发展中国家。石油、锰、铀和木材为加经济四大支柱。采矿业是主要经济部门。1989 年石油和其他矿产品产值分别占国内生产总值的 31.1% 和 4.6%。其他工业有石油、冶炼、木材及食品加工等。农业发展缓慢，粮、肉、菜均不能自给。主要农产品有木薯、芭蕉、玉米、山药、芋头、可可、咖啡、橡胶、棕榈油等。交通运输主要靠水运和空运，进出口物资 90% 靠

海运，陆路运输不发达。有铁路长 648 公里，公路长 7562 公里。内河航道长 350 公里，有远洋货轮 2 艘。国内机场有 133 个，利伯维尔、让蒂尔港和弗朗斯维尔为国际机场。

首都利伯维尔，法语意为“自由城”。全国政治、经济、文化中心和交通枢纽，最大港市。人口 35 万。有国际班图文化中心、奥马尔·邦戈大学、图书馆、清真寺等。

【安哥拉】 全称安哥拉人民共和国。位于非洲西南部。与扎伊尔、赞比亚、纳米比亚相连，另有一块“飞地”卡宾达省位于刚果和扎伊尔之间，西濒大西洋，海岸线长 1650 公里。面积 1246700 平方公里。人口 1050 万（1992）。主要有奥温本杜族、金本杜族、巴刚果族、隆达族等 30 多个部族。官方语言为葡萄牙语，各主要部族讲自己的民族语言。居民多信奉罗马天主教。中世纪时期，安哥拉分属刚果、恩东戈、马塔姆巴和隆达四个王国。在 1884—1885 年柏林会议上，被划为葡萄牙殖民地。1922 年葡萄牙占领安哥拉全境。1951 年成为葡萄牙的一个“海外省”。1925 年 11 月 11 日独立。11 月 11 日为国庆日。1983 年 1 月 12 日与我国建交。

全境 2/3 为海拔 1000 米以上的高原，地势东高西低，大西洋沿岸为狭长平原区。中西部的莫科山海拔 2620 米，为全国最高峰。境内 30 多条较大的河流均多发源于高原中部，向四面奔流。主要有库邦戈河、宽扎河、库内内河、宽多河等。河流多水急湍流，富水力资源。全境大部分地区属热带草原气候，仅西南部属干燥与半干燥气候。年平均气温为 22℃。高原地区气候凉爽。全年分湿热季和凉干季。年平均降水量从北部高原的 1500 毫米向南逐渐浅少至 750 毫米。

矿产资源丰富，已探明的有石油、天然气、钻石、铁、铜、锰、

黄金、钨、铀、铝、锌等 30 多种。石油储量 20.59 亿桶。森林面积约 5000 万公顷，出产乌木、非洲白檀木、紫檀木等名贵木材。水力、海洋资源较丰富。

工、农业有一定的基础，农业和采矿业是国民经济的主要支柱。1989 年矿业产值 1265 亿宽扎（1 美元=550 宽扎），占国内生产总值的 57%。工业有炼油、水泥、建筑、车辆装修、纺织、服装、塑料、制糖、食品、榨油、水产加工和烟草等部门。石油和钻石在经济中占有重要的地位。耕地面积 800 万公顷，农业人口占全国人口的 70%。主要种植咖啡、甘蔗、棉花、剑麻、花生等作物。咖啡、剑麻是主要出口农产品。粮食近年需要进口。交通运输以公路为主。公路总长 7.2 万公里，铁路总长 2952 公里，水运和空运在非洲居前列。1991 年国内生产总值 75.8 美元，人均国内生产总值 735 美元，为发展中国家。

首都罗安达，全国最大城市，政治、经济、文化和交通中心。人口 200 万。为非洲天然良港之一。重要城市洛比托，安最大海港和商业中心。

【刚果】全称刚果共和国。位于非洲中部，赤道横贯中部。与扎伊尔、安哥拉、中非、喀麦隆、加蓬接壤，西南临大西洋，海岸线长 150 公里。面积 342000 平方公里。人口 268 万（1992）。有刚果、姆博希、太凯等 170 个部族。法语为官方语言。全国居民一半以上信奉原始宗教，其余信奉天主教、基督教和伊其兰教。13 世纪末至 14 世纪初，班图人在刚果河（在扎伊尔称为扎伊尔河）下游建立了刚果河王国。1884—1885 年柏林会议上把刚果河从西地区划为法国殖民地，即现刚果。1910 年刚果初划为法属赤道非洲领地，称中央刚果。1960 年 8 月 15 日独立，定名刚果共和国，

但仍留在“法兰西共同体”内。1969年改称刚果人民共和国，1991年改为现称。8月13—15日为国庆节。1964年2月22日与我国建交。在扎伊尔未改为现名时，为与之区别曾称为刚果（布），扎伊尔称为刚果（利）。

地形比较复杂多样，高原、低山、丘陵、平原兼而有之。地势大致中部高，北部低，南部丘陵起伏，西部沿海为平原。中部高原区平均海拔600—800米，莱凯蒂山海拔1040米，为全国最高峰。北部刚果盆地面积15.5平方公里，多沼泽、湿地。西南部低山丘陵海拔500—1000米。西南沿海为低地。刚果河是境内最大的河流，也是同扎伊尔的界河。刚果河支流较多，有桑加河、利夸拉河、阿利马河等，在北部地区组成稠密水网。奎卢河、尼阿河是南部地区的大河。南部属热带草原气候，中部、北部为热带雨林气候气温高，湿度大。年平均气温在24℃—28℃之间，年平均降水量1000—1500毫米，西部高地为2000毫米。

矿藏较丰富。已探明的矿藏储量：石油7—10亿吨，钾盐矿10亿吨，磷酸盐矿600万吨，铁矿1.5—1.8亿吨。此外还有铝、锌、铜等金属矿。森林面积2000万公顷，约占全国面积的2/3，其中可开采面积1400万公顷。

石油和木材为经济两大支柱。1991年工矿业产值占国内生产总值的30.1%。1990年石油803万吨。石油占出口总值的80%以上。此外有食品、纺织、皮革、化工等工业。1991年农业产值占国内生产总值的13.8%。主要粮食作物有木薯、玉米、稻谷、花生、马铃薯等，主要经济作物有可可、咖啡、油棕、烟草等。粮食不能自给。木材是第二大自然资源，出口收入仅次于石油、可供出口的有铁木、刺果美等40余种。畜牧业和渔业发展缓慢，主要饲养牛、羊、猪、鸡。服务业在国民经济中占有重要的地位，占

国内生产总值的 24.8%。现有铁路 800 公里,公路 1.2 万公里,内河航线 6485 公里,22 个机场。

首都布拉柴维尔,全国政治、经济、文化和交通中心。人口 91 万。重要城市黑角市,全国第二大城市和最大海港,非洲西海岸三大海港之一,素有有刚果“经济首都”之称。

【扎伊尔】全称扎伊尔共和国。位于非洲中西部,横跨赤道,有“非洲心脏”之称。与乌干达、卢旺达、布隆迪、坦桑尼亚、中非、苏丹、赞比亚、安哥拉及刚果相邻。西部有一狭长走廊通大西洋,海岸线互 37 公里。面积 2344885 平方公里。人口 4009 万(1991)。有刚果、恩加拉、卢巴等 254 个部族。官方语言为法语。居民多信奉天主教、基督教新教。13 世纪末、14 世纪初,刚果族人在扎伊尔河下游建立了刚果王国。15—16 世纪,东南部地区先后建立了卢巴帝国、隆达帝国和姆西里帝国。1908 年沦为比利时殖民地。1960 年 6 月 30 日宣告独立,定国名为刚果共和国。1964 年 8 月改国名为刚果民主共和国 1971 年 10 月 27 日改国名为扎伊尔共和国。11 月 24 日为国庆日。1961 年 2 月 20 日与我建交。在未改国名前称刚果(利)以区别于刚果(布)。

全境大部分地区位于刚果盆地东部。刚果盆地在境内面积约 75 万平方公里,平均海拔约 400 米。地势西面低,北、东、南三面高,从东南向西北倾斜。东部东非高原大裂谷区多洼地、湖泊、山脉和火山,鲁文佐里山的最高点玛格丽塔海拔 5109 米。为非洲第三高峰。北部为阿赞德高原,东、南部为海拔 1000—1500 米的高原和山地,中部和西部为刚果盆地的主要组成部分。扎伊尔拥有非洲最稠密的水系网,水利资源极为丰富。扎伊尔河(刚果河)流贯全境,全长 4640 米,其主要支流有开赛河、乌班吉河、

韦累河和卢阿拉巴河。东部边境自北向南有蒙博托湖、爱德华湖、基伍湖、坦噶尼喀湖和姆韦鲁湖，其中坦噶尼喀湖水深 1435 米，是仅次于贝尔湖的世界第二深湖。南纬 5 度以南属热带草原气候，以北属热带雨林气候。年平均气温 27℃，年平均降水量 1500 毫米。

自然资源丰富，有“世界原料仓库”之称。主要矿藏是铜，储量为 5200 万吨，居世界第四。钴储量为 50 万吨。工业用钻石、锌、锰、锡、钽、锆、钨、镉、镍、铬等也很丰富。还有铁、煤、金、银、白金、铝、磷酸盐等矿藏。森林面积 1.25 亿公顷，约占国土面积的 53%，盛产乌木、红木、花梨木等名贵木材。水力资源丰富，蕴藏量约 1.06 亿千瓦，占世界水力资源的 13%。沿海地区有石油，已探明储量为 2500 万吨。

采矿业比较发达，农业落后，粮食不能自给。1990 年人均国内生产总值不中 180 美元，是一个经济落后国家。矿业是经济的重要支柱，出口值占出口总值的 2/3。工业以加工制造业为主，有食品、纺织、制鞋、化学、制药、电器、木材加工和建材等。长期以来，农业产值占国内生产总值的 10% 左右。主要农作物有玉米、稻谷、小麦、木薯、豆类、花生、芭蕉、棕榈油、咖啡、可可、橡胶、棉花、甘蔗等。目前，主要出口铜、钴、钻石、咖啡等，主要进口机械设备、石油制品、日和消费品、粮食等，主要贸易对象是比利时、法国、美国和德国。交通运输中内河运输占重要地位，陆路运输较困难，空运相对发达。铁路总长 5254 公里，公路总长 14.5 万公里，内河航线 1.5 万公里。有 4 个国际机场、35 个普通机场。

首都金沙萨，曾名利奥波得维尔全国政治、经济、文化中心和交通枢纽。人口 450 万。重要城市卢本巴希（旧称伊丽莎白维

尔)，全国第二大城市，素有“铜都”之称。戈马，是以火山风光称著的城市。

东 非

【东非】处于非洲东部的埃塞俄比亚高原和东非高原的广大地区，包括埃塞俄比亚、吉布提、索马里、肯尼亚、坦桑尼亚、乌干达、卢旺达和布隆迪等八国，面积 369.5 万平方公里，人口 9897 万（1982）。东北部的索马里半岛是非洲最大的半岛，它呈犀牛角状突出于印度洋与亚丁湾之间，有“非洲之角”之称。处于以波斯湾经苏伊士运河或南非好望角通往西欧、美洲的航线上，具有重要的战略地位。

非洲地势最高的区域，是高非洲的主体部分。有号称“非洲属脊”的埃塞俄比亚高原和全洲最高峰乞力马扎罗山。此外，非洲所有海拔 4500 米以上的山峰全部分布于此。纵贯南北的东非大裂谷是使地形复杂化的基本因素。裂谷沿线地区喷出的熔岩叠置在高原面上，形成海拔 1500 米以上的高原、山地。裂谷两侧有高峻陡峭的断层崖和一系列高大的锥形火山。裂谷底部是深陷的谷地，有许多断层湖成串珠状排列谷底，加上裂谷带附近的由地壳凹陷形成的湖泊，如世界第二大淡水湖——维多利亚湖等，组成了著名的东非大湖群。

东非地处南纬 12° 至北纬 18° 之间，赤道横贯中部，以世界范围看，是处于近赤道的炎热湿润地带。但由于地势较高，地形结构复杂及东北信风和印度洋季风的交替影响，使气候带的水平地带性表现得不太明显。热带雨林气候分布有限，却有相当大面积

的热带荒漠和半荒漠气候。

经济以农牧业为主。东非国家均为农牧业国，农牧业人口一般占总人口的 90%，农牧业产值占工农业总产值的 80% 左右，农牧产品的出口值占国家出口总值的 80—90%。全区人均 GNP 只有非洲平均数的 40%。农业中，经济作物种类较多，咖啡、丁香、剑麻、棉花、除虫菊、茶叶、腰果和烟草等农产品在非洲以至在世界上占有重要地位，而且往往是有关国家重要的出口商品。本区的粮食作物也较有特色，东非高原上以玉米、薯类和粮用香蕉为主，埃塞俄比亚高原上大量种植世界其他地区少见的苔麸和粮用芭蕉，还有大麦和豆类等作物，粮食一般不能自给。本区的畜牧业在非洲居突出地位，仅埃塞俄比亚高原就集中了大约全洲的 $\frac{1}{3}$ 牛， $\frac{1}{4}$ 羊和 $\frac{1}{2}$ 骆驼。索马里是非洲少数几个以畜牧业为其主要经济部门的国家，其中骆驼是最重要的牲畜。它不仅提供乳肉，还是重要的运输用畜。本区的畜牧方式因地制宜，有游牧、半游牧和定居放牧三种，游牧方式以北部居多，定居放牧则以南部占优势。畜牧业多以自给性生产为主，商品率不高。此外，东非大湖群，众多的河流和沼泽地区还是全洲最大的内陆渔区。

除肯尼亚外，东非国家的工业产值只占 GNP 的 10% 左右，尚处于发展的初级阶段，食品和纺织则是工业的两大主要部门，一般占工业产值的 70—80%，几乎无机械工业。本区的矿产资源比其他区少，采矿业在 GNP 中占到不足 1%。

【埃塞俄比亚】位于非洲东部，红海南岸。与吉布提、索马里、苏丹、肯尼亚、厄立特里亚接壤。面积 1099280 平方公里。人口约 5100 万（1993）。有奥罗莫（占人口 45%）、阿姆哈拉（占 30%）等 50 多个部族，通用英语。居民多信奉东正教和伊斯兰教。

具有 3000 多年历史，公元前 8 世纪，建立了努比亚王国。公元 2—9 世纪建立的阿克苏姆王国的势力发展到红海沿岸。16 世纪后奥斯曼帝国、葡萄牙、英国、意大利相继入侵。1895—1896 年，埃意战争中意大利失败，被迫承认埃塞俄比亚独立。1930 年 11 月 2 日，海尔·塞拉西一世登基。1935 年意大利再次入侵。第二次世界大战中意大利侵略军又被打败。1941 年 5 月 5 日塞拉西返国复位。1974 年 9 月 12 日封建王朝被推翻，开始了军政府执政时期。1987 年 2 月通过新宪法，9 月 10 日宣布在立埃塞俄比亚人民民主共和国。1993 年 4 月 27 日厄立特里亚独立。1970 年 11 月 24 日与我国建交。

全境中部隆起，边缘低陷，平均海拔 2500—3000 米，在非洲各国中地势最高，有“非洲屋脊”之称。中西部高原上有许多海拔 3500 米以上的死火山，全国最高峰达尚峰海拔 4620 米。北、东北、南部高原为沙漠覆盖。东非裂谷从东北到西南，斜贯全境，造成宽 40—100 公里。深 1000—2000 米的大凹地。河湖众多，水量丰沛且多急流瀑布，主要河湖有阿巴伊河、阿瓦什河、谢贝利河和塔纳湖等。气候有热带、亚热带、温带、寒带等多种类型，气候垂直地带性显著。年降水 200—1500 毫米。

矿产和水力资源丰富。有石油、天然气、煤、金、铂、铜、钾盐、锌、铁、镍等矿藏，但大多未开采。已探明天然气储量为 250 亿立方米。地热能源十分丰富。

为世界上最不发达国家之一，经济以农牧业为主，农牧业人口占全国人口的 80%。主要农产品是苔麸、麦类、高粱、玉米、豆类、咖啡、棉花、烟草等。是咖啡的故乡，现为世界重要的咖啡生产国。畜牧业资源居非洲之首，牲畜有牛、羊、马等。工业以食品、纺织、饮料、香烟、皮革和建材为主。交通运输以公路为

主。有公路长 43000 公里，铁路长 1100 公里。现主要出口咖啡、皮革、牧畜、豆类等，进口机械设备、原油、食品等。

首都亚的斯亚贝巴，人口 169 万，全国政治、经济、文化中心。重要城市阿克苏姆，为历史名城市，古迹甚多。

【厄立特利亚】位于东非及非洲之角的最北部。西与苏丹接壤，南邻埃塞俄比亚，东南同吉布提毗邻。东北濒临红海，海岸线长 1200 公里。扼守地中海到印度洋海上通道曼德海峡，战略地位十分重要。面积 124320 平方公里。人口约 400 万（1993）。有提格雷、阿尔法、萨霍等 9 个民族。主要语言为提格雷尼亚语、阿拉伯语和英语。居民多信奉基督教和伊斯兰教。1887 年遭意大利占领，建成统一的厄立特里亚殖民地。1941 年，意军战败，成为英国托管地。1950 年 12 月联合国通过决议，决定厄立特里亚作为一个自治体同埃塞俄比亚结成联邦，允许其有自己的宪法，议会和独立的政府。1952 年组成地方政府，并与埃塞俄比亚结成联邦。1962 年埃塞俄比亚强制取消联邦制，宣布厄立特里亚为其一个省。1993 年 4 月 23—25 日，举行全民公决，结果 99.8% 的人赞成独立，4 月 27 日宣布独立。埃塞俄比亚承认其为一个独立的主权国家。国庆日为 5 月 24 日。1993 年 5 月 24 日与我国建交。

境内地表以高原山地为主。多数地区海拔在 1500—2000 米之间，最高处海拔为 2781 米。仅沿海有狭长平原，海滨多珊瑚礁。有安瑟巴河、法勒目卡特河等间歇河流。大部属热带干燥气候，草原和半荒漠广布。沿海有丰富的渔业资源。

农业是经济的支柱，全国 80% 的人口从事农业，其中 35—40% 的人口从事畜牧业和农牧业。农业生产落后，粮食不能自给。工业凋蔽，严重开工不足。厄百业待兴，建设国家任务艰巨。主

要有纺织、食品加工、皮革、玻璃器皿、制鞋等工业。

首都阿斯马拉，位于中部，全国最大城市，政治中心、工商重镇。人口 42.5 万。

【索马里】全称索马里共和国。位于非洲大陆最东部的索马里半岛，通称“非洲之角”。北临亚丁湾，东濒印度洋，与肯尼亚、埃塞俄比亚、吉布提接壤。海岸线长 3200 公里。面积 637657 平方公里。人口 837.1 万（1992）。绝大部分是索马里人，分萨马勒和萨卜两大族系。萨马勒人占总人口的 80% 以上。索马里语和阿拉伯语为官方语言，上层社会通用英语和意大利语。伊斯兰教为国教。

公元前 1700 多年，建立了以出产香料著称的“邦特国”。公元 7 世纪起，阿拉伯人不断移居于此，并在亚丁湾和印度洋沿岸建立贸易点和若干个苏丹国。1887 年其北部，沦为英国“保护地”1925 年其南部沦为意大利殖民地。1941 年英国控制了整个索马里。1960 年 6 月 26 日北区独立；7 月 1 日南区独立，即日南、北两部分合并，成立索马里共和国。1969 年 10 月 21 日改名为索马里民主共和国。1991 年 1 月 28 日再改为索民里共和国。10 月 21 日为国庆是（革命日）。1960 年 12 月 14 日与我国建交。

东南沿岸为平原，亚丁湾沿岸系低地，中部为高原，北部多山。主要河流有谢贝利河和朱巴河。大部分地区属热带沙漠气候，终年高温，干燥少雨；西南部属热带草原气候。内地气温在 20—42℃ 之间。降水量由沿海向内地、由南向北递减。年平均降水量 500—200 毫米。

矿产资源主要有铁、锡、锰、镍、铬、镁、锌、铝、铀、石英石、绿柱石和石膏等。东北部和南部地区还发现有石油和天然气。大部分矿藏未开发。森林覆盖率为 13%。渔业资源丰富，有

待开发。

索马里是联合国宣布的世界上最不发达的国家之一。经济以畜牧业为主,其产值占国内生产总值的 36%,占出口收入的 80%。全国近一半的人口从事畜牧业,有牧场 5000 万公顷。农业发展潜力很大,是第二大产业,其产值约占国内生产总值的 12%。主要农作物有高粱、玉米、豆类、芝麻、棉花、甘蔗和香蕉等。年产乳香 600 吨,没药 2000 吨,各占世界产量的一半。工业基础薄弱,不发达。主要工业部门有纺织、皮革、制糖、制盐、制药、烟草、食品加工、印刷、电力、炼油和建筑材料等。交通不发达,无铁路,海运占重要地位。公路长 4965 公里;商船 21 艘,总吨位 44811 吨;有大小机场 21 个。对外贸易中,出口以活畜、乳香、没药、皮革、香蕉为主;进口原油、机械及零配件、车辆、建筑材料、医药、纺织品、食品等。

首都摩加迪沙,全国政治、经济、文化中心,最大城市和港口。人口 150 万。哈尔格萨,全国第二大城市,历来为北部地区陆路交通枢纽、经济贸易中心和物资集散地。

【吉布提】全称吉布提共和国。位于非洲东北部,亚丁湾西岸,扼红海进入印度洋的要冲。与索马里、埃塞俄比亚接壤。海岸线全长 372 公里。面积 23200 平方公里。人口 52 万 (1992),主要是伊萨族和阿法尔族。官方语言为法语和阿拉伯语。通用索马里语和阿法尔语。居民多信奉伊斯兰教。殖民主义者入侵之前,境内由若干分散的苏丹王统治。1888 年法国占领全境。1977 年 6 月 27 日宣告独立。6 月 27 日为国庆日。1979 年 1 月 8 日与我国建交。

地形复杂。大部分地区为高原山地。与埃塞俄比亚交界处的穆萨阿里山 2063 米,是全国最高峰。境内高原、沙漠、火山占全

国面积的 90%，绿洲和森林面积只占 5%。东非裂谷带纵贯中部，裂谷带北端的阿萨勒湖湖面低于海平面 153 米，为非洲最低点。境内只有季节性小溪流。属热带沙漠气候，酷热少雨。每年有 60—80 天在 40℃ 以上。

是联合国宣布的最不发达国家之一，1989 年国民生产总值为 4.03 亿美元，人均国民生产总值为 179 美元。资源贫乏，自然条件差，经济十分落后。工农业基础薄弱，95% 以上的农产品和工业品依靠进口，90% 以上的建设资金依靠外援。服务业在经济中占主导地位，占国内生产总值的 79.1%。工业有制造业、建筑业及矿泉水、制革、发电等小型工业。农业以畜牧业为主。旅游业交通运输在经济中占有重要的地位。铁路长约 100 公里，公路长 2905 公里。吉布提港是东非较大的港口之一。

首都吉布提，天然良港。全国政治、经济中心。人口 20 万。商业兴隆，市南郊有大型国际机场。

【肯尼亚】 全称肯尼亚共和国。位于非洲东部，地跨赤道。与索马里、坦桑尼亚、乌干达、埃塞俄比亚、苏丹为邻。东南濒印度洋，海岸线长约 500 公里。面积 582646 平方公里。人口 2609.5 万（1992）。有吉库尤族、卢奥族、卢希亚族、康巴族、卡伦金族等 42 个部族。官方语言为斯瓦希里语和英语。居民多数信奉基督教，其余信奉原始宗教、伊斯兰教和印度教。公元 7 世纪，东南沿海地带已形成一些商业城市，阿拉伯人开始到此经商和定居。15 世纪后，西方殖民主义者相继入侵，1920 年 9 月沦为英国殖民地。1963 年 12 月 12 日宣告独立。1964 年 12 月 12 日成立共和国，仍留在英联邦内。12 月 12 日为国庆日。1963 年 12 月 14 日与我国建交。

全境除印度洋沿岸延伸着宽约 200 公里的平原地带之外，大

部分地区是海拔 1000—1200 米的高原。高原东北部是辽阔的半荒漠地区。东非大裂谷的东支纵贯高原的西部，谷底在高原面以下 450—1000 米，宽 50—100 公里，谷底屹立着许多火山，有些仍在继续活动。最高大的死火山锥巴蒂安山海拔 5199 米。是全国最高峰。峰顶终年积雪。瓦加加伊峰海拔 4321 米，以直径达 15 公里的巨大火山口驰名。境内湖泊和流较多。较大的河流是塔纳河与萨巴基河，两河水量不丰富，但多急流。东北部地区的河流几乎全部是间歇河。境内有维多利亚湖的一小部分和图尔卡纳湖的大部分水域。裂谷内还有约 20 个逐渐干涸的小湖。沿海气候湿热，年平均气温为 24℃，年降水量 500—1200 毫米。西南部高原除大裂谷谷底地区气候干燥外，均属亚热带森林气候，气候温和，四季皆春。东北部半沙漠区气候干热，年降水量 250—500 毫米。

矿藏主要有纯碱、盐、萤石、石灰石、重晶石、金、银、铝、锌及铌、钽等。目前除纯碱和萤石外，多数矿藏尚未开发。森林面积 137 万公顷。

是撒哈拉以南非洲经济发展较好的国家之一。农业是国民经济的支柱，全国 85% 的人口从事农、牧业，1991 年农业产值占国内生产总值的 27%。正常年景粮食基本自给。咖啡、茶叶是主要出口换汇产品。主要农作物除上述两种外还有玉米、小麦、剑麻、甘蔗等。畜牧业在经济中也较重要，1991 年牛奶产量为 3.59 亿升，捕鱼 182300 吨。是黑非洲工业发展较快、门类较齐全的国家。较大的企业有炼油、轮胎、水泥、轧钢、发电、汽车装配等。旅游业是主要创汇行业之一，其收入占出口总额的 20%。主要旅游点为内罗毕、察沃、安博塞利、纳库鲁、马拉等地的国家公园、风景区及其他地方博物馆等。交通运输以公路为主。公路长 5.45 万公里，铁路长 1937 公里，有在小机场 150 多个。

首都内罗毕，全国最大城市和政治、经济与文化中心，人口180万。蒙巴萨，第二大城市以及东非最大港口。

【乌干达】全称乌干达共和国。位于非洲东部，是个地跨赤道的内陆国家。东邻肯尼亚、南与坦桑尼亚和卢旺达交界西与扎伊尔接壤，北连苏丹。面积241038平方公里。人口1660万（1992）。全国有40多个部族，主要有巴干达（占总人口28%）、巴索加、安科莱等部族。英语为官方语言。居民多信奉天主教、基督教新教及传统宗教等。公元1000年，布干达地区建立王国。19世纪中叶，布干达王国成为东非地区最强盛的国家。1890年英军侵入布干达，1894年6月沦为英“保护国”。1962年10月9日宣布独立，仍留在英联邦内。1967年9月8日废除封建王国和国王建立了乌干达共和国。10月9日为国庆日。1962年10月18日与我国建交。

全境为多湖高原，平均海拔1000—1200米，有“高原水乡”之称。河湖、沼泽面积占全国面积的17.8%。其中尼罗河源头之一的维多利亚湖是世界第二、非洲最大的淡水湖，有42.8%在乌境内。其他还有艾伯特湖、爱德华湖、基奥加湖、乔治湖等。西南部边境的玛格丽特峰海拔5109米，为全国最高峰。东非大裂谷的西支纵贯西部国境，谷地河湖众多。维多利亚尼罗河和艾伯特尼罗河水量丰沛，沿河多险滩瀑布。大部分地区属热带草原气候，气候温和，年平均气温22℃。年平均降水量1000—1200毫米，最北部700毫米。

矿产资源有铜、锡、钨、绿柱石、铁、金、石棉、石灰石和磷酸盐等。森林面积6129平方公里，其中一半是原始森林，产硬质木材。水产和水力资源都很丰富，维多利亚湖是世界上最大的淡水鱼产地之一。

经济以农牧业为主，世界上最不发达的国家之一。农业收入占政府收入的 80% 和出口收入的 95%。主要农作物是咖啡、棉花、茶叶、粮食、豆类、饭蕉。畜牧业在国民经济中占重要地位，有近 50 万人从事畜牧业生产。工业落后，产值不超过国内生产总值的 10%。主要工业部门有农产品加工、制糖、纺织、卷烟、水泥和软饮料等。交通运输以公路为主。铁路总长 1240 公里，公路总长 2.7 万公里。

首都坎帕拉，全国最大城市，政治、经济和文化中心，人口 77 万。重要城市金贾，第二大城市，全国最大的工业中心和湖港。

【卢旺达】 全称卢旺达共和国，位于非洲中东部赤道两侧，是个陆国家。与坦桑尼亚、布隆迪、扎伊尔、乌干达接壤。面积 26338 平方公里。人口 771.9 万（1992）。主要有三民族，其中胡图人 85%，图西人 14%，特瓦人 1%。官方语言为卢旺达语和法语。居民多信奉天主教和原始宗教。16 世纪图西人建立封建王国。1890 年沦为“德属东非保护地”。1992 年根据凡尔赛和约委托给比利时统治。1962 年 7 月 1 日宣告独立，成立共和国。7 月 1 日为国庆日。1971 年 11 月 12 日与我国建交。

东部为丘陵、沼泽和湖泊地带；西部沿湖低地是东非大裂谷西支的一部分，地势低下；中部高原地势起伏不大，中西部高地边缘多陡崖；西北部山区由火山群构成，卡里辛比火山海拔 4507 米，为全国最高峰。境内水网较稠密，各河水量较大。主要河流有卡盖拉河和尼瓦龙古河等。湖泊较多，最大的湖泊是位于卢旺达和扎伊尔之间基伍湖。大部分地区属热带草原气候，分旱、雨两季，年平均气温 18℃，年降水量 1200—1600 毫米。

境内自然资源乏。已开采的矿藏有锡、钨、铌、钽、绿柱石、

黄金等。锡储藏量约 10 万吨，泥炭蕴藏量估计为 3000 万吨，基伍湖天然气蕴藏约 600 亿立方米。森林面积 55 万公顷，约占全国面积的 20.9%。

是农牧业国家，农牧业人口占全国人口的 96%，属于世界上最不发达的之一。1990 年农牧业产值为 563.2 亿卢旺达法郎，占国内生产总值的 35%。农产品占全国出口总额 80% 以上。粮食作物玉米、高粱、稻谷、薯类、豆类、芭蕉等，经济作物有咖啡、茶叶、棉花、除虫菊、全鸡纳等，大部分供出口。畜牧业较发达，天然牧场占全国总面积 1/3。工矿业产值占国内生产总值的 20.5%。工业除农畜产品加工外，还有卷烟、火柴、造纸、肥皂、水泥等。卡吕吕马锡炼厂是非洲最大锡厂之一，尼亚卡班戈钨矿是非洲最大的钨矿。交通运输靠公路和航空。公路总长 8000 公里，有一架波音 707 货机和数架小型客机，无铁路。主要出口咖啡、茶叶、皮革等农副产品及锡、钨等矿石；主工进口燃料、车辆、机械、电器和纺织品等。

首都基加利、全国政治、经济中心，出口产品的主要集散地。人口约 40 万。为避暑游览胜地。卢政府重视发展旅游业。主要名胜有基塞尼、火山公园等。

【布隆迪】全称布隆迪共和国。位于非洲中东部赤道南侧，为内陆国。北与卢旺达接壤，东、南与坦桑尼亚交界，西与扎伊尔毗邻，西南濒坦噶尼喀湖。面积 27834 平方公里。人口 562（1992）。有胡图（占总人口 85%）、图西和特瓦 3 个部族。法语和基隆迪语为官方语言。居民多信奉天主教。16 世纪时建立了封建王国。1890 年沦为德国殖民地。第一、二次世界大战后，先后成为比利时的委任统治地和托管地。1962 年 7 月 1 日宣告独立。7 月 1 日为国

庆日。1963 年 12 月 21 日与我国建交。

境内多高原和山地，平均海拔约 1600 米，有“山国”之称。西部有许多死火山，海拔多在 2000 米以上。河网稠密，水量较丰富。较大河流有鲁齐齐河马拉加拉西河，属热带草原和热带山地气候。年平均气温 20—25℃，年降水量 1000—1600 毫米，资源比较贫乏。主要矿藏有镍、泥炭、铈、钽、锡等。镍蕴藏量约为 3 亿吨，泥炭储量 5 亿吨。森林覆盖率仅为土面积的 3%。

是联合国宣布的世界最不发达国家之一。是个农牧业国家。全国 90% 以上的人口从事农牧业，其产值占国内生产总值的 50.5%。主要农作物是：甘薯、木薯、豆类、玉米、大米、芭蕉、咖啡、茶叶、籽棉等。工业产值占国内生产总值的 15.21%，主要有农产品加工、纺织、卷烟和发电等部门。目前主要出口咖啡、茶叶、棉花、皮张等，进口工业原料、机械设备和消费品。交通运输以公路为主。公路长 7500 公里，无铁路。

首都布琼布拉，人口 23 万。为全国政治、经济和文化中心。全国交通枢纽，进出口贸易的唯一港口。有布隆迪大学和非洲文明博物馆。

【坦桑尼亚】全称坦桑尼亚联合共和国。位于非洲东部、赤道以南，由大陆、桑给巴尔岛、奔巴岛和 20 多个小岛组成。大陆东濒印度洋，南邻赞比亚、马拉维和莫桑比克，西与户旺达、布隆迪和扎伊尔接壤，北界肯尼亚和乌干达。大陆海岸线长 840 公里。面积 945087 平方公里。人口 2590 万（1992）。有苏库马、马康迪、查加等 130 多个部族。英语为官方语言。居民多信奉原始宗教和伊斯兰教。

坦桑尼亚是人类发源地之一。7—8 世纪，阿拉伯人和波斯人

大批迁入。阿拉伯人于 10 世纪末成立了伊斯兰王国。1886 年大陆上的坦噶尼喀划归德国势力范围，1917 年 11 月英军占领坦噶尼喀全境。1961 年 12 月 9 日宣告独立，翌年 12 月 9 日成立坦噶尼喀共和国。桑给巴尔于 1890 年沦为英国“保护地”。1963 年 12 月 10 日宣告独立。1964 年 1 月 12 日建立桑给巴尔人民共和国。1964 年 4 月 26 日坦噶尼喀和桑给巴尔组成联合共和国。同年 10 月 29 日改国名为坦桑尼亚联合共和国。4 月 26 日为国庆日。1964 年 4 月 26 日与我国建交。

东临印度洋，维多利亚湖、坦噶尼喀湖、马拉维湖分别位于国境的北、西、西南部，形成三湖环抱、四域临水的形势，地理位置十分优越。全境争为内陆高原和沿海低地两大区。内陆高原平均海拔约 1200 米。东非大裂谷带以马拉维湖分成东、西两支纵贯南北。东支沿线多湖泊、陡壁和高峻的火山峰。东北部的乞力马扎罗山海拔 5895 米，为非洲最高峰。沿海低地大部分宽约 15—65 公里。温古贾岛和奔巴岛上有局部的丘陵，最高点海拔 100 米左右。境内水源丰富，河湖众多。主要河流有潘加尼河、鲁菲吉河、鲁伍马河等。湖泊多分布于西部。全境多属热带草原气候。全年大致分为雨季、凉季和热季。年平均气温 21—25℃。沿海平原炎热潮湿。年降水量 1000 毫米以上；湖滨地区气候宜人，年降水量 1000—1400 毫米；内陆高原干旱期较长，年降水量不足 800 毫米。

是非洲第四大矿储国，已探明的主要矿藏量为：钻石矿 200 万吨（含量 6.5 克拉/吨），金矿 35 万吨，煤 3.24 万吨，铁 1.3 亿吨，磷酸盐 1000 万吨，天然气 300 亿立方米。森林覆盖率约 45%，出产安哥拉紫檀木、乌木、桃花心木、栲树等。水力资源丰富，潜在发电能力为 400 万千瓦。

是世界上最不发达国家之一。经济以农牧业为主。农业人口占总人口的 87%。产值占内生产总值的 62.5%，农产品出口收入占外汇收入的 75—80%。主要农作物有：玉米、稻谷、小麦、豆类、咖啡、棉花、茶叶、腰果、烟叶、剑麻等。全国有 42.5% 的土地适合发展畜牧业。工业占国内生产总值的 8.8%。大陆制造业以农产品加工和进口替代型轻工业为主，有纺织、食品加工、皮革、制鞋、轧钢、铝制品、水泥、轮胎等。桑给巴尔工业主要为农产品加工业。对外贸易中，出口主要为：棉花、剑麻、腰果、咖啡、烟草、钻石、树胶、铝制品等，进口食品、机械设备、金属制品和石油等。交通运输以公路为主。有公路长 5.3 万公里，铁路 4460 公里。商船 36 艘，53 个机场。旅游业发展较快。主要旅游点有塞伦格提、恩戈罗恩戈罗、马尼亚腊湖、米库米动物园和乞力马扎罗山、东非大裂谷等。

首都达累斯萨拉姆，人口 150 万为全国政治、经济、文化中心和交通枢纽。重要城市桑给巴尔，意为“黑人海岸”，位于桑给巴尔岛西岸，为该岛政治、经济文化中心，是东非重要的驳运港，世界最大丁香和香油输出港。

【塞舌尔】 全称塞舌尔共和国。印度洋西部岛国，处于亚、非两洲交通要冲。由 92 个花岗岩岛和珊瑚岛组成，分四个密集的岛群：马埃岛及其周围小岛；锡卢埃特岛和北岛；普拉斯兰岛群；弗里吉特岛及其附近的礁屿。大陆面积 455 平方公里，领海面积 40 万平方公里。人口 70763（1993）。主要是班图人、克里奥尔人、印巴后裔、华裔和法裔等。克里奥尔语为国语，通用英语和法语。80% 的居民信奉罗马天主教。1756 年被法国侵占，1794 年英国取代法国，1814 年正式沦为英国殖民地。1976 年 6 月 29 日宣布独立，成

立塞舌尔共和国，仍留在英联邦内。1976年6月30日同我国建交。

在92个岛屿中，以马埃岛为中心的42个岛由花岗岩构成，多丘陵山地。其余为珊瑚岛。全境无河流。属热带雨林气候，高温多雨。矿产资源贫乏。有200海里专属经济区，金枪鱼等渔业资源丰富。森林面积约2000公顷。

经济以旅游业为支柱，粮食和日用品依赖进口，经济基础脆弱。工业落后，主要有矿产、建筑、食品等部门。农业和渔业较重要。主要种植肉桂、椰子、茶等经济作物和水果、蔬菜。沿海渔产丰富，但捕捞能力不高。旅游是国民经济的主要支柱，其产值占国内生产总值的50%，占国家外汇收入的80%。交通运输以空运和水运为主，无铁路。

首都维多利亚，人口2.7万。有国际机场，是印度洋上重要航空枢纽。印度洋上的良港，为西印度洋各航线的燃料供应站和重要渔港。

西 非

【西非】非洲西部位于撒哈拉沙漠、乍得湖和几内亚湾之间，包括尼日利亚、贝宁、多哥、加纳、科特迪瓦、利比里亚、塞拉昂、几内亚、几内亚比绍、塞内加尔、冈比亚、尼日尔、布基纳法索、马里、毛里塔尼亚、佛得角和西撒哈拉，共17个国家和地区。合计面积638万平方公里，约占非洲总面积的1/5。西非人口1.46亿(1982)，是非洲人口最多、密度最大的一个地理区域。居民中85%以上是苏丹黑人，其余为阿拉伯人和柏柏尔人及其后裔。

自然环境和农业分布呈地带性。西非全境属于低非洲的一部分，除沿海平原外，海拔在 200—500 米之间，南部是较低的上几内亚高原，其余零星分布的一些高原、范围都不大。本区绝大部分地区全年高温，降水主要来源于热带海洋气团和西南季风带来的湿热气流。单调平缓，海拔不高的地形，使得距离几内亚湾沿岸的远近恰巧与纬度线大致一致，从而成为影响本区降水量变化的最主要因素。本区各地的自然景观明显地呈纬向水平地带性分布的规律。大致以北纬 8° 和 17° 为界，可把本区分为热带雨林、热带草原和热带荒漠三个地带。人口和农业分布也相应地呈显著的地带性。

南部的雨林区气候终年炎热、多雨，是西部非洲最主要的经济活动区，人烟稠密，热带经济作物和林业占突出地位，可可、咖啡、油棕和橡胶等产量在非洲均首屈一指，一般占非洲产量的 70—80%，在世界上也具有重要地位。林业是另一重要产业部门，是世界热带原木的重要出口区。粮食以块根类作物和稻谷为主。

中部的热带草原区是一广大的雨林和荒漠之间的过渡区，其本身又可分为三个亚带：南侧是几内亚型稀疏草原，雨季长达 6—9 个月，气温高、湿度大、萃萃蝇广布、人口稀疏，农牧业均受制约。中部是苏丹型热带草原，水热条件适中，地势较高，萃萃蝇的影响较小，人口比较稠密，农牧业发达。北部属半荒漠或荒漠化的热带草原即萨赫勒带，年降雨量 250—700 毫米不等，气候干燥、植被稀疏，人烟稀少，畜牧业占重要地位，但生产很不稳定。

西部非洲最北部的热带沙漠区以畜牧业为主，盛行游牧方式，羊和骆驼为主要牲畜。种植业仅限于沿海有灌溉设施的地区和沙漠中的绿洲。

萨赫勒的干旱和“沙漠化”问题。干旱和沙漠化是萨赫勒带

农业发展中遇到的重大问题。20 世纪以来,非洲已出现过 4 次严重旱灾。数以万计的人口死于饥饿与营养不良有关疾病。1/3 人口受到饥饿威胁,其中萨赫勒地区自 1968 年后连续十几年遭灾,情况更为严重。此带本就降水不多,土地松散,植被稀少,持续的干旱使这里无法抵御每年以 10 公里速度向南推进的撒哈拉大沙漠的蔓延。这一灾难性的后果除与气候条件有关外,更主要的是脆弱的生态平衡不断受到破坏,人畜大量的增加,不合理的开垦,过渡的放牧等人为因素影响,加剧了沙漠化的进程。因此防止沙漠化和开发萨赫勒地区战略措施正在国际社会的帮助下,不断得到实施。

经济发展的地区差异。从全非洲看,西部非洲的经济属于中等水平,各国经济均以农矿等初级产品为主,多数地区自然条件对经济发展较为有利,全区垦殖指数 8.2%,大大高于非洲其它地区。本区的矿产也较为丰富,铝土占全洲的 90% 以上,金钢石占 22%。1975 年,西非国家成立了非洲最大的区域性经济合作组织——西非国家经济共同体,促进了该地区国家间的经济合作与发展。根据区内自然与社会经济条件不同,可分为南北两组国家。南部包括几内亚至尼日利亚的 8 个国家,自然条件较北部好,对外交通方便,经济发展水平比较高。8 国合计占全区总面积的 1/3,人口的 30%,提供了 GNP 的 90%。尼日利亚与科特迪瓦的经济发展速度尤其引人注目。

西非北半部 9 个国家和地区大多为萨赫勒国家,自然条件比南部国家差,沙漠约占总面积的一半,有 3 个国家地处内陆,交通不便,除沿河地带农业较发达外,均以游牧为主,采矿业仅限于个别国家,工业基础薄弱。罕见的长期干旱,加上沙漠化和蝗灾的侵扰,使这一地区的农业生产蒙受重大损失,1985 年后,严

重状况趋于缓和。

【尼日利亚】全称尼日利亚联邦共和国。位于西非东南部。东邻喀麦隆，东北隔乍得湖与乍得相望，西接贝宁，北界尼日尔，南濒大西洋的几内亚湾。海岸线长 800 公里。面积 923768 平方公里。人口 88514501 (1991)，是非洲人口最多的国家。全国有 250 多个民族，主要有豪萨-富拉尼族、约鲁巴族和伊博族。官方语言为英语，主要民族语言有豪萨语、约鲁巴语和伊博语。居民多数信奉伊斯兰教和基督教。尼日利亚是非洲古国。公元 8 世纪扎格哈瓦游牧部落在乍得湖周围建立了卡奈姆-博尔努帝国。14—16 世纪桑海帝国盛极一时。1472 年葡萄牙入侵，16 世纪中叶英国入侵。1914 年沦为英国殖民地。1960 年 10 月 1 日宣告独立，成为英联邦成员国。1963 年 10 月 1 日宣布成立尼日利亚联邦共和国。10 月 1 日为国庆日。1971 年 2 月 10 日与我国建交。

地形复杂多样，境内地势北高南低。沿海带状平原海拔多在 50 米以下；南部低山丘陵，大部分海拔 200—500 米；中部尼日尔—贝努埃河谷地平均海拔 330 米以下；北部豪萨兰高地面积占全国面积 1/4 以上，平均海拔约 900 米；西北部索科托盆地宽阔谷地；东北部为乍得湖湖西盆地；东部边境为山地。河流众多，尼日尔河在境内长 1400 公里。绝大部分地区属热带季风气候，高温多雨。年平均气温 26—27℃。年均降水量从沿海地区的 3000 多毫米递减至内地的 500 毫米。

矿产资源较丰富。主要矿藏有石油、天然气、锡、煤、石灰石等。已探明石油储量约 58 亿吨，天然气储量约 100 亿立方米，煤约 15 亿吨，沥青 430 亿桶。森林覆盖率为 14%，多贵重红、白坚木。

原为农业国,70年代石油工业崛起,成为国民经济的支柱,并跃为非洲最大的石油生产国。1991年石油产值为117.5亿奈拉,占国内生产总值的12.46%。其他工业部门主要有纺织、车辆装配、水泥、化工、饮料、食品加工等。农业产值占国内生产总值的30.3%。可耕地7120万公顷,已耕地3500万公顷。主要农作物有:玉米、小米、高粱、稻米、豆类、木薯、大豆、花生、椰果、原棉、棕榈仁、可可、橡胶。交通运输以公路为主。有铁路3505公里;公路13万公里;其中高速公路2.91公里;内河航线长8575公里;3个国际机场;输油管道5042公里,输气管道860公里。

首都阿布贾,人口378671,为重要的锡矿开采中心。重要城市有拉各斯,前首都,经济和文化中心,交通枢纽,最大港口,人口约600万。伊巴丹,奥约州首府,人口400万,可可集散地,曾为西非最大的城市。

【贝宁】全称贝宁共和国。位于西非中南部,东邻尼日利亚,西北、东北分别与布基纳法索和尼日尔交界,西与多哥接壤,南濒在西洋。海岸线长125公里。面积112622平方公里。人口489万(1991)。全国有46个民族,主要有芳族、约鲁巴族、阿贾族、颇尔族和松巴族等。官方语言为法语。居民多信奉拜物教、伊斯兰教、天主教等。16世纪前后,贝宁出现许多小王国和酋长国。18世纪阿波美王国鼎盛时期统一了南部和中部。1904年并入法属西非,1913年沦为法国殖民地。1958年成为法兰西共同体内的“自治共和国”。1960年8月1日独立,成立达荷美共和国。1975年11月30日改国名为贝宁人民共和国”。1990年3月1日改现名。11月30日为国庆日。1964年11月12日与我国建交。

全境南北狭长，南窄北宽。南部沿海为宽约 100 公里的平原，中部为海拔 200—400 米波状起伏的高原，西北部的阿塔科拉山海拔 641 米，为全国最高点。韦梅河是全国最大的河流。北部河流均属尼日尔河水系。沿海平原为热带雨林气候，中、北部为热带草原气候。年平均气温 20—34℃，年降水量 800—1400 毫米。资源贫乏。主要矿藏有石油、铁矿石、磷酸盐、大理石、黄金等，但大部分开全价值不大。森林覆盖率为 19.5%。

经济落后，工业基础薄弱，为联合国公布的最不发达的国家之一。农业和服务业是国民经济的两大支柱。农业产值占国内生产总值的 40%，农产品出口占出口总额的 50%。可耕地 705 万公顷，已耕进 150 万公顷。主要农作物有高粱、小米、玉米、豆类、棉花、棕榈油等。工业主要有油脂、纺织、食品等农产品加工业和建材业。有公路 7500 公里，铁路 635 公里。现主要出口棉花、棕榈油、咖啡等农副产品，进口食品，烟酒、纺织品等。旅游业很有特色。

首都波多诺伏，人口 30 万，为全国第二大城市。全国最大城市科托努，为政治、经济中心，现有人口 70 万。

【多哥】 全称多哥共和国。位于非洲西部，南濒几内亚湾，东邻贝宁，西邻加纳，北与布基纳法索接壤。海岸线长 55 公里。面积 56600 平方公里。人口 370 万（1992）。有 40 多个部族，南部以埃维人（占 21.7%）和米纳族（6%）为主，中部阿克波索人、阿凯布人等占 33%，北部卡布列族人占 13.3%。官主语言为法语。居民多数信奉拜物教、天主教和伊斯兰教。古代多哥境内分布着许多独立的部落和小王国。15 世纪葡萄牙殖民者入侵沿海地区。1884 年沦为德国殖民地。第一次世界大战后，西部和东部分别由

英、法托管。1957 年西部并入加纳。1960 年 4 月 27 日东部宣布独立，成立多哥共和国。4 月 27 日为国庆日。1972 年 9 月 19 日与我国建交。

全境狭长，南北长近 600 公里，东西最宽处不超过 150 公里。南部为滨海平原，中部为高原，北部为平原和低高原。主要河流是莫诺河和奥蒂河。南部属热带雨林气候，北属热带草原气候。年平均气温 27—30℃，处降水量 800—1000 毫米。矿产资源主要是磷酸盐，已探明储量约 1.6 亿吨。其他矿藏有石灰石、大理石、铁、锰等。

多哥是联合国公布的世界最不发达国家之一。农业和磷酸盐开采是主要经济部门 and 外汇来源。工业产值占国内生产总值的 22%。除采矿业外，有水泥、饮料、棕榈油、制糖和面粉等加工工业。农业产值约占国内生产总值的 33%。可耕地面积约 400 万公顷，已耕地 86 万公顷。农作物主要有薯类、玉米、可可、咖啡、椰子等。北部居民以牧业为主。交通运输以公路为主。公路长 7500 公里，铁路长 512 公里，有两个国际机场。主要港口洛美港，年吞吐能力为 600 万吨，80 年代以来，旅游业发展较快。现主要出口磷酸盐、棉花、咖啡、可可；进口工业制成品、石油产品、车辆、药品、食品、烟草等。

首都洛美，人口 67 万。全国政治、经济、文化中心和交通枢纽。位于多哥西南端，为多哥重要港口，也是北部内陆国家进出口货物的转运港。有国际航空站，旅游业较发达。

【加纳】全称加纳共和国。位于非洲西部、几内亚湾北岸。西邻科特迪瓦，北接布基纳法索，东毗多哥，南濒大西洋。海岸线长约 562 公里。面积 239460 平方公里。人口 1602.5 万（1992）。全国

有四大部族，其中阿肯族占 44%，莫西-达戈姆巴族 13%，埃维族 8%，加-阿丹格贝族 8%。官方语言为英语，各民族均有自己的语言。居民信奉基督教新教和天主教（42.8%）、拜物教（38.2%）和伊斯兰教（12%）。公元 4 世纪建立古加纳王国。15 世纪后半叶葡萄牙殖民者入侵沿海地区，掠夺黄金，被称作“黄金海岸”。1897 年沦为英国殖民地。1957 年 3 月 6 日宣布独立，复称加纳，仍留在英联邦内。3 月 6 日为国庆日。1960 年 7 月 5 日与我国建交。

地形南北长、东西窄。全境大部为平原，东南部和中部和低山地，海拔 600—700 米。东部为境的杰博博山为全为最高峰，海拔 876 米。最大河流为沃尔特河，境内长 1100 公里，下游筑有阿科松博水坝，形成巨大的沃尔特水库，沿海多泻湖。属热带雨林和热带草原气候。终年高温，最高气温可达 43℃。年平均降水量 600—1800 毫米。矿产资源比较丰富。主要矿产储量：黄金约 20 亿盎司，钻石约 1 亿克拉，铝矾土约 4 亿吨。此外还有锰、石灰石、铁、红柱石、石英砂和高岭土等。林地占陆地面积 37%。

经济以农业为主。可可、矿产品和木材为三大经济支柱。全国 60% 以上的劳力从事农业生产，1991 年农业产值占国内生产总值的 44.5%。可可产量曾长期居世界之首，70 年代后下降，现有所恢复，1991 年产量达 30 万吨。其他经济作物有油棕、橡胶、棉花、花生等。粮食作物有玉米、大蕉、高粱、小米等。原木为第三大出口创汇产品。渔业资源丰富，1988 年海洋捕鱼 30.29 万吨。工业基础薄弱，1990 年工业产值占国内生产总值的 16%。采矿业较发达，钻石产量居世界前列，锰矿石产量居非洲前茅。交通运输以公路运输为主。公路长 3.2 万公里，铁路长 1267 公里，特马是西非最大的人造海港。目前主要出口可可、木材、黄金、钻石等；进口食品、纺织品、石油产品等。近年来旅游业发展较快。

首都阿克拉，人口约 100 万，为全国政治、经济文化中心。库马西，第二大城市，为交通枢纽，以传统编织和手工陶制品闻名。

【科特迪瓦】全称科特迪瓦共和国。位于非洲西部。西邻利比里亚和几内亚，北与马里和布基纳法索交界，东与加纳相连，南濒几内亚湾，海岸线长 550 公里。面积 322463 平方公里。人口 1320 万（1992）。有属阿肯、克鲁、芒代、沃尔特四大族系的 60 个部族。官方语言为法语。居民多信奉伊斯兰教、原始宗教和天主教。15 世纪后半叶，西方殖民主义者相继入侵，掠夺象牙和奴隶，沿海成了著名的象牙市场。1475 年葡萄牙侵入，将该地命名为科特迪瓦（意为象牙海岸）。1893 年沦为法国的自治殖民地。1960 年 8 月 7 日宣告独立。12 月 7 日为国庆日。1983 年 3 月 2 日与我国建交。

境内地势西北高，东南低。西北部山地海拔 500—1000 米。宁巴峰海拔 1752 米，为全国最高峰。北部和西南部为低平原和低高原。东南部沿海平原海拔不到 50 米。有邦达马河、科莫埃河、萨桑德拉河、卡瓦利河等河流。流域内雨量丰富，因高温蒸发强烈，故各河水量不大，多急流、险滩。属热带气候。南部和沿海地区潮湿多雨，年平均气温 25—27℃，年降水 2000—3000 毫米。中部和北部炎热干燥，年降水量 1000 毫米。主要矿藏有钻石、黄金、锰、镍、铀、铁和石油。已探明的石油储量约 12 亿吨，天然气储量 156 亿立方米，铁 30 亿吨，铝矾土 12 亿吨，镍 4.4 亿吨，锰 3500 万吨。现有森林 250 万公顷。

国内生产总值位居非洲前列。农业是经济的重要支柱。咖啡和可可是国家收入的主要来源，咖啡产量位居世界前列。还有薯类、玉米、棉花、甘蔗、橡胶、油棕等农产品。盛产木材。工业初具规模，有炼油、电力、纺织、农产品加工、食品等部门。交

通运输中海运占重要地位，进出口贸易的 98% 以上通过海运。现有铁路长 1314 公里，公路长 68000 公里。对外贸易在国民经济中占重要地位。目前，主要出口可可、咖啡、棕榈油、棉花、橡胶、木材等；进口机械设备、原油、交通工具、化学制品、建筑材料、电器、食品等。旅游业较发达，主要名胜有科莫埃国家公园、塔伊国家公园等。

首都亚穆苏克罗，人口 11.6 万，政治首都。阿比让，人口 200 万，经济首都，位于几内亚湾埃布里耶泻湖沿岸，是经济、文化中心和最大港市，也西非金融、贸易中心，为非洲著名的旅游城市，有“西非小巴黎”之称。

【利比里亚】 全称利比里亚共和国。位于非洲西部。北接几内亚，西北界塞拉利昂，东邻科特迪瓦，西南濒大西洋。面积 111370 平方公里。人口 279.5 万（1992），有克佩尔、巴萨等 22 个部族。官方语言为英语。大多数成民信奉拜物教，其余信基督教和伊斯兰教。

公元 9—10 世纪，在现在苏丹和靠近撒哈拉沙漠的中、西非地区的部分居民先后移居到这里。15 世纪下半叶，葡萄牙人到达此地，贩卖奴隶、象牙和胡椒。1821 年美国殖民协会介入，建立黑人移民区，1838 年成立了利比里亚联邦，由该协会派任总督。1847 年 7 月 26 日联邦政府发表“独立宣言”，正式宣告独立，成立利比里亚共和国。

境内地势北高南低，从沿海向内陆大致可分为三级阶梯：沿海为 30—60 公里宽的狭窄平原；中部为平缓丘陵，平均海拔 300—500 米；内地高原平均海拔 700 米。西北部的武蒂维山海拔 1381 米，是全国最高峰。河流众多。有马诺河、洛法河、圣保罗

河、圣约翰河、塞斯托斯和卡瓦利河等较大的河流。较大的湖泊有皮索潟湖。属高温多雨的热带季风气候。年平均气温约 25℃, 年平均降水量从内地的 1500 毫米递增到沿海的 3500 毫米。

主要矿产资源有 10 余种。铁矿砂储量为 18 亿吨, 居非洲首位。还有钻石、黄金、铝矾土、铜、锰、锌、重晶石等矿藏。森林覆盖面积 479 万公顷, 占全国总面积的 58%。是非洲一大林区, 盛产红木等名贵木材。

为农业国。铁矿砂和天然橡胶的生产为两大经济支柱, 产量和出口量均居非洲首位。工业不发达, 仅有少数企业生产日用消费品。农业产值占国内生产总值的 36%, 粮食不能自给。交通运输以公路和海运为主。铁路运输不发达。

首都蒙罗维亚, 人口 46.5 万 (1986 年估计) 是全国政治、经济文化和交通中心。

【塞拉利昂】 全称塞拉利昂共和国。位于非洲西部。北、东与几内亚接壤, 南与利比里亚交界, 西濒大西洋。海岸线长约 340 公里。面积 72326 平方公里。人口 443.2 万 (1992 年估计数)。有 20 个部族, 主要有曼迪族、泰姆奈族、林姆巴族等。官方语言为英语, 部族语言主要有曼迪语、泰姆奈语、林姆巴语和克里奥尔语。50% 以上的居民信奉拜物教。

曼迪人于 13 世纪进入该地区。1462 年葡萄牙殖民主义者侵入。1808 年沿海地区成为英国殖民地。1896 年沦为英国“保护地”译名塞拉勒窝内。1961 年 4 月 27 日宣布独立, 但仍留在英联邦内。1971 年 4 月 19 日成立共和国。1978 年 6 月经全国人民投票通过一党制共和宪法。1971 年 7 月 29 日与我国建交。

地势从西向东呈梯形倾斜, 全国大部土地为利昂—利比里亚

高地。西部为平原，起伏的丘陵点缀其间，东北部为富塔贾隆高原的支脉，有洛马和廷吉两在山系。洛马山系中的宾蒂马尼山海拔 1945 米，为全国最高点。境内主要河流有卡巴河、莫阿河、马科纳河、罗克尔河、琼河、塞瓦河等。全境处于低纬赤道季风区，属赤道季风区热带气候，具有气温高、暴雨多、湿度大的特点。

矿产资源主要有铁、煤、铝矾土、黄金、砂砾等。森林面积 32 万公顷，占是地面积的 4%。植被以热带稀树草原为主。

经济以农业和矿业为主。农业产值占国内生产总值的 40%，全国人口的 65% 从事农业。粮食用作物有稻米、木薯、小米和玉米，粮食不能自给。畜牧业以养牛羊为主。矿业产值占国内生产总值的 25%，从事矿业生产的人数占劳动力的 20%。主要出口物资是钻石、铅矾土、金红石、铁矿砂和黄金等矿产品和棕仁、棕仁油、可可、咖啡。矿产品占国家出口总值的 70%。交通运输以公路和海运为主。

首都弗里敦，全国最大的政治、经济和文化中心。人口 70 万。博城，第二大城市，为南部地区行政、商业、教育中心。

【几内亚】 全称几内亚共和国。位于西非，北邻几内亚比绍、塞内加尔、马里，东接科特迪瓦，南与塞拉利昂、利比里亚接壤，西濒大西洋，海岸线约 600 千米。面积 245857 平方公里。人口 778.4 万（1992）。有 20 个部族，主要是富尔贝族、马林凯族和苏苏族。各部族均有自己的语言。官方语言为法语。全国约 85% 的居经奉伊斯兰教。

9—15 世纪。为加纳王国和马里帝国的一部分。15 世纪葡萄牙殖民主义者开始入侵。1885 年被柏林会议划为法国势力范围，1893 年被命名为法属几内亚。1958 年 10 月 2 日宣布独立，成立

几内亚共和国。1958 年 10 月 4 日与我国建交。

地形复杂，全境可分 4 个自然区：西部（下几内亚）为狭长的沿海平原；中西部（中几内亚）平均海拔 900 米，为高原地带；东北部（上几内亚）平均海拔约 300 米，为台地；东南部平均海拔 600—1000 米，称为几内亚高原或森林几内亚。最高峰宁巴山，海拔 1752 米。河流多发源于中几内亚，水力资源丰富。沿海地带为热带季风气候，内地为热带草原气候。大部分地区终年炎热，年平均气温为 24—32℃，年平均气降水量为 3000 毫米。

地下资源丰富，素有“地质奇迹”之称。铝矾土储量估计为 180 亿吨，占世界总储量的 2/3。铁矿石储量估计为 150—400 亿吨，品位高达 70%。钻石储量为 4 亿克拉，黄金及一些稀有金属的蕴藏量也相当丰富。水力资源极为丰富，年发电量可达 630 亿度。沿海渔业资源也较丰富，东南部有大片原始森林。

为农业国，工为基础薄弱，为世界最不发达国家之一。农村人口占全国人口的 80%，主要农作物有稻谷、玉米、薯类及香蕉、咖啡、菠萝、花生、油棕、棉花等。畜牧业在国民经济中占有重要地位。粮食不能自给。工业产值仅占国内生产总值的 3.6%（1990）。主要出口产品有：铝矾土、氧化铝、钻石、黄金和咖啡等。内陆交通不发达，以公路运输为主。

首都科纳克里，人口 90 余万。为几内亚政治、经济、文化中心和交通枢纽。

【几内亚比绍】全称几内亚比绍共和国。位于非洲西部，包括比热戈斯群岛等岛屿。大陆部分北接塞内加尔，东、南邻几内亚，西濒大西洋，海岸线长约 300 公里。面积 36125 平方公里。人口 100.4 万（1992）。有 13 个部族，其中巴兰特族、富拉族、曼丁加

族、曼雅科族和巴贝尔族占全国人口的 80%。官方语言为葡萄牙语。63%的人信奉拜物教，其余信奉天主教。

曾先后为马里帝国和桑海帝国的一部分。1446 年葡萄牙入侵。1879 年正式沦为葡萄牙殖民地，1951 年又被改为“海外省”。1973 年 9 月 24 日，几内亚比绍共和国在解放区宣告独立并颁布宪法，翌年 9 月葡萄牙予以承认，并于 10 月撤出全部占领军。

领土以大陆部分为主，另有比热戈斯群岛等 60 个沿海岛屿。除东南隅多丘陵外，其他地区为海拔 100 米以下的平原。境内河流纵横，湖泊众多。其中热巴河、科鲁巴尔河横贯全境。河道水深流缓，利于农业灌溉和通航，有“热带水乡”之称。属热带海洋性季风气候。年平均气温 25℃，最高温 31℃。年降水量 1500—2000 毫米，沿海多于内陆。主要矿藏有铝矾土（蕴藏量 2 亿吨），磷酸盐（储量约 1 亿吨）。沿海有石油。森林面积约占全国面积的 10%，渔业资源丰富。

为农业国。是联合国公布的最不发达国家之一。农业产值占国民生产总值的 50%以上，农业人口约占全国人口的 90%，主要农作物有水稻、花生、棉花、棕榈仁。畜牧业产值约占国民生产总值的 15%，20%的农业人口以牧业为主。沿海地区以捕鱼业为主。海产品出口和向外国人发放捕鱼许可证是其外汇收入的重要来源。工业基础薄弱，工业产值约占国民生产总值的 8%，以农产品食品加工业为主。交通运输以公路和水运为主，内河和近海航运占有重要地位。

首都比绍，是西非重要的交通枢纽和几内亚比绍对外贸易的中心。人口 19 万（1991）。为全国政治、经济和文化中心。

【塞内加尔】 全称塞内加尔共和国。位于非洲最西端。北与毛里塔

尼亚以塞内加尔河为界，东邻马里，南接几内亚和几内亚比绍，冈比亚楔入西南部，西濒大西洋，海岸线长约 500 公里。面积 196192 平方公里。人口 795.4 万（1992 年）。有 20 多个部落，主要是沃洛夫族（占全国人口的 40%）、谢列尔族、颇尔族、图库列尔族、迪乌拉族、曼丁哥族。各部族都有自己的语言，官方语言为法语。90%的居民信奉伊斯兰教，其余信拜物教和天主教。

公元 10 世纪，图库列尔人在此建立泰克鲁王国，14 和 16 世纪先后并入马里帝国和桑海帝国。1864 年沦法国殖民地。1959 年与观里结成马里联邦，1960 年 6 月联邦宣布独立，同年 8 月塞退出联邦，成为独立共和国。1971 年 12 月 7 日与我国建交。

境内地势比较平坦，除东南部和极西部为低山丘陵外，中部、东部大部分地区为半沙漠地带，全国地势自东向西略倾斜，河流均流向大西洋，主要河流有塞内加尔河和冈比亚河。湖泊有盖尔湖：唐马湖和雷巴特湖等。大部分地区属热带草原气候，炎热干燥。年平均气温 29℃，年平均降雨量自北向南由 500 毫米递增到 1000 余毫米。沿海地区气候较温和。境内矿产资源贫乏，主要有磷酸盐、铁、海盐、石油、大理石等。水力资源较丰富。森林面各面积占全国面积的 1/5。约 390 万公顷。

为农业国。农产值占国内生产总值的 22%，农业人口占全国的 70%，主要作物有花生、棉花及小米、高粱、玉米和水稻。粮食不能自给。渔业是经济支柱之一，也是外汇的主要来源，全国约有 13 万人从事捕鱼业。工业有一定的基础，产值占国内生产总值的 18.3%。主要是农产品加工、食品、化工、纺织、皮革、炼油、建材工业等。旅游业为四大经济支柱之一，发展较快。旅游点主要集中在达喀尔、捷斯、齐金朔尔地区。交通运输以公路和铁路为主，有以佛得角区为中心的连结全国各地陆路交通干线网。

首都达喀尔，人口 200 万（1992）。全国政治、经济和文化中心，也西非最得要的海港之一，是大西洋航线的重要中继港。还是热带非洲最大的工业和服务业中心之一。

【冈比亚】全称冈比亚共和国。位于非洲西部，楔入塞内加尔共和国境内，西濒大西洋，海岸线长 48 公里。面积 10367 平方公里。人口 90.69 万（1992）。主要有 5 个部族，曼丁族最大（占人口的 43%）、次有富拉族、沃洛夫族、朱拉族、塞拉胡族待。官方语言为英语。绝大部分居民信奉伊斯兰教。15—16 世纪，葡萄牙入侵。此后英国和法国殖民者也相继侵入。1783 年凡尔赛和约把冈比亚河两岸划归英国。1889 年英、法达成协议，划定当今冈比亚边界。1964 年 12 月英同意冈比亚于 1965 年 2 月 18 日独立。1965 年 2 月 22 日同我国建交。

全境为一平坦、狭长的冲积平原，东部略高，全国最高点海拔只有 46.4 米。冈比亚河横贯东西，境内长约 472 公里。属热带气候，雨、旱季分明。6—10 月是雨季，11—5 月是旱季，年降水量几乎全部集中在雨季，年平均降水量为 1150 毫米。年平均气温内地略高于沿海，分别为 27℃ 和 24℃。矿藏贫乏，已探明有钛、锆、金红石混生矿（储量约 150 万吨）和高岭土（50 多万吨），均未开采。冈比亚河和西部大西洋渔业资源丰富。

长期以业，转口贸易、花生种植、旅游业一向是冈比亚三大重要经济支柱。工业基础薄弱，发展缓慢。主要有花生加工、肥皂、塑料、制盐、制砖、电子表装配、啤酒、制革和糖果业等。为农业国。农业人口占全国人口的 80% 以上。可耕地面积 48 万公顷，已耕地占 39%，半数种植花生。主要粮食作物有玉米、谷子、高粱、水稻等。粮食不能自给。渔业发达，近海渔场盛产沙丁鱼、

邦中鱼、金枪鱼和沙鱼。旅游业为主要外汇来源之一。1988—89年度旅游收入占国内生产总值的10%。对外贸易以专门贸易为主。主要出口花生及其制品。进口食品和工业品。交通运输以内河航运为主。

首都班珠尔，人口4.6万（1989）。全国最大城市和海港，是全国政治、经济、交通和文化的中心。

【尼日尔】全称尼日尔共和国。位于非洲中西部，撒哈拉南缘，是个内陆国家。东邻乍得，西界马里、布基纳法索，南与贝宁、尼日利亚接壤，北与阿尔及利亚、利比亚毗连。领土面积1267627平方公里。人口831.6万（1992）。主要有5个部族：豪萨族（占全国人口53.6%）、哲尔马-桑海族（22%）、颇尔族（8.5%）、图阿雷格族（8%）和卡努里族（4.3%）。各部族都有自己的语言，官方语言为法语。绝大部分居民信奉伊斯兰教。

历史上未形成过统一的王朝。7—16世纪，西北部属桑海帝国。8—18世纪，东部属博尔努帝国。18世纪末，颇尔族人在中部建立了颇尔帝国。1904年成为法属西非领土。1922年沦为法国殖民地。1957年获得半自治地位。1958年12月成为法兰西共同体内的自治共和国。1960年7月退出法兰西共同体，8月3日正式宣告独立。1974年7月20日同我国建交。

全境大部分是高原，地势北高南低，中北部海拔700—1000米。北部地区有许多岛状山地，格雷本山海拔1997米，为全国最高点。东北部为沙漠区，沙漠约占全国总面积的60%。中部为海拔600—800米的高原，为游牧区；南部地势较低，西南部有尼日尔盆地，为农业区。境内多内流的季节性河流。尼日尔河在境内长约550公里。北部属热带沙漠气候，南部属热带草原气候，年

平均气温 30°C ，是世界上最热的国家之一。尼日尔铀矿储量居非洲首位，已探明储量 28 万吨。煤炭储量 600 万吨。还有磷酸盐、铁、石膏、石油等矿藏。

经济以农牧业为主。农业是最主要的经济部门，产值约占国内生产总值的 36%。全国 85% 以上的居民从事农业生产。粮食用物主要有谷子、高粱、玉米、水稻和木薯等。经济作物有花生、棉花和豆类。牧业是经济的第二大支柱，在出口中占第二位。工业基础薄弱。工业部门主要有电力、纺织、采矿、农牧产品加工、食品、建筑和运输业等。境内无铁路。进出口物资主要经过贝宁的科托努、尼日利亚的拉各斯和多哥的洛美等邻国港口转运和空运。

首都尼亚美位于尼日尔河左岸，人口 40 万（1988）。为全国的政治、文化、经济中心。南部的津德尔为第二大城市，为花生加工、制革业和肉类加工的重要城市。

【布基纳法索】 位于非洲西部沃尔特河下游。东邻贝宁、尼日尔，南与科特迪瓦、加纳、多哥交界、西、北与马里接壤，是西非面积最小的内陆国家。领土面积为 27.42 平方公里。人口 952.8 万（1992）。共有 60 多个部族、马尔卡族、布桑塞族、塞努福族和迪乌拉族。法语为官方语言，莫西语和迪乌拉语为主要民族语言。全国有 70% 的居民信仰原始宗教，25% 信仰伊斯兰教，少数信仰天主教和基督教。

公元 9 世纪建立了以莫西族为主的王国，15 世纪莫西人首领建立亚腾加和瓦杜古王国。1904 年沦为法国殖民地。1957 年 8 月成为“半自治共和国。”1958 年 12 月成为法兰西共同体内的“自治共和国。”1960 年 8 月 5 日宣告独立，定国名为上沃尔特共和国。1984 年 6 月 4 日改国名为布基纳法索。1973 年 8 月 15 日与

我国建产外交关系。

全境大部分地区是较平缓的台地，自北向南倾斜，平均海拔不到 300 米，最高点纳库鲁峰海拔 749 米。主要河流有穆洪河、纳康贝河和纳齐农河。地处西非干旱地区，气温在 13—14℃ 之间；年降水量从南部的 1100 毫米递减到北部的 250 毫米左右。已探明的矿藏：黄金 150 万吨（含金量 22 吨），锰 1770 万吨，磷酸盐 2.5 亿吨，锌银合成矿 1000 万吨，石灰石 600 万吨。

经济不发达，农牧业是国民经济的主要部门。农业产值约占国内生产总值的 40%。90% 的人口从事农业。主要农作物有小米、高粱、玉米和稻谷及棉花、花生、卡利特果等。工业基础薄弱，产值约占国内生产总值的 12.6%。主要有农牧产品加工、食品、建筑、采矿和电力等工业。交通运输以公路为主。主要出口棉花、牲畜、花生、芝麻，主要进口建筑材料、石油产品和机械设备。

首都瓦加杜古，人口约 68.8 万（1992）。是全国政治、交通、经济和文化中心。

【马里】全称马里共和国。位于非洲西部撒哈拉沙漠南缘，西邻毛里塔尼亚、塞内加尔，北、东与阿尔及利亚和尼日尔为邻，南接几内亚、科特迪瓦和布基纳法索，为内陆国。面积 1241238 平方公里。人口 861.7 万（1992）。全国有 23 个部族，主要有：班巴拉（占全国人口的 34.5%）、颇耳（11%）、塞努福（9%）、萨拉考列（8.6%）、桑海（6.1%）和多贡族（5%）等。各部族都有自己的语言，官方语言为法语。80% 的居民信奉伊斯兰教，18% 信奉传统拜物教，1.2% 信奉天主教和基督教。

历史上曾是加纳帝国、马里帝国和桑海帝国的中心地区原名为苏丹。1895 年沦为法国殖民地。1958 年成为“法兰西共同体”

内的自治共和国。”1960年9月22日独立，改国名为现名。1960年10月25月与我国建交。

境内大部分为海拔300米左右的台地，地势较为平坦。最东部和中、西部有一些砂岩低山和高原。最高峰洪博里山海拔1155米。主要河流有尼日尔河和塞内加尔河（在马里境内长500公里），巴纪河下游的内陆三角洲地区，河道众多，湖泊成群。北部为热带沙漠气候，夏季气温高达55℃，降水极少；中、南部为热带草原气候，分旱、雨两季。年平均降水量由南往北从1300毫米递减至50毫米。马里蕴藏有多种矿产资源，现已探明的主要矿藏资源及其储量：岩盐5300万吨，磷酸盐2000万吨，黄金250万吨，铝矾土12亿吨。森林覆盖率有到1%。水力资源较丰富。

经济以农牧业为主。1990年农业产值3132亿非洲法郎（1美元=275非洲法郎，1991年12月），约占国内生产总值的46%。农村人口占总人口的78%，主要粮食作物有谷子、高粱、水稻、甘薯、木薯。畜牧业在国民经济中占重地位，是第二大出口产业，产值占国内生产总值的20%左右。主要是牛、羊的养殖。工业以轻工业为主。有纺织、食品、卷烟、药品、食糖、机电、化工、建筑材料等工业部门。国内运输主要靠公路。

首都巴马科，人口70.4万（1990）。为全国政治、经济、文化中心，也是重要的交通枢纽。

【毛里塔尼亚】 全称毛里塔尼亚伊斯兰共和国。位于非洲西北部，北部与西撒哈拉、阿尔及利亚相接，东部和南部与马里为邻，南部隔塞内加尔河与塞内加尔毗连，西濒大西洋，海岸长667公里。面积103万平方公里。人口198.9万（1992）。阿拉伯摩尔和黑人各占30%，具有阿拉伯文化语言传统的哈拉廷人（又称黑摩人）占

40%。官方语言为阿拉伯语，通用法语。伊斯兰教为国教。公元7世纪阿拉伯人进入，并建立封建王朝。1912年沦为法国殖民地。1957年成为半自治共和国，定名为毛里塔尼亚伊斯兰共和国。1960年11月28日宣布独立。1965年7月19日与我国建交。

领土 3/5 以上的地区为沙漠和半沙漠。大部分地区为海拔 300 米左右的低高原，东南边境和沿海地区为平原。弗德里克以东的山峰海拔 915 米，为最高峰。塞内加尔河下游为毛、塞界河。属热带大陆性气候，高温少雨。年平均气温约 30℃，西部沿海 25—28℃，东部地区为 30—35℃。年降水量不足 25 毫米，南部地区为 250—650 毫米。资源主要有铁矿，储估计达 87 亿吨。其他资源储量：铜矿 2200 万吨，石膏约 40 亿吨，磷酸盐 1.3 亿吨。渔业资源丰富，年捕鱼量为 300 万吨。

经济以农牧业为主，基础薄弱。1988 年农牧业人口占全国人口的 63%。主要农作物有小米、高粱、玉米、小麦、水稻、花生、椰枣等。粮食不能自给。牧业收入占国民生产总值的 20%。牲畜总数达 1080 万头（1990），主要为羊、牛和骆驼。工业不发达。铁矿开采在国民经济中占重要地位。1989 年铁矿砂产量为 1210 万吨，出口 1113 万吨，创汇 1.8 亿美元，约占出口总收入的 30%。此外还有一些小型加工业。交通不发达。只有一条长 675 公里的铁路，公路 9000 公里，机场 25 个。港口有努瓦迪布港、努瓦迪布为铁矿砂出口港、中国援建的努瓦克肖特友谊港和努瓦克肖特港。

首都努瓦克肖特，人口近 60 万（1990），全国政治、经济文化中心，最大港口。

【佛得角】全称佛得角共和国。位于北大西洋的佛得角群岛上，东

距非洲大陆最西点佛得角 515 公里。扼欧洲与南美、南非交通要冲。属火山岛群，由 18 个岛屿组成。除萨尔等三岛地势低平外，几乎全为山地。全国最高峰福戈火山（活火山）海拔 2829 米。河流稀少，水源匮乏。属热带干燥气候，终年盛行干热的东北信风。年平均温度 24℃，年降水量仅 100—200 毫米，最多处也不超过 400 毫米。

领土面积为 4033 平方公里。人口 38 万（1991）。绝大部分为黑白混血的克里奥尔人，欧洲人占 3%。官方语言为葡萄牙语，民族语言为克里奥尔语。98% 的居民信奉天主教，少数人信奉基督教和复临派教。1495 年沦为葡萄牙殖民地。1951 年成为海外省，由总督统治。自 1956 年后，在几内亚和佛得角非洲独立党领导下，开展争取民族独立的群众运动。1974 年 12 月，葡萄牙政府被迫同几内亚和佛得角非洲独立党签订佛得角独立协议，并组成由双方代表参加的过渡政府。1975 年 7 月 5 日正式宣布独立，成立佛得角共和国。9 月 12 日为国庆日。1976 年 4 月 25 日中佛建交。

岛上资源匮乏，主要矿产有石灰石、白榴火山灰、浮石、岩盐等。自然条件差，干旱少雨，为一农业国，是联合国公布的最不发达的国家之一。80% 以上人口从事农业。主要产品有玉米、豆类、甘蔗、香蕉、咖啡等。粮食不能自给。鱼产品出口占出口额的 41%。工业基础薄弱，发展缓慢，市场小。1990 年工业产值占国内产值的 6%。服务业在国民经济中占相当重要位置。1988 年政府服务一项在国内产值中名列第三，占 12.8%。岛运输主要靠公路，各岛之间运输靠飞机和船只。

首都普拉亚，人口 6.1 万（1990），全国政治和经济中心，是美丽的海滨山城和旅游胜地。明德罗，主要港口，为大西洋航线的重要中途站和船舶加煤站，也是海底电缆站。

【西撒哈拉】位于非洲西北部，北邻摩洛哥，东、南连阿尔及利亚和毛里塔尼亚，西濒大西洋，海岸线长约 900 公里。南积 26.6 万平方公里。人口 20.6 万（1992）。居民为阿拉伯人和柏柏尔人，通用阿拉伯语和西班牙语，信奉伊斯兰教。7 世纪始，阿拉伯人进入该地区。15 世纪中叶葡萄牙人入侵。1884 年西班牙殖民者在沿海地区建立据点，并于 1886 年将其划为“保护地”，1958 年改为海外省。1975 年 5 月 10 日，萨基亚哈姆拉和里奥里德奥罗人民解放阵线（简称西撒人阵）宣布成立，决定通过武装斗争争取独立。1975 年 11 月 14 日，西班牙、摩洛哥、毛里塔尼亚三国签订《马德里协议》规定西班牙于 1976 年 2 月 26 日从西撒哈拉撤离。摩洛哥、毛里塔尼亚随即签订分治西撒协定，摩占领北部 17 万平方公里，毛占领南部 9 万平方公里。1976 年 2 月 27 日，西撒人阵宣布成立阿拉伯撒哈拉民主共和国，3 月 5 日组成政府。此后摩、毛军队同西撒人阵之间不断发生武装冲突。1979 年 8 月 5 日，毛同西撒人阵签订和平协定，放弃对西撒的领土要求，退出西撒战争，摩随即占领了毛退出的地区。摩在西撒建立起 6 道总长 2720 公里的防御墙，派有 10 万军队和行政管理机构。西撒人阵不断向摩在西撒的防御墙发动袭击。

境内大部分为沙漠和半沙漠。西部沿海平原地势低平。东部为高原，平均海拔约 450 米。高原中间有深谷，以萨基亚哈姆拉干河谷最大。无长年性河流。属热带沙漠气候，西部沿海气候湿润，东部高原气候干燥。内地昼夜温差大。降水极少，植物稀疏。

磷酸盐矿藏丰富，仅布克拉一地的藏量即达 17 亿吨，建有现代化的磷酸盐开采场。1976 年发生战争后，磷酸盐生产陷于停顿。1980 年恢复生产。此外还有钾、铜、石油、铁、锌等资源。多数

居民从事畜牧业，主要饲养羊和骆驼。沿海地区渔业资源丰富，居民捕鱼为主。交通不便。全天候公路很少。有从阿尤恩通往摩洛哥的毛里塔尼亚的公路。同邻国有航线联系。

首府阿尤恩，西撒第一大城市。人口 13 万（1988）。位于西撒西北部，濒大西洋。为西撒的政治、文化和交通中心。牲畜和畜产品贸易甚盛。

南 非

【南非】包括大陆上的赞比亚、马拉维、莫桑比克、津巴布韦、博茨瓦纳、斯威士兰、莱索托、纳米比亚（西南非洲）、南非（阿扎尼亚），以及印度洋上的马达加斯加、毛里求斯和科摩罗，计 9 个国家和地区，总面积 532 万平方公里，人口 7775 万（1982），居民以班图黑人为主，约占总人口的 $\frac{3}{4}$ ，白人占 7%，是非洲白人移民最多的地区，其余为各种类型的混血种人和亚洲移民。本地区位于非洲大陆南部，东、南、西三面为印度洋和大西洋所环绕，战略地位十分重要。本地区大陆部分的主体由古老的南非高原所组成，它是世界上最大的高原之一。其地形结构基本呈同心圆式，中心是盆地，盆地四周是高地，高地外围是高原斜坡带和沿海平原。前两者构成内陆高原，后两者为边缘地带，其间为大断崖。在内陆高原东、南、西外侧是著名的大断崖，长达 2000 多公里，绝大部分呈连续不断的半环状壁障，它是南非高原地形上的又一显著特色。沿海平原一般比较狭窄，但莫桑比克东部平原宽可达 300 公里，是非洲最大的平原地段之一，地表覆盖着河流冲积物，土地肥沃，大部分可垦为农田。马达加斯加岛与大陆之间是莫桑比

克海峡，平均宽 450 公里，长 1670 公里，为世界上最长的海峡。

本区大陆部分处于南纬 8.5° —南纬 35° 之间，属热带、亚热带范围。各地自然景观的变化主要受纬度、副热带高压、信风和洋流等因素的影响，温度由北向南逐渐递减，降水量自东向西逐渐减少。大陆东南部和马达加斯加岛的东侧，气候终年温暖湿润，属亚热带、热带森林景观。大陆的北部地区、马达加斯加岛中西部的大部分地区是热带稀疏草原景观、卡拉哈里盆地和马达加斯加岛西南端呈半荒漠和荒漠景观。西南端沿海则是冬雨型的地中海型景观。本区最大的河流是赞比西河。

本区的经济发展水平同北部非洲相仿，在非洲处于明显的领先地位，而制造业和运输业大大超过北非，是非洲经济最发达的地区。农业的商品性生产在非洲也最发达，蔗糖、烟草、羊毛等占全洲的 70% 以上。它还拥有非洲最稠密的铁路和公路网。在采矿业中，除石油和天然气外，有很多矿产，特别是战略性矿产不仅在非洲，而且在世界上也占有重要地位。区内生产力分布很不平衡，只占全区人口 40% 的南非，其 GNP 却占到全区的将近 $\frac{3}{4}$ ，而工业的比重则更大，南非的经济高度发达。津巴布韦成为非洲少有的几个粮食自给有余的国家之一，生产的优质烟叶闻名于世，是非洲最大的烟叶出口国。博茨瓦纳在保持传统发达的畜牧业同时，大力发展采矿业，成为世界上出口钻石最多的国家之一，经济增长也十分迅速。赞比亚则是一个举世闻名的铜矿国，是世界上最大的铜供应国之一。

本区有 6 个内陆国，闭塞的地理位置大大影响了这些国家的经济发展，历史上形成的经济关系，以及交通运输线路的分布等，使它们与南非农经济上密切相关，六国的大部以至全部外贸产品都需通过南非运输。南非向其邻国提供相当大部分的电力和能源，

还向其提供由于劳务输出而获得的外汇来源，南非对其邻国进行渗透控制，给这些国家独立地发展本国经济带来一定的困难。1980年，本区大陆上的七国（不包括南非和纳米比亚），以及坦桑尼亚和安哥拉两国一起，成立了“南部非洲发展协调会议”组织，以促进地区经济合作和走集体自力更生的道路。

【赞比亚】全称赞比亚共和国。非洲中南部内陆国家。东连马拉维、莫桑比克，南接津巴布韦，博茨瓦纳和纳米比亚，西邻安哥拉，北靠扎伊尔及坦桑尼亚。面积为 752614 平方公里。境内大部分地区为海拔 1000—1500 米的高原，地势大致从东北向西南倾斜。全境按地貌分为五个区：东北部东非大裂谷区；北部加丹加高原区；西南部卡拉哈里盆地区；东南部卢安瓜-马拉维高原；中部卢安瓜河盆地区。东北边境的马芬加山海拔 2164 米，为全国最高点。赞比西河流经西部和南部，河上有著名的莫西奥图尼亚大瀑布（维多利亚大瀑布）。刚果河（扎伊尔河）上游卢阿普拉河发源于境内。境内属热带草原气候，全年分为凉干（5—8 月）热干（9—11 月）和暖湿（12—4 月）三季。年平均气温 21℃。年降水量从南向北由 600 毫米递增到 1500 毫米。

境内人口 842.7 万（1992），大多属班图语系黑人，有 73 个部族，其中奔巴族约占全国人口的 18%，通加族占 10%，其它还有洛兹、恩戈尼，隆达族等。欧亚裔人 7 万。官方语言为英语，部族语言有 31 种。农村居民多信奉原始宗教，其余信奉基督教新教。9 世纪，境内先建立过卢巴、隆达、卡洛洛和巴罗兹等种族王国。1889—1900 年英国势力逐渐控制了东部和东北部地区，1911 年英国将两地区合并，命名为“北罗得西亚保护地。”1924 英国政府接该地的行政管理权，派总督直接统治。1953 年 10 月英国把南罗得

西亚（现津巴布韦）、北罗得西亚和尼亚萨兰（现马拉维）合并为“中非联邦。”。1963年12月“中非联邦”解体。1964年1月北罗得西亚实行内部自治，同年10月24日正式宣布独立，定国名为赞比亚共和国，仍留在英联邦内。

矿藏丰富，尤以铜更为突出。铜蕴藏量9亿多吨。约占世界铜总蕴藏量的15%，素有“铜矿之国”的称号，钴是铜的伴生矿，储量约35万吨。此外还有铅、镉、硒、镍、锌、锰、金、锡、银、铁、铀、煤、绿宝石、水晶、钒、石墨、云母等矿物。森林面积约占国土面积的50%，国内经济结构单一，以产铜为主。采矿业比较发达，是国民经济中主要部门之一，在国内生产总值中的比重为8.2%。制造业主要有炼油、化肥、纺织、水泥、玻璃、粮食加工、制糖、铜制品、轮胎、锯木、汽车装配等。1990年工业产值占国内生产总值的42.7%。全国约半数人口从事农业。可耕地约900万公顷，已耕地约144万公顷。土地肥沃，气候温和，适合多种农作物的生长。主要农作物是玉米、另有花生、棉花、烟草、甘蔗、蔬菜等。1990年农业产值占国内生产总值的16.7%。境内有世界著名的莫西奥图尼亚瀑布，19处国家野生动物园，其中卡富埃国家公园面积最大，吸引了众多的国内外游客，促进了旅游业的发展。交通运输以铁路为主，公路次之，1990年交通运输业占国内生产总值的4.0%。其中铁路总长2164公里，公路总长37360公里，其中柏油路6477公里。全国有大小机场127个，其中18个主要机场，4个国际机场。外贸中主要出口铜，钴、锌、木材、烟草、食糖等，其中铜占出口总额的80%以上。主要进口机械设备、石油、化工品、医药和纺织品等。主要贸易对象是英国、德国、法国、日本、美国、意大利、沙特阿拉伯、南非和东非邻国。

首都卢萨卡，人口 98 万，有国际机场。

【马拉维】全称马拉维共和国。非洲东南部的内陆国家。西毗赞比亚，东北连坦桑尼亚，东部和南部与莫桑比克为邻。国土面积为 118484 平方公里（包括 24208 平方公里水域）。领土狭长，地处南非高原东北部，地势较高，3/4 国土海拔 1000—1500 米。东非大裂谷纵贯南北，将国土分为三个部分：西部高原、希雷河谷和马拉维湖、东部高地，北部高原海拔 1400—2400 米；南部姆兰杰山拔地而起，萨皮图瓦峰高达 3000 米；为全国最点；姆兰杰山以西为希雷河谷地，形成带状平原。马拉维、坦桑尼亚和莫桑比克之间的马拉维湖为非洲第三大湖。河流大部属马拉维湖—希雷河水系。境内处于东南信风带，属热带草原气候。雨量适中，气候温和。年平均气温 20℃左右，分凉干（5—8 月）、热（9—11 月）、雨（12—4 月）三季。年平均降水量 1000—1500 毫米。姆兰杰山东部迎风面年降水达 2150 毫米。

16 世纪班图人开始大批进入马拉维湖的西北一带，并在马拉维湖及邻近地区定居。1891 年英国正式宣布这一地区为“英属中非保护地”。1904 年由英国政府直接管辖。1905 年设立总督，改称尼亚萨兰。1953 年 10 月同南罗得西亚（今津巴布韦）、北罗得西亚（今赞比亚）组成“中非联邦”。该联邦于 1963 年 12 月解体。1963 年 2 月 1 日尼亚萨兰实行内部自治，1964 年 7 月 6 日独立，改称马拉维。1966 年 7 月 6 日宣布成为共和国，仍留在英联邦内。现有人口 869.2 万（1992），自然增长率 3.6‰（出生率 5.6‰，死亡率 2‰）。绝大多数为班图语系黑人，主要有尼昂加族、契瓦族和亚奥族。约有 800。欧洲人，1.2 万亚洲人。英语和奇契瓦语为官方语言，各民族亦有自己的语言。约 50% 的人信奉基督教，少

数人信奉伊斯兰教，其余信奉原始宗教。

境内矿藏有煤、铝矾土、石棉、石墨、磷灰石、铀、铁矿等。煤蕴藏量约 7 亿吨、铝矾土约 2800 万吨。森林面积约 780 万公顷。经济以农业为主，80% 的劳动力从事农业生产。农业为经济命脉，38% 的土地为可耕地，主要农作物有玉米、水稻、木薯等，主要经济作物有烟叶、茶叶、甘蔗等。是非洲第二大烟草生产国。农业产值占国民生产总值的 1/3。畜牧业以养牛、羊为主。马拉维湖和希雷河上游为主要产鱼区。22 万人从事捕鱼。1990 年捕鱼 7.37 万吨。境内主要旅游区有穆格希斯地区，为丘陵区 and 滨湖风景区。热带森林中有蓝色猴子。可眺望坦桑尼亚的利文斯敦山和断崖。卡松古国家公园占地约 2000 平方公里，是马拉维最大的国家公园和野生动物保护地。游客主要来自津巴布韦、赞比亚、南非、英国等国。交通运输以陆路为主，铁路总长 785 公里，纵贯南半部的铁路干线与莫桑比克铁路相接。公路 1.5 万公里，其中 1900 公里为沥青路面。有民用机场 4 个，国际航线可通往南非、肯尼亚、赞比亚、津巴布韦等国。对外贸易中主要出口烟草、咖啡、茶叶、蔗糖，进口工业设备、石油、化肥、化工产品等。主要贸易对象有南非、英国、美国、日本、德国、荷兰以及南部非洲关税同盟成员国。

首都利隆圭，位于中西部利隆圭河畔，是全国政治、经济、交通中心。市内有一些农产品加工企业。有世界著名的烟草市场，附近有水电站，干线公路纵贯南北，有国际航空站。

【莫桑比克】全称莫桑比克共和国。曾译为莫三鼻给。位于非洲东南部，南邻南非、斯威士兰，西界津巴布韦、赞比亚、马拉维，北接坦桑尼亚，东濒印度洋，隔莫桑比克海峡与马达加斯加相望，海

岸线长 2630 公里。国土面积 79.93 万平方公里。境内高原、山地约占全国面积的 $\frac{3}{5}$ ，其余为平原。地势从西北至东南逐渐降低，西北部为高原山地，海拔 500—1000 米，其中宾加峰高达 2436 米，为全国最峰；中部为台地，海拔 200—500 米；东南部沿海为平原，海拔平均 100 米，面积约 33 万平方公里，是非洲最大的平原之一。赞比西河、林波波河瑟萨韦河是境内主要河流。马拉维湖是莫桑比克同马拉维之间的界湖。境内属热带草原气候，年平均气温 20℃，10 月—3 月为暖湿季，4—9 月为凉干季。年降量由北向南递减，为 1000—750 毫米。南部平原周期性干旱和暴雨。

属非洲历史发展较早的国家之一。公元 13 世纪建立莫诺莫塔帕王国。16 世纪葡萄牙人侵入。18 世纪初，莫桑比克地区成为葡萄牙人的“保护国”。1752 年设总统治，称“葡属东非洲。”1951 年葡宣布莫桑比克为“海外省”。1975 年 6 月 25 日，莫桑比克正式宣布独立，成立莫桑比克人民共和国。1990 年更改国名为莫桑比克共和国。现有人口 1671.2 万（1992），有 60 多个部族，绝大多数属班图语系。主要有马库阿—洛姆埃族（约占总人口的 40%）、绍纳—卡兰加族、尚加纳族、佐加族、马拉维—尼扬加族、马孔德族和亚奥族等。此外，还有数万名白人、混血人和印巴人，以及少数华侨、华裔。大多数人信奉原始宗教，其余的信奉伊斯兰教、天主教、基督教新教和印度教。

莫桑比克境内有煤、铁、铜、金、钽、钛、铋、铝、石棉、石墨、云母、大理石和天然气等资源，其中煤蕴藏量 60 亿吨，钛 600 多万吨，钽矿储量居世界首位。森林面积 460 万公顷，其中生产林 100 万顷。水利资源丰富，赞比西河上的卡布拉巴萨水电站装机容量 207.5 万千瓦，为非洲第一、世界第六大发电站。莫桑比克为农业国，是联合国宣布的最不发达的国家之一。因连年战乱、

自然灾害和国际经济的影响，经济十分困难。农业有耕地 300 余万公顷。约占国土总面积的 5%，全国 84.2% 的劳动力从事农为，个体农民生产为主，农产品出口约占出口总值 57.22%。椰子、茶和剑麻也在农产品中占重要地位。经济作物多为种植园生产。其他作物有花生、向日葵、西红柿、柑橘、葡萄、菠萝、香蕉等。畜牧业以萨韦河以南的内陆高地为中心，畜产品不能自给。渔业资源丰富，主要在莫桑比克海峡，虾为主要输出水产品。采矿业发展较早，有较大的煤矿、铁矿。加工工业主要集中在马普托、及拉和楠普拉等市，有制糖、制茶、粮食及腰果加工、卷烟、榨油、纺织、木材、水泥、炼油、机车车辆制造、电池及轮胎业等。交通运输以过境运输为主，占国民生产总值的 10% 左右，铁路和海运占重要地位。国际货运是主要收入来源。铁路总长 3843 公里。公路长 41105 公里。水运内河航线长 1500 公里。空运 16 个大小机场，其中 3 个国际机场。对外贸易中主要出口产品是对虾、腰果、原棉、糖和煤等。主要进口产品为粮食、燃料、原材料、设备及零配件等。主要贸易对象为美国、意大利、南非、日本、法国、德国。境内主旅游区有马普托、贝拉等。马普托市有众多古建筑，著名的卡斯特罗博物馆内容丰富；克吕松国家公园有许多珍禽异兽。贝拉附近有非洲著名的戈龙戈萨国家公园，是多种珍奇野生动物的栖息地。

首都马普托，为东南非最大港口。莫桑比克政治、经济中心和全国最大的工业基地。

【津巴布韦】 全称津巴布韦共和国。非洲东南部内陆国家。东邻莫桑比克，南接南非，西和西北与博茨瓦纳、赞比亚相连。国土面积 39.08 万平方公里。境内地形以内陆高原为主，主要有马绍尔

高原和马塔贝莱高原，平均海拔 1000 米。东部伊尼扬加尼山海拔 2592 米，为全国最高点。主要河流有赞比西河和林波波河，分别为同赞比亚和南非的界河。属热带草原气候，4—8 月为凉和，9—11 月为热季，12—3 月为雨季。年降水量中部 700—900 毫米，西部 500—700 毫米，西北和东南部则不足 400 毫米。

公元 3—4 世纪，绍纳人从北方迁居于此。公元 1100 年前后开始形成中央集权国家。1890 年沦为英国南非公司殖民地，1895 年命名为南罗得西亚。1953 年 10 月与北罗得西亚（今赞比亚）和尼亚萨兰（今马拉维）合组为“中非联邦”，1963 年底解体。1970 年改名为罗得西亚共和国。1980 年 4 月 18 日宣布独立，成立津巴布韦共和国。现有居民 1040.5 万（1992），非洲人占绝大多数，主要有绍纳族（占 79%）和恩德贝莱族（占 17%）。白人约 12 万，亚洲人约 4.2 万。官方语言为英语。大多数非洲人信奉原始宗教，白人和少数非洲人信仰基督教新教或天主教。

境内自然资源丰富，在有煤、铁、石棉、金、银、锂、铌、铅、锌、锡、铀、铜、镍等。煤蕴藏量约 270 亿吨。铁蕴藏量约 2.5 亿吨。铬和石棉的储量均很大。经济发展水平在南部非洲仅次于南非，制造业、矿业和农业为三大支柱产业。津巴布韦工矿业基础较好，轻重工业较齐全，有相当的加工能力，一般钢材、钢铁制品及轮胎、化工、纺织、汽车装配等基本自给，有些尚可出口。1990 年工矿业产值占国内生产总值的 34.6%，矿产品 90% 供出口。农业发展水平较高，盛产烟草、棉花、正常年景粮食自给有余，有南部非洲“粮仓”之称。全国 75% 的人口直接以农业为主。1990 年农林业产值占国内生产总值的 12.9%。境内最著名的风景点为维多利亚布瀑布，全国有近 70 家旅馆。交通运输以铁路为主，最近的出海口为莫桑比克的贝拉港和马普托港，另有两条铁路通往

南非港口。铁路总长 2836 公里；公路总长 8.5 万公里，其中 15% 为沥青路面，54% 为砾石路面。全国有 8 个机场，其中 3 个为国际机场。出口商品中工、矿和农产品各占出口收入的 1/3，主要有铁合金、钢、服装、黄金、镍、石棉、烟草和棉花。主要进口商品有机械运输设备、石油产品和化工产品。主要贸易对象有南非、英国、美国、德国、博茨瓦纳、日本、意大利等国。

首都哈拉雷，人口约 100 万。全国最大城市，政治、经济、文化中心。有国际航空站。

【博茨瓦纳】全称博茨瓦纳共和国。位于非洲南部，是个内陆国家。东接津巴布韦，西边连纳米比亚，北邻赞比亚，南界南非，国土面积 58.2 万平方公里。处于南非高原卡拉哈里盆地上，地势东高西低，平均海拔 1000 米左右。中部与南部为卡拉哈里沙漠，西北部为奥卡万戈三角洲沼泽地。东南部多是丘陵。平均海拔 1200 米。地面水源缺乏，境内多间歇性内陆河流，奥戈万卡河由西北部边界流入安哥拉，北部边界有乔贝河，东南边境有林波波河。大部地区属热带干旱草原气候，西部为荒漠、半荒漠气候。年平均气温 21℃，分湿热（10—4 月）、干凉（5—10 月）雨季。年平均降水量 200—600 毫米，大部分地区干旱少雨。

独立前称贝专纳。19 世纪初英国殖民者首先入侵。1836 年布尔人（南非荷兰人）侵占该地。1885 年英取代布尔人，将该地划为英国“保护地”，称“英属贝专纳”。1895 年并入开普殖民地，1910 年又并入南非联邦。1965 年 3 月 3 日宣布独立，定名为博茨瓦纳共和国。现有人口 139.1 万（1992），自然增长率 3.4%。绝大部分为班图语系的巴茨瓦纳人（占人口的 95%）全国有 8 个主要部族：恩瓦托族、昆纳族、恩瓦凯策族、塔瓦纳族、卡特拉族、莱

特族、罗龙族和特罗夸族。恩瓦托族最在，约占总人口的 40%，欧洲人和亚洲人约 1 万，官方语言为英语，通用语为茨瓦纳语和英语。多数居民信奉基督教新教和天主教，农村地区部分居民信奉传统宗教。

境内矿产资源丰富。主要矿藏为钻石，其次是铜、镍、煤、铂、铁、金、锰等。石油勘探正在进行之中。钻石储量和产量均居世界前列。已探明的铜镍矿藏量 4600 万吨，煤蕴藏量 170 亿吨。博茨瓦纳曾是世界上最贫穷的国家之一，独立后经济发展迅速，人均年收入由 25 美元增至 2500 美元，被誉为“非洲小康之国”。钻石、铜镍和牛肉为博茨瓦纳经济三大支柱。采矿业是其国民经济的主要部门，是世界上最重要的钻石生产国之一。轻工业以畜产品加工为主，其次是饮料和纺织业等。博茨瓦纳是非洲最大的畜产品加工中心之一，有现代化的大型屠宰厂和肉类加工厂，加年加工能力为 30 万头牛。可耕地占全国面积的 15%，种植面积不足可耕地的 5%。畜牧业以养牛为主，产值约占农牧业总产值的 80%。境内有三个国家公园，五个野生动物保护区、奥卡万戈内陆三角洲为主要旅游点。交通运输以公路运输为主。主要城镇之间有公路相连，总长 15000 公里，其中沥青路面 2000 公里。铁路长 900 公里，连接南非和津巴布韦。有国际航线连通国外。对外贸易中主要出口钻石、铜镍锭、牛肉、纺织品、进口食品、饮料、汽车、运输设备、机器、电器、金属、石油产品。主要贸易对象为欧共体、南非、南部非洲关税联盟。

首都哈博罗内，全国政治、经济、文化中心，有航空站，人口 13.8 万。

【斯威士兰】全称斯威士兰王国。非洲东南部内陆国家，北、西、

南三面为南非所环抱，东与莫桑比克为邻。国土面积 17363 平方公里。地处南非高原东南边缘德拉肯斯山脉的东坡。境内多山地和高原，地势西高东低，表成面积大致相等的高、中、低三级梯状地带。西高原区属德拉肯斯堡山脉上部，海拔在 900—1800 米之间，称斯威士兰山地；中部高原区海拔 300—900 米，为丘地区；东部高原区海拔 100—300 米之间，为主要农耕区。东部边界的莱邦博山脉，范围较窄，高度 700 米左右。境内主要河流为恩马蒂河、姆布齐河、大乌苏图河、恩格瓦武马河，水量充足。属亚热带气候，年平均气温 16℃，东部 20℃。年降水量东部 500—700 毫米，西部 1150—1900 毫米。分雨（10—3 月）、旱（4—9 月）两季。

15 世纪后期斯威士兰人由中部非洲和东非逐渐向南迁移，16 世纪定居于此地并建立王国。1907 年斯威士兰成为英国“保护地”。1967 年 2 月颁布独立宪法，组成内部自治政府。1968 年 9 月 6 日宣布独立，成立斯威士兰王国，仍留在英联邦内。现有人口 82.4 万（1992）。斯威士族占 90%，祖鲁族和通加族占 6%，白人占 2%，其余为欧非混血种人。官方语言为英语和斯瓦蒂语。约 60% 的人信奉基督教和天主教，其余信奉原始宗教。

自然资源丰富，主要矿藏有石棉、煤、铁、金、钻石、高岭土等。煤蕴藏量估计为 20 亿吨。森林面积达 12 万公顷，约占总面积的 7%，主要是人造林，是非洲最大的人造林。工矿业发展较快，在国民经济中所占比重跃居第一位。主要有石棉、煤、榨糖、木材加工、纸浆和水果罐头和棉纺等工业。农业在国民经济中占主要地位。劳动力的 75% 从事农业生产。主要经济有玉米、高粱、甘蔗、柑橘、棉花等，粮食不能自给。交通比较发达，以公路运输为主。公路总长 2773 公里，铁路总长 370 公里。空运有国际机

场,通往南非、马拉维等国。外贸在国民经济中占有重要地位,出口额约占国内生产总值的 60%。农矿产品占出口额的 75%,主要有糖、纸浆、水果罐头、柑桔、石棉和煤油等;主要进口产品有石油化工产品、食品、机械、运输设备等。主要贸易对象为南非、英国、美国、日本、加拿大、新西兰和澳大利亚,其中南非约占贸易额的 60%。

首都姆巴巴内,全国第一大城市,人口约 5 万人,全国政治、经济、文化中心。

【莱索托】 全称莱索托王国。非洲东南部内陆国家,四周为南非所环抱。国土面积为 30344 平方公里。地处南非高原东缘德拉肯斯山西坡,境内 2/3 以上地区为海拔 1400—3600 米的高原和山地。东部山地,海拔 1800—300 米;西部为丘陵;北部是高达 3000 米左右的高原,沿西部边界有一宽约 40 公里的狭长低地,全国 70% 的人口集中于此。最高峰恩特伦雅纳山,海拔 3482 米,为南部非洲最高点。奥兰治河与土可格拉河发源于东部山地,水势湍急。奥兰治河两岸为主要农耕区。属大陆性亚热带气候。5—9 月为旱季,10—4 月为雨季,最高气温为 33℃,最低—7℃。年平均降雨量 700—800 毫米,自东向西递减。

独立前称巴苏陀兰。1868 年正式成为英国的“保护地”,并于 1871 年并入开普殖民地。1965 年成立自治政府。1966 年 10 月 4 月独立,定名为莱索托王国。现有居民 187.5 万(1992)多属班图语系的巴苏陀族和祖鲁黑人,白人约 3000 人,少数亚洲人。通用英语和塞苏陀语。约 90% 居民信奉基督教新教和天主教,其余信奉原始宗教和伊斯兰教。

自然资源贫乏。除钻石外,其他矿藏少。经济落后,是联合

国公布的最不发达国家之一。工业以加工业和手工业为主。全国有中、小工厂 70 余家，多数从事食品、饮料、成衣、制革、建筑材料、家具、化肥等生产。矿业以钻石为主。农业是莱索托的经济支柱。80%人口从事农业，可耕地仅占全国面积的 13%，约 36 万公顷。由于水土流失严重和连年干旱，农业在国民经济中比重下降。主要农作物有玉米、高粱、小麦和豆类。粮食不能自给。畜牧业占重要地位，全国 61%的土地可供放牧，是非洲著名的马海毛产地。政府鼓励发展旅游业，观赏山景是主要旅游项目，游客主要来自南非。莱索托是内陆国，交通运输主要靠公路，公路总长 4714 公里，铁路仅有 2.6 公里。全国有小机场 31 个，并有国际机场。外贸中，进口商品主要为食品、燃料、机械等。主要出口为马海毛、钻石等。主要贸易对象为南非。

首都马塞卢，人口约 8 万，全国政治、经济、文化中心。

【纳米比亚】全称纳米比亚共和国。位于非洲西南部，故旧称西南非洲。北邻安哥拉、赞比亚、东与博茨瓦纳为邻，南与南非接壤，西濒大西洋，海岸线长 1600 公里。国土面积 824269 平方公里。地处南非高原西部，全境大部分地区海拔 1000—1500 米。中部为中央高地，高达 1800—2400 米；东部为卡拉哈里盆地的一部分；西部沿海是沙漠性平原。北部是内陆高原最低的平地区。境内最高点为布兰德山，海拔 2610 米。境内多间歇河和盐沼，常年河分布在边境上，南有奥兰治河，北有库内内河，分别为同南非和安哥拉的界河。北部有世界上最大的地下湖泊。大部分地区属亚热带、热带半荒漠性气候。因地势较高，终年温和，温差变化不大。年平均气温 18—22℃，分春（9—11 月）、夏（12 月—2 月）、秋（3—5 月）、冬（6—8 月）四季。大部分地区干旱少雨，年降水量

从东北部的 500 毫米递减到西南部的 10 毫米，平均 270 毫米。

西方殖民者于 15 世纪相继入侵。1890 年被德国占领。1915 年 7 月被南非占领。1920 年由南非“委托统治”。联合国大会于 1968 年 6 月将该地更名为纳米比亚。1990 年 3 月 21 日；纳米比亚正式宣布独立，定国名为纳米比亚共和国。现有居民 159.1 万 (1992)；自然增长率 3%。多数为黑人，主要部族有：奥万博族、卡万戈族、达马拉族、赫雷罗族等。此外有白人 7.8 万，有色人 4.8 万。官方语言为英语，各部族有本部族语言。90% 的居民信仰基督教，其余信奉原始宗教。

经济以采矿业为主，矿业、畜牧业和渔业是纳米比亚的三在支柱，产品 90% 外销。境内矿产资源丰富，是非洲第四大矿产国，素有“战略金属储备库”之称。主要矿藏有：钻石、铀、铜、铅、锌、钨等。沿海有丰富的鱼类资源。采矿业是最大的经济部门，占国内生产总值的 21.6%。制造业不发达，仅有肉类、鱼类加工厂、食品厂、木材加工厂和机械厂。85% 的日用品依赖进口。畜牧业较发达，占农牧业总产值的 80—90%。有农牧场 6300 余家，绝大多数为白人经营。种植业一向落后，粮食不能自给。旅游业较发达。海滩、自然保护区等旅游区点集中在北部和南部地区。其中伊多夏国家公园占地 2.2 万平方公里为世界最大的狩猎区之一。游客主要来自南非。交通运输的基础设施较发达，铁路总长 2382 公里；公路总长 5.8 万公里，各大城市均有机场，有定期航班往返于南非、博茨瓦纳、德国及瑞士。经济发展主要依赖于矿产原料的出口。出口产品主要是钻石、铀、牛、黑羔、羊皮等；进口食品、日用品机械设备及交通工具等。主要贸易对象为南非。

首都温得和克，人口约 12 万，全国第一大城市。

【南非】 全称南非共和国。位于非洲大陆最南端，北邻纳米比亚、博茨瓦纳、津巴布韦、莫桑比克和斯威士兰。东、南、西三面为印度洋和大西洋所环抱，海岸线长 2500 公里。国土面积为 122.21 万平方公里，除东南沿海为平原外，大部分地区为高原。全境大部分海拔在 600—1600 米，地势从东南向西北逐渐降低，德拉肯斯山脉绵亘东南，卡斯金峰高达 3660 米，为全国最高点；西北部为最低部分，是卡拉哈里盆地的一部分。海拔 600 米左右。西南部的开普山系，由一系列东西走向的平行山脉和断丘组成，各山脉间分布着许多山间高原和盆地。沿海为狭窄平原。主要河流是奥兰治河和林波波河。奥兰治河为非洲南回归线以南最长的河流，全长 2080 公里，发源于莱索托东北的苏尔斯峰。南非属全年温暖的亚热带气候，气候差异大，又极富变化。月平均气温均在 10℃ 以上。在南非 12—2 月为夏季，最高温度可达 32—38℃；6—8 月为冬季，最低温度为 -10—-12℃。‘降水量分布不均，东南沿海可达 1500 毫米以上，西南部沿海属地中海式候，降水量有 600—800 毫米以下，内陆高原降水量从东向西由 600 毫米减到 60 毫米以下，最低地区仅几十毫米。

1652 年荷兰人开始入侵该地，1795 年英国人在开普登陆，1806 年夺占普殖民地。1867 和 1884 年南非先后发现钻石和黄金，大批欧洲移民蜂拥而至。1910 年 5 月英国在该地建立“南非邦联”，作为英国的自治领地。1961 年 5 月 31 日南非宣布退出英联邦，成立南非共和国。现有居民 4148.6 万（1992），有黑人、白人、有色人和亚洲人四大种族，各占总人口的 76.7%、12.7%、8.1%、和 2.4%。黑人大约 3000 万，主要部族有祖鲁、哲豪萨、斯威士、茨瓦纳、北苏托、南苏托等。白人约 501 万，主要为荷兰血统的阿非利卡人（约占 57%）和英国血统的白人（约占 39%）。

有色人约 321 万。亚洲人约 95 万，主要是印度人（约占 99%）和华人。官方语言为英语和南非荷兰语。白人、有色人的大多数和 60% 的黑人信奉基督教新教或天主教；亚洲人约 60% 信奉印度教，20% 信奉伊斯兰教；部分黑人信奉原始宗教。

南非矿产资源丰富。黄金、铂族金属、锰、钒、铬、硅铝酸盐的储量居世界第一位，钻石居第二位，镍、钴、磷酸盐居第三位，煤、钛、锌居第四位。其中黄金 2 万吨，占世界总储量的 48%；铂族金属 267 万吨，占世界的 70%；锰 127 亿吨、占 79%；钻石 3.6 亿克拉，占 25%。南非是非洲经济最发达的国家。国民生产总值约占非洲的 30%。制造业是国民经济的最大部门，吸收了全国劳动力的 15.9%，1990 年占国内生产总值的 25.6%。门类齐全，技术先进，主要有钢铁、金属、制品、化工、运输设备、机器制造、食品加工、纺织、服装。矿业是重要经济部门，矿产品出口约占出口总值和 70%，其中黄金占出口总值 40%。全国约 8.5% 的劳动力从事矿业。电力工业较发达，发电量占全非洲的 60%。国内净能源消费的 20% 为电力。农业也较发达，可耕地约占土地面积的 15%，灌溉面积 80 万公顷。13.6% 的劳动力从事农业生产。旅游业发达，设施完善，旅游点主要集中在东北部和东、南沿海地区。境内有非洲最完善的交通运输系统，以铁路、公路为主，空运发展迅速。铁路总长 2.35 万公里，其中 1.76 万公里为电气化铁路；公路总长约 23 万公里，其中 1800 公里为高速公路。航运有 77 条重要航线。对外贸易中，主要出口黄金、金属制品、牛石、煤等，主要进口机器设备，交通运输设备，石油、化工产品和科学仪器等。主要贸易对象日本、意大利、美国、德国、英国、法国和中国台湾等。

比勒陀利亚为行政首都，人口 82.3 万；开普敦为立法首都，

人口 191.15 万；布隆方丹为司法首都，人口 23.3 万。

【马达加斯加】全称马达加斯加民主共和国。位于印度洋西南部，世界第四大岛。南北长约 1570 公里，东西最大宽度 580 公里。隔莫桑比克海峡与非洲大陆相望。国土面积 62.7 万平方公里（包括周围岛屿），海岸线长 3991 公里。全岛由火山岩构成。中部为中央高原，海拔 800—1500 米；北部有察拉塔纳纳山主峰马鲁穆库特鲁山，海拔 2876 米，为全国最高点。东部为带状低地，多沙丘和潟湖。西部为缓倾斜平原，宽达 100—150 公里，从 500 米低高原逐渐下降到沿海平原。岛上河流众多，较大的有贝齐布卡、齐里比希纳、曼戈基、曼古鲁等河，河上多急流瀑布。阿芬特拉湖为岛上最大湖泊。东部沿海为热带雨林气候，终年湿热，季节变化有明显，年平均气温 24℃，年降水量 2000—3000 毫米，中部为热带高原气候，温和凉爽，年平均气温 18.3℃，年降水量 1000—1800 毫米，分雨（11—3 月）、旱（4—10 月）两季；西部热带草原气候，年平均气温 26.6℃，分雨（11—3 月）、旱（4—10 月）两季，年降水量由北部的 1000 毫米递减到南部的 350 毫米。

早在 1—10 世纪间，该岛就陆续接纳了印度尼西亚人和阿拉伯人移民。19 世纪初全岛建立马达加斯加王国。19 世纪 30 年代遭法国入侵，1896 年沦为法国殖民地。1958 年 10 月成为“自治共和国。”1960 年 6 月 26 日宣布独立，成立马尔加什共和国。1975 年 12 月 21 日改为现国名。现有居民 1201.3 万（1992）。马达加斯加人占总人口的 98% 以上，由 18 个部族组成，各部族语言、文化、风俗习惯大体相同。民族语言为马达加斯加语，官方通用法语。居民主要信奉原始宗教（占总人口的 55%），其次是基督教新教和天主教，少数人信奉伊斯兰教。

境内矿藏丰富，石墨贮量居非洲首位，还有云母、铀、铅、宝石、石英、金、银、铜、镍、铝矾土、铬、煤等。河流湍急，水力发电潜力大。森林面积 1470 公顷。经济以农业为主，工业基础薄弱。工业产值约占国内生产总值的 16%。主要有轻工业。采矿业，农产品加工业、纺织业、建材工业、炼油、农机维修等。农业人口占总人口的 80% 以上，产值约占国民生产总值的 40%，出口收入的 70% 来自农业。全国可耕地 880 万公顷，已耕地 280 万公顷。耕地 2/3 以上种植水稻，其他粮食作物有木薯、玉米等。主要经济作物有咖啡、丁香、剑麻、甘蔗、花生、棉花等。交通不发达，铁路总长 1095 公里，公路总长近 5 万公里，还有水运和航空运输，外贸以进口石油、车辆、机械设备、药品为主，主要出口咖啡、华尼拉果、丁香、鱼类、石墨等商品。主要贸易对象为法国、美国、日本、德国等国。

首都塔那那利佛，人口 125 万，全国第一大城市。

【毛里求斯】 全称毛里求斯共和国。印度洋西南部岛国。西距马达加斯加约 800 公里，离非洲大陆 2200 公里。由毛里求斯岛、罗德里格斯岛。阿加莱加群岛和卡加多斯群岛等组成。海岸线长 217 公里，国土面积 2040 平方公里。毛里求斯为马斯克林群岛中的一个火山岛，占国土的 91%。沿海多为平原，中部为高地，地势北高南低，海拔平均为 200—700 米。小黑河峰海拔 827 米，为岛上最高峰。该岛为欧、亚、非、大洋洲之间的海上交通枢纽。岛上多短小湍急的河流，河谷幽深，多瀑布。属亚热带海洋性气候，终年湿热。年平均气温沿海 25℃，中部高原 20℃，分雨季（11—4 月）和旱季（5—10 月）。年平均降水量沿海 1270 毫米，高原约 5000 毫米。1—4 月常有飓风。

毛里求斯原为荒岛。1598 年荷兰人来此，命名毛里求斯。1715 年被法国占领。1814 又成为英殖民地。1968 年 3 月 12 日宣布独立，现有居民 109.4 万（1992），出生率 18.6‰，死亡率 6.4‰。居民中 68.4% 是印度和巴基斯坦人后裔，27% 是克里奥尔人，2.9% 为华裔，1.7% 为欧洲人后裔。官方语言为英语，法语也普遍使用，多数人讲印地语和克时奥尔语。居民中 51% 信奉印度教，31.3% 信奉基督教，16.6% 信奉伊斯兰教，还有少数人信奉佛教。

糖业、出口加工和旅游业为三大经济支柱。资源缺乏，经济易受国际市场影响。工业以制糖业和出口工业为主，制糖是传统工业，出口加工业为新兴工业，主要生产纺织品、服装、钟表、珠宝首饰、仪表等。农牧渔业产值占国民生产总值的 12%，从业人员占就业劳动力的 1/4。全国可耕地面积为 11.08 万公顷，其中蔗田 76186 公顷，粮田 5262 公顷。畜牧业主要饲养牛、羊、猪、鹿、鸡等。猪肉和鸡基本自给。渔业专属经济区有 170 万平方公里，水产资源丰富。交通运输以公路为主，公路总长 1795 公里。另有海运和空运。对外贸易是国民经济的重要组成部分。主要进口粮食、棉毛原料、机器设备、石油产品等。主要贸易对象是法国、英国、美国、德国、南非等。

首都路易港，全国政治、经济、文化交通中心和最大港市，人口 15 万。

【科摩罗】 全称科摩罗伊斯兰联邦共和国。印度洋西部岛国，位于非洲东侧莫桑比克海峡北端入口处，东、西距马达加斯加和莫桑比克各约 500 公里。由大科摩罗、昂儒昂、莫埃利、马约特四个主岛和一些小岛组成。国土面积 2235 平方公里。多山地。大科摩罗岛最大，地势崎岖，广布森林，岛上的卡尔塔拉火山口是世界

最大的火山口之一，主峰海拔 2361 米，为群岛最高峰。全境属热带雨林气候，终年湿热。年平均气温 23—28℃，5—10 月为旱季，11—4 月雨季。年降水量 1000—3000 毫米。1—4 月常有飓风。

西方殖民者入侵前，该地长期由阿拉伯苏丹统治。1886 年沦为法国殖民地。1914 年划归法国驻马达加斯加殖民当局管辖。1946 年成为法国的一个“海外省”。1961 年取得“内部自治”。1975 年 7 月 6 日宣布独立，成立科罗共和国。1978 年 10 月 22 日改为现国名。现有居民 49.1 万（1992），主要由阿拉伯人后裔、卡夫族、马高尼族、乌阿马查族和萨卡拉瓦族组成。通用科摩罗语，官方语言为法语和阿拉伯语。95% 以上的居民信奉伊斯兰教。

境内未发现矿藏；水力资源很少；森林面积约 2 万公顷，占国土面积的 15%。渔业资源较丰富。科摩罗是联合国宣布的世界上最不发达的国家之一。工业基础薄弱，有现代化的工业。主要工业为香科加工、船舶和车辆修理、家具、制砖等。科摩罗以农业为主，85% 的人口在农村，80% 的劳动力从事农业生产。全国可耕地为 12.3 万公顷，粮食有能自给。主要粮食作物为水稻、玉米和薯类。经济作物为丁香、鹰瓜兰、华尼拉香草。境内没有铁路，岛上交通靠汽车，岛际靠轮船和飞机。公路总长 828 公里。有水运港口和国际机场。香草、丁香、依兰香料精为科摩罗三大出口产品。进口商品主要有粮食、食品、水泥、铁、石油产品、交通工具和建筑材料等。主要贸易对象为法国、美国、德国、加拿大、南非、日本等。

首都莫罗尼，人口 4.2 万，全国最大的城市和海港。

北美洲

【北美洲】全称北亚美利加洲，是世界第三大洲，全洲面积 2422.8 万平方公里，仅次于亚洲和非洲，约占全球陆地面积的 16.2%。位于西半球的北部。北临北冰洋，南隔加勒比海，巴拿马运河与南美洲相邻，东西濒临大西洋和太平洋，其西北侧隔白令海峡与亚洲大陆相望。北美大陆北至默奇森角（西经 $94^{\circ}26'$ ，北纬 $71^{\circ}59'$ ），而全洲最北端位于格陵兰岛的莫里斯杰塞普角（北纬 $83^{\circ}39'$ ）；南至马利亚托角（西经 $81^{\circ}5'$ ，北纬 $7^{\circ}12'$ ）；东至圣查尔斯角（西经 $55^{\circ}40'$ ，北纬 $52^{\circ}15'$ ）；西达威尔士太子角（西经 $168^{\circ}5'$ ，北纬 $65^{\circ}37'$ ）。南北跨距 64° ，东西经距 112° 。大陆轮廓北宽南窄，形似一倒置的三角形。大陆周围岛屿众多，面积达 406.6 万平方公里，约占全洲面积的 16.9%，无论绝对面积还是相对面积均居世界各洲之首。大陆东北岸外的格陵兰岛是全球第一大岛，也是全球最北的一块陆地。巴芬岛是世界第五大岛。大陆东南有西印度群岛，主要由珊瑚群礁和大小安的列斯岛弧组成。北侧为加拿大北极群岛，西侧岛屿主要集中于阿拉斯加西侧一带，其中阿留申群岛与阿拉斯加半岛组成一个向南凸出的弧形，前者是一火山岛弧。大陆四面环水，海岸线总长达 43000 公里，仅次于亚洲。

北美洲大陆地形呈南北纵列结构，分为三个南北纵列带。西部为高大的科迪勒拉山系，以落基山脉为主体，该带处于北美洲板块为太平洋板块交接地带，高大山脉的形成与板块间的碰撞和平移有关，现代构造运动很活跃。海拔一般介于 1500—3000 米之

间,最高点亦即北美洲最高点在墨西哥城南与东的奥里萨巴火山,达 5700 米,最低点亦即北美洲最低点在死谷,为-85 米。该带地形复杂,落基山脉为西部山地间发育有一系列山间高原和盆地。东部为古老的阿巴拉契亚高地,属古生代褶皱带,北起纽芬兰,南迄墨西哥湾,全长 3200 公里,由海拔 600—1000 米的山地和 300—600 米波状起伏的低高原组成。中部低高原与平原带,其北部称劳伦琴低高原,地形起伏和缓,南部即著名的密西西比河冲积平原。

北美洲地跨寒、温、热三带,但大部分地区处于北纬 30°—北纬 70°之间,主要在北温带。受地形地貌的影响,特别是西部科迪勒拉山脉和东部阿巴拉契亚高地对海洋性气流的滞挡作用,限制了海洋性气候、地中海式气候和热带干旱气候的分布范围,使大陆中部广大地区以温带大陆性气候占优势,冬季干冷,夏季潮热,气温年较差大。另外大陆地形南北畅通,使气候多变,易受寒潮、飓风等灾害性气候的影响。东西两侧山地外缘属海洋性气候,北部以苔原气候为主,格陵兰岛为冰原气候。境内河网发达,水系流向具有较明显的东西南三向分流特征,其中往南流入墨西哥湾的密西西比河是本洲第一大河,流域面积达 323 万平方公里,居世界第四位。湖泊众多,主要分布在美国北部和加拿大东南部,其中美加交界的五大湖区(苏必利尔湖、密执安湖、休伦湖、伊利湖和安大略湖)总面积 24.5 万平方公里,是世界上最大的淡水湖群。

受地质构造和地质地貌的影响,境内矿产资源非常丰富,多种金属和非金属矿产的储量和产量均居世界前列。其中北部加拿大地质以金属矿为主,有铁、镍、铜、钨、金、铀,次为银、钴、铂、钛等,但缺乏燃料矿床,中部地台富含煤、石油和天然气等

燃料矿床，是本洲的主要燃料基地，此外墨西哥湾沿海一带富藏石油等。

北美洲共有 36 个国家和地区，人口 3.96 亿（1985），占世界总人口的 8.3%，人口密度 16.3 人/平方公里。由于长期的人口迁移、通婚，民族成分十分复杂，原来的印第安人和因纽特人（即爱斯基摩人），由于受到长期迫害，人口急剧降低，目前印第安人 136 万人，因纽特人仅 6 万，绝大多数生活在偏僻地区。北美人口的绝大多数是欧洲移民后裔，17—18 世纪非洲贩运来的黑人后裔约 2650 万，本世纪以来亚洲移民大量增加。语种主要为英语，其次为西班牙语和法语。

由于气候类型多样、资源丰富，为经济发展提供了比较雄厚的物质基础。以美国和加拿大为中心，北美洲是世界经济高度发达的地区。农业生产的专门化、商品化和机械化程度很高，经济作物主要为棉花、大豆、甘蔗、香蕉、烟草、咖啡等。工业生产在世界上占有重要地位，其中生铁、铜、锌等约占 20%，铝占 40% 以上，铅占 26% 左右，汽车占 37%。另外，本区经济也存在着明显的南北差异，北部的加拿大和美国经济发达，南部墨西哥以南和西印度群岛生产水平相对较低。

【格陵兰】世界第一大岛，又被称为格陵兰次大陆。位于北美洲东北，介于北冰洋和大西洋之间，面积约 217.56 万平方公里，西以罗伯逊海峡、史密斯海峡、巴芬湾和戴维斯海峡与加拿大北极群岛相隔，东北隔格陵兰海与斯瓦尔巴群岛（挪）相望，东南与冰岛以丹麦海峡分隔，北为北冰洋，南、东为大西洋。格陵兰岛是全球最北的一块陆地， $\frac{4}{5}$ 的面积位于北极圈内，最北端的莫里斯杰塞普角达北纬 $83^{\circ}39'$ ，最南端的法韦尔角也达北纬 $59^{\circ}45'$ 。全

岛南北长，东西窄，总体呈一南北向的长条形，南北长 2650 公里，东西最宽处为 1200 公里。

格陵兰岛是加拿大地盾的延伸，系大陆岛。地层以太古代，元古代花岗岩、片麻岩、白云岩和石英岩为主，仅局部地区覆盖有后期沉积岩。由于长期外力风化和侵蚀作用，地面已基本准平原化，起伏和缓，海拔高度 1000—3000 米，总体看中部凹陷，呈一从四周向中央地势缓慢倾斜的高原。本岛气候严寒，年平均气温在 0℃ 以下，绝对最低气温达 -70℃，属冰原气候。全岛 84% 的面积被冰层所覆盖，冰层厚度约 1500 米，最厚处近 4 公里，是全球仅次于南极洲的第二大大陆冰盖。由于地处高纬，存在极地特有的极昼和极夜现象，北部每年有连续五个月白昼和五个月黑夜。本岛水系和湖泊极不发育。“格陵兰”的原意是“绿色的土地”，但实际上大部分为寒冷荒漠之地，仅在短暂的夏天靠近海滨的地方才有点颜色。

公元前 3000 年，因纽特人首先在此建立定居点，10 世纪以后，挪威和丹麦人陆续迁入，1953 年格陵兰成为丹麦的一个省，1979 年 5 月 1 日正式实行内部自治。全岛居民 5.4 万人，其中格陵兰人（欧洲人与因纽特人的混合血种）占 80% 以上，其余为丹麦人，语言有因纽特语、格陵兰语和丹麦语。人口主要集中在南岸和东南岸地区。居民以渔业为主，有少量牧羊业，鱼类加工业和采矿业。地下矿藏较丰富，已发现的有铁、铬、铅、锌、铜、钼、铀、钍、石墨、煤、石油、天然气、冰晶石等，其中伊维赫图特曾是世界上最大的冰晶石产地之一。由于开采成本高，运输困难，大多数矿区没有得到开采利用。

首府戈特霍布位于岛屿西南岸，人口约 1 万人，是本地区的政治、经济和文化中心。

【加拿大】位于北美洲北部，东濒大西洋，西临太平洋，北临北冰洋，东北隔巴芬湾与格陵兰岛相望，西北与美国阿拉斯加州相邻，南与美国本土接壤。东西宽 5300 公里，南北间距 4600 公里，总面积 997.61 万平方公里，仅次于俄罗斯，居世界第二位。海岸线总长达 26372 公里，海岸曲折，多海峡、海湾、半岛和岛屿。岛屿主要集中于北极群岛，有克斯岛、维多利亚岛、埃尔斯米尔岛和巴芬岛等；其中巴芬岛面积 50.75 万平方公里，是世界第五大岛，此外还有东部的纽芬兰岛等。海湾主要有完全内海哈得孙湾，与格陵兰岛之间的巴芬湾，东部的圣劳伦斯湾等。半岛有东部与巴芬岛相望的拉布拉多半岛以及北部的梅尔维尔半岛、布西亚半岛。陆界线长 8892 公里，其中南面与美国有号称“五千公里不设防国界”，除最东一段边界外，以北纬 49°和大湖为界。

加拿大地形主体为波状起伏的低高原和平原低地，海拔 <500 米占 5%，500—1000 米占 28%，山地占 21%。地表形态结构反映了北美洲三大地形区的特点。西部是北美科迪勒拉山系的组成部分，山势雄伟挺拔，包括东部落基山脉、西部喀斯喀特山脉和海岸山脉以及其间的高原部分，海拔超过 3000 米的山峰有 30 多个，其中洛根山海拔达 6062 米，是加拿大第一高峰。中东部是由加拿大地质构成的劳伦琴低高原，环绕哈得孙湾分布，由于年代古老，经长期侵蚀，地势较低，起伏平缓，海拔一般为 200—500 米，阿巴拉契亚高地延伸至纽芬兰岛，横贯加拿大东南大西洋沿岸。中部平原区和大湖—圣劳伦斯低高原区，海拔在 500 米以下，平原区多在 200 米以下，且地势有西北高东南低的特征。第四纪冰期时，北美的三个大陆冰川中心均位于加拿大，由于冰川的强烈磨蚀作用，形成了无数洼地，已积水成湖，使加拿大湖泊众多，

总面积达 75 万平方公里,是世界上湖泊最多的国家之一,其中加、美边界上的五大湖是世界上最大的淡水湖群,苏必利尔湖面积 8.24 万平方公里,为世界第一大淡水湖。加拿大河网较密,具有比较明显的东西分流特点,水力资源丰富,年径流量达 22670 亿立方米,居世界第五位。加拿大地处高纬,90%以上的国土在北纬 50°—80°之间,约 1/5 的土地处于北极圈内;西部高大山脉阻挡了西风进入内陆,使广大地区受太平洋影响较小;中部平原区和低高原区向北敞开,北冰洋寒冷气流长驱直入,因此气候寒冷是加拿大最突出的气候特征,冬季漫长,夏季短促。北部极地区域为寒带苔原气候,往南大部分地区为温带针叶林气候。受地形影响,气候具有比较明显的东西向分异性,西部沿海地区背靠大山,气候温和湿润,年平均降雨量 2400—2700 毫米,中部地区冬夏温差大,降雨量稀少,仅 250—500 毫米,东部地区受拉布拉多寒流影响,温度较西部低,年平均降雨量 1000—1400 毫米。植被主要为针叶林,在太平洋沿岸山地、五大湖区和圣劳伦斯河谷地沿岸地区分布有阔叶林,主要树种有糖槭、山毛榉、红栎、黑胡桃和枫树等,其中枫树漫山遍野分布,使加拿大有“枫树之邦”的美称,枫树糖产量约占世界总产量的 70%。

加拿大原来居民为印第安人和因纽特人,自 16 世纪起,法国、英国等欧洲移民逐渐在此定居,使之先后成为法国殖民地和英国殖民地,1931 年在英联邦内获得完全独立。目前总人口 2696.3 万(1992),平均每平方公里只有 2.5 人,是世界上人口密度最低的国家之一。居民大多是英国和法国移民后裔,分别占 40%和 27%,印第安人和因纽特人约占 5%。主要语言为英语和法语,信奉天主教、基督教。

加拿大矿产资源丰富,特别是有色金属矿床和燃料矿床,锌、

铂、铀、金、银、钴、镉、铋、石棉、钾盐、石膏以及煤、石油、天然气等均居世界前列。东部魁北克和安大略的劳伦高地称为加拿大的“矿藏宝库”，阿尔通达省被称为“燃料库”。加拿大工农业都比较发达，农业机械化程度和商品化较高，以生产小麦为主，产品大多数用于出口，主要分布于中部平原和圣劳伦斯河沿岸一带。主要工业部门有采矿、电力、钢铁、汽车、造纸等，其次为冶炼和加工业。采矿业发达，矿产总值仅次于美国和俄罗斯，居世界第三位，其中镍、锌、铂、石棉产量居世界首位，铀、金、镉、铋、石膏居世界第二位，铜、铅、钼、钴、硫磺等也均居世界前列。各地区经济发展很不平衡，南部沿加美边界约 300 公里的狭长地带是加拿大工农业的主要分布区，中西部和远西部基本上是原料供应地，北部和西北部广大地区尚未开发，大西洋沿岸四省已日趋衰落。

首都渥太华是重要的铁路枢纽和河港，以轻工业为主。蒙特利尔是加拿大第一大城市，人口约 110 万，全国最大海港和金融、商业和工业中心。多伦多为第二大城市，也是重要的金融、商业、工业、文化中心。第三大城市温哥华因受南来暖风的影响，气候温和，终年不冻，港口深，是太平洋沿岸的重要港口，也是世界上最重要的小麦装运港。

【圣皮埃尔和密克隆岛】位于加拿大纽芬兰岛以南约 20 公里处，由大小 8 个岛屿组成。总面积 242 平方公里，其中密克隆岛面积 201 平方公里，是主要岛屿，它被一条长 16 公里的沙质地峡分隔成大、小密克隆岛。圣皮埃尔岛面积 25 平方公里。岛上多裸露岩丘，土地贫瘠，气温较低，气候冷湿多雾，植被稀少。地区人口 6000 左右，90% 以上居住在圣皮埃尔岛上。1535 年法国人登上该岛，1814

年根据《巴黎协定》划归法国所有，1947 年确定为法国的海外领地，1976 年 7 月正式定为法国的一个海外省。居民主要是法国移民后裔，讲法语，信奉天主教。附近海域渔业资源丰富，居民中大多从事渔业和鱼产品加工业，沿海盛产鳕鱼。岛上自然条件不适宜于发展农业生产，少量农业主要是种植蔬菜和饲养牛、貂和银狐。食品和工业品完全依赖进口，出口产品主要是鱼产品。近来旅游事业有一定的发展。首府圣皮埃尔，位于圣皮埃尔岛的东部，人口 5000，是本地区人口的集中地，圣皮埃尔是一不冻良港。

【美国】全称美利坚合众国，位于北美洲中南部，其本土大致位于北纬 25°—北纬 49°，西经 67°—西经 125°之间。东临大西洋，西濒太平洋，北与加拿大接壤，西南毗邻墨西哥，东南隔墨西哥湾和佛罗里达海峡与西印度群岛相望。领土面积 936.3 万平方公里，仅次于俄罗斯、加拿大和中国，居第四位，海岸线总长为 22680 公里。全国划分为 50 个州和 1 个特区，其中本土有 48 个州，另外两个“海外州”是北美大陆西北端的阿拉斯加和太平洋中部的夏威夷群岛，二者原来都是美国的殖民地，1959 年正式成为第 49 和第 50 州。此外还有 3.3 万平方公里的海外领地和托管地，包括加勒比海的波多黎各岛，美属维尔京群岛，巴拿马运河区以及太平洋上的中途岛、威克岛、约翰斯敦岛、东萨摩亚、马里亚纳群岛、加罗林群岛、马绍尔群岛、关岛等，这些地区面积显然不大，但地理位置均十分重要。哥伦比亚特区是美国首都华盛顿的所在地。

美国本土的地形结构与北美大陆一致，两侧高，中间低，明显可分为三个纵列带：西部山地、高原和盆地区大致在西经 100°以西，约占本土面积的 1/3，是科迪勒拉山系的组成部分，地势高峻，山系宽 800—1600 公里，海拔一般 2000—3000 米，山脉大体

是南北走向，自西向东平行排列着海岸山脉、喀斯喀特——内华达山脉和落基山脉，其间分布着哥伦比亚高原、大盆地和科罗拉多高原，落基山脉地势最高，海拔大多在 3000 米以上，它是美国重要的地理界线，既是太平洋和大西洋两大水系的分水岭，也是气候的屏障。东部阿巴拉契亚高地和大西洋沿岸低地，山势不高，平均海拔 1000 米左右，山地东侧有一北窄南宽的狭长台地和沿海平原。中部为辽阔的大平原，北起五大湖南至墨西哥湾，约占美国本土面积的一半，又分为东部内陆低平原和西部大平原两大地貌单元，前者海拔不足 500 米，后者在 500—1800 米之间。美国本土大部分地处温带和亚热带，气候类型复杂多样，地域差异十分明显。太平洋沿岸地区北部属温带海洋性气候，南部属地中海式气候，冬季气温大大低于同纬度内陆和大西洋沿岸地区，夏季气温又明显较其他地区高，气温年较差较小，海洋性气候特征显著。西部山脉间的高原和盆地，由于山脉对气流的阻挡，气候干燥，属温带和亚热带干旱和半干旱气候，具有显著的大陆性，冬寒夏热，降水量少，年降雨量一般为 250—500 毫米。东部大部分地区属温带大陆性湿润气候，冬季寒冷少雨，夏季温和多雨，年降雨量 500—1000 毫米。南部墨西哥湾沿岸属亚热带湿润气候，降雨量 1000—2000 毫米。总的说来，美国气候具有以下三方面特征：(1)雨热同期；(2)纬度地带性，如 1 月 0℃ 等温线大体与北纬 38℃ 线相当；(3)经度地带性，由于南北向地形的影响，降雨量自大西洋沿岸往西逐渐降低，自 1500 毫米以上至 500 毫米、500 毫米等雨量线大体与西经 100° 相当，由此往西降雨量又大量增加。此外阿拉斯加州以亚寒带大陆性气候为主，夏威夷州则为热带海洋性气候。美国河湖众多，水力资源十分丰富，全国年平均径流量为 29705 亿立方米，约占全球年地表径流量的 6.3%，居世界第四

位。以落基山脉和阿巴拉契亚山地为两大分水岭，水系流向分为东、西、南三向径流。河网分布有地区性差异，落基山脉以西水网稀疏，水量不大，阿巴拉契亚高地以东河流短小流急，但水量较大，水力资源丰富，中部地区水网稠密，水量丰富，构成一庞大而完整的水系，源远流长的密西西比河纵贯大平原中部，向南流入墨西哥湾，它同北部的五大湖区有运河相沟通，并通过圣劳伦斯河、伊利运河和哈得孙河通往大西洋，形成联系全国主要地区的内陆水运网。

美国原有居民是印第安人。自 16 世纪起，欧洲殖民者相继入侵，建立起 13 个殖民地，1775 年爆发反对英国殖民统治的独立战争，1781 年取得胜利，1776 年建立美利坚合众国，以后不断进行领土扩张直至太平洋沿岸，1867 年以 700 万美元买下了阿拉斯加和阿留申群岛，1898 年吞并夏威夷。美国民族成分比较复杂，白种人约 1.9 亿，占 86%，黑人 2650 万，占 11.7%，印第安人由于遭受长期迫害，目前仅约 140 万，墨西哥人 700 万占 3.1%，此外有波多黎各人和亚洲移民。总人口约 2.567 亿（1992）。居世界第四位，人口密度为 25.2 人/平方公里，人口分布不均衡，西部人口少，东部密集，尤其是东北沿海地区达到 200 人/平方公里，沿海地区又密集于内陆地区。美国以英语为国语，居民大多信奉基督教和天主教。

美国地大物博，是世界上重要的资源大国。国土占世界陆地面积的 1/15 弱，平原区占国土面积将近一半，起伏和缓，土层深厚，宜耕性好，水热条件比较优越，使大部分地区适宜农牧业发展，耕地面积达 28 亿亩，占国土面积的 1/5 以上，草原面积 36.3 亿亩，占 26.5%，森林面积 43.6 亿亩，森林覆盖率 39.1%，用材林蓄积量达 200 多亿立方米。矿产资源种类多，储量大，作为

现代工业基础的主要矿产如铁、铜、铅、锌、煤、石油、天然气以及硫磺、磷酸盐、钾盐等矿的储量均居世界前列，钼、钒、钨、金、银、铀、硼等矿也占较大比重。其中煤的总储量达 32500 亿吨，探明储量 3960 亿吨，居世界第二位，阿巴拉契亚山地煤的储量大，质量好，中央平原和落基山脉的藏量更大，但煤质较差，阿巴拉契亚煤田是世界最大煤田。石油探明储量 40.8 亿吨，居世界第七位，主要分布在中南部得克萨斯、路易斯安那和俄克拉荷马三州，从内陆延伸至墨西哥湾沿岸。天然气储量 5.6 万亿立方米，居世界第三位，与油田分布区大体一致。铁矿探明储量 173 亿吨，主要集中在苏必利尔湖的西岸和阿巴拉契亚山地南部的伯明翰附近，目前富铁矿资源日趋枯竭，以贫矿为主。铅矿探明储量 5352 亿吨，硫磺储量 1.88 亿吨，均居世界首位，铜矿探明储量 9200 亿吨，锌矿探明储量 2722 亿吨，均居世界第二位。水力资源丰富，水力蕴藏量 17420 万千瓦，哥伦比亚流域是水力蕴藏最丰富的地区。

美国是资本主义经济最发达的国家，是现代超级大国，拥有强大的经济军事实力，生产规模巨大，部门结构完整，生产力和资本主义发展水平高，是其他发达的资本主义国家所不能比拟的。它以仅占资本主义世界 9% 的土地和 8% 的人口，却占了工业总产值的近 40%，农业总产值的近 1/6。经济结构上工业占绝对优势，在 80% 以上，第三产业职业人口占 70%。(1) 工业：美国拥有完整的工业体系，重工业占绝对优势，轻工业很发达，二战以后，美国在不少工业领域丧失了世界领先地位，但仍在电力、飞机、机械、化工等部门居世界首位，并在尖端技术和尖端工业方面遥居领先地位。美国工业在地区分布上很不平衡，主要集中在东北部和中西部地区，西起密西西比河，东至大西洋沿岸，南起俄亥俄

河和波托马克河，北至密执安湖，伊利湖和安大略湖岸以南及新英格兰的南部，其面积仅占全国的 8%，却集中了一半以上的制造业，这一东西狭长的工业密集地带被称为美国的“制造业带”。70 年代以来，经济重心出现“美国生产力南移”现象，但仍以北部为主。钢铁、汽车和建筑业一起被称为美国经济的“三大支柱”，其中钢铁工业又被认为是美国经济的“晴雨表”，其主要中心有芝加哥、底特律、克利夫兰、法布罗、匹兹堡等地。（2）农业：美国经济之所以能得到高度发展，这与它拥有雄厚的农业基础是分不开的。它不仅能满足本国需要，还可以有 $1/3—2/5$ 的农产品出口，出口收入占外汇总收入的近 20%。美国农业主要由资本主义农场经营，其集约化程度、商品性、专业化、机械化程度都很高，主要有畜牧业和耕作业两大部分，战后农业分区专业化发展很快，主要有以下几个农业专业区：东北部和濒湖各州为牧草乳酪区；玉米带在北纬 $40^{\circ}—45^{\circ}$ 之间，包括衣阿华、伊利诺斯、印第安纳、内布拉斯加和密苏里州；西部大平原为小麦带；东南部大西洋沿岸为棉花带；以落基山脉为主的广大西部高原、山地为山地放牧和灌溉农业带；太平洋沿岸北部的小麦和林牧业区；太平洋沿岸南部的水果、蔬菜和灌溉农业区；混合农业带；墨西哥湾沿岸的亚热带作物区。现在美国已经形成了全国性的农业地域分工体系。（3）交通运输业：美国在铁路、公路、河运、海运、管道和航空运输方面，技术先进，运量和设备数量均占世界首位。货物运输以铁路为主，铁路全长 31.8 万多公里，各主要中心和地区之间都有铁路联系，而以连接太平洋和大西洋沿岸，横贯陆地的铁路为主要干线，铁路货运量占全国货运量的 $2/5$ 。全国内河通航里程为 4.1 万公里，货运量占全国的 15% 以上，以五大湖和密西西比河水系航运为主。美国公路网长达 630 万公里，高速公路约 6.5 万

公里（占世界 70%），公路网主要为客运服务，也从事长途货运和快速货运。管道主要运输石油、天然气和煤，货运量占全国的 1/5。航空以客运为主。海运发达，主要海港大多分布在大西洋沿岸，最大港口为纽约，也是世界最大城市，其次为费城、巴尔的摩、波士顿、新奥尔良、休斯敦以及太平洋沿岸的洛杉矶、旧金山、西雅图等。

首都华盛顿，位于马里兰州和弗吉尼亚州之间的波托马克与安那柯斯蒂河汇合处的东北岸，是美国的政治中心和重要的科学文化中心。

美国的边远二州指阿拉斯加州和夏威夷州。阿拉斯加州位于北美大陆西北部，三面临海，一面与加拿大接壤，面积占全国的 16.3%，人口仅占 0.2%，以山地为主，气候严寒，大部分地区尚未开发，采矿业是主要经济部门，蕴藏有丰富的石油和天然气。夏威夷是太平洋上的火山岛屿，面积 6706 平方公里，人口近 100 万，主要集中在瓦胡岛等几个较大岛上，火奴鲁鲁是全州主要政治、经济中心和港口，夏威夷为热带气候，主要经济部门为菠萝、甘蔗的种植和加工业，夏威夷最重要的价值在于其战略位置，被称为“太平洋的十字路口”。

拉丁美洲

【拉丁美洲】美国以南的所有美洲各国和地区的通称，包括墨西哥、中美地峡（狭义的中美洲）、西印度群岛和南美洲。它位于西半球的中部和东南部，西濒太平洋，东临大西洋，北接美国，南端以德雷克海峡与南极洲的南极半岛遥遥相对。整个拉丁美洲的面积

为 2072 万平方公里, 占世界陆地总面积的 14%, 差不多相当于两个欧洲。拉丁美洲现有 33 个国家, 其中 12 个在南美洲, 13 个在西印度群岛, 8 个在墨西哥及中美洲, 33 个国家中有 13 国是在二战后相继独立的, 其他还有 10 几个地区处在英、法、荷、美的殖民统治下。拉丁美洲的地形以高原和平原为主, 大型地貌单元有科迪勒拉山脉和安第斯山脉、墨西哥高原和亚马孙平原, 其中亚马孙平原是世界上最大的大河流域平原, 流域面积广达 705 万平方公里。拉丁美洲大部分地区处于南、北两回归线之间, 属于热带范围, 温带只限于南美洲南部, 因此大部分地区气候暖热湿润, 这对它的经济发展, 尤其是农业生产有着重大的影响。

拉丁美洲自然资源十分丰富。矿产资源种类多, 蕴藏量很大, 铜、铁、铝土、锑、锡、钴、铌、硝石、石油等矿产在世界上占有重要地位, 其次是锰、钼、铅、锌、镍、银、铋、硫磺、金刚石、宝石等。全洲大部分地区郁郁苍苍, 植被茂密, 森林覆盖率达 44%, 森林面积占世界森林面积的 24%。河网发达, 水力总蕴藏量达 4900 千瓦, 占世界的 20%。

拉丁美洲最早的居民是印第安人, 他们在殖民者入侵之前, 已在当地创造了相当高度的精神和物质文明, 在古老的印第安文化中, 比较著名的是玛雅文化和印加文化, 前者分布在墨西哥东南和中美地峡一带, 后者以秘鲁南部为中心。15 世纪末, 西班牙人首先侵入西印度群岛, 并逐步侵占了墨西哥、智利、哥伦比亚、阿根廷、巴拉圭等地, 16 世纪葡萄牙人开始侵入并吞并了巴西, 自 16 世纪末开始英、法、荷等国也相继侵入拉丁美洲, 使拉丁美洲广大地区长期处于殖民统治之下。1804 年海地首先独立, 此后拉美各国独立斗争风起云涌, 到第二次世界大战之前已有 20 个独立国家, 二战后又有 13 个国家先后宣告独立。在世界各大洲中, 拉

拉丁美洲的人口相对比较稀少，现有人口约 4 亿左右，占世界总人口的 8.2%，其中混血种人占 58%，白人占 28%，印第安人占 9.5%，黑人占 4%。人口增长率在 23‰ 以上，一直居世界前两位，地域上人口增长不平衡，增长最快的是中美洲和墨西哥，较慢的是西印度群岛，但人口密度又以西印度群岛较高。拉丁美洲大多数国家规定西班牙语为国语，最大国家巴西则以葡萄牙语为国语，这两种语言都是从拉丁语演变而来，同属于印欧语系的拉丁语族，以及历史上西、葡的殖民统治，这就是“拉丁美洲”名称的由来。

拉美经济由于长期受外国资本的控制和掠夺，使许多国家形成专为出口服务的单一经济结构。二战以后，拉美经济发达较快，国民生产总值的年平均增长率，50 年代为 4.8%，60 年代初期为 5.4%，60 年代末期为 5.9%，70 年代初期为 3.1%，末期为 6.5%，是除石油输出国以外世界上发展较快的地区。与此同时，拉美各国致力于发展民族经济，改革“单一经济”结构，这方面也取得了可喜的成就。但自 1980 年开始，拉美主要国家经济下滑，外债越来越多，已成为其经济发展的沉重负担，不少国家单一经济结构仍未得到根本改变，仍以生产和输出一两种农、矿产品为主，残留着殖民经济的烙印。目前，拉美经济结构上，工业占国内生产总值的 1/3 以上，其中制造业上升至 1/4，农业下降至 13%，采矿业比重亦有所下降，除传统的纺织和食品工业外，出现了钢铁、石油提炼和石油化学、机械、汽车、飞机、造船、电子等新部门。地区发展极不平衡，国内生产总值和工业产值的 3/4 以上集中于巴西、墨西哥、阿根廷、委内瑞拉四国。拉美工业以轻工业为主体。农业较为落后，主要表现在土地利用率低、机械化程度不高、化肥施用量较少等方面。主要粮食作物是玉米，其次为小麦、稻米。经济作物在世界上占重要地位，其中咖啡产量

占世界的近 $2/3$ ，香蕉产量近一半，甘蔗产量近一半，可可 $1/3$ 强，是拉美农业出口的主要产品。拉美有不少设备优良的海港，如布宜诺斯艾利斯、里约热内卢、蒙得维的亚、哈瓦那、韦腊克鲁斯、马拉开波、瓦尔帕来索等。

【百慕大群岛】原名萨默斯群岛，是北美洲的英国殖民地，位于北大西洋中西部，北纬 $32^{\circ}14'$ — 北纬 $32^{\circ}25'$ ，西经 $64^{\circ}38'$ — 西经 $64^{\circ}53'$ 之间，西距美国东海岸卡罗来纳州的哈特勒斯角 928 公里。群岛由 360 多个小岛和许多岩礁组成，陆地总面积 53 平方公里，其中主岛百慕大岛约占总面积的 $2/3$ 。

百慕大群岛是世界最北面的珊瑚岛群之一，基岩为火山熔岩，地面低洼起伏，最高点海拔也仅 73 米，有少数沼泽和盐沼。由于墨西哥暖流流经此地，因此气候温和湿润，属亚热带森林气候，年平均气温 21°C ，最冷月（3 月）平均气温 16.7°C ，最热月（8 月）平均气温 26.7°C ，年平均降水量 1500 毫米左右，且季节分配均匀。海岸曲折，多深水良港和白沙海滩。百慕大群岛附近海域常有船只失踪，故被称为神秘的百慕大三角区，群岛又称群魔之岛。

百慕大取名于 1503 年早期到达此地的西班牙人胡安·百慕德斯的名字，1609 年英国殖民者侵入，1684 年正式成为英国的殖民地，1940 年英国将其中的摩根、特克尔、圣大卫三岛租借给美国，为期 99 年，1968 年 6 月实行内部自治。百慕大群岛现有人口 5.8 万，其中黑人占 59%，白人占 41%，人口密度为 1056 人/平方公里，居民多讲英语。

群岛经济以旅游业为基础。由于地处西欧和北美海空航线途中，邻近美国和加拿大，加上气候宜人，海滩优美，建筑典雅，成

为世界著名旅游胜地,自 70 年代以来,年年接待外国游客 50—60 万人,旅游业收入一般占国内生产总值的 40% 和外汇收入的 70%。百慕大群岛无所得税,成为著名的“避税地”,吸引大批外国公司在此注册,促进了金融业的发展。工业多为小规模经营,主要有船舶修理与小艇制造、制药、化妆品、旅游纪念品手工业等,矿产资源贫乏,有少量金刚石生产。农业以园艺业为主,居民多以渔业为生,主要产品有新鲜蔬菜、花卉、马铃薯、甘薯、香蕉、柑桔、鱼、龙虾和牛奶等。食品、燃料、建筑材料、服装、酒等基本上须从外国进口。

全境设 9 个区 2 个市,首府汉密尔顿,位于百慕大岛上,人口 1.6 万,始建于 1790 年,1815 年取代圣乔治岛上的圣乔治成为首府和政治中心。港口优良,出口处水深约 8 米,外有珊瑚礁屏障,加之背山面水,环境优美,游客云集,成为著名的天然良港和冬季疗养地。

【墨西哥】位于北美洲西南部,拉丁美洲西北部,北面与美国相邻,东南同危地马拉、伯利兹交界,东临墨西哥湾、尤卡坦半岛东南濒加勒比海,西、南临太平洋。西面的加利福尼亚半岛(南北向)与大陆围限成加利福尼亚湾,国土面积 197.2547 万平方公里,仅次于巴西、阿根廷,在拉美国家中居第三位,海岸线总长达 10100 公里。

墨西哥是一个高原和山地国家,高原和山地占全国面积的 5/6 左右,主体称墨西哥高原,东、西、南三面为三列马德雷山脉所环绕,西马德雷山脉位于墨西哥高原的西部边缘,呈北西—南东走向,长 1250 公里,成为高原地区与太平洋沿岸的交通障碍,东马德雷山脉亦为西北—东南走向,长 1200 公里,地势南高北低,

海拔 1000—3000 米，在北纬 19°附近有一系列高耸的火山，称横断火山带，其中的奥里萨巴火山海拔 5700 米，为墨西哥最高点，南马德雷山脉呈东西走向，长 1200 公里，平均海拔 2000 米。墨西哥高原地势南高北低，大体以北纬 23°—北纬 24°附近的山脉为界分为两部分，北部高原海拔 800—1000 米，内有许多被低山围绕的沉积盆地，如马皮米盆地、迈兰盆地等，通称北部盆地，北纬 19°—20°之间海拔一般在 2000 米以上，称为中央高原。高原以南地势渐低，多丘陵地形。东西沿岸地区和尤卡坦半岛地势较低。加利福尼亚半岛形状狭长，海拔在 500 米以上。墨西哥地处亚热带和热带，北回归线横贯国土中部，由于地势北低南高，南北气温差异不大，主要气候特征是中北部干旱少雨，国土面积 43% 属于旱半干旱气候。气温随地形起伏而变化：海拔小于 900 米，气候炎热，年平均气温 25°—28℃；900—1800 米温暖；24℃ 上下，1800—2400 米气候终年温和；2400 米以上气候比较寒冷。降雨量分布不均匀，高原内部不足 500 毫米，墨西哥湾沿岸降雨量 2000—2400 毫米，属热带雨林气候，尤卡坦半岛属热带草原气候，太平洋沿岸地区年降雨量在 1000 毫米左右。干旱半干旱地区植物以仙人掌为特色，达 500 多种，故有仙人掌之国之称。境内河流大多比较短小，水量不大，但水力资源比较丰富。

墨西哥矿产资源十分丰富。金属矿主要分布在马德雷山脉地区，有银、铅、锌、铜、金、锰、铁、铋、汞、铀、镉、锑等。非金属矿有石油、天然气、硫磺、煤炭、石墨、萤石、重晶石等，石油探明储量约 60 亿吨，主要分布在墨西哥湾沿岸，天然气探明储量 18060 亿立方米，居拉美第一位。森林资源丰富，面积约 4400 万公顷，占全国土地面积的 22%，木材蓄积量达 33 亿多立方米。

墨西哥是美洲著名的文明古国，古玛雅文化就渊源于尤卡坦

半岛，公元4—9世纪达到全盛时期，它在农业、手工业和建筑业方面达到了相当高的水平。1521年沦为西班牙殖民地，1821年独立，1824年成立联邦共和国，1836—1853年被美国夺去了约230万平方公里领土。墨西哥现有人口8758.4万（1992），居北美第二位，种族成分以印欧混血种人为主，占91.7%，印第安人仅7.3%，白人仅0.5%，人口密度为42.1人/平方公里，分布不平均，人口密集于中央高原的山间盆地，在东西两半岛上人烟稀少。以西班牙语为国语，少数民族讲印第安语，居民90%左右信奉天主教。

战后以来，墨西哥资本主义经济发展迅速，国家工业化和农业现代化水平有了很大提高，1950—1980年国民生产总值年平均增长率为6.0%。经济结构有了很大变化，1984年工矿业、农林牧渔业和服务业在国民经济中所占比重分别为41%、8.5%、50.5%，成为一个以工业为主、部门结构比较平衡的国家。工矿业在经济中占主导地位，主要工业部门有采矿、石油、冶金、化工、汽车、纺织、食品和水泥等。1985年产原油1.04亿吨，银1900多吨。农业是墨西哥经济的重要部门，部门齐全，种植业、畜牧业和渔业发展均衡。现有耕地2300多万公顷，主要粮食作物有玉米、小麦、豆类、稻米、高粱和燕麦，粮食尚不能完全自给，粮食生产集中于中央高原，有“墨西哥谷仓”之称。主要经济作物有棉花、甘蔗、咖啡、剑麻等，是墨西哥出口的重要产品。交通运输业以铁路为主，有铁路25000公里，公路21万公里。

首都墨西哥城，位于中央高原经济发达地区的核心位置，人口940万，全国最大城市，也是政治、经济、文化和交通中心，国民生产总值占全国的近40%。城区海拔2259米，气候温和，年平均气温15.2℃，年平均降雨量711毫米。墨西哥城是著名古城之

一，旧称特诺奇提特兰，是阿兹特克帝国的首都和经济、军事和宗教中心。其他重要城市有蒙特雷，瓜达拉哈拉、莱昂、韦拉克鲁斯、坦皮科等。

中 美 洲

【危地马拉】位于中美洲地区西北部，南濒太平洋，东临加勒比海洪都拉斯湾，西、北毗连墨西哥，东北邻接伯利兹，东南与洪都拉斯、萨尔瓦多接壤，领土面积 108889 平方公里，海岸线总长 500 公里。

危地马拉地形以山地为主，约占国土面积的 $\frac{2}{3}$ ，主要分布在南半部，包括西支东西向山脉，北支库丘曼塔内斯山脉，海拔 2700—3000 米，南支马德雷山脉，长约 400 公里，山地南缘火山林立，有 30 多座，地震频繁，其分布规律与太平洋沿岸平行。北半部为佩滕低地，海拔 150—210 米，属尤卡坦半岛一部分，以岩溶地貌为主，其它地势较低的地区包括山间盆地，东西向的莫塔瓜河谷地和太平洋沿岸平原。气候炎热。中南部地势高峻，属热带高地气候；北部佩滕低地终年湿热，年降雨量达 2000—3000 毫米，属热带雨林气候；太平洋沿岸为热带草原气候，年降雨量 500—1000 毫米。境内河流属大西洋水系，水量较大，小湖泊众多，多为火山湖，分布在太平洋沿岸。森林资源十分丰富，森林面积占全国面积的 40%，危地马拉这一国名即由此而来，意为树林之地、森林之国。

危地马拉北部的佩滕低地曾是古代玛雅文明的繁荣地之一，

留下许多文化遗迹。1524 年沦为西班牙殖民地,1821 年 9 月 15 日宣布独立,1839 年成立危地马拉共和国。全国人口为 971.1 万(1992),主要为印第安人和印欧混血种人,前者占 53%,后者占 45%,白种人仅占 2%,人口密度为 77.3 人/平方公里,主要集中在南部山间盆地和河谷地带,居民多信奉天主教,以西班牙语为国语。

危地马拉经济以农业为主,由于外国资本的侵入和控制,使之成为单一经济的农业国。全国约 2/3 人口为农业人口,可耕地 181 万公顷,主要经济作物为咖啡,其次为棉花、甘蔗、香蕉等。咖啡是危地马拉最主要的出口产品,约占出口总值的一半以上。主要粮食作物为玉米、菜豆、小麦、小稻,经营规模小,粮食不能自给。有草地牧场 101.5 万公顷,肉类产品也是重要的出口物质之一。盛产桃花心木、杉木和糖胶、树胶,后两者产量仅次于墨西哥,居世界第二位。工业不很发达,包括采矿业和制造业,主要矿产资源有铅、锌、铬、石油、金、银、镍、云母等,制造业则以食品、纺织、造纸、制糖、制药、烟草等传统工业为主。全国现有铁路 1800 多公里,公路 1.3 万公里。

首都危地马拉,位于马德雷山区山间高原上,人口 150 万,是中美洲最大城市,气候温暖,年平均气温 18℃,年降雨量 1280 毫米,是全国的政治、工业、商业和交通中心。

【伯利兹】位于中美洲地区北部,东临加勒比海,北邻墨西哥,西、南接危地马拉。国土面积 22965 平方公里。地势北半部比较平坦,为海拔小于 60 米的石灰岩低地,中部多低山,以高地、山脉为主;海拔 600—900 米,主要是东北—西南向的玛雅山脉;南部以丘陵为主,加勒比海沿岸平原宽约 20 多公里。近海有世界第二大堡礁。

由于地处低纬，气候温暖潮湿，属热带雨林气候，年平均气温 25°C — 27°C ，年降水量自北往南增多，北部为 1200 毫米左右，南部高达 4000 毫米。森林资源十分丰富，约占全国面积的一半以上。矿产资源主要是石油。

伯利兹曾是古玛雅文明的发祥地之一，16 世纪沦为西班牙殖民地，1862 年沦为英国殖民地，称英属洪都拉斯，1964 年实行内部自治，1981 年宣布独立。境内人口 23.0 万（1992），是中美洲人口最少的国家，主要为印欧混血种人（70%）、印第安人（24%），其次为白人与黑人，信奉天主教，西班牙语为通用语言，英语为官方语言。

伯利兹是中美洲典型的农业国，农业比重达 40% 左右，主要作物有甘蔗、柑橘、香蕉等。木材资源丰富，其生产和输出是本国的对外经济基础。工业基础薄弱，制造业水平低下，主要工业部门有农产品加工、制鞋、服装等轻工业。出口木材、蔗糖、服装、柑橘、水产品，进口粮食和工业品。

首都贝尔莫潘位于伯利兹河中游，人口 4000 多，是全国的政治、经济和文化中心。主要海港城市有伯利兹城。

【萨尔瓦多】位于中美洲地区北部太平洋沿岸，东北邻洪都拉斯，西北接危地马拉，南濒太平洋，东南隔平塞卡湾与尼加拉瓜相望。海岸线总长 256 公里，陆地面积 21156 平方公里。境内地形以山地为主，由于地处中美洲火山带上，多火山和地震，故有“火山国”之称，南部西北—东南向的海岸山脉火山林立，平均海拔 1200 米左右，北部边界为休眠火山带，海拔 1500—2000 米，两山之间广大地区为新生代波状熔岩高原，海拔 600 米上下，太平洋沿海有狭长的平原，是重要的农业区。由于地处北纬 $13^{\circ}8'$ —北纬 14°

24'，气候炎热潮湿，沿海平原属热带雨林气候，山地高原属热带森林气候，气候垂直分异明显。境内湖泊星罗棋布，多为面积较小的火山湖。

萨尔瓦多是古玛雅文明的发祥地之一，1524 年沦为西班牙殖民地，1821 年独立，1841 年成立萨尔瓦多共和国。全国现有人口 557.6 万 (1992)，人口密度为 279 人/平方公里，是中美洲人口密度最大的国家之一。种族成分以印欧混血人占多数，其次为印第安人。居民多信奉天主教，讲西班牙语。萨尔瓦多经济以农业为主，又以种植业为主体，盛产咖啡、棉花和甘蔗，是主要出口产品，占出口总值的 70% 左右，其中咖啡是萨尔瓦多的经济支柱，约占出口总值的一半。粮食作物有玉米、高粱、稻米、菜豆等，粮食尚不能自给。工业起步较晚，以纺织、制糖、卷烟、石油提炼等轻工业为主。交通较发达，有公路 1.2 万公里，铁路 750 公里。首都圣萨尔瓦多位于圣萨尔瓦多火山西南阿马卡斯谷地内，人口 45.9 万，全国最大城市和政治、工业、交通、宗教和文化中心。

【洪都拉斯】位于中美洲地区北部，北临加勒比海，南有小段海岸濒太平洋丰塞卡湾，北邻危地马拉，西南接萨尔瓦多，东南为尼加拉瓜。国土面积 112088 平方公里。地形上内陆为山地高原，约占国土面积的 2/3，马德雷山脉横贯东西，海拔 900—1500 米，高原内部多河谷和盆地，海拔 300—900 米，是重要农业区。北部加勒比海沿岸平原约占国土面积的 1/3，南部有狭窄的丰塞卡湾沿岸平原。地处北纬 13°—北纬 16°，平原与山麓地区属热带雨林气候，年平均气温 25—30℃，年降雨量北部达 2000—3000 毫米，丰塞卡湾沿岸受夏季西南季风的影响，为 1000—1500 毫米，中部山地高原地区属亚热带森林气候，年平均气温 17°—23℃，年降雨量

1500 毫米以上。境内河网稠密，主要为加勒比海水系，主要湖泊有约华湖和卡拉塔斯卡泻湖。森林茂密，面积 414 万公顷，约占国土面积的 37%。主要矿产资源有银、金、铜、铅锌等。

洪都拉斯是古玛雅文明的发祥地之一。1525 年沦为西班牙殖民地，1821 年独立，1838 年成立洪都拉斯共和国。现有人口 445.3 万（1992），人口密度 41.5 人/平方公里，种族成分以印欧混血种人为主占 91%，其次为印第安人占 6%。居民多信奉天主教，以西班牙语为官方语言。

经济以农业为主，1988 年农业产值占国民生产总值的 27%，全国耕地面积约 137 万公顷，主要种植经济作物香蕉、咖啡和甘蔗，其中香蕉居首要地位，是世界上主要香蕉出口国之一，素有“香蕉国”之称。粮食作物有玉米、豆类、高粱、小麦等，多为小农经营，不能自给。工业基础薄弱，主要是食品、纺织、木材加工、制糖等小型工业。主要出口产品为香蕉、咖啡、木材等。交通运输业以公路为主，公路约 14000 公里，铁路约 1700 多公里。

首都特古西加尔巴，坐落在中南部皮卡乔山麓乔卢特卡河谷内，人口约 57 万，为全国最大城市和政治、商业和宗教文化中心。位于西北部的圣佩德罗苏拉是全国第二大城市和工业中心。

【尼加拉瓜】位于中美洲地区中部，东临加勒比海，西濒太平洋，北邻洪都拉斯，南接哥斯达黎加，海岸线长 820 公里，国土面积 13 万平方公里，是中美洲面积最大的国家。从境内地形、气候等特征可分为三大自然区：（1）太平洋沿岸低地，宽 70—100 公里，多火山和湖泊，属热带草原气候，年平均气温 27℃，年降雨量 1000—1300 毫米是重要的农业区，共有 30 多座火山，是中美洲火山带的一部分，著名的尼加拉瓜湖是一火山堰塞湖，是中美洲最

大的湖泊，面积 8264 平方公里，它与太平洋相距仅 20 公里，与加勒比海有圣胡安河相通，故是开凿另一条中美地峡运河的理想路线之一；（2）加勒比海沿岸低地，多丛林沼泽，属热带雨林气候，年平均气温 26°C ，年降水量 2500—3800 毫米，大部分是未开发区；（3）中部高地，以伊萨贝里拉和科隆山脉为主体，山峰海拔 900—1500 米，属亚热带森林气候，年平均气温 18°C ，年降雨量 1500—2500 毫米。森林资源丰富，森林面积占全国面积的 43%。主要矿产资源有金、银、铜、石油等，是中美主要产金国之一。

尼加拉瓜 1524 年沦为西班牙殖民地，1821 年宣布独立，1839 年建立尼加拉瓜共和国。现有人口 419.6 万（1992），其中印欧混血种人占 69%，白人 17%，黑人 9%，印第安人 5%，人口密度 26.9 人/平方公里，主要集中在太平洋沿岸低地，人口增长率在 35%₀₀ 以上，是世界上人口增长最快的国家之一。居民多信奉天主教，西班牙语为国语。

尼加拉瓜是拉丁美洲经济发展水平较低的国家，以农业为主要经济部门，农产品出口占出口总值的 2/3 以上。主要经济作物是咖啡、香蕉、甘蔗、棉花等，其中棉花是主要产品和首要外汇收入来源。粮食作物有玉米、稻米等。畜牧业较发达，以养牛为主，是中美洲重要活牛和牛肉出口国。工业以食品工业为主，占工业总产值的一半，其次有采矿业、纺织、制鞋、化学、炼油等。交通运输以公路为主，总长 2.4 万公里，铁路总长 345 公里。

首都马那瓜位于西部马那瓜湖南岸平原上，人口 82 万，是全国最大城市和政治、工业、商业、交通和文化中心。第二大城市莱昂位于莱昂河畔，是另一工业中心。

【哥斯达黎加】位于中美洲地区中南部，东临加勒比海，西濒太平洋，北接尼加拉瓜，东南邻巴拿马，海岸线长 1200 公里，国土面积 51100 平方公里。境内多山地高原，地势中部高，西侧低，中部高地约占国土面积的 $\frac{2}{5}$ ，北段瓜纳卡斯特山脉多火山，南段塔拉曼卡山脉，西大山脉之间是卡塔戈和圣何塞两个构造盆地，称为中央高原，土地肥沃，气候暖温，年平均气温 20°C 左右，年降雨量 1900 毫米，是全国人口集中，经济最发达的地区。太平洋沿海低地约占国土面积的 $\frac{2}{5}$ ，海岸曲折，有尼科亚、拉尔塞等海湾和尼科亚、奥萨等半岛，气候炎热，干湿季分明，年平均降雨量 1500 毫米左右。加勒比海低地地势低，多沼泽，终年高温多雨，年降雨量达 3000—4000 毫米。森林资源比较丰富，主要矿产资源有铝、硫磺、锌、石油等。

哥斯达黎加 16 世纪沦为西班牙殖民地，1821 年独立，1830 年建立哥斯达黎加共和国。现有人口 319.2 万（1992），人口密度 53.4 人/平方公里，主要集中在中央高原，种族成分印欧混血种人占绝大部分，达 97.6%，其余为黑人和印第安人。居民多信奉天主教，西班牙语为官方语言。

哥斯达黎加是中美洲经济比较发达的国家。哥斯达黎加，西班牙语意为“富饶的海岸”或“黄金海岸”，后者乃因哥伦布到达此地时以为是马六甲上的黄金半岛而名。经济以农业为主，农产品出口占出口总值的 70—80%，主要经济作物为咖啡和香蕉，二者合计占全国出口总值的一半以上，咖啡主要分布于中央高原，香蕉分布于沿岸平原。主要粮食作物有玉米、稻米、豆类等，粮食产量较高，自给有余。工业以食品加工、纺织、制糖、卷烟、制革等轻工业为主，70 年代以后开始发展化学、石油化工、机械等工业。全国公路总长 28525 公里，铁路 931 公里。

首都圣何塞，位于中央高原圣何塞盆地内，人口 25 万，是全国最大城市和政治、经济中心。太平洋沿岸的蓬塔雷纳斯和加勒比海沿岸的利蒙是主要港口和工业中心。

【巴拿马】 位于中美洲地区东南部，南濒太平洋，北临加勒比海，西北接哥斯达黎加，东南邻哥伦比亚，地理位置上跨南、北美洲，巴拿马运河横贯领土中部，是沟通太平洋、大西洋的国际航运要道，素有“世界桥梁”之称。领土呈狭长形，东西长约 720 公里，南北宽约 50—180 公里，面积 77082 平方公里，海岸线长 2270 公里。境内地形以山地、高原和丘陵为主，沟谷纵横，运河以西多火山。沿海有狭窄平原，海岸曲折，多半岛，海湾和岛屿，最大海湾为太平洋沿岸的巴拿马湾，其西侧有最大半岛阿苏埃罗半岛。地处北纬 $7^{\circ}15'$ —北纬 $9^{\circ}38'$ ，终年高温，属热带雨林气候，年平均气温 27°C ，北部多雨，年降雨量 1500—3500 毫米，南部较干燥，年降雨量 1500—2000 毫米。河流众多，但大多短小流急，水量不大而水力资源较丰富。森林资源丰富，森林覆盖率达 54.5%。矿产资源有金、银、铜、铁、锰、煤、石油等，其中铜矿蕴藏量约达 13 亿吨，居世界前列。

巴拿马原为印第安人居留地，16 世纪沦为西班牙殖民地，1821 年宣告独立并加入“大哥伦比亚联邦”，1878 年法国取得了开凿运河的租让权，1903 年成立巴拿马共和国，同年美国强迫签订不平等条约，取得开凿运河权和运河区的永久租让权，运河于 1914 年建成，全长 81.3 公里，宽 91—304 米，运河区面积 1432 平方公里。巴拿马人民为废除不平等条约进行了长期坚持不懈的斗争，终于在 1977 年 9 月与美国签订了新的运河条约，规定至 1999 年完全收回运河和运河区的主权、管辖权。巴拿马现有人口

244.0 万 (1992), 人口密度 29.4 人/平方公里, 以运河区和巴拿马城, 科隆两城最为密集, 种族成为混血种人占 65%, 其次为黑人, 白人和印第安人, 少量以华裔为主的亚洲人。居民主要信奉天主教, 少量信奉基督教, 西班牙语为官方语言。

巴拿马是中美洲经济比较发达的国家, 人均国民生产总值仅次于哥斯达黎加。经济以农业为主, 生产香蕉、咖啡、甘蔗、可可、马尼拉麻、玉米、稻米等, 粮食产量已能自给有余, 经济作物是出口创汇的主要产品。沿海水产丰富, 以盛产海虾著称, 为重要出口产品之一。工业基础较薄弱, 主要有铝土开采、食品、锯木、纺织、服装、医药、皮革和造纸等。运河是巴拿马的主要经济支柱, 其旅游业、转口贸易和金融业在国民经济中占重要地位。

首都巴拿马城, 位于巴拿马运河太平洋入口处, 人口 55 万, 全国最大城市和政治、经济、交通、文化中心, 也是重要港口城市。第二大城市科隆位于运河大西洋入口处, 是重要海港和商业中心。

西印度群岛

【巴哈马】拉丁美洲加勒比海区岛国, 位于西印度群岛最北部, 介于西经 $72^{\circ}37'$ — $79^{\circ}35'$, 北纬 $20^{\circ}50'$ — $27^{\circ}25'$ 间, 由 700 多个岛屿和 2000 多个岩礁组成, 自西北向东南绵延 1200 多公里, 西距美国佛罗里达半岛 90 多公里, 西南为古巴, 东南与海地和多米尼加共和国相望。面积 13935 平方公里。岛屿均是石灰岩岛屿, 地热低平, 海拔不过数米, 地表土地贫瘠, 不利于农业发展。热带海洋性气候, 平均气温 21° — 27°C , 年平均降雨量 1200 毫米, 植被

为松木和硬木灌丛。

巴哈马群岛 1492 年哥伦布首航登陆，17 世纪后半期英殖民者来此，1783 年正式成为英国殖民地，1973 年独立。现有居民 26.4 万（1992），其中 80% 以上是黑人，居民多信奉天主教，讲英语。

旅游业是巴哈马国民经济支柱，由于地处北美大陆东岸和西欧通往墨西哥湾、加勒比海地区和巴拿马运河的航线必经之地，加上岛上的白色沙滩、清澈的海水和宜人的气候，是发达旅游业的有利自然条件。全国人口的 2/3 以上从事旅游业，旅游业收入占国民生产总值的 70% 以上。大巴哈马岛是主要游览地，1492 年哥伦布首航登陆的圣萨尔瓦多岛气候温和，并有海府公园，素有游览胜地之称。金融业是第二大经济部门。农业以生产蔬菜和家畜为主，鸡蛋、肉鸡、牛奶、蔬菜等基本自给，粮食依靠进口。工业主要为北部的石油加工业和南部的晒盐业。交通比较发达，全群岛建有 21 个机场，公路总长 3350 公里。

首都拿骚位于新普罗维登斯岛北岸，人口 13 万多，是一个天然良港和著名旅游城市，也是全国政治、交通中心和世界金融中心之一。

【特克斯群岛和凯科斯群岛】拉丁美洲加勒比地区的英国属地，位于巴哈马群岛东南，南距海地岛 120 公里，其中特克斯群岛由大特克岛、索尔特岛等 6 个岛屿组成，其名称的来由乃因岛群的形状近似于当地生长的称为瓜仙人掌的一种植物，凯科斯群岛由西凯科斯、大凯科斯、东凯科斯等大小 16 个岛屿组成，呈弧状分布，环抱凯科斯浅滩。总面积 430 平方公里。特克斯群岛和凯科斯群岛地质上为巴哈马群岛的延续，石灰岩岛，各岛多为珊瑚礁环绕，

地势低平。气候炎热较干燥，平均气温 15—32℃，年降水量 750 毫米，受飓风影响强烈，植被主要为低矮灌木。

1766 年沦为英国殖民地，1873 年归牙买加总督府管辖，1962 年牙买加独立乃直辖于英国。现有人口 9000，主要分布在 8 个岛屿，90% 以上为黑人，信奉基督教，英语为官方语言。

群岛经济以渔业和海盐业为主，出产贝壳、海鱼、龙虾、盐等，其中龙虾和贝类出口占出口总值的 90% 以上。食品和工业品依赖进口，近来旅游业发展较快。

首府科伯恩城位于大特克岛，人口 3100。

【古巴】位于加勒比海西北部，大安的列斯群岛西部，扼海上交通要津，战略地位十分重要，西面隔尤卡坦海峡与墨西哥遥望，北面以佛罗里达海峡与美国相对，东部与海地隔向风海峡，南距牙买加 140 公里，岛屿恰处于墨西哥湾出口处。群岛由古巴岛，青年岛及其周围 1600 多个岛屿组成，最大岛屿古巴岛为一东西向狭长的岛屿，东西长 1250 公里，南北最宽处不过 191 公里，面积 10.5 万平方公里，是西印度群岛第一大岛。全国面积 110860 平方公里，占西印度群岛全区总面积的 48%，是西印度群岛中最大的岛国。海岸线漫长，总长 5746 公里，多口窄水深港湾，素有“百港之国”的称号。

古巴地形以平原为主，间有海拔 100 米左右的缓坡丘陵地，土层深厚肥沃，排水良好，适宜开垦，耕地面积估计达 800 万公顷，约占全国面积的 80%，农业用地比重之高在世界各国中绝无仅有。山地仅占国土面积的 1/4，东南端的马埃斯特拉山海拔 1300—1500 米，最高峰图尔基诺峰 1974 米，西部的奥尔加诺斯山由石灰岩构成，地势较低，一般海拔仅 300—500 米。地处热带，介于北

纬 20°与北回归线之间，终年暖热，年较差较小，冬季平均气温 22℃，夏季平均气温 27℃，降水充沛，干湿季分明，5—10 月为雨季，11—翌年 4 月为旱季，大部分地区年降水量在 1000 毫米以上，自西往东有减少趋势，从 1600 毫米降至 600 毫米，无霜冻之害，但有飓风影响。河流短促，多为南北流向，流量不大。

古巴金属矿物资源丰实，尤其是铁、镍、铬，其中铁矿储量约 35 亿吨，在拉美仅次于巴西居第二位，镍矿储量约 1600 万吨，居世界第二位，铬矿储量约 150 万吨，为拉美各国之冠，其他有铜、锰、钨等，石油储量不大，煤炭更为缺乏，燃料依赖进口。森林资源较少，林地面积（包括人造林）仅占总面积的 18%，多分布在东部山地。

古巴原住印第安人，16 世纪初为西班牙殖民者占领，1895 年爆发独立战争，1898 年被美国占领，1902 年 5 月 20 日正式独立成立古巴共和国，1959 年推翻巴蒂斯塔的独裁统治建立社会主义国家。现有人口 1083.4 万（1992），以白人为主占 70%，其次为黑人和混血种人。平均人口密度为 92 人/平方公里。绝大多数居民信奉天主教，以西班牙语为国语。

经济以农业为主，主要经济作物为甘蔗、烟草和咖啡。古巴以生产蔗糖闻名世界，全国 60% 的耕地种植甘蔗，甘蔗产量仅次于巴西和印度居世界第三位，蔗糖产量居世界第二位，是世界人均产糖和蔗糖出口量最多的国家，故有“世界糖罐”之称，蔗糖业是古巴国民经济的基础，外汇收入的基本来源，占全国出口总额的 80% 以上，烟草是第二位重要经济作物，居出口产品的第三位，以盛产优质烟叶著称。主要粮食作物为稻米，产量较低，不能自给。工业发展较快，工业产值占国民生产总值的 1/3 左右，轻工业以制糖、卷烟为主，其次为纺织、造纸、食品加工等，重工

业以采矿为主，其中镍矿产量居世界第四位，是仅次于蔗糖的第二位重要出口物资，近年来逐步发展了造船、钢铁、电力、石油加工等工业。古巴经济结构虽得到很大改善，但仍残留着单一经济的影子。海运和公路运输较发达，哈瓦那和圣地亚哥是两大对外贸易港口，公路全长 49300 多公里，铁路总长 15200 多公里。

首都哈瓦那，位于古巴岛西部北海岸，人口近 200 万，全国最大城市和海港，古巴最大的工业集中地，全国的政治、文化和交通中心。

【开曼群岛】拉丁美洲加勒比地区的英国属地，位于大安的列斯群岛西部，古巴以南，牙买加西北，北纬 $19^{\circ}15'$ — 北纬 $19^{\circ}45'$ ，西经 $79^{\circ}44'$ — 西经 $81^{\circ}27'$ ，由大开曼、小开曼、开曼布拉克 3 岛组成，面积 259 平方公里。地质上为古巴马埃斯特拉山向西延伸突出海面的山脊部分，平均海拔 200 米，各岛周围为珊瑚礁所环绕。属热带雨林气候，年平均气温 24° — 30°C ，年平均降雨量 1200 毫米。

1670 年与牙买加一起沦为英国殖民地，1962 年牙买加独立后成为英国直接统治的一个行政单位。现有人口 2.3 万，主要为混血种人，其次为黑人和白人，70% 以上人口集中于大开曼岛。居民多信奉基督教，英语为官方语言。

工农业不发达，农业主要种植椰子、芒果和柑橘，工业仅有砖瓦、面包和鱼类加工等。经济以旅游、金融和捕养海龟为主，出口海龟、海龟产品和绳索，进口食品和工业品。

首府乔治敦，位于大开曼岛西南岸，人口 11500，是一天然良港，也是本地区的政治和金融中心。

【牙买加】位于加勒比海西北部的牙买加岛上，北距古巴岛 146 公里，东距伊斯帕尼奥拉岛 200 公里，南有佩德罗群岛和莫兰特群岛两大珊瑚礁岛群，面积 10991 平方公里。全岛东西长 235 公里，南北宽 82 公里，海岸线长 1222 公里。境内多山，以高原和山地为主，东部蓝山山脉海拔在 900 米以上，河网稠密，水流湍急，中西部为石灰岩高原和丘陵，海拔 300—900 米，缺少地表径流，地下水源丰富，几乎到处有淙淙的泉水，牙买加国名即源于印第安阿拉瓦克族语，意为“泉水之岛”。地处东北信风带，属热带海洋性气候，年平均气温 $25^{\circ}\text{—}26^{\circ}\text{C}$ ，降雨量东部多达 2500 毫米，西南仅 1000 毫米左右。矿产资源比较丰富，有铅、金、钴、铜、铁等矿，其中铝土矿蕴藏量达 20 多亿吨，占世界总储量的 8%，主要分布在中部和北部。森林面积约占总面积的四分之一。

1509 年沦为西班牙殖民地，1670 年为英国占领，1962 年独立成为“英联邦”成员国。1972 年 11 月 21 日同中国建交。现有人口 250.6 万（1992），其中黑人占 76%，其余为混血种人、白人和亚裔人。居民多信奉基督教，英语为官方语言。

牙买加经济原为单一的农业经济结构，以生产为出口服务的蔗糖、香蕉、可可、咖啡为主，二战以后迅速发展起铝土矿开采和氧化铝工业，并带动了其他工业和交通运输业的发展。铝土、蔗糖和旅游业是国民经济的三大支柱。1983 年铝土产量 768.3 万吨，氧化铝产量 190.7 万吨，仅次于澳大利亚居世界第二位。制糖业为第二大经济部门，以出口蔗糖和香蕉为主，其它经济作物有柑橘、可可、咖啡、椰子等。旅游业和服务业发展较快，已成为国家主要外汇来源之一。运输业较发达，有公路 15500 公里。

首都金斯敦，位于东南岸利夸内阿冲积平原上，人口 65 万，全国最大城市和港口，政治、工业、商业、交通和文化中心。

【海地】位于西印度群岛中伊斯帕尼奥拉岛（海地岛）西部，北濒太平洋，南临加勒比海，东邻多米尼加，西隔牙买加海峡与牙买加相对，西北以向风海峡与古巴相望，国土主要由两个向西伸展的半岛组成，中间为戈纳夫湾，海岸曲折，海岸线总长 1080 公里，面积 27750 平方公里，约占海地岛面积 36%。全境 3/4 为山地，海地国名即来源于印第安阿拉瓦克族语，意为“多山之国”，山脉呈东西向，北部山脉是多米尼加中科迪勒拉山脉的延续部分，南部为奥特山脉和塞勒山脉，山脉之间是以阿蒂博尼特河谷为中心的中央平原。地处北纬 18°—北纬 20°，各月平均气温 22°—28℃，年降水量 1000—2500 毫米，属热带雨林和热带草原气候。

1502 年沦为西班牙殖民地，1967 年割让给法国，1803 年推翻法国殖民统治，1804 年宣布独立，1915 年为美军占领，1934 年撤出。现有人口 642.6 万（1992），黑人占 90% 以上，其余为黑白混血种人，人口密度 223.4 人/平方公里，主要集中于中央平原，居民多信奉天主教，通用克里奥尔语，以法语为官方语言。

海地是拉丁美洲经济发展水平最低的国家，经济以农业为主，其比重高于拉美各国，主要农产品有咖啡、甘蔗、剑麻、可可、玉米和棉花，其中咖啡是主要产品，以生产优质咖啡著称，出口值占总值的 2/5。工业基础薄弱，主要有制糖、卷烟、食品等小型工业，此外有铝土、铜、银和砂金等采矿业。旅游业和服务业发展较快，已成为外汇收入第二来源。

首都太子港，位于戈纳夫湾东南岸，人口 47 万，全国最大港市和政治、工业和文化中心。

【多米尼加共和国】位于西印度群岛中伊斯帕尼奥拉岛（海地岛）

东部，西接海地，北濒大西洋，南临加勒比海，东隔莫纳海峡与波多黎各相望，海岸线全长 1350 公里，面积 48442 平方公里，占海地岛的 64%。境内多山，北部有北科迪勒拉山脉，中部有中科迪勒拉山脉，南部有内巴山脉和巴奥鲁科山脉，山脉间多盆地和谷地，地势中部高，南北两侧低。地处北纬 $17^{\circ}36'$ —北纬 $19^{\circ}56'$ ，属热带雨林气候，年平均气温 $25^{\circ}\text{—}30^{\circ}\text{C}$ ，年降雨量 1500—2500 毫米。河流短小流急。

1496 年沦为西班牙殖民地，1821 年独立并入海地，1844 年正式成立多米尼加共和国，后又被西班牙、美殖民者先后侵占，1965 年推翻独裁统治。现有人口 8.7 万 (1992)，其中 70% 以上属混血种人，其余为白人和黑人。居民多信奉天主教，西班牙语为官方语言。

经济以农业为主，主要农产品为甘蔗、咖啡、可可、烟草，其中甘蔗是最重要的产品和出口物资，其种植面积和产值分别占耕地面积的 $1/3$ 和农业总产值的 30%，粮食作物有稻米，玉米、豆类等，已能基本自给。工业主要为制造业、包括制糖、食品、烟草等。矿产资源有铝土、金、银、铜、镍，铝土开采也是重要的工业部门，旅游业发展较快，已成为国民经济重要部门和外汇收入主要来源之一。交通运输以公路为主，公路总长 1.2 万公里。

首都圣多明各，位于东南沿海奥萨马河口一带，人口 130 多万，是全国最大港市和政治、工业、贸易、交通和宗教中心。

【波多黎各岛】拉丁美洲西印度群岛中的美国属地，位于大安的列斯群岛最东部，北濒大西洋，南临加勒比海，西隔莫纳海峡与多米尼加相望，东面为维尔京群岛。领土由波多黎各主岛和几个属岛组成，总面积 8897 平方公里。主岛地形以山地丘陵为主，地势

中部高，南北低，中部是多米尼加中科迪勒拉山脉的延伸部分。地处北纬 18° 附近，属热带雨林气候，年平均气温 $20^{\circ}\text{—}25^{\circ}\text{C}$ ，降雨量北多南少，一般 1000—1500 毫米。有金、银、锡、铝、镍、铂等矿产资源。

1509 年沦为西班牙殖民地，1898 年成为美国殖民地，1952 年成为美国的一个“自由联邦”。现有人口 372.6 万（1992），以白人为主。人口密度较高达 400 人/平方公里。居民多信奉天主教，通用西班牙语和英语。

波多黎各岛是拉美经济比较发达的地区，国名在西班牙语中即意为“富蔗的港口”。二战以后经济发展较快，工业已在经济中占主导地位，主要发展来料加工出口工业，为石油化学、纺织、服装、化妆品、机械设备等。农业地位下降，主要农产品有甘蔗、咖啡、烟草、水果等。粮食作物主要为稻米，但产量很低，不能自给。旅游业发达，其旅游收入比农业产值多 1 倍以上。交通运输主要为公路和海运。

首府圣胡安，位于波多黎各岛东北岸，人口 42.3 万，是本岛最大港市和工业、交通、宗教中心。

【维尔京群岛（美、英）】位于小安的列斯群岛北端，其西与波多黎各岛相望，地处北纬 $17^{\circ}23'$ —北纬 $18^{\circ}45'$ ，西经 $64^{\circ}16'$ —西经 $65^{\circ}06'$ ，总面积 498 平方公里。地质上属大安的列斯群岛向东的延续部分，地势较低，丘陵起伏。属于热带草原气候，年平均气温 26°C ，年降雨量 1100—1200 毫米。

维尔京群岛被英、美殖民者瓜分为两个地区，西南为美属维尔京群岛，面积 344 平方公里，由圣克罗伊、圣托马斯、圣约翰三岛和众多小岛组成，16 世纪以后先后沦为西班牙、荷兰、英国、

法国和丹麦殖民地，1917 年美国自丹麦手中购买，1927 年正式成为美国殖民地。岛上人口 10.7 万，主要为黑人和黑白混血种人，信奉基督教和天主教，通用英语。旅游业是主要经济部门，3/4 的人以此为生，农业以养牛、捕鱼、甘蔗、蔬菜、水果种植为主，输出糖和水果，粮食和工业品依赖进口。首府夏洛特阿马利亚位于圣托马斯岛南岸，人口 1.2 万，是一天然深水良港和旅游中心。

北端为英属维尔京群岛，面积 154 平方公里，由托尔托拉、阿内加达、维尔京戈达、约斯特范代克 4 岛和一些小岛，岩礁组成。1762 年沦为英国殖民地。现有人口 1.3 万，主要为黑人。居民多信奉基督教，通用英语。经济以农牧业和旅游业为主，耕地和草场面积占总面积的 1/5 和 1/3，出产牛、羊、农禽、水产、水果和蔬菜，出口水产品、畜产品，进口粮食、燃料和工业品。首府罗德城，位于托尔托拉岛南岸，人口约四千，是群岛的最大城镇和主要港口。

【圣克里斯托弗和尼维斯联邦】位于小安的列斯群岛中背风群岛中部，由主岛圣克里斯托弗（原名圣基茨岛）和尼维斯岛、松布雷罗岛组成，面积 269 平方公里。地质上属火山岛，圣克里斯托弗岛由 3 座火山构成，地势西北高，东南低，尼维斯岛整体就是一圆锥形火山，其名称即得于火山山峰所冒的白色蒸汽，松布雷罗岛由石灰岩构成。属热带雨林气候，年平均气温 22℃—33℃，年降水量 1250—2300 毫米，土地肥沃，森林丰富。

1623 年沦为英国殖民地，1967 年 2 月实行内部自治，成为“与英国联合的邦”，1983 年 9 月 19 日宣布独立。现有人口 5.5 万，主要为黑人，信奉基督教和天主教，通用英语。

联邦经济以农业为主，主要农产品有甘蔗、棉花、椰子、花

生和水果，其中甘蔗占主要地位，全国 9300 公顷可耕地中有 3/5 种植甘蔗，1/4 劳动力从事制糖业，种植和加工集中于圣克里斯托弗岛，棉花主要产于尼维斯岛。旅游业较发达。出口产品有糖(70%)、棉花、甜酒，进口粮食、燃料、纺织品。

首都巴斯特尔，位于主岛西南岸，人口 1.9 万，是全国的工业中心和重要港口。

【安圭拉岛】西印度群岛中英国属地，位于小安的列斯群岛中背风群岛的北部，岛长 26 公里，宽 5 公里，狭长似鳗鱼，安圭拉在法语中意为“鳗鱼”，其名即源于此。岛屿面积 90 平方公里。地势低平，为一石灰岩构造岛屿，周围有珊瑚礁环绕，各月平均气温 22°—30℃，年平均降雨量 1100 毫米，属热带草原气候，植被主要为旱生疏林，土壤贫瘠，不利于农业发展。

1650 年沦为英国殖民地，1882 年与圣基茨、尼维斯合并，1967 年实行内部自治，1969 年成立共和国，1976 年重新成为英直属殖民地。现有人口约 7000，以黑人为主，多信奉基督教，通用英语。

安圭拉经济以渔业（主捕龙虾），农畜饲养（山羊和绵羊）、海盐业为主，产品大部分供出口，渔业和海盐是赚取外汇的重要来源。耕地面积少，种植少量粮食作物和棉花，主要依赖进口。工业不发达，只有木船制造和塑料等小型工厂。

首府瓦利，位于岛屿中部，人口 1000，是全岛经济和交通中心。

【安提瓜和巴布达】位于小安的列斯群岛中背风群岛的东南部，北纬 17°—北纬 17°11′，西经 61°39′—西经 61°54′ 之间，西面为圣克里斯托弗与尼维斯联邦，南为瓜得罗普岛。领土由主岛安提瓜

岛和巴布达岛、雷东达岛组成，面积 442 平方公里。主岛地形自东北往西南依次为石灰岩浅丘带，中央低地和火山岩侵蚀残丘带，巴布达岛为一珊瑚岛，地势低平，林木茂盛，是野生动物保护区，人烟较少。境内海岸曲折，多优良港湾。各月平均气温 $21^{\circ}\text{—}30^{\circ}\text{C}$ ，年降雨量 1100 毫米，属热带草原气候。

1632 年沦为英国殖民地，1967 年 2 月实行内部自治成为“英国联合的邦”，1981 年 11 月 1 日宣布独立，1983 年 1 月 1 日同中国建交。现有人口 8 万，主要是黑人和黑白混血种人，基本上集中于主岛上。居民多信奉基督教，通用英语。

全国经济以农业和旅游业为主，旅游收入约占国民生产总值的 40%。农业耕地面积占总面积的 $\frac{1}{5}$ ，以生产甘蔗、棉花、葛薯为主，甘蔗占主导地位。工业主要为制糖、炼油、水泥、酿酒、卷烟、服装等，炼油原料从委内瑞拉进口。出口产品有蔗糖（约占出口总值的 80%）棉花，进口食品、原油和工业品。

首都圣约翰斯，位于安提瓜岛西北岸，人口约 3 万，是全国经济中心和最大港市。

【蒙特塞拉特岛】拉丁美洲加勒比地区的英国属地，别称绿宝石岛，因岛上绿色遍布而得名。位于小安的列斯群岛中背风群岛的南部，东北与安提瓜岛相望，介于北纬 $16^{\circ}40'$ —北纬 $16^{\circ}50'$ ，西经 $62^{\circ}08'$ —西经 $62^{\circ}15'$ 之间，面积 102 平方公里。属火山岛屿，岛上地势崎岖不平，分布有 3 组火山丘，地震频繁，东西海岸有狭窄平原，南部山区多温泉。各月平均气温在 $21^{\circ}\text{—}32^{\circ}\text{C}$ 之间。年平均降水量 1700 毫米，属热带雨林气候。森林茂密，主要分布在海拔 480 米以上山区。

1632 年起先后被英国和法国占领，1783 年沦为英国殖民地。

岛上现有人口 1.3 万，以黑人为主，信奉基督教和天主教，英语是官方语言。

岛屿经济以农业为主，全岛 $\frac{1}{3}$ 的面积为耕地，主要种植棉花、香蕉、酸橙、芒果和蔬菜等，山坡地带分布有养牛场。工业仅有农产品加工、建筑材料、家具、木船建造等小型工厂。出口棉花、水果、蔬菜和活牛，进口燃料和工业品。由于人口外流，经济发展十分缓慢。

首府普利茅斯，位于西南海岸高特河河口，人口 3000 多，是岛上唯一的城镇和港口。郊区有温泉，景色秀丽，为旅游和疗养胜地。

【瓜德罗普岛】拉丁美洲西印度群岛的法国属地，位于小安的列斯群岛中背风群岛的南部和北部，其中南部包括主岛瓜德罗普岛及其附近的玛丽—加朗特岛、拉代西拉德岛、勒圣特群岛，北部包括圣巴泰勒米岛和圣马丁岛北半部，总面积 1780 平方公里。瓜德罗普岛分为东西两部分，中为萨莱海峡分隔，东部地势低平，由石灰岩构成，西部地势崎岖，为一火山岛屿。地处北纬 $15^{\circ}50'$ — $16^{\circ}31'$ ，西经 61° — $61^{\circ}46'$ ，山区热带雨林气候，年平均气温 16°C ，年降雨量 2000—3000 毫米，低地属热带草原气候，分别为 25° — 28°C 和 1000 毫米左右。森林资源丰富，约占总面积的 40%。

1635 年被法国占领，1759—1810 年英国进驻，1816 年重新成为法国的殖民地，1946 年成为法国的海外省。现有人口 33.7 万，主要为黑人和黑白混血种人，居民多信奉天主教，法语为官方语言。经济以农业为主，耕地面积约占总面积的 $\frac{1}{3}$ ，主要种植甘蔗、香蕉、咖啡和可可，以甘蔗为重要部分。工业以制糖、酿酒等农产品加工为主。出口蔗糖、甜酒、香蕉，进口粮食和消费品。首

府巴斯特尔，位于巴斯特尔岛西南地岸，人口约 1.4 万。位于格朗德特尔岛西南岸的皮特尔角城是最大的城市、港口和经济中心。

【多米尼加联邦】位于小安的列斯群岛中向风群岛的北部，北纬 $15^{\circ}12'$ — 北纬 $15^{\circ}38'$ ，西经 $61^{\circ}15'$ — 西经 $61^{\circ}29'$ 之间，北面为瓜德罗普岛，南侧为马提尼克岛。面积 751 平方公里，属火山岛，由北、中、南三个火山区构成，中部有小片平原。河溪众多，并有很多热水泉著名的有南部的沸湖。各月平均气温 25° — 32°C ，年平均降雨量 2500 毫米以上，属热带雨林气候，受飓风影响较大。森林资源丰富，原始森林覆盖了近一半土地。

1763 年沦为英国殖民地，1967 年 3 月实行内部自治，成为“与英国联合的邦”，1978 年 11 月 3 日宣告独立。现有人口 9.4 万，主要为黑人和黑白混血种人，居民多信奉天主教，官方语言为英语。经济以农业为主，种植面积约占总面积的 22%，主要经济作物为香蕉、酸橙、椰子、可可，工业主要小型农产品加工工业。旅游业较发达。

首都罗索，位于西南海岸，人口近 2 万，是全国最大城镇、港口和经济中心。

【马提尼克岛】拉丁美洲加勒比地区的法国属地，位于小安的列斯群岛中向风群岛的中部，北纬 $14^{\circ}22'$ — 北纬 $14^{\circ}52'$ ，西经 $60^{\circ}50'$ — 西经 $61^{\circ}12'$ 之间，面积 1100 平方公里。是一火山岛屿，地形崎岖，全岛由三个火山区组成，其中培雷火山海拔 1397 米，是西印度群岛中著名的活火山。中部和沿海有小块平原。各月平均气温 21 — 31°C ，降雨量分布不均，背风坡 1000 毫米，迎风坡高达 5000 毫米，属热带草原—雨林气候。海岸曲折，森林资源丰富。

1635 年被法国占领,1674 年沦为殖民地,1946 年成为法国的海外省。现有人口 32.9 万,以黑人为主,居民多信奉天主教,以法语为官方语言。经济以农业为主,盛产香蕉、甘蔗、菠萝、水果等,主要分布于中部拉芒坦平原。工业有制糖、酿酒、水果加工、炼油、水泥和木材加工。旅游业较发达。

首府法兰西堡,位于岛屿西南岸,人口 10 万多,是全岛最大的城镇、港口和经济中心。

【圣卢西亚】位于小安的列斯群岛中向风群岛的中部,北纬 $13^{\circ}42'$ —北纬 $14^{\circ}07'$,西经 $60^{\circ}53'$ —西经 $61^{\circ}05'$ 之间,北面为马提尼克岛,南侧为圣文森特岛,面积 616 平方公里。圣卢西亚是第四纪火山岛,地形崎岖,起伏较大,地势西南高、东北低,火山喷发较频繁,矿泉和地热资源丰富。年平均气温 $21\text{—}27^{\circ}\text{C}$,年降雨量 1400—3500 毫米,属热带雨林气候,经常有飓风灾害。

岛上原居住有印第安人,17 世纪中叶起欧洲人移入,1814 年沦为英国殖民地,1967 年实行内部自治,成为“与英国联合的邦”,1979 年 2 月 22 日宣布独立。现有人口 15.2 万,主要为黑人,人口主要集中于沿海平原地区。信奉天主教,英语为官方语言。

圣卢西亚是东加勒比海地区经济比较发达的国家,人均国民生产总值超过 1000 美元,经济结构比较平衡,但农业仍占主要地位,主要农产品有香蕉、椰子、可可和水果,其中香蕉和椰子产量在东加勒比海地区居首位,香蕉是主要出口产品。工业有农产品加工、服装、地热发电和炼油等。旅游业发展迅速,目前已成为外汇收入的主要来源之一。

首都卡斯特里斯,位于西北海岸,人口 5.3 万,是著名天然良港和工业、贸易中心。

【圣文森特和格林纳丁斯】位于小安的列斯群岛中向风群岛的中部，由圣文森特主岛和格林纳丁斯群岛北半部组成，其中圣文森特岛位于北纬 $13^{\circ}07'$ — 北纬 $13^{\circ}23'$ ，西经 $61^{\circ}07'$ — 西经 $61^{\circ}17'$ 之间。总面积 389 平方公里。圣文森特岛属第四纪火山岛，火山活动频繁，地面广布熔岩层和火山灰，其中北部的苏弗里耶尔火山是加勒比海著名活火山。格林纳丁斯群岛北部地势低平，周围环绕珊瑚礁，海滩覆盖白沙，是优良的天然海水浴场。全境年平均气温 $23—31^{\circ}\text{C}$ ，年降雨量 2540 毫米，有干湿季之分，多飓风灾害，属热带雨林气候。

岛上原住印第安人，1783 年沦为英国殖民地，1969 年 10 月实行内部自治，成为“与英国联合的邦”，1979 年 10 月 27 日宣布独立。现有人口 13.1 万，主要为黑人和黑白混血种人。信奉基督教，英语为官方语言。

农业和旅游业是全国主要经济部门，农产品出口占出口总值的 90% 以上，主要经济作物有香蕉、葛薯，其中香蕉是主要出口商品，葛薯产量居世界第一位，主要供出口。工业基础薄弱，主要为农产品加工工业。70 年代以来旅游发展较快，旅游收入已成为外汇收入的第二大来源。

首都金斯敦，位于圣文森特岛西南岸，人口 2.4 万，是全国主要港口和工业、贸易、交通和宗教文化中心。

【巴巴多斯】位于西印度群岛中小安的列斯群岛的最东端，北纬 $13^{\circ}02'$ — 北纬 $13^{\circ}20'$ ，西经 $59^{\circ}25'$ — 西经 $59^{\circ}39'$ 之间，处于弧形向风群岛的迎头位置。是海府山脉顶部出露海面的部分，地势低平，东北部起伏较大，有两岸陡峭的谷地，沿海多发育沙滩，年

平均气温 22° — 28°C ，年降雨量 1100—2100 毫米，中北部较多，南部背风较少，属热带草原—雨林气候。

16 世纪初期，西班牙殖民者侵入，1624 年沦为英国殖民地，1961 年实行内部自治，1966 年 11 月 30 日宣布独立，1977 年 5 月 30 日与中国建交。现有人口 25 万多，90% 以上为黑人，人口密度为 580 多人/平方公里，是世界上人口密度最高的国家之一。居民多信奉基督教和天主教，通用英语。

农业、加工制造业和旅游业是巴巴多斯经济的三大支柱。全国 80% 的土地属农业用地，其中又以甘蔗种植占绝对优势，蔗糖是主要出口产品。其比重有所下降，而工业品出口增长很快，已占出口总值的 30—40%，主要有食品加工、纺织、塑料加工、电子仪器装配等。旅游业发展很快，岛上风景优美，四季如春，沿海平坦的珊瑚沙滩和碧蓝透明的海水，是景色诱人的天然浴场，被誉为“西印度群岛的疗养院”，每年接待大量外国游客，已成为国家外汇收入的最大来源。交通发达，平均每平方公里有公路 2.6 公里，是世界上公路网密度最大的国家之一。

首都布里奇顿，位于西南沿海康斯提蒂尤欣河入海处，人口 8 万，是全国唯一的城市 and 外贸港口，工业、商业和交通中心。

【格林纳达】位于西印度群岛中向风群岛的南部，北纬 $11^{\circ}59'$ — 北纬 $12^{\circ}14'$ ，西经 $61^{\circ}36'$ — 西经 $61^{\circ}48'$ ，面积 344 平方公里，包括主岛格林纳达岛和格林纳丁斯群岛南部几个小岛组成。主岛是第四纪火山岛，地形起伏不平，总体地势中间高，四周低，辐射状水系。年平均气温 25° — 28°C ，年平均降雨量 1900 毫米以上，属热带雨林气候，干湿季较分明，多飓风灾害。

1783 年沦为英国殖民地，1967 年 3 月实行内部自治，成为

“英国联合的邦”，1974年2月7日宣布独立，成为“英联邦”成员国。现有人口11.3万，其中80%为黑人，其余有混血种人，印第安人和白人，人口密度为328.5人/平方公里，主要集中在主岛的山谷丘陵地带和沿岸地区。信奉天主教，通用英语、法语，英语为官方语言。

农业和旅游业是全国主要的经济部门。耕地面积15000公顷，占国土总面积的44%，主要经济作物有可可和肉豆蔻，其中可可是主要出口产品，肉豆蔻产量占世界总产量的1/3，是世界重要产地，有“香料之岛”之称，其他作物有香蕉，甘蔗、水果、棉花、薯类等。旅游业发展很快，岛上山峦起伏，嵯峨峥嵘，众多瀑布和火上湖点缀其间，风景绮丽，加上气候温和宜人，旅游业十分兴旺，已成为国民生产总值的重要部分和外汇收入的重要来源。工业基础薄弱。

首都圣乔治，位于主岛西南岸圣乔治河河口右岸，人口3万多，是著名良港和工业、交通、宗教中心。

【特立尼达和多巴哥】 位于西印度群岛中小安的列斯群岛东南端，北纬10°02′—北纬11°21′，西经61°30′—西经61°54′之间。南隔帕里亚湾与委内瑞拉相望，面积5130平方公里，包括特立尼达岛和多巴哥岛，前者是南美大陆的海上延伸，属大陆岛，3条东西走向的低山丘陵横贯全岛，岛名即来源于此，意为“三位一体”，山脉间为低地和冲积平原，西南的拉布雷丛林中有世界最大的天然“沥青湖”，面积47公顷，蕴藏量约1200万吨。多巴哥岛地质上属小安的列斯群岛，火山岛结构。全境气候湿热，年平均降雨量1250—2000毫米，属热带雨林气候。

16世纪末被西班牙殖民者占领，1802年沦为英国殖民地，

1962年8月31日独立,1974年6月20日与中国建交。现有人口120多万,绝大多数为黑人和印度人,人口主要集中于特立尼达岛西部。信奉天主教和基督教,通用英语。

特立尼达和多巴哥是拉美经济比较发达的国家,其国民生产总值居各国前列。采矿业发达,以石油开采和炼油业为主,约占国民生产总值的 $\frac{2}{3}$ 和出口总值的近90%,是西印度群岛最大的原油生产国,也是世界十大石油产品出口国之一,石油储量8900万吨,天然气储量294亿立方米。世界上最大的天然沥青产地,年产量70万吨左右,居世界首位,主要供出口。农业比重逐年下降,主要种植甘蔗、可可、咖啡、椰子等,蔗糖是主要出口产品。粮食不能自给。

首都西班牙港,位于特立尼达岛西北海岸,人口6.6万,是全国最大港口和经济、文化中心。西岸的利萨角是最大的工业区中心,也是加勒比海地区最现代化的工业基地之一。

【荷属安的列斯群岛】拉美加勒比地区的荷兰属地,由分离开的两组小岛组成,南组包括库拉索、阿鲁巴和博奈尔3岛,位于委内瑞拉北部沿海,属大陆岛,年平均气温 $28^{\circ}\text{—}30^{\circ}\text{C}$,年降雨量500毫米,属热带草原气候。北组包括圣尤斯特歇斯、萨巴和圣马丁3岛,位于小安的列斯群岛中向风群岛的北部地质上属火山岛,年平均气温 $24.5\text{—}27.5^{\circ}\text{C}$,年降雨量1200—1500毫米,属热带海洋性气候。国土总面积993平方公里,以南组3岛为主体。

1634年沦为荷兰殖民地,1954年实行内部自治。现有人口26万多,主要分布在南部3岛上,种族成分主要为克里奥尔人。信奉天主教,通用帕皮亚门托语,官方语言为荷兰语。经济以炼油业为主要经济支柱,约占国民生产总值的 $\frac{1}{5}$ 和出口总值的

95%，原油自委内瑞拉进口，此外还有化工、磷酸盐开采、纺织、卷烟、酿酒等工业。旅游业较发达，成为第二大经济部门，粮食和工业品依赖进口。

首府威廉斯塔德，位于库拉索岛南岸，人口 5 万，是本地区主要港口和商业中心。

南 美 洲

【南美洲】 全称南亚美利加洲。位于西半球的南部，东临大西洋，西濒太平洋，北滨加勒比海，南部隔着德雷克海峡和南极洲大陆相望。大陆西北端以巴拿马运河为界与北美洲相连。在陆北宽南窄，最东至巴西的布朗库角（西经 34 度 46 分，南纬 7 度 09 分），西至秘鲁西北的帕里尼亚斯角（西经 81 度 20 分，南纬 4 度 41 分），最南端至弗罗尼德角（西经 71 度 18 分、南纬 53 度 54 分），北至加伊纳斯角（西经 71 度 40 分，北纬 12 度 28 分）。面积约为 1797 万平方公里，其中岛屿面积为 15 万平方公里。

南美洲大陆的轮廓比较简单，大部分地段的山脉走向与海岸平行，崖岸多平直陡峭，缺少大的半岛与海湾。海岸线总长约 28700 公里。陆地地形结构由三个南北纵列带组成：北部与西部的安第斯山地，中部平原和东部高原。其中安第斯山地高峻连续，它是由一系列的山脉、火山带、山间盆地和高原组成，宽约 300 公里，在南纬 20 度附近最宽可达 800 公里；一般山地的海拔都超过 3000 米，海拔 6000 米以上的山峰有 50 多座，玻利维亚境内的汉科乌马山高达 7010 米，是南美洲，也是西半球的最高峰。东部高

原自北而南分别是圭亚那高原、巴西高原和巴塔哥尼亚高原。高原海拔多在 300—1500 米。中部平原包括奥里诺克、亚马孙和拉普拉塔三大平原。亚马孙平原最大、地势低平，海拔低于 150 米。

由于大陆位置、形状、地形结构、洋流、大气环流等因素的影响，南美洲气候温暖湿润、以热带气候类型为主。南美洲是一个温暖的大陆。7 月 2°C 等温线通过大陆南端，亦即最冷月的平均气温均在 0°C 以上。1 月 10°C 等温线绕过大陆南端， 20°C 等温线经过南纬 40 度左右，南美大部分地区最热月平均气温介于 26°C — 28°C 之间。同时南美洲是一个湿润大陆。全洲年降水量在 1000 毫米以上的地区约占大陆面积 70%。从降水季节分配看，以夏雨型为特点。南美洲拥有 10 个气候类型，其中热带类型区约占大陆面积 $2/3$ 以上，亚马孙平原为赤道多雨气候，奥里诺科平原、圭亚那高原西部和巴西高原的大部分为热带干湿季气候，前者在世界同类型区中面积广，体现热带湿润的特性也最充分和典型；后者所占面积的比率最高，也是世界同类型中面积最广的地区之一。除此之外，尚有热带干旱气候、热带海洋性气候、亚热带湿润气候、亚热带夏干气候、亚热带大陆性气候、温带海洋性气候、温带干旱与半干旱气候以及高山气候等气候类型。这些气候类型的分布在南美具有独特性。东部地区的气候类型都是南北排列，即按纬度转换的，而西部地区的气候类型主要体现非纬向地带性结构特点，最突出的是安第斯山的高山气候。

南美洲矿藏种类很多，储量相当丰富，其中如黑色金属铁、锰、铬，有色金属铜、锡、铝土、铋、铅、锌、锑、镍、稀有金属铍、锆、钒、铌、钽，燃料矿石油，非金属矿硫磺、石英晶、云母、硝石以及鸟粪石等等，储量、产量均在世界上占有重要地位。巴西、圭亚那高和安第斯山是各种矿藏的主要富集区。巴西米纳斯吉拉

斯州中部以伊塔比腊为中心的“铁四边形地区”，蕴藏着世界最大的优质铁矿，品高达 66% 以上，储量约 300 亿吨。秘鲁南部到智利中部，有世界最大的斑岩铜矿区。中部平原以沉积型矿藏为主。

南美洲各河流的多年平均径流总量超过 11759 立方公里，多年平均径流深高达 661 毫米，位居各大洲的首位。安第斯山脉是各河流主要的分水岭。山地以西河流汇入太平洋，由于山脉靠近海岸，所以西部河流源短流急，多独流入海，少有支流，汇水面积也小。山脉以东则多大的河流，主要有亚马逊河、巴拉圭—巴拉那—拉普拉塔水系和奥里诺克等三大水系。亚马逊是世界第二大河，（一说世界第一长河）但其汇水面积和水量均居全球首位。亚马逊河由乌卡亚利河和马拉尼翁河汇合而成，发源于安第斯山脉东坡，在马拉若岛附近流入大西洋，全长 6500 公里，其支流长度在 1000 公里以上的有 20 余条，河口流量平均为 12 万立方米/秒，汛期可高达 20 万立方米/秒，每年入海的水量占世界各河流水量的 1/5。第二大河巴拉那河上有著名的塞蒂克达斯瀑布（瓜伊拉瀑布）和伊瓜苏瀑布，后者流量 1685 立方米/秒，落差 82 米，是世界五大瀑布之一。南美洲的湖泊较少，在高山高原上多构造湖，如的的哥哥湖、波波湖等；南部巴塔哥尼亚高原多冰川湖；内流区多陆盐湖。南美洲西北部的马拉开波湖是最大的湖泊（14000 平方公里）。

南美洲植物种类成分极其丰富繁多，并且很多是特有种。仅巴西一国，说有 40000 个植物种，其中 12000 种是特有种。在亚马孙平原热带雨林中，有很多典型的科，如凤梨科、仙人掌科、兰科、棕榈科、美人蕉科、巴拿马草科等，它们或仅分布于南美洲，或以南美洲为主。南美洲动物区系具有多样性、特有性和始性特点，是新热带动物区系的主要构成部分。在哺乳纲中，有袋目、翼

手目、啮齿目、贫齿目、阔鼻亚目等种类繁多，而且都有典型的科或种。其中贫齿目，包括犰狳、食蚁兽和树懒三科，都是特有种和固有種，同时也是十分原始的，如大脑半球不发达，缺乏脑沟等。南美肺鱼是古老肺鱼残存属的一个代表。

南美洲有人口 30200 万，约占世界总人口的 5.6%。人口分布不平衡，西北部和东部沿一带人口稠密，广大的亚马孙平原是世界人口密度最小的地区之一，每平方公里不足一人。人口分布的另一特点是高度集中在少数大城市里，阿根廷、智利等国家城市人口的比重超过 80%。南美洲民族成份比较复杂，有印第安人、白人、黑人及各种有同的混血型，以印欧血型最多。其中，白人数量最多，其次是印欧混血型和印第安人，黑人最少。印第安人用印第安语，巴西的官方语言为葡萄牙语，法属圭亚那官方语言为法语，圭亚那官方语言为英语，苏里南官方语言为荷兰语，其它国家均以西班牙语为官语方语言。南美洲的居民大多数信奉天主教，少数信奉基督教。

印第安人是南美洲的主人，是最早的开拓者。早在公元十世纪，印加人在秘鲁南部的库斯科建立了印加帝国。16 世纪初，葡萄牙、西班牙、英国、法国、荷兰等殖民者相继入侵，全洲被殖民者统治了 300 多年。1810 年以后，南美洲人民纷纷举起争取解放的旗帜，先后建立十多个民族独立的国家。除法属圭亚那和英国同阿根廷有争议的马尔维纳斯群岛外，目前南美洲共有 12 个独立国家。

南美洲有巨大的经济发展潜力，但由于几个世纪以来新老殖民主义的侵略和大庄园制的统治，目前，南美洲各国与绝大部亚洲、非洲、国家一样还都处于经济不发达状态。

农业在南美各国国民经济中具有重要意交。南美洲是可可、向

日葵、菠萝、马铃薯、木薯、巴西橡胶树、烟草、金鸡纳树、玉米、番茄、巴拉圭茶、辣椒等栽培植物的原产地。南美许多经济作物的产量在世界上占重要地位。甘蔗、柑橘、香蕉、咖啡占世界总产量的 20—35%，其中巴西的咖啡和香蕉产量均居世界第一位；可可、柑橘均占世界总产量的 25% 左右，其中巴西的可可产量居世界第三位；剑麻产量居世界第二位，主要产在巴西；巴西木薯产量居世界第一位。南美洲向世界提供所需咖啡、香蕉、蔗糖的绝大部分及大量的棉花、可可、剑麻等。东南部阿根廷等则大量出口肉类和粮食。牛、羊总头数在世界上占重要地位。虽然南美洲大部分国家中多数人从事农业生产，但粮食生产仍不足自给，大多数国家需要进口粮食。沿海盛产鲱鱼、沙丁鱼、鳀鱼、鲈鱼、金枪鱼等，秘鲁和智利为世界著名渔业国。

工业以采矿业和制造业最为重要。战后钢铁工业和汽车工业有所发展，特别是制造业发展较快，但只限于经济水平较高的巴西、阿根廷、委内瑞拉、智利等国。阿根廷的机器制造业居南美之首，巴西、委内瑞拉的汽车工业发展也较快，但多为外资控制。采矿业是南美各国经济中的基本部门，开采量在世界上占重要地位。石油、铁、锰、铜、锡、钒、铂、铝土矿、硝石、铀、铋、银、铍产量丰富。原油年产量约占世界的 6%，主要产在委内瑞拉和阿根廷；白银产量约占世界总产量的 10%，主要产在秘鲁；铜、锑、锡矿石均占世界总产量的 15%，玻利维亚的锑矿石产量和锡精矿产量均居世界第二位，智利的铜和硝石产量居世界第一位。南美洲多数国家轻工业较发达，主要门类有肉类加工、制糖、皮革、纺织、服装加工等。交通运输以铁路、公路为主，阿根廷和巴西交通较发达。委内瑞拉、乌拉圭、智利等国家有较稠密的公路网。

【哥伦比亚】全称哥伦比亚共和国。位于南美洲西北部，北临加勒比海、西濒太平洋，是南美洲唯一面向两个大洋的国家。陆邻巴西、巴拿马、委内瑞拉、秘鲁和厄瓜多尔。面积 1141748 平方公里。人口 3429.9 万（1992）。58% 为印欧混血种人，20% 为白人，14% 为黑白混血种人，黑人占 4%，印第安人占 1%，其它人种占 3%。西班牙语为官方语言。居民多信奉天主教。

哥伦比亚 16 世纪沦为西班牙殖民地。1810 年 7 月 20 日宣布独立。1819 年起与委内瑞拉（1819）、巴拿马（1821）、厄瓜多尔（1822）、组成大哥伦比亚共和国。1830 年委、厄先后退出。大哥伦比亚解体。1831 年改名为新格兰纳达共和国。1886 年定国名为哥伦比亚共和国。1903 年巴拿脱离哥伦比亚独立。7 月 20 日为国庆日。1980 年 2 月 7 日与我国建交。

境内东部是亚马孙河和奥里诺科河的支流所形成的冲积平原，约占全国总面积的 2/3，除中心地区海拔达 900 多米外，地势平坦，雨季大部分地方常被洪水淹没。西部是被安第斯山脉所盘踞的山地，山体分成相互平行的西、中、东三支科迪勒拉山。西科迪勒拉靠近太平洋岸；中科迪勒拉山雄伟高峻，海拔 3000 米以上，连绵 800 公里，有的高峰超过 5000 米，顶部终年积雪。瓜希拉半岛附近的哥伦布峰海拔 5800 米，为全国最高峰；东科迪勒拉山东西宽达 200 多公里。三条山脉之间有宽广山间高原、盆地和谷地。西部的马格达莱纳河是全国第一大河，注入加勒比海，考卡河是它的一大支流；东部有奥里诺科河；南部河流属亚马孙河水系。哥伦比亚地处热带，气候因地势而异。平原地区和太平洋沿岸比较炎热，属热带雨林气候；1000—3000 米的山地比较温和，属热带森林气候；4500 米以上的高山终年积雪；西北部属热带草原气候。年平均降水 900—1300 毫米左右。

矿物资源丰富，主要有石油、煤、铂、金、铁、铜、绿宝石等。石油储量约 13000 万吨，主要分布在马格达莱纳河中游及哥伦比亚东北部。煤储估计在 100 亿吨以上，是南美储煤最多的国家。铁储量约 3 亿吨以上，分布在博亚卡省。此外还有天然气、铅、锌等。近年来发现了铀矿，储量约 4 万吨。森林面积约占全国面积的一半。水力资源为 5000 万千瓦。

哥伦比亚经济以农业为主，农业人口约占总人口的 29%（经济自主人口中近半数从事农业生产）。可耕地 3500 余万公顷，约占全国面积的 30%。咖啡是国民经济的主要支柱，产值占农业总产值的 1/3 以上，1985 年产咖啡 66 万吨，仅次于巴西，居世界第二位。此外，还生产稻米、棉花、甘蔗、香蕉、玉米、高粱、烟草等。粮食不能自给。畜牧业较发达，1984 年有牛 1900 万头，肉产量约 55 万吨。工业有榨糖、咖啡加工、纺织、酿酒、水泥、钢铁等部门，开采石油、煤、金、绿宝石等矿物，绿宝石产量位居世界前列。工业产值占国民生产总值的 18%。全国公路长 10 万多公里，铁路长 5000 多公里。交通运输主要靠公路。对外贸易中咖啡占出口总值的 62.8%，其次为糖、棉花、香蕉、纺织品、绿宝石等。主要进口工业原料、机械设备、建筑材料、车辆及消费品，近年来旅游发展较快。1986 年境外旅游者达 73 万人，收入 1.28 亿美元。

首都圣菲波哥大，人口 398 万，是全国政治、经济中心，文化中心，文化教育发达，有“南美雅典”之誉。麦德林，第二大城市，人口 142 万，有全国最大的咖啡市场和工业中心。

【委内瑞拉】 全称委内瑞拉共和国。位于南美洲北端，北临加勒比海，陆邻圭亚那、巴西、哥伦比亚等国。面积 912050 平方公里。

人口 2022.6 万。其中 66% 为印欧混血种人，22% 为白人。官方语言为西班牙语。居民多数信奉天主教。

1567 年沦为西班牙殖民地。此前，当地有印第安人约 35 万，在加勒比海沿岸和马拉波湖西部以狩猎、捕捞和采集为生。1811 年 7 月 5 日独立，1822 年成为大哥伦比亚共和国的成员。1830 年建立联邦制共和国。1953 年起改用现名。7 月 5 日为国庆日。1974 年 6 月 28 日与我国建交。

全境从北向南明显地分成三大地形区：西北部和北部为山区，系安第斯山脉的东北分支；中部为奥里诺科平原，平原西部是草原，东半部是奥里诺科河口形成的三角洲沼泽地；东南部为圭亚那高原，海拔 500—800 米。玻利瓦尔峰海拔 5007 米，为全国高点。除山地外，全境基本属热带草原气候。年平均气温为 26—28℃，年降水量从北部沿海往南由 500 毫米递增至 3000 毫米左右。有旱、雨季之分，6—11 月为雨季，12—5 为旱季。河流众多，最长的奥里诺科河，全长 2730 公里，是南美第六长河。沿海的马拉开波湖是南美最大的湖泊，面积 14344 平方公里。

石油是主要矿物资源，探明储量约 580 亿桶，居南美首位。石油为国民经济的支柱，它为世界上重要的石油生产国和出口国。石油收入占财政总收入的 70% 以上。1987 年原油产量为 9545 万吨，居南美前列。石油集中在马拉开波湖周围和奥里诺科平原的瓜时科、安索阿特吉、莫纳加斯等三个州。此外，还有铁（探明储量 20 亿吨以上）、煤（储量约 92 亿吨）、铝矾土（约 5 亿吨）等矿物。天然气探明储量为 17300 亿立方米，居南美洲首位。森林面积约占全国面积的 53%。水力资源丰富，仅卡罗尼河上的古里水电站一处，最终发电能力可达 900 万千瓦。

除石油开采和加工业外，其它工业有钢铁、制铝、电力、化

学、纺织、食品等工业部门。农业在国民经济中不占重要地位，农业产值仅占国民生产总值的 7%。主要农产品有甘蔗、棉花、大米、高粱、咖啡、可可等。主要出口石油及其副产品、铁砂等，主要进口机器、工业原料、运输设备、化工产品、食物等。主要贸易对象是美国、德国和日本。近来，旅游业发展较快。1988 年外国游客 70 万人，旅游收入 6.5 亿美元。公路总长 7.7 万公里，铁路长 400 公里，航空事业发达，有 280 个国内机场和 9 个国际机场。交通运输以公路为主。

首都加拉加斯，人口 261 万，为全国政治、经济和文化中心。马拉开波，人口 118 万，第二大城市，是世界上著名的石油生产中心和石油、咖啡输出港。

【圭亚那】全称圭亚那合作共和国。位于南美洲大陆东北部，北濒大西洋，陆邻苏里南、委内瑞拉和巴西。面积 214969 平方公里。人口 100.6 万，其中印度族占 50%，黑人占 30%，混血种人占 10%，印第安人占 5%，其余为华人和白人。英语为官方语言。居民多信奉基督教、印度教和伊斯兰教。

公元 9 世纪起印第安人在此定居。1814 年后沦为英国殖民地称英属圭亚那。1966 年 5 月 26 日独立。1970 年 2 月 23 日成立圭亚那合作共和国。2 月 23 日为国庆日。1972 年 6 月 27 日与我国建交。

地势南高北低。北部为平原和丘陵，南部和西部为高原。与委内瑞拉交界处的罗赖马山海拔 2810 米，为全境最高峰。河流纵横，湖泊和沼泽星罗棋布，主要河流是埃塞奎博河、德梅拉拉河等。瀑布以落差为 226 米的凯厄图尔瀑布最著名。全国大部分属热带雨林气候，西南部属热带草原气候，气温一般在 24—32℃ 之

间。雨量充沛，沿海地区年平均降水量 1500—2000 毫米，西南部平均为 1500 毫米。

矿物资源以铝土矿较丰富，储量约 3.6 亿吨。此外还有金、钻石、锰、钼、铜等。森林占全国面积的 86%，有经济价值的热带树种约 30 种。水力资源丰富。铝土开采、制糖和稻米生产为经济的三大支柱。铝土开采量居世界前列。此外还有木材加工、食品、服装等行业，种植咖啡、可可、香蕉等热带作物。农业集中在沿海平原。主要出口铝矾土、蔗糖、大米，进口燃料、机械和工业品。主要贸易对象是英国、美国等国家。沿海地区交通发达。交通运输以河运为主。

首都乔治敦，人口 18.8 万，全国政治、经济、文化中心。最大的输出港口，以输出铝矾土、糖、大米为主。

【苏里南】全称苏里南共和国。位于南美洲东北部，与法属圭亚那、圭亚那、巴西接壤，北濒大西洋，面积 163265 平方公里（包括同圭亚那有争议的 1.7 万平方公里）。全国人口为 42.9 万。种族复杂，31%为克里奥尔人，37%为印度人，其余为印尼瓜哇人、黑人等。居民多信奉天主教、基督教、印度教和伊斯兰教。官方语言为荷兰语，但苏里南语更为流行。

苏里南原为美洲印第安人居位地。15 世纪末先后为西班牙入侵及英国、荷兰争夺。1667 年沦为荷兰殖民地，称荷属兰亚那。1954 年实行“内部自治”。1975 年 11 月 25 日独立，成立苏里南共和国。1980 年发生一次军事政变，阿龙政府被推翻。1986 年 7 月组成了有军方、工会、企业界与民族党、进步改革党及印尼农民党三党参加的新政府。11 月 25 日是为国庆日。1976 年 5 月 28 日与我国建交。

地形属圭亚那高原的一部分，地势南高北低，境内丘陵起伏。全国大致可分为沿海平原、热带草原和内陆热带丛林三大自然区。沿海平原位于最北部，地势低洼，土壤肥沃，气候宜人。沿海平原南边是热带草原区，那里土地贫瘠，人烟稀少，但有辽阔的天然牧场。再往南便是内陆热带丛林区，该区地势起伏，层峦叠嶂。最高峰威廉米纳山脉的朱丽安娜峰，海拔 1280 米。境内河流密布，主要有科兰太因河、尼克里河、科本那姆河、萨拉马卡河、苏里南河、马罗尼河，大部分呈南北流向，注入大西洋。地处热带，属典型的热带雨林气候，终年高温多雨。年平均气温 23—27℃，年降水量在 3000 毫米以上。

矿物资源以铝土矿较丰富，蕴藏量估计约 4.9 亿吨，曾有“铝土王国”之称。此外还有金、铁、石油等矿藏。森林面积约占全国面积的 90%，多为硬木。水力资源丰富。

采矿业在经济中占重要地位。1985 年产铝土 380 万吨，氧化铝 337 万吨，铝锭 2.2 万吨。铝土开采和加工工业产值占国民生产总值的 15% 左右，铝矿产品出口量占全国出口量总值的 80%。此外还有电力、制糖、食品、木材加工等工业。主要农产品是稻米、甘蔗、可可、水果等。主要贸易对象是美国、荷兰和日本。公路长 8800 多公里，原有铁路 75 公里，现已停止使用。

首都帕拉马里博，人口 7.8 万，为全国政治、经济、文化中心和主要对外贸易港。苏里南妇女喜欢披戴头巾，她们头巾有“会说话的头巾”之称。苏里南有“森林之国”的称誉。

【厄瓜多尔】全称厄瓜多尔共和国。位于南美洲西北部，西濒太平洋，东北与哥伦比亚接壤，东南与秘鲁毗邻。面积 283561 平方公里。西班牙语“厄瓜多尔”是“赤道”的意思，赤道通过它的北

部，有“赤道国”之称。人中 1085.1 万，其中 41% 为印欧混血种人，39% 为印第安人，其它人种占 20%。官方语言为西班牙语，山区部分居民讲克丘亚语。多数居民信奉天主教。

安第斯山脉南北纵贯中部，把全国地形明显分成中间高、两侧低的大部分。西部沿海地区是一条宽 100 多公里的狭长的南北走向的沿海平原，地势平坦。中部安第斯山区分东、西科迪勒拉两条平行山脉，两山之间为北高南低的高原，平均海拔在 2500—3000 米之间。山岭纵横交错，将高原分为 10 多个山间盆地。中部山地地震频繁，火山众多，最有名的科托帕克希火山位于中部，海拔 5897 米，是世界上最高的活火山之一。其南面的钦博拉索山，海拔 6272 米，为厄瓜多尔最高峰。东部为平原森林地区，是亚马孙平原的一部分，地势平坦。海岸线长 930 公里，沿海岛屿不多。西部河流注入太平洋；东部河流，包括最大的纳波河注入亚马孙河。西部沿海属热带雨林气候，向南逐渐变为热带草原气候。最南端和秘鲁的沿海沙漠地带相连变为干旱气候。年降水量从北向南由 3000 多毫米递减到 500 毫米以下；中部山地的山间盆地属热带草原气候，山地属亚热带森林气候，海拔 4000 米以上常年积雪；东部地区属热带雨林气候，全年湿热多雨，年均降水量在 2000—3000 毫米以上。

矿产资源以石油为主，已探明储量为 15.6 亿桶。此外有金、银、铜、铁、铅、锰、钼、硫磺等。天然气储量约为 1415 亿立方米。森林面积约占全国总面积的 68%，盛产红木、香膏木、桃花心木等贵重木材。渔业资源丰富，盛产金枪鱼和虾类等。

公元 1000 年，基图印第安人在这里建立了基多王国。到 15 世纪 80 年代，基多王国被印加帝国所吞并，成为印加帝国的一部分。1532 年，沦为西班牙殖民地。1809 年 8 月 10 日，基多人民举行

起交并宣布独立，但仍被殖民军占领。1822 年彻底结束西班牙的殖民统治。1825 年以基多地区的名称加入哥伦比亚共和国。1830 年，退出大哥伦比亚，宣布成立厄瓜多尔共和国。8 月 10 日为国庆日，1980 年 1 月 2 日与我国建交。

厄瓜多尔是个传统的农业国，全国 47.5% 的经济自立人口从事农牧业生产。70 年代以来，农业内部发生重大变化。传统的经济作物香蕉、可可在农业中的比重大幅度下降，畜牧业和渔业的产值不断上升。1986 年香蕉产量和出口量均占世界首位，但畜牧业和渔业产值已占农业总产值的一半。在发展渔业过程中，科学养殖海虾业取得的成绩最突出，已成为世界海虾养殖国。工业以石油开采为主，1986 年原油产量 1 亿桶。还有石油提炼、食品、纺织、水产、木材加工、水泥等部门。开采业除石油开采外，尚有银、金、铜、铅等的开采。目前主要出口石油、香蕉、咖啡、可可、水产品等。主要进口机械设备、电器、运输机械、化工产品、纺织原料等。主要贸易对象是美国、安第斯集团成员国、欧洲共同体国家及日本。铁路总长 1200 公里，公路长 36000 公里有 11 家航空公司经营国内外航空运输业务。

每年 3 月 21 日和 9 月 23 日中午要在作为赤道标志的空心圆柱前举行祭祀仪式。国花为白兰花，国鸟为大兀鹫。科隆群岛是当今世界上少有的奇花异草荟萃之所，珍禽异兽云集之地。首都基多，人口 123 万，为全国政治、经济、文化中心。著名古城，是“人类文化与自然遗产”保护区，世界文物重点保护城市之一。

【秘鲁】全称秘鲁共和国。位于南美洲西部，太平洋东岸，与厄瓜多尔、哥伦比亚、智利、巴西和玻利维亚接壤，面积 1285215 平方公里。人口 2199.8 万，其中印第安人占 41%，印欧混血种人占

39%，白种人约占 19%，其他人种约占 1%。官方语言为西班牙语，阿伊马拉语和其他 33 种方言在印第安人中通用。居民多信奉天主教。

公元 4 世纪前，这里原是印加人所建立的辽阔的印第安人国家——印加帝国的一部分，16 世纪初沦为西班牙殖民地，从此，秘鲁人民同西班牙殖民者进行了近 300 年的英勇斗争，1821 年 7 月 28 日宣告独立。1971 年 11 月 2 日与我国建交。

秘鲁地形狭长，南北直线距离 2080 公里，东西宽 1250 公里。接地形特点，由西而东可分为三个自然景观迥异的条状地带：沿海地区，气候干燥，沙海茫茫，绿洲簇簇，面积占全国总面积的 11%；中部山地区，巍峨挺拔的科迪勒拉山系绵亘其间，平均海拔 4000 米以上，有“秘鲁的脊椎”之称。亚马孙河即发源于此。面积占全国总面积的 26%（约 335000 平方公里）；东部林区，是由亚马孙河流域的热带雨林组成的浩瀚无际的林海，地面平缓，河网漫衍。较大的河流有乌卡亚利河、马拉尼翁河和普图马约河等。与玻利维亚交界处有世界最高的大淡水湖——的的喀喀湖，湖面海拔 3812 米。西部滨海沙漠区属热带沙漠、草原气候，干燥而温和，年平均降水量一般不足 50 毫米；中部山区，气温变化较大，年降水量一般不足 250 毫米，东部亚马孙林区，属热带雨林气候，酷热而潮湿，年平均降水量在 2000 毫米以上，热带常绿林遍布。

矿物资源物丰种多，是南美地下矿藏最丰富的国家之一。目前业已探明的一些矿藏的储量：铋居世界第二位；铝 400 万吨，居南美首位；铜 2500—3450 万吨，居世界第三位；锌 720 万吨，居拉美第二位；铁矿石 8—10 亿吨，居拉美第三位；银 7.3 亿盎司，居世界前列；黄金 1950 吨，居世界第三位。此外，还有丰富的汞、石油、锑、煤、铀、石墨、钒、硝石等矿物资源。森林占全国面

积的 57%，东部地区多金鸡纳树和可加树。水力潜在能力很大。海域辽阔，沿海水产丰富，盛产秘鲁沙丁鱼（鳀鱼）。沿海各小岛堆积有大量的鸟粪。

矿业、农业和渔业是秘鲁国民经济的基础和最重要的部门。采矿和冶炼在国民经济中占重要地位，矿产品在国家出口总额中比重已上升到 66.4%。1987 年产铜 40 万吨、银 2500 吨、铅 20.4 万吨、锌 61.3 万、原油 597 万桶。其他工业有纺织、制糖、食品加工、造纸、造船等。全国有可耕地 490 万公顷，已耕地 270 万公顷。占总面积的 2.1%，可放牧面积 1791 万公顷。农村人口占总人口的 31.9%。主要农作物有玉米、稻米、麦类、甘蔗、棉花、马铃薯和咖啡等。1985 年农牧业产值占国民生产总值 15%。渔业比较发达。海岸线长达 2254 公里，是世界闻名渔场之一。1985 年捕鱼 416.5 万吨，1988 年鱼粉产量 105 万吨，居世界第一位。传统出口商品有铜、铅、锌、银、铁砂、鱼粉、鱼油、蔗糖、咖啡和羊毛，近年来石油成为重要出口物资；主要进口机械设备、原料、半成品及消费品。主要贸易对象是美国、日本、西欧等。全国铁路总长 3163 公里，公路总长 66500 多公里，海运货轮 61 艘，载重量 104.45 万吨。

国花葵花，国兽骆马，被誉为“玉米之国”。相互见面时多以拥抱为礼，崇拜太阳神。首都利马，人口 42 万，全国政治、经济、文化中心，气候温和，雨水极少，有世界“无雨城”之称。重要城市还有阿雷基帕和库斯科。

【巴西】 全称巴西联邦共和国。位于南美洲东部，东濒大西洋，陆连法属圭亚那、苏里南、圭亚那、委内瑞拉、哥伦比亚、秘鲁、玻利维亚、巴拉圭、阿根廷和乌拉圭，面积 8,511,965 平方公里，

是南美洲面积最大的国家，其面积居世界第五位。人口 14615.5 万，也是南美洲人口最多的国家，其中 55% 为白种人，38% 为混血种人，黑人约占 6%，印第安人占 0.2%。葡萄牙语为官方语言。88.7% 的居民信奉天主教。

自从 1500 年葡萄牙航海家佩德罗·卡布拉尔发现巴西这块“新大陆”后不久，就开始了对巴西长达三个多世纪的殖民统治。1822 年 9 月 7 日宣布独立，成立巴西帝国。1889 年 11 月 15 日推翻帝制，成立联邦共和国。1891 年 2 月 24 日制定宪法，定国名为巴西合众国。1969 年 10 月 30 日改名为巴西联邦共和国。9 月 7 日为国庆日。1974 年 8 月 15 日与我国建交。

全境地势平坦，以平原和低缓高原为主，可明显地分为四大部分：北部为圭亚那高原，仅南部一小部分位于巴西境内，自北向南倾斜，山势较陡；东部为巴西高原，是世界上面积最大的高原，地势北低南高，除东南边缘有高度不大的山地外，高原面起伏和缓，海拔约 600—900 米，高原的东南地势突然下降，形成一条宽 50—100 公里的沿海平原；两高原之间为广袤的亚马孙大平原，由亚马孙河及其支流冲积而成，面积约占全国面积的 1/3，地势起伏和缓，大部分在海拔 300 米以下，沿亚马孙河有宽度 10 公里的泛滥平原，地势很低，常被洪水淹没；西南部是巴拉圭盆地，为一低湿的湖沼群地区。境内有三大河系：亚马孙河，由西向东横贯巴西注入大西洋，河宽水丰，多支流，是世界最大的河流之一。干流流经巴西境内约 3000 多公里，河床平缓，雨季常泛滥成灾；圣弗朗西斯河，自西南流向东北，注入大西洋，是巴西东北部地区的主要航道和农业灌溉水源；巴拉那河，流经巴西南部 and 西南部地区。该河系落差大、水流湍急，多急流瀑布，水力资源极为丰富。

大部分地域地处热带,只有南部一少部分地区属亚热带气候。亚马孙平原属热带雨林气候,全年炎热,年平均气温达 27—28℃;降水丰沛,年平均降水量达 2000—3000 毫米以上;气温年较差小。巴西高原大部分属热带草原气候,干湿季明显,年降水量 750—1500 毫米,湿季降水占全年 50% 以上。东南沿海属热带海洋性气候,年降水量可达 1500 毫米,大者在 2000 毫米以上。

巴西的自然资源丰富。矿产、水力和森林资源在世界上占有重要地位。巴西有丰富的矿产资源,主要有铁、锰、铝、钛、镍、铬、铌、钽、铍、锡、锌、铜、金、银等金属矿,以及煤、铀、钍、金刚石、天然气、石英、石棉等。其中,铌、铍、钽储量居世界首位;铝土矿储量 18 亿吨,居世界第三;铬矿 1 亿多吨,居世界前列;锰 1300 亿吨,属世界第四大锰生产国;铁储量 800 亿吨,居世界第二位,且质量好;铀矿 31 万吨,居世界第四。另外在亚马孙河入海口,已经发现和开采了储量相当可观的坎波斯油田。森林占总面积的 52%,有世界上最大的原始森林,盛产桃花心木、花梨木及橡胶树等,木材蓄积量约 450 立方米。水力资源 2.13 亿千瓦,已利用 12%。丰富的自然资源,是巴西工业和经济腾飞的坚实基础。

巴西工业在南美各国中最为发达,1984 年工业产值约占国民生产总值的 29%。工业多分在东南沿海,尤以圣保罗、里约热内卢和米纳斯吉拉斯最集中。主要工业部门有钢铁、汽车、造船、采矿、石油、水泥、电力、纺织等。1985 年产钢 2046 万、化肥 215 万吨、汽车 97 万辆,原木 22218 万立方米、原油 2728 万吨、水泥 2062 万吨、发电 2018 亿度(1986)。农业比较发达。全国可耕地约 3.7 亿公顷,现已耕地约 5200 万公顷。主要农产品有咖啡、可可、甘蔗、棉花、大豆、稻米、玉米、剑麻、烟草、柑桔等。其

中，咖啡产量居世界第一位，素有“咖啡国”之称；可可、甘蔗、柑桔、大豆产量均居世界前列。位是粮食不足自给，需要进口。1985年主要农产品产量（万吨）：咖啡 375、可可豆 41.9、甘蔗 24590、柑橘 709.95 亿个、棉花 265、稻谷 902、玉米 2201.7、大豆 1827.8。畜牧业分布很广，也很发达，牛、猪、马的总头数居南美之冠。1985年有牛 13450 万头、羊 2786 万头、猪 3233 万头。1985 年产肉类 325 万吨、家禽肉 154 万吨、牛奶 1100 万吨。

巴西经济地区差异明显，可分 5 个经济区：东南部经济区为全国经济收脏地带，面积占全国的 10.9%。工业以钢铁、汽车、拖拉机、化学、电器为主，技术水平高。一些大城市和工业中心集中于此，主要有圣保罗、里约热内卢、贝洛奥里藏特、坎皮纳斯等。南部经济区的面积仅占全国的 6.8%。但为全国主要产煤区，咖啡生产占全国的一半，也是小麦、大米、烟草、牲畜的重要产地。工业以木材加工、造纸、食品、等为主。东北经济区的面积占全国的 18.2%，是全国收入最低地区，以农牧业为主。中西部经济区正在开发中，面积占全国的 22%。地广人稀，矿产丰富，以养牛、粮食、咖啡等生产为主，首都巴西利亚位于此区。北部经济区的面积占全国的 42%，更为地广人稀。以橡胶、林牧业为及锡、锰开采为主。

巴西是世界农产品主要出口国。主要出口咖啡、铁矿砂、大豆、棉花、蔗糖、可可、运输材料、电器等，进口石油、机器设备、粮食等。近来旅游业发展迅速。1986 年境外旅游者达 150 万人，旅游收入 20 亿美元。主要旅游中心为里约热内卢、萨尔瓦多、巴西利亚、欧鲁普雷图（黑金城）、马瑙斯、伊瓜苏河口等。现有公路总长约 150 万公里，铁路长约 3 万公里，内河航线长 3.6 万公里，航空运输发达。

多民族、多种族的融合,使巴西民俗和文化艺术绚丽多彩。巴西为世界公认的狂欢节之乡,狂欢节时,人们狂热的地跳桑巴舞,并进行化妆游行比赛。国花毛蟹瓜兰。首都巴西利亚,人口180万,新兴现代化城市。里约热内卢,人口560万,经济、文化中心,第二大城市。第一大城市圣保罗,人口1006万,为商业、金融、交通中心。重要城市还有萨尔瓦多、马瑙斯。

【玻利维亚】全称玻利维亚共和国。位于南美洲中部,是个内陆国家。与巴西、智利、秘鲁、阿根廷及巴拉圭毗连。面积1098581平方公里。人口761.2万,其中,印第安人占54%,印欧混血种人占31%,白人占15%。官方语言为西班牙语,印第安人通用克丘亚语、阿伊马拉语和瓜拉语。居民多信奉天主教。

玻利维亚是一个以印第安人为主的高原之国,是印第安人故乡。13世纪时它原是印加帝国的一部分。1538年沦为西班牙殖民地以后称上秘鲁。1825年8月6日宣布独立。8月6日为国庆日。1985年7月9日与我国建交。

玻利维亚素有“南美洲的屋脊”之称,其地势复杂,按地貌特征,分3区。①西部山地和高原区由东、西科迪勒拉山和玻利维亚高原组成,占全国面积的16%。西科迪勒拉山,高约5000多米,地势险峻,气候干旱。东科迪勒拉山的东坡湿润,森林茂密,西坡干燥,植物稀少。玻利维亚高原海拔4000米。②中部山谷地区为东科迪勒拉山脉的山麓地带,重要的谷地有科恰班巴、苏克雷、塔里哈等,谷区海拔1800—2700米,土地肥沃,气候宜人。③东部平原区,占全国领土面积的70%,十分辽阔,包括北部的亚马孙丛林区、中部的莫克斯草原区和南部的格兰查科平原区。主要河流有贝尼河、马莫雷河和圣米格河。与秘鲁交界处的的喀喀

湖，终年通航。东部和中部为热带草原气候，向西部山地过渡到亚热带森林气候、内陆高原属山地气候。气温因地势而异，低地炎热潮湿，高原温和，高山寒冷。年平均降水量从东北往西由 2000 毫米递减至 100 毫米。

矿产资源丰富，而且较齐全。目前，主要的矿产有锡、铜、铅、钨、锑、银、黄金、锌、铁、石油和天然气。其中，锡储量 115 万吨，铁储量 450 亿吨。的的喀湖附近的锌矿是世界最大锌矿之一。因此，采矿业在国民经济中占有非常重要的地位。1984 年矿产品出口 7.24 亿美元，占出口总值的 99.94%。其中锡的生产在世界上占重要地位，1985 年产锡 1.61 万吨，锡砂出口占出口总值的 40%。年产石油约 150 万吨。其它工业有食品、纺织、制鞋、水泥等。农业不发达，但在国民经济中仍有一定地位。农林渔业占国内生产总值的 18%，还解决了近 1/2 的劳动力就业问题。主要农产品有玉米、马铃薯、稻米、小麦、甘蔗、咖啡、棉花等。橡胶生产在南美仅次于巴西。北外还出产巴尔萨木。铁路总长 3770 公里，公路 41000 公里，有石油管道通智利北部海港。

国花为葵花。民俗流行拉丁土风舞。西部丛林中的部分印第安人过着原始生活。法定首都苏克雷，实际首都为拉巴斯。

【智利】全称智利共和国。位于南美洲南部西海岸，安第斯山脉西麓，西临太平洋。陆上与秘鲁、玻利维亚、阿根廷接壤。南与南极洲隔海相望。面积 741767 平方公里。人口 1338.6 万，其中，印欧混血种人占 75%，白人占 20%，印第安人占 5%。通用西班牙语，印第安人聚居区使用马普切语。居民大多数信奉天主教。1541 年起沦为西班牙殖民地，1810 年 9 月 18 日获得自治，1818 年 2 月 12 日宣布独立，成立智利共和国。9 月 18 日为国庆日。1970 年 12

月 15 日与我国建交。

国土大致由南北走向互相平行的三条并列带所构成：东面为高峻的安第斯山脉的西坡；西面为海拔 300 至 2000 米的海岸山脉，极大部分地段是沿着海岸展，向南没入海水，形成众多的沿海岛屿；中间是冲积物冲积而成的陷落盆地，其北部被阿塔卡马沙漠所覆盖，南部没入海中，中部地区南北长 900 千米，海拔 1200 米左右。境内多活火山，地震频繁。全国独流入海的河流约 30 多条，注入太平洋。气候可分成北、中、南三个明显的不同地段：北段（约南纬 30 度以北地区）是干燥而少雨的沙漠气候，几乎全年无雨；中段（约南纬 30—43 度）是冬季多雨、夏季干燥的亚热带地中海式气候，气候温和，雨量充沛，年平均降雨量在 500—1000 毫米；南段是全年多雨的温带阔叶林气候，越向南雨量越多，气温越低，最南部雨量可达 5000 毫米。

矿产较丰富，以盛产铜和硝石闻名，有“铜矿之国”的称号。铜储量约 1.8 亿吨，居世界第一位。智利是世界上唯一生产天然硝的国家，硝石蕴藏量为 2—3 亿吨。此外还有铁、锰、钼、铅、锌、汞、金、银、石油、天然气等。铁矿储量约 12 亿吨。海岸线约 4000 公里，漫长而曲折，渔业资源极为丰富，主要有鳀鱼、鳗鱼、沙丁鱼、龙虾、海蟹、大牡蛎及硕大的贻贝等。

矿业是经济主体，工矿业约占工农业生产总值的 60%，矿产约占出口贸易的 90%，尤以铜的开采和冶炼最重要，1987 年产铜 140 万吨，丘基卡马塔、萨尔瓦多和埃尔特尼恩特是三个最大铜矿。硝石产量居世界首位，1906 年硝石出口超过 1160 万吨。此外还开采铁、煤等。工业以冶金、电力、制造、纺织、化工等为主。全国约 1/3 的人口从事农业，主要农产品是麦类、玉米、马铃薯、稻米等。捕鱼量位居世界前列，1985 年捕鱼量 480 万吨。铁

路长 8600 多公里,公路长 79000 公里,内河航线长 2170 公里,主要港口 23 个。

国花戈比爱野百合花,国鸟山鹰,是一个有喜拘束的国度,是世界上形状最狭长的国家。复活节岛位于太平洋东南部,岛上有六七尊面对大海的半身石像,还有 40 多个神秘洞穴和刻在石上尚未被译的象形文字。首都圣地亚哥,人口 42 万,全国最大的城市,东依白雪皑皑的安第斯山,西向四和葱绿的中央谷地,气候宜人,风景秀丽,为全国政治、经济、文化中心和交通枢纽。重要城市还有瓦尔帕莱索,南美太平洋岸最大深水港,智利第二大城市和最大贸易港,为避暑旅游胜地。

【阿根廷】 全称阿根廷共和国。位于南美洲南部,东临大西洋,与玻利维亚、巴接圭、巴西和乌拉圭接壤。面积 2776889 平方公里。人口 3271.3 万,其中 97% 为白人。西班牙语官方语言。居民多信奉天主教。16 世纪前这里居住着印第安人,16 世纪中叶沦为西班牙殖民地。1810 年 5 月 25 日成立了第一个政府委员会。1816 年 7 月 9 日宣告独立。5 月 25 日为国庆日。1972 年 2 月 19 日与我国建交。

全境地势西高东低。西部及西北部安第斯山纵贯南北,以安第斯山脉为主体的山地约占全国面积的 30%。安第斯山最高峰阿空加瓜山海拔 6959 米,为南美第二高峰。东部和中部的潘帕斯草原,为一望无际的大平原,是著名的大农牧区。南部巴塔哥尼亚高原,地势由西向东自自拔拔 1000 米左右呈阶梯状下降至 100 米,地表受河流切割与冰川侵蚀,形成深而宽的谷地与冰川湖。北部查科平原为广阔的低平原,多沼泽洼地,有大片森林。主要河流是巴拉那河和拉普塔河。北部属热带气候,中部属亚热带气候,

南部为温带气候。北热南冷、中部温和。年平均气温北部为 24°C 。南部为 5.5°C 。年平均降水量东北部为 2000 毫米，首都地区约 1000 毫米，西北部和南约 250 毫米。

矿产资源有石油、天然气、煤炭、铁、银、铀、铅、锡、石膏、硫磺等。已查明储量：石油 3.96 亿吨，天然气 7700 亿立方米，煤 6 亿吨，铁 3 亿吨，铀 2.94 万吨。铍矿储量丰富，仅次于巴西居世界第二位。森林面积占全国总面积的 $1/3$ 左右。沿海渔业资源丰富。

工业技术水平较高。工业产值占国内生产总值的 $1/3$ 。主要有石油、钢铁、水泥、化工、纺织、汽车制造和食品工业等。核工业发展水平居拉美前列，现拥有 3 座核电站。1991 年，产钢 297.2 万吨、水泥 438.5 万吨、原油 2824 立方米、天然气 217.8 亿立方米、发电量 494.2 亿度、汽车 13.8 万辆。农牧业发达，是世界主要粮食生产和出口国之一。农牧业发达。农牧业产品及加工品出口额占外贸出口总额的 75%。农业种植面积 3084 万公顷，主要种植小麦、高粱、玉米、大豆、向日葵、亚麻等。畜牧业占农牧业总产值的 40%。1991 年牛存栏 5000 万头，牛肉产量达 270 万吨，出口 37 万吨；羊存栏 3000 万只，产羊毛 15 万吨，出口 8.4 万吨，居世界第四。交通运输较发达，以陆运为主。铁路总长 3.57 万公里，公路总长 29 万公里，海运总吨位 185 万吨，全国有大型客机 29 架，机场 400 多个。近几年来，旅游发展迅速，已成为南美最大的旅游国家。1991 年外国游客共 285 万人，旅游收入达 23 亿美元。主要旅游点有巴里洛切风景区、伊瓜苏大瀑布、莫雷诺冰川等。

国花赛波花，国鸟棕灶鸟。首都布宜诺斯艾利斯，人口 292 万，全国政治、经济、文化中心，既是交通枢纽，也是全国最大的贸

易港口。重要城市还有罗萨里奥、科尔多瓦等。

【巴拉圭】全称巴拉圭共和国。位于南美洲中部，同个内陆国家。与阿根廷、玻利维亚和巴西为邻。面积 406752 平方公里。人口 439.7 万，其中 95% 为印欧混血种人，5% 为印第安人和白人。官方语言为西班牙语，瓜拉尼语为民族语言。居民多信奉天主教。巴拉圭原住有土著瓜拉尼人。1537 年沦为西班牙殖民地，1811 年 5 月 14 日宣告独立。5 月 14 日国庆日。中巴尚无外交关系。

巴拉圭河从北向南把全国分成东西两部分：东部为丘陵、沼泽和波状平原；西部为拉普拉塔平原北部的大查科地区的一部分，大部分为原始森林和草原，地势平坦。地跨南回归线，正位于自北方的热带雨林向南方潘帕斯草原过渡带，具典型的热带草原气候，夏季（12—2 月）平均气温 27℃，冬季（6—8 月）平均气温 17℃。雨量自东向西递减，年平均降水量约 1000 毫米。

矿产资源以盐矿石和石灰石储量较大，有少量铁、铜、锰、铁钒土、云母、岩盐、石油等。在查科地区发现了储量丰富的天然气。水力资源丰富，伊泰普水电站装机容量为 1260 万千瓦，为世界最大的水电站。森林覆盖率为 39%，出立珍贵的硬质木材。

经济主要依靠农、牧、林三大部门。农业是国民经济的主经支柱，其产值约占国内生产总值的 28%，几乎为全部出口来源。主要农产品有原棉、大豆、小麦、玉米。畜牧业曾在经济中占有重要地位，近来地位下降。1989 年底存栏数：牛 810 万头，羊 44.9 万只，猪 230.5 万头。工业基础薄弱，占国内生产总值的 17.1%，主要是农、牧、林产品的加工工业。现主要出口肉类、木材、棉花、烟草、植物油，主要进口机器、车辆、燃料、化学品等。交通运输以公路、铁路为主，公路长 16000 公里，铁路长 1110 公里。

首都亚松森，人口 57 万，全国政治、经济和水陆交通中心。商业繁荣，有铁路通往巴西和阿根廷。

【乌拉圭】全称乌拉圭东岸共和国。位于南美洲东南部，东南濒临大西洋，东北与巴西为邻、西与阿根廷接壤。面积 176215 平方公里。人口 311.2 万，其中 90% 为白种人，8% 是印欧混血种人。官方语言为西班牙语。居民多数信奉天主教。原居民为查鲁亚印第安人。1679 年起一直葡、西争夺的对象。1778 年沦为西班牙殖民地。1825 年 8 月 25 日宣布独立。8 月 25 日为国庆日。1988 年 2 月 3 日与我国建交。

境南地势北高南低、起伏和缓，多波状平原，仅北部与东部有低山、丘陵分布，平均海拔不足 600 米。沿乌拉圭的河及南部沿海有一些面积不大的平原。乌拉圭河为乌拉圭和阿根廷的界河。内格罗河发源于巴西高原，流经乌拉圭中部，注入乌拉圭河，全长 1000 多公里。东部沿海多泻湖。全境属温带气候，最凉月（7 月）平均气温约 10℃，最暖月（1 月）平均气温 22℃ 左右。全年降水均匀，年均约 1000 毫米左右。矿物资源不多，主要以锰、铁、铅、铜、金、银为主，尚产宝石、玛瑙等。水力和海洋资源较丰富，蒙得维的亚东南沿海为重要渔场。

经济以农牧业为主，尤以畜牧业最为突出。主要饲养牛、羊、猪、马等牲畜，人均牲畜数居世界前列，被称为“遍地牛羊之乡”。盛产肉类、羊毛、皮革及其制品。种植麦类、玉米水稻、亚麻等作物。工业以食品、纺织、制革、造纸为主。有铁路长 3300 多公里，公路长 5 万多公里。

首都蒙得维的亚，人口 125 万，为全国政治、经济、文化中心，也是南大西洋上的重要港口。萨尔托为第二大城市，是重要

的经济中心。

大洋洲

【大洋洲】位于太平洋西南部和部的赤道南北广大海域中，西南面是印度洋。其范围一般指东部的波利尼西亚群岛、中部的密克罗尼西亚群岛、西部的美拉尼西亚群岛以及澳大利亚、新西兰和新几内亚岛等地理区域。纬度位置自北纬 $28^{\circ}2'$ 至南纬 50° ，经度位置自东经 113° 至西经 $124^{\circ}48'$ 。介于亚洲、非洲、美洲和南极洲之间，其地理位置在国际海、空交通和战略上有着十分重要的决义。

大洋洲陆地总面积约 897 万平方公里，约占地球陆地总面积的 6%，是世界上最小的洲。大洋洲现在 13 个独立国家，其余十几个地区为美、英、法等国的属地。在地理上划分为澳大利亚大陆（包括塔斯马尼亚岛）以及大陆型岛屿新西兰、新几内亚、新不列颠岛、所罗门群岛、新喀里多尼亚岛和海洋型岛屿美拉尼西亚群岛外侧岛弧的新赫布里层、汤加、密克罗尼西亚群岛和波利尼西亚群岛。

澳大利亚大陆海岸线长约 19000 公里，全大陆一般海拔在 600 米以下，地势低缓，少数山地海拔超过 2000 米，地形分为大陆和岛屿两部分，其中澳大利亚西部高原海拔在 200—500 米之间，大部分为沙漠和半沙漠，也有一些山脉海拔在 1000 米以上；中部平原海拔在 200 米以下，北艾尔湖湖面在海平在以下 16 米，为大洋洲的最低点；东部山地海拔 800—1000 米。澳大利亚大陆过去常简称澳洲，是地球上最小的一块大陆。新几内亚岛、新西

兰的南北二岛属大陆岛，岛屿面积较大，多山和丘陵，平原面积狭小。新几内亚岛上的查亚峰海拔 5030 米，是大洋洲的最高峰。美拉尼西亚群岛系大陆边缘弧状山脉的延续部分，各列岛孤之间有深海盆和深海沟。波利尼西亚和密克罗尼西亚绝大部分岛屿属海洋型岛屿，多火山岛和珊瑚岛，面积小、远离大陆，不少岛屿有由珊瑚礁环绕而成的礁湖，形式天然的船只停泊地和天然良港。澳大利亚东部和北部沿海岛屿是太平洋西岸火山带的组成部分。大洋洲陆上活火山 60 余座，夏威夷岛上的冒纳罗亚火山海拔 4170 米，是大洋州最高的活火山。

大洋洲水系中外流区域约占总面积的 48%，新几内亚岛上的毛克山脉、澳大利亚东部沿海的大分水岭及塔斯马尼亚中部山脉，是太平洋水系与印度洋水系的分水岭。流入太平洋的河流流域面积约占总面积的 18%，流入印度洋的河流流域面积约占总面积的 30%，墨累河是流域面积最大的外流河，内流区域（包括无流区）约占总面积的 52%，分布在澳大利亚中部及西部地区。大洋洲的河流相对于其它洲而言，十分稀少，河流短小，河流水量少而不稳定，大多不利于航行。由于大洋洲大部处于热带和亚热带地区，所有河流几乎终年不冻。大洋洲的湖泊较少，最大湖泊是澳大利亚南部的北艾尔湖，面积约 8200 平方公里，随降水而变化；最深的湖泊是新西兰南岛西南部的蒂阿瑙湖，深达 276 米。澳大利亚大陆多构造湖，新西兰有构造湖和由熔岩阻塞河流而形成的堰塞湖，夏威夷岛上有火山湖，另外一些岛屿上有由珊瑚礁环绕而成的礁湖。

大洋洲绝大部分地区属热带和亚热带，澳大利亚的内陆地区属大陆性气候，其余地区均为海洋性气候，绝大部分地区的年平均气温在 25—28℃ 之间。最热的地方为澳大利亚昆士兰州的克朗

克里，极端最高气温达 53°C 。澳大利亚东南部山地和新西兰的南岛最冷月平均所温可降至 0°C 以下。澳大利亚中部和西部沙漠地区年平均降水量不足 250 毫米，是大洋洲降水最少的地区。夏威夷的考爱岛东北部年平均降水量高达 12000 多毫米，是世界上降水较多的地区。新几内亚岛北部以及美拉尼西亚、密克罗尼西亚、波利尼西亚三大群岛，全年多雨，迎风坡年平均降水量在 2000 毫米以上。澳大利亚北部和新几内亚岛东南沿海，年平均降水量为 750—2000 毫米。澳大利亚东部南以及新西兰等地区，各月降水均匀，以冬季降水稍多，年平均降水量多在 500—1000 毫米以上。

大洋洲居民有 2700 万，是世界上有永久居民各洲中人口最少的洲，约占世界人口的 0.5%。全洲 65% 的人口分布在澳大利亚大陆，其它岛国人口密度差异显著。土著居民主要为巴布亚人、澳大利亚人、塔斯马尼亚人、毛利人、美拉尼西亚人、密克罗尼西亚人和波利尼西亚人，约占总人口的 20%，欧洲人后裔约占 70% 以上，此外还有少部分印度人、混血种人、华人和日本人。大洋洲绝大部分居民使用英语，三大岛群上的土著居民分别使用美拉尼西亚语、密克罗尼西亚语和波利尼西亚语。绝大部分居民信奉基督教，少部分人信奉天主教、印度教、佛教等。

大洋洲自然资源丰富。矿物资源中镍、铝土矿、金、铬、磷酸盐、铁、银、铅、锌、煤、石油、天然气、铀、钛、鸟粪石较为丰富。镍储量 4600 万吨；铝土矿储量 46.2 亿吨，居各洲前列；铀探明储量 2 万吨以上。森林面积约 76 万平方公里，占总面积的 9%，约占世界森林总面积的 2%，主要生产松树、山毛榉、棕榈树、桉树、杉树、白檀木和红木等珍贵木材。草原占大洋洲总面积的 50% 以上，约占世界草原总面积的 16%。大洋洲的水力资源

和渔业资源也较丰富，水力蕴藏量约为 13500 万千瓦，占世界水力总蕴藏量的 4.9%；美拉尼西亚附近海域，澳大利亚东南沿海及新西兰附近海域为主要渔场，盛产沙丁、鳕鱼、鳗鱼、鲭和鲸等鱼类。

大洋洲各国经济发展水平差距明显，澳大利亚和新西兰两国经济发达，其它国家经济较为落后。农作物主要有小麦、椰子、甘蔗、菠萝、天然橡胶等。小麦产量约占世界小麦总产量的 3%。畜牧业以养羊为主，绵羊头数占世界绵羊总头数的 20% 左右。羊毛产量占世界羊毛总产量的 40% 左右。其中尤以澳大利亚、新西兰两国农业生产水平为最高。大洋洲的工业主要集中在澳大利亚，其次为新西兰。工业部门主要为采矿、钢铁、有色金属冶炼、机械制造，化学、建筑材料、纺织等部门。其它国家工业则较为落后，工业部门以采矿及农、林、畜产品加工为主。

大洋洲介于亚洲和南、北美洲之间，是联系各大洲航线的枢纽，许多国际海底电缆均通过这里。洲内交通也以海洋航远为主要手段，陆上交通以铁路、公路、内河航运为主。

大洋洲旅游业在近几年得到重现，发展迅速。汤加、瓦努阿图等国家旅游业成为国家经济的重要组成部分。

【澳大利亚】全称澳大利亚联邦。是大洋洲面积最大的国家，位于南半球，东濒太平洋，西南临印度洋，北部隔阿拉弗拉海和帝汶海与印度尼西亚相望，南部与南极洲遥遥相树。澳大利亚幅员辽阔，领土包括澳大利亚大陆和塔斯马尼亚岛等附近海域的岛屿，面积 7,682,300 平方公里，居世界第六位。南北长约 3154 公里，东西距离 4000 多公里。

澳大利亚海岸线长 20125 公里。大陆是一城古老大陆，经过

长期强烈的侵蚀，地势低平，地表平均海拔 350 米。仅大陆边缘有山地，但所占面积较小。东部山地：东坡较陡，沿海平原狭窄；两坡缓斜，向西过渡为中部平原。山地南部澳大利亚山脉主峰科西阿斯科山海拔 2228 米，是全国最高点。中部平原：地表起伏不大，海拔在 200 米以下。中部盆地的北艾尔湖湖面海拔—16 米，为全国最低点。西部高原：大部分为沙漠和半沙漠，海拔多在 200—500 米之间。墨累河是全国最长的河流，长 3490 公里，源于东部山地，上游多支流。主要支流是达令河，水最不稳定，流域面积 91 万平方公里。以北艾尔湖为中心的澳大利亚大盆地，又称大自流盆地，位于澳大利亚大陆中部，面积 175 万平方公里。为一大浅碟形凹陷盆地，盆地上有些间歇的内陆河流，仅雨季时才有水，地下则广布着承压水层。澳大利亚大陆东北部沿海的珊瑚海上，绵亘着世界上最长的珊瑚礁群——大堡礁，南北长约 2000 多公里，东西宽 19.2—240 公里，总面积约为 20 万平方公里。大堡礁包括近千个岛礁和沙滩，由 350 多种绚丽多彩的珊瑚组成，造型多样。

澳大利亚处于南纬 10° — 44° 之间，南回归线横穿大陆中部。大陆东南部和塔斯马尼亚岛属温带气候，其它大部地区属热带和亚热带气候。夏季大陆西部海岸气温最高，东南沿海一带较低；冬季气温由北向南逐渐下降。大陆内部，占总面积 68% 的地区雨量少于 500 毫米，北艾尔湖地区降水最少。北部、东北和西南沿海降水量充沛，达 2000 毫米。

澳大利亚意为“南方之地”。澳大利亚很早就有人类居住，但作为国家的历史很短。1770 年英国人库克航海探险至此，宣布澳大利亚的英国殖民地，1778 年英国遣送首批移民到澳。1901 年成为英国的自治领，1931 年成为英联邦内的独立国家。1 月 26 日为国庆日。1972 年 12 月 21 日与我国建交。澳大利亚现有人口

1733.6 万，是世界人口密度最低的国家之一。居民分布不均，约 90% 分布在沿海平原上。澳大利亚是世界上城市化程度最高的国家之一。城市人口占全国人口的 86% 以上。居民多为欧洲移民的后裔，95% 是白种人。土著人约 16 万，此外还有华人。通用英语。信奉基督教。国花为金合欢。

澳大利亚矿物资源丰富。铁矿石储量 350 亿吨，金矿储量丰富，铝土矿储量 62 亿吨，铀储量 30 万吨，硬煤储量约为 5300 亿吨，褐煤 1260 亿吨，此外还有铅、锌、铜、镍、磷酸盐、石油、天然气等矿产。地下水资源丰富，地下潜水区约占全国面积的 1/3。大自流盆地是世界上最大的自流盆地。澳大利亚森林面积约占全国面积的 5%，拥有 1500 种树木，其中桉树尤多，有 600 种。另外有上千种兽类、鸟类和 2000 多种鱼类，其中以袋鼠、树熊、针鼹（食蚁兽）、鸭嘴兽、黑天鹅、鸬鹚等珍奇动物闻名于世。澳大利亚是经济发达的国家。工业发达，主要部门有采矿、冶金、机械制造、化工、纺织，食品等，其中尤以采矿业为突出，铁矿产量约 90% 出口，成为世界第三大生产国和最大出口国。钛铁矿、金红石、锆石、独居石等砂矿的生产和出口，使澳大利亚成为世界上最大的砂矿生产国和出口国，故被称为“坐在矿车上的国家”。农牧业以小麦、养羊为主，现有农牧场约 16 万个，农牧业用地 48943 万公顷。农业人口占全国人口的 6%，耕地面积占全国面积 2%。主要粮食作物是麦类、甘蔗、棉花和亚热带水果、澳大利亚号称“骑在羊背上的国家”，天然牧场辽阔，农牧业和农畜产品加工业发达。羊和羊毛驰名世界，羊头数和羊毛产量均居世界前列。铁路长 4 万多公里。公路长 90 多万公里。由于重视开发利用旅游资源，澳大利亚的旅游业相当发达，年收入占国内总产值的 5.4%，旅游业从业人员约有 60 万。每年国内旅游者超过 1000 万，

收入达 250 亿澳元（每澳元约合 6 元人民币）；国际游客每年约 250 万左右，可创汇 70 多亿澳元。澳大利亚主要旅游景点有：大堡礁，世界上最美丽、最大的珊瑚礁群。礁区共有 350 种珊瑚礁，其间栖息的鱼类和海洋动物有 1400 多种，游客可潜入海中观赏。艾尔斯巨石，世界上最大的花岗岩独石，高 348 米，长约 3600 米，基围约 9000 米。人文景点有悉尼海港大桥和悉尼歌剧院，别具特色。

澳大利亚首都堪培拉，人口 27 万，距其最大城市悉尼只有 300 多公里，风景如画，宁静舒适，是一座规划新建的内陆都城。首都区占地 2400 平方公里。市区公园占全市面积的 $\frac{1}{5}$ ，国家植的园中汇集有 26 万株林木和植物。市区还有长 10 多公里的人工湖，成为吸引游人的大公园。悉尼，人口 353 万，全国最大海港和经济中心、工业有石油提炼、机械制造、化工、纺织、食品等。有相当发达的铁路和公路网联系全国各地。有定期海、空航线通达英国、美国、新西兰等国，是国际上重要城市之一。悉尼景色多姿多采，集优美、繁华、现代化、古朴典雅和旅游方便于一身。悉尼著名的建筑有悉尼歌剧院和海港大桥，被誉为悉尼的标志和纪念碑式建筑与景观。墨尔本，人口 296 万。由于 19 世纪 50 年代附近发现金矿而且趋繁荣。1901—1927 年曾作为澳大利亚的首都。全国经济、贸易、交通中心。重要的国际贸易港。工业的重型机械，汽车制造、石油提炼、炼铝、炼铅、纺织为主。旅游景点主要有风格新颖的墨尔本艺术馆和圆形音乐场。布里斯班。人口 140 万全澳第三大城市。市区、郊区面积达 1200 平方公里，四周环绕着绿树、繁花、草地。全市共有大小公园 1000 个，占地 6300 多公顷。环绕布里斯班市的地区，有成点，成线、成片的旅游景点，如南部的“黄金海岸”，北面有“阳光海岸”成为度假者乐园。

【新西兰】太平洋西南部的一个岛国，领土包括很多岛屿，总面积 268103 平方公里。位置远离世界各大陆，孤悬于浩瀚的海洋上，扼南太平洋海、空交通要冲。西隔塔斯曼海距澳大利亚 1600 多公里，南距南极大陆约 2200 公里。在大洋洲中，新西兰是次于澳大利亚、巴布亚新几内亚的第三大国。全部领土大体在南纬 29° — 53° 东经 162° —西经 178° 的范围内，主要由北岛、南岛以及斯图尔特岛屿组成。其中南岛面积最大，索兰德岛最小。南岛面积 15.05 万平方公里，北岛面积 11.46 万平方公里，两岛面积占新西兰总面积的 98% 以上。这两大岛的主体轮廓的略呈现长方形，长轴为东北—西南向。两岛中间是 110 公里长的库克海峡。北岛和南岛全长约 1250 公里，而东、西之间最大宽度只有 300 多公里。

新西兰海岸线长 6900 公里。境内多山地和丘陵，占全境面积的 89%，平原面积狭小，大约只占总面积的 8%。北岛山地少且海拔较低，多起伏的丘陵，约占全岛面积 71%，而山地只占该岛面积的 8%，山地也主要位于岛的东半部。北岛多火山和温泉，鲁阿佩朗火山（2797 米），思戈鲁霍火山（2,290 米）和汤加里罗火山（1,968 米）三座活火山共同构成了新西兰著名的汤加里罗国家公园。南岛多山地，面积广，山地面积占全岛面积的 70%。山地偏居岛的两部，多雪峰和冰川。南岛西部的南阿尔卑斯山，高达 2000—3000 米，构成了南岛的地形骨架，山地中部的库克山峰海拔 3,764 米，是新西兰的最高峰，也是大洋洲的第二高峰。新西兰境内有稠密的河网。河流中直流入海的小河众多，缺少大水系。新西兰十条最大的河流流域只占全国总面积的 35%。几乎所有的河流都源于山地，带有山涧性质，汇水面积不大，流程较短，航运不便，但水力资源丰富。北岛的怀卡托河是新西兰最长的河

流，源于北岛中央火山高原上的陶波湖，全长 425 公里。湖泊的总面积只占新西兰面积的 1%，北岛的湖泊主要是构造湖，南岛的湖泊主要是冰川湖。陶波湖是新西兰最大的湖泊，面积 606 平方公里。南岛的马拉普里湖是新西兰最深的湖泊，最大深度达 443 米。

新西兰北岛北部属亚热带湿润气候，其它绝大部分地区属温带海洋性气候，雨量充沛，年温差小，夏无酷暑，冬无严寒。最冷月除南岛南端和高山区外，气温大都在 0℃ 以上。最热月除北岛最北端外，月平均气温在 20℃ 以下。常年盛行的海洋西风造成了大量降水。但其空间分布则主要受地形的控制。降水的分布规律是：北部各地降水量差别较小，北部较均匀，南部降水量地区差异悬殊，年平均降水量最大的地区和最小的地区均在南部；一般情况是，迎风的丘陵山区的年降水量多于平原低地或背风谷地。新西兰大约 80% 的领土年降水量超过 1000 毫米，绝大部分地区的年平均降水量都在 600—1500 毫米之间。在温带，这样的年平均降水量是较高的，对植物生长与农业种植是相当有利的。

公元 14 世纪新西兰已有毛利人定居。1642 年荷兰人塔斯曼到达新西兰被毛利人赶走。1777 年以后英国向新西兰移民。1840 年沦为英国殖民地，1907 年成为英国自治领，1947 年获得完全独立，为英联邦成员国。2 月 6 日为国庆日。1972 年 12 月 22 日与我国建交。新西兰的国花为银蕨，国鸟为几维鸟。新西兰现有人口 338 万，其中 90% 是英国移民后裔；9% 是毛利人，多聚居偏僻地区；还有其它民族，人数较少。官方语言为英语，毛利人用毛利语。居民主要信奉基督教。

新西兰矿物资源主要有煤、金、石油、天然气、铁砂等。硬煤主要分布在北岛的怀卡托河下游地区；金主要分布在南岛奥塔

戈区和北岛南奥克兰—普伦湾区；石油主要分布在北岛的塔拉内基区新普利茅斯附近。石油储量约为 3000 万吨，天然气储量约 1700 亿立方米。此外还有银、锰、钨、磷酸盐等。地热资源丰富，沸泉、喷气孔、沸泥塘、间歇泉等地热现象层出不穷，其间歇泉如平地飞泻的瀑布点缀在绮丽的景色之中，成为岛国的一大奇观。北岛中部怀蒙谷的间歇泉是世界上最大的间歇泉之一，两天喷发一次，高度可达 457 米，持续数小时。新西兰地热发电总装机容量达 20 多万千瓦，居世界第三位，而它的潜力达 200 万千瓦。森林面积约占全国土地面积的 27%。冰川湖和火山湖众多，为水力发电提供了有利条件，因此新西兰是世界上水电在电力中占比较重的国家之一。

工农业生产水平以北岛为最高。北岛有完整的工业生产体系和发达的交通运输网，农牧业的集约化程度高，是新西兰最重要的畜产品生产基地；南岛位置偏南，地形复杂，人口较少，工业发展水平和农牧业集约化程度不如北岛。新西兰经济以农牧业为主，全国 $\frac{2}{3}$ 的土地适宜农牧。农牧业高度机械化，是国民经济的主导部门，农牧产品占国民总收入 $\frac{3}{4}$ ，占出口总值的 90% 以上。其中尤以牧业最重要，主要饲养羊和牛，拥有绵羊头数、羊毛产量、羊肉和奶制品出口量均居世界前列。著名的毛肉兼用的考力代绵羊，年产肉类 100 万吨，羊毛 30 多万吨，乳制品 70 万吨。农作物有小麦、大麦、燕麦、新西兰麻和水果等，粮食不足自给。工业以农牧产品加工业为主，主要是乳制品，毛毯、食品、皮革、烟草、造纸和木材加工等轻工业。另外还大力发展制造、钢铁、炼油、炼铝等工业。对外贸易主要出口羊毛、肉类、奶制品、皮革以及水果、林产品、铝制品，其中畜产品出口占出口总值的 80—85%，主要进口工业设备，轻工业产品等。贸易对象以英、美、

澳、日等国为主。新西兰经济主要依赖对外贸易，但又远离贸易对象国，由此决定了交通运输业在国民经济中占有比一般国家更为重要的地位。航空、航海线路通往世界各主要国家，国内的铁路、公路运输网也基本形成，铁路长 4,300 公里，公路长 9 万多公里。

首都惠灵顿，人口 33 万，全国政治、经济、文化中心，是全国第二大海港。工业以轻工业为主，有炼乳、肉类包装、水产加工等。农畜产品贸易甚盛。港口可停泊万吨以上海轮多艘。输出羊毛、肉类和乳制品。奥克兰，人口 77 万人（包括郊区），是新西兰第一大城市、第一大商港、最大工业中心和国际交通枢纽、工业除轻工业外，还有机械制造、钢铁、造船、化工等。全国 1/3 的工厂集中在这里。

【巴布亚新几内亚】全称巴布亚新几内亚独立国。大洋洲面积最大的岛国，位于太平洋西南部，以东经 141°为界，西邻印度尼西亚，南隔托雷斯海峡与澳大利亚相望。领土包括新几内亚岛（伊里安岛）东半部及俾斯麦群岛、布干维尔岛等 800 多个岛屿，面积 461,693 平方公里，其中新几内亚岛东半部占 85%。

境内多火山和地震。地形复杂多样，以崎岖山地为主，沿海有小片平原。中部是起伏不平的高原地区，是巴布新几内亚地形之骨架，面积几乎占其领土的 1/2，山峰海拔多在 4000 米以上，虽地近赤道，仍有不少终年积雪的高峰。最高峰威廉山，海拔 4509 米。北侧直到海边地形分别为山间谷地、北部山岭、沿海平原以及海岸与岛弧等。南部有大面积的冲积平原。沿海有狭窄平原。西南部为沼泽地带。境内海岸线绵长，在山岭直逼海洋的地域形成悬崖陡岸，其他地方多为沼泽海岸。北部与东部的近海洋面为岛

屿的主要分布区，其间散布着大大小小的岛屿，面积从 3000 平方公里到几平方公里不等。俾斯麦群岛绕俾斯麦海形成一个椭圆。巴布亚新几内亚河流众多，密如珠网。山间河流多短小流急，平原河流多蜿蜒曲折。主要河流有弗莱河和塞皮克河，弗莱河位于中部山脉以南，塞皮克河位于中部山脉以北。弗莱河发源于中部山脉，注入巴布亚湾，流程约 1,126 公里，河口宽 65 公里左右。塞皮克河位于中部山脉和北部山岭之间，河流水文特征上也有明显的多水与少水季节，湿季洪水泛滥，塞皮克河下游形成一个面积广大的积水湖泊。

巴布亚新几内亚在太阳辐射大气环流等因素的综合作用下，形成了复杂的气候。崎岖破碎的下垫面，加强了气候类型上的多样性和区域上的差异性。气候特征为典型的热带气候，显著的季风性和强烈的区域性。巴布亚新几内亚位于赤道和南纬 12° 之间，在热带范围之内。除千米以上为山地气候外，其余地区均属热带多雨气候。全年高温，长夏无冬、终年受东南信风和西北季风的交替控制。5—10 月吹东南风，12 月至翌年 3 月吹西北风，中间为过渡型。沿海地区气温为 $21—32^{\circ}\text{C}$ ，山地比沿海约低 $5—6^{\circ}\text{C}$ 。一年分两季，5—10 月为旱季，11—4 月为雨季。由于受海洋影响较大，降水相当丰沛，大部分地区年雨量 2,000~2,500 毫米，山地降水量可达 3,000 毫米。

1511 年，葡萄牙人首先发现新几内亚岛。1884 年英、德瓜分新几内亚岛东半部和附近岛屿。1906 年英将英属部分交澳大利亚管辖，改称澳属巴布亚领地。第一次世界大战爆发后，澳军于 1914 年占领德属新几内亚。1946 年联大决议委托澳继续管理原德属部分。1949 年澳将南北两部分合并为“巴布亚新几内亚领地”。1973 年 12 月 1 日，巴布亚新几内亚成立自治政府。1975 年 9 月 16 日

正式宣布独立。9月16日为国庆日。1976年10月12日与我国建交。现有人口377.2万，居民中美拉尼西亚人占98%，另有少数密克罗尼西亚人、波利尼西亚人和华人。外籍人只占1%，主要是澳大利亚人和欧洲人。皮金语较流行，英语为官方语言。居民多信奉基督教和拜物教。

矿物资源以铜储量最为丰富，主要分布在布干维尔岛、其它还有金、银、铝钒土和海底天然气等。境内森林资源丰富，全国87%的国土为森林所覆盖，约40万平方公里，可采伐林木蓄积量5亿立方米，主要分布在海拔1,000米以下，属低地雨林范畴，渔业资源面积达200多万平方公里，有些水域是世界金枪鱼的盛产地。

经济以农业为主。可耕地占全国土地的5%，农业人口占全国人口87%。农业产值占国内生产总值的34%。主要经济作物有椰子、可可、咖啡、棕榈和橡胶，是南太平洋最大的椰油和椰子产地。粮食作物有薯类、稻谷、玉米等，粮食生产不足自给。工业以采矿和木材、水产加工业为主，生产铜、椰子油、椰干、胶合板等产品，多供出口。此外有卷烟、电缆、建筑材料、油漆、家具等工业，原料主要靠进口、对外贸易中，出口铜砂、木材、椰干、椰油、可可、咖啡、棕榈油、橡胶等，进口食品、纺织品、化工品、燃料油、金属制品等。主要贸易对象是日本、德国、澳大利亚、美国、英国等。交通以海运为主，有莫尔兹比港、莱城、拉包尔等港口。公路约1.8万公里，无铁路。

巴布亚新几内的旅游资源也很丰富，种类有：山、水、森林、花草资源，民风民俗等。境内悬崖峭壁，河深水急。该国位于赤道，但有不少山峰海拔高度大，山顶有皑皑白雪，为有名的“赤道雪景”。火山众多，不少地区有喷泉和温泉，可以沐浴治病。境

内植物资源丰富，兼有亚洲，大洋洲的植物群落以及过渡特征，奇花异草，植物种类繁多。动物则以极乐鸟和鳄鱼最为著名。另外还有与众不同的民风民俗。这些都是巴布亚新几内亚重要旅游资源。

首都莫尔兹比港，人口 15 万，位于新几内亚岛东南部，是全国政治、经济、文化中心，有较大的机场。

【所罗门群岛】位于西南太平洋，在澳大利亚的东北方，美拉尼西亚群岛的中部，南纬 5° — 12° 和东经 155° — 170° 之间。领土包括瓜拉卡纳尔、新乔治亚、马莱塔、舒瓦瑟尔、圣伊莎贝尔和马基拉 6 个大岛和周围 900 多个岛屿，东西最宽达 1,500 公里。所罗门群岛水域面积 60 万平方公里；陆地面积 29,785 平方公里。最大的岛屿为瓜达尔卡纳尔岛，面积 5,650 平方公里，东西长 55.90 公里，南北宽 18.63 公里。

境内岛屿多为火山岛，自西北向东南排列，绵延 1400 多公里。一部分地区属火山带，火山、地震活动仍较频繁，但火山喷发不强烈，地震震级不大。各岛上多山地，经长期外力作用，山体破碎，地形复杂。一般情况是沿海地带多狭窄平原，内陆多山地，山地与平原之间分布着丘陵和岗地。全境有 1 百多座海拔超过 1000 米的山峰，瓜达尔卡纳尔岛上的波波马纳休山海拔 2,330 米，为全境最高峰。岛屿的海岸曲的，多港湾。有的岛屿海岸十分陡峭，瓜达尔卡纳尔岛的西南部和西北部分着 30—50 米高的悬崖。

境内各主要岛屿上均有河流分布。瓜达尔卡纳尔岛的依奇娜河为全国第一大河，全长约 100 公里，源于波波马尼亚萨山，向西南穿过峻岭，经过平原，最后在农泰尔岬西部分注入海洋。河流流量极不稳定，每逢大雨之后，山洪通过河道倾泻海洋，沿岸

常出现泛滥现象。干季则河流干涸。河流因受地形影响，均短小，流急，河段落差大，富水力资源。多数主要岛屿地下水资源丰富。

所罗门群岛属热带气候，全年冬夏之分，只有干湿季的不同。每年4月末到11月为旱季，11月到翌年4月为雨季。降水量一般为3,000毫米。中部比东部、西部少，且变率较大，迎风的西北坡较东南坡降水多。

3000年前境内已有居民。1568年为西班牙人发现，1893年起沦为英国“保护地”。第二次世界大战期间一度被日本占领。1976年1月2日实行自治。1978年7月7日宣告独立，该日为国庆日。现有国内人口33万，其中美拉尼西亚人约占92%。通用皮金语，英语为官方语言。居民多信奉基督教新和天主教。

主要矿物资源有铝土矿、铜、镍、金、磷酸盐等。铝土矿矿区面积6500公顷，矿石蕴藏量达约6000万吨。磷酸盐矿估计可采储量有1亿吨，所罗门群岛森林资源丰富，森林面积约占国土面积的90%以上。经济以农业为主，农村人口占90%以上，可耕地约占总面积的25—30%。农业收入占国内生产总值的60%，主要农作物是薯类、椰子、香蕉、油棕、可可等。群岛四周海产丰富，盛产金枪鱼，所产黑珍珠也闻名于世。工业产值仅占国内生产总值的5%，有渔业加工、家具、塑料、服装、木船、饮食等小工厂。对外贸易主要出口椰子、木材、鱼类等，主要进口机械设备、食品、石油、纺织品等。主要贸易对象是澳大利亚、日本和英国。交通运输形式有海运、公路和航空三种，以海运为主。公路总长1,864公里。该国旅游观光业在近几年有较大发展，主要观光点为二战遗址和海岛风光。

首都霍尼亚拉，人口3.1万，位于瓜达尔卡纳尔岛北岸，主要港口，全国政治、经济中心。

【瓦努阿图】西南太平洋的岛国。位于美拉尼西亚岛群南部，处在南纬 12° — 21° 、东经 166° — 171° 之间。由圣埃斯皮里图、马勒库拉、埃法特、埃罗芒阿和塔纳等 12 个大岛和 70 多个小岛组成。全国面积 11800 多平方公里。处于飓风、地震和火山活动带。岛屿大部分为火山岛，埃法特岛是最重要的岛屿。属热带海洋性气候，年均温 28°C 左右，年均降水量 2300 毫米以上。首都维拉港在埃法特岛西南端的迈利洛畔，是全国主要港口。全国人口 17.7 万 (1992)。大部分为美拉尼西亚人，还有法国人、英国人和华人等。居民信奉基督教和天主教。通用皮钦语，官方语言为英语和法语。农业是国家的经济基础。农作物主要种植在沿海狭窄平原。椰干、冻鱼和牛肉是其最重要的三项出口物品。锰矿石也是一项重要产品。森林资源丰富，但由于运输不便，生产和出口不多。其他出口产品还有可可、咖啡等。工业较少，仅小型加工厂。全国分为北区、南区、中一区和中二区。塔纳岛是著名的游览地，可以就近观察火山口活动。

【斐济】全称斐济共和国。位于赤道以南、太平洋西南部、美拉尼西亚群岛的东南部，在南纬 15° — 22° 和西经 177° —东经 174° 之间，地跨 180 度经线两侧。南距新西兰 1,700 公里，东南邻近汤加王国，东北距萨摩王国约 800 公里，西南距澳大利亚的悉尼约 2,700 多公里，是北美到澳大利亚、新西新的海空交通运输要冲。领土由 332 个大小岛屿组成，散布于约 20 万平方公里的海面上。其中常年有人居住的岛屿约 100 个，最大的岛屿是维提岛，面积达 10400 平方公里。斐济陆地总面积 18333 平方公里。

斐济各主要岛屿地形崎岖，山地、丘陵广布，平原只局限于

沿海和河谷地区。其中维提岛山脉纵横，有几十座海拔 1,000 米以上的高峰，托马尼韦山海拔 1,323 米，是斐济最高峰，位于岛的中北部。整个岛屿中部地势较高，由海拔约千米的山峰组成，大致成北北东—南南西走向，由北向外由高原、丘陵过渡为沿海平原。维提岛平原多分布在东部和南部沿岸，主要有雷瓦平原、纳夫瓦平原、锡加托卡平原和西北部低地。

斐济地处低纬又被海洋包围，气候属热带海洋气候，暖热多雨。年平均气温为 26—27℃，年较差较小，各岛的雨量充沛，年平均降雨量一般在 3,500 毫米至 1,500 毫米之间。降水的地区差异与盛行风和山脉走向关系至为密切。

境内因岛屿面积小，多属短小支流，但水量丰富。各岛河流多。较大的河流集中在维提岛和瓦努阿岛上。雷瓦河是斐济最长的河流，连同支流其流域面积占维提岛面积的 1/3，源于北中部山区，向东南流经苏瓦东部的雷瓦三角洲入海。斐济的温泉众多，既点缀自然景色，又具医疗和提供热能的价值。斐济群岛的温泉尤以瓦努阿岛最为突出，有 20 多处温泉。

1643 年荷兰人航行到斐济，1874 年为英国吞并。1970 年 10 月 10 日斐济宣布独立，为英联邦成员国。10 月 10 为国庆日。1975 年 11 月 5 日与我国建交。现有人口 77.6 万，斐济族人占 46.2%，印度族占 48.6%，还有欧洲血统人、太平洋岛屿人和华人。官方语言为英语、斐济语和印地语。居民 51% 信基督教，40% 信印度教，8% 信伊斯兰教。国花为扶桑。

矿产主要有金、银、铜和铝土矿等。经济以农业为主，农业人口占总人口的 80%，甘蔗是最重要的经济作物，其次是椰子、香蕉等，甘蔗种植面积 5 万多公顷，蔗农多为印度人。粮食不足自给、工矿业主要有金、银、锰等矿物的开采。此外还有农产品和

木材加工工业。旅游业收入占经济收入的第二位，是斐济主要的外汇来源。游客多来自澳大利亚，新西兰和美国。旅游资源主要是美丽的热带岛屿风光，宜人的海洋性气候。对外贸易中出口主要是蔗糖，占出口总值 $1/2$ 以上，次为黄金、椰油等。主要进口粮食，工业品和燃料。主要贸易对象是英国、澳大利亚、新西兰。斐济海、空运输条件良好；陆路交通中公路总长 3300 公里，窄轨铁路 725 公里。

首都苏瓦，人口 7.4 万多，全国政治、经济、交通中心。西南太平洋的重要海港和旅游胜地。市内有蔗糖，榨油工厂。

【基里巴斯】 全称基里巴斯共和国。位于太平洋中西部，介于北纬 $4^{\circ}43'$ 与南纬 $11^{\circ}25'$ ，东经 $169^{\circ}32'$ 到西经 $150^{\circ}25'$ 之间，地跨赤道，横越国际日其变更线，是世界上唯一地跨南北两半球，又地跨东西两半球的国家。全国由散布在约 500 万平方公里的洋面上的巴纳巴岛、吉尔伯特群岛，菲尼克斯群岛部分岛屿和莱恩群岛部分岛屿组成，面积 684 平方公里，东西距离 3,870 公里，南北距离 2,050 公里。圣诞岛是全国最大的岛屿，陆地面积 363,65 平方公里，沃斯托克岛面积最小，仅 0.66 平方公里。

境内各岛屿均为珊瑚岛，较大面积的岛屿多为环礁，环礁内为泻湖。各岛屿高度不大，除大洋岛海拔 86.8 米以外，其他没有超过 10 米的，平均海拔 3~4 米。土壤为珊瑚石灰岩风化物所形成，贫瘠多砂，成为发展农业的不利条件。全国没有天然河流，淡水湖也很少。位于华盛顿岛上的全国最大的淡水湖，面积仅 260 公顷。主要岛屿地下有淡水，淡水在咸水上面流过，水位随潮汐的涨落高低不同。干旱时期地下淡水的矿化度大大提高。

基里巴斯属热带海洋性气候，气温年变率小。相距遥远的各

岛屿年均温均为 27.5°C 左右。岛屿本身的年均温变化极小。年平均降水量 1600 毫米，但各地降水量变化较大，具有从赤道向北递增和沿赤道向西向东递减的特点。吉尔伯特群岛北部雨量充沛，中部和南部以及菲尼克斯群岛和巴纳巴岛，不仅雨量少而且变率大。境内光照充分，位于赤道附近的一些岛屿，年日照时数在 2,400 小时以上，大洋岛平均每月达 215 小时。从赤道向北日照时数递减，但不少于 2,000 小时。

1892 年沦为英国保护地，1916 年成为英属吉尔伯特和埃利斯群岛殖民地的重要组成部分。第二次世界大战中曾被日本占领。1975 年 10 月埃利斯群岛分离出去改称“图瓦卢”。1977 年 1 月实行内产自治。1979 年 7 月 12 日宣布独立并改用现国名。7 月 12 日为国庆日。1980 年 6 月 25 日与我国建交。现有人口 7.2 万，90% 是基里巴斯人，属密克罗尼西亚人种。居民讲基里巴斯语和英语，英语为官方语言。居民信奉基督教。

经济基本是自给自足，居民主要靠种植椰子、香蕉、面包果和捕鱼为生。巴纳巴岛曾盛产磷酸盐，为本国最大财源，但 1979 年磷矿枯竭。现有手工业、腌鱼和小型船舶制造。对外贸易主要出口椰干、鱼、工艺品等；进口主要是食物、燃料、工业品等。主要贸易对象是澳大利亚、新西兰、英国、日本。基里巴斯采珠和旅游业较发达，旅游资源可分三类：太平洋战争时期留下的激战遗址；翡翠般又具有天蓝色的潟湖及潟湖与浅礁地带的海洋生物；珊瑚岛民的生活方式。

首都塔拉瓦，人口 2.3 万，位于吉尔伯特群岛北部的环礁上，雨水丰富。

【瑙鲁】 全称瑙鲁共和国。位于赤道以南 42 公里，太平洋中西部，

密克罗尼西亚的吉尔伯特群岛之西。在澳大利亚大陆和夏威夷群岛之间，南距悉尼 3,500 公里，北距火奴鲁鲁 3,912 公里。全境为一椭圆形珊瑚岛，面积 22 平方公里，是世界上面积最小的岛国。

全岛为高数十米的珊瑚礁所围绕，礁外为浩瀚的海洋。岛上地形单调，为一中央高起四周低下的台地，平均海拔约 30 米；滨海为 150—300 米宽的低地。低地土壤为沙质，通透性强，有机质缺乏，耕作受到限制。从滨海低地向内地，高度逐渐增加，最高处达 70 米。岛的西南部有一咸水湖，称布阿达湖。沿海土地较肥沃，能生长蔬菜和热带水果。瑙鲁岛上没有常年流水的河流，地下水缺乏，工业和食用淡水靠水库蓄积的雨水，干旱时期主要靠进口淡水。瑙鲁属热带海洋性气候，年均温为 27°C — 32°C 。年平均降水量为 2030 毫米，3 月—10 月为干季，全岛气候干燥，降水稀少，变率很大；11 月—翌年 2 月为雨季。

1888 年沦为德国属地。第一次世界大战期间为澳大利亚占领。战后由英国、澳大利亚、新西兰共管。第二次世界大战期间被日本占领，1947 年以后成为英国、澳大利亚、新西兰托管地。1968 年 1 月 31 日宣布独立，同年 11 月成为英联邦特别成员国。1 月 31 日为国庆日。现有人口 10000 居民多为三大岛群的混血种族瑙鲁人，信奉基督教，通用英语，本地语言的瑙鲁语。

岛上磷酸盐矿丰富，分布面积占全岛面积的 7% 以上，蕴藏量为 2400 万吨。周围海域渔业资源丰富，仅浅海鱼类就有几十种。经济以磷酸盐开采为主，政府收入 50% 来自磷酸盐公司。年产磷酸盐约 200 万吨，主要运往澳大利亚、英国、日本、新西兰等国。进口粮食、建筑材料和开采磷酸盐所使用的机器等。有长约 19 公里的环岛公路和运输磷酸盐的专用铁路。航空运输较发达，岛上

有机场，可起降大型飞机。

瑙鲁的政府所在地为位于该岛西南部的亚伦区。

【图瓦卢】位于南大洋中西部的赤道附近，地处南纬 $5^{\circ}30'$ — $11^{\circ}20'$ ，东经 176° — 180° 之间，位于澳大利亚的东北，距悉尼大约 4,000 公里。它处于澳大利亚到北美的海、空航线附近，在南太平洋航运中居于重要的地位、领土由九个环形珊瑚岛群所组成。象一条链条，从西北向东南延伸达 579 公里，散布在 130 万平方公里的海在上，属于大洋洲的波利尼亚群岛。领土面积 26 平方公里。最重要的岛屿为富纳富提岛，面积 254 平方公里，是梨状环形珊瑚岛群。境内最大的岛是瓦伊图普岛，面积 5.6 平方公里。最小的岛是纽拉基塔岛。

境内各岛均属珊瑚环礁岛，每个环礁有许多缺口，成为礁湖与外海的通道。由于珊瑚礁出露水面很少，珊瑚岛的面积也很小。这些岛群地热低平，一般海拔只有 2—3 米，最高也只有 7—8 米。各岛上没有河流和其他水源；平常受台风的侵蚀，土地贫瘠，对植物生长十分不利。

图瓦卢位于赤道附近，地处热带，四周又为广阔的海洋所包围，属热带海洋性气候，气温较高，年均温约 26°C — 32°C ，最高 38°C ，最低 22°C 。一年分干、湿两季，年平均降水量为 2,500—3,500 毫米，但降水的季节各岛屿之间有很大的差异。这里是台风的发源地之一，因而常遭台风的被坏。

原为英属吉尔伯特和埃利斯群岛殖民地的组成部分，1975 年 10 月埃利斯群岛伯特分离，改名图瓦卢。1978 年 10 月 1 日宣布独立。10 月 1 日为国庆日。现有人口 10000，是世界上人口最少而人口密度较高的国家之一。图瓦卢人属波利尼西亚人种，通用

图瓦卢语和英语，居民主要信奉基督教。

经济基本上自给自足，以农业为主，80%以上的劳动力从事农业，家族是该国的基层生产单位，集体耕种和出海捕鱼的产品在家族中平分。居民主要从事渔业和种植椰树、芋头、香蕉。近年来，经济收入主要靠出售邮票，向外国船只颁发捕鱼许可证，渔业资源丰富，但本国无力开发。国内有许多人在外国或外轮上做工。

首都富纳富提，人口 2810 人，附近有机场、港口。

【新喀里多尼亚】位于西南太平洋，距澳大利亚东岸 1207 公里。地理位置处于南纬 19°—23°和东经 163°—168°之间。由新喀里多尼亚和洛亚蒂等 5 个小群岛组成，属美拉尼西亚群岛、陆地面积 19103 平方公里。新喀里多尼亚岛是境内最大的岛屿，面积 16750 平方公里。岛上多火山，最高峰帕涅山海拔 1,628 米，沿海有平原。该地属热带草原气候，年平均气温 23℃，年平均降水量约 1500 毫米。

新喀里多尼亚最早的居民是从巴布亚和波利尼西亚群岛移居来的。18 世纪法国人、英国人先后抵达该群岛。1853 年成为法国殖民地。1946 年法国宪法规定其为法海外领地。1956 年选出首届领地议会。1976 年法允许领地政府享有处理某些内部事务的自治权。从 1989 年起，法把大部分权力交给了新选出的 3 个省议会。新喀里多尼亚现有人口 152000 人。其中美拉尼西亚人约 6.5 万，占 43%；欧裔人约 5.6 万，占 37%；其他还有瓦利斯群岛人、越南人和华人等。官方语言为法语。居民多信奉天主教和基督教新教。

矿物资源主要为镍矿，储量居世界第一，铬、铁矿也很丰富，

其他矿产有银、金、铅、钴、镁和铜等。森林面积约 25 万公顷，资源丰富。经济以采矿冶炼业为主。工业有食品、饮料加工和汽车配件、建材、塑料包装等部门。1988 年产精炼镍 47800 吨，铬精矿砂 70300 吨、镍开采和加工占国民生产总值的 $1/3$ 。境内可耕地 150 万公顷。白人占有 90% 的土地，美拉尼西亚人仅占有 5% 土地。主要农产品有玉米、蔬菜、水果、椰子、咖啡、芋头等。畜牧业占总产值的 5%。旅游业发展迅速，1990 年游客为 8.7 万人次。首府努美阿有世界闻名的水族馆。境内交通运输以航空、航海为主，新喀航空公司设有国内、国际航线。主要港口努美阿，有船只 536 艘。境内无铁路，1990 年出口额为 439 亿太平洋法郎，进口额为 599 亿太平洋法郎。主要出口产品有镍矿砂及其产品，还有少量农产品。主要进口食品、纺织品、燃料、机器、运输工具等。主要贸易对象是法国、欧洲共同体其他国家、美国、日本、澳大利亚和新西兰。

首府努美阿，人口 65110 人，主要港口。

【关岛】美国“未合并的领土”。位于中太平洋西部，是马里亚纳群岛中最大和最南端的岛屿。在夏威夷以西 5300 公里处。面积 541 平方公里。岛上北低南高，北部为珊瑚石灰岩高地，平均海拔 150 米，森林非常茂密；南部多火山，最高山兰兰山海拔 405 米。岛上常有地震。该岛属热带雨林气候，年均所温 26°C ，年均降水量近 2000 毫米。

1521 年麦哲伦在环航行中抵达该地。1565 年被西班牙人占领。1898 年美西战争后割让给美国。1941 年被日本占领，1944 年被美军夺国后，成为主要海空军基地，归美海军部管辖。1950 年通过法案，宣布关岛为美“未合并的领土”。给予关岛地方政府自

治权力，划归美内政部管辖。现有人口 133152 人，其中查莫罗人约占一半，其余主要为菲律宾人和美国大陆移民，还有密克罗尼西亚人和关岛土著人。官方语言为英语，西班牙语，本地人讲查莫罗语。信奉天主教。

关岛经济主要依靠旅游业和美军在该岛海空基地的开支。1987 年游客达 483954 人。关岛是美国在太平洋的海、空军重要基地和海空交通枢纽。1989 年联邦在该岛开支达 6.8 亿美元，绝大部分为军事费用。1988 年国民生产总值为 10 亿美元，人均收入为 7675 美元。货币使用美元。主要工业有建筑、轻工、食品加工炼油等。主要农作物有烟草、水果等。主要贸易对象是美国及亚太地区国家。

首府阿加尼亚，附近有国际机场。

【马里亚纳群岛、加罗林群岛、马绍尔群岛太平洋岛屿托管地】正式名称为“美国管辖太平洋岛屿托管地”。是美国管辖的联合国战略托管地。由 2000 多个岛屿组成，位于北纬 $1^{\circ}\sim 22^{\circ}$ ，东经 $130^{\circ}\sim 172^{\circ}$ 之间 7770 万平方公里的西太平洋热带水域中。陆地总面积约 1813 平方公里。托管地由马里亚纳、加罗林和马绍尔三大岛群组成。按地质构造主要分为珊瑚岛、火成岛和珊瑚岩火成岛。当地气候湿温，气温在 $24\text{—}29^{\circ}\text{C}$ 之间。降水量 500—1000 毫米不等。土壤贫瘠。主要植物为椰树。动物以海岛和岸栖鸟较常见。岛间水域有各种鱼类和海洋生物。作为一种族区，当地称为密克罗尼西亚。目前，在托管地内已建立四个行政实体：北马里亚纳群岛自由联邦，马绍尔群岛共和国，密克罗尼西亚联邦和帕劳共和国。

(1) 北马里亚纳群岛自由联邦。位于北太平洋，北纬 $12\text{—}21^{\circ}$ ，东经 $144\text{—}146^{\circ}$ 之间。由塞班岛、提尼安岛等 17 个岛屿组成，其

中只有 6 个岛有人居住。面积 477 平方公里。塞班岛最大，人口最多，面积 172 平方公里，岛中部为山地。提尼安岛面积 101 平方公里，为境内第二大岛。两岛都建有美军基地。属热带气候，年均气温 27℃，年降水量在 2000 毫米以上。每年 8—9 月多飓风。1521 年被麦哲伦首次发现。1565 被西班牙占领。1899 年西班牙将北马里亚纳群岛卖于德国。二战后由美国占领。联合国于 1947 年将北马里亚纳群岛交美国托管，与帕劳、密克罗尼西亚、马绍尔群岛构成美太平洋岛屿托管地的 4 个政治实体。1975 年同美签署《自由联邦条约》，政治上同美国合并，享有一定的内政自主权。1990 年正式成为美国的一个自由联邦。现有人口 43345 人，多数属密克罗尼西亚人种，另有少数西班牙人、德国人和日本人。通用英语。信奉基督教。经济主要依靠美国的财政援助。根据其与美国签订的 1986~1992 年财政协定，美向其提供 2.28 亿美元的财政援助，同时还可享受美向各州提供的联邦资助。1989 年全岛生产总值为 5.12 亿美元。通用美元。主要农作物有咖啡、可可豆、水果和烟草等。渔业资源丰富。重视发展旅游业，是其主要外汇收入来源。海上交通方便，塞班、洛塔和提尼安三个岛都有港口、首府为塞班岛，人口 39090 人。

(2) 马绍尔群岛共和国。位于中太平洋西部。北纬 5°—15°、东经 162—173°。由 29 个环礁岛群和 5 个小岛共 1225 个大小岛屿组成，分为两部分，东南面的称为日出群岛，西北面的称日落群岛，中间相隔约 208 公里。陆地面积 181 平方公里。是典型的“微型群岛”国家，主要岛屿为马朱罗环礁和贾卢伊特环礁，陆地面积均为 10 平方公里，分别由 60 多个和 80 多个礁屿组成。由 90 多个礁屿组成的夸贾林环礁湖面积为 1700 平方公里，是世界大礁湖之一，环礁上建有反弹道导弹基地。另外环礁比基尼和埃尼威托

克环礁是美国早期核试验基地。属热带海洋性气候，年平均气温 27℃，年降水量各地不同，300—3000 毫米不等。

16 世纪初被西方航海家首次发现。1788 年英船长约翰·马绍尔到此勘察，该群岛由此得名，1886 年成为德国的保护领地，第一次世界大战初被日本占领。1944~1947 年由美国实行军管，后与帕劳、北马里亚纳群岛和密克罗尼西亚联邦构成太平洋托管地的 4 个政治实体。后与美国签署《自由联系条约》。1990 年 12 月 22 日，联合国安理会通过决议，正式结束马绍尔群岛共和国的托管地位。12 月 21 日为该国国庆日。现有人口 4.99 万。多属密克罗尼西亚人种。马绍尔语为官方语言，通用英语，信奉基督教。人口自然增长率 4‰。

资源主要为磷酸盐矿。渔为资源丰富。1991 年国民生产总值 6847 万美元，人均国民收入 1377 美元。货币的为美元。农产品为椰干，为主要的出口资源。1991 年椰干产量为 4200 吨。1988 年外国渔船（主要是日本）捕捞金枪鱼 19166 吨，1989 年为 6231 吨。国内公路总长 152 公里，1988 年各类机动车 1230 辆。有定期航班飞往国内许多岛屿以及美国和邻近的南太平洋岛国。远洋客货轮定期来往于澳大利亚、日本和马绍尔群岛之间。美国经援和导弹基地收入是财政收入的主要来源。1992 年度财政预算 6700.7 万美元。美国援助款占 1992 年度预算的 61%。外债为 1.5 亿美元。1991 年的对外贸易中进口额 4438.3 万美元，出口额 225.3 万美元。首都马朱罗，人口 2.2 万人。

（3）密克罗尼西亚联邦。位于北太平洋，属加罗林群岛。由雅浦、特鲁克、波纳佩和科斯拉伊等 4 个珊瑚岛洲组成。面积 722 平方公里。全境包括 600 多个岛屿和珊瑚礁，东西长 2700 公里，南北宽 900 公里。岛屿为火山型和珊瑚礁型，多山地。属热带海

洋性气候，年均温 27°C ，降水丰沛，年降水量在 3500 毫米以上。

16 世纪被西方航海者发现。19 世纪英、美、德、西班牙先后入侵。一次大战被日本攻占，二次大战时被美国占领。后与马绍尔群岛，北马里亚纳群岛和帕劳构成太平洋岛屿托管地的 4 个政治实体。1979 年密克罗尼西亚联邦成立。后与美国签订《自由联系条约》，1990 年 12 月，联合国通过决议，正式结束密克罗尼西亚联邦的托管地位。现有人口 108490 人，多属密克罗尼西亚人种。英语为官方语言。信奉基督教。11 月 3 日为国庆日，1989 年 9 月 11 日与我国建交。

渔业资源丰富，有少量磷酸盐矿。经济落后，绝大多数人的经济生活以村落为单位。农业落后，产椰子、胡椒、木薯、芋头、面包果等农产品，其中胡椒质佳，出口国外，盛产金枪鱼，出让海洋捕鱼权。粮食及生活用品均靠进口。经济依赖美国的援助。工业落后，境内只有少量加工业，如椰油加工厂和成衣加工业。建筑和机械修理行业部分由外国人经营。1990 年工业部门向国家上缴利税 410 万美元。1991 年游客为 25000 人次。境内有简易码头和公路，全国公路长约 170 公里。境内有机场，可供大型飞机起降，有航班来往于夏威夷、波纳佩、特鲁克和关岛之间，还有至日本、菲律宾等的航线。1990 年财政收入 1.62 亿美元，支出为 1.28 亿美元。1989 年出口总额 706 万美元，进口额 6554 万美元。首都科洛尼亚，人口 6300。

(4) 帕劳共和国。位于西太平洋，关岛以南 700 英里处，属加罗林群岛，是太平洋进入东南亚的门户之一。由巴伯尔图阿普岛、科罗尔岛等 200 多个火山岛和珊瑚岛组成，其中只有 8 个岛有常住居民。面积 488 平方公里。属热带气候，年均温 27°C 。最大岛屿为巴帕尔图阿普岛。1710 年被西班牙探险家发现。1885 年

被西班牙占领。一次大战中被日本占领，二次大战被美国占领。联合国于 1947 年将其交美国托管。现有人口 15122 人。人口增长率 0.7%。多属密克尼西亚人种。通用英语、信奉基督教。经济落后，仅能生产一些最基本的粮食。产椰子、甘蔗、菠萝，渔业资源丰富。流通货币为美元。注意发展旅游业。为其外汇收入的一部分来源。1985 年游客的 12092 人，旅游收入 380 万美元。境内有机场、港口和卫星通讯系统。全国有公路 22.5 公里。财政上严重依赖美国援助。1985 年政府预算支出为 2682 万美元，其中 1672 万美元为美国援助。首府科罗尔，人口 9440 多，位于主要岛屿科罗尔岛上，附近有机场。

【瓦利斯群岛和富图纳群岛】位于太平洋西南部国际日期变更线西侧，斐济和萨摩亚群岛之间。地理位置为南纬 $13^{\circ}20'$ — $14^{\circ}21'$ 、西经 $176^{\circ}10'$ — $178^{\circ}10'$ 。两群岛相距约 160 公里，均属波利尼西亚群岛。瓦利斯群岛包括主岛乌韦阿岛及附近 22 个小岛，面积 159 平方公里。富图纳群岛由富图纳岛和阿洛菲两个小岛组成，面积 115 平方公里。全境陆地总面积为 274 平方公里。属热带海洋性气候，气温通常为 $23—30^{\circ}\text{C}$ ，年降水量约 2000 毫米。

瓦利斯群岛和富图纳群岛分别于 1842 年和 1888 年被法国占领，成为法保护地。1913 年成为法殖民地。1959 年改为法海外领地。现有人口 1.8 万，多为波利尼西亚人。其他为欧洲人。官方语言为法语，通用波利尼西亚语。信奉罗马天主教。

经济以农业为主，主要农作物有面包果、香蕉、椰子、木薯、芋头等。有少量牲畜和海产品供当地消费。主要经济来源为法国政府的援助和在新喀里多尼亚镍矿工作的岛民汇款。目前在新喀里多尼亚当镍矿工人的瓦利斯和富图纳人有 1.5 万余名（包括家

属)。货币通用太平洋法郎。瓦利斯岛和富图纳岛分别有环岛公路及港口，并有船只驶往新喀里多尼亚、斐济和瓦努阿图。瓦利斯岛有 1 个国际机场，有飞往努美阿的国际航线。瓦利斯和富图纳两岛之间有班机往返。首府为设在乌韦阿岛东岸的马塔乌图，人口约 8072 人。

【西萨摩亚】全称西萨摩亚独立国。位于波利尼西亚群岛中心，有“波利尼西亚心脏”之称。在南纬 13° — 15° 、西经 171° — 173° 之间，国际日期变更线紧靠其西侧。全境由萨瓦伊岛和乌波卢岛及周围 7 个小岛组成，其中萨瓦伊岛最大，面积 1820 平方公里，乌波卢岛面积为 1100 平方公里。全国陆地总面积 2947 平方公里。境内大部分地区为丛林覆盖。大岛地势较高，多火山，多河流瀑布。最高海拔西利西利山 1858 米。属热带雨林气候，年均温 28°C ，年较差较小。雨水充沛，年降水量 3000 毫米。全境常有飓风。

1722 年荷兰人发现萨摩亚群岛。19 世纪中叶，英、美、德国相继侵入。1899 年沦为德国殖民地，东萨摩亚由美国统治。一次大战后新西兰占领萨摩亚。后由新西兰托管。1954 年开始实行内部自治。1962 年 1 月 1 日宣布独立。国庆日为 6 月 1 日，1975 年 11 月 6 日与我国建交。现有人口 16.9 万，出生率 30‰。绝大多数为萨摩亚人，属波利尼西亚人种；还有少数南太平洋其他岛国人、欧洲人和华裔以及混血人种。官方语言为萨摩亚语，通用英语。多数居民信奉基督教。

境内森林面积占全国面积的 54%，可采量为 400 万立方米。除一部分森林为国家保留地外，大部分森林属各个村庄传统所有。每年伐木量约 3 万立方米。经济水域 3.7 万平方公里，因缺乏技术和资金，尚无力开发其渔业资源，目前年捕鱼量仅为 3000 吨。

经济以农业为主，被联合国列为最不发达国家之一。工业基础十分薄弱，工业产值占国内生产总值的 7%。主要有椰油厂、啤酒厂、卷烟厂、木材厂、火柴厂、家具厂、肥皂厂、服装厂、食品厂、饲料厂、印刷厂和食品加工厂，多数是与外国合资或用外援建成的。全国 80% 国民为农业人口、农业产值占国内生产总值的 45%，农产品出口占外汇收入的 70%。主要种植椰子、可可、咖啡、芋头、香蕉、木瓜和面包果。1991 年来旅游的人数为 39414 人，收入 3300 万塔拉。全国公路总长 2042 公里，阿皮亚港为西萨摩亚主要对外港口。法莱奥诺机场为西萨摩亚唯一国际机构，可起降波音 747 客机。对外贸易中主要出口椰油、可可、香蕉、芋头和木材。进口石油、机械设备、车辆、服装、电器、食品和日用品。主要贸易伙伴为澳大利亚、新西兰、东萨摩亚和美国。

首都阿皮亚，位于乌波罗岛北岸，人口 3.4 万。是全国政治、经济、文化中心。

【东萨摩亚】又称美属萨摩亚。处于中太平洋南部国际日期变更线东侧，属波利尼西亚群岛。位于南纬 13°—15°、西经 171°—168°。全境包括萨摩亚群岛的图图伊岛、奥努乌岛、罗斯岛、马努阿斯岛的塔乌岛、澳洛塞加岛、奥福岛，以及斯温斯岛，面积 197 平方公里。图图伊拉为其最大、最重要的岛屿，岛上多山，最高海拔拉塔峰 931 米。境内 70% 的土地为丛林覆盖。属热带雨林气候，年均温在 26℃ 左右，雨量充沛。

1722 年荷兰人到此。后法、英、德、美相继侵入。1899 年成为美国殖民地。1951 年以前是美国海军基地，由美国海军部管辖。1951 年后划归美国内政部管辖。现有人口 1250900 人。多属波利尼西亚人种，西萨摩亚、美国和其他岛国人约 1.6 万，还有少量

韩国人和华人。讲萨摩亚语，通用英语。居民信奉基督教新教和天主教。

境内土地贫瘠，多山。农业以传统作物为主，仅产少量香蕉、芋头、蔬菜，粮食、水果。肉类和蔬菜不能自给，经注依赖美国的援助。主要工业是美国投资的两家鱼罐头厂，年加工量 15 万吨。1989 年出口额为 36700 万美元，占当年东萨摩亚总出口额的 95%。境内有天然良港，可泊万吨轮；国际机构可起降大型客机。对外贸易主要出口鱼罐头，进口矿产品、建筑材料、食品。主要贸易伙伴为美国和日本。

首府帕果帕果，位于图图伊拉岛中部，是主要港口，人口 1.4 万。

【纽埃】位于太平洋中南部库克群岛中的一个岛。处于南纬 19°和西经 169°。面积 258 平方公里。该岛西距汤加约 480 公里，为一椭圆形岛屿，四周有珊瑚礁环绕。岛的中部为高 65 米的高地，边缘为高 27 米的台地。属热带海洋性气候，年均温 24.7℃，年平均降水量 2177 毫米。1774 年该岛被英国人发现，1900 年成为英国“保护地”。1901 年作为库克群岛的一部分归属新西兰。1974 年 10 月 19 日实行内部自治。现有人口 3000 人。居住在新西兰的纽埃人约 12000 人。属波利尼西亚人种。英语为官方语言，纽埃语为民族语言。居民中 75%信奉埃克利西亚纽埃教，10%信奉摩门教，5%信奉罗马天主教。经济以农业为主。农业不发达，主要饲养家禽和生猪、牛，牛肉和乳产品供当地消费。森林 5600 公顷。可耕地 2.1 万公顷，因地形起伏不平，耕作困难，土地属各家族所有。农产品主要有椰子、薯类，芋头和水果等。出口少量酸橙、椰干、蜂蜜和石灰。工业仅限于小型水果加工。产锯木仅几百立方米，用

于当地建设。公路全长 128 公里，有海、空航线通向新西兰、库克群岛和塔希提岛。主要贸易对象为新西兰，1992 年，纽埃对新西兰出口额为 176 万新元，从新西兰进口额 475 万新元。首府阿洛菲，位于岛的西岸，居民约 900 人。

【托克劳群岛】 位于中太平洋东南部，南距西萨摩亚约 480 公里。介于南纬 8° — 10° 和西经 171° — 173° 之间。包括阿塔富环礁、努库诺努环礁、法考福环礁 3 个珊瑚礁，面积 12 平方公里。环礁地势低洼，各环绕一个潟湖。属热带海洋性气候，年平均气温 28°C ，年降水量 2500 毫米。礁上生长茂密的椰树和露兜树林。间或遭旱灾和飓风的侵袭。1877 年成为英国保护地。1925 年英国将行政权移交新西兰总督。1946 年正式命名为托克劳群岛。1948 年该群岛主权移交新西兰并划入新西兰疆域。现有人口 2000，主要是波利尼西亚人和少数欧洲人。讲托克劳语和英语。居民 70% 信奉基督教，28% 信奉罗马天主教。托克劳人既是英国臣民，又是新西兰公民、经济以种植椰子为主，以家族为单位进行农业生产。土地贫瘠，出产椰子、面包果、木瓜和香蕉等。产鱼，饲养少量猪和家禽。经济收入来源是出口椰子、邮票、纪念币和一些手工艺品。境内交通运输极不发达。无港口，水运全靠外国海运公司提供。首府法考福，人口 1700 多，位于法考福西部。

【库克群岛】 位于南太平洋，波利尼西亚群岛南部。由分布在南部 8° — 23° ，西经 156° — 167° 之间的 15 个岛屿组成，其中两个无人居住，陆地面积 240 平方公里。南部 8 岛为火山岛，土质肥沃；北部 7 岛为珊瑚岛，土质贫瘠。拉罗汤加岛为境内最大岛屿，面积 67 平方公里，中部高山地，有全境最高峰、海拔 652 米的蒂曼加

峰。属热带雨林气候，年平均所温 24°C ，年降水最约 2000 毫米，12 月至翌年 3 月为湿热季，多飓风。毛利人世居此地。1773 年英国人库克探险到此。1888 年沦为英国保护地。1901 年 6 月成为新西兰领土。1965 年实行完全的内部自治。岛民既是英国臣民又是新西兰公民。现有人口 1.8 万，库克毛利人占 92%，属波利尼西亚人种；欧洲人占 3%。通用波利尼西亚方言和英语。69% 居民信奉基督教，15% 信奉罗马天主教。经济以农业为主，土地主要归传统的家族所有，不得出卖、转让或抵押。农产品有椰干、香蕉、柑桔，菠萝、咖啡、芋头和木瓜等。南部岛屿主要种植热带水果，北部微型环礁主要种植椰子和捕鱼，素有“南太平洋果园”之称。饲养猪、山羊和家禽等。海域有 200 万平方公里，但渔业发展刚刚起步，珍珠养殖业颇有前途。岛上缺少有价值的矿产资源。工业有水果加工厂、服装厂、电子部件装配厂和为旅游业制造和加工库克群岛纪念硬币、邮票、贝壳以及手工艺的作坊。旅游业为主要经济来源之一。近年来，旅游业不断发展。1990 年旅游人数 34357 人。主要旅游点为拉罗汤加岛和艾图塔基岛。境内公路不发达，陆路交通工具主要是小汽车和马车等。有 3 个海运港口，分别在拉罗汤加岛、艾图塔基岛和彭林岛，以拉罗汤加岛的阿瓦蒂乌港最大。拉罗汤加岛有国际机场，可联系澳大利亚和新西兰。对外贸易中主要出口产品有桔汁、椰干、香蕉和服装等，工业和生活用品几乎全靠进口。主要贸易对象是新西兰和日本。进口 80% 来自新西兰，出口 78% 销往新西兰。首府阿瓦鲁阿，人口 9700，位于拉罗汤加岛的中北部，是群岛的主要港口。

【汤加】全称汤加王国。位于南太平洋西部、国际日期变更线西侧，西邻斐济。介于南纬 15° — 23° 、西经 173° — 177° 之间。全境由汤加

塔布群岛、哈派群岛、瓦乌群岛组成，共 172 个岛屿，其中 36 个有人居住。陆地面积 697 平方公里。汤加群岛大致分为东、西两列。东列多珊瑚岛，地势低平。西列多为火山岛，地势较高，最高海拔 1125 米，群岛东侧的汤加海沟，最深处达 10882 米。岛上无河流。属热带雨林气候，气候温暖，南部平均气温 23°C ，北部平均气温 27°C 。年均降水量 1400—2000 毫米，每年 12 月到翌年 4 月为雨季，没有四季之分。11 月—3 月间（尤其是在北部诸岛）常有飓风。岛上植物茂盛，火山岛上火山灰土壤土质肥沃。

3000 多年前已有人在此定居。现为 1845 的乔治·图普一世建立的陶法阿豪王朝。17—18 世纪，荷兰、英国、西班牙等先后入侵。19 世纪基督教传入。1900 年成为英国保护国。1970 年 6 月 4 日。独立并成为英联邦成员国，国庆日为 6 月 4 日。现有人口 11.6 万，其中绝大多数是波利尼西亚人种的汤加人，全为欧洲人及其后裔和其他太平洋岛屿的人。通用汤加语和英语。居民多信奉基督教。

国内渔业和森林资源丰富。1985 年渔业和森林资源占国内生产总值的 40.5%。农业为其经济支柱，产值占国民生产总值的 50% 以上。主要农产品有椰干、香蕉、菠萝和芋头等。椰干最高年产量 3 万吨。粮食不能自给。工业不发达，严重依赖外援。现有 140 个小企业加工农产品，主要是椰子加工厂，制席等手工业，也生产五金文具及服装轻工产品。近年来建立了塑料管子厂、木炭厂和罐头厂等。树皮布是汤加及南太平洋地区的特产，旅游业已成为其经济的重要组成部分。交通运输以水路运输为主。公路总长 433 公里。境内有 6 个机场联系国内外。外贸长期逆差。主要出口鱼类产品、椰干、香蕉、香草、根茎作物以及椰油，椰油占出口总额的一半以上。主要进口肉类、面粉、燃料和建筑材料。

主要贸易对象为澳大利亚、新西兰、美国和日本。

首都努库阿洛法，人口 28899 人，为重要港口，并有国际机场联系内外。

【波利尼西亚】又称法属波利尼西亚。位于太平洋东南部，波利尼西亚群岛东南端。由社会群岛、土阿莫土群岛、甘比尔群岛、土布艾群岛、巴斯群岛、马克萨斯群岛和腊帕岛等组成。面积 4200 平方公里。位于社会群岛的塔布提岛最大，面积 1042 平方公里，岛上有火山和泻湖，最高海拔澳罗黑纳山 2241 米。各群岛多为珊瑚岛组成。属热带雨林气候，年平均气温 27℃，年降水量 2000—3000 毫米。公元 300 年由当地波马雷王朝统治。1521 年麦哲伦航行到此。1842 年塔布提岛成为法国保护地，1880 年沦为法国殖民地。至 19 世纪末其他岛屿亦被并入。1957 年成为法海外领地。1977 年内部自治。现有人口 21.2 万其中 77% 的波利尼西亚人，其他为欧洲裔和华裔。讲塔希提语，官方语言为法语。居民中约有 55% 的人信奉基督教。境内海洋渔业资源丰富，产鱼和珍珠贝。1986 年发现有开采价值、品位较高的钴矿。旅游业是经济的支柱，旅游业发达，政府十分重视旅游业的发展，1990 年接待外国游客 13.2 万人。工农业虽有些产品，但数量有限。主要收入来源靠法国援助。主要农产品有椰干、蔬菜、水果、香草和咖啡。畜产品有牛奶、牛肉和猪肉等。1989 年捕鱼 3344 吨、1990 年牲畜存栏数：牛 7000 头、马 2000 匹、猪 32000 头、羊 14000 只。工业有椰油厂、啤酒和饮料厂、发电厂、食品厂等小工厂。境内陆路运输主要靠汽车。公路总长 792.2 公里。法阿机场是唯一的国际机

场，还有约 40 个简易机场。水运较普遍。对外贸易主要进口谷类食品、石油产品、金属制品等；出口产品为椰油、香草、水果和珍珠贝等。主要贸易对象是法国、美国、新西兰、澳大利亚、新加坡和欧洲经济共同体等。首府帕皮提，人口 2.4 万，为主要港口，远洋轮定期停泊于此。

【皮特凯恩群岛】位于新西兰和巴拿马之间的东南部太平洋上，波利尼西亚群岛东南部。南纬 $25^{\circ}04'$ 、西经 $130^{\circ}06'$ 。包括皮特凯恩岛及附近无人居住的 3 个环礁，陆地总面积 5.2 平方公里。皮特凯恩岛为火山岛，陆地面积 5 平方公里，土地肥沃，最高海拔 335 米。属亚热带气候，年平均气温 $18-24^{\circ}\text{C}$ ，年降水量 2000 毫米，各年变化较大。1767 年英国人发现此岛。1887 年正式成为英国殖民地。1898 年受英国西太平洋高级专员管辖。1952 年行政权转归英属斐济殖民地总督。1970 年斐济独立后，英国驻新西兰高级专员兼任皮特凯恩群岛总督。现有人口约 1000 人，均为皮特凯恩人。官方语言为英语，本地语为英语和塔希提语的混合语。信奉基督教。经济主要收入来自出版邮票、投资利润和英国的不定期赠款，给外国渔船以捕鱼许可权也有一定收入。境内土地肥沃，种植水果，蔬菜和薯类。家庭捕鱼和饲养家禽较为普遍。岛上居民的主要生活和生产资料归集体所有，集体分配。皮特凯恩岛地处巴拿马和新西兰之间，过往船只可到此加水，补充水果和蔬菜。岛上无机场，通过少量不定期船只来往保持与外的联系。首府亚当斯敦位于皮特凯恩岛的东北岸。

南 极 洲

【南极洲】地球南端的大陆，面积约 1400 万平方公里（其中岛屿占 7.6 万平方公里，陆缘冰占 158.2 万平方公里）。相当于世界陆地面积的 1/10 左右，全洲面积小于亚洲、非洲、北美洲及南美洲为世界第五大洲。四周被太平洋、大西洋、印度洋所环绕。近岸水域有威德尔海、罗斯海、阿蒙森海、别林斯高晋海等。这些近岸水域及三个大洋的南部在南极辐合带内有 3800 万平方公里，常被称为南冰洋或南大洋。由于没有北边的陆地边界，有些科学家不予承认。南极大陆海岸线长约 24000 公里，其中 7500 公里被陆缘冰占据。周围海域每年的秋、冬、春三季（3—11 月）被海冰封锁。大部陆地都在极圈以内，仅威德尔海与别林斯高晋海之间的南极半岛延伸 1600 公里，直达南纬 63°，隔德雷克海峡与南美洲相距约 970 公里，南极大陆距其他大陆极远（距澳洲 3500 公里，非洲南端 4000 公里，其余均在 10000 公里以上）。南极大陆的地质研究早已开始，研究表明在地质时期，南极大陆曾与非洲、南美、澳洲和印巴次大陆相连，构成统一的冈瓦纳古陆。由于大陆漂移的作用，自 1.5 亿年前的侏罗纪晚期开始分裂，各陆块向外离散。南美洲与南极半岛在 2400 万年前的晚渐新世分开，成为孤立的大陆块。至今发现诸多动植物化石及其他均可作为有力的证据。南极大陆矿产也极为丰富。东南极地盾有巨大铁矿及多金属、非金属矿；斜贯中部的罗斯褶皱带有二叠纪煤层；南部埃尔斯沃思山区南部有层状基性岩浆岩体及伴生的铂、镍、钴、铜矿；南

极半岛部分的安第斯褶皱带与南美安第斯构造带相连为以铜为主的多金属矿带。在浅海大陆架有油气显示。东南极地盾占南极面积的 $\frac{2}{3}$, 基岩地形平缓, 上覆冰盖厚度巨大 (基岩面海拔 410 米, 冰盖中心部分海拔 4200 米)。东南极地盾被横贯南极山脉与南极半岛隔开。埃尔思沃斯山脉的文森峰海拔 5140 米, 是南极最高的山脉。

南极年平均温度 -25°C , 最低温可达 -88.3°C 。东南极高原年平均气温 -55°C , 6 月 (最暖月) 为 -30°C , 7 月 (最冷月) 为 -65°C 。沿海地带平均气温为 0°C (1 月) 和 -20°C (7 月)。南极半岛南端年平均温度为 -5°C 左右。南极洲极为干旱, 内陆高原年降水不足 50 毫米, 几乎全部是降雪。沿海地区约 200—500 毫米。南极半岛可达 900 毫米 (可有部分为降雨)。气候严酷, 多暴风雪, 一年中只有 7% 的日子风速小于 8.9 米/秒 (相当于 5 级风)。南极洲至今没有定居人口, 只有各国的南极站及考察人员分批进入, 夏季一般每年 3000 人左右, 越冬人员不过数百人, 南极半岛和罗斯岛有时有少量旅游者, 乘船或乘飞机前往。南极海域中生物资源丰富, 尤其是磷虾, 年产量可达 10 亿吨。中国建有长城站和中山站进行考察, 并派人参加了横越南极大陆的考察。

南极大陆的冰是人们研究的重点对象。大陆冰盖面积 1200 万平方公里, 平均厚 2000 米, 最大厚度达 4800 米。体积约 2450 万立方公里, 储藏了地球上淡水水量的 70%。大陆冰盖开始形成于晚渐新世, 现在的冰盖已延续了 70 万年 (根据落在冰层中的陨石计算)。近 1 万年来大陆冰盖正在退缩。南极圈内的南极大陆沿岸均分布有陆缘冰。有罗斯冰架 (53 万平方公里)、龙尼冰架、菲尔希纳冰架等。后缘厚约 700 米, 前缘厚约 200 米。延伸入陆缘海, 并以每年 1200 米左右的速度向前移动。后缘不断有大陆冰川和降

雪补给，前缘不断被海水融蚀并崩离。而使冰架保持在相对稳定的位置上。崩解下的冰山漂浮在南大洋上，有些块体极为巨大，有人设想可将其运入干旱缺水国家加以利用。海冰在8—9月（南极冬季）其覆盖面积可达2260万平方公里，2—3月（南极夏季）约350万平方公里。厚度在沿岸约2—2.5米，向北逐渐减少到0.5—1米。

对南极的考察方兴未艾，至于对南极的开发一则困难很大，再则尚不清楚其影响的后果而不敢贸然从事。例如南极大陆冰盖融化将使全球海平面上升50—70米。许多重要城市及经济发达地区将会被淹没。

世界山川

亚洲山川

【兴都库什山脉】亚洲中部的高大褶皱山系。绵亘于阿富汗和巴基斯坦之间，绝大部分在阿富汗境内，山脉自东北向西南斜贯阿富汗国土的中部，是阿富汗的“脊梁”，印度河与阿姆河的分水岭。长约1600公里，宽约320公里。平均海拔5000米。主脉分为三段：东段在帕米尔南侧，从卡兰巴尔山口起，沿阿富汗—巴基斯坦边境到陶拉山口止，为整个山系中最高的一段，山势雄伟险峻，

有 20 多座海拔 7000 米以上的高峰，其中，在巴基斯坦北端的米尔峰海拔 7690 米，为兴都库什山脉的最高峰；中段从陶拉山口到恰瓦克山口（3548 米），在阿富汗境内，略低于东段，有几座海拔 6000 米以上的山峰；西段山势逐渐降低到 1000 米以下，变成丘陵。主脉有二：一为巴巴山，作东西走向，主峰沙赫富拉迪山，海拔 5143 米；另一支脉为哈扎拉加特山，主峰马扎尔山，海拔 3788 米。兴都库什山为中亚、西亚、南亚沙漠地区中的主要水源区之一，顶部有积雪，中低山坡有牧场，河谷是主要农业区，也是城镇集中之处。河谷之间的山口为交通线上的关口，矿产资源有金、铜、铅、石油等。

【托罗斯山】西方又称之为“套鲁斯山”。绵亘在土耳其南部。长约 1200 公里，分东、中、西段。西段耸峙于安塔利亚湾北侧，宽 75—150 公里，高峰海拔 2000 多米。山间有贝谢希尔湖、埃里迪尔湖等湖泊，称为土耳其湖区；中段为山脉主体，起自梅尔辛湾西岸，到塞伊汉河上游止，宽约 50 公里，有 3000 米以上的高峰，北侧的埃尔济亚斯山，海拔 3916 米，为中段的最高峰；东段最长，约为全长的 $\frac{2}{3}$ ，向东北延伸到大阿勒山为止。高峻的托罗斯山成为土耳其境内交通上的一大障碍。卡萨里与安达纳之间有通过托罗斯山唯一的铁路线。矿产资源丰富，有铬、铜、铅、锌、银、铁、砷、褐煤等多种矿藏。海拔 2500 米以下的山坡有松、杉、橡、杜松等林木分布。

【厄尔布尔士山脉】伊朗高原北缘的年轻褶皱山脉。从伊朗—前苏联边境开始，大部分沿里海南岸伸展，呈弧形走向，绵延 900 余公里，平均宽 24—120 公里，海拔约 3000 米。该山系形成于第三

纪中新世至第四纪更新世(2100 万—250 万年前),大部分属褶皱山体,中段南北两翼有大量的逆断层。山势雄伟,有伊朗两座最高山峰德马万德峰(5604 米,伊朗最高峰)和阿拉姆峰(4824 米)。西部从伊朗—前苏联边境到萨菲德河谷的一段又称塔利什山。在纵向谷地中有一些重要城镇。厄尔布尔士山脉南北坡气候迥异,北坡多雨(年降雨量 1000 毫米以上),地面切割严重,为森林分布区;南坡干燥(年降雨量 280—500 毫米),植物属旱生草原型。整个山区天然林面积达 324 万公顷。水资源最为重要,山地河川上建有一系列水坝,向德黑兰供水和为萨菲德河三角洲供灌溉用水。居民多分布在北坡里海沿岸和南坡的绿洲上,从事农业。有 6 条公路穿过山地。从德黑兰向北横越山地到里海沙阿港的铁路最为重要。

【扎格罗斯山脉】伊朗高原西南部的褶皱山脉。起自亚美尼亚山结,由西北向东南延伸,迄波斯湾霍尔木兹海峡附近。全长 2000 公里,宽 400—600 公里,海拔一般在 2000 米以上。绝大部分位于伊朗西南部,几占伊朗国土面积的一半;一小部分在伊拉克、土耳其东境。山脉可分为三部分。北段位于加兹温—哈马丹—克尔曼沙赫一线西北,由一系列台地与陷落盆地组成,最高峰萨瓦兰山,海拔 4821 米。从加兹温—哈马丹—克尔曼沙赫一线到霍尔木兹海峡的主体部分,由一系列西北—东南走向的山脉组成。最高峰为海拔 4547 米的扎尔德山。扎格罗斯山一称专指此主体部分。第三部分在主体部分以东,与之平行,称为库赫鲁德山,有海拔 4000 米以上的高峰。扎格罗斯山脉中的众多山间盆地为重要的农牧业与工业中心,有许多重要城市。在南部山间盆地中的设拉子,是伊朗的古老城市,古波斯文化中心。山区也是伊朗少数民族的主要

分布区。山侧富藏石油。

【斯列金山】俄罗斯亚洲东部勘察加半岛上的主要山脉。又名扎帕德山。北东—南西走向，沿半岛中西部延伸 1200 公里。大部分山峰海拔 1500—2500 米。其中，许多山峰系死火山。最高峰伊恰活火山，海拔 3621 米，在海拔 3000 米处有炽热气体的喷出孔。山体主要由结晶片岩、片麻岩和火山岩组成。有冰斗、冰川谷等古冰川地形。现代冰川面积达 866 平方公里。山坡有岳桦、偃松、赤杨等森林，山谷为高山草甸，高山为山地苔原，是堪察加河发源地。

【锡霍特山】又称希霍特—阿林山脉。中国满族语意为“牲畜稀少的地方”，又称老爷岭。位于俄罗斯远东区南部，阿穆尔河（黑龙江）、乌苏里江河谷与日本海及鞑靼海峡之间。西南自大彼得湾海岸东北至阿穆尔河（黑龙江）下游右岸，绵延 1200 公里，宽 200—250 公里。山势以中山地形为主，海拔一般为 800—1000 米。最高峰托尔多基—亚尼山，海拔 2077 米。北部有古代冰川遗迹。大部由泥质页岩及砂岩组成。山坡多森林，北部为针叶林，南部为混交林，以云杉、冷杉、银松等为主要树种。矿藏有煤、锡铅、锌、金等。原属中国。1860 年俄国于锡霍特山脉中部的东坡建立了锡霍特自然保护区，面积 347052 万公顷。区内有雪松—阔叶林，暗针叶泰加林；有虎、黑熊、斑羚、马鹿、鸳鸯、镰翅鸡等。1978 年始建为生物圈自然保护区。

【朱格朱尔山】鄂霍次克海西北岸山脉，位于俄罗斯远东哈巴罗夫斯克边疆区北部。北东—南西走向。绵亘 700 公里。大部分海拔

高度为 800—1200 米，最高峰托普科山海拔 1906 米。西南部山体由片麻岩和花岗岩组成；东北部以石灰岩、页岩为主。山地大部分覆盖森林，山顶为山地苔原。为阿尔丹河支流马亚河及注入鄂霍茨克海的乌利亚河、乌腊克河发源地。矿藏有金等。

【楚科奇山脉】俄罗斯亚洲东北部山脉。位于白令海峡和东西伯利亚海恰翁湾之间。呈北西—南东走向。西起恰翁湾，东迄楚科奇半岛，长约 450 公里。山势西高东低，西部海拔多在 1000 米以上。最高峰佩格特麦利山海拔 1843 米。楚科奇山地为阿姆古埃马河、帕利亚瓦姆河及阿纳德尔—别拉雅河的发源地。北坡主要由砂岩、页岩及花岗岩组成，南坡以火山沉积物为主。山坡为山地苔原带，顶部属北极荒漠带。矿藏有锡、汞、煤等。

【雅布洛诺夫山】俄罗斯外贝加尔地区山脉，位于赤塔州境。北东—南西走向，长约 650 公里，宽 20—120 公里，海拔高度大多在 1000—1500 米，最高峰 1702 米。山体主要由花岗岩、结晶片岩和砂岩组成。海拔 1200—1400 米以下的山坡覆盖着以落叶松、云杉、雪松为主要成分的森林，山顶为山地苔原带。南段是太平洋水系与北冰洋水系的分水岭。山地中有褐煤等矿藏。

【叶尼塞河】亚洲北部河流。由源自东萨彦岭的大叶尼塞河（比伊赫姆河）和源自唐努山脉的小叶尼塞河（卡赫姆河）在克孜勒市附近汇合而成，汇合点以下长 3487 公里。自大叶尼塞河源算起，全长 5870 公里（以小叶尼塞河为河源全长 4102 公里），为俄罗斯第一大河，世界第五大河。流域面积 258 万平方公里。自南而北流经图瓦盆地（此处称上叶尼塞河或乌卢格赫姆河），然后穿越西

萨彦岭山系和米努辛斯克盆地，再沿西西伯利亚和东西伯利亚交界处北流，注入北冰洋喀拉海的叶尼塞湾。上游谷深流急，多险滩；中游除局部河段外，大部河谷展宽，水流减缓；下游河谷宽阔，水流平缓。又为前苏联水量最大的河流，河口处年平均流量为 1.98 万立方米/秒。全年径流量 624 立方公里。冰川补给，夏季水量大。主要支流有：安加拉河、石泉通古斯卡河（中通古斯卡河）、下通古斯卡河。干流均可通航，海轮自河口可上溯 700 公里至伊加尔卡市，但结冰期长，上游航期约半年，河口段仅 4 个月。叶尼塞河沿岸先后建设了克拉斯诺亚尔斯克和萨彦—舒申斯克水电站。有渔业（主要在下游）。叶尼塞河沿岸城市有：米努辛斯克、克拉斯诺亚尔斯克、叶尼塞斯克、伊加尔卡、杜金卡等。流域内有煤、金及有色金属。

【鄂毕河】亚洲北部河流。位于俄罗斯西西伯利亚。由源于阿尔泰山脉的比亚河与卡通河在比斯克市附近汇合而成。汇合点以下长约 3650 公里。自额尔齐斯河河源算起，全长 5410 公里。为前苏联第二大河，世界第七大河。流域面积 299 万平方公里。自东南向西北纵贯西西伯利亚，注入北冰洋喀拉海的鄂毕湾。上游河谷深切，多急流。中下游进入平原，河谷展宽，排水不畅，有大片沼泽、湖泊。河口三角洲面积达 4000 余平方公里。鄂毕河是前苏联水量最大的河流之一，河口处年平均流量为 1.27 万立方米/秒，年径流量约 400 立方公里。河水主要靠冰川雪水补给。上游春汛在 4—7 月，下游延至 9 月。主要支流左岸有：瓦休甘河、大尤甘河、额尔齐斯河、北索西瓦河；右岸有：丘梅什河、托木河、丘雷姆河、克季河、特姆河、瓦赫河。比斯克市以下均可通航，但结冰期长，航期仅 5—6 个月。干、支流上游建有水电站，以新西

伯利亚水电站与水库最著名。沿河有捕鱼业。流域内煤、铁、石油、天然气、有色金属、森林和水力资源丰富。鄂毕河沿岸城市有巴尔瑙尔、新西伯利亚、下瓦尔托夫斯克、苏尔古特、萨列哈尔德等。

【湄公河】东南亚最大的跨国河流。发源于中国青藏高原唐古拉山脉东北坡，向东南流径云南，此河段称澜沧江。南流出中国进入中南半岛后，始称湄公河。蜿蜒曲折流径缅甸、老挝、泰国、柬埔寨、越南，在西贡南面注入南海。总长 4688 公里，流域总面积 79.5 万平方公里。其中湄公河长度为 2668 公里，流域面积 63 万平方公里。年平均流量 4633 亿立方米。河长、流域面积、年平均流量均居东南亚诸河之首。中上游河段多急湾险滩，河槽深切，多峡谷，河谷宽窄交替出现，富水力资源，下游河谷展宽，多汊流。金边附近河道分成前江和后江。三角洲河段再分成六支九股、分流入海。入海河段又名“九龙江”。支流众多，最大支流为蒙河，长 673 公里，在泰老边境的挽兰汇入。干流河道约有一半构成缅甸、老泰之间的天然国界线，两岸多成对的渡口城镇。泰国与老挝境内几条支流建有水库和发电站。以金边为顶点，以巴地至金瓯角海岸线为底边的湄公河三角洲，是东南亚最大的三角洲，总面积 4400 平方公里。地面平坦低洼，平均海拔 2 米以下，有大片沼泽，湄公河带来的大量泥沙，使三角洲每年以 60—80 米的速度向海外伸展。三角洲上水网稠密，渠道纵横，土壤肥沃，热量丰富，为越、柬重要农业生产基地，著名水稻产区。多城市，交通方便。金边以下可通行小海轮，高水位时吃水 5 米的轮船可达磅湛。

【湄南河】全名湄南昭披耶河。泰国最大河流。“湄南”泰文意思为“河流之母”。由发源于缅甸禅邦高原的宾河和难河在那空沙旺汇合成湄南河干流。向南流过土壤肥沃的中部平原，经猜纳、倍武里、红统、暖武里和曼谷，在没巴干注入曼谷湾。在瓦倍附近湄南河干流右岸分出素攀武里河，并行入海。在下游还有那空猜西河和巴萨里河汇入。全长为 1352 公里，流域面积近 17 万平方公里。在中下游广阔的平原和三角洲上，河渠纵横，有运河系统用于灌溉、娱乐、捕鱼和供水，为著名的稻谷产区。湄南河水量变化很大，曼谷附近洪水期间平均流量达 3500 立方米/秒。易泛滥。曼谷周围平原的海拔一般不超过 2 米。每年洪水期湄南河水将肥沃的淤积物带入稻田。该河携带来的大量泥沙也使河口每年向外伸展 4.5—6 米。海水涨潮时，潮水沿河上溯至大城府。曼谷以下 25 公里河道有许多码头和港口设施，海轮可达曼谷。湄南河历来是泰国柚木、大米出口的水路运输要道。

【勒拿河】亚洲北部河流，俄罗斯第三大河，位于东西伯利亚西部，源出贝加尔山脉西坡，曲折北流，纵贯森林带和苔原带，注入北冰洋拉普捷夫海，全长 4400 公里，流域面积 249 万平方公里。维季姆河汇入处以上为上游，上游河段河谷狭窄，水流湍急，多险滩；中游大部河段河谷展宽，水流减缓，唯雅库茨克两岸陡峭；下游为低地，河谷宽阔，水流平缓，河口形成了面积约达 3 万平方公里的三角洲。河口处年平均流量为 1.7 万立方米/秒，全年径流量 488 立方公里。主要支流有：基连加河、维季姆河、维柳伊河、奥廖克马河、阿尔丹河。卡丘格以下可以通航，但结冰期长，航期约 4—5 个月。主要港口和码头有：奥肖特罗沃、基廉斯克、雅库茨克、桑加尔、布伦等。勒拿河水力丰沛，支流上建有多处水

电站。有渔业生产。流域内矿产资源有煤炭和金矿等。

【萨尔温江】亚洲中南半岛的大河，发源于中国西藏自治区唐古拉山脉南坡。先东南流后转向南，流经中国云南省境，称怒江，进入缅甸境后，始称萨尔温江。曲折流穿掸邦高原，在毛淡棉附近注入安达曼海的莫塔马湾。全长 3200 公里，在缅甸境内长 1660 公里。流域面积 32.5 万平方公里。40% 在中国境内，约 60%（20.5 万平方公里）在缅甸境内，极小部分在泰国。下游约 128 公里河段为缅甸与泰国的国界线。该河支流较少，随着干湿季节更替，干流水位差可达 15—20 米。大部分河段奔流在高山峡谷之中，落差大、水流急、多瀑布和险滩。富水力资源。但难成为航运的重要水道，仅中游部分河段和下游 100 公里左右的河段可通航小船。主要被利用于浮运柚木。

【印度河】南亚大河，源出中国西藏冈底斯山北麓。上游为狮泉河和噶尔河，向西北流，穿行于喀拉昆仑山和喜马拉雅山之间的深山峡谷中，经克什米尔地区折向西南，进入巴基斯坦，南流径印度河平原注入阿拉伯海。全长 3180 公里，流域面积 96 万平方公里。沿程支流众多。在巴基斯坦境内接纳喀布尔河后，切穿盐岭入旁遮普平原。在平原上接纳杰赫勒姆、切纳布、拉维、比亚斯、萨特卢杰等五大支流后，水量大增。“旁遮普”意即“五河之地”。南部信德平原汇入支流较少，河谷较窄。海得拉巴以下河道分为数支入海。印度河河段以河源至阿托克为上游段，水流湍急，两岸侵蚀严重，阿托克至米坦科特为中游段，水流缓慢；米坦科特到河口为下游段，沿岸泥沙多淤积，河床高于地面，筑有束水防洪堤。海得拉巴以南的印度河三角洲面积约 8000 平方公里。三角

洲的海岸线长约 210 公里。印度河水系的主要河流以高山冰川雪水和夏季季风雨为补给水源。冬季水位低，春季和夏初开始涨水，雨季水位最高，洪峰出现在 7 月中旬至 8 月中旬，此后迅速下降，10 月初以后趋平。河口平均流量 7000 立方米/秒。印度河流域是世界古文化发源地之一。自古以来印度河水即为当地发展农业的基础。印度河平原的灌溉农业早就闻名于世。现代灌溉工程始于 1850 年左右，随后逐步建成世界最庞大的灌溉渠网。1947 年 6 月印、巴分治时，国界线切断巴里河间地区灌溉网与萨特卢杰灌溉网，影响了向巴基斯坦某些地区的供水，引起两国争端。印、巴两国为解决争端于 1960 年签订了条约。印度河在 1880 年以前曾为重要航道，铁路和灌溉工程兴建、发展后，只有小船能在信德省内的下游航行。中下游平原是巴基斯坦经济发展的重心区。盛产麦类、棉花、水稻、甘蔗、谷子、烟草，还蕴藏有煤和天然气。三角洲沿海鱼产丰富，卡拉奇附近有现代化渔港。

【布라마普特拉河】在中国境内称为雅鲁藏布江，印度境内称为布라마普特拉河，孟加拉国境内称为贾木纳河。从源地到与恒河汇合处全长 2900 公里，源出西藏西南部玛旁雍错东南约 96 公里的冰川，向东流经喜马拉雅山与念青唐古拉山之间，长约 1100 公里，沿途接纳拉喀藏布河、年楚河、拉萨河、尼洋曲等支流。在南迦巴瓦峰附近陡转，以一系列急流瀑布切成峡谷而绕过喜马拉雅山东端，南流进入印度河时称迪汉河。迪汉河在印度萨地亚城附近接纳迪班河（即丹巴江）以后称为布라마普特拉河，长约 700 公里。该河在阿萨姆于干季也有很大水量，雨季河宽达 8 公里，并接纳苏班西里河、马纳斯河、桑科西河等来自喜马拉雅山的急流，布라마普特拉河在图布里镇以下进入孟加拉国称为贾木纳河，长

约 100 公里，并接纳蒂斯塔河，在瓜伦多卡德镇以北与恒河汇合。两河汇合后称博多河，然后在坚德布尔镇附近与梅克纳河汇合，经过梅克纳河口湾和一些较小水道注入孟加拉湾。布라마普特拉河河道多变，今日贾木纳主道形成于 1787 年蒂斯塔河大泛滥以后。其旧道流经迈门辛，在派罗布巴扎尔附近与梅克纳河汇合。1787 年以后，贾木纳河下游河道每年都有变化。恒河、布라마普特拉河、梅克纳河下游每年雨季都有大片土地遭洪水淹没，岛屿与大片的新冲积地因季节而异或隐或现。1954 年后东巴基斯坦—孟加拉国修筑贾木纳河水利工程，其中包括在西岸筑堤防洪，以及在蒂斯塔河上筑坝拦水供灌溉使用。

【幼发拉底河】西亚跨国大河，上源有二：一为正源卡拉河，一为木拉特河。均出自土耳其东部山区。西源在克班以北汇合后称幼发拉底河。蜿蜒曲折，南流入叙利亚。转向东南后右岸接纳喀布尔河等支流。进入伊拉克，继续东南流到库尔纳与底格里斯河汇合成阿拉伯河，注入波斯湾。长 2750 公里，流域面积 67.3 万平方公里。干流在伊拉克的希特附近进入中下游平原后，从穆赛伊布到萨马瓦之间分成两支：北支又名希拉河，长约 190 公里，流经希拉城；南支称欣迪亚河，长约 210 公里，流经欣迪亚城。从希特到库尔纳的流程约 700 多公里。中下游与底格里斯河共同冲积成美索不达米亚平原，通常称为“两河流域”。这块肥美的平原自古代起即以引用两河河水发展灌溉农业而闻名于世，是世界古代文化发祥地之一。古代的亚述和巴比伦帝国就建在此地域。现在仍是伊拉克人口稠密、经济发达的地区。

【恒河】南亚河道最长、流域面积最广的河流，印度第一大河。全

长 2580 公里，流域面积达 90.5 万平方公里。主要河段在印度和孟加拉国境内，流经世界上土壤最肥沃和人口最稠密的地区之一。历来为印度教徒奉为“圣河”。该河源出喜马拉雅山脉中部南坡。有两条主源：其一为阿拉克南达河（较长的一条），源于喜马拉雅山楠达德维山以北约 48 公里处；其二是帕吉勒提河，源于喜马拉雅山山麓的根戈德里冰穴。该冰穴以南约 21 公里的高穆克被认为是恒河的真正源头。两河源流至德夫普拉亚格附近汇合后始称恒河。在赫尔德瓦尔穿过西瓦利克山脉进入恒河平原，东南流至阿拉哈巴德与朱木拿河会合，再东南流入孟加拉国与布拉马普特拉河会合以后称博德马河，接纳了梅克纳河后，分成许多汊流注入孟加拉湾，最大的河口为梅克纳三角湾。在法拉卡以下形成的恒河—布拉马普特拉河三角洲是世界上最大的三角洲之一；顶点在法拉卡，西起巴吉拉蒂—胡格利河，东至梅克纳河，南濒孟加拉湾，面积达 6.5 万平方公里，平均海拔 10 米。南缘有大片红树林称为松达班（梵文意即美丽的森林），现由印度与孟加拉国保护。禁止定居。恒河平原地势平坦，沉积层深厚，土壤肥沃。是南亚最重要的耕作地带。历史上也曾是印度斯坦的核心地带，印度文化的摇篮。沿河岸多印度历代王朝统治中心和宗教圣地。恒河汇集的支流众多，水量比印度河大，平原上河网稠密，自古就有泛滥灌溉和重力灌溉。从 12 世纪起陆续建立了灌溉渠系统。其中最重要的是印度的上甘加灌渠、下甘加灌渠、萨尔达灌溉渠以及孟加拉国的恒河—科巴达克灌渠。由于河水大量用于灌溉，水流减少，影响河流运输。19 世纪中叶铁路兴起，河运遂逐渐衰退。恒河航运在阿拉哈巴德中游地区以西已微不足道，仅孟加拉国仍依靠河道运输大量农产品。沿河主要城市有坎普尔、阿拉哈巴德、瓦拉纳西和巴特那。

【阿姆河】发源于阿富汗的兴都库什山脉北坡，上源由瓦赫吉尔河和帕米尔河组成，两河汇合后称喷赤河，与瓦赫什河汇合后始称阿姆河。阿姆河河谷宽阔，特别是由阿富汗进入土库曼和乌兹别克的沙漠地带，河道展宽更大，河口区有 9000 平方公里的三角洲，阿姆河注入咸海。河长 2540 公里，汇水面积约 46.5 万平方公里。克尔基附近年平均流量为 2000 立方米/秒，河水来源于高山冰川和融雪水补给，下游可通航大船，并有渔业之利。

【锡尔河】古称亚克萨尔特河。前苏联中亚地区大河。源出天山山脉，在费尔干纳盆地东部，由纳伦河与卡拉河汇合而成。然后沿费尔干纳盆地北缘西流，在塔什干西南与奇尔奇克河汇合后，经克孜尔库姆沙漠东缘，注入咸海，并在河口形成三角洲。自纳伦河与卡拉河汇合点以下长 2212 公里，自纳伦河源算起长为 3019 公里，为前苏联第六大河，居世界第二十位。流域面积 21.9 万平方公里。年平均流量：上游约 500 立方米/秒，在奇尔奇克河交汇处附近为 703 立方米/秒；在三角洲的卡扎林斯克市附近为 446 立方米/秒。年径流量分别为 15.8、22.2、14.1 立方公里。部分河段可通航至别卡巴德市。结冰期长约 4 个月。锡尔河及其支流广泛用于灌溉。灌溉面积约 220 万公顷。河上游建有凯拉库姆、法尔哈德等水电站。有渔业生产，沿岸有列宁纳巴德市、克孜勒奥尔达市。锡尔河流域有煤炭、石油、铜、多金属矿等矿产。

【伊洛瓦底江】亚洲中南半岛大河之一，缅甸第一大河和重要的商品运输水道。由源出兰格拉冰川的恩梅开江（480 公里）和源自缅甸北部边境山地的迈立开江（320 公里），在密支那以北 45 公里处

相会合后始称伊洛瓦底江，蜿蜒南流，到兴实达以北 93 公里进入伊洛瓦底江三角洲，干流分成多股汊河，分流入安达曼海。全长约 2150 公里，流域面积约 43 万平方公里。主要支流有亲敦江、瑞丽江、南渡河、荣河等。三角洲面积广阔，约 3 万平方公里，为世界著名的主要稻谷产区之一。河流流量丰富，在三角洲顶端测得的平均流量为 1.3 万立方米/秒，最大的流量达 3.2 万立方米/秒，最小流量为 2300 立方米/秒。密支那以下一年中有 7 个月可通航汽轮。八莫以下的 1600 公里河道全年均可通航汽轮。沿河两岸多河港。主要的有密支那、八莫、杰沙、曼德勒、敏建、稍埠、仁安羌、敏巫、马圭、德耶谬、卑谬、兴实达、央冬。还有瑞迪运河与仰光河沟通。河谷平原为缅甸最重要的农业区。中游地区多油田，缅甸开采最早的油田就在仁安羌和稍埠。该河的灌溉事业未充分发展。支流穆河自 9 世纪以来即被用以灌溉农田。联合国发展署赞助的穆河灌溉计划规模宏大，预计可灌溉农田 40 万公顷。

【底格里斯河】西亚大河。发源于土耳其东南部山区的果勒秋克湖。向东南流，其间有长约 32 公里的河段为土耳其和叙利亚两国的界河。进入伊拉克境后，流经摩苏尔、巴格达等城市。沿途接纳大扎卜河、迪亚拉河等支流。到库尔纳与幼发拉底河汇合成阿拉伯河，经巴士拉、霍拉姆沙赫、阿巴丹、法奥等港口，注入波斯湾，长 2045 公里，流域面积 37.5 万平方公里，年平均流量 42 亿立方米。为西亚水量最大的河流。中下游自古即以灌溉农业闻名于世，对“两河流域”古文化发源地的形成有重要意义。全河大部分河段航运价值不大，仅在巴格达以下可通行吃水 1.2—1.8 米的小汽轮。

【凡湖】土耳其第一大湖，也是中东地区的第二大湖。位于土耳其的安纳托利亚高原东部，近伊朗边境。面积为 3738 平方公里。湖的轮廓略呈三角形，湖面最宽处达 119 公里。湖面海拔 1646 米，随季节不同而略有变化。最深处在 100 米以上。无出水口。是土耳其最大的内陆咸水湖。湖名来源于公元前 8 世纪湖东岸强大的乌尔亚廷王国的首府凡城。湖泊位于高原山地环抱的断层陷落盆地中。西面为火山分布区。1444 年奈木拉特火山喷发的溶岩向西南延伸，阻塞了向西排入木拉特河的泄水道。壅水成湖。湖水含盐量较高，不宜于饮用和灌溉。湖区北部面积狭小，水浅，湖岸陡峻。南部面积宽大，水深，湖岸曲折多变。湖中多小岛。湖区集水面积达 14995 平方公里，有众多小河注入，靠雨水和冰雪融化水补给，冬季水位最低，6 月份水位最高。水位季节变化约 0.5 米。湖水表层温度冬低夏高，北部浅水区冬季全部封冻。湖滨平原冬夏气温受湖泊调节，水源充足，土壤肥沃，农业比较发达，有园艺和各物种植，人口密集，湖岸有凡城、特乌，埃尔季什等城镇，城镇之间通过湖面有定期班轮来往。通往伊朗的铁路在西岸特乌与东岸凡城之间使用轮渡。湖中大量的碳酸钠是重要的天然资源。有制盐业和渔业。湖区风景秀丽，发展旅游业颇具潜力。

【贝加尔湖】世界上最深、蓄水量最大的淡水湖，位于前苏联东西伯利亚南部，北纬 $54^{\circ}00'$ ，东经 $109^{\circ}00'$ 。中国古代称“北海”，曾为中国北方部族的主要活动地区。传说为苏武牧羊之地。贝加尔湖属地堑构造湖。周围多山地。湖面海拔 456 米。湖长 636 公里，平均宽 48 公里，最宽处 79.4 公里，面积 3.15 万平方公里。平均深 730 米，最深处 1620 米。蓄水量达 23000 立方公里。约占世界

地表淡水总量的 $\frac{1}{5}$ 和前苏联地表淡水总量的 $\frac{4}{5}$ 。有 336 条大小河流注入。其中较大河流有色楞格河、巴尔古津河、上安加拉河、汇水面积 55.7 万平方公里；贝加尔湖又是叶尼塞河支流安加拉河的发源地，该河可通航，适于木材流送。湖中有 27 个小岛，最大的是奥利洪岛，面积约 730 平方公里。1 月封冰，5 月解冰，冰封期长达 5 个多月。水生植物约 600 种、水生动物约 1200 种，其中 $\frac{3}{4}$ 为当地特有种，如贝加尔海豹、鳇虎、胎生贝湖鱼、凹目白鲑、茴鱼等。贝加尔湖沿岸城市有斯柳江卡，贝加尔斯克和奥卡河入湖河口附近的伊尔库茨克，在伊尔库茨克设有前苏联科学院西伯利亚分院，包括许多研究所。1969 年苏联在布里亚特自治国境内的贝加尔湖以南建立了贝加尔自然保护区，面积 165724 公顷，属东西伯利亚原始森林和蒙古草原景观。保护区内哈马尔达班山脉的北坡为冷杉—雪松林，南坡为落叶松林。有白桦树、白杨树。有熊、紫貂、猓狍、水獭、黄鼬、白鼬、鼠兔、马鹿、驼鹿、驯鹿；鸮、白尾海鸱、岩雷鸟。贝加尔湖现已辟为国际旅游区。

【巴尔喀什湖】哈萨克斯坦共和国东南部的堰塞湖。中国古代称“夷播海”。位于平坦的内陆洼地—巴尔喀什—阿拉湖洼地，北纬 $46^{\circ}00'$ ，东经 $74^{\circ}00'$ 。湖面海拔 340 米。东西长 605 公里，宽 9.74 公里，面积 1.7—2.2 万平方公里。平均水深 6 米，最深处 26 米。西部是淡水，东部是咸水。伊犁河、卡拉塔尔河等注入。属沙漠气候。年降水量 120 毫米。冰封期近 5 个月（每年 11 月底到次年 4 月中旬）。可定期通航，主要湖港有布雷尔代塔尔和布尔利托别。有渔业、产鲤、鲈等鱼类，北岸有铜矿。原属中国，1860 年《中俄北京条约》和 1864 年《中俄勘分西北界约记》及 1881 年《中

俄议定条约》等签订后，该湖连同该湖以东、以南大片中国国土被帝俄割占，面积约 53 万平方公里。

【咸海】位于哈萨克共和国西南部，属构造湖。最长（东北至西南）428 公里，宽 235 公里，连同岛屿在内面积 6.45 万平方公里，为亚洲仅次于里海的第二大湖泊。咸海大部分水深 20—25 米，最深处达 67 米。湖面海拔 53 米，水位变化很大，湖水平均总容量约 1000 立方公里。气候干燥，年降水量约 100 毫米，水面年蒸发量高达 1000 毫米。盐度 10—14‰。冬季结冰，通航期约 7 个月。有阿姆河与锡尔河注入，在河口形成三角洲。自 20 世纪 50 年代末起，由于阿姆河、锡尔河水大量用于农业灌溉，湖水面自 1960 年—1969 年间下降 1.5 米，因而湖水盐度增加，鱼产量大减。湖中有大小岛屿 313 个，面积 2345 平方公里，较大的有科卡拉尔、巴尔萨克利梅斯、沃滋洛日杰尼亚岛等。沿岸主要港口有咸海城、穆伊纳克等。

【伊塞克湖】位于吉尔吉斯共和国东北部伊塞克湖盆地。中国古代称之为“图斯池”、“热海”或“清池”。伊塞克湖是天山山脉中的微咸内陆不冻湖，长约 178 公里，最宽处 60 公里，水深达 668 米，湖面海拔 1608 米，有 50 余条山溪小河注入，湖水盐度 5.8‰，有渔业和航运之利。1948 年建立伊塞克湖自然保护区，面积为 73.3 万公顷，包括部分山区、湖岸区和水面三部分。湖面是泳禽类最大越冬地之一。山区有角鹿、野山羊和雪豹等动物。盆地是重要产粮区和畜牧区。

【洞里萨湖】又名金边湖，是柬埔寨最大湖泊，也是中南半岛最大

的淡水湖。位于柬埔寨西部。湖盆呈西北—东南向延伸。上游有斯楞河、森河等注入，下游通过洞里萨河在金边东面与湄公河汇流，形成洞里萨湖水系。该湖地处热带季风气候区，旱季（11—2月）为枯水期，湖水经洞里萨河流入湄公河，湖面水位下降，湖水面积仅 3000 平方公里左右，水深不到 2 米。雨季（5—10 月）湄公河涨水时，河水经洞里萨河倒灌入湖，湖水位上升，面积扩大到 10000 平方公里左右，水深可达 10 米以上。洞里萨湖对湄公河的水量有调节作用，是一个天然的大水库。该湖盛产鱼类，为东南亚最大的淡水鱼场。湖周平原土肥水足，热量条件优越，沃野千里，稻田连片，雨季可种水稻，旱季则种旱稻，是柬埔寨重要稻谷产区。湖区交通便捷，涨水时，吃水 4 米的船只经各支流可达湖区周围的各省省会。

【死海】西亚中部约旦和巴勒斯坦之间著名内陆咸水湖。西距地中海 90 多公里。在一条南北纵长的断层陷落地带（东非—西亚裂谷带）中发育形成。湖盆南北长约 80 公里，东西宽 5—16 公里，面积为 1049 平方公里。湖盆深陷，湖面低于海平面 392 米，为世界上陆地最低的地方。湖水平均深度 300 米，最深处低于海平面 398 米。湖东岸有半岛突入湖中，将湖分为两部分，北半部分 780 平方公里，南半部分 260 多平方公里。北深南浅。因裂谷带迄今仍在继续张裂中，死海的面积、深度、湖岸形态等都处于缓慢变化状态。湖北端有约旦河注入，无出水口，加之气候干燥炎热，湖水蒸发强烈，进水量几与蒸发量相等，湖中盐分不断积聚，致使湖水含盐度高达 230—250‰，成为世界上盐度最高的天然水体之一。湖中水生植物和鱼类均不能生存，湖岸亦富含盐分，草木也难成长，故有死海之名。湖水上层水温 19°—37℃，盐度低于

300‰，富含碳酸盐与碳酸氢盐，底层水温 22℃，盐度 332‰，富含硫化物、镁、钾、氯、溴，底部饱含钠与氯化物。全湖氯化物储量约 420 亿吨以上。湖南岸塞杜姆设化工厂。湖区阳光充足，水面空气清新，含氧量高，有医疗某些疾病的功效。死海西北岸岩洞中曾发现 2000 年前希伯来文经卷，称“死海卷轴”，富考古价值。沿湖已建有若干游览设施。

欧洲山川

【高加索山脉】在前苏联境内，自西北向东南横贯黑海和里海之间的广阔地峡。最高峰厄尔布鲁士山海拔 5462 米。传统上把大高加索山脉的主分水岭作为南欧与西亚之间的分界线。高加索一词不仅指山脉本身，而且包括山脉两侧的广大地区，北侧称前高加索，南侧称外高加索。整个地区面积为 44 万平方公里。从库马低地和马内奇盆地向南延伸到前苏联—土耳其和前苏联—伊朗边境，因而包括俄罗斯联邦的最南部（包括达吉斯坦）、格鲁吉亚、亚美尼亚、阿塞拜疆以及几个少数民族自治区。大高加索山脉从黑海北部的塔曼半岛向东南延伸到里海的阿普歇伦半岛，长约 1200 多公里。小高加索山脉位于库拉河谷与阿拉斯河谷之间。高加索地区矿藏丰富。在库拉—阿拉斯低地和里海底层有含油沉积层。达格斯坦有石油、天然气和煤矿。阿塞拜疆有磁铁矿，外高加索还有铜、钨矿及其他金属矿，气候处于温带和亚热带之间。由于山脉的阻挡，来自北部冷空气和来自南方暖空气都受拦截，使两侧气候呈显著差异。前高加索一月份平均温度为 -5℃ 至 -2℃，外高

加索东部为 1—3.5℃。夏季南北温差较小。西部属海洋性气候，东部为大陆性气候。外高加索科尔吉他年降雨量为 1200—1800 毫米。由于大高加索山脉与从西面来的气流形成交角，迎风坡地降水量高达 4000 毫米。有 2200 条冰川，其中 70% 在北坡。外高加索的塞凡湖为该地区最大湖泊。据前苏联 1970 年统计，全地区人口总数为 2280 万。其中 1230 万在外高加索，1050 万在北部。人口最稠密区为黑海沿岸。整个高加索地区有 50 多个不同的民族。主要城市有巴库、第比利斯、埃里温、克拉斯诺达尔、格罗兹尼和奥尔忠尼启则等。

【阿尔卑斯山脉】欧洲南部的巨大山脉。西起地中海热那亚湾附近的图尔奇诺山口，向北和东北伸展，分布于法国、意大利、瑞士、德国、原南斯拉夫和奥地利 6 国境内，迄于多瑙河边的维也纳。山脉呈弧形，长 1200 公里，宽 120—200 公里，最宽处达 300 公里。总面积约 24 万平方公里。通常可区分为西阿尔卑斯山和东阿尔卑斯山两部分。其界线北起博登湖，向南经莱茵横谷，越过瑞士南部的斯帕吕根，至意大利的科摩湖。主峰勃朗峰，海拔 4810 米，是山脉的最高点。4000 米以上的山峰还有勃宁山，阿尔山和贝尔尼纳山。区内河流密布，罗讷河、莱茵河、多瑙河（部分）、阿迪杰河和波河等均发源于此，并有许多构造湖。这里山脉大部分曾被冰川所覆盖，冰川总面积达 15 万平方公里，但现代冰川的面积只有 3600 平方公里。在 1200 多条现代冰川中，最大的是阿列奇冰川，长 25.5 公里，冰川厚达 792 米，位于瑞士境内罗讷河上游，其周围环绕着著名的少女峰、孟奇峰和艾格尔峰。东阿尔卑斯山的最大冰川是奥地利境内的帕斯特茨冰川，长 9.5 公里，厚 321 米。山区雪崩频繁，尤以春季最多。阿尔卑斯山脉由于其海拔高

度和地理位置，形成一个独特的气候区域，内部差异显著。北部和东部位于西风带，夏季凉爽，冬季温和，全年在夏季降水丰富。南部冬季温和湿润，夏季干热。西北部则深受大西洋气团的影响。降水的分布在一定范围内随海拔升高而增多，且自西而东减少。由于山地气候从低到高的变化，形成了垂直的自然带：山前夏绿阔叶林带、山地针阔叶混交林带、山地暗针叶林带、高山灌丛草甸带、高山草甸带及亚冰雪带。农作物有玉米、春小麦、春大麦、燕麦和黑麦。葡萄、苹果、梨等水果广泛分布于低山丘陵。中高山除森林外，用作牧场，放养牛、猪、羊等。阿尔卑斯山区多深宽的河谷和山隘：辛普朗、圣伯纳德、勃伦纳、圣哥达等山口都筑有铁路或公路隧道，成为中欧和南欧之间的重要通道。1980年建成的圣哥达隧道，长16.3公里，是世界上最长的公路隧道。阿尔卑斯山区居民，西部为拉丁民族，东部为日耳曼民族。19世纪中叶以前，这里还是以农牧业为主的自给经济，1869年起建立水电站、冶炼厂和化工厂，但主要还是旅游业的发展，才使山区经济活跃起来。这里空气新鲜，山麓地带森林茂密，风光秀丽，夏季凉爽宜人，冬季山顶积雪，是避暑、爬山、滑雪的旅游胜地。据统计，约有50个旅游地点，每年住宿的游客人次约在100万以上。沙蒙尼克斯、勃朗、桑尔马特、因特拉肯等已成为游客群集的中心。法国以格勒诺布尔市为中心，自1964年以来重点发展冬季滑雪运动，已成为世界闻名的冬季体育运动中心。并取得了1992年举办冬季奥运会的资格。法国的格勒诺布尔、奥地利的因斯布鲁克、意大利的博尔扎诺等是这一地区的主要城市。

【比利牛斯山脉】欧洲西南部最大山脉，法国与西班牙两国界山。是阿尔卑斯山脉主干西南延伸部分。东西走向，东起地中海海岸，

西止大西洋比斯开湾畔。全长 435 公里，东端宽约 10 公里，中部最宽约 160 公里。为欧洲大陆与伊比利亚半岛之间的天然屏障。西端与坎塔夫里亚山脉衔接。东西两端海拔较低，成为南北交通要津。中段群峰竞立，海拔 3000 米以上的山峰有 5 座，最高峰阿内托峰，海拔 3404 米，位于西班牙马拉加省境内。山脉由近期造山运动形成，具有阿尔卑斯山脉的特征，按地理环境可分为 3 个自然区，即西比利牛斯山，中比利牛斯山和东比利牛斯山（也称地中海比利牛斯山）。主要河流北有法国的加龙河、南有西班牙的埃布罗河，分属大西洋水系和地中海水系。河流一般春季为洪水期，其时多雨，兼有高山冰雪融化，流量最大；冬夏两季为枯水期，西比利牛斯山北翼的河流，由于降水比较均匀，水位变化亦较小。在第四纪冰期，中、东比利牛斯山冰川广泛发育，遗留大量冰蚀谷和冰蚀湖。现代冰川仅限于在海拔 2987 米的冰斗和悬谷内，北坡多于南坡。山区经济，西比利牛斯山工业较为发达，中比利牛斯山以林业和牧业为主，东比利牛斯山主要发展农业，低地也逐步发展工业。矿产以铁、锰、铝土、褐煤、硫等为主，多硫磺温泉，早在罗马时代就以温泉浴著称。两条铁路隧道和 6 条山道越过山脉；另有两条铁路线绕经东西海岸。比利牛斯山风光秀丽，适宜发展旅游业，是冬季体育活动、狩猎、垂钓等的理想场所。

【亚平宁山脉】意大利半岛的主干山脉。是阿尔卑斯山脉主干的南伸部分。西北从濒海的阿尔卑斯山脉附近的卡迪波纳山口起，成弧形向南东方向延伸，然后又折向西西里岛以西的埃加迪群岛，并与海底山脊相连。全长 1400 公里，宽 40—200 公里。科尔诺山海拔 2914 米，为半岛最高点。该山脉是 2500 万—1000 万年以前亚平宁造山运动时期，从地中海地槽里向上抬起，形成许多褶皱和

断层而成的，地壳的变动至今仍有，每年升高约 1 毫米。山脉东坡较缓，西坡较陡。西部边缘断裂发育，使亚平宁山脉的中部和南部经常发生火山爆发和地震。山体主要由巨厚的沉积岩构成。由于岩石形成年代较新，类型较多，造成亚平宁山脉突兀崎岖的地形。由北向南，亚平宁山脉可分为 5 段，即：托斯科—埃米利亚，翁布罗·马尔基贾诺，阿布鲁齐，坎帕诺—卢卡诺—卡拉布罗，西西里岛北部山脉。亚平宁山脉地区的河流都很短，比较重要的有 15 条，其中最长的特韦雷河，长 405 公里。湖泊小而分散。最大的冲积湖特拉西梅诺湖，面积 128 平方公里。高山区气候与欧洲内陆相似，冬冷夏热，但有地中海气候的调节。7 月份平均温度 24°C — 35°C ，年降雨量 1000—2000 毫米。北部产栎树、山毛榉、栗树、松树；南部多冬青、月桂、乳香、黄连木、爱神木、夹竹桃，主要农产品有橄榄；柑橘和葡萄，其他区有甜菜、马铃薯、蔬菜等。动物有棕熊、小羚羊、狼、野猪等。矿产有水银、硫磺、硼、钾盐和大理石。有 10 条铁路通过山区，1964 年完成的太阳公路，成为意大利半岛的主要干线，沿途风景优美。

【喀尔巴阡山脉】欧洲中部山脉。是阿尔卑斯山系向东延伸部分。西起捷克斯洛伐克布拉迪斯拉发附近的多瑙河峡谷，呈弧形向东延伸，经波兰、前苏联边境，止于罗马尼亚奥尔绍瓦附近多瑙河谷的铁门。整个山脉在多瑙河中游以北。按地质构造，其两端均跨越多瑙河，西起奥地利的维也纳台地，越过多瑙河莱塔门；东端越铁门向南，直至原南斯拉夫蒂莫克河谷地。山脉外缘是古老的波希米亚高原和东欧台地，内侧为大、小匈牙利平原组成的蓬诺尼亚台地，以及分隔平原的匈牙利外多瑙丘陵区。山脉全长 1450 公里，面积约 20 万平方公里。喀尔巴阡山脉由多列平行延伸

的山岭组成，主要可分为三带。第一带在最外缘，称外喀尔巴阡山脉，起自维也纳附近，经摩拉维亚和波、捷边境进入前苏联乌克兰西部，南抵罗马尼亚，止于布加勒斯特北面。第二带在第一带内缘，称内喀尔巴阡山脉，内喀尔巴阡山脉又可分为两部分：即西部的斯拉伐克中部断块山；东南部的东喀尔巴阡断块山和南喀尔巴阡断块山。这些断块山体的内核是古老的结晶岩，其上覆盖年轻的沉积岩（石灰岩和白云岩）。第三带位于最内缘，为第三纪火山岩所构成的山脉。喀尔巴阡山脉最高峰格尔拉霍夫斯基峰，海拔 2655 米。整个山脉山体大部分海拔在 1000—1500 米。喀尔巴阡山地区河流主要属黑海水系，最主要的是多瑙河及其支流。波罗的海水系占 10%，主要河流是奥得河和维斯瓦河，它们都发源于此。河流水文特征为雨雪型。洪水期在春季 3—4 月间和夏季 6—7 月间。当地气候具有西欧与东欧之间的过渡特征。由于距大西洋遥远，同时还受阿尔卑斯山脉、迪纳拉山脉和波希米亚高原的阻挡，降水量较少。山地植被随高度变化：海拔 1725—2544 米为草地；1670—2200 米有矮松；1400—1800 米有云杉；1150—1560 米有山毛榉；550—850 米有栎树和榆树等。喀尔巴阡山地区经济以农业与林业为主，矿物资源主要有罗马尼亚特兰西瓦尼亚高原的天然气和山麓的石油；罗马尼亚和波兰的岩盐；乌克兰的钾盐等。著名的工业中心有布拉迪斯拉发（机器制造业）、科希策（炼钢工业）和克卢日（机械、化学和食品工业）等。山区多矿泉疗养地。喀尔巴阡山地区民族成份复杂。西喀尔巴阡山西坡为捷克人；北坡为波兰人；中部为斯洛伐克人；南部为匈牙利人。东喀尔巴阡山东北部为乌克兰人；北纬 47°以南主要是罗马尼亚人。东喀尔巴阡山内侧及特兰西瓦尼亚高原的一部分有匈牙利人和日耳曼人后裔。喀尔巴阡山西南边缘为塞尔维亚人。

【迪纳拉山脉】又称狄那里克阿尔卑斯山。原南斯拉夫西南亚得里亚海沿岸和阿尔巴尼亚北部宽广的山地，为阿尔卑斯山脉向东南延续部分。呈北西—南东走向。长 640 公里，宽 100—250 公里。一般海拔 1000—2000 米。2000 米以上的高峰有 20 多座，著名的有：贾拉维查峰，海拔 2656 米；杜米托尔峰，海拔 2523 米。山区多森林。有煤、石油、铁等矿藏。山体主要由石灰岩构成，岩溶地貌发育，西北部喀斯特高原尤为典型。

【斯堪的纳维亚山脉】纵贯北欧斯堪的纳维亚半岛，也叫基阿连山脉。长约 1700 公里，宽约 200—600 公里。属中等高度的古老台状山地。西坡陡、东坡缓。一般海拔约 1000 米。个别地区有冰川覆盖。最高峰加尔赫皮根峰海拔 2468 米。从山麓向上分布着阔叶林、针叶林、高山草地和高山荒漠。山地有铁、铜、钛、黄铁矿等矿藏。

【乌拉尔山脉】欧、亚两洲的界山。位于原苏联西伯利亚西侧。大体顺子午线方向从北冰洋喀拉海沿岸向南延伸到奥伦堡州奥尔斯克市，长 2000 余公里，宽 40—150 公里。平均高度 500—1200 米，由分水岭主脉和侧旁的数条山脉组成。从北往南依次分为极地乌拉尔、近极地乌拉尔、北乌拉尔、中乌拉尔和南乌拉尔。最高峰人民峰，一译纳罗德峰，海拔 1895 米，位于北乌拉尔中部。地理座标为北纬 $65^{\circ}04'$ ，东经 $60^{\circ}03'$ 。冰川面积为 25 平方公里。第二高峰西曼套山，海拔 1640 米，位于南乌拉尔北部。发源于乌拉尔山地的伯朝拉河及其支流乌萨河、鄂毕河支流托博尔河、伊谢季河、图拉河等河流属北冰洋流域，卡马河及其支流丘索瓦亚河，以

及别拉亚河、乌拉尔河属里海流域。多湖泊，其主要有塔瓦图伊湖、阿尔加济湖等。北部为灰化土，以云杉林、冷杉林为主；东部偏南以松林、阔叶林为主；西部以阔叶林为主。在南乌拉尔，在黑土上发育着森林草原，在栗钙土上发育的草原大部分已被开垦。乌拉尔山区建有伯朝拉—伊雷奇、维西姆、伊利缅、巴什基尔等 4 个自然保护区。其中伯朝拉—伊雷奇自然保护区面积达 721322 公顷。有松林、雪松林，高山冰原和洞穴。有黑貂、貂及其杂交种——基达斯貂，鲑鱼产卵场和驼鹿试验场。维西姆自然保护区地处中乌拉尔，曾于 1946—1951 年开放，1971 年重新开放，面积 13319 公顷，有山地泰加林、柞树林、云杉—冷杉林。有驼鹿、貂、西伯利亚鼬、银鼠、伶鼠、紫松貂，猯猯和水獭。巴什基尔自然保护区建于 1930 年，位于别拉亚河湾处，面积 63915 公顷。有松林和阔叶林；有马鹿、狍、黑琴鸡等。有卡波夫岩洞、矿藏有铁、铜、金、铬、镍矿、钾盐、石棉、宝石、煤和石油等。

【伏尔加河】前苏联欧洲部分第一大河，也是欧洲第一大河。古称拉河，中世纪称伊蒂尔河。源出瓦尔代丘陵，流经森林带、森林草原带和草原带，注入里海。全长 3530 公里。流域面积 136 万平方公里。三角洲面积 1.9 万平方公里。河口处年平均流量约 7710 立方米/秒。年径流量 254 立方公里。大小支流约有 200 条。主要支流有：卡马河与奥卡河。伏尔加河是前苏联内河航运干道。经伏尔加河—波罗的海运河连接波罗的海；经北德维纳水系和白海—波罗的海运河与白海连通；经伏尔加河—顿河运河与亚速海和黑海沟通；经莫斯科运河可抵达莫斯科。勒热夫市以下定期通航。干、支流通航里程达 3194 公里；货运量占全苏河运总量的半数以上。运载货物以石油、木材、粮食、机械为大宗。通航期为 7—9

个月。河上有梯级水电站和水库（最大的水电站有伏尔加列宁水电站、伏尔加苏共 22 大水电站及切博克萨雷水电站）。重要的河港和城市有：加里宁、雅罗斯拉夫利、高尔基，喀山、乌里扬诺夫斯克、古比雪夫、萨拉托夫、伏尔加格勒和阿斯特拉罕等。流域内矿产有铁矿、石油、油页岩、天然气、有色金属等。

【多瑙河】欧洲第二大河。源出德国黑林山，流经德国、奥地利、捷克斯洛伐克、匈牙利、原南斯拉夫、保加利亚、罗马尼亚和前苏联 8 个国家，在罗马尼亚的苏利纳附近注入黑海。全长 2850 公里。流域面积 81.6 万平方公里。有大小支流 300 多条。上游从河源至西喀尔巴阡山脉的“匈牙利门”，上源有布雷格河和布里加赫河两支溪流，从黑林山东麓流出后，于多瑙埃兴根会合，循斯瓦宾山脉和弗兰克林山脉南翼向东北流，右岸为巴伐利亚高原。经累根斯堡后折向东南，两岸地势平坦开阔。经德国边境重镇帕绍，进入奥地利，流过波希米亚林山，经维也纳，然后进入匈牙利。上游长约 966 公里，河床比降平均为 9.3‰，流速 0.98—2.2 米/秒，水深 0.9—8 米，支流有伊勒河、莱希河、伊萨尔河、因河、特劳恩河和恩斯河等。中游从“匈牙利门”至罗马尼亚的“铁门”，多瑙河在原斯洛伐克的布拉迪斯拉发附近，穿过匈牙利门峡进入小匈牙利平原，河面展宽达 1.6 公里，流速减缓，多沙洲。从布拉迪斯拉发至科马尔诺，每年泥沙沉积达 596600 立方米，河道中形成大、小斯许特岛等岛屿，面积达 1900 平方公里。水流被分成多股汊道，航运不便。从科马尔诺折向南流，被夹于西喀尔巴阡山脉与匈牙利外多瑙山脉之间，形成维谢格拉德峡。经过布达佩斯之后，流入宽广平坦的匈牙利平原，两岸土地低湿，河床淤浅。布达佩斯附近江心形成莫尔吉特岛及柴佩尔岛。向南流入南斯拉夫

后，德拉瓦河、蒂萨河和萨瓦河等支流先后汇入，水量又大增，平均流量从 2347 立方米/秒，激增至 5835 立方米/秒。在贝尔格莱德折向东流，至铁门峡。两岸高山夹峙，雄伟壮丽。河谷深度由 1.5 米增至 54 米，流速由 0.98 米/秒增至 5 米/秒。下游从“铁门”至入海口，出铁门之后，进入平原区，右岸为保加利亚的多瑙河平原，左岸为罗马尼亚的瓦拉几亚平原。支流较少，主要有奥尔特河、锡雷特河和普鲁特河。河宽 40—1200 米；深度 1.5—9 米；流速 0.4—1.1 米/秒。河道中再次出现小岛群。从切尔纳沃达转向北流，至加拉茨折向东方，在距黑海 80 公里的图尔恰附近进入三角洲。干流分为三股：北支基利亚河，水量占 67%；中支苏利纳河，水量仅占 24%。三角洲面积 4300 平方公里，河道纵横，水乡泽国，盛产芦苇，为造纸工业、纺织纤维工业提供极其丰富的原料。河口年平均流量 6430 立方米/秒。入海水量 203 立方公里。水力蕴藏量达 3500 万千瓦。干流上建有多座水力发电站，其中以罗马尼亚和原南斯拉夫两国合建的铁门峡大坝最为宏伟，装机容量 105 万千瓦。多瑙河是著名的国际航道，自多尔姆以下即可通航，莱茵河—美因河—多瑙河运河，计划于 1989 年通航。从 20 世纪 70 年代起开始设计沟通多瑙河、奥得河和易北河的运河。多瑙河沿岸的重要城市有累根斯堡、林茨、维也纳、布拉迪斯拉发、布达佩斯、诺维萨特、贝尔格莱德、鲁塞等。

【乌拉尔河】前苏联河流，1775 年以前称西伊克河，位于南乌拉尔山地和里海沿岸低地。源出南乌拉尔山东北坡，曲折南流，注入黑海。长 2428 公里。与乌拉尔山共同构成了亚、欧两洲的自然分界。流域面积 23.1 万平方公里。年平均流量：奥伦堡附近为 104 立方米/秒，下游为 400 立方米/秒，河口为 246 立方米/秒；以上

三处年径流量分别为 3.3 立方公里、12.6 立方公里、7.8 立方公里。中上游谷深流急；自奥尔斯科起转向西流，穿过峡谷、河谷展宽。主要支流有：奥里河、伊列克河、萨克马拉河等。乌拉尔斯克以下可以通航，冰封期长约五个月。上游马尼托戈尔斯克市附近建有二座水库；乌拉尔斯克市下游建有伊里克林斯科耶水库。有渔业。沿岸城市有奥尔斯科、奥伦堡、古里耶夫等。乌拉尔河流域有石油、煤炭、有色金属等矿产资源。

【第聂伯河】前苏联欧洲部分第二大河（仅次于伏尔加河），是欧洲第三大河（仅次于伏尔加河与多瑙河）。古希腊称作博里斯芬河。源出俄罗斯联邦西北部瓦尔代丘陵南麓，流经自俄罗斯东部及乌克兰中部，注入黑海第聂伯湾，全长 2200 公里，流域面积 50.4 万平方公里。河口处年平均流量 1670 立方米/秒，年径流量 54 立方公里。主要支流有别列济纳河、普里皮亚特河、索日河、杰斯纳河。第聂伯河上游经别列济纳水系同德国维纳河相通；经第聂伯河—涅曼水系同涅曼河相连；经第聂伯—布格水系同布格河相接。多罗戈布日以下可通航 1990 公里，有以第聂伯河为起点的第聂伯—克里沃罗格运河和北克里木灌溉运河。中、下游的梯级水电站和水库有：基辅、卡涅夫、克列缅丘格、第聂伯罗捷尔任斯克、第聂伯（又称列宁湖）、卡霍夫卡。流域内主要城市和河港有斯摩棱斯克、莫吉廖夫、基辅、第聂伯罗捷尔任斯克、第聂伯罗彼得罗夫斯克、扎波罗热、尼科波尔、赫尔松等。流域内矿产资源主要有煤、铁、石油等。苏联卫国战争期间，苏联红军曾在此进行了第聂伯河会战，击败了德军“南方”集团军群，解放了左岸乌克兰和顿巴斯，并为收复右岸乌克兰和克里木创造了条件。

【顿河】俄罗斯欧洲部分第三大河（次于伏尔加河与第聂伯河）。古希腊称塔纳伊斯河。源出中俄罗斯丘陵东麓，曲折东南流，至伏尔加格勒以西折向西南，经森林草原带和草原带注入亚速海的塔甘罗格湾，全长 1870 公里，流域面积 42.2 万平方公里，三角洲面积达 340 平方公里。河流比降小，水流缓，河口处年平均流量 935 立方米/秒，年径流量约 30 立方公里。主要支流有：沃洛涅日河、霍皮奥尔河、梅德韦季察河、萨尔河、北顿涅茨河等。干流通过伏尔加—顿河运河与伏尔加河相连，可通里海。乔治乌—德治以下可通航，通航里程达 1590 公里，结冰期 4 个月。运送货物以煤、木材、粮食和金属为主。顿河沿岸的主要河港与城市有：列别姜、顿河畔卡拉奇、顿河畔罗斯托夫、亚速等。顿河上有齐姆良水库和水电站。流域内矿产主要有煤和铁。

【北德维纳河】前苏联欧洲部分北部河流。由源出北乌瓦累丘陵的苏霍纳河和尤格河汇合而成，曲折北流，注入白海德维纳湾，并在河口形成面积约 900 平方公里的三角洲。自汇合处以下长 744 公里；自苏霍纳河源头算起，长 1310 公里，流域面积 35.7 万平方公里。河口年均流量 3490 立方米/秒，年径流量 110 立方公里。大小支流共计 600 余条，其中主要有维切格达河，尤格河（又称南河）等。维切格达河河口上游称小北德维纳河，下游称大北德维纳河或称北德维纳河。上游经苏霍纳河，北德维纳运河和舍克斯纳河同伏尔加河相通。适于木材流送、大乌斯特尤格以下通航 744 公里，冰封期 6 个月。主要河港城市有科特拉斯和阿尔汉格尔斯克。

【莱茵河】欧洲具有历史意义和文化传统的大河之一。欧洲最大的

水运动脉。源出瑞士东南部的阿尔卑斯山北麓，西北流经列支敦士登、奥地利、法国、德国、荷兰，在鹿特丹附近注入北海。全长 1320 公里。主要支流，左岸有阿勒河、伊尔河、摩泽尔河等；右岸有内长河、美因河、兰河、鲁尔河等。流域面积 22 万多平方公里。上源由前莱茵河与后莱茵河两支源流组成，两河在赖谢瑙汇合。向北流经库尔之后，出阿尔卑斯山，形成瑞士与列支敦士登、瑞士与奥地利的界河，随后注入康斯坦茨湖。出湖后折向西流，为瑞士与德意志联邦共和国的界河。巴塞尔以下为中游，坡度不大，河道弯曲，蜿蜒北流，均成法国与德国的界河。在美因茨接纳美因河，往下河床变窄，流速增大。宾根至波恩一段，峡谷幽深曲折，景色最为壮观，不少民间传说与神话诞生于此。波恩以下为下游，进入中欧平原。西北流经原德意志联邦共和国与荷兰边境城镇埃默里希，分成多段岔流，在荷兰境内形成三角洲，尔后注入北海。莱茵河流域降水丰沛。上游多高山型河流，主要靠冰雪融水补给，以夏季最丰，有春汛；中游是融水、雨水混合补给，以春季最盛；下游常年雨水补给，秋、冬最多。全年水量均匀、稳定。河口年平均流量 2500 立方米/秒，排入海水量约 79 立方公里。从巴塞尔起可通航 886 公里。通过一系列运河与多瑙河、塞纳河、罗讷河、马恩河、埃姆斯河、威悉河、易北河等相通，构成发达的水运网，水运繁忙，尤以原德意志联邦共和国的鲁尔工业区与荷兰内河航运网之间的货船来往最为频繁。内河船舶半数以上属荷兰，1/3 属原德意志联邦共和国，其他分属法国、瑞士和比利时。科隆和美因茨之间有定期客轮，鹿特丹和巴塞尔之间有夏季客轮，两岸重要城镇有：康斯坦茨、巴塞尔、斯特拉斯堡、路德维希港、曼海姆、美因茨、威斯巴登、波恩、科隆、杜塞尔多夫、杜伊斯堡、鹿特丹等。

【易北河】欧洲主要河流之一。发源于捷克和斯洛伐克和波兰边境苏台德山脉中的来森贝格山，向南和向西呈弧形，曲折流经原捷克斯洛伐克西北部，然后折向西北，斜贯原德意志联邦共和国中部，在原德意志联邦共和国北部注入北海。全长 1165 公里。从河源至德累斯顿为上游，流经波希米亚，当地称拉贝河。汉堡以下，河面从 483 米展宽至 14.5 公里（库克斯港）。在入海处形成 2.5—15 公里的河口湾。易北河的主要支流，左岸有伏尔塔瓦河、奥赫热河、穆尔德河、萨勒河；右岸有伊塞河、布来克·埃尔斯特河、哈韦尔河、阿尔斯特河等。流域面积 14.5 万平方公里。易北河水量变化大，给航运带来影响，在支流萨勒河修建的水坝还不足以有效控制水位。河口附近年平均流量 710 立方米/秒，汉堡平均潮高 2.5 米，遇风暴、洪水有时可淹没汉堡的部分市区。结冰期 1—3 月。易北河航运作用重要。从河口至科林（捷克）通航 940 公里，皮尔纳以下可通行千吨以上的轮船、700 吨的货轮可上溯至波希米亚的乌斯季和拉贝姆，较小的货船还可再沿支流伏尔塔瓦河驶抵布拉格。海轮可经由宽阔的河口湾上溯 109 公里，直达汉堡，使汉堡成为欧洲大陆最大的海港。通过广大的运河系统，易北河向西可连接鲁尔工业区，向东可沟通波罗的海和通往柏林。重要河港有：马格德堡、舍内贝克、阿肯、德绍、里萨、德累斯顿等。70 年代初期在汉堡开始修建拥有 6 条线路的穿过易北河的铁路隧道，这对发展横贯欧洲的交通起重大作用。

【卢瓦尔河】法国最长河流。源出法国南部临地中海的塞文山脉南麓，西北流至奥尔良，折向西流，在法国西部的南特形成长而宽的河口湾，于布列塔尼半岛南面注入大西洋的比斯开湾。长

1012 公里。左岸主要支流有阿列河、谢尔河、因德尔河和维埃纳河；右岸主要支流有曼恩河。流域面积 11.6 万平方公里。属温带海洋性气候。两岸葡萄园星罗棋布，风光秀丽。一般情况下，奥尔良的最高水位在晚冬，除 7、8 月外，其他月份也发生洪水。12—19 世纪两岸不断修建防洪堤坝。15—16 世纪中游地区大力发展经济作物。18 世纪时经济十分繁荣，卢瓦尔河成为运输商品的大动脉，两岸港埠繁华。但 1860 年修建铁路之后，河运一落千丈。17—18 世纪河运繁忙时，凿通布里亚尔运河（1642）和奥尔良运河（1692），与塞纳河通航水系连接。1794 年兴修的卢瓦尔河—索恩运河，沟通罗纳河，对沿线小煤田发展曾起促进作用。南特以下的河口湾，经疏竣后，水道深达 42 米。圣纳泽尔建成为现代深水外港，造船工业占重要地位。两岸有许多城堡和公园，从一些名胜古迹中，可以依稀想见两个世纪以前的繁华胜景。

【埃布罗河】一译“厄布罗河”。西班牙最长、流量最大和流域面积最广的河流。分布在西班牙东北部。源出西班牙北部坎塔布连山脉雷诺萨附近，东南流又折而南流，在托尔托萨与安波斯塔形成河口三角洲，注入地中海，全长 950 公里。支流有 200 多条，主要支流左岸有阿拉贡河、加列戈河、辛卡河、塞格雷河等；右岸有哈隆河等。流域面积 8.5 万平方公里，但土地干旱、贫瘠，人口稀少。流域盆地东南部及其下游地区褐煤蕴藏丰富。河上建有大型水电站和灌溉工程，供应全国 70% 的水电。仅河口与托尔托萨之间 24 公里河段可通小船。沿河有一些重要的城市，其中洛格罗尼奥在埃布罗河上游南岸，人口约 9 万人，中世纪时因位于从东方到圣地亚哥朝圣地中途，商业发达，有古城墙、艺术博物馆，是农产品及酒类贸易集散地。托尔托萨，在埃布罗河东岸，近地

中海岸，人口约 5 万人，位于肥沃的河谷地带；以 14 世纪的哥特式教堂、1705 年的巴洛克式建筑和文艺复兴宫等著名。

【奥得河】东欧主要河流之一。在波罗的海水系中为仅次于维斯图拉河（维斯瓦河）的第二大河。源出捷克和斯洛伐克奥得山脉（海拔 634 米），从东南流向西北，流过波兰西南部，在波兰、德意志联邦共和国边境接纳左岸支流尼斯河后，折向北流，成为波兰与德意志联邦共和国的界河，注入什切青湾，经活林岛两侧海峡，通波罗的海。全长 886 公里，其中 747 公里在波兰境内（界河段长 160 公里）。主要支流，左岸有奥帕瓦河、卡恰瓦河、博布尔河和尼斯河等；右岸有巴雷奇河和瓦尔塔河等。流域面积约 12 万平方公里，其中约 90% 属波兰领土。流域的平均高度为海拔 163 米。上游最低流量 15 立方米/秒，下游最大流量 1416 立方米/秒，平均流量约 500 立方米/秒。平均每年注入波罗的海的水量约为 15.8 立方公里。封冻期 40 天以上。自奥帕瓦河河口以下 760 公里可通航。为东欧重要水路。经格列维采运河，沟通西里西亚工业地区和波罗的海。经瓦尔塔河和诺泰奇河，再通过比得哥什运河，可与维斯图拉河连接。通过奥得河—施普雷运河及奥得河—哈弗尔运河，可与西欧河流沟通。沿河主要城市有捷克斯洛伐克的俄斯特拉发，原德意志联邦共和国的法兰克福，波兰的奥波莱、布热格、弗罗茨瓦夫、新苏尔、什切青等。

【罗纳河】一译罗尼河。流经瑞士和法国的大河，法国的第二大河。在欧洲史上占有重要地位。源出瑞士阿尔卑斯山达马斯托克峰（海拔 3630 米）南侧的罗纳冰川，先向西南流，至马蒂尼折向西北，穿越阿尔卑斯山，注入瑞、法边境的日内瓦湖（莱芒湖）。从

日内瓦湖西南端流出后，切穿侏罗（汝拉）山脉，进入法国。流至里昂，接纳索恩河后，折向南流，经阿维尼翁，在阿尔勒进入三角洲，分大、小罗纳河两股汊流注入地中海利翁湾。全长约 812 公里。从河源至日内瓦湖为上游，从日内瓦湖至里昂为中游，从里昂至河口为下游。流域面积 9.9 万平方公里。罗纳河水量主要来自阿尔卑斯山地，平均流量 1820 立方米/秒。河流比降大，水流急。水力资源丰富，上游建有水电站，但不利航行。早年溯流而上的小船需要拉纤，后来勉强通行小汽船。1949—1970 年从里昂至河口段建造了一系列水闸、水道，既开发了水力资源，又改变了航行条件。尽管航运不发达，但自古以来就利用罗纳河谷作为从地中海沿岸深入内陆的交通孔道。驿路、公路、铁路和现代化的高速公路均沿河谷修筑。因此，罗纳河对于促进法国和瑞士的经济发展，传播地中海文化，均起着重大作用。沿河两岸工业城镇林立，多种植葡萄，有重要的输油管道。罗纳河三角洲面积约 750 平方公里。每年有 2000 万立方米废物注入地中海。与马赛港、塞纳河、卢瓦尔河、莱茵河等有运河相连。罗纳河沿岸著名城市有洛桑、日内瓦、里昂、维埃纳和阿维尼翁等。

【塞纳河】法国的大河。发源于法国东北部第戎附近海拔 471 米的朗格勒高原，向西北方向弯曲延伸，流经巴黎盆地，在勒阿弗尔港附近注入英吉利海峡。全长 780 公里，是法国四大河流中最短的一条，但名气却最大。流域面积 7.86 万平方公里。整个流域雨量适中，平均降水量 630—760 毫米，季节分布比较均匀，冬季水位高，夏季水位低，但流量稳定。巴黎的平均流量为 280 立方米/秒。塞纳河流过巴黎地区，进入上诺曼第地区，河谷逐渐展宽，马恩河在巴黎从东面注入塞纳河，使水量更加丰富，两侧山坡更

加开阔平缓。在巴黎上游的支流约纳河和马恩河上建有大型水库，防洪蓄水，调节水量。由于塞纳河流域接近海洋，雨量充足，气候湿润，土质肥沃，是法国重要的经济区之一。盛产木材、富铁矿，畜牧业发达，还盛产水果，有名的苹果酒就出产在这里。塞纳河流域地势平坦，巴黎距河口有 365 公里，而海拔只有 24 米，适宜航行。特别是巴黎以下河段，自古以来就是水上交通运输要道。现通航里程约 540 公里，吃水 3.2 米的船舶可从河口上溯直达巴黎。主要港口有勒阿弗尔、鲁昂和巴黎。经疏浚后的塞纳河已能航行万吨级货轮，货运量占全国第一。塞纳河与莱茵河、索恩河、卢瓦尔河等均有运河相通，水运便利。塞纳河是名扬世界的旅游胜地，河上有桥 30 座，河面游艇如梭，桥上游人不绝。沿河重要名胜有卢浮宫、协和广场、亚历山大三世桥、国立现代美术馆、夏乐宫及埃菲尔铁塔等。塞纳河上的水上人家、水上饭店、水上运动场、河畔书摊等等，独具情趣。1976 年，巴黎市区未经处理的污水流入塞纳河，以致很多鱼类绝迹，最后只剩下 4 种。由于建立了污水处理站，净化了 70% 的阴沟水，1988 年，河里的鱼类已增加到 32 种。到 1994 年，鱼类达到 60 种，即恢复到了污染前的状况。

【维斯图拉河】一称维斯瓦河。欧洲中部和波罗的海水系第一大河，也是波兰的第一大河。源出波兰南部西里西亚的西贝斯基德山脉北麓（海拔 1106 米）。自南向北呈 S 形穿过波兰南部山地和山麓丘陵，流过宽广的北部平原，在格但斯克附近注入波罗的海。全长 1068 公里，居欧洲第十位。流域面积约 19.5 万平方公里。87% 在波兰境内，其余分属捷克斯洛伐克和前苏联。流域平均海拔高度 270 米，河床比降 1.01‰，平均流速 0.79 米/秒。主干河以桑

河及布格河两大支流河口为界，划分为三部分。上游从河源至桑河口，长 407 公里；中游从桑河口至华沙以下的布格河河口，长 270 公里；下游从布格河河口至格但斯克湾的入海口，长 391 公里。在格鲁琼兹附近，河流进入肥沃的三角洲，称“维斯瓦河口沼泽区”。上游平均流量 5—70 立方米/秒；中游平均流量 500 立方米/秒；下游增至 963 立方米/秒。通常 1 月上旬开始结冰，2 月下旬解冻。上、下游冰期 20—40 天，中游 40—60 天，河口湾 0—20 天。平均冰层厚度为 200—400 毫米。上游平均水温 8℃，中、下游为 9.5℃，上游产比目鱼，中、下游产鲤鱼，河口湾产鲑鱼。普热姆沙河口以下 941 公里全部可以通航。支流很多，右岸主要有布格河、桑河、维斯沃卡河和杜纳耶茨河等，左岸有普热姆沙河、拉多姆卡河和皮利察河等。西以比得哥什运河与奥得河沟通，东以布格河和纳雷夫河经第聂伯—布格河运河与前苏联境内广大水系沟通。水力资源丰富，已建水电站多座。重要河港有华沙、克拉科夫、格但斯克等。沿河大城市和工业中心有：华沙、克拉科夫、新胡塔、桑多梅日、普沃茨克、托伦、马尔堡、格但斯克。

【威悉河】德意志联邦共和国境内的主要河流之一。上源由两支源流汇合而成。一支是富尔达河，发源于伦山山脉的瓦瑟山，流程 217 公里。另一支是威拉河，发源于图林根山，流程 291 公里。这两支河源在明登附近汇合后，始称威悉河。从中德高地通过波塔维斯特法利卡江峡，流入北德平原，北流主罗特浅滩灯塔，注入北海黑尔戈兰（赫耳果兰）湾。从明登至北海河口长 440 公里。如以威拉河源起算，全长 731 公里。右岸支流有盖斯特河、苏莱姆河和阿勒尔河；左岸支流有迪默尔河、奥奇坦河和亨特河。流域面积 4.6 万平方公里，气候宜人，土壤肥沃，不来梅附近年平均

流量约 300 立方米/秒。在迪默尔河及富尔达河的支流埃德尔河上建有水坝，总库容近 2.2 亿立方米。水库为广大地区提供饮水，而且有效地调节威悉河上游的水量。威悉河航运价值甚大。明登至不来梅 135 公里河段，河道经过疏浚，并建有 8 座水坝，可通航 1200 吨的船舶。明登附近的中部运河横过威悉河，使其西连莱茵河，东接柏林地区的河流。海轮可上溯到不来梅市。有运河可沟通不来梅港和易北河下游。19 世纪以来，河水污染严重，著名的威悉河鲑鱼已绝迹。威悉河两岸重要城镇有不来梅港、不来梅、明登、卡塞尔等。

【波河】意大利最长河流。源出西部边境阿尔卑斯山地科蒂安山脉的维佐山（海拔 3841 米）北坡，向东流，水流湍急，最初 35 公里内即下降 1700 米，在萨卢佐以西折向北流，经都灵及其郊外的蒙费拉托高地，在基瓦索又转向东，横贯国境北部，穿过三角洲，注入亚得里亚海。全长 652 公里。主要支流有蒂奇诺河、阿达河、奥利奥河、塔纳罗河、斯克里维亚河和特雷比亚河等。流域面积 7.5 万平方公里，包括全国最大、最肥沃的平原。山地支流富水力，干流利于灌溉，中游和下游多湖泊，河口至帕维亚河段可通航。河口年平均流量 1460 立方米/秒。距河口 97 公里的蓬泰拉戈斯库罗年平均流量为 1370 立方米/秒，1951 年特大洪水时，估计流量为 12000 立方米/秒。洪水均发生在秋季。波河含沙量大，年达 1300—1500 万吨。因各支流挟带的大量泥沙进入干流后造成严重的淤积，波河已成为高出地面 6 米的地上海河。三角洲向外迅速生长，估计每年扩大 65—80 公顷，自罗马时代以来，已推进了 25 公里。古时，拉文纳为港口，现距海 9.66 公里。很久以来工程技术人员一直努力控制洪水泛滥和泥沙淤塞。早在威尼斯共和国时期即修筑

堤坝、控制洪水、开凿运河、疏通河道，但波河仍常常泛滥成灾。1951年和1961年两次泛滥损失重大。3个世纪以来在费拉拉和亚得里亚海之间开垦土地。1953年意大利土地改良局开始改良土壤，开垦科马塞奥泻湖的沼泽地，并在三角洲地区创建小农场。1966年的大洪水给这些农场造成巨大损失。

【泰晤士河】英国最重要的河流，源出英格兰西南部的科茨沃尔德山，向东经牛津、伦敦等重要城市，最后经诺尔岛注入北海。流经英国南部6个郡，全长346公里，其中有148公里为感潮河段。自牛津以下河面逐渐展宽，至希尔内斯与舒伯雷内斯之间的河口湾宽8.9公里。泰晤士河在塞尔特语中意为“宽河”。河床坡降平缓，从河源至沿岸低地的平均比降为每公里470毫米。泰晤士河流域全年降水比较均匀，水位稳定。伦敦塔桥以下河段是世界上最重要和最繁忙的商业航道之一。吃水6米的轮船可上行至塔桥。巨轮可直接停泊于外港蒂尔伯里。泰晤士河穿过伦敦市中心，两岸筑有坚固的防护坡，有18条公路桥和6座铁路桥横跨河上。从塔桥和伦敦池至格林尼治16公里长的河岸上，有一系列码头和泊位，并有4条沟通两岸的隧道，历史上第一条水下隧道，位于伦敦泰晤士河下，自罗瑟海斯至沃平，建于1825—1842年，现为伦敦地下铁路线的一部份。外港蒂尔伯里以下的河口湾宽阔无垠，具有海岸性质。夏季，每日有客轮往返于牛津和金斯頓之间、以及塔桥和蒂尔伯里之间。格林尼治和帕特尼之间有小型客运轮渡。伍利奇和北伍利奇之间，格雷夫森德和蒂尔伯里之间也通轮渡。从入海口溯流而上，沿河胜景，美不胜收。格林尼治山岗古树苍郁，山巅有古天文台。市镇依山傍水，为英国皇家海军学院所在地。从格林尼治西上，至泰晤士河第一座桥梁——塔桥，两岸船坞、码

头、仓库密集。过塔桥而西进入伦敦市区，高楼广厦、皇宫苑园，鳞次栉比；伦敦市行政中心的郡政厅紧依河滨；多座桥梁结构风格不同，景色各有千秋，其中滑铁卢桥，威斯敏斯特桥和兰勃士桥最为壮观。河北岸，维多利亚河滨马路，入夜路灯齐明，灯光与水波相映，时碎时聚。从1856年开始，每年复活节期间，牛津大学和剑桥大学的赛艇比赛和每年夏季皇家亨利杯划船比赛，都在河上举行。再从伦敦溯河而上，伊顿、牛津、亨莱、温莎、里士满等大小城镇，都有不朽名胜。泰晤士河流域面积11400平方公里。这里拥有1000万人口的工业区，18世纪时曾是一个闻名英国的鲑鱼产地。随着工业的发展河水水质逐渐恶化。经治理，1969年重新有鱼群出现。

【拉多加湖】古代称涅瓦湖。欧洲第一大湖。位于原苏联欧洲部分的西北部，北纬 $61^{\circ}00'$ ，东经 $31^{\circ}30'$ 。南北长219公里，平均宽83公里。连湖内岛屿在内面积1.81万平方公里。平均深51米，北部最深处225米，蓄水908立方公里。湖面海拔5米，西北部湖岸曲折，南岸多岬角，湖中岛屿约660个，其中最大者有曼特辛萨里、瓦拉姆等。为冰川构造湖。结冰期长3—4个月。湖中多风暴。沃尔霍夫河、斯维里河等注入，其中224公里长的斯维里河沟通了该湖与奥涅加湖。涅瓦河由湖中流出，西通波罗的海的芬兰湾。湖南岸开辟有新拉多加运河，是白海—波罗的海及伏尔加河—波罗的海两水道的重要航路。盛产鱼类。沿岸城市有普里奥泽尔斯克、彼得要塞、索尔塔瓦拉等。1980年在斯维里河口和拉多加湖斯维里河湾建立了下斯维里自然保护区，面积40972公顷。这里栖息的动物有黑琴鸡、雷鸟、灰鹤、白尾海雕、鸮和拉多加环斑海豹等。这里还是鸭类、雁类、天鹅等候鸟的栖息地。

【奥涅加湖】古代罗斯语称之为奥涅戈湖，是仅次于拉多加湖的欧洲第二大湖。位于原苏联欧洲部分的西北部。北纬 $61^{\circ}30'$ ，东经 $35^{\circ}45'$ 。由西北向东南延伸 245 公里，最宽处 91.6 公里，面积 9950 平方公里（包括湖中诸岛屿面积在内）。为冰川构造湖。南浅北深，最深处达 127 米，湖面海拔 33 米。上斯维里水电站建成后，奥涅加湖成为水库，蓄水约 285 立方公里。湖北部多狭长湖湾，湖中有 1369 个小岛，多暗礁。结冰期长达 4 个月。维捷格拉河、沃德拉河、苏纳河、舒亚河等 58 条河流注入。斯维里河源出于奥涅加湖，流注拉多加湖，与波罗的海相通。北面有白海—波罗的海运河与白海相通。东南有伏尔加—波罗的海水道与伏尔加河连通。整个水系均可通航，航运价值很大。湖内盛产各种鱼类。沿湖有彼得罗扎沃茨克市和孔多波加市。湖中基日岛上有基日博物馆，包括木制建筑艺术古迹博物馆和卡累利阿民族博物馆两部分。

【维纳恩湖】瑞典和北欧的最大湖泊，欧洲第三大湖。位于瑞典西南部，卡尔斯塔德和韦纳斯堡之间，呈北东—南西向延伸，长 145 公里，宽 80 公里，面积 5585 平方公里。湖面海拔 44 米。最深 98 米。有众多河流注入维纳恩湖，其中最大的是克拉尔河。湖水经约塔河向西南泄出，注入卡特加特海峡。湖滨多岩石和树林，南岸低平，有利于耕作业。约塔运河是沟通卡特加特海峡和波罗的海的水道。维纳恩湖南部也叫“达尔勃申湖”，是构成约塔运河的主要环节。维纳恩湖之北的卡尔斯塔德，位于克拉尔河口廷伐拉岛上，是瑞典中部偏西南的湖港城市，中世纪已为商业中心。1865 年为大火焚毁后，移至现址重建。有著名的矿泉和大桥，木材制品和机器制造工业发达。

【楚德—普斯科夫湖】位于爱沙尼亚和俄罗斯交界处，曾先后称格多夫湖、倍普斯湖和楚德湖（爱沙尼亚人称其佩伊普西亚尔夫湖）。由楚德湖、普斯科夫湖和连通两湖的乔普洛耶湖组成，总面积 3550 平方公里。其中楚德湖最大为 2670 平方公里，普斯科夫湖 710 平方公里，乔普洛耶湖最小为 170 平方公里，湖面海拔 30 米，平均水深为 7.1 米，最深处达 15 米，为一冰川湖，有 30 条河流入湖，其中有埃马约吉河、热尔恰河、韦列卡亚河等。湖水经纳尔瓦河流出。春汛时沿岸大部分低地被淹没，结冰期 5 个月，解冻后可通航，湖中产鳊鱼、鲈鱼等。

【奥鲁湖】芬兰中部的湖泊。在奥鲁市东南约 80 公里。呈北西—南东走向，长 64.4 公里，宽 3.3—29.8 公里，面积 1002 平方公里。湖内有一些小岛，面积共 114 平方公里。奥鲁河发源于此，向北西方向流入波的尼亚湾。同奥鲁湖相通的一串小湖，向东伸入原苏联境内。

【伊纳里湖】芬兰北部拉普省最大湖泊。邻近前苏联和挪威边界。长 80 余公里，宽 1.6—40 公里，面积约 1000 平方公里。湖面海拔 118 米。水深约 60 米。伊瓦洛河自西南注入，经东面的帕茨河湖水北流注入北冰洋。湖内有 3000 多个小岛。湖岸陡直，多岩石岸，上覆森林。湖区宜垂钓和划船，游客甚多。西南岸的伊纳里镇是拉普省的商业中心。人口不足 1 万。有捕鱼业。前苏联境内贝辰加到罗瓦涅米的北极公路通过这里。第二次世界大战后，拉普人由贝辰加迁居于此。

【巴拉顿湖】中欧最大湖泊。又称匈牙利海。匈牙利旅游和疗养胜地。位于匈牙利中西部外多瑙地区巴空尼山（包科尼山）东南侧，东北距布达佩斯 100 余公里。北东—南西向延伸，长 78 公里，宽 1.5—15 公里，面积 596 平方公里。湖岸周长 197 公里。平均水深 3.4 米，最深处 11 米。属浅水湖。湖东部 1/3 处蒂哈尼半岛从北岸突出湖面，顶端离南岸仅 1.5 公里。巴拉顿湖为年轻的构造湖。湖床形成于不到 100 万年前的更新世末期。这里原有一串南北向的 5 个小湖，经过风、雨、冰的侵蚀作用，逐渐连成一片，四周有一条狭窄的沉积岩出露；北岸是岩石丘陵；西北陶波茨拉湾地区多玄武岩山帽，是 700 万年前火山喷发的遗迹；湖南面是沙土和黄土平地。佐洛河是注入湖泊水量最大的河流。多余的水量从东端水闸泄出。该区属大陆性气候，5—10 月天气温暖，阳光充足。全年平均日照时间长达 2200 小时。夏季水温 24°—28℃，冬季湖面结冰，一般厚度为 40—50 毫米，最厚可达 20 厘米。湖水含盐量平均每公斤 0.5 克，故湖水具医疗价值。湖内多水生生物，盛产鱼类，可通航。通过水道及运河与多瑙河相沟通。湖区气候温和宜人，湖光山色悦目，深入湖心的蒂哈尼半岛最为优美，古木参天，兴趣盎然，从半岛顶端可眺望湖区全貌。湖北岸群山耸立，树木苍翠，犹如一道绿色屏障；西北面火山土宜种葡萄，盛产名酒，南岸有欧洲最长的沙滩浴场，湖南面的黄土地带土地肥沃。古老的罗马式、哥特式和巴洛克式建筑分散在南北两岸。蒂哈尼半岛上有野生动物保护地；另一保护地设在凯斯泰伊附近广阔的芦苇荡里，以保护那里罕见的水鸟。现湖区已辟为国家公园。20 世纪 60 年代开始发展旅游业。南岸的希欧福克是最大的休养中心和游览区，还可进行水上运动。北岸的巴拉顿费莱德，有矿泉水，可用于治疗心脏病，是历史悠久的疗养地。古老的蒂哈尼镇以博物

馆和生物站吸引游人。

【日内瓦湖】法语称莱芒湖，又称利曼湖，或日内夫湖。是欧洲阿尔卑斯山区最大的湖泊，也是著名的冰蚀湖之一。位于瑞士西南和法国东南边境。长 72 公里，平均宽 8 公里，最大宽度 14 公里，面积 581 平方公里，其中 347 平方公里属瑞士，234 平方公里属法国。湖面海拔 375 米，平均水深 150 米，最深处达 310 米。湖水流向由东向西，罗讷河自东入湖，西经日内瓦城出湖。形状略似新月，月缺部分与法国衔接。东南为阿尔卑斯山，西北为侏罗山环抱，环湖山峰，终年积雪。全湖可明显分为两部分：东为格朗湖，西为珀蒂湖。有湖震现象，水面上下波动明显，湖水自此岸至彼岸有节奏地往返动荡。湖滨曾发现史前人类遗址，古罗马时代称勒曼努斯湖，16 世纪改今名，但 18 世纪末又称莱芒湖。水源大部分由冰雪水补给，可通航，有渔业。北岸土壤肥沃，盛产葡萄，是葡萄酒生产基地。气候温暖，阳光充足，沿岸人烟稠密，是著名的风景区和疗养区。日内瓦湖湖水清澈湛蓝，水不扬波，波面似镜，终年不冻。湖中有人工喷泉，用强大电力使湖水喷出一股白练似的水柱，高达 150 米，直冲云天。泉水喷至高空又变成四溅的云雾，经阳光照射，呈一若隐若现的彩虹。微风吹拂，水雾飘忽，又像一幅薄羽轻纱。天鹅和水禽嬉戏水上，游艇和彩帆游弋湖中，群群白鸽在湖畔徜徉，和平宁静，饶有风趣。日内瓦湖以勃朗峰为中心，沿湖公园四布，湖滨别墅连绵，红柱碧瓦掩映在绿荫丛中，花木扶疏，水色澄碧，堪称人间胜境。1823 年起设有汽轮游览服务业。沿湖的主要城市及游览胜地有：瑞士的日内瓦、洛桑、蒙特勒和韦维，法国的托农、埃维昂等。

【博登湖】又名康斯坦茨湖。西欧最大的边境湖之一。在瑞士东北，奥地利西北和原德意志联邦共和国西南之间。为著名的冰蚀湖之一。呈北西—南东向延伸。长 66 公里，平均宽 14 公里，面积 541 平方公里。最深处 252 米。湖面海拔 396 米。为莱茵河上游的天然滞水库。湖水呈蓝绿色，清澈，冬季少冻结，有淡水鲑、鳟等贵重鱼类。沿岸平坦，多小山，东南高峻陡峭。航运沟通瑞士、奥地利和原德意志联邦共和国三国。气候宜人，是疗养胜地。沿湖重要城市康斯坦茨，在博登湖南岸莱茵河流出处，是原德意志联邦共和国南部边境城市，与瑞士的克罗依兹林根仅一街之隔。公元 3 世纪时建为要塞。现有大学、博登湖研究所、博物馆和中世纪古迹等。系疗养和旅游胜地。

【斯库台湖】巴尔干半岛最大的湖泊。在原南斯拉夫南部与阿尔巴尼亚西北边境上。地质历史上是亚得里亚海的一个海湾，后变为泻湖再下陷而成，现离亚得里亚海 12 公里，湖泊北西—南东向延伸，长 40 公里，宽 6.4—12 公里，面积 390 平方公里（其中 222 平方公里属原南斯拉夫），雨季涨水时达 530 平方公里。湖面海拔 12 米。由河水及少量地下水补给，冬季水量增多，原南斯拉夫有莫腊查河等 6 条河流，注入此湖。湖水经布纳河注入亚得里亚海。湖内盛产鱼类，可通航。湖的西面和西北面山岭陡峭，东面有平原和沼泽。湖岸有很多小村庄，以古老的寺院和城堡闻名。

【加尔达湖】意大利最大的湖泊。位于阿尔卑斯山南麓，在意大利北部，西距米兰 105 公里。南北长 54 公里，东西宽 3.2—17.7 公里，面积 370 平方公里。湖面海拔 65 米。最深 346 米。萨尔卡河从北端注入。湖水从南端经明乔河（汇入波河）流出。当地属温

和的地中海气候。西南岸种植有柑桔、橄榄、葡萄、月桂、夹竹桃、柏树、棕榈等树木。湖中出产鳗、鲤和鲑等鱼类。自罗马时代以来湖滨即辟为游览休养地。环湖有加尔登萨那旅游公路。里瓦、加尔尼亚诺、萨洛、代森孔诺—德尔加达等主要湖滨城镇之间有小汽艇往来。

【奥赫里德湖】巴尔干半岛第二个大湖，位于阿尔巴尼亚与原南斯拉夫边界处，系一构造湖。南北向延伸，长 30 公里，宽 15 公里以内，面积约 348 平方公里。湖面海拔 695 米，湖水最深处达 304 米，是巴尔干半岛最深的湖泊。湖水来源于地下水和山川溪流补给，水位变化不大，湖岸陡峻，景色幽美，盛产鲜鱼。湖周围古城较多，有许多文物古迹，是国际疗养，游览胜地。

【普雷斯帕湖】巴尔干半岛湖泊。位于原南斯拉夫东南部、阿尔巴尼亚东部与希腊西北部的交界处。为构造湖。近南北向延伸，长 28.8 公里，平均宽 12.8 公里，面积 285 平方公里。湖的大部分在原南斯拉夫境内，湖面海拔 853 米，平均深度 20 米，最深处在湖两岸，可达 54 米。湖水主要由地下水和山溪补给。有地下河道与奥赫里德湖相通。沿岸多山，湖边有半岛和深而窄的小港湾。风景优美，20 世纪 70 年代起成为旅游和捕鱼的良好场所。

非洲山川

【乞力马扎罗山】位于坦桑尼亚和肯尼亚边界处，是非洲最高的山

脉，山名源于斯瓦希里语，一说意为明亮美丽的山，一说山名由“山”加上“寒冷的山神”组成，非洲人称此山为神座。黄昏时山顶云雾散开，布满冰雪的山顶在夕阳照耀下五色缤纷，为赤道雪山奇观。山体是一个直径约 80 公里的孤立高峰，位于东北大裂谷以南 160 公里处，山顶终年积雪，山坡以连续的直坡一直下降近 5000 米，主峰基博峰海拔 5895 米，坦桑尼亚独立后将基博峰改为乌呼鲁峰，意为独立和自由，它是非洲第一高峰，又是最年轻的火山丘。山顶冰幅呈一个孤立的块体残存在火山口内，有一条冰川自火山口西侧流出，西南坡延伸到海拔 4267 米处，北坡冰川下降很短。与主峰相连的马温齐峰，在主峰东边 11 公里处，高 5149 米，侵蚀严重，山势崎岖陡峭，无常年冰和积雪，南坡和东坡的溪流注入潘加尼河、察沃河和去佩湖。两峰间有一条高约 4900 米的马鞍形山脊相连接。主峰顶部有一个直径为 2400 米，深 200 米的火山口，南坡水源充足，北坡因气候干燥，绝少冰川。主峰东面还有帕雷山、乌散巴腊山；西面有梅鲁火山，恩戈隆戈罗火山，后者的火山口直径达 17—22 公里，面积达 250 平方公里，是世界上第二大火山口。乞力马扎罗山垂直地带性特点明显，迎风坡与背风坡由于降水量不同而有显著差别。迎风坡降水量为 1500 毫米，海拔 1800 米以下已开垦为耕地，1800—2700 米为热带山地雨林。背风坡则无雨林，2700 米以上为草地，4200—5100 米以上为高山荒漠或冰川。

【肯尼亚山】非洲第二高峰，位于肯尼亚中南部，为一死火山锥，周长约 152 公里，有两座并列的峻峭山峰：巴蒂安峰海拔 5199 米；涅里翁峰 5188 米。主峰由被堵塞的前火山口的霞石正长岩构成，中央的几个山峰呈放射状延伸成几条支脉。4500 米以上是岩石裸

露、白雪覆盖的山峰。山上有 12 条小冰川，以刘易斯和廷德尔冰川最大。南坡、东部由草原围绕、茂密森林覆盖山坡。附近有国家公园和大型猎物保护区。较低处的山坡土壤肥沃，多被基库龙人、海鲁人开垦。

【阿特拉斯山】非洲西北部的大山脉，西起摩洛哥的阿加迪尔港，向东北贯穿摩洛哥，经阿尔及利亚北部，延伸至突尼斯的突尼斯市止，长约 2414 公里。山名源于希腊神话中一个能支撑天柱，使天地分离的巨神阿特拉斯，一说山名和柏柏尔语山有关。山脉分为南北两支：北支叫泰勒阿特拉斯山脉，从西到东分属于几个巨大山体：里夫山、瓦尔赛尼斯、卡比利亚和克鲁米里山。其中里夫山沿地中海沿岸分布，岩峰突起险峻；提迪根山峰海拔 2456 米，山顶冬季积雪，富产铁矿石。南支叫撒哈拉阿特拉斯山脉，南支的西部为摩洛哥的上阿特拉斯山，主峰图布加勒山（吉别尔士勃卡里山），海拔 4165 米，也是阿特拉斯山脉的主峰。中间是较短的奥拉德奈勒山和古苏尔山，东部为阿尔及利亚的欧雷斯山，阿特拉斯山脉北支的北坡陡峻，南坡平缓，是第三纪（6500 万—250 万年前）时由盆地抬升而成，现在仍处在造山过程中。南支属非洲大陆高原，是古生代基岩的一部分。在侏罗纪和白垩纪地壳褶皱而成。由于北方的湿冷空气和南方干热空气在此会合，北部年降水量达 1500 毫米，南部则不足 450 毫米。估算山区雨雪积水为 250 亿立方米，有很高的开发利用价值。主峰建有图卜哈勒国家公园，是冬季滑雪胜地。

【德拉肯斯堡山】非洲南部高原东南边沿的高崖，从南非德兰士瓦省东部南回归线附近起，略呈弧形伸延至开普省东南部，构成斯

威士兰西界和莱索托东界，长达 1125 公里。山体两侧呈阶梯状降低，形似龙形，山名由意为龙山的荷兰语转来。当地人叫喀什兰巴山脉，意为堆积起来的岩石。主峰塔巴纳恩特莱尼亚纳山，海拔 3482 米，3000 米以上的山峰还有香巴尼城堡峰、巨人城堡峰、奥索塞斯峰等。是奥兰治河和众多溪流的分水岭。山的东坡陡峻，西坡平缓。东坡临海，深受河流切割，多瀑布跌水，马来楚亚尼内河瀑布落差 192 米，是世界少有的大瀑布之一。山顶冬季白雪皑皑，是登山运动的好地方，建有高山休养所，野营地等，以方便爬山者和旅游者。山系由北而南，分为“低冰峰”与“高冰峰”两段。“低冰峰”为砂岩组成，最高峰伦斯贝斯科普峰海拔 2286 米，山中遗有布什曼人十分珍贵的岩洞壁画和雕刻等古文化遗迹，附近还有皇家纳塔尔国家公园、恩杜木野生动物保护区等，以多鸟类著称。“高冰峰”一段有 260 公里长的地带内全无山径可通，群峰插天，是南非大悬崖的最高处，当地人称为库亚兰巴，意为“万矛高举之屏障”。

【尼罗河】尼罗河位于非洲东部，按长度计为世界第二大河。河名来源于希腊文，意为谷地或河谷，引申为河流。尼罗河是一个多源河，最远的源头叫卡盖拉河，它从坦噶尼喀湖北端流出，注入维多利亚湖，又从湖的北岸金贾（在马子达境内）流出进入东非大裂谷，形成著名的默奇森瀑布（后改叫卡巴雷加瀑布）。然后经艾伯特湖北端，在尼穆莱附近进入苏丹，经马拉卡勒后始叫白尼罗河，因其途经大片沼泽地，所含杂质大部分沉淀，水色纯净，水中挟带大量水生植物而泛乳白色，阿拉伯语叫白河。白尼罗河流至喀土穆汇合青尼罗河，又在喀土穆以北 320 公里处接纳了阿特拉巴河，至埃及的开罗进入尼罗河三角洲，分成两汉；罗塞塔河

和塔米埃塔河，分别注入地中海。尼罗河全长 6650 公里，流域面积 3349 万平方公里，流域内人口超过 5000 万，流经布隆迪、坦桑尼亚、卢旺达、扎伊尔、肯尼亚、马子达、苏丹、埃塞俄比亚、埃及等 9 国。尼罗河按自然条件可将全流域分成 7 个区域：(1) 东非高原湖区。(2) 山岳河流区。(3) 白尼罗河区。(4) 青尼罗河区。(5) 阿特巴拉河区。(6) 喀土穆以北地区。(7) 尼罗河三角洲区。从河源到苏丹的朱巴一段，河道在东北高原上曲折蜿蜒，具有山地河流特性，瀑布跌水多，并有维多利亚等湖泊调节，在维多利亚湖出口处年平均流量为 590 立方米/秒。到朱巴水量增加至 870 立方米/秒。由于流域大部分地区干热少雨，多数地区年降水量不足 250 毫米，朱巴到喀土穆以下 80 公里的沙普鲁加峡，经过宽达 400 公里的沼泽平原，比降极小，水流缓慢，由于蒸发，水量损失大半。青尼罗河发源于埃塞俄比亚高原上海拔 1830 米的塔纳湖，高原多雨湿润，水量较大，河口处流量为 1640 立方米/秒，而白尼罗河只有 845 立方米/秒，是青尼罗河的一半，另有阿特巴拉河来水流量 392 立方米/秒，除去沿途损失，尼罗河口处平均流量只有 2200 立方米/秒，在世界大河中尼罗河的水量是最小的。尼罗河水一年内涨落很有规律，2—5 月为枯水期、6 月涨水，白尼罗河来水呈绿色并有臭味，7 月大水则主要来自青尼罗河，浊流滚滚呈红褐色，最大流量超过 6000 立方米/秒，易于泛滥成灾，年输沙量达 1.34 亿吨。为了减少水害，充分利用水资源，1954 年建成欧文瀑布大坝，高 30 米，坝长 830 米，所发电力输入到马子达和肯尼亚西部。1959—1971 年修建了阿斯旺水库，坝高 111 米，回水 500 公里，库容达 1640 亿立方米，是世界上最大的人工湖，可以灌溉耕地 10 万顷，1966 年发电达 58.95 亿度，大大改善了航运条件，仅苏丹境内运输船在干支流上通航里程达 3840 公里。尼罗

河下游自古以来就是有名的农业灌溉区，尼罗河水涨落可以带来肥沃的泥土，有利于农业丰收，生活在下游的尼罗特人、贝扎人、加拉人、索马里人，生活都同尼罗河息息相关。在尼罗河两岸有大量的古代文明遗迹，如金字塔、卡尔马附近巨大陵墓，菲莱岛上古埃及神庙等。尼罗河水产也很丰富，特别是尖吻鲈，最大的长 1.8 米，重 140 公斤，是尼罗河的特产。

【刚果河】又名扎伊尔河，世界著名的大河，全长 4370 公里（以钱贝西河为源），流域面积为 369.1 万平方公里，流经扎伊尔、赞比亚、刚果、安哥拉、中非共和国等地区，西流至扎伊尔的巴纳纳城附近注入大西洋。一说，因刚果河穿过很多山脉而得名；一说在 13 世纪末和 14 世纪初班国人建刚果王国，国王叫姆瓦尼，刚果河流经该王国而得名。刚果河发源于扎伊尔南部的加丹加高原，流域面积的 60% 在扎伊尔境内，由于流域大部分地区属终年高温多雨的赤道气候，年降水量为 1500 毫米以上。同时赤道南北雨季正好交错，北部雨季为 4—9 月，南部 10 月到次年 3 月，所以河水补给全年充沛，水量大而稳定，7 月份水量最大，12 月最小。河口年平均流量为 39000 立方米/秒，绝对最大流量高达 175000 立方米/秒，最小水流量亦达 23000 立方米/秒，每年均有 1230 立方公里的水注入大西洋，水量仅次于南美洲的亚马逊河，占世界第二位，刚果河上游分两支：西支卢阿拉巴河，发源于加丹加的沙巴高原；东支卢瓦普拉河发源于班韦乌卢湖，并接纳了赞比亚境内的钱贝西河（源处海拔 1760 米），经姆韦鲁湖汇入卢阿拉巴河。扎伊尔基桑加尼以上为刚果河上游，此段河长 2300 公里，多湖泊、险滩，河道先窄后宽，伊桑吉以下宽 1.3—4.8 公里，最大宽度 8—11 公里，支流有乌班吉河、桑加河、夸河等。著名的基桑加尼瀑

布是连在一起的 7 个瀑布群的总称，绵延于赤道南北 100 公里的河段上，它是世界上最长的瀑布群。基桑加尼至金沙萨为中游，此段长 1740 公里。主要支流南岸有洛马米河、楚瓦帕河、开赛河等，北岸有阿鲁维米河、乌班吉河等。流经盆地与低平地带，汇集了众多的支流，水面宽 4—10 公里，水深 10 米左右，水量丰富，比降为 1‰，是全河的主要航道。下游河水切穿刚果盆地边缘山地，形成 380 公里长的峡谷地段，海拔从 375 米降至数米，有两处急流险滩；最为著名的是利文斯敦瀑布群。巴塔迪至河口长 150 公里，河道进入沿河低地，河面宽达 6—8 公里，水深 40—70 米，可通远洋巨轮。由于刚果河水量大，流速快，泥沙不能沉淀成三角洲，而形成深长的溺谷，谷首伸入刚果河三角湾以上 28 公里，深度为 21 米；向西延伸到岸外 85 公里的陆相边缘，终止在大陆坡麓 2654 米深度处海底扇上的谷地中，溺谷总长度为 282 公里，轴线处深 1830 米，谷壁高度为 1092 米，两壁间宽度为 14.5 公里。河口以外 75 公里内仍为淡水，可供远洋轮船取用。刚果河支流众多，可通航的支流有 39 条之多，有 1000 公里河道可通 800—1000 吨驳船。水力资源丰富，将近 4 亿千瓦能量（一说为 13200 万千瓦），占世界 1/6。在英加计划发电能力 3000 万千瓦，全建成后将是世界上最大的水电枢纽。沿河重要城市有扎伊尔首都金沙萨，刚果首都布拉柴维尔，以及卡巴洛、基桑加尼、班姆达、马塔迪等城镇。巴纳纳是重要海港。流域内野生动物保护区很多。乌彭巴国家公园，面积 11730 平方公里，园内有斑马、羚羊、象、水牛、狮子等动物。萨隆加公园有茂密森林，是鹦鹉、象、羚羊、猿猴的栖息地。

【尼日尔河】发源于几内亚南部的富塔贾隆高原，是西非最大的河

流，源头处海拔 1760 米，干流流经几内亚、马里、象牙海岸、上沃尔特、贝宁、尼日尔、喀麦隆和尼日利亚等八国，长 4180 公里，流域面积达 189 万平方公里，在尼日尔利亚境内注入几内亚湾。尼日尔河年平均流量为 6100 立方米/秒。最大流量约为 30000 立方米/秒，最小流量约为 1200 立方米/秒。由于自然条件差异很大，各河段水文特点也不同。源头至巴马科为上游，多急流险滩，河宽仅百米，水力资源丰富，但不利于航行，6—9 月为汛期，巴马科至杰巴为中游，在莫普提与最大支流巴尼河汇合进入湖沼和回水区，汛期泛滥时连成一片大泽，廷巴克图以下 400 公里处穿越一条长 2 公里，宽 240 米，深 30 米的峡谷，水流湍急，在加奥以下河面展宽，流过一片 5—10 公里宽的泛滥平原。此外，中上游还接纳了马富河，未洛河及桑卡拉尼等支流，平均流量已达 6000 立方米/秒。杰巴至河口为下游段，河面宽 3 公里以上，接纳贝努埃河，列伊达，由于丘陵山地夹持，河床变窄，阿博以下进入平原，水流平缓。尼日尔河三角洲南北长 240 公里，宽 320 公里，面积达 3.6 万平方公里，比尼罗河三角洲大，是非洲最大的河口三角洲。全河年输沙量 4000—6700 万吨，使河口不断地向海推移。尼日尔河上下游地区降水量大，中游地区降雨量小，而蒸发量大，从莫普提，经过湖沼流量减少了 65%。由于气候差异，各河段汛期不同，上游 6 月洪水，12 月枯水，中游 7—10 月洪水，12 月第二次涨水，5—6 月枯水；下游 5—6 月洪水，因贝努埃河洪水来的早。洪枯水位差可达 11 米。历史上尼日尔河曾是塞内加尔河的支流，经多次变动，才在尼日利亚直接入海。为了充分利用水资源，1969 年建成卡因吉大坝，高 66 米，坝长 600 米，库容 21 亿立方米，形成一个水面 1250 平方公里的人工湖；湖附近建有面积为 392 平方公里的国家公园。三角洲地区有石油，产量逐年增加。尼日尔河

河运发达，奥尼查以下 371 公里通远洋货轮，洛马科以下通海轮，杰巴以下只通小船。

【赞比西河】发源于赞比亚西北部边境、海拔 1460 米的卡莱内山，也叫利巴河是非洲第四大河，其名称源于非洲土语，意为大河。赞比西河流经安哥拉、纳米比亚、赞比亚、马拉维、津巴布韦（罗得西亚）和莫桑比克等 6 国，全长 3540 公里，流域面积为 133 万平方公里，河口年平均流量为 16000 立方米/秒，每年约有 500 立方公里水量入海。主要支流左岸有卢要瓜河、卡富埃河；右岸有伦洛河、奔古河、宽多河等。流域属热带草原气候。年降水量 600—1500 毫米，每年 10 月至翌年 3 月为雨季，冬半年为干旱季节；该河一年内有明显的丰、枯水期，河网分布不对称，左岸支流稠密。河水含沙量大，年输沙量 1 亿吨。源头到莫西瓦托恩贾瀑布为上游，比降较小，水流平缓，乔贝河入口以下河宽达 1388 米，深切南非高原，形成许多峡谷、急滩、瀑布，在赞比亚和津巴布韦交界处形成深达 240 米的巴托卡峡谷，陡然下落，形成举世闻名的莫西瓦托恩贾大瀑布，该瀑布高 122 米，宽 1800 米，其间岩岛将瀑布分成 5 个瀑布，瀑布宛如银河倒泻，声若雷鸣，非洲人叫它为“莫西瓦托恩贾”，意为“声若雷鸣的雨雾”或“霹雳之雾”，汛期在 60 公里外可见瀑布，水雾如虹，景色迷人。莫西瓦托恩贾瀑布到卡霍拉巴萨为中游，穿过高原，在莫桑比克境内，修有卡里巴人工湖，面积 5120 平方公里，是世界上最大的人工湖。下游河面展宽，最宽处达 3 公里，在莫桑比克的信德附近转入莫桑比克海峡，并冲积成河口三角洲。由于河流有众多的瀑布峡谷，蕴藏着巨大的水力资源，约有 1.37 亿千瓦，在大特城西北 125 公里建有卡布拉巴萨拱形水坝，坝高 171 米，顶宽 303 米，水库面积较

大，长 241 公里，最大宽度 31 公里，水库容量 640 亿立方米，最大发电量 3600 兆瓦。卡里巴人工湖向上游伸展了 282 公里到德弗尔峡谷，湖最宽处 48 公里，岸线深凹，湖中多岛屿，靠近大坝处水深 90 米，产鱼 1.5 万吨，湖滨有 5000 人居住，年可发电 67 亿度。赞比西河流域内有卡富埃国家公园，面积 22400 平方公里，公园内有河马、水牛、斑马、象、狮子、黑犀、鳄鱼等。有津巴布韦国家公园和利文斯敦狩猎公园。

【奥兰治河】非洲南部河流，河长 2100 公里，流域面积 85.2 万平方公里，是非洲的第六大河。奥兰治河发源于莱索托高原，上游叫辛古河，向西流经热带稀树草原始称奥兰治河。曾意译为“桔河”。流过卡拉哈里沙漠南缘，于南非亚历山大港注入大西洋。上游流经石灰岩、页岩和泥岩出露区，因而河水中泥沙含量较高。在北阿利瓦尔附近，由于河流的侵蚀作用，河谷展宽。普里斯卡以下进入中游，河流分出许多汉道，并有一些河间岛，河面最宽处达 6.4 公里。下游河口宽约 4 公里，几乎全被沙洲包围。奥兰治河有一系列的急滩瀑布，其中奥赫拉比斯瀑布垂直落差 121 米，底部深潭深 43 米，汛期宽 152 米，流量 14000 立方米/秒，为国家公园的重要风景点。流域内雨量充足，支流瓦尔河入河口以上年雨量高达 1500—2000 毫米，以下为干旱地区，年雨量减少至 50—200 毫米，多雨区普里斯卡的年径流量约 68 亿立方米，干旱区面积 55 万平方公里范围内年径流量只有 2 万立方米。全河多年平均流量为 345 立方米/秒。由于奥兰治河水量年际变化大，多瀑布、多险滩，不能通航，南非订有 30 年规划，以便能根治该河，综合利用其水利资源。

【朱巴河】发源于埃塞俄比亚南部的松卡鲁山南麓，上游是加纳累多里亚河，在距源地 628 公里的瓦拉德处和格斯特罗河汇合，这以下叫朱巴河，纵贯南北而行，于索马里的准博附近注入印度洋。朱巴河全长 1600 公里，流域面积 245980 平方公里，马马水文站 1951—1964 年统计，年平均流量为 172 立方米/秒，2—3 月分枯水季节，流量仅为 2.24 立方米/秒。

【沃尔特河】西非的大河，发源于布基纳法索的高原地区，由黑沃尔特及白沃尔特河汇合而成。流经上沃尔特、多哥、象牙海岸等国，在加纳的阿达附近注入几内亚湾。沃尔特河全长 1600 公里，流域面积为 39.8 万平方公里。上游河谷宽广，下游河道曲折，平均河宽 130—180 米，河口处宽达 1.6 公里。水量变化大，每年 5—10 月为洪水季节，流量可达 5600—14000 立方米/秒，年平均流量为 1000 立方米/秒。1965 年建沃尔特水库，水面面积为 8500 平方公里，占加纳领土的 3.6%，库容 1480 亿立方米，岸线长达 7200 公里，所以又叫沃尔特湖。水库大坝为填石坝，高 116 米，顶宽 640 米，体积为 794 万立方米。水库发电量每年达 90 万千瓦，使加纳的总发电量增长 9 倍。船只可上溯到塔马利港，便利了交通运输。水库还是一个大渔场，每年捕鱼量可达 4 万多吨。

【林波波河】发源于南非（阿扎尼亚）德兰士瓦省，主源马里科河，长 209 公里，流经马里科谷地，在图利以下接纳了奥利凡茨河，尚加内河等支流才称林波波河，有相当长的河道是南非与博茨瓦纳及津巴布韦的界河，然后进入莫桑比克，在莫赛附近注入印度洋。林波波河全长 1600 公里，流域面积为 44 万平方公里。上游是富庶的盆地和开阔的花岗岩地区，中下游有莫桑比克等瀑布。林波

波河夏天洪水泛滥，冬季干旱季节变成一系列的水塘。下游距海岸 209 公里处和象河汇合，这以下河段才可通航，部分地段有沙洲。林波波河又叫鳄鱼河，林波波是鳄的当地名称。

【塞内加尔河】发源于几内亚富塔贾隆高原，是西非的重要河流，全长 1810 公里，流域面积 28.9 万平方公里，平均流量为 815 立方米/秒，是塞内加尔和毛里塔尼亚的界河，在塞内加尔的圣路易附近注入大西洋。河名来自非洲部族族名，最终演变成塞内加尔；另一说法是 15 世纪法国卜朗赛罗特发现此河，在河上留下一个名为 Sanaga 的摩尔人，河名由此而来。塞内加尔河上源叫巴芬河，发源于达拉巴山东麓砂岩区，河长 760 公里，流域内植被良好，河谷较宽，枯水期河面宽 200—250 米；另一支流巴科伊河发源于几内亚北部梅尼奥库鲁山南麓，河长 560 公里，两河在马里的巴富拉贝汇合，始称塞内加尔河。上游地区年降水量高达 1500—2000 毫米，是塞内加尔河主要水源，巴芬河流量为 430 立方米/秒，巴科伊河为 170 立方米/秒；另一支流法莱美河，长 650 公里，流量为 200 立方米/秒。塞内加尔河水量变化大，1924 年平均流量为 1241 立方米/秒，1972 年干旱，流量仅为 264 立方米/秒，干旱年份下游河水断流，会引起海水倒灌。巴克尔至达加纳 619 公里内，穿过 19 公里宽的冲积谷地，洪水于 9 月初到巴克尔。10 月中到达加纳，水位上升 3.7 米，流量大于枯水期 300 倍。迪亚马水坝和马南塔利水坝先后于 1979 和 1982 年奠基。迪亚马水坝座落在河口三角洲，离出海口 30 公里，坝长 200 米，能泄水 6500 立方米/秒，可阻挡海水倒灌，有利于航运。马南塔利水坝建在巴芬河上，坝长 1400 米，高 65 米，形成 100 平方公里的水库，可减少泛滥。河中渔产丰富。

【鲁菲吉河】发源于坦桑尼亚南部，由基隆贝罗河与卢韦古河汇合而成，向东北方向流，在姆萨古腊镇以下又接纳发源于姆托维亚的大鲁瓦哈河，转向东流，在坦桑尼亚东海岸莫霍罗附近注入印度洋。河流全长 1400 公里，流域面积为 70 万平方公里，多年年平均流量为 1430 立方米/秒，是坦桑尼亚最大的河流，水力资源丰富。

【冈比亚河】发源于几内亚的富塔贾隆高原，向北流经塞内加尔，在克托古附近转向西北流，然后进入冈比亚，东西横贯冈比亚全境，在斑珠尔注入大西洋。全长 1120 公里，流域面积为 182000 平方公里，是西非洲的大河。河流上游狭窄，谷坡陡峭，河道弯曲。中游河网交织成辫状，多河中岛屿，以象岛与麦克锡岛为最大。河谷宽度多变，象岛正东河宽 1.6 公里，河谷切割于第三纪砂岩中，象岛以上是红色铁石低峭壁，间或散布有沼泽地。麦卡锡岛以上峭壁增高至 6—15 米，河谷渐狭，河流两侧可分为与河流平行的三个地区，靠河是沼泽地，沼泽地以外是冲积平原，可种水稻，再外是砂岩高原，高坡上种花生等植物。下游河口区河床展宽，自河口向内陆 129 公里河段河岸较低，圣玛丽角宽 19.3 公里，沼泽区里生长有 30 米高的红树林。河流处于热带气候区，具有分明的干湿季节，6—10 月是雨季，12 月—翌年 4 月是旱季。河运条件较好。3000 吨运输船可上行 250 公里至昆陶尔，150 吨运输船可上行 640 公里，河口海港斑珠尔市可停万吨海轮，是主要交通动脉。河中渔产丰富，盛产非洲鲫鱼。

【鲁伍马河】是东非坦桑尼亚和莫桑比克的界河，发源于坦桑尼亚

东南部的马塔戈罗山脉，向南流不远，为两国边界，折向东流，在莫桑比克的内戈马诺接纳卢仁达河，流向东北，在德尔加杜角北面约 32 公里处注入印度洋。河流长 730 公里，流域面积为 15 万平方公里。河流多瀑布跌水，仅下游近 90 公里的河段可通航。

【维多利亚湖】位于肯尼亚、乌干达和坦桑尼亚三国接壤处，湖形呈不规则四边形，南北长 337 公里，最宽处 241 公里，湖岸线长 3200 公里，水面海拔 1134 米，平均水深 40 米，最大水深 82 米，湖面面积 68422 平方公里，是非洲最大的淡水湖，是世界第二大湖和第三大淡水湖。1858 年英国探险家约翰·汉宁·斯皮克首先来到这里，两年后又同格兰特在湖区调查以确定尼罗河的源头，并以英国女王维多利亚的名字命名。该湖湖泊的汇水面积达 238902 平方公里，湖中多岛屿和暗礁，岛屿中以斯皮克湾北面的凯雷韦岛最大，岛上有高出湖面 198 米、长满树木的山丘；湖西北角有塞塞群岛，由 62 个岛组成，风景优美，人口稠密。湖南岸悬崖峭壁，岸线曲折，还有许多深水湾，在花岗岩丘陵间分布有许多小湖湾；北岸曲折多岬角。东北岸有一条狭窄水道通卡韦朗多湾，并延伸 64 公里到肯尼亚的基苏木。有众多河流入湖。较大河流有卡格拉河，发源于基伍湖东面，从西侧注入；卡唐加河也是一条较大河流。沿湖四周有宽广的平原与沼泽，湖周 80 公里范围内居住着数百万人口，多操班图语，这里是非洲人口稠密地区之一。湖港有木索马、基苏木等。维多利亚湖水位变化（据 20 世纪以来的实测记录）达 3.14 米。由于欧文瀑布水坝于 1954 年竣工，维多利亚湖已变成为一个大水库。湖东南岸有塞伦盖蒂国家公园，面积达 14800 平方公里，公园内有大量的野牛、斑马、狮子、豹、象、犀牛、河马、狒狒以及 200 余种鸟类。

【坦噶尼喀湖】非洲有名的大淡水湖。在扎伊尔、坦桑尼亚、布隆迪、赞比亚等国交界处，在东非大裂谷中，由断层陷落形成。1858年英国人理查德·伯顿等人到此，认为湖名源于班图语汇合或聚集之意，指无数溪流在此汇合或指许多部落在湖岸集居；亦有人认为尼喀为当地一种菱的名称，其含意为菱汇集的地方。坦噶尼喀湖南北长 720 公里，东西宽 48—70 公里，面积约 32900 平方公里。该湖狭长而水深，由南北两个深水盆地组成，北部最深处 1310 米，南部最深处 1435 米，为仅次于贝加尔湖的世界第二深水湖。湖面海拔 774 米，湖底在海平面以下 696 米。湖岸蜿蜒曲折，由于断裂的原因，使湖岸弯曲处多呈钝角。湖区风景秀丽，气候宜人，植物茂密，动物成群，森林中有成群的大象、羚羊、狮子、长颈鹿等；湖中多鳄鱼，河马，是旅游休憩的好地方。入湖的河流多短小流急的溪流，有许多瀑布跌水，其中位于坦、赞边界的卡兰博瀑布高达 216 米，是非洲第二个落差大又不间断的瀑布。湖水西流入刚果河，重要湖港有卡莱米、乌季季、布琼布拉等。

【马拉维湖】又称尼亚萨湖 (Nyasa Lake)，位于马拉维、坦桑尼亚、莫桑比克三国交界处，由断层陷落而成，是非洲的大淡水湖，东非大裂谷南面的第三大湖泊。湖泊南北长 584.2 公里，宽 16—18 公里，水面面积约 29603 平方公里，湖面海拔 472 米，平均水深 273 米，北面最深处达 706 米。四周为高山环绕，北部两岸是林木覆盖的利文斯敦山脉，西北岸为冲积平原。“马拉维”系用古代黑人部落 Maravi 命名的，也有人认为名称与马雅人有关，是尼昂加语中“火焰”的意思，指升起的太阳在湖面上的反映。这里 5—8 月份盛行东南风，有 14 条常年河水入湖，湖水南流，经希雷

河入赞比西河。湖中有 200 多种鱼类。

【乍得湖】非洲内陆湖。在乍得、尼日尔、尼日利亚、喀麦隆交界处。出自当地方言，意为水，可能是博尔努语，意为大片的水。乍得湖湖面海拔 281 米，水位多变，湖面面积低水位时为 9840 平方公里，高水位时 25760 平方公里。长 1400 公里的沙里河和洛贡河从南面流入。乍得湖是非洲第四大湖。是古乍得海残余。湖长 220 公里，宽约 70 公里，湖水平均深度为 1.5 米，最大水深 12 米。北岸受沙丘侵袭，陡峭；南岸平坦多沼泽。湖中有半岛和多个岛屿，湖底还有一道岭脊，故南北湖水循环不畅。据考证，约 3000—4000 年前，乍得湖与尼罗河相通，后因出口河道淤塞，才演变为今日的内陆湖。乍得湖风光优美，湖里多鱼，岸边多鸭、鸕、珍珠鸡等。周围居住着杜马人、库里人、卡涅姆布人，他们以渔猎、农业为生。

【图尔卡纳湖】位于东非大裂谷中，是肯尼亚境内的碱性湖，旧称卢多尔夫湖，旧名取自奥地利王太子卢多尔夫的名字。1975 年肯尼亚政府以湖西岸马萨依一部落名称改为现名。湖泊位于裂谷的东岔内，北端从肯尼亚延伸到埃塞俄比亚境内，湖南北长 200 公里，宽 30—50 公里，最低点湖面海拔 375 米，湖面积为 6405 平方公里，湖南端最深达 120 米。湖水清凉，具滑油感，去污力强。湖中有南、北、中三个岛屿，是由中新世至上新世玄武岩构成，系火山岛。在地质历史时期，图尔卡那湖和巴林戈湖构成一个较大的水域，更新世时期（250 万至 10 万年前）由于地壳运动，形成一个较小的独立内陆湖即图尔卡那湖。火山爆发造成湖东南多岩石，西岸和南岸则由沙丘、沙坑和泥滩组成。这一带气候炎热干

旱。湖中盛产尼罗河鲈、多鳍鱼、蒂拉皮阿鱼等，这里也是鳄鱼的乐园。鳄鱼既多又大，常常袭击木船。夜晚有大批角马和斑马到湖边饮水。湖周候鸟多，火烈鸟、鸬鹚、翠鸟等生活在湖区。

【姆韦鲁湖】位于赞比亚与扎伊尔两国交界处，是刚果河水系的一部分，是非洲中部的淡水湖。湖面海拔 917 米，最长处约 122 公里，平均宽约 50 公里，湖面面积为 4920 平方公里，水深不足 3 米。湖西岸多岩石，卢瓦普拉河由南面流入，湖水从北面注入卢阿拉巴河，湖南部有基卢瓦岛和索克威岛，东南与班韦乌卢沼泽连接。

【基奥加湖】在乌干达中部，是由维多利亚尼罗河流贯洼地形成的。湖面海拔 1036 米，湖水深 3—5 米，最大深度 8 米，湖水面积 4430 平方公里。湖岸曲折，多港湾汊道，岸边沼泽分布。湖水经维多利亚尼罗河下游，流入蒙博托湖；另一股水经卡富河向西流入蒙博托湖。卡富河水面宽 800 米，水流缓慢，流向不定，近年来，河水逆转东流，由蒙博托湖改流往基奥加湖。基奥加湖区丛生芦苇和杂草。

【塔纳湖】埃塞俄比亚最大湖泊，是一个由溶岩阻塞河道形成的高原湖泊。“塔纳”在当地语言中是蓄水不干的意思。塔纳湖平均水深 14 米，最大水深 72 米，湖面海拔 1830 米，湖水面积随季节变化，约在 3100—3600 平方公里之间。周围丛山峻岭，有 60 余条河水补给，青色的湖水从南端约 200 米宽的湖口涌出，形成阿巴伊河，是著名的青尼罗河的上源，湖口急浪奔腾，形成梯锡萨特瀑布，落差 42 米，甚为壮观，目前已建电站。湖中多鱼，以鲶鱼、白鱼和当地叫“库拉舍”的鱼为主。湖心有德克岛，建有许多教

堂、修道院。

【蒙博托湖】非洲的淡水湖。在赤道北侧扎伊尔与乌干达交界处。旧称阿伯特湖(Albhart L.),1972年改为该名。由断层陷落而成。湖面海拔619米,西南—东北长180公里,平均宽约45公里,面积5350平方公里,最深48米。有维多利亚尼罗河等注入,湖水北流为阿伯特尼罗河。富鱼类、水鸟,有河马。

【基伍湖】位于卢旺达和扎伊尔两国边境,湖面海拔1460米,湖长96公里,宽48.3公里,面积2816平方公里,平均水深240米,最大深度488米。基伍湖在东非大裂谷中,属于断层湖,湖岸曲折,多岛屿,其中以伊吉维岛最大,属扎伊尔。沿湖北岸火山溢出物形成一道屏坝,把基伍湖和爱德华湖分开,湖水南经鲁济济河注入坦噶尼喀湖。湖区人口稠密,湖滨有基布耶、吉塞尼、布卡武和戈马等城市。湖底有沼气,尚未开发。1958年在出口处建成穆鲁鲁水电站,发电供应扎伊尔及卢旺达两国。湖区群山环抱,山峰云雾缭绕,景色如画。

【班韦乌鲁湖】赞比亚东北部湖泊,是一个带有大片沼泽的浅水湖,湖面海拔1140米,属刚果河水系。湖内多岛屿与沙洲,三个岛屿有人居住,岛上植被茂密。湖水渗出后形成卢瓦普拉河,该河注入姆韦鲁湖。湖中盛产鱼类。

【阿瓦萨湖】埃塞俄比亚南部湖泊,靠近阿瓦萨城。湖泊位于东非裂谷带内,湖面海拔1708米,长20公里,宽10—20公里。湖水清澈,略带咸味。湖区处于一连串湖沼地带,北面有沙拉湖、阿

马塔湖、兰加纳湖等，南面有阿巴亚湖、查莫湖等。有许多山水溪流注入。每当雨季，有些湖互相连通。该湖有 90° — 93°C 的高温矿泉，湖中有小岛，东北距亚的斯亚贝巴约 210 公里，是人们常来休憩的好地方。

北美洲山川

【阿拉斯加山脉】在美国阿拉斯加州南部。向北弯凸，形成一大山弧，绵亘 650 公里，宽 48—192 公里，向西延伸接阿留申山脉。海拔一般为 2100—2700 米，内有多座 3000 米以上高峰。其中麦金利山海拔 6194 米，为北美最高峰。高山上发育巨大冰川，多火山，加之独有的北极风光，令旅游者神往。横贯阿拉斯加的石油管道在伊莎贝尔山口穿过该山脉，通至南端终点瓦尔迪兹。

【落基山脉】北美西部主要山脉，属科迪勒拉山系的东部山脉。北起阿拉斯加的布鲁克斯山脉，经加拿大和美国西部至墨西哥与东马德雷山脉相接，全长 4500 公里。平均海拔 2000—3000 米。最高峰为弗兰特岭的埃尔伯特峰，海拔 4398 米。落基山可分为东西两部。东部包括一系列抬升的山体，以科罗拉多州的弗兰特岭和亚利桑那州的中央高地面积最大。西部包括数列平行的山脊，夹有山间盆地和高原。重要山口成为横越大陆的交通孔道。高峰终年积雪，山坡生长茂密的针叶林；山谷宽广，溪流清澈，矿藏丰富。约有 500 万居民在此生息。美国政府在落基山脉划出多处国家公园、国有林地和野生动物保护区，是美国最富魅力的旅游胜

地之一。

【喀斯喀特山脉】北美太平洋沿岸山脉的一部分，从美国加利福尼亚州北部向北延伸，经俄勒冈和华盛顿州，至加拿大不列颠哥伦比亚省南部，绵亘 1100 多公里。许多山峰海拔超过 3000 米，自南向北增高，雷尼尔山为这条山脉的最高峰，海拔 4392 米。多火山，但大多为死火山。中段有哥伦比亚河切成的峡谷。威拉米特河在该山脉发源。山脉西坡气候湿润，森林茂密，有高大的黄杉。北段顶峰发育着现代冰川。境内有景色壮美的美国国有森林、国家纪念地和加拿大省立公园。水力资源丰富。

【内华达山脉】美国西南部的重要山脉，绵亘于加利福尼亚州东部，长 400 多公里，宽约 80 公里。海拔 3350—4250 米的高峰，惠特尼峰为最高点，海拔 4418 米，为美国西部加利福尼亚州境内最高峰。山体主要由花岗岩组成，是美国风景最壮丽的山区之一。富水利和金矿。山体东坡陡峻，干燥无林，西坡平缓，气候湿润，发育着以针叶林为主的混交林，有高大的巨杉（又称巨人红杉）。尤巴河、阿美利加河、莫凯勒米河等诸河沿斜坡西流，分别汇入北部的萨克拉门托河和南部的圣华金河。多第四纪冰川遗迹，其中约塞米提国家公园中有著名的约塞米提冰川槽谷。西坡河流多灌溉之利，使著名的大谷地成为十分富饶的农业地区，有蔬菜农场、果园、葡萄园、粮、棉田等。

【马更些山脉】加拿大西部的重要山脉。属落基山脉北段。自不列颠哥伦比亚省边界向西北伸展，长约 800 公里，为马更些河和育空河的分水岭。麦克布里恩爵士峰为最高峰，海拔 2762 米，其他

重要山峰有基尔峰、多米峰、亨特山等。

【布鲁克斯山脉】在美国阿拉斯加州北部。为落基山脉北端的延伸部分。从楚科奇海至育空地区东西向延伸 960 公里，宽 130 公里。最高峰伊斯托山海拔 2761 米。该山脉为育空河流域和北冰洋流域的分水岭。北麓的普拉多湾富石油资源。阿拉斯加石油管道在阿蒂冈山口穿过山脉，通向南端终点瓦尔迪兹。

【阿巴拉契亚山脉】北美洲东部的巨大山系。从加拿大魁北克省起，走向东南，到美国亚拉巴马州为止，全长 1900 多公里。整个山系可分为三个区域：北部从纽芬兰到哈得孙河；中部从哈得孙河到西弗吉尼亚和卡诺瓦河；南部从卡诺瓦河至亚拉巴马州中部。最高点在南部布莱克山脉的密契尔峰（海拔 2037 米）。南部多山地，海拔约 1000 米左右；中部和北部主要为久经侵蚀、高度不大（约 6000 米左右）的高原。山地雨量充沛，在南部蓝岭地区年降雨量达 1750 毫米。遍山覆盖森林，有云杉、铁杉和雪松。动物有黑熊、白尾鹿、野猪、浣熊等。南部山区地势险峻，交通闭塞，有传统的手工艺品、舞蹈、民间传说和风俗习惯。高原岩层近水平状，有全国最大的煤田（烟煤和无烟煤），亦有铁矿、石灰石、石油和天然气等矿产。高原风景优美，辟有大雾山国家公园和阿巴拉契亚国家旅游山道。阿巴拉契亚国家旅游山道从缅因州卡塔丁山向东南延伸至佐治亚州的斯普林吉山，经过 14 州、8 个国家森林和 2 个国家公园，全长 3254 公里，沿途有旅行者宿营地。

【密西西比河】北美洲第一大河。“密西西比”在印第安语中意为“河流之父”，亦有“老人河”之称。干流源出美国明尼苏达州艾

塔斯卡湖,自北向南流经大平原中部,注入墨西哥湾。干流长 3779 公里。最长的支流为密苏里河,若从该河的源头计,密西西比河全长 6020 公里,居世界第 4 位。密西西比河流经美国 31 个州和加拿大两省,总面积 322.1 万平方公里,居世界第五位。主要支流西岸有密苏里河、阿肯色河、雷德河等;东岸有俄亥俄河、田纳西河等。水量丰富,河口平均流量为 18100 立方米/秒。水位春涨秋落,季节变化大,年变率也大,1936 年枯水期下游维克斯堡站流量为 2654 立方米/秒,次年洪水期该站流量则为 58000 立方米/秒。中、下游河道伸展在平原上,形成曲流,河漫滩广阔,其上多发育沼泽和牛轭湖。春、夏季河水暴涨时,沿河低地带常泛滥成灾。近几十年内通过对河道裁弯取直、护岸、建水库和溢洪道等治理,基本上控制了洪水。密西西比河每年输入墨西哥湾的泥沙多达 4.95 亿吨,在河口形成巨大的鸟足状三角洲,面积 7.77 万平方公里,露出水面部分为 2.6 万平方公里,每年向海推进约 100 米。密西西比河干流及其众多支流构成美国最大的内河航运网。北经俄亥俄河和伊利诺伊水道与五大湖相连。水深 2.75 米以上的航道达 1 万公里,可航水路达 2.5 万公里。1811 年“新奥尔良”号汽轮首航密西西比河,此后随航运发展沿河城镇日趋繁荣。1860 年后由于铁路发展和西部开发等原因,河运一度衰退。但自第一次世界大战后由于国内其它运输线的拥挤,河运重新受到重视,逐步建成现代化航道系统,货运量持续上升。至 70 年代初,明尼阿波利斯至新奥尔良之间的年货运量已达 2.3 亿吨,其中主要为石油及其制成品、煤、焦炭、钢铁、化工产品、建材、硫磺及农产品。重要河港有:明尼阿波利斯、圣保罗、圣路易斯、海伦娜、格森维尔、维克斯堡和新奥尔良等。

【马更些河】加拿大第一大河，其长度和流域面积在北美洲仅次于密西西比河。以 1789 年沿河探险家亚历山大·马更些的姓氏命名。上游为芬莱河，源出落基山西麓，向东穿过落基山脉，流经加拿大北部多湖地区，出大奴湖始称马更些河，向北注入北冰洋。干流长 1706 公里，从芬莱河源算起总长 4240 公里。流域面积 184.1 万平方公里。河口年均流量 9700 立方米/秒。洪水期在 6—7 月，水量可加倍。通航河段约长 2800 公里，但冰冻期长，只在夏秋可通航。流域内野生动物资源丰富，自然景色壮丽，但气候严酷。经济活动以采矿业为主，兼有一些狩猎、林业和农业。矿产有石油、油砂、镭、铀、金、铅和锌。

【格兰德河】北美第五大河。美国得克萨斯州与墨西哥的界河。在墨西哥境内称布拉沃河。全长 3033 公里，流域面积 44.5 万平方公里。流域内人口约 500 万。格兰德河发源于美国科罗拉多州西南部圣胡安山，流经荒漠草原，进入大平原，而后注入墨西哥湾。主要支流有佩科斯河、德维尔斯河、查马河和普埃尔科河，墨西哥境内有孔乔斯河、萨拉多河和圣胡安安河。全流域年均集水超过 100 亿立方米，其中大部分被拦蓄用于灌溉。上游流域内以种植西红柿、苜蓿为主。中游在得克萨斯州，河流形成一个巨大深切河曲。由三个巨大峡谷连成：博基拉斯峡谷、马里斯卡峡谷和圣曼伦娜峡谷，景观壮丽。该处建有大转弯国家公园。园内还有化石树和古代穴居文明的遗物。格兰德河筑有一系列水坝，总蓄水能力达 234 亿立方米。正常库容 61 亿立方米。灌溉面积 120 万公顷。下游产棉花、柑桔及蔬菜等。流域内矿产有石油、天然气、煤炭、铀、银、锌、金、钾碱及石膏等。沿河重要城市有阿尔伯克基、埃尔帕索、拉雷多和布朗斯维尔；墨西哥境内有华雷斯城、

新拉雷多和雷诺萨等。美国还有两条称为格兰德的河流。其一在密苏里州，长 346 公里，其二在南达科他州，长 336 公里；两河均是密苏里河的支流。

【育空河】北美洲的主要河流之一。源出加拿大育空地区的塔吉什湖，流经美国阿拉斯加州中部，注入白令海。全长 2554 公里，流域面积 83 万平方公里。年平均流量约 6790 立方米/秒，6—7 月为汛期。水力资源丰富，上游道森站以下通航便利，但全河冰期达 9 个月。渔产丰富。加拿大境内的育空河某些支流有丰富的金矿，另还有银、铅等矿，这一地区的主要经济活动为采矿业。

【纳尔逊河】加拿大中南部主要河流，以萨斯喀温彻河为源，全长 2570 公里。由于该河与温尼伯湖相通，也有人认为河源是温尼伯湖。航道长达 2500 公里，乘船可直达落基山脉。该河年平均流量 2370 立方米/秒，在哈得逊湾入大西洋。纳尔逊河水力资源丰富，曾是皮毛贸易的商路。

【圣劳伦斯河】北美洲东部的国际河流。上源自美国圣路易斯河，下游在加拿大向东注入大西洋，全长 4023 公里，是地理上、经济上均有重要意义的巨大水道系统。上游在五大湖区，包括大湖本身及连接大湖的狭窄水道；中游从安大略湖口至魁北克以下的奥尔良岛；下游从魁北克至卡伯特海峡，河面逐渐展宽，经安蒂科斯蒂岛之后形成一个椭圆形水域，即圣劳伦斯湾。由于有五大湖调节，圣劳伦斯河干流的水位和流量较平缓，在康沃尔的平均水量为 6104 立方米/秒。但在河口区，由于海洋的影响，高潮和低潮时水量相差 12 倍。自 1783 年修建圣劳伦斯浅运河后两百年间

不断进行河道整治。1954年8月，美、加两国共同修建内河深水航道工程，耗资4.66亿美元，建造了一条8.2米深的河道，并用船闸克服了从苏必利尔湖到大西洋之间183米的落差。1959年4月工程竣工。交付使用后海轮可上溯至加拿大内地和美国中西部各港口，并通过远洋航线与世界各地连接。圣劳伦斯河千岛区是北美洲著名旅游区，位于接近安大略湖区的河段。河中岛屿众多，约有1800多个，大部分属美国“千岛旅游区”，加拿大一侧则划入“圣劳伦斯岛屿国立公园”。“绿岛长虹”是一条以河中岛屿为桥墩，由多段钢桥与岛上公路连结成的岛、桥组合体，全长约17公里。钢桥型制多彩多姿，既有似澳洲悉尼的钢架桥，又有如金门悬桥的凌空悬桥，与各岛上的塔、城堡和庄园别墅相映成趣，景色迷人。

【阿肯色河】密西西比河西侧的重要支流。源出科罗拉多州中部的落基山区，东南流向，经堪萨斯、俄克拉荷马和阿肯色州，在阿肯色州首府小石城东南汇入密西西比河。全长2330公里，总落差3475米，流域面积41.6万平方公里。1946年美国国会批准修建阿肯色河航行系统，到1971年工程完工。从河口向上700余公里得到疏浚。河宽75米，深2.7米，沿河有17道水坝和船闸，控制了阿肯色河的定期泛滥，并提供了一条航道。目前阿肯色河其蕴藏的巨大水力资源尚待进一步开发。

【科罗拉多河】①北美洲西部的大河。源出科罗拉多州的落基山脉，流经美国西南部7个州；在墨西哥境内注入太平洋。全长2320公里，流域面积63.2万平方公里。干支流多深切峡谷，以亚利桑那州西北部的大峡谷最为著名，是世界奇景之一，长约350公里，峡

宽 6—29 公里，最深达 1620 米，峡谷切露的岩层呈水平状，各层颜色不同，斑斓争辉，美不胜收。建有大峡谷国家公园和国家自然保护区。该河水利资源被综合利用在发电、灌溉、娱乐、防洪和航运上。最著名的水利工程有胡佛大坝和格伦峡谷大坝，胡佛大坝高 221 米，为美国最高的水坝。坝后水库米德湖长 185 公里，库容 262 亿立方米。设计发电能力为 132 万千瓦。该河含沙量高。流经地区多属干旱区，河流和人工湖的蒸发量超过了能够集蓄的水量，这些都是科罗拉多河水利建设面临的严重问题。②美国中部得克萨斯州境内河流，全长 970 公里，流域面积 10.3 万平方公里。从墨西哥湾注入大西洋。

【哥伦比亚河】北美注入太平洋水量最大的河流。以 1792 年美国入罗伯特·格雷沿此河探险所乘的船名命名。河流源出加拿大南部落基山脉的哥伦比亚湖，2/3 河段在美国境内。全长 1954 公里，流域面积 66.8 万平方公里。河口平均流量 7410 立方米/秒。多瀑布、急流和峡谷。河水含沙量低，水力资源极丰富。全流域水力蕴藏量相当于美国总量的 1/4 以上。河中盛产鲑鱼。20 世纪 30 年代美国政府开始对该河进行梯级开发和综合治理，在干、支流上建立一系列水坝和电站，其中，最著名的大古力水坝高达 168 米，长 1272 米。为全国最大的水坝。水坝上游形成的人工湖长 243 公里，远及加拿大境内，库容 115.9 亿立方米，以富兰克林·罗斯福总统的姓氏命名称罗斯福湖。电站发电能力 197 万千瓦。河口处，海潮可上溯 220 多公里，远洋海轮可直达河口以上 179 公里处的波特兰。

【俄亥俄河】美国中东部主要河流，密西西比河水量最大的支流。

源出东部阿巴拉契亚山脉,在伊利诺斯州的开罗注入密西西比河。全长 1579 公里,流域面积 528000 平方公里。河口年平均流量为 7300 立方米/秒。流速均匀,从殖民时始一直为重要商业通道。河上有一系列联邦政府修建的船闸和水坝,全河航道深 2.7 米,连同支流航程达 3700 公里,并有运河通伊利湖。货运以煤、石油、钢材和制成品为主。支流有田纳西、坎伯兰、卡纳瓦、大桑迪等河。沿河主要城市有匹兹堡、开罗、路易斯维尔、辛辛那提、伊万斯维尔、卡温顿等。

【哈得孙河】美国东北部河流,1609 年英国人哈得孙首先勘察此河,由此得名。源出阿迪朗达克山间冰川湖。从纽约注入大西洋,全长 507 公里,流域面积 3.5 万平方公里。该河在美国虽难称大河,但却是最重要的航道之一。在美国独立战争中就是一条具有重要战略地位的河道。19 世纪开凿三条运河(伊利运河、特拉华—哈得孙运河、尚普兰运河),使哈得孙河与大湖区、特拉华和圣劳伦斯河下游沟通,促进了中西部和纽约市的发展。河口以外有一溺谷向海延伸约 320 公里,“V”形谷壁深达 1220 米,是世界著名的海底谷地之一。由于工业发展,河水污染较严重,为合理利用和保护水资源及沿岸名胜古迹,1966 年成立了哈得孙河流域委员会。

【斯内克河】美国哥伦比亚河最大的支流。源出怀俄明州黄石公园东南的山区,流经景色壮丽的大德顿国家公园,经爱达荷、俄勒冈和华盛顿州,在帕斯科南注入哥伦比亚河。全长 1610 公里,流域面积 28.3 万平方公里。上游有特温和肖肖尼瀑布,落差分别为 20 米和 65 米。下游流经北美洲最深的峡谷之一——赫尔峡谷

(1610 米深),干流建有数座水库,以亚美利加福尔水库为最大。主要支流有亨利斯河、布莱克富特河、波尔纳夫河等。

【苏必利尔湖】世界最大淡水湖。北美洲五大湖中最西北的湖泊。其东、北面为加拿大安大略省,西、南面为美国明尼苏达、威斯康辛和密执安州。水面积 82103 平方公里,平均深度 148.4 米,最大深度 405.4 米。有近 200 条河流注入,以尼皮贡和圣路易斯河为最大。蓄水量占五大湖一半以上。湖水通过圣玛丽斯河流入休伦湖。湖流域面积为 127687 平方公里。沿湖多林地。季节性渔猎和旅游为当地娱乐业主要项目。西岸加拿大境内有苏必利尔省立公园,园中保存有阿加万人石壁画,建有许多游乐设施。湖中最大岛为罗亚尔岛,为美国国家公园,长 72 公里,最宽处达 14 公里。岛上为针叶林和落叶林覆盖。多野花和野生动物,有 200 多种鸟。该湖流域内蕴藏有多种矿产如铁、镍、银和铜。主要港口有加拿大的桑德县和美国的塔科尼特、图哈伯斯、阿什兰、汉考克、霍顿和马凯特等。全年通航 8 个月。

【休伦湖】北美五大湖中的第二大湖,湖名来自印第安人休伦族。西面为美国密执安州,其余三面为加拿大安大略省。水域面积 59570 平方公里,湖面海拔 176 米,湖水最深 229 米。承纳苏必利尔和密执安湖水,还有众多河流注入该湖。湖水又从南端经圣克莱尔河流向伊利湖。东北部多岛屿,东南部有半岛斜贯入湖,在加拿大境内形成著名的乔治亚湾;其南部是苹果产区,其余湖湾区周围森林密布,有群岛国家公园和三万岛等避暑胜地。休伦湖上航运繁忙,4 月初—12 月末为通航季节。主要港口有美国的洛克波特、罗杰斯城、希博尔根和加拿大的科灵伍德、米德兰、迪

波特港等。

【密执安湖】北美五大湖中的第三大湖，水面全部属于美国的美国第一大湖。北部经麦基诺水道与休伦湖相通，西南部经芝加哥河及伊利诺斯—密执安水道与密西西比河相通。水域面积 5.8 万平方公里。最深达 281 米。东岸是著名的水果产区，南端是以芝加哥为中心的大工业区，许多岸区被开发为避暑地。圣劳伦斯深水航道经过该湖。沿岸主要港口有芝加哥、密执安城、华盛顿等。

【大熊湖】加拿大西北部最大的淡水湖。距北极圈，形状不规则，多岛屿。面积 3.18 万平方公里，为北美洲第四大湖，湖水经大熊河注入马更些河。湖水最深达 413 米。湖水寒冷清澈，多白鱼和湖鳟，冰冻期长，仅 7—10 月为通航期，是重要交通道。东岸镭锭港产镭、铀矿，西岸富兰克林堡是商业居民区。

【大奴湖】加拿大西北部的大湖，在阿尔伯达省边界。有奴河等数条河流注入，又经马更些河流向北冰洋。湖长 480 公里，宽 50—225 公里，面积 2.86 万平方公里，是北美第五大湖。湖水深而清澈，最深达 610 米，湖中多岛屿，盛产白鱼和湖鳟。冰期长，通航仅在 6 月中旬至 10 月底。湖面冰封时可行雪橇。湖岸有金矿和铅锌矿。

【伊利湖】北美五大湖的第四大湖，北岸为加拿大安大略省，东、西、南面为美国。湖水面积为 25667 平方公里，湖面海拔 170 米，平均深 18 米，最深处 64 米。是五大湖中最浅的湖。接纳休伦湖、苏必利尔湖、密执安湖的湖水，并有美国的休伦河、莱辛河及加

拿大的格兰德河等注入。通过尼亚加拉河，该湖湖水注入安大略湖，并有韦兰运河与安大略湖通航，有伊利运河与哈得孙河通航，通过底特律河与休伦湖通航。为圣劳伦斯深水航道的重要一段。主要港口有美国的克利夫兰、阿什塔比拉，布法罗和加拿大的科尔伯恩。20 世纪 60 年代因湖水严重污染导致许多湖滨游览区关闭。至 70 年代末污染得到控制。

【安大略湖】北美五大湖中最小的湖泊。北为加拿大安大略省，南为美国纽约州。水域面积 1.95 万平方公里，湖面海拔 75 米，平均深 84 米，最深处 237 米。有尼亚加拉、杰纳西、布莱克等河注入，东端由圣劳伦斯河导向大西洋。由韦兰运河与伊利湖通航，由特伦特运河与休伦湖的乔治亚湾沟通。北面是农业平原。主要工业中心和湖港有罗切斯特（美）、多伦多（加）、哈密尔顿（加）等。

【温尼伯湖】加拿大中南部大淡水湖。在加拿大的马尼托巴省。为古冰堰湖的残留。有雷德河等多条河流汇入，又经纳尔逊向北注入哈得逊湾。湖长 425 公里，宽约 100 公里，面积 2.45 万平方公里。湖水平均深 15 米，最深达 217 米。是重要的航道和商业性捕鱼区。南岸有著名的游览区。主要岛屿有赫拉克、迪尔和布莱克等。

【大盐湖】世界上含盐度最大的内陆湖之一，为西半球最大的咸水湖。位于美国犹他州北部。大盐湖是史前时代本内维尔湖的残迹。约 100 万年前本内维尔湖曾面积广达 5.2 万平方公里，冰期时与太平洋相通。冰期过后湖区大大缩小，成为内陆湖。20 世纪以来，湖面积在 6200—2400 平方公里之间频繁变动。20 世纪 70 年代初

为 4000 平方公里。一般水深 4.5 米,最深达 10 米。湖水盐度 151—288‰, 为海水的 4—8 倍。贝尔河、韦布河和约旦河每年向大盐湖输入 110 万吨盐类物质。湖区盛产食盐和钾盐。1971 年开始又大规模提炼镁。湖盆中积累的盐类总计达 60 亿吨。湖中有岛屿散布, 湖区建有野生动物保护区, 有鹈鹕、苍鹭、鸬鹚和燕鸥等野禽生息。

【伍兹湖】加拿大和美国明尼苏达州交界处的湖泊。长 113 公里, 宽 97 公里, 水域面积 4354 平方公里。有雷尼河注入, 经温尼伯河导向温尼伯湖。湖水浅而多岛屿, 有 14000 个岛屿。风景优美, 辟有 4 个省立公园, 沐浴、垂钓、泛舟等设施俱全。是良好的旅游场所。

拉丁美洲山川

【马德雷山脉】意为“母亲山脉”。墨西哥境内山脉的总称, 主要指环绕墨西哥高原的三条山脉: 东、西、南马德雷山脉。另外, 墨西哥东南部恰帕斯州也有称马德雷山脉的山地, 系上述南马德雷山脉的延续部分, 并沿太平洋岸向东南延伸到危地马拉境内, 为墨西哥东南部许多河流的发源地。

【东马德雷山脉】墨西哥重要山脉。位于墨西哥高原东缘。北起墨、美边界的格朗德河南, 大致与墨西哥湾平行延伸, 南止于科迪勒拉新火山。长约 1100 公里, 宽 160—480 公里。平均海拔 2100 米。

是由以石灰岩为主的沉积岩组成的褶皱山地。最高峰佩尼亚内瓦达峰海拔 4000 米。金属矿藏丰富，有铜、铅、锌等矿产。山地东南麓蒙特雷市为墨西哥矿区中心和全国最大钢铁基地，并生产纺织品、食品、水泥、化工品等。矿区中心有油管、公路和铁路与港口城市坦皮科相连接。山区农产品有玉米、小麦、甘蔗等。

【海岸山脉】北美洲太平洋沿岸山脉。在加拿大不列颠哥伦比亚省和美国阿拉斯加州。多 3350 米以上的高峰，最高点沃丁顿峰海拔 3994 米。山体分割剧烈，多峡谷。峰顶部分有现代冰川，冰蚀谷在太平洋沿岸形成多处峡湾。降水丰富，森林茂密。

【南马德雷山脉】墨西哥山脉。位于墨西哥高原南缘。西起巴尔萨斯河谷，向东南延伸止于特万特佩克地峡。长约 600 公里，宽约 100 公里。西北段高峻，海拔约 3000 多米，向东南渐降至 300 米。最高峰特奥特佩克山，海拔 3703 米。山脉被众多河流深切，形成峭谷。由于闭塞，山区保留有较多的印第安传统文化。其中有哥伦布以前时期的阿尔万荒原考古遗址和米特拉考古遗址。农产品主要用于自给。矿产有铁、铅、银、金等。有墨西哥太平洋沿岸天然良港阿卡普尔科和曼萨尼约等。墨西哥城至阿卡普尔科的高速公路和泛美公路穿过该山脉。

【中科迪勒拉山】①西印度群岛海地岛中部山脉。位于多米尼加共和国西部，向西北延伸至海地共和国边境。北西—南东走向，长 500 多公里。平均海拔 1500—2400 米。岩石主要为结晶岩、石灰岩和火成岩。海拔 3175 米的最高峰杜阿尔特山是西印度群岛的最高峰。为多米尼加共和国三大河系（尤纳河、北亚克河、南亚克

河)的发源地。山地多茂密森林,并有铬、镍、铁等矿产。山麓有重要农业区锡瓦奥谷地。

②西印度群岛波多黎各岛的主要山脉。位于岛的中西部。东西长约 80 公里。有卡耶山脉、卢基路山脉等支脉。由石灰岩组成。最高峰蓬塔山位于南岸港市蓬塞以北,海拔 1338 米。地处亚热带,多森林。有约 $2/3$ 的面积属于加勒比国家森林。富水力资源。最西部的梅萨斯丘陵有褐铁矿藏。

【西科迪勒拉山脉】北美洲西部巨大山系。从阿拉斯加绵延至墨西哥。以其东部的落基山脉最大,其它包括内华达山脉、喀斯喀特山脉、海岸山脉和马更些山脉等。山脉之间隔有高原和盆地。该山系地质年龄轻,山峰海拔高,地形崎岖。

【巴塔哥尼亚山脉】又称巴塔哥尼亚安第斯山脉。为安第斯山脉的南段。北界约在南纬 35° ,南至火地岛。南纬 41° 以北由平行且彼此很接近的东、西科迪勒拉山脉组成,以南基本上合并为一条山链。山体高度由北部的 3000 米左右降为南部的 1500—2000 米。组成岩石主要是侏罗纪和白垩纪沉积的石灰岩、页岩和砂岩。北段为火山分布带。南纬 38° 以南,曾广泛发育断层作用,山体十分破碎,现代冰川发育。南纬 42° 以南因近代下沉作用,岛屿列布,并形成峡湾型海岸。山脉西坡降水丰富,森林茂盛,产南洋杉、山毛榉等木材。

【西马德雷山脉】墨西哥的山脉,位于墨西哥高原西缘,北西—南东走向,与加利福尼亚湾及太平洋平行。北起墨、美交界处,南至瓦哈卡州的米斯特科山结,长约 1300 公里,宽约 80—250 公里,

由数条平行山脉组成。北段较低，海拔约 1500 米；南段较高，一般为 2500 米以上。最高峰韦韦托山海拔 3150 米。山脉东坡平缓，为墨西哥高原的一部分；西坡则陡崖高耸，峡谷深切，其中以科皮雷峡谷最著名。山区干旱，多灌木和草类，仅较高山坡上有松杉、栎生长。发源于此山地的河流分属太平洋、大西洋和内陆流域三大水系。多数地段为熔岩所覆盖，富金、银、铜等矿藏。居民很少，北部地区有塔劳马拉、特佩万、维乔尔和科拉印第安人居住。

【科迪勒拉山系】纵贯美洲大陆西部的山系。北起阿拉斯加，南到火地岛，绵延约 1.5 万公里。为世界最长的山系。由一系列山脉、山间高原和盆地组成。除个别地段外，山脉呈南北或西北—东南走向。北美部分较宽，一般海拔 1500—3000 米；南美部分较窄，大部在海拔 3000 米以上。有高山冰川，多火山、地震。北美部分最高峰是麦金利山（海拔 6193 米）。矿藏丰富，有铜、锌、铅、锡、铋、金、银、石油、煤等。北美西北部沿海、南美赤道附近以及智利南部西海岸一带，富水力和森林资源。

【亚马孙河】南美洲第一大河，世界上流量最大、流域面积最广的河流。上源乌卡亚利河和马拉尼翁河发源于秘鲁安第斯山。干流向东流贯巴西北部，在马拉若岛附近注入大西洋。从河源到入海口，全长约 6500 公里，比尼罗河略短（另一说全长 6751 公里，为世界上最长的河流）。流域面积 705 万平方公里，纬度跨距达 25° 以上，包括巴西大部分，以及委内瑞拉、哥伦比亚、厄瓜多尔、秘鲁、玻利维亚的一部分。在秘鲁，将从伊基托斯到入海口的河流称作亚马孙河。在巴西，将伊基托斯至内格罗河口的一段称作索

利蒙伊斯河，内格罗河口以下称作亚马孙河。亚马孙河有来自圭亚那高原、巴西高原和安第斯山脉的大小支流 1000 多条。主要的有雅普拉河（哥伦比亚称卡克塔河）、茹鲁阿河、马代拉河、内格罗河、普鲁斯河、托坎廷斯河、欣古河等 7 条，其长度均在 1600 公里以上。其中最长的马代拉河长 3219 公里。亚马孙河地处热带多雨地区，从西部平原至河口的广大地域内，年平均降雨量在 2000 毫米以上。河水量终年充沛。河口平均流量为 12 万立方米/秒，洪水期可达 20 万立方米/秒以上。每年泄入大西洋的水量占世界河流注入海洋总水量的 1/5。亚马孙河水深河宽，巴西境内河深大都在 45 米以上，马瑙斯附近深达 99 米；下游河面宽达 20—80 公里；河口为喇叭型，宽 240 公里，泥沙堆积成许多浅滩和岛屿。潮水可以影响到距海 965 公里的奥比杜斯。在河口湾，潮头高度一般为 1.5—2.4 米，大潮可以达到 5 米。亚马孙河航运意义极大，7000 吨的海轮可上溯 1600 公里直达马瑙斯。吃水 6—7 米的船只可从河口直抵秘鲁的伊基托斯，航程 3700 公里。全河有 5000 多公里可全年通航。流域内大部分地区覆盖着稠密的热带雨林。植物种类繁多。大量的硬木、棕榈、天然橡胶林，均具有极大的经济价值。亚马孙河水深河阔，支流密布，加上大片沼泽和牛轭湖，实际上是一片广袤的淡水海，栖息着大量的鱼群，其中有世界上最大的食用淡水鱼—皮拉鲁库鱼。此外有淡水豚、海牛、鳄、巨型水蛇等水生动物。并有为数众多的其它珍禽异兽。据初步探测，这里蕴藏着铝土、锡、锰、铀、银、铋、金、镍、铅、锌、紫水晶和石油等丰富的矿藏。1978 年 7 月 3 日，亚马孙地区八国外长在巴西首都巴西利亚签署了“亚马孙合作条约”，以加快合理开发亚马孙地区的速度。

【马代腊河】亚马孙河最大支流，由发源于玻利维亚安第斯山的贝尼河和马莫雷河汇合而成。汇合点位于巴西—玻利维亚边境城市贝利亚。流向东北，在马瑙斯以东约 150 公里处注入亚马孙河。全长 3350 公里。河宽 700—900 米。洪水期在 10 月至次年 3 月，河水由雨季降水及安第斯山融雪所形成。河口段地势低下，多沼泽湿地，右岸有图皮南巴拉纳斯岛。海轮可由河口上行至韦洛港，航程 1300 公里，并由韦洛港建铁路通至上游的瓜雅拉米林，构成玻利维亚和秘鲁通往大西洋的通道。流域内大面积的热带雨林尚未开发，仅有少数印第安人、梅斯蒂索人在此生活。

【普鲁斯河】亚马孙河右岸重要支流。发源于秘鲁洛雷托省南部的高地，向东北流经巴西的阿克里地区和亚马孙州的热带林区，在马瑙斯以西 160 公里处注入亚马孙河。长 3148 公里。是世界上河道最曲折的河流之一，直线距离不及其全长的一半。河岸附近多湖泊。河口多叉道，宽达 1200 米。大部分河段及沿岸许多湖泊均可通航。沿河林区产橡胶。

【奥里诺科河】南美洲主要河流之一。从主源委内瑞拉和巴西交界的帕里马山至大西洋河口，全长 2930 公里。流域面积 944000 平方公里，跨委内瑞拉国土的 $\frac{4}{5}$ 和哥伦比亚国土的 $\frac{1}{4}$ 。北、西抵安第斯山脉，东至圭亚那高原，南达亚马孙河分山岭。为南美三大水系中最北面的一个水系。干流源出委内瑞拉和巴西交界处海拔 1074 米的帕里马山（西经 $63^{\circ}21'$ ，北纬 $2^{\circ}19'$ ），先流向西北，再流向东北，整个流程呈一大弧形。上游接纳众多支流，水流湍急，西北流至圣费尔南多附近进入中游。北流不远，形成长达 420 公里的委内瑞拉与哥伦比亚界河。这一段河道流经花岗岩岩层，多

急流、险滩和瀑布。流过“阿图雷斯急流”之后，逐渐转向东北流，即进入下游。流经平原地带，流速减慢，河面展宽至8公里。自阿普雷河汇合点以下，河流迂缓，泥沙堆积，形成许多沙洲。在委内瑞拉的巴兰卡斯进入三角洲。三角洲面积2万多平方公里，且每年向外延伸45米。干流分成17股叉流注入大西洋，其中以南面的格兰德河水量最大，是巴兰卡斯通往大西洋的主要航道。奥里诺科河的主要支流有瓜维亚雷河、梅塔河、阿劳卡河、阿普雷河、考腊河、卡罗尼河等。上游在埃斯梅拉尔达附近，向南分出一部分河水，经过长354公里的卡西基亚雷运河这一分洪道注入内格罗河，从而使奥里诺科河和亚马孙河两大水系相沟通。奥里诺科河流域属热带气候，分布有广阔的热带雨林和热带草原。水量丰富，洪水期（4—10月）常淹没沿岸大片土地。干、支流多急流、瀑布，富水力资源，仅支流卡罗尼河蕴藏的水力资源就达1000万千瓦，居南美第一。自河口至阿亚库乔港，长约1100多公里，整个下游均可航行河轮。海轮可通至卡罗尼河口以西博利瓦尔城，航程363公里。1967年在博利瓦尔城建成长1680米的奥里诺科河大桥，将亚诺斯草原和圭亚那高原地区连成一片。流域内富有铁、锰、镍、钒、铬、金和金刚石等矿藏。北部和西北部发现的石油和天然气已经开发。

【圣弗朗西斯科河】南美洲大河之一。全长2900公里，流域面积631133平方公里，为巴西第三大河，也是整个流域全部在巴西境内的最大河流。源出巴西东部米纳斯吉拉斯州西南部卡纳斯特拉山脉东麓。向北流经中央高原，流程1600公里，在彼得罗利纳上游约160公里处，河流折向东北，进入长约500公里的急流、瀑布区。出保罗·阿方索瀑布进入下游，东南流约240公里，在阿

拉卡茹市以北约 97 公里处注入大西洋。水力资源极为丰富，主要分布在上游群山峡谷段和彼得罗利纳附近的急流、瀑布段。总蕴藏量估计为 5.2 亿千瓦。上游地区为“卡廷加”群落，以耐旱多刺植物为主。中游地区从热带草原过渡为半落叶林带。下游为泛滥平原地区。流域气候干旱炎热。平均最高气温 36°C ，极端最高气温为 42°C 。中游地区年降雨量 500—1000 毫米，河口地带 1000—2000 毫米。夏季多雨，冬季干旱。河流水位变幅高达 10 米之多。冬季所有支流全部干涸。茹阿泽鲁上游河床枯水期只剩下狭窄水道，而在雨季河面宽达数公里。多支流。左岸有帕拉卡图河、乌鲁库亚河、科伦蒂河和格兰德河；右岸有大韦尔迪河、帕拉米林河和雅卡雷河。流域内矿产资源丰富，有玛瑙、金、铁、钻石、汞、铜、锰以及硫磺、盐等。沿河两岸原有的热带半落叶多半已被清除，用以发展种植业。农作物有棉花、水稻、玉米和菠萝、茶叶、咖啡、甘蔗等。河上建有多座供灌溉用的大水库，为中游干燥地区的重要灌溉水源。下游的保罗·阿方索瀑布落差 84 米，流量达 3000 立方米/秒，附近为遍布热带森林的峡谷，已开辟为国家公园。1960 年建成的保罗·阿方索水电站装机容量为 52 万千瓦，向巴西 7 个州供应电力。在保罗·阿方索瀑布之上，可通航至上游的皮拉波拉，航程约 1600 公里。在沟通沿海和内地、北部和南部的交通上，圣弗朗西斯科河系有重大意义，在巴西被誉为“象征国家统一之河”。

【托坎廷斯河】巴西中北部大河。上源为阿尔马斯河，发源于戈亚斯州南部高原，向北流经戈亚斯州，在圣若昂附近接纳阿拉瓜亚河，至贝伦西南 80 公里处注入亚马孙河三角洲汉流帕拉河。全长 2700 公里。下游河道宽阔，达 13 公里。海轮可从贝伦上溯 320 公

里到达图库鲁伊。自图库鲁伊至雅托巴沿河有铁路相通。中游 1000 多公里可通小船。上游巴西利亚之北辟有托坎廷斯国家公园。

【巴拉圭河】南美洲第五大河也是巴拉那河右岸的主要支流。源出巴西西南的马托格罗索高原中部，自北向南流，先后成为巴西与巴拉圭、巴拉圭与阿根廷的界河，在科连特斯附近汇入巴拉那河。全长 2200 公里，流域面积 98.4 万平方公里。由于流经地区地势极为平缓，河床比降极小，故流速缓慢，多沙洲。河水流量有明显的季节变化，冬枯夏泛。在科伦巴，平均流量为 1925 立方米/秒，枯水期流量为 850 立方米/秒，洪水期流量为 2800 立方米/秒。下游河岸低矮，多沼泽。洪水期间淹没面积可达 10 万平方公里。主要支流有饶鲁河、库亚巴河、塔夸里河、米兰达河、皮科马约河和贝尔梅霍河。从河口上溯，船只可通航至巴西的卡塞雷斯，航程 2200 公里。为南美洲中部的重要内河航道。主要河港有巴西的科伦巴、库亚巴、埃斯佩兰萨和巴拉圭的亚松森。河中富鱼类。

【内格罗河】①亚马孙河左岸最大支流。由发源于哥伦比亚东部山地的瓜伊尼亚河在圣卡洛斯附近汇合卡西基亚雷运河后，始称内格罗河。流经巴西西北部，在马瑙斯以下 17 公里注入亚马孙河。长约 2000 公里。河道迂回曲折。下游多沙洲，河面宽达 30—50 公里，如同长形湖泊。奥里诺科水系通过卡西基亚雷运河和内格罗河与亚马孙河相通。内格罗河流域内炎热多雨，人烟稀少。因富含矿物质和腐烂枝叶，河水黝黑。注入亚马孙河处，白水黑浪，水色分明，相携并流长达 7 公里。两岸人口虽稀少，仍为重要运输通道。下游的马瑙斯为热带丛林中的现代化河港，是巴西亚马孙

州的首府，为亚马孙地区和国内外联系的交通枢纽。有世界上最大的浮动码头，万吨级货轮可以从这里直通出海口。内格罗河流域森林密布，自然资源十分丰富，仅橡胶树种就有 40 多种。其中最有名的三叶橡胶树，是重要的经济作物。

②阿根廷南部河流。源流是内乌肯河和利迈河，均发源于安第斯山。两河在内乌肯汇合后，在巴塔哥尼亚高原北部曲折东流，在别德马附近注入大西洋，包括源流内乌肯河在内全长 1127 公里。河口最大流量仅为 18 立方米/秒。上游筑有水坝，具发电和灌溉之利。汽轮可溯河通航至内乌肯。距河口 30 公里的别德马为内格罗省首府。

③乌拉圭最大的河流。发源于巴西南部的巴热附近，流向西南，贯穿乌拉圭，在索里亚诺汇入乌拉圭河。全长约 800 公里，流域面积 7 万平方公里。主要支流有塔夸伦博河和伊河。水量变化小。沿河多森林。中游富水力，建有两座大型水电站和库容为 110 亿立方米的水库。通航里程短，中小型船只可自河口上溯 70 公里。

【乌拉圭河】南美洲中南部河流。源出巴西南部的海岸山脉。主要源流佩洛塔斯河距大西洋岸仅 64 公里。经巴西、阿根廷、乌拉圭，与巴拉那河汇合形成拉普拉塔河。全长 1600 公里。水量变化大。平均流量 4660 立方米/秒，最大洪水流量 37000 立方米/秒。上游和中游多急流瀑布；下游河西开阔，多岛屿。至孔塞普雄和弗赖本托斯河一带，河面宽达 10—15 公里。通航限于下游。海轮可通至派桑社，河轮可达萨尔托。中游和下游分别为巴西与阿根廷、乌拉圭与阿根廷的界河，富水力。乌、阿两国合建的大型水电站位于大萨尔托瀑布，装机容量 162 万千瓦。

【马格达莱纳河】哥伦比亚境内最大的河流。源出中科迪勒拉山脉南段东坡海拔 3600 米的帕帕斯荒原。顺中、东科迪勒拉山脉之间的谷地北流，穿越加勒比沿海低地后，在巴兰基利亚附近注入加勒比海，全长 1550 公里，流域面积 26 万平方公里。除中游翁达附近外，均可通航，为内陆与加勒比沿海地区的重要通道。河口的巴兰基利亚是对外贸易的门户，有“哥伦比亚黄金港”之称。河中富鱼类，全国淡水渔业主要集中在该河。河谷地带炎热干燥，为咖啡、可可、棉花、甘蔗、烟草等作物的集中产区。全国最大的油田位于该河中游巴兰卡贝梅哈附近。

【拉普拉塔河】在西班牙语中为“银河”之意。介于南美洲乌拉圭和阿根廷之间，是巴拉那河与乌拉圭河注入大西洋的河口部分，也是世界上最宽的河口之一。为一长约 320 公里、最宽处达 223 公里的宽阔喇叭形河口湾。水面积 3.5 万平方公里。也有人认为拉普拉塔河是一个海湾，甚至是一个边缘海。流域范围包括阿根廷北部，乌拉圭的大部分，巴拉圭、玻利维亚东部以及巴西南部。流量约 4.2 万立方米/秒。水的含盐度有很大差异。西北段因河水大量注入，为淡水；东南段受海洋影响，为咸水。由于巴拉那河和乌拉圭河挟带大量泥沙，每年输沙量达 0.56 亿立方米，故多沙洲浅滩，航道须经常疏浚。海轮可通至布宜诺斯艾利斯港。左岸主要港口有蒙得维的亚、科洛尼亚、马尔多纳多港；右岸有布宜诺斯艾利斯和拉普拉塔港。布宜诺斯艾利斯港占阿根廷全国年吞吐量的 70—80%。蒙得维的亚港的年吞吐量占乌拉圭外贸物资的 75%。河流两岸人口密集，为阿根廷和乌拉圭经济最发达的地区。河中鱼类丰富，有黄鱼、白海鲈以及阿根廷最大的淡水鱼苏鲁巴鱼等。靠乌拉圭一侧的沿海岛屿周围可捕捉海豹。在乌拉圭的埃

斯特角附近，拉普拉塔河缓缓入海，水面平静，人们称之为“温顺海滩”，与紧邻的大西洋岸的“狂暴海滩”形成鲜明对比，为度假胜地。

【马拉开波湖】拉丁美洲最大的湖泊。位于委内瑞拉西北部的马拉开波盆地内。南北长 155 公里，东西最宽处为 120 公里，面积 13300 平方公里，北面有一长 55 公里、宽 3 公里的水道与委内瑞拉湾相通，故有人称它为“加勒比海的大水湾”。湖盆由断层下陷而成。南半部较深，越往北湖水越浅，周围为沼泽低地。湖水受数十条河流冲淡，含盐度不高。湖区为世界上最富饶、最集中的石油产区之一。油田主要分布在东北岸和西北岸。油层约在湖底下 1500 米处。由于储量大，原油源源不断地从湖畔的沥青裂缝中溢出，浮在水面。湖区的石油产量占委内瑞拉石油总产量的 $\frac{2}{3}$ ，故有石油湖之称。南岸湖畔农场产可可、椰子和甘蔗等，并出口咖啡。湖内可通大型海轮和油轮，为邻近地区和哥伦比亚—委内瑞拉高原的运输大动脉。1917 年发现油田后，湖区经济迅速发展。湖滨建有许多石油城镇。西北岸有全国第二大城市马拉开波。湖口架有长达 9 公里的拉斐尔—乌达内塔大桥，是世界上预应力混凝土墩距最长的大桥之一，对湖区经济发展有重大意义。

【帕托斯湖】巴西最大湖泊，南美洲第二大湖。位于巴西东南部南里奥格兰德州东部大西洋岸边。与大西洋仅隔一不宽的沙坝。湖长 290 公里，宽 64 公里，面积 10144 平方公里。雅库伊河从北端注入。南端通过圣贡萨洛水道与米林湖相通。在其东南角里奥格兰德市附近有宽约 1.6 公里的水道通大西洋。海轮可由此水道进入湖区并直抵北岸的阿雷格里港。湖中富鱼类。西岸产水稻。

【的的喀喀湖】南美洲地势最高、面积最大的淡水湖。也是世界最高的大淡水湖之一。属构造湖，成湖时间约在第三纪。位于玻利维亚和秘鲁两国交界的科亚奥高原上，海拔 3810 米，被称为“高原明珠”。湖名来自水神之女伊卡卡与青年水手蒂托的爱情传说，印第安人将他俩的名字结合在一起称之为“的的喀喀”湖。湖盆从西北向东南延伸 193 公里，最宽处 80 公里，面积约 8300 平方公里。湖岸曲折，中南部水域狭窄，将湖体分为两部分：东南部较小，称维尼亚马卡湖；西北部较大，称丘奎托湖。周围群山环绕，峰峦迭障，有很多高度在 6000 米以上的山峰。峰顶常年积雪。湖光山色，十分秀丽。集水面积宽广，达 5.8 万平方公里。平均水深 100 米。湖底向玻利维亚岸边倾斜，东北角索托岛附近最深处达 281 米。南面小湖平均水深只有 10 米。有 25 条河流注入该湖，最大一支是自西北注入的拉米斯河，约提供湖水补给总量的 2/5。仅有东南角的德萨瓜德罗河为湖水的出口，湖水经此河注入波波湖。由于在烈日和燥风影响下蒸发十分强烈，的的喀喀湖的出水量只有入水量的 5%。湖水位有季节变化和数年的周期变化。夏季（12—翌年 3 月）水位高，冬季水位低。水位差近 5 米。湖水清澈，含盐度不高。平均水温约 14℃，底层水温 11℃。盛产鳟鱼，并有体长达 30 厘米的巨蛙栖息于浅水区域。沿岸的自然资源也非常丰富。暗青色的香蒲草是湖区特产，是编制小船、蒲席、围墙和盖房的上好材料。从远古起，印第安人就用香蒲草编成称为“托拉”的小船，下湖捕鱼。当地印第安人至今还用香蒲草在湖面堆积成人工岛居住其上。湖中有数十个岛屿，以的的喀喀岛面积最大，在印加时代被视为圣地，至今保留有印加时代的神庙遗址。著名的月亮岛和太阳岛上有公元前的古城遗迹，有精美壮观的

“金墙”、宫殿、庙宇、金字塔及其他石头建筑物。不久前在科阿岛和帕利亚拉岛之间的湖底还发现了一座水下古城遗址，包括隧道、洞穴以及经过雕刻的墙壁等。环湖的许多城镇也都有古印第安文化遗迹。研究表明，湖岸的印第安人从远古时代起就已经使用鸟粪种植玉米、马铃薯等农作物。的的喀喀湖所在地阿尔蒂普拉诺高原是马铃薯的原产地。的的喀喀湖终年通航，湖轮往来于玻利维亚的瓜基和秘鲁的普诺之间，为两国间重要的交通手段。该湖水力资源丰富。如将湖水向东引入亚马孙河或向西引入太平洋均可产生巨大电力，但均需开凿巨大的输水渠道和隧道。

【尼加拉瓜湖】尼加拉瓜第一大湖，也是中美洲最大的湖泊。位于尼加拉瓜西南部。当地印第安人称之为“科兹博尔卡”，意为“甜海”；西班牙人曾称之为“马尔·杜尔塞”，即“淡水海”之意。湖呈卵形，长 177 公里，平均宽 58 公里，面积 8262 平方公里。水深不一，中部水深约 18 米，位于奥梅特佩岛东南方的最深点水深 61 米。尼加拉瓜湖原为太平洋海湾，由于火山活动而与海洋隔离，形成湖泊。原来的海洋鱼类逐渐适应淡化的水体，使尼加拉瓜湖成为世界上唯一的有海洋鱼类的淡水湖。这些鱼类包括鲨鱼、箭鱼、大海鲢等。湖面海拔 29 米。湖水由 40 多条河流补给，其中以来自西北方向马那瓜湖的蒂皮塔帕河为最大。从湖的东南角流出的圣胡安河，向南东流，注入加勒比海。受当地气候季节变化的影响，湖水水位在雨季（5—10 月）上升，在干季（11 月—次年 4 月）下降。表层水温通常为 24℃，底层为 16℃。湖中岛屿散布，约有 400 多个。多数岛屿森林繁茂，热带果树常年葱绿。最大岛屿为奥梅特佩岛，长 26 公里，宽 13 公里；岛上有两个火山锥，高度为 1610 米和 1224 米；岛上盛产咖啡、可可、玉米、香

蕉、棉花、烟草等。萨帕特拉岛是尼加拉瓜重要考古地；这里的印第安古庙遗迹和各种石雕神像，是美洲古代文明的重要表现。湖区多水鸟，湖内盛产多种咸水鱼和鳄鱼等。沿岸多湖港，可通航。湖西南的里瓦斯地峡，宽仅 19 公里，为湖区与太平洋之间的狭窄走廊。19 世纪 20 年代曾有人提出在此开凿沟通大西洋和太平洋的运河，即由圣胡安河经尼加拉瓜湖，再凿通里瓦斯地峡。1914 年巴拿马运河通航之后，此计划被搁置。尼加拉瓜湖风景十分秀丽，适宜旅游、观光和考古。开凿通海运河的计划如能付诸实施，尼加拉瓜的经济地位和旅游价值将进一步提高。

【米林湖】巴西与乌拉圭之间的边境湖泊。与大西洋有宽约 16—56 公里的沼泽沙洲相隔，系因沙洲发育，阻蓄水流而成的泻湖。湖长 190 公里，宽约 50 公里，面积 2966 平方公里， $\frac{3}{4}$ 属于巴西。水深 12 米。亚格纳龙河、塔夸里河等为湖水主要来源。湖水通过北端的圣贡萨洛水道流向帕图斯湖。湖水普遍较浅，仅可通航小型船只。

【波波湖】玻利维亚第二大湖。位于玻利维亚高原奥鲁罗省东部。湖面海拔 3686 米。湖长 90 公里，宽 30 公里，面积 2600 平方公里。水深 2.6—3.3 米。主要水源由的的喀喀湖东南角的德萨瓜德罗河补给。系内流区咸水湖，仅在雨季经由拉卡哈维拉河泄水于科伊帕萨盐沼。

【马那瓜湖】又称索洛特兰湖。尼加拉瓜第二大湖。位于尼加拉瓜西部太平洋岸的火山带。原为太平洋海湾，因火山喷发，与海隔断而成湖。东西长 58 公里，南北宽 26 公里，面积 1049 平方公里。

平均水深 20 米,最深处达 30 米。水温 $24^{\circ}\text{—}27^{\circ}\text{C}$ 。湖面海拔 39 米。湖内多岛屿,其中有著名的莫莫通比托火山岛。在湖上可以观赏它烟柱直冲云霄的壮观景象。湖水经蒂皮塔帕河流入其东南的尼加拉瓜湖。湖中富鱼类和鳄。附近产咖啡、棉花等农产品。可通航。沿湖多城镇。首都马那瓜在其南岸,是全国的政治中心、经济中心和交通枢纽。自然景色明媚秀丽。

【恩里基略湖】多米尼加共和国境内最大的湖泊。位于西南部中科迪勒拉山和巴拉奥纳山脉之间的盆地中。湖长 50 公里,宽 10 公里,面积约 400 平方公里。湖面在海平面以下 44 米,为拉丁美洲陆地的最低点。湖水含盐度比海水高 50%。湖里有鱼、海龟和鳄鱼。湖区风光秀丽,绿松石色的水面上,飞翔着一群群粉红色的红鹤,在阳光下交相辉映,吸引着国内外的大批游客。

【查帕拉湖】墨西哥最大湖泊。位于墨西哥高原的西南部,西北距瓜达拉哈拉约 50 公里。湖呈长条形,东西长约 77 公里,南北宽约 16 公里,面积 1080 平方公里,平均水深 10 米左右,格兰德河的河源之一——莱尔马河从东面注入,又从东北角流出(流出后称圣地亚哥河)。湖中有两个小岛。湖区多水鸟。湖中多鱼类,适宜垂钓、捕捞。附近风景优美,气候宜人,为旅游胜地。北岸有查帕拉镇,有公路、铁路和航空线可达。

【阿根廷湖】阿根廷南部圣克鲁斯省湖泊。位于巴塔哥尼亚山脉东麓。系冰川湖。湖面海拔 215 米,水深 187 米,最深处 324 米。面积 1414 平方公里。以湖中的冰山美景闻名。有佩里托莫雷诺、乌普萨拉等约 150 条冰川伸入湖中,这些巨大冰川均发源于安第斯

山。冰台断裂后形成湖中的冰山。形状各异的众多冰山在湖中缓缓移动，平均速度每天 2—3 米。有的能形成高达 80 米的冰墙。这些冰山随同湖水经圣克鲁斯河流入大西洋。阿根廷湖附近雪峰环抱，山坡森林繁茂，景色十分秀丽，是阿根廷最引人入胜的旅游胜地之一。

大洋洲山川

【大分水岭】澳大利亚东部山脉、高原和台地的总称，与海岸线大致平行。自约克角半岛至维多利亚州，山体绵延约 3000 公里，宽约 160—320 公里，海拔一般在 800—1000 米左右。最高峰是南部的澳大利亚山脉中的山岭，海拔 2230 米。山体东坡陡峭，西坡缓斜。在大分水岭以西发源的河流注入卡奔塔利亚湾和印度洋，以东发源的河流注入太平洋的珊瑚海和塔斯曼海。其东南部分也称新英格兰山脉，山体由昆士兰州与新南威尔士州界向南至亨特河谷，延绵 200 公里，洛蒙德峰海拔 820 米为最高峰。其东部有狭窄的海岸平原。

【澳大利亚山脉】澳大利亚东南部山脉，构成东部大分水岭南段。跨维多利亚州和新南威尔士两州，由雪山山脉、鲍温山脉、巴里山脉等组成。山体平均宽度约 150 公里，有科休斯科（2228 米）、汤森德（2210 米）等全国最高峰。为墨累果河、默伦比奇河和一些海岸河流的发源地。由于当地近期强烈的垂直上升运动，山中河流冲蚀出“谷中谷”地形形态。谷地、盆地和低高地用于放牧

和种植谷物、水果。为优良的夏季牧场。森林茂密，冬季高峰积雪，是著名的冬季体育运动场地。高地有分散的小规模的矿井。建有雪山水电工程。堪培拉和库马为山区主要城市。

【麦克唐奈山脉】澳大利亚中部山脉。位于北部地区的南部，自麦凯湖附近向东绵延 320 公里左右。为古代背斜褶皱山系的剥蚀残余。红色岩石裸露，景色奇丽。最高峰济尔山海拔 1510 米。山区产石英。植物有桉树等。可放牧牛羊。主要城市艾丽斯普林斯。赫曼斯堡附近有土著人保留地。

【弗林德斯山脉】澳大利亚南澳大利亚州山脉。自皮里港附近向北伸延 430 公里，迄于卡拉邦纳湖西南。为一块状山脉。最高峰圣玛丽峰海拔 1165 米。山区有较丰富的煤、铜、赤铁矿、镭、铀、铅、滑石等矿藏。谷地种植小麦、水果。有养羊业。景色秀丽。中央澳大利亚铁路横越山区。1802 年英国航海家弗林德斯首先到此而命名。

【达令山脉】澳大利亚西澳大利亚州西南部山脉，位于珀斯市东，与海岸平行，绵延 300 公里，距海 25—30 公里。海拔 300 米左右，为澳大利亚西部大高原西南边缘的断层崖，经切割的花岗岩台地，所以又称之为达令高原。山区产长瑞树木、檀香木等，并富藏金矿、镍矿。西侧边缘有大量铝土矿。最高峰库克峰海拔 582 米。1872 年由詹姆斯·斯特林以 1825—1831 年任新南威尔士州总督达令的名字命名。

【墨累河】澳大利亚最长和流域面积最大的河流。发源于澳大利亚

东南部新南威尔士州境内的科休斯科山。向北流，接纳由高地流来的支流，与托码河汇合后，总体上向西流，从维多利亚州的埃丘卡到南澳大利亚州的摩根呈西北向流，然后转向南，流入亚历山大里纳湖和康特湾。上游和中游为新南威尔士和维多利亚州的界河。全长 2589 公里，如以达令河为源，则全长 3733 公里，流域面积（包括支流）为 107.2 万平方公里。主要支流在维多利亚州内有米塔米塔流、奥文斯河、古尔本河和洛敦河。在新南威尔士州内有默伦比奇河和达令河。达令河是注入墨累河的最后一条主要支流。河流的水量季节性变化大，雨季暴涨，干季有时断流。上游及左岸山地支流有许多水利设施，其中以奥尔伯里的休姆水库最大。流域内盛产小麦和葡萄，有重要的牧区，产肉牛和绵羊。自河口到奥尔伯里 300 公里间可通航。

【达令河】澳大利亚东南部大河。为墨累河最长的支流。上源塞文河源于新英格兰山脉西麓，为昆士兰与新南威尔士二州的一段界河。向西流，转向西南穿越新南威尔士州，最终在温特沃斯汇入墨累河。全长 2737 公里，流域面积 64 万平方公里。支流众多，在昆士兰有穆尼河、巴朗河、里戈河等，大都流经平缓的泛滥平原。由新南威尔士北部高地流来的支流，源头比较宽阔，以后流经峡谷。梅宁迪附近年平均流量为 102 立方米/秒。下游支流流量变化较大。由于河流流经大面积盐碱草原（年降水量不足 250 毫米），从支流补充来的水量常小于干流河水的蒸发量，有些支流尚未到干流时就消失在内陆盆地中；有些支流则仅在多雨季节才形成河流。达令河于 19 世纪后半叶成为重要航道，从伯克地区以下雨季可通航。流域西部为干旱和半干旱牧区，东部为湿润农业区。沿河各支流有许多水利灌溉设施。1960 年完工的梅宁迪湖蓄水工程

形成了蓄水近 18 亿立方米的水库,它不仅能控制墨累河下游的流量,而且还可保证向南澳大利亚州提供灌溉用水。

【弗莱河】巴布亚新几内亚最大河。位于新几内亚岛东南部,发源于中央山脉南坡,东南流,注入巴布亚湾。全长约 1040 公里。中游有 80 公里的河道,形成巴布亚新几内亚与伊里安查亚的边界。河口宽 80 公里,海潮可上溯 160 公里左右。通航里程可达 860 公里。主要支流有斯特里克兰河、泰迪河等。

【塞皮克河】巴布亚新几内亚西北部主要河流。发源于巴布新几内亚与伊里安查亚接壤的中央山脉北坡,向东北曲折流经山区后注入俾斯麦海。全长 965 公里。自河口上溯 480 公里左右可通小船。最大支流为波特河。该地区年降雨量可达 1000—2000 毫米,河流径流量大。

【弗林德斯河】澳大利亚昆士兰北部河流。发源于格雷戈里山脉西南部,向西流经休恩登、里士满,转向西北,再向北流,分成两支注入卡奔塔利亚湾。东支称拜诺河,西支仍称原名。全长 837 公里,为昆士兰州最长的河流。流域面积 10.8 万平方公里,仅下游约 113 公里为常年河。主要支流有萨克斯伯河和克朗克里河。上游流经重要的牛羊牧区,中下游地区主要养牛。

【默奇森河】澳大利亚西澳大利亚州河流。发源于米卡萨拉以北鲁宾逊山脉的皮克山,向西南流经畜牧区,在杰拉尔顿以北的甘托姆湾注入印度洋。全长 710 公里。主要支流有罗德里克河和桑福德河。水流时断时续,主要在冬季有水。入海口多暗礁,有碍航

行，但为良好渔场，沿河产小麦、绵羊，并有砂金矿。

【菲茨罗伊河】澳大利亚昆士兰州东部河流。从上源多森河、麦肯齐河汇流处向东，流经罗克汉普顿，至东海岸克佩尔湾的阿尔马港注入太平洋。全长约 500 公里。连同支流流域面积为 14 万平方公里。自罗克汉普顿以下约 50 公里可通航深水船只。沿河为重要的肉牛饲养地区，奶品业发达。下游泛滥平原有实验牧场和水稻农场。该河是昆士兰州从内地运输羊毛、肉类、煤、铜等物质的重要水道。

【怀卡托河】新西兰最大的河流，在北岛中部。上游汤加里罗河源出汤加里罗国家公园内的鲁阿佩胡火山（2797 米）。向北流经陶波湖，从湖的东北端陶波镇附近流出，经胡卡瀑布，折向西北，流经哈密尔顿，最后注入塔斯曼海。全长约 425 公里（如从陶波湖出湖处算长约 354 公里）。主要支流为外帕河和波图河。平均流量为 417 立方米/秒。上游水流湍急，水力资源较丰富。下游多湖泊和泻湖。陶波湖至卡拉皮罗河段建有 8 座水电站。河上的人工湖为著名的娱乐区。自河口上溯 130 公里至坎布里奇可通航。

【埃尔湖】澳大利亚浅水盐湖，位于南澳大利亚州中部偏北的内陆盆地中，在皮里港以北约 400 公里，属构造凹陷湖，大约形成于 3 万年前。1840 年英国探险家埃尔首先来到此湖，故名。分南、北两湖，总面积超过 1 万平方公里，流域面积估计约为 129.5 万平方公里。北湖较大，南北长 144 公里，东西宽 64 公里。南湖南北长 64 公里，宽 20 公里，两湖间由宽 137 米的戈伊德水道相连。湖泊最低处低于海平面 14 米，为世界最大的内陆湖湖盆之一。湖区

附近为干旱地区，年平均降雨量不到 125 毫米，年蒸发量达 2500 毫米，是澳大利亚最干旱的地区。湖盆通常呈干涸状态，据说每 100 年中只有两次储满了水。1949—1950 年曾储水 350 亿立方米，水面达 8000 多平方公里。埃尔湖水源来自北部的迪亚曼蒂纳河、东部的库珀河、南部的弗罗姆水道和玛格丽特河、西部的马坎巴河和尼尔斯河及地下水等。湖区植物为复杂的沙漠型。昆虫属中澳大利亚常见类型，有适应当地环境的生理机制。爬行动物以沙漠晰蜴和蛇类为主，哺乳动物极少。湖内化学沉积不厚，盐层最厚处可达 20 毫米，主要由氯化钠组成，含量占 90—95%。其他物质如硫酸，石膏等蕴藏量也不多。加上气候恶劣，距离开发地区遥远，除供继续进行科学调查外，尚无经济利用价值。

世界主要海 岛、海峡、海沟

【世界主要海岛】(>30000 平方千米)

名 称	面积 (千米 ²)	地理位置
太平洋		
伊里安岛	785000	5°S,141°E
加里曼丹岛	734000	0°,115°E
本州岛	227414	36°N,138°E
苏拉威西岛	179400	3°S,121°E

名 称	面积 (千米 ²)	地理位置
南岛	150000	43°S,170°E
爪哇岛	126000	7°30' S,110°E
北岛	115000	37°30' S,177°E
吕宋岛	104600	16°N,121°E
棉兰老岛	94600	7°40' N,125°10' E
北海道岛	78073	43°30' N,143°E
俾斯麦群岛	49700	2°S,148°E
亚历山大岛	43000	80°S,70°W
所罗门群岛	40000	7°S,160°E
新不列颠岛	37800	5°30' S,150°E
九州岛	36554	32°30' N,131°E
台湾岛	35780	24°N,121°E
海南岛	32200	19°N,109°40' E
温哥华岛	32100	49°N,125°W
大西洋		
大不列颠岛	219800	54°N,3°W
纽芬兰岛	111000	48°N,56°W
古巴岛	107800	22°N,80°W
冰岛	103000	65°N,18°W
爱尔兰岛	84400	53°N,8°W
海地岛	76000	19°N,72°W
火地岛	48700	53°S,69°W
马拉若岛	47970	1°S,49°W

名 称	面积 (千米 ²)	地理位置
印度洋		
马达加斯加岛	590000	19°S,47°E
苏门答腊岛	434000	0°,102°E
塔斯马尼亚岛	67000	42°30' S,147°E
斯里兰卡岛	65600	8°N,81°30E
北冰洋		
格陵兰岛	2175600	75°N,40°W
巴芬岛	512000	70°N,72°W
维多利亚岛	212200	70°N,110°W
埃尔斯米尔岛	200445	80°N,80°W
新地岛	82600	74°N,55°30' E
斯瓦尔巴群岛	61000	80°N,12°E
德文岛	55900	75°N,94°W
梅尔维尔岛	42000	73°30N,108°W
伊丽莎白女王群岛	41400	80°N,90°W
西斯匹次卑尔根岛	39500	77°30' N,16°30' E
新西伯利亚群岛	38400	74°30' N,147°E
北地群岛	37600	81°N,63°E

注：所标经纬度约为岛或群岛的中心位置

【世界主要海峡】

名 称	最小宽度 (公里)	最大水深 (米)
德雷克海峡	890	5248
莫桑比克海峡	420	3520
戴维斯海峡	320	3078
丹麦海峡	290	2250
尤卡坦海峡	194	2779
塔列索夫海峡	150	22
巴士海峡	148	3566
朗加海峡	145	48
台湾海峡	130	1680
托雷斯海峡	128	50
斯卡格拉克海峡	111	809
卡特加特海峡	111	124
英吉利海峡	96	172
哈得孙海峡	95	704
白令海峡	86	70
佛罗里达海峡	79	2084
奥特朗托海峡	75	978
维尔基茨基海峡	57	210
山尼柯夫海峡	57	22
霍尔木兹海峡	56	219
喀拉海峡	50	200
朝鲜海峡	49	230

名 称	最小宽度 (公里)	最大水深 (米)
拉普捷夫海峡	48	13
对马海峡	46	129
宗谷海峡(拉彼鲁兹海峡)	43	118
渤海海峡	40	80
马六甲海峡	37	113
多维尔海峡	33	64
曼德海峡	27	323
巽他海峡	26	1080
琼州海峡	20	100
罗伯逊海峡	20	473
津轻海峡	18	521
大贝尔特海峡	17	58
直布罗陀海峡	14	1181
鞑靼海峡	7.3	230
新加坡海峡	4.6	157
厄勒海峡	4	38
刻赤海峡	4	13
麦哲伦海峡	3.2	1170
达达尼尔海峡	1.3	106
博斯普鲁斯海峡	0.7	121
小贝尔特海峡	0.6	80

【世界主要海沟】

名 称	最深点位置	最大深度 (米)
马里亚纳海槽	11°20.9' N, 142°11.5' E	11034
汤加海沟	23°15' S, 174°45' W	10882
伊豆—小笠康海沟	30°30' N, 142°30' E	10680
千岛—堪察加海沟	44°15' N, 150°34' E	10542
菲律宾海沟	10°25' N, 126°40' E	10497
克马德克海沟	51°53' N, 177°21' E	10047
波多黎各海沟	19°38' N, 66°69' W	9218
新赫布里底海沟	20°37' S, 168°37' W	9165
托里斯(北赫布里底)海沟		9162
阿米兰特海沟		9074
雅浦(西加罗林)海沟	8°33' N, 138°03' E	8527

名 称	最深点位置	最大深度 (米)
南桑威奇海沟	55°07'N, 26°47'W	8428
日本海沟	36°04' N, 142°41' E	8412
新不列颠海沟	5°52' S, 152°21' E	8320
布干维尔(北所罗门)海沟	6°35' S, 153°56' E	8310
圣克里斯托瓦尔(南所罗门)海沟		8310
迪阿曼蒂纳海沟		8230
秘鲁—智利海沟	23°18' N, 71°21' W	8055
帛琉海沟	7°41' N, 135°05' E	8054
罗曼什海沟	00°16' S, 18°35' W	7856
爪哇海沟	10°20' S, 110°10' E	7725
阿留申海沟	51°13' N, 174°48' W	7679

名 称	最深点位置	最大深度 (米)
琉球海沟	26°20' N, 129°40' E	7507
凯曼海沟	19°10' N, 79°53' E	7093

世界重要都市

亚洲都市

【乌兰巴托】蒙古人民共和国首都和自治市，全国政治、经济、交通和文化中心。位于蒙古高原中部，肯特山南端，图拉河畔，四周为博格多山、桑根山、青格尔泰山和巴彦珠日赫山所环绕，海拔 1351 米。面积 2074 平方公里，人口 54.84 万（1989），约占全国总人口的 26.8%，全国城市人口的一半以上。属大陆性气候，冬季严寒，春季多风，夏季凉爽，昼夜温差大，年降水量 200 毫米，集中于 7—8 月。1639 年随达阔尔庙的建立始成为永久居住地，称为乌尔格，意为宫殿之意，为喀尔喀蒙古第一个活佛哲布尊丹巴一世驻蹕之处，此后一个半世纪中驻蹕之处一直游移于附近一带。

1778年起，定居于现址附近，取名库仑和大库仑，意为大寺院之意。1912年外蒙古宣布独立时，在此建都，改称为尼德尔库雷赫。1924年改称现名，意为红色勇士。乌兰巴托是全国工业中心，其工业生产总值占全国总产值的55%，以畜产品加工业为主，还有发电厂、木材加工厂、建筑材料和汽车修配厂。市区主要街区座落在图拉河北岸，东西宽南北狭，分为五个区。在苏赫巴托尔广场上立有苏赫巴托尔的骑马雕像，并建有政府大楼、苏赫巴托尔和乔巴山的陵墓以及国家剧院等现代建筑。博格多山也称圣山，山上松林茂密，多野生动物，是全国最早建立的自然景观保护区之一。原活佛的故宫，形似大庙，殿堂内金碧辉煌，现已改为故宫博物馆。市内还有一活佛避暑的夏宫和一座喇嘛寺庙。

【平壤】朝鲜民主主义人民共和国首都，全国政治、经济、交通和文化中心。位于朝鲜半岛西北部平壤平原的北端。东、西、北三面是起伏的丘陵，南部是平原，大同江及其支流普通江流经市区。属温带季风气候，年平均气温为9.3℃，年平均降水量987毫米。市区面积900平方公里，人口约160万。市区依山傍水，且山青水秀，处处可见苍松翠柏及花坛草坪，其绿化面积占80%，是世界上绿化面积比例最大的城市之一，被誉为“第一江山”。平壤有1500多年的历史，是朝鲜著名的古城。427年高句丽长寿王朝迁都于此，筑大城山城和王宫。此后高丽王朝在此设大都护府，称为西京（别称柳京），后又改为西都、鎭京、东宁府、万户府、平壤府。1948年成为朝鲜民主主义人民共和国首都。1950—1953年朝鲜战争期间，平壤化为一片废墟，90%建筑物被毁，经战后的重建，已成为一座花园式的城市。平壤如今已成为朝鲜的工业中心，主要工业有机械工业、燃料动力工业、建材工业和轻工业，是

全国纺织工业中心。市区以金日成广场为中心，西部和北部为工业区，南部是住宅区。名胜古迹多分布于大同江畔和牡丹峰一带。牡丹峰上的乙密台、清流壁、浮碧楼和大同江畔的大同门、普通门、练光亭、大同江中的绦罗岛以及平壤内城的北门——七星门是著名的“平壤八景”。市区的大城山、峨眉山、云头峰，以及郊区的万景台、乐浪和胜湖也是著名的风景区。

【汉城】韩国首都，全国政治、经济、交通和文化中心，世界特大城市之一。位于朝鲜半岛中部，汉江下游右岸，距海 30 公里。面积 627 平方公里，人口 964 万（1985）。属温带大陆性气候，温差较大，年平均气温 11℃，年降水量 1259 毫米。汉城被海拔 500 米左右的低山和丘陵所环绕，市区 40% 是山地和河流，汉江从东向西流过市区，将全市分为江北和江南两部分。相传公元前 18 年百济温祚王在此建都，称慰礼城，后改称汉城。高丽王朝在此建夏宫，1068 年称为南京，并筑城。1394 年李氏王朝迁都于此，改称汉城府，筑有内、外城墙。日本占领时期（1910—1945）称为京城，1945 年以后复称汉城。历代王朝在此修建了不少宫殿，如景福宫、德寿宫、昌庆宫和昌德宫等，还有一座御花园——秘苑，故汉城又被人称为“皇宫之城”。1398 年建成的崇礼门是汉城的象征。从 20 世纪 60 年代起，韩国实行外向型经济发展战略，扶植大企业，大力发展出口加工工业，实现经济起飞。如今汉城是汉城—仁川工业地带的核心，集中了韩国工业企业总数的 44%，以加工出口和劳动密集型产业为主，工业主要有纺织、化工、机械、电器、食品等，1987 年末汉城的国民生产总值为 297228 亿元（约合 36 亿美元），人均国民生产总值为 3521 美元。汉城除旧日的皇宫以外尚有许多名胜古迹，如晋溪寺（佛教曹溪宗的总部，拥有

1500 多个附属寺刹)、奉元寺(佛教方古宗的总部)、普门寺(全国最大的尼庵)、明洞天主教堂、成钧馆文庙(供奉孔子等四圣、十哲和六贤的神位)、中国式的建筑宗庙(太庙,供奉朝鲜历代国王和王妃的牌位)、普信阁(钟楼)、独立门(仿建法国巴黎凯旋门)、东庙(保存有中国明朝皇帝赠送的关羽匾),近郊还有李氏王朝修建的“千里长城”,以及李氏王朝的陵墓东九陵和金谷陵。

【东京都】简称东京,日本国首都,全国政治、经济、交通和文化中心,世界特大城市之一。位于日本列岛中央本州关东平原南端,地势西高东低,隅田川和荒川等河流流经市区。辖 23 个特别区、26 个市、7 个町和 8 个村,及伊豆群岛和小笠原群岛,总面积 2145 平方公里,人口 1182 万(1987 年)。属海洋性季风气候,温和潮湿,年平均气温 15.7°C ,年降水量 1500 毫米。始建于 1457 年,古称江户。1590 年德川家康在此设置幕府,成为全国实际上的政治中心。1868 年明治天皇迁都于江户,并改称为东京,1943 年又改称为东京都。1923 年的 7.9 级大地震及第二次世界大战,曾两次使东京遭到严重破坏。经过战后的重建,如今东京已成为一座现代化的国际城市。东京是日本的经济中心,全国主要的公司企业、官方经济机构、金融机构及全国经济管理中枢机构都聚集在这里。在这些企业中中小企业占 99%,其中小型企业又占了多数,在产业结构中,以商业、金融保险、不动产业和服务业为主的第三产业占 54.9%。东京是日本最重要的工业城市,与横滨、千叶构成了著名的东滨工业区,主要工业有机器制造、汽车制造、造船、钢铁、化工、制革、食品加工和印刷等。东京港为日本第四大港。东京塔是全市最高点(333 米),也是世界上最高的铁塔,站在塔顶瞭望台上,全城美景尽收眼底。市内最繁华的街区是银座、新宿、

池袋、上野和涩谷等。明治神宫、新宿御园、小石川后乐园、滨离宫恩赐庭园、六义园、浅草观音寺、上野动物园、阳光城和日比谷公园等是著名的游览胜地。

【京都】日本古都，宗教、文化中心和著名的观光城市，京都府首府。位于本州岛中西部，京城盆地的北部，东临琵琶湖。面积 610.6 平方公里，人口 146.9 万（1986）。东、西、北三面为丘陵围绕，南面为平原，高野川与贺茂川两条河流在市内汇合，汇合后称鸭川，纵贯市区向南再汇入桂川。公元 781 年桓武天皇把国都从奈良迁到京都，称平安京。794—1869 年一直为日本首都，有“千年古都”之称，又称为西京。京都是座典雅幽静的古城，与繁华喧闹的东京大相径庭。平安京的设计仿照中国唐代的洛阳城和长安城，所以京都又简称为洛。市内文物古迹众多，现存的寺院和神社就达 1877 座，在建筑物、雕刻、绘画、庭院等方面的古文物中，被定为国宝的有 211 处，占全国的 15%；被定为重要文物的达 1646 处。著名的名胜古迹有旧皇宫京都御所、二条城、东本愿寺、西本愿寺、三十三间堂、八坂神社、清水寺、平安神社、金阁寺、银阁寺、龙安寺等。京都的纺织工业较为发达，以传统的丝绸织品和手工艺品为特色，著名的“西阵织”和“友禅染”已有近千年的历史。具有地方特色的产品还有清水陶瓷、“伏见酒”、“京人形”和漆雕等。新兴的电子、电机、运输机械和印刷出版等工业也有所发展。为保持古城风貌，战后新建的工厂企业多分布于周围文化遗址较少的卫星城镇。

【河内】越南社会主义共和国首都，全国政治、经济、交通和文化中心。位于红河三角洲的西北部，红河与墩河汇合处，距河口 100

余公里。面积 597 平方公里，人口 304.8 万（1987）。属热带季风气候，年平均气温 23.6°C ，年降水量 2000 毫米。河内是一座历史悠久的古城，有 1000 多年的历史，曾是李、陈和后黎诸封建王朝的京城。在 7 世纪初，这里即开始筑城，但一直都属于军事城堡性质，被称为紫城、宋平、罗城、大罗城，直至 1010 年李朝的李太祖定都于此，才开始具有都城的规模，先后被称为升龙、中京、东都、东关、东京和北城，至 1831 改称为河内（意为被环抱在红河大堤之内），沿用至今。分为内城与外城，内城包括旧时的禁城（皇室住所）、皇城（在禁城之外，为皇帝议政之所）和京城（环绕皇城，为街坊、集市和居民区），外城为郊区。当年禁城和皇城内殿堂金碧辉煌，御苑里景色秀丽，京城内寺庙林立，宝塔高耸，然而近 1000 年来，战乱迭起，城区屡遭破坏，如今宫殿已荡然无存，只残留下部分城墙。然而一些旧日京城街坊的名称却一直沿用至今，有些甚至仍保持着过去街坊的行业传统，如教行街和铜行街等。河内是陆路和水路交通的重要枢纽，也是越南北方最重要的工业城市，主要有机器制造、化肥、化工、建材、纺织等。河内具有亚热带城市的特点，风光绮丽，树木常青，四季鲜花盛开，湖泊众多，星罗棋布于市区内外，被誉为“百花春城”。市区分为三个主要部分：以巴亭广场为中心的行政区，为政府机关云集之地，街道两旁建有大学、博物馆和剧场等；行政区以南多法式建筑，是 1928 年以后发展起来的市区；行政区以北为居民区，街道狭窄，人口稠密。河内的名胜古迹和风景区很多，除著名的还剑湖、西湖、文庙、独柱寺、二征女王庙、玉山祠、龟塔、螺城等外，尚有竹帛湖、百草公园、列宁公园、栋多岗、莲派寺、浪寺、石夫人寺、象伏寺、金鼓祠、和风塔和医庙等。

【胡志明市】原名西贡市。越南三个中央直辖市之一，是南方最大的城市、交通枢纽和港口。位于湄公河三角洲的东北部，西贡河的右岸，东南距海口约 80 公里。是湄公河三角洲农产品及经济作物最大的集散地，曾有东南亚“米市”之称。市区面积 1845 平方公里，人口约 400 万，其中华人约占 1/3。地处热带，气候温湿，12 月至 1 月平均气温为 26℃，最热的 5 月平均气温为 30℃，年平均降水量 1950 毫米，5—10 月间午后常有暴雨。古为真腊地，17 世纪始纳入越南版图，当时为一集镇，18 世纪发展为东南亚著名的港口和米市，1975 年改称现名。城市建筑带有法国风格。西贡河以西和国民议会大厦以北的地区，街道整齐，多政府机构、公园、外国使馆和高级住宅；临河区为商业区；堤岸为其主要工业区。名胜古迹有草禽园、骚坛公园、印光寺、舍利寺、永严寺、天后庙、越南国寺和独立宫等。草禽园建于 1864 年，园内多稀有植物和珍禽异兽。永严寺建有重檐原殿顶的大殿和七级永严寺塔。独立宫是原南越伪总统府所在地，属现代建筑。

【万象】又称永珍或越曾（意为檀木之城）。老挝首都，也是万象省省会。位于万象平原南端湄公河畔，与泰国边城廊开市隔河相望。城市沿湄公河岸展布，东西长南北狭，呈新月形，故有“月亮城”之美称。面积 13 平方公里，人口 37.7 万（1985）。年平均气温 25.3℃，年降水量 1700 毫米。始建于 574 年，838 年至 9 世纪末是真腊北部的统治中心。14 世纪成为澜沧王国中部重镇，其地位仅次于首都川铜（琅勃拉邦）。1560 年澜沧王国迁都于此，其时万象不仅是王国政治中心，而且也是佛教的中心，全城寺庙 149 座，其中 120 座一直保留至今，同时也是全国繁荣的商业中心和对外贸易的主要口岸。现在万象集中了全国 3/4 的工厂，主要有

锯木、水泥、碾米、纺织和卷烟等，以编织和金银首饰工艺著称，同时也是硬木木材的集散地。老挝古时盛产大象，万象一名为华侨音意参半的称呼。万象是老挝著名的历史古城，原有城墙和护城河，现护城河大部尚存，古城墙已毁。市内多寺庙和古塔，最著名的是位于市区东北 5 公里处的塔銮（意为皇塔或大塔），由一个主塔和 30 个小塔组成，共分三层，第一层塔基东西长 61.30 米，南北宽 58.48 米，四周建有 4 个礼拜亭；第二层建有 30 个小塔，以纪念佛祖的 30 种恩德；第三层为主塔，其顶端镀金，在阳光下光彩夺目。塔銮是老挝的佛教圣地，每年 11 月在此举行塔銮盛会，为民间最大的庙会，也是全国最盛大、最隆重的宗教节日。此处较为著名的还有瓦西刹吉寺、瓦翁第寺、瓦维赛寺和瓦帕娇寺等。

【琅勃拉邦】老挝古都和佛教中心，琅勃拉邦省首府。位于南康江与湄公河汇合处。面积不足 10 平方公里，人口 7 万左右。市区沿湄公河左岸延伸约 8 公里，宽约 2 公里，地势平缓，平均海拔约 290 米。东部和南部均有海拔 1000 米以上的山峰屏护，气候凉爽，年平均气温 24.2℃，年降水量 1300 毫米。早在 2000 年前这里就是老挝一个部落的都城，称作孟沙瓦，意为“王都”。8 世纪中叶坤洛建立澜沧国，定孟沙瓦为王都，改称为香通，意为“金城”。1560 年塞塔提拉王迁都万象，把勃拉邦佛留在旧都为镇城之宝，逐将香通改名为琅勃拉邦，意为“勃拉邦佛之都”。勃拉邦佛意为“薄金佛”，是一尊 1.3 米高的金佛，由柬埔寨国王所赠，一直被视为王国的保护神，做为国宝而被珍藏在市内一座古老而精美的佛塔中。1975 年前曾是老挝国王的驻地，旧日王宫位于普西山麓，现已改为国家博物馆。市内街道宽阔平整，房屋疏疏，寺庙、佛塔和王宫掩映在花木修竹之中，是座风景秀丽、古雅幽静的美丽

城市。金银器镶嵌、象牙雕刻、丝绸、刺绣等传统手工艺品在国内占有一定地位，上寮地区的木材、柴炭、粮食、安息香和药材均在此集散。城北 30 公里的北岛，有许多石灰岩洞穴，里面珍藏着千余尊石佛和金佛，已有千余年历史，是琅勃拉邦郊外著名的宗教和旅游胜地。

【金边】柬埔寨首都，全国最大的城市和工业、交通、文化中心。位于柬埔寨中部平原地区，湄公河、洞里萨河和巴塞河汇合处的西岸，海拔不足 10 米。面积 73 平方公里，人口 40 万（1981）。属热带季风气候，每年分旱、雨两季，年平均气温为 27.4℃，年降水量约 1405 毫米，9—10 月份降雨最多。市区沿湄公河西岸展布，呈长方形，东边为老城，西边为新城，以奔寺为中心，向四周扩展，其东南 2 公里为皇宫所在地。金边是东南亚地区最美丽的城市之一，素有“东方巴黎”的美称。金边在柬埔寨语中意为“丰满的山”，又译为百囊奔。相传在 1372 年，在这一带居住的一位边老夫人，于雨后的河水中打捞起一棵大树，在树洞中发现 4 尊青铜佛像和 1 尊石雕佛像，于是边老夫人请人将家后的小土山加宽堆高，建一寺庙于山顶，以供奉这五尊佛像。此寺庙即名“百囊东奔”佛寺，后简称百囊奔。华侨则称为金塔或金奔，金边一名由此演化而来。1434 年吴歌王朝迁都于此，金边始初具规模。从 16 世纪起首都又迁往他处，直至 19 世纪 60 年代诺罗敦国王才又还都金边。金边是全国交通中心，西南郊的波成东机场为东南亚最大的国际机场之一。亦是全国最大的工业中心，主要工业有木材加工、粮食加工、食品加工、造纸、电讯器材、化工和轮胎制造等。

【吴哥】柬埔寨古都，世界著名历史遗址，与中国长城、埃及金字塔及印度尼西亚婆罗浮屠并称为东方四大建筑奇迹。位于洞里萨湖西北暹粒市以北 6 公里处。约建于 802 年阇耶跋摩二世在位之时，完成于 1201 年阇耶跋摩七世在位之时，前后历时 400 余年。其时真腊继扶南崛起，雄踞中南半岛及中国云南的广大区域，为东南亚举足轻重的大国，可以动员大批人力和物力投入首都的建设，以显示国家的强盛。吴哥城呈正方形，周围约 5 公里，城墙厚约 3.8 米，全部用赤色石块砌成。城门有 5 座，西、北、南向各一座，东门有两座。门高约 20 米，四周屹立着四座湿婆神像，头高约 3 米，城门顶上，都矗立着一尊佛像。城门四角各有十字形佛堂一座。城外有城壕环绕。城北沿城墙处有御浴场，浴槽四壁均刻有精美浮雕，西墙外辟有大贮水池。城内有皇宫、文武官署、庙宇和佛塔。全部建筑都不用寸金尺木，全部用巨大石块叠砌而成。吴哥城南 4 公里处为吴哥寺，是阇耶跋摩二世的陵墓，也是全城寺庙中最大、最精美也是最著名的一座。1431 年暹罗军队的入侵，使吴哥遭到严重破坏，吴哥王朝迁都金边。在以后的几百年间，吴哥一直被湮没在丛林之中，直至 19 世纪中叶，才被人们发掘出来，加以清理、修复和保护。吴哥城的古迹，不仅显示了真腊国的财富与权势，也显示了高棉人民精湛的建筑技术和高超的艺术才能。

【仰光】缅甸联邦的首都，全国最大和最重要的工商业城市，政治、经济、交通和文化中心。位于伊洛瓦底江三角洲东部，仰光河与勃生堂溪的交汇处，距安达曼海的马达班湾 37 公里。共辖 27 个镇区，面积约 352.86 平方公里，人口约 300 万（1987）。平缓的仰光山从北边伸进市区，东、南、西边是平原，海拔 5.5 米。属

海洋性气候，虽处热带但无闷热感觉，年平均气温 26.2°C ，分为旱、雨两季，年降水量 2500 毫米。2500 年前这里仅是个渔村，名叫奥加拉巴，11 世纪时称大光，梵文意思是“三岗村”。1775 年缅王雍笈牙在此击败孟族军队，遂改称为仰光（意为争息乱平），并沿仰光河和勃生堂溪扩建市区，辟为商埠，后成为下缅甸的行政首府，至 19 世纪成为全国首都。市区呈矩形，其南部为旧城区，也是文化和商业区，中部为高级住宅区，西郊和北郊为工业区。主要工厂有碾米、锯木、纺织、肥皂、橡胶、炼铝、食品加工、造船、钢铁厂和炼油厂等。是全国最大的港口和交通枢纽，几乎全部进口货物和绝大多数出口物资均由仰光转运，主要出口产品是稻米、柚木和宝石。缅甸是世界上最著名的佛教国度之一，以小乘佛教为国教，佛教徒占总人口的 80%，仰光是全国最大的佛教中心。市中心的仰光大金塔是全国最大的佛塔，也是世界闻名的佛教建筑。据说仰光大金塔建于公元前 585 年，当时印度发生饥荒，缅甸人科迦达普陀兄弟载了一船稻米前往救济。兄弟两回来时带回了八根释迦牟尼的佛发，在德楞王朝的奥加拉巴国王帮助下建起了这座塔，并将佛发藏于塔内。大金塔始高 8.3 米，至 11 世纪时将塔身加高到 112 米。15 世纪时德杉瑞蒂王曾用相当于他和王后体重四倍的黄金，为这座金塔作了整修。如今金塔象一口扣在地面的巨钟，塔身贴满纯金铂 1000 多张，所用黄金 7 吨多重，金碧辉煌，雍容华贵，在市内任何一个角落都可以望到金塔。座落在班都拉广场的白塔也是著名的佛教建筑。其他名胜古迹还有福惠宫、和平塔、大石窟、摩直塘塔、稍达支塔、茵雅湖等。仰光是宝玉石的著名集散地，从 1964 年起，每年举行一届珠宝交易会。

【曼谷】泰王国首都，全国政治、经济、交通和文化中心，东南亚第二大城市。位于中央平原南侧的湄南河三角洲，距河口约 40 公里。湄南河由北向南流过，将市区劈为两半，东部是曼谷，西部为吞武里，合称大曼谷。面积 290 平方公里，人口 547.9 万（1983）。属热带海洋性气候，没有明显的三季之分，年平均气温 27.5℃，年降雨量 1829.6 毫米。泰国人称曼谷为“军贴”，意为“天使之城”。将其泰文全称译为拉丁文字，长达 142 个字母，其意为“天使之城、伟大的都市、玉佛的宿处、坚不可摧的城市、被赠与九块宝石的世界大都会”，可称是世界上最长的首都名称。曼谷原是个小渔村，1782 年曼谷王朝开国之君拉玛一世帕普塔高华朱拉洛迁都于此，修筑了宫殿和城墙，兴建寺庙，开辟了自西向东的弦月形大运河和其他四条运河，曼谷从此逐步发展起来。市内河道纵横，素有“东方威尼斯”之称。曼谷是全国经济中心，集中了 50% 以上的工业、企业，主要工业有纺织、服装、食品、建材、炼锡、炼油和汽车装配，此外尚有雕刻、金银器制作和藤柳编织等手工业，也是泰国出口大米的主要港口。曼谷是亚洲旅游业最兴旺的城市之一，设备完善，每年接待约 150 万旅游者。市内多名胜古迹，尤以金碧辉煌的王宫寺庙著称于世，有大小寺庙 300 余座，以玉佛寺、卧佛寺、郑王寺和金寺最为著名。玉佛寺内供奉着一尊被泰国人民尊为国宝的翡翠玉佛，佛像高 66 厘米，安放在黄金铸成的佛台之上，佛像雕刻细腻，栩栩如生，玉佛备有三套用黄金和珠宝制作的衣服，每当换季之时，由国王亲自主持仪式进行更衣。

【吉隆坡】马来西亚联邦首都，全国最大的城市，为联邦直辖区。位于马来半岛西海岸中段，面积 243.65 平方公里，人口 93.8 万

(1980), 其中中华人和华侨占 $2/3$ 。市区的西、北、东三面为丘陵和山脉所环抱, 巴生河及其支流鹅麦河在市内汇合并穿城而过。属热带海洋性气候, 无四季之分, 年平均气温 29°C , 年平均降雨量 3000 毫米以上。1857 年华侨叶亚来等 87 人驾小船来此寻找锡矿, 他们找到了锡矿, 逐在此搭起茅棚, 建起简易的货栈, 形成了吉隆坡的雏形。在马来语中, 吉隆坡为“泥泞的河口”之意。1880 年成为雪兰莪州首府, 1896 年成为马来联邦首府, 1957 年为马来亚联合邦首都, 1963 年为马来西亚联邦首都, 市区内巴生河东岸为商业区, 政府机构集中于西岸, 近郊多为新建的住宅区, 郊外为工业区。新工业区集中于西南郊的巴生河谷, 为出口加工区。吉隆坡位于马来西亚著名的“橡胶—锡矿带”中段, 是传统的物资集散中心。工业有橡胶、炼锡、油脂、木材加工、机械、轧钢、机车、水泥、化工等。名胜有黑风洞、热水洞、吉冷结瀑布、国会大厦、湖滨公园、国家博物馆、国家清真寺、默迪卡体育馆和精武体育馆等。

【新加坡】新加坡共和国首都, 全国行政和商业中心, 仅次于荷兰鹿特丹和美国休斯敦的世界第三大港, 同时还是名列世界第四的国际金融中心。位于新加坡岛南端, 面积 98 平方公里, 人口 105 万 (1981), 其中华人约占 $3/4$ 。属热带雨林气候, 年平均气温 26.6°C , 年降雨量 2367 毫米。新加坡在马来语中意为“狮子之城”。据传, 大约在 1150 年, 巨港槃那王子率众乘船来到此地, 登陆后见一头狮子从前面跑过, 遂将此地取名为信诃补罗, 并建立了自己的王朝。现在所称的新加坡就是从信诃补罗王朝的名称演变而来的。14 世纪该王朝多次遭受暹罗和爪哇麻诺巴歇王朝的进攻。自 16 世纪新加坡先后被荷兰和英国侵占。1819 年新加坡发展

成东南亚自由市场，1827 年沦为英国殖民地，被辟为“自由港”。二次大战前已发展成为东南亚重要航运中心和国际贸易港口。1942 年日军侵占新加坡，改名为昭南市。1945 年再次沦为英国殖民地。1959 年成立自治邦，1963 年参加马来西亚联邦，1965 年成为新加坡共和国首都。从 60 年代起，进行了市区重建，如今已成为一座“美丽的花园城市”，同时也是东南亚的“卫生模范”。市中心区向商业、金融和旅游综合区方向发展。

【斯里巴加湾】文莱达鲁萨兰国首都。位于文莱湾西南岸，距文莱河入海口 14.48 公里。人口 11.9 万（1985）。属热带海洋性气候，年平均降雨量 3275 毫米。原名文莱，1970 年改为现名，意为“和平的市镇”。最初这里只是文莱河入海处的一片沼泽地，后来马来人在此定居，形成了几十个水上村落。1929 年这里发现石油资源后才开始建设城镇。市区分新、旧两部分。旧城区建在水上，水下是一排排木桩，桩上搭建木屋，也有街巷之分。政府为改善水上居民的生活，建起了水上医院、水上学校、水上商场，甚至建起了水上清真寺。新市区街道整洁，绿树成荫，风景优美，建筑多为二层楼房，街道两旁有现代化的医院、商店和英国式的政府办公大楼。工业主要是石油、天然气、橡胶和木材加工，食品和日常生活用品依靠进口。人均国民收入超过 2 万美元，市民不交纳任何税收，其社会福利是亚洲最完善的。

【马尼拉】菲律宾共和国首都，全国最大的港口，又称小吕宋。位于吕宋岛西端，濒临马尼拉湾。巴石河从西向东流过，把市区分为南、北两部分，桥上建有六座桥梁把南、北两部分联接起来。面积 38.3 平方公里，人口 163 万（1980）。1976 年菲律宾政府将马

尼拉、奎松、卡洛奥坎、帕萨伊四个市和玛卡蒂等 13 个区合并，组成大马尼拉市，面积达 626.58 平方公里，人口近 800 万。气候炎热，分旱、雨两季，年平均气温 27°C ，年降水量 2000 毫米。16 世纪初为穆斯林聚居地区，1571 年西班牙殖民者黎盖斯比从马尼拉登陆，入侵并征服了菲律宾，然后在巴石河两岸建立了马尼拉城。当时马尼拉仅是个军事城堡，被称为“英特莫瑞斯”，意为“城堡都市”。16 世纪后，商业不断发展，曾一度成为东方与美洲间进行自由贸易的中心和著名的商港。1898 年美国取代了西班牙对菲律宾的统治，把四周乡镇和地区并入马尼拉，使其逐渐扩大。第二次世界大战中，马尼拉遭到严重破坏。1946 年菲律宾独立，马尼拉成为首都，市区进行了重建。如今马尼拉已是一座市容整洁的热带花园城市，也是一座国际性的商埠，是亚洲最大的国际会议中心。巴石河以北是主要商业金融中心和工业集中地，巴石河南岸的埃尔梅塔尼是政府部门及各国使馆所在地。是全国经济中心，集中了全国半数以上的工业企业，主要有纺织、榨油、碾米、制糖、烟草、麻绳、冶金等。马尼拉是东南亚地区著名的旅游胜地，主要名胜古迹有黎萨尔公园、圣地亚哥古堡、圣·奥古斯丁教堂、马尼拉大教堂、马拉干那宫、塔尔湖和百胜滩瀑布等。

【雅加达】印度尼西亚共和国首都，东南亚第一大城市。位于爪哇岛西北部，临雅加达湾。与外港丹戎不碌及卫星镇巴由兰合称大雅加达市，面积 590 平方公里，人口 770 万（1985）。属热带雨林气候，年平均气温 27°C ，年平均降水 2000 毫米。芝利翁河由南向北穿过市区，地势南高北低，平均海拔 7 米。公元 5 世纪时，在芝利翁河下游即已有人居住，从事海上贸易，称哥打，梵文意为“城堡”。14 世纪时为东方有名的胡椒和香料出口港，名巽他加拉

巴，意为“椰子”，华侨称其为椰城，属巽他王国。15 世纪成为重要商港。16 世纪被万丹王国占领，改称查雅加达，意为“凯旋城”，简称雅加达。1621 年荷兰人将其改称为巴达维亚，为荷属东印度首府。1945 年印度尼西亚共和国成立，定雅加达为首都。1950 年改名为大雅加达市，1961 年改为大雅加达特区。市区北面为旧城，是商业和金融中心；南面为新区，是行政中心。全国最大的工业中心，主要工业有造船、机械、纺织、汽车装配、建材、化工、食品加工、制革和印刷等，多属中小企业。旅游业较为发达，1988 年接待外国游客 80 万。主要名胜有中央博物馆、历史博物馆、寻梦园、缩影公园、拉姑兰动物园和摩姑尔植物园等。

【加德满都】尼泊尔王国首都。位于喜马拉雅山南麓加德满都谷地，巴格马蒂河与比尚马蒂河交汇之处。海拔 1370 米，面积约 50 平方公里，人口 42.2 万（1981）。属山地亚热带季风气候，四季如春，树木常青，年平均气温 20℃ 左右，年平均降雨量 1470 毫米。有山国“春城”之美称。自古以来即为中国与印度之间来往的交通要站，也是著名的佛教圣地。始建于 723 年，原名康提普尔，意为“光明之城”。16 世纪改称加德满都，意为“木之庙”，1768 年始为都城。全国商业、贸易和金融中心。工业以手工业和轻工业为主，有黄麻加工、制糖、皮革、榨油、纺织、地毯和银器制造等。市内寺庙林立，全城约 2700 多座，人们形容加德满都“庙宇多如住宅，佛像多如居民”，最著名的有斯瓦扬布寺、帕塔底寺、章古纳拉扬寺、保持寺、独立庙、贾格纳特寺等。狮宫（中央大厦）、国家博物馆、九蛇湖、动物园、森达里加尔大瀑布等也是著名的旅游胜地。

【甘托克】锡金首都，又译刚度，意为“山顶”。位于锡金东南部，喜马拉雅山东段南坡蒂斯达河左岸山坡上，海拔 1700 米，人口 3.68 万（1981）。属亚热带山地季风气候，年降水量 3000—4000 毫米。是印度—西藏公路线上的重要中间站，也是全国玉米、豆类、大米和柑橘的集散地。市场和居民住宅区修筑在山坡上，市内有雄伟的皇宫和几所寺院。著名的鲁姆特克佛寺座落在市西南 8 公里处，寺院依山势而筑，庄严肃穆。

【廷布】不丹王国首都。位于西部旺河上游廷布谷地，海拔 1500—3000 米。人口 15000 人（1987）。50 年代以前不丹没有固定的首都，多以国王的住地为国都，直至 1955 年国王才固定住在廷布，并确定廷布为永久性首都。廷布原是不丹的夏宫，仅有扎西曲宗（喇嘛寺庙兼国王夏宫）和几户农舍，现已成为全国政治和宗教的中心，国家所有政府机构和赞都（国民议会）均设在这里。廷布的工业以水果加工和木材加工为主，旺河上流建有廷布水电站。

【达卡】孟加拉人民共和国首都，全国经济、文化和交通中心。位于恒河三角洲布里甘加河北岸。面积 324 平方公里，人口 345 万（1981）。属热带季风气候，湿热多雨，一年分三季，年降水量 5000—6000 毫米。1608 年由莫卧儿帝国孟加拉总督苏贝达·伊斯兰汗所建，是莫卧儿帝国东部地区首府，曾一度是繁荣的商业贸易中心，人口已达百万以上。18 世纪加尔各答兴起以后，达卡日渐衰落，到 1882 年仅剩 6 万余人。1947 年印巴实现分治，达卡重新复兴，成为东巴基斯坦省省会，1972 年成为孟加拉国首都。达卡主要的工业有棉纺、麻纺、化工、机器制造、化肥、机电、造纸、制糖、食品加工等，拥有全国最大的黄麻工厂。远在中世纪，

达卡匠人手工编织的“穆斯林”棉织品就享誉南亚次大陆。达卡匠人的金银器、铜器及用各种宝石镶嵌的首饰，深受国际市场欢迎，木器、陶器、皮革制品、藤器、贝雕、刺绣等工艺品也是孟加拉国传统的出口产品。市区绝大多数居民都是穆斯林，市内有风格各异的清真寺 1000 余座，被称为“清真寺之城”。市内多名胜古迹，较著名的有巴拉·卡特拉宫、苏拉瓦底、乌德廷公园、拉勒巴堡、帕丽陵墓、巴尔达公园、达卡博物馆等，每年吸引着众多的游客。

【新德里】印度共和国首都。位于恒河支流亚穆纳河畔，旧德里城之南。面积 41 平方公里，人口 271.9 万（1981）。始建于 1911 年，设计者为英国建筑师埃德温·勒琴斯，1929 年建成，1931 年定为首都。是一座规划有致的花园城市，既具现代风采，又有古代风貌，城内街道宽阔整齐，大小不一的圆形广场星罗棋布，花坛、草坪和喷泉随处可见，把城市装扮得俏丽多姿，故有“花园城市”的美称。国会大厦是一个类似飞碟的巨大圆盘形建筑物，四周绕以白色大理石高大圆柱，是典型中亚细亚式建筑，但屋檐和柱头的雕饰又全部是印度艺术风格。总统府位于市中心拉伊西纳小山上，建于 1929 年，原名维多利亚宫，是座宏伟的宫殿式建筑，屋顶为巨大的半球形结构，具有典型的莫卧儿王朝建筑风格。总统府门前有一东西向大道直通为纪念第一次世界大战阵亡的将士而修建的印度门，在这条大道两旁座落着主要的政府机关和科研单位，大道以北为商业中心，以南为住宅区和使馆区。市内的名胜古迹还有甘地陵、尼赫鲁纪念馆、毗湿奴寺、拉克希米—纳拉因庙、库塔布高塔等。

【德里】印度北部重要城市，又称旧德里。位于恒河支流亚穆纳河西岸，河对岸即是广阔的恒河平原，西傍德里山脉，位于新德里以北，新、旧德里以德里门相隔。面积 241 平方公里。为有名的古都，公元前约 1400 年印度古诗《摩诃婆罗多》中的般度族英雄们曾在此建都，称为因陀罗普拉斯特，意为“因陀罗神（雷神）之住所”。在此以后这里曾先后出现过七个德里城。公元前 1 世纪孔雀王朝的国王拉贾·迪里重建此城，并以己名命名，逐转为现名。1206 年德里苏丹和 1526 年莫卧儿王朝先后在此建都，修建了红堡。1638 年莫卧儿王朝沙·贾汗改建此城，改称为沙贾汗纳巴德。旧城街道曲折，小店林立，多古代建筑。著名的名胜古迹有红堡、阿育王柱、贾玛清真寺和月光市场等。德里素以制造传统的工艺品著称，有金银器皿、手饰、宝石和象牙雕刻，以及棉毛纺织品、服装、乐器和制革等产品。

【加尔各答】印度最大的城市和第二大海港，西孟加拉邦首府。位于恒河三角洲胡格利河东岸，距孟加拉湾约 128 公里。面积 92 平方公里，人口 330 万（1981），辖 70 余个卫星城镇。属亚热带气候，年平均降雨量 1582 毫米。17 世纪末这一带还是一片荒野，只有苏塔纳蒂、卡利卡塔和戈文德普尔三个小村庄，加尔各答一名即是从卡利卡塔转化而来的。1690 年英国东印度公司在此设立贸易点，作为入侵内地的桥头堡。17 世纪末经莫卧儿省政府批准，东印度公司在此建筑城堡，称威廉堡。由于地势低洼，常遭水患，1757 年在加尔各答现址修建了新的威廉堡，城市以此为中心逐渐发展起来。1772 年成为英属印度首府。1912 年英属印度首府迁往德里，但加尔各答仍是全国经济和对外贸易中心。恒河三角洲盛产黄麻，加尔各答是世界最大的黄麻加工地。机械制造是加尔各答第二大

工业部门，主要分布于胡格利河右岸的豪拉。其他工业有纺织、针织、造纸、印刷及农产品加工等，第二次世界大战后，又发展起钢铁、军火、车辆、电机和制革业等，现已成为印度最大的综合性工业城市。加尔各答是个大型海港，担负着全国大宗的进出口贸易，进口占 $1/4$ ，出口占 $2/5$ ，但近几十年来胡格利河淤塞严重，万吨轮已无法靠近此港，很大一部分运输业务已转向其他港口了。现是印度东部地区的金融贸易中心，驻印度的外国银行有 $1/3$ 设在加尔各答，当地的证券交易所在全国金融业中占有重要地位。

【科伦坡】斯里兰卡第一大城，前行政首都。位于斯里兰卡西南海岸，是全国经济、文化和交通中心。科伦坡港是航海线上重要的中途港之一，被称为“东方的十字路口”。市区面积 260 平方公里，人口 68 万（1981）。靠近赤道，属海洋性气候，年平均气温 27°C ，年降雨量 2395 毫米。科伦坡历史悠久，最早仅是个渔村，八世纪时阿拉伯人在僧伽罗君主允许下，在此筑屋定居，称为科兰巴（“港口和芒果树”之意），后葡萄牙人译为科伦坡。17 世纪以后已成为斯里兰卡主要港口和对外贸易中心。1948 年斯里兰卡独立，定国名为锡兰，首都为科伦坡。1972 年改国名为斯里兰卡共和国，1978 年又改为斯里兰卡民主社会主义共和国，1982 年将行政首都迁往科特，并将其改名为斯里贾亚瓦德纳普拉，科伦坡继续为商业首都。科伦坡港长达 3 公里，海上建有 3 条巨大的防波堤，是世界上最大的人工港之一，可同时停靠 70 多艘轮船。斯里兰卡传统经济作物茶叶、橡胶和椰子的出口，以及大米、石油和工业品的进口，主要通过科伦坡港。工业企业主要集中于北郊，有铸造厂、钢铁厂、火电厂、橡胶制品厂、造纸厂等。市中心是繁华的商业区。市内的名胜古迹有克拉尼亚寺、科伦坡博物馆、班

达拉奈克国际会议大厦、维哈拉马哈德维公园、德希瓦拉动物园。由斯里兰卡眼科医生赫德森·席尔瓦在 1964 年利用自家小屋创建的第一座国际眼库，享誉全世界。截止到 1989 年 6 月，科伦坡国际眼库已为包括中国在内的 57 个国家捐献了 2.5 万对眼球角膜，使成千上万的盲人重见光明。

【马累】马尔代夫共和国首都，全国最大城市、经济中心和对外贸易唯一海港。位于马累岛东北部。属热带季风气候，年平均气温 28℃，年平均降水量 1900 毫米。人口 4.6 万（1985）。马尔代夫国家所有政府机构都设在这里。马尔代夫没有大学，有小学 243 所，中学 9 所，且大部分中小学都集中在马累，实行免费教育，大部分中小学教师来自邻国斯里兰卡。市区内有一个公园和一家博物馆，还有 2 家较好的旅馆。马尔代夫广播电台及电视台均设在马累。市内没有自来水，饮用水主要靠井水和雨水。

【伊斯兰堡】巴基斯坦伊斯兰共和国首都。位于东北部波特瓦尔高原，北傍玛格拉山，东临拉瓦尔湖，距拉瓦尔品第 14 公里。市区面积 65 平方公里，人口 38.2 万（1988）。海拔 509—610 米，属亚热带季风气候，分为旱季和雨季，年平均降雨量 1143 毫米。1959 年决定在此建都，1961 年开始兴建，1970 年基本建成，是最年青的都城之一。现为全国政治中心。城市布局统一协调，市区无高层建筑，划分为 13 排，组成共 76 个正方形街区。建筑构思新颖，具伊斯兰传统风格。城东是由总统府、议会大厦和各部办公楼组成的行政区；其南为使领馆区和包括国家银行、电报局、广播电台、电视台等组成的公共事业区；城区西部是住宅区，区内建有清真寺、商店、学校和街头花园，住宅为双层别墅式建筑；城

区西南为轻工业区和大专院校区。城北于 1987 年建成费萨尔大清真寺，占地 18.9 万平方米，为金字塔形，礼拜大殿高 40 余米，面积 4800 平方米，可容万人礼拜。市郊东部为伊斯兰堡公园区，包括夏克巴利安山、玫瑰与茉莉公园、综合体育设施、农场和养禽场等。随着城市建设的进一步发展，将逐步与拉瓦尔品第联成一体，构成伊斯兰堡—拉瓦尔品第大城市区。

【卡拉奇】巴基斯坦最大的城市和港口，信德省省会。位于印度河三角洲西北端，距河口约 90 公里。面积 1448 平方公里，人口 510.3 万（1981）。雨量稀少，年降雨量仅 200 毫米。18 世纪初时为一小渔村。1730 年前后始有印度商人经营海上贸易，使其得以发展，并以当地著名的淡水井卡拉奇命名。1842 年英国侵占后，成为重要的贸易港口。1936 年成为信德省首府，1947—1959 年曾为巴基斯坦首都。由于印巴分治，导致约 60 万印度穆斯林迁入，使城市急剧扩大，工商业也同时获得了很大发展。工业和贸易是卡拉奇经济的两大支柱。主要工业有纺织、制鞋、粮食加工、木材加工、饮料、金属制品、电气制品、机械、化工、石油和造船等，主要集中于东北郊。传统手工业包括生产花边、地毯、黄铜制品、金银手饰等。南郊为新兴的重工业区，有炼油和冶金等企业，同时在西郊正在兴建以加工出口为主的新工业区。卡拉奇港是世界最优良的天然深水港之一，是欧亚航线上重要的中间站，除承担全国海上对外贸易之外，还转运一部分阿富汗的进出口物资。常年吞吐量近 1000 万吨。市区内有巴基斯坦国文真纳陵墓，这是一座具伊斯兰风格的白色圆顶建筑。此外市区的名胜还有守护清真寺和国家博物馆。

【喀布尔】阿富汗共和国首都，全国最大的城市和政治、经济、文化中心。位于东部兴都库什山南麓，喀布尔河上游海拔约 1800 米的谷地上。面积约 50 平方公里，人口 125 万（1985）。冬季最低温度 -31°C ，夏季最高温度 36°C 。喀布尔在信德语中意为“贸易中枢”之意。这里自古以来就是欧洲、中亚进入南亚次大陆的必经之路，也是东西方通商要道——丝绸之路上的重要城镇。古代马其顿亚历山大大帝和 18 世纪波斯王纳第尔沙赫都曾把这里作为穿过兴都库什山脉南下入侵印度的通道。16 世纪初，来自中亚的贴木儿的后裔、莫卧儿王朝创建人巴卑尔攻占了喀布尔。1773 年杜兰尼王朝统一阿富汗后定都于此。四周群山呈 V 字形环绕市区，喀布尔河流经市区，将市区一分二，南岸为旧城区，街道狭窄；北岸是主要的商业区，并有旧王宫、政府机关和外国使馆；城西和西南是住宅区；城东是工业区。工业主要有棉毛纺织厂、水泥厂、化肥厂、食品加工厂和汽车修配厂等。现有公路东通巴基斯坦；北经兴都库什山脉跨阿姆河至前苏联；西经赫拉特可达伊朗。市区东北建有国际机场。喀布尔的名胜古迹很多，著名的有巴拉·希萨尔城堡、沙希杜沙姆施拉寺、巴卑尔的大理石陵墓、国王穆罕默德·纳迪尔·沙阿的陵墓、前皇宫巴格巴拉宫、伊斯兰教什叶派创始人阿里的衣冠冢——扎赫洞，以及国家博物馆和考古博物馆等。

【特拉维夫—雅法】以色列最大城市，工业、商业和文化中心。位于地中海沿岸沙龙平原。面积约 50 平方公里，人口 32.9 万（1981）。气候冬、春温和，夏季潮热，年平均降雨量 559 毫米。雅法是个有 3000 多年历史的港口城市。特拉维夫原是 1909 年在雅法郊区建立的犹太人居民点，1920 年脱离雅法被设为城镇。随着

移民的大量涌入,至 1936 年已成为巴勒斯坦地区最大和最重要的城市。1948 年以色列国成立时被定为首都,1949 年特拉维夫与雅法正式合并。1980 年以色列宣布将首都定为耶路撒冷,现议会已迁往耶路撒冷,而政府各部门和外国使馆仍留在特拉维夫—雅法。巴勒斯坦盛产柑桔,尤以雅法桔为最上品,在阿拉伯半岛和欧洲市场上享有盛名。主要工业有纺织、针织、食品、机械、电子、运输工具、化学药品、烟草加工、钻石加工和印刷等,其工业总产值占全国一半以上。银行和商业集中在市区南部。1965 年该市以南的阿什多德港建成以后,雅法港已停止使用。现此城连同拉马特甘、霍隆、贝内贝拉克、巴特亚姆、吉夫阿塔伊姆、海尔兹利亚,以及塔提克瓦、里雄莱锡安、拉姆拉、萨瓦村和赖阿南纳等共同组成特拉维夫城镇群,城镇群总面积达 300 平方公里。

【德黑兰】伊朗伊斯兰共和国首都,西亚最大的城市,位于北部厄尔布尔士山脉南麓,海拔 1500 米,面积 300 多平方公里,人口 600 多万。德黑兰在伊朗这个已有四五千年悠久历史的文明古国中,仅有 1000 多年的历史,早在 9 世纪这里便有人居住,18 世纪 80 年代恺加王朝建都于此,称德黑兰,波斯语的含意是“洁净之城”、或“暖地”,今尚有恺加王朝先后建立的两道城墙。1943 年第二次世界大战期间,苏、英、美三国首脑在此聚会,发表了联合反击德国法西斯的著名宣言《德黑兰宣言》,从此德黑兰便闻名天下。在德黑兰市,最引人注目的建筑物是德黑兰纪念塔。塔建于 1971 年,是为了纪念波斯帝国的创始人居鲁士逝世 2500 周年而建的,塔基长 63 米,宽 42 米,全塔呈灰白色,市区有一条几十米宽的大街贯穿东西,将市区分为南北两部分。南部为旧市区,北部为新市区。南北向大街以城南的火车站为起点,向北穿过旧城,进

入新市区，直抵海拔 1600 多米的厄尔布尔士山脚，全长 12 公里，将新旧市区连结在一起。德黑兰著名的博物馆和古迹有：考古博物馆，古勒斯坦宫和大理石宫，伊朗中央银行地下保险库的珍宝博物馆以及专门展览驰名世界的波斯地毯的博物馆等。德黑兰也是一个工业城市，南部有炼油厂、大型发电站，西部有民族汽车公司等大小工厂，市郊有中东地区规模最大的阿里亚梅尔体育中心，1974 年第七届亚运会在此举行，可容纳 10 万观众。

【科威特市】科威特国首都，位于波斯湾西北端的科威特湾南岸，人口 40 万。气温在最热的 7—8 月经常达 50℃。科威特市始建于 18 世纪，由于炎热、缺水，发展缓慢，过去居民只能靠捕鱼、捞珍珠和海上经商为生。1936 年发现石油，1946 年科威特输出第一桶原油。自 1961 年独立以来，科威特市从一个海滨沙漠上的贸易小港，发展为现代化城市。市容整洁，到处是新建的带有伊斯兰风格的高楼大厦，其中以国家元首埃米尔办公的剑宫、法蒂玛清真寺、议会大厦、新闻大楼等最引人注目。科威特市有世界最大的海水淡化厂，每天生产淡水 2700 万加仑。在科威特市东北角的海滨，矗立着一座水塔，1977 年落成。它由 3 根乳白色的粗大圆柱组成，3 塔并立，塔尖好象清真寺的宣礼塔，也象装在发射架上的火箭。第一根圆柱称主塔，高 187 米，直径 32 米。塔的中间稍上的地方建造了两个大小不同的圆球。球的下半部是水塔，可以储存净化淡水 4500 立方米。在球的上半部有一个餐厅和花园。第二根圆柱称第二塔，高 140 米，直径 26 米，塔的中央部分也可以储存净化淡水 4500 立方米。第三根圆柱也称第三塔，高 113 米，设有聚光灯 96 盏，专作照明之用。每当夜幕降临。这些聚光灯把整个大塔照耀得光彩夺目。这座水塔成为科威特市的一大名胜。科

科威特的旧城墙是用土坯砌成的，高度约 4 米。第一面城墙建于 1706 年，直到 1921 年才把整个城墙建成。第二次世界大战后，由于石油业的崛起，城市的大发展，到 1956 年底，城墙被全部拆除，但 5 座城门都完整地保留下来，作为历史古迹供人参观。这 5 座城门是扎热门、沙米亚门、布列希门、布奈得埃加门、麦格萨布门。科威特市设有科威特大学，1967 年建成，设备完善，是一个综合性大学。有中东地区第一流的大型医院，即“萨巴赫医院”，医院内还有直升飞机场，可以接待全国各地乘直升飞机来的紧急病人。这所医院占地面积广阔，好象一座完整的医疗城。科威特市社会风气很好，政府禁止饮酒，宣传戒烟，不准 18 岁以下的青少年吸烟。禁止电影院和电视台放映诲淫诲盗的影片和电视片。公共场所和马路上几乎没有乱丢果皮和废纸的现象。科威特市是全国交通运输中心，四通八达，十分便利。它与国内其他城市、石油基地都有高速公路相通，同邻国伊拉克、沙特阿拉伯有高速公路相连，有两个现代化港口，一个叫南港建于 1949 年，一个叫北港建于 1959 年，可以停泊万吨以上直至几十万吨的大型轮船。有国际定期航线，通往非洲、欧洲、美洲、远东和中东其他地区。科威特市占有优越的战略位置，位于地中海、印度、巴基斯坦之间的航线上，也是伊拉克和阿拉伯半岛来往飞机的要冲。

【利雅得】 沙特阿拉伯王国首都、王宫所在地、内志省首府。位于阿拉伯半岛中部的沙漠地带。纳季德高原东部的哈尼法谷地，海拔 520 米。利雅得 8 月份最高气温 45℃，1 月份最低气温 10℃，周围是一片绿洲，有广阔的椰枣林和清泉，利雅得因而得名（利雅得在阿拉伯语意是“花园”的复数）。18 世纪中叶，利雅得四周修筑城墙后，开始使用利雅得这个名称。1818 年以后，阿勒·沙特

王室定利雅得为沙特王国的首都。20 世纪初，利雅得还只是一个不发达的都市。1912 年后，由于大量的石油收入和交通日益发展，城市建设发展很快。在沙特阿拉伯水比油贵，1 立升矿泉水的价格要比 1 立升民用石油的价格贵好几倍，利雅得虽然有水源，饮水仍然不足，要靠东南郊 30 公里外海尔的带咸味的地下水淡化来供应。西郊约 8 平方公里的纳西里郁区是王宫和亲王们的住宅区，其东西进口处有宽阔的大门，里面林荫道纵横穿插于一座座宫殿、别墅和花园之间，这些精致着色的混凝土结构建筑，从仿摩尔人风格到现代欧洲式样，应有尽有。市区分居民区、农业区、商业区和工业区，布局井井有序。利雅得人对宗教的信仰十分虔诚，星期五是全国休息日，中午，人们集中在清真寺祷告，商店到下午 4 点才开门。利雅得是全国教育中心，著名的沙特国王大学是这个王国的最高学府。利雅得奥林匹克综合运动场，占地 62 万平方米，能容纳 8 万名观众。场内设有 3 个游泳池，池底可以升降，跳水运动员可由电梯上升到跳台，还有自行车室内赛车场、马术场、射击场、旅馆、停车场、诊所、剧院、礼堂、清真寺等。法赫德体育场，1988 年建成。由 24 个帐篷造型的建筑物构成，造型独特，总面积 77000 平方米，场顶用玻璃纤维钢造成，远远望去恰似一座座巨型帐篷耸立在原野上，既有民族风格，又气派豪华。体育场内专设皇家包厢，包厢系封闭式，装有空调，包厢正面是整块巨型防弹玻璃，可自动开启，包厢后面有两皇家休息室和一个接待厅。厅室内部金碧辉煌。

【麦纳麦】巴林国的首都，位于波斯湾巴林岛的东北角。属热带沙漠气候。麦纳麦早在 2500 年前，就是巴林群岛最大的商业城市，市郊有建于公元 692 年的哈密扬市场清真寺。1971 年 8 月 14 日

巴林独立，现有人口 15 万，居民大都信奉伊斯兰教。官方语言为阿拉伯语，通用英语，麦纳麦 1958 年宣布为自由港。1975 年黎巴嫩内战后，麦纳麦又替代贝鲁特成为中东的国际金融中心，有“阿拉伯世界的苏黎世”之称。1962 年这里建成深水港，海港水深 9 米，码头长 450 多米，能同时接纳 6 艘远洋轮船。麦纳麦还有 25 公里的长堤与东北部的穆哈拉克岛相连，岛上的国际机场，建有中东地区较完善的通讯系统。麦纳麦国际机场开辟有 20 多条国际航线，每天约有 60 多架飞机起降。麦纳麦市郊有炼油、炼铝、修船等工厂，距市区 22 公里的阿瓦里是巴林的石油工业中心。在麦纳麦，古老的风貌和现代化的设施形成鲜明的对比，一边是豪华的旅馆，高耸的银行建筑，幽雅的官邸，一边是阿拉伯老式的民房，迷宫式的曲径小巷，骆驼悠闲地躺在拥有亿万资金的银行门前打盹；在沙漠中行驶的两轮无顶马车和新型奔驰轿车在马路上并驶；妇女们有的穿着从头盖到脚的传统黑色长袍，有的穿着裁剪新颖的时装。

【多哈】卡塔尔国的首都，波斯湾著名的海港，位于波斯湾的卡塔尔半岛东部沿海。1971 年 9 月 1 日卡塔尔宣告独立，多哈定为卡塔尔国首都。历史上的多哈是一个以打捞鱼虾为主的小镇。随着卡塔尔石油业的发展，多哈从 50 年代起，一跃成为繁荣新兴的现代化城市。多哈以南 45 公里海滨的乌姆赛义德为卡塔尔独立后建立的工业中心，它集中了卡塔尔绝大部分工业企业，其中有中东地区最大的钢铁厂，1982 年落成的石油化工联合企业，以及面粉厂、水泥厂等。多哈缺淡水，人口增加后这个问题更加突出。为此，多哈一方面利用地下水，另一方面修建海水淡化站，提供饮用水和工业用水。多哈附近海面平静，宜于船只停泊，近年来从

海底挖出大量泥沙和珊瑚用来填海造地，使自然港得到扩大。同时建设了新码头、海关、仓库等。码头可同时停泊 4 艘吃水 30 英尺的大型轮船。在多哈城南，设有国际机场。多哈有藏书 3.6 万册的图书馆。海湾大学开设有海水淡化学科，多哈的著名建筑多哈王宫，是国家元首居住和处理国务的地方。清真寺造型美观，外表多饰以彩色玻璃。大清真寺耸立于海滨，大厅宽敞高大，顶部呈穹隆形，一人诵经，如空谷传声，万壑共鸣。大清真寺前建有一座富有伊斯兰建筑风格的钟楼。

【马斯喀特】阿曼首都，三面群山环绕，一面濒临阿拉伯海，地处波斯湾通向印度洋的要冲。市区面积 50 平方公里，人口约 10 万。“马斯喀特”在阿拉伯语中意为“东西降落的地方”。1508 年起历经 150 年葡萄牙殖民统治。随后波斯人入侵和英国殖民主义者长期掠夺和控制。1784 年阿曼赛义德王朝在此建都，20 世纪 60 年代，马斯喀特还处于中世纪那种贫困落后的状态。过去的统治者采取闭关自守的政策，郊区没有公路，城市与外界相联系的主要工具是毛驴和骆驼。市内没有自来水，没有电灯，居民夜间外出要靠手提灯笼而行。禁止戴眼镜、禁止骑自行车、禁止有病去治疗，拒绝外界的一切现代文明。1970 年卡布斯苏丹废黜自己的父亲开始执政，利用 1967 年开始钻探出的石油收入，大力建设，实行对外开放的政策，引进外国先进的科学技术，促进民族经济和文化的发展，改变自己国家的愚昧落后状况。由于石油工业迅猛发展，国民生产总值不断上升，1977 年建成的卡布斯港，港口码头长 6000 多米，可同时停泊 10 艘万吨级货轮。高速公路沿东西向贯穿市区，将西郊的国际机场与城区东南的卡布斯港连结在一起。市区建起发电厂和海水淡化厂。在过去的一片荒漠上

建起了商业区，成为市区内最繁华的地方，外交、国防、内政等政府部门和大部分外国使馆区都设在这里。南郊有世界上最先进的卫星地面接收站。

【阿布扎比市】阿拉伯联合酋长国首都，全国经济和文化中心，也是阿布扎比酋长国的首府。位于波斯湾沿岸一个三角形小岛的西部，涨潮时与大陆隔离，筑有桥梁与大陆相通。城市在海岸上延伸约 2 英里，人口 38 万（1986），80% 是外籍人，其中伊朗人最多，其次是印度人和巴基斯坦人，多数人信奉伊斯兰教。夏季气候炎热干燥，冬季气候温和。雨量稀少，年平均降雨量不足 100 毫米。始建于 1761 年，纳哈扬部落首领迁居岛上，建起了由泥土和石块垒起的古堡，当时居民们以采集珍珠为业。20 世纪初只有 6000 人居住，1962 年以后随着大规模开采石油以及石油收入的增加，一跃而成为拥有 20 多万人口的现代化城市。现已建有炼油厂、天然气液化厂、钢铁厂、水泥厂、化肥厂、纸袋厂和食品厂等。1964 年以前市区水源来自名为哈里贾的水井，水带有咸味。60 年代修建了两条输水管道，70 年代末建起了海水淡化厂。现已利用淡化海水进行灌溉，成批地生产蔬菜。市区内高楼林立，宽直的马路上奔驰着进口的汽车，路旁是新栽种的花草树木，呈现出一派现代化城市的风光。

【萨那】也门共和国首都，全国政治、经济和文化中心。位于阿拉伯半岛南端的高原盆地内，四面环山，海拔 2350 米。气候温和，年平均气温 17.5℃，年平均降雨量 300 毫米，有“春城”和“阿拉伯的明珠”等美称。人口 42.7 万（1986）。萨那是一座古城，已有 2500 多年的历史。公元前 6 世纪时曾是赫米亚尔王朝的首都。

萨那一名在阿拉伯语中意为“工艺品”，公元前1世纪时这里曾建有高约100米的霍姆丹宫，据说这是世界上第一座摩天大楼，但如今其遗址已不复存在。萨那在公元4世纪时已是也门政治、经济和宗教中心。1918年也门摆脱土耳其人统治后，萨那成为封建王朝的统治中心。1948年首都迁往塔伊兹。1962年阿拉伯也门共和国成立，又被定为首都。1990年阿拉伯也门共和国和也门民主人民共和国合并为统一的也门共和国，确定萨那为首都。市区分为新、旧城区两部分。旧城位于东部，其外围有一道5米高的厚厚城墙，建于800年前；其南门被完好地保存了下来，被称之为“也门之门”；旧城内街道狭窄，商店林立，大部分建筑是历史上遗留下来的，具有典型的伊斯兰风格。新城区位于西部，主要是1962年也门革命后兴建起来的建筑，具有现代城市风貌。旧王宫位于北郊达赫尔尔谷地的绿野上，建在一块高20多米的完整的巨大岩石上，雄伟壮观，被称为“石头宫”。萨那是一座著名的宗教城市，有清真寺、宣礼寺80多座，最著名的是于回教6年奉先知穆罕默德之命建造的大清真寺，寺内的图书馆是阿拉伯国家中最大的图书馆之一。也门独立以前，这里仅有一些手工作坊，如今兴建了全国最大的纺织印染厂，以及发电厂、卷烟厂、塑料制品厂、印刷厂、兵工厂和食品加工厂，已成为全国最大的工业城市。

【亚丁】也门共和国重要港口。位于阿拉伯半岛西南端，面对亚丁湾，西距红海出海口曼德海峡约160公里，扼欧、亚、非三洲海上交通要冲。中世纪已成为商业中心，为东、西方海上贸易必经之地，从亚洲运往欧洲的货物经亚丁入红海至埃及转运从陆上去欧洲，明代郑和即从1416年起曾三次访问亚丁。1498年好望角航线被发现后，亚丁渐衰落。1538年被土耳其占领。1839年被英国

占领。1869 年苏伊士运河通航后，亚丁地位极为突出，年进出港船只达 6000 艘。英国逐渐扩张其侵占的领土，包括亚丁殖民地及邻近 25 个苏丹国和酋长国的领土组成的亚丁保护地，1959—1963 年英国将亚丁殖民地及 13 个苏丹国酋长国组成南阿拉伯联邦，未加入联邦的部分改称南阿拉伯保护地。1967 年独立成立南也门人民共和国，1970 年改称也门民主人民共和国（面积 336869 平方公里，人口 222.5 万），收回亚丁港。亚丁为也门民主人民共和国首都。1990 年与阿拉伯也门共和国合并为统一的也门共和国。首都萨那。亚丁成为也门共和国的重要港口和工业城市。亚丁面积 194 平方公里，人口 33 万。气候炎热，一月最低气温 16℃，7 月最高气温 43℃，因临阿拉伯海而湿度较大。有年炼油 800 万吨的大炼油厂，由两条输油管通向 16 个深水泊位，为世界上最大的加油港之一。港内可停靠 7 万吨级船舶。附近有年产 15 万吨的大晒盐场，新建有纺织印染及其他轻工业。与内地有公路联系。独立后开始普及中小学教育，1975 年亚丁大学成立。

【巴格达】伊拉克首都，位于伊拉克中部地区，跨越底格里斯河两岸，有六座大桥把这两部分连接起来。全城面积 860 平方公里，人口约 320 万。“巴格达”一词来自古波斯语，其意为“神赐的地方”。巴格达建于公元 762 年的阿巴斯王朝，当时就是阿拉伯帝国的都城，迄今已有 1000 多年的历史。由于地理位置十分理想，曾是阿拉伯帝国首都、伊斯兰教的名城，也是西亚、中东地区经济、贸易、文化、交通的中心。1921 年伊拉克独立，定为首都。全城有清真寺 100 多所，世界闻名的卡齐迈因大清真寺是巴格达城奠基人曼苏尔时期所造。在巴格达以南大约 90 公里处，有被荒沙覆盖的巴比伦古城遗址，是世界七大奇观之一的巴比伦空中花园的

所在地。同古埃及的金字塔和中国的万里长城齐名。巴比伦古城已被埋没地下，人们向往的空中花园不可能亲眼观赏了。为了让游人饱览这座古代奇特建筑，在巴格达的枣拉公园里建造了一座模拟的巴比伦空中花园。相传公元前六世纪，新巴比伦国王尼布甲尼撒二世娶了波斯国的一位美丽的公主，名叫赛米拉米斯。因公主想念故国，整天闷闷不乐。国王为了使这位公主解除愁闷，就下令在巴比伦堆筑土山，并且用石柱、石板、砖块、铅饼、柳条和柏油垒起高达 25 米的“空中花园”，层层盖宫室、种花木。后来，由于千年的风蚀雨淋，古老的巴比伦城和“空中花园”早已被深埋地下。为了让后人能够很好的了解这一古代的高度文明，伊拉克政府根据考古人员发掘“空中花园”遗址后所提供的报告，在市内建筑了这座“空中花园”。空中花园是一座正方形宝塔式的多层平台建筑，层层平台都种植花草树木，塔顶有喷泉，水顺着四面修筑的水道直泻而下，犹如飞瀑。巴格达街心广场和公园里分布着 30 座造型美丽、雄伟的塑像。有的是为纪念英雄人物而建，有的则是优美历史故事的艺术再现。在底格里斯河畔的艾比·努瓦斯大街上，矗立着一座根据《天方夜谭》（阿拉伯古典文学名著《一千零一夜》）中的故事雕塑的艺术品，在高大的底座上，半躺半坐的国王山鲁亚尔正在聆听他对面的妃子山鲁佐德讲故事。相传，山鲁亚尔是遥远的古代某个国家的国王。他生性残暴、嫉妒，每天夜晚娶一个妃子，第二天早晨就把她杀掉。宰相的女儿山鲁佐德为了拯救其他女子，自愿嫁给国王，结婚当天夜里，她要求国王听她讲故事，国王听得入了神，第二天竟破例没有杀害她，并且要她每天夜里把故事接着讲下去。就这样山鲁佐德一直讲了一千零一夜。国王终于悔悟，从此不再杀妃子。山鲁佐德以她的勇敢和聪明才智使其他的女子免除了灾难。在萨阿敦大街的街心花

园里有一座《阿里巴巴和四十大盗》雕塑。塑像所表现的是，故事中的婢女莱佳娜正在把煮沸的油灌进藏着强盗的瓮罐里。相传，有一天，阿里巴巴在一片丛林中采樵，偶然发现一个强盗的秘密金库，他便搬了几袋金币回家。强盗知道后便跟踪来家，伺机报复。婢女莱佳娜机智地用计杀死了两个跟踪而来的强盗。强盗头子老羞成怒，心生一计：他扮成一个商人，用 19 头骡子驮着 38 个油罐，只有一个盛着油，其余各藏一个强盗，密谋在阿里巴巴家借宿，深夜一起行动，杀死阿里巴巴。莱佳娜发现了这个阴谋，及时采取了对策：深夜，她将强盗头子带来的那罐油煮沸，浇进每一个罐子，把 37 个强盗统统烫死了。《天方夜谭》所描写的莱佳娜智歼四十强盗的情节生动地呈现在人们面前。城内的穆斯坦西里亚大学是世界上最古老的大学之一，建于 1227 年。巴格达公园很多，著名的有树立着许多阿拉伯历史名人大型石像的统一公园，占地辽阔的祖拉公园和月亮公园。在阿布·努瓦斯大街旁有游船停泊站，游人可从此泛舟河中，领略底格里斯河上的今古风光，游人可从河中钓上鲜鱼，用巴格达自古相传的方法，在沿河的一系列小圆形火堆上烤熟，佐以泡菜和青菜而品尝，别有特色。城西有国际博览会会址。海法大街和滨河地带是国家各部、社会和教育机关以及各国大使馆所在地。

【大马士革】叙利亚首都，位于叙利亚西南巴拉达河右岸，市区建在克辛山山坡上，面积 100 平方公里，人口 92.3 万。大马士革已有 4500 多年的历史，古代有“天国里的城市”的称誉。约建于公元前 2000 年前。公元 661 年，阿拉伯倭马亚王朝定都于此。750 年后属于阿拔斯王朝，后由奥斯曼帝国统治 4 个世纪之久。独立前法国殖民主义统治 30 多年，1946 年 4 月 17 日独立。大马士革

有“古迹之城”的称号。古城旁边石砌的凯桑门，重建于13—14世纪。相传，耶稣基督的使徒圣保罗就是通过此门进入大马士革的。后来当圣保罗被基督教的敌人追逐时，他把教友放在篮子里，从大马士革城堡上降落在凯桑门，从而逃出大马士革。后遂在这里建有圣保罗教堂，以资纪念。大马士革城堡是著名的古迹之一，它建于公元11世纪，整个城堡占地面积达3.3万多平方米，全部用巨大的石头砌成，护城河环绕四周，河上设有吊桥。城堡上有300多个射孔，卫兵可以通过射孔向前来攻城的敌人射箭击石。当年在这个城堡上，叙利亚历史上杰出的苏丹王努拉尔·丁、萨拉丁和扎赫尔·倍贝尔等不知指挥了多少次抗击外族入侵的著名战役。全市有250座清真寺，其中最著名的是建于公元705年，座落在旧城中央的倭马亚清真寺，是伊斯兰最著名的清真寺，也是世界上建筑最富丽堂皇和最古老的寺院之一。合抱祖的大理石柱支撑着清真寺的主题礼拜殿。代表着伊斯兰各个时期建筑艺术的三个尖塔，高高耸立在清真寺顶端。寺西是罗马神话中主神朱庇特的神庙的遗址，而今只残留有几根高大的石柱。打败十字军的阿拉伯民族英雄萨拉丁的陵墓在倭马亚清真寺附近。走入大马士革东城，可见到典型的东方市场景象。远在阿拉伯帝国时代和奥斯曼时代，这儿曾是中近东地区重要商业中心。这里的房屋都是老式的，拱门上刻着各种图案，与淡黄色的墙壁相衬托，显得格外突出。街上以卖小吃的摊担、铺面最多，其中以“沙沃路马”的小铺生意最兴隆。小铺门口放着一个精致的烤炉，炉上有一个铁制托盘，盘上有一个铁扦子，炉的顶部是一个吸尘罩，羊肉块插在扦子上，托盘在火面上不停地转动着，当羊肉烤熟时，很远就能闻到它的香味。据说这种烤羊肉吃起来又香又嫩。东城内建于1155年的努尔丁医院已修复，现为一座阿拉伯医学博物馆。

人们在这里可以看到阿尤布王朝时代的医学文献和资料等。当年颇负盛名、经营达 7 个多世纪的努尔丁浴池经修复后已可接待游人。大马士革以黎巴嫩的贝鲁特为出海口，同时又是贝鲁特与约旦、伊拉克和科威特之间的货物转运点。

【贝鲁特】黎巴嫩首都，位于地中海边狭长的平原上。城市人口 150 万。贝鲁特最初叫“阿什特里特”，其意为“爱和美的女神”。后改名为贝鲁特，在古叙利亚语中是“多井之城”的意思。这是由于古代居民沿城墙边缘地带挖掘了许多水井，用以饮用和灌溉农田，市区历史性建筑多呈白色，附近山峰高处又常白雪皑皑。素有“乳白色港城”之称。罗马帝国时代，为一文化中心。7 世纪初，阿拉伯帝国占领。11 世纪末，十字军入侵时，曾是激烈争夺的战场。16 世纪初，土耳其奥斯曼帝国开始统辖。第一次世界大战后，法国殖民当局把贝鲁特变为统治黎巴嫩和叙利亚的中心。1943 年 11 月 22 日黎巴嫩独立，贝鲁特成为首都。贝鲁特市内，保存有罗马时代的城墙、庙宇、水池的残迹和奥斯曼帝国时期的清真寺。在市区以北 30 多公里的比勃洛斯，仍能看到腓尼基人的一个村庄和罗马时期的城堡、庙宇、房屋、商店、剧场的残迹。市区东北 80 多公里的巴尔贝克的神庙是世界上著名的名胜古迹之一。公元 2000 多年前，腓尼基人修建这座神庙，供奉元光之神巴尔，而“贝克”意为“城”，因此，这里就称为“巴尔贝克”。后来，罗马帝国时期，又用了两万多奴隶，花了几十年时间，在原庙的基础上又修建了好几座规模宏伟的新庙宇。庙宇四周的城墙高大而又坚实，是用一块块巨石垒砌而成的，进入城墙，走上石阶，便是祭祀神的大庙。从大庙内断裂的石梁和石柱上仍能清晰地看到雕刻精细的由箭头和鸡蛋所组成的各种图案，图案上的鸡蛋表示诞

生，箭头预示亡，神庙的现状虽然如此，但在其他地方，甚至在罗马城里也已经找不到比这里保存得更好的罗马时代的神庙了。离贝鲁特 100 多公里的高山顶上，有数十棵具有 5000 多年历史的雪松，据说是“圣经”时代遗留下来的，而今已成为黎巴嫩国家的象征。贝鲁特有用 4 种语言发行的 50 多种日报和 400 多种期刊杂志，发行量约占 50 万份以上。有 4 种黎巴嫩著名的高等学府，其中最著名的是 1886 年创办的“美国大学”，阿拉伯国家的很多高级官员都是毕业于该校。还有 3 所研究机构，3 所博物馆，15 所图书馆等。贝鲁特有规模宏大的国际机场，又有铁路通特里波利和叙利亚的大马士革等地。1894 年建成的贝鲁特港，既是地中海东岸最大优良港湾，也是黎巴嫩的重要门户和货物集散地，又是东西方的连结点，更是出入中东的大门。港口的贸易税收和过境税收是黎巴嫩国家收入的重要来源。

【安曼】约旦首都，位于约旦的北部，世界最低的湖泊死海的东北部 40 公里的高原，阿吉伦山地东侧。人口 75 万。安曼是一座著名的西亚古城。在 3000 多年前就是一个小王国的首都，曾叫拉巴斯·安曼。公元前 4 世纪，马其顿国王亚历山大征服了这个地方。那时的安曼是中近东地区的一个重要商业中心和交通要道。第一次世界大战后成为约旦首都。安曼城建筑在 7 座不太高的山包上，街道比较狭窄，房屋沿山坡而建，连王宫也不例外，王宫占了整整一面山坡。城内耸立着众多的尖塔清真寺，成为约旦这个伊斯兰国家的重要标志。安曼城分旧城和新城两部分。旧城北面和东面是安曼古城堡的遗址和废墟，环绕着壕沟，这里有祖尤斯（宙斯）庙遗址和一座古代建筑的残迹，据说这是阿孟人时代所建，是安曼最古老的建筑。有一座名叫“碣拉拖”的古代希腊统治时期

的建筑遗址。它创建于公元前 300 年亚历山大时代，前后经历大约 100 年的时间才建成，它座落在一个山坡上，有雕刻精美的巨大石柱长廊，长达 1000 多米，每根石柱的直径有一米，高有五六米。这里还有古罗马时代的露天剧场，建于公元 2 世纪，可以容纳 6000 多名观众。整个剧场用巨大的石头砌成，有舞台、有扇形阶梯式看台。剧场的设计和布局十分科学，从不同的角度，从每个座位上都能清楚地看到舞台上的表演，前后都能清晰地听到演员的演唱。还有圆形的跑马场，石头铺地，宽阔平坦；有东罗马帝国的教堂、浴池和壮观的凯旋门。新城大都是别墅式的建筑。安曼城中有城，有医学城、大学城等。最有代表性的是侯赛因青年城，城内设有剧场、体育馆、游泳池、文化宫、各类球场和公园，经常在这里举行大型的文艺演出、体育比赛和展览。大学城是安曼、也是约旦教育最集中的地方。最有名的是约旦大学。医学城是约旦最大的医疗中心。位于安曼市西南约 70 公里的死海，是一个长 75 公里，宽 15 公里的湖。它的水面比海平面低 392 米，是地球上陆地的最低点，是世界上最大的西亚—东非大裂谷的一部分。水中见不到鱼类，岸边连一个贝壳也找不到。所以称它为海，是因为它大，所谓“死”，是因为水中没有鱼类和水生植物，沿岸草木也很少。死海的水含盐量比一般海水高约八九倍，是世界上含盐分最多的一个水域，生物在这种含盐份超量的水域中无法生存。顺着约旦河游来的鱼，接触到死海的水马上就死去。由于岸边没有草木，水中没有鱼类，鸟儿也不飞到这里。1947 年，人们在死海西北岸的一个岩洞里发现了 2000 年前用希伯来文写的圣经，考古工作者又先后在另外 10 个洞里发现了另一些卷轴和手抄本，其中包括最早的希腊文圣经译本。这些文物统称为“死海卷轴”，是考古工作上一次很有意义的发现。由于死海的水密度大，

不会游泳的人在这儿也会变成“能手”，下到水里就会自动漂浮上来。人们可以躺在水上，作出睡觉和看书的各种姿态。死海离火山地区不远，它的沿岸有很多熔岩、硫磺等，死海的水和泥可以治病。死海水中含有氯化镁、氯化钠、氯化钙、氯化钾、溴化镁等，其中尤以钾盐和溴最有价值，是世界上重要钾盐产地之一。死海的总含盐量达 450 亿吨。约旦已在死海岸边修建了一座大型钾盐厂。安曼的工业不很发达，主要是一些日用品工厂和具有民族特色的手工业，商店里陈列的商品，多是从欧洲和美国进口的。安曼交通方便，与全国各地有公路相通，有铁路通到南部的亚喀巴和叙利亚首都大马士革，还有国际航空站。

【耶路撒冷】位于地中海东岸的巴勒斯坦地区中部，面积 158 平方公里，人口 40 万，居民主要为阿拉伯人和犹太人。市区分布在 4 个小山丘上，海拔 790 米。是一座世界文明的古城。阿拉伯人把耶路撒冷叫做“古德斯”，即“圣城”之意。耶路撒冷，则是希伯莱人的称呼，“耶路”是城，“撒冷”是和平，合起来为“和平之城”的意思。犹太教、基督教和伊斯兰教都把耶路撒冷奉为“圣地”。公元前 11 世纪，古以色列王大卫统一犹太各部族，建立以色列王国，定都耶路撒冷。公元前 10 世纪，大卫的儿子所罗门继承王位，在耶路撒冷城内的锡安山修建了一座犹太教圣殿，殿长 200 米，宽 100 米，是古犹太人进行宗教和政治活动的中心。于是犹太教就把耶路撒冷作为圣地，公元前 586 年，巴比伦人攻占了耶路撒冷，一把火将圣殿烧毁。以后重建，但在公元 1—2 世纪罗马帝国统治时期，圣殿又遭毁灭，绝大部分犹太人被赶出巴勒斯坦地区，散居到欧洲各地，圣殿始终未能恢复重建。后来只是在圣殿的废墟上用大石头垒起一道长 46 米的城墙，犹太人把这段墙

称为“哭墙”。据说在罗马人占领耶路撒冷时期，犹太人经常聚集在这里哭泣。今天“哭墙”已成为犹太教最重要的崇拜物。基督教形成于公元1世纪中叶，奉耶稣为主。在耶路撒冷南郊17公里的小镇伯利恒附近，有一个名叫马赫德的山洞，据说耶稣就降生在这个山洞里，现在那里建有马赫德教堂，耶稣年轻时曾在耶路撒冷求学，后又在这里布道，自称基督（即救世主），后被犹太当局钉死在城外的十字架上，并埋葬在那里。传说耶稣死后3天从墓中复活，40天后升天。公元335年，古罗马皇帝君士坦丁一世的母亲希拉娜太后巡游耶路撒冷，在耶稣的墓地上修建了一座复活教堂（又称圣墓教堂），因此基督教都把耶路撒冷奉为圣地。公元7世纪初，伊斯兰教的先知穆罕默德，在阿拉伯半岛传教。据说他在麦加城受到当地贵族的反对。一天夜里，他从梦中被唤醒，乘骑由天使送来的一匹有女人头的银灰色牡马，从麦加来到耶路撒冷，在这里踩在一块圣石上，飞上了四重天。在直接受到上帝启示后，当夜又赶回麦加城。这就是伊斯兰教中有名的“夜行和登霄”，是穆斯林的重要教义之一。耶路撒冷成为伊斯兰教仅次于麦加、麦地那的第三圣地。耶路撒冷老城区有两座宏伟的清真寺，一座建于公元691年的萨赫莱清真寺。另一座建于公元705年的阿克萨清真寺。萨赫莱清真寺因拥有穆罕默德当夜登天时脚踩的那块圣石而得名。据说这块圣石同麦加的克尔白天房的玄石享有同等地位。这座清真寺结构严谨，圆顶的花瓷砖面上写着古兰经文，是世界上所有清真寺中最杰出的建筑。阿克萨清真寺的名称来源于穆罕默德那次神奇的传说，该寺建筑仅次于麦加圣寺和麦地那先知寺的第三大寺。耶路撒冷城有3个安息日，星期五、星期六和星期日，分别是穆斯林、犹太教徒和基督教的安息日。市内街道和橱窗里常标有三种文字。犹太人用的希伯来文、阿拉伯

文和英文。在西耶路撒冷的锡安山上，有大卫王之墓和“晚餐室”。后者据说是耶稣被钉死前和 12 个门徒举行“最后的晚餐”的处所。城东的橄榄山是基督教与犹太教的又一圣地。

【尼科西亚】塞浦路斯首都，位于塞岛梅索里亚平原中央，面积 50.5 平方公里，人口 12 万。尼科西亚是塞浦路斯岛国的古老都城，早在公元前 23—10 世纪的铜器时代，这里就有人居住。公元 7 世纪，在拜占廷统治时期，尼科西亚成为塞浦路斯的首都，是建立在古老的大都市王国之一的里德拉王国的遗址上。公元 1192 年，卢希侖国王在塞浦路斯建立了自己的王朝，统治了近 400 年之久。尼科西亚有许多中世纪建筑，1489 年威尼斯人占据后，在城中央筑有圆形城墙，城墙周长 4.8 公里，高 12 米，城墙上建有 11 座古式碉堡。城墙西、北、东三个方向的三座城门，是当时出入尼科西亚仅有的通道，至今城墙还完整保存。在老城区的中心，有一座古老的清真寺，原是一座天主教堂，于 1208 年动工，到 1267 年建成，具有哥特式建筑风格。1570 年土耳其人占领尼科西亚后，又增修了两个清真寺尖塔，改名为塞利米耶清真寺，后成为伊斯兰教徒举行宗教仪式的地方。十字军东侵时期修建的大主教府和圣约翰教堂，是典型的希腊正教教堂。今已改为文化研究部门。1974 年 7 月塞岛争端后，市区被人为地划分为希腊族区和土耳其族区南北两部，族区之间不能自由往来，分界线上有联合国部队把守。两侧分别是希腊和土族士兵的哨所。成为一个分裂的城市。

【安卡拉】土耳其首都，位于阿纳托利亚高原中部安卡拉河畔，海拔约 1000 米，人口 187 万。历史上土耳其的首都是伊斯坦布尔。

1919年，青年军官凯末尔等发动了反对帝国主义侵略和反对封建王朝统治的资产阶级革命，由于安卡拉处于理想的地理位置。交通十分方便，便成了当时革命的中心。1923年宣布成立共和国后，安卡拉被正式定为首都。安卡拉市区分新旧两部分。旧城以修建在一座小山丘上的古堡为中心，街道建筑仍保留着奥斯曼帝国时期的风貌。新城环绕在旧城东、西、南3面，尤以南面城区最为整洁。在民族广场、胜利广场和红新月广场上都立有土耳其共和国第一任总统凯末尔的塑像。在大国民议会的花园里有1981年5月19日为纪念凯末尔诞辰100周年建立的阿塔图尔克（国父）纪念碑，这是一座高9米，重20吨的青铜塑像，塑像由3人组成，凯末尔站在正中；右边是一男孩，举起一面象征独立的旗帜；左边一女孩，擎着象征自由的火炬。市内有罗马时期的朱里安柱和奥古斯都庙；有拜占庭时期的城堡和墓地；有塞尔柱时期的阿拉丁清真寺；奥斯曼时期留有的古迹为数更多。安卡拉有著名的安卡拉大学，中东技术大学等高等学府。安卡拉周围农业发达，是土耳其小麦粮仓之一。附近以产细软而光泽的安哥拉山羊毛著名于世。铁路和公路四通八达，是连结土耳其东西两部分的枢纽。

【巴库】阿塞拜疆共和国首都和经济、文化中心，里海最大港口和石油工业中心。位于里海西海岸，阿普歇伦半岛南端。面积2200平方公里，人口177.2万（1988）。885的年首见记载，为回教帝国统治、1538年为土耳其人所征服，1606年沦入波斯人手中，1806年归入俄国，1991年8月成为独立后的阿塞拜疆首都。今日城市中心为伊切利—谢赫尔城堡，有被称为“处女塔”的十二世纪时的圆形塔，十五世纪建的阿们伯式宫殿和回教寺庙等历史建筑。工厂多设在市区东部和西南端，工业以石油、天然气开采和石油加

工为主，这些能源工业也带动了交通的发展，成为外高加索重要铁路枢纽。此外还有船舶、机械制造、人工、食品等工业。巴库也是重要的文化、教育中心，有一所大学，八所学院，其中包括石油化工学院。阿塞拜疆科学院拥有许多科研机构。

【第比利斯】格鲁吉亚共和国首都和经济文化中心。市区横跨库拉阿两岸，面积 348.6 平方公里，人口 115.3 万（1985）。外高加索古城之一，5 世纪中叶成为格鲁吉亚王国首都。6 世纪为波斯人占领，7 世纪为拜占庭帝国和阿拉伯人占领，1122 年被大卫二收复，1234 年为蒙古人攻陷，1795 年波斯人将其焚为一片焦土，1801 年由俄国人兼并，1991 年 8 月成为独立后的格鲁吉亚首都。现为一风景迷人的城市，旧城滨水，有弯曲的小巷、古堡旧址、5 世纪教堂和格鲁吉亚王宫。工业以金属加工、飞机、纤维、食品、木材加工为主，为格鲁吉亚工业中心。这里是连接黑海、里海、阿美尼亚等地和俄罗斯平原的交通要冲，也是航空、公路、铁路的交通中心。该市是重要文化教育中心，设有格鲁吉亚科学院和 11 所高等院校以及博物馆、植物园等。

【埃里温】亚美尼亚共和国首都。位于亚拉拉特峰东侧的拉兹丹河畔，海拔 1040 米，面积约 90 平方公里，人口 113.3 万（1985）年外高加索古城之一。据考古推断，约 3000 年前这里已有人居住，公元前 782 年建国要塞，先后由罗马、安息、阿拉伯、蒙古、土耳其、波斯和格鲁吉亚人统治，1827 年归属俄国，1991 年成为独立后的亚美尼亚首都。市区内仍遗留有亚美尼亚式样的教堂和回教寺院等古老建筑。工业以机械制造为主，是外高加索地区机械工业中心。其它还有化工、食品、纺织、建材等工业。有铁路和

公路通往前苏联地区其它城市。市内有建于 1920 年的大学及其它高等教育机构和亚美尼亚科学研究所、热带研究所和交响乐团以及博物馆、植物园等。

【塔什干】乌兹别克首都，为前苏联地区第四大城市，中亚地区最大城市。位于天山山脉西面的奇尔奇克河谷，海拔 455 米，面积 250 平方公里，人口 221 万（1988）。温带大陆性气候，冬季温和，夏季炎热。始建于公元前 1 世纪，自 8 至 11 世纪先后被阿伯人、土耳其人所征服，公元 1220 年被蒙古人征服，公元 1733 年落入卡尔姆克人手中。1867 年成为土耳其斯坦新总督的行政中心，此时已为俄罗斯人占领。1991 年 8 月成为独立后的乌兹别克首都。现今保存有数座 15、16 世纪的宗教建筑、陵墓和回族学校，其中包括巴拉克汗—马德拉斯（神学院）。塔什干是前苏联中亚地区的经济与文化中心，农产品集散地，工业以机械，棉纺织业、化工、食品（肉类、水果、农产品加工）最为发达。塔什干位于许多铁路和公路的交汇点，成为中亚地区的交通中心。市内有许多高等院校和科研单位，主要有乌兹别克科学院和塔什干大学，并建有公共图书馆和九座歌剧院。

【阿拉木图】哈萨克斯坦共和国首都。位于阿尔马廷卡河畔草原地带的人工灌溉绿洲中，处于阿拉套山脉的北侧，海拔在 750 米以上。人口 106.8 万（1985）。1854 年在此建城，称为贝尔努，1921 年改为现名，1929 年哈萨克迁都于此，1991 年 8 月成为独立后的哈萨克斯坦共和国首都。由于建成历史较短，市区为现代化的城市外观。现为哈萨克斯坦主要工业中心，以食品工业为主，其它还有纺织、毛皮等轻工业和机械制造、建材等工业。该市交通发

达，有铁路通往国内外城市，并建有国际航空港。市内有哈萨克科学院和“基洛夫”国立大学等 10 多所高等院校。城市布局整齐，景色优美，气候宜人，是著名的旅游和疗养胜地。市内东正教大教堂是现存世界第二高的木结构建筑。

【比什凯克】旧称伏龙芝。吉尔吉斯斯坦共和国首都。位于吉尔吉斯山麓楚阿河谷，海拔 644 米，面积 130 平方公里，人口 61.6 万（1990），始建于 1878 年，名皮什佩克。1926 年为纪念苏联红军领导人伏龙芝将军，改名为伏龙芝 1991 年 8 月 31 日吉尔吉斯宣布独立后恢复现名。该城为吉尔吉斯最大的工业中心。主要有大规模的机器制造、金属加工工业，建材、食品等轻工业亦很发达。有铁路与塔什干、阿拉木图通行，并在市内设有机场。市内设有吉尔吉斯科学院，吉尔吉斯国立大学、农、医、工、师范、体育等学院，并有伏龙芝故居，历史博物馆，造型艺术博物馆等。

【杜尚别】塔吉克斯坦首都、位于塔吉克西南的吉萨尔谷地，濒临瓦尔佐布河。人口 62.2 万（1991）。十月革命后由原有 3 个居民点合并建成，1925 年建市，1991 年 8 月成为独立后的塔吉克斯坦首都。市内有林荫大道，大型公共建筑，多为平房，目的是预防地震破坏。为重要交通枢纽和工业中心，工业产值占塔吉克的 $\frac{1}{3}$ ，有纺织、通讯、家用电器等工业，市内有多所高等院校和科研机构，其中有塔吉克科学院和塔吉克大学。行政和文教科研机构设在市中心。

【阿什哈巴德】土库曼斯坦首都。位于科佩特山脉北麓阿哈尔绿洲和卡拉库姆沙漠边缘，人口 45 万（1992）。1881 年为俄国军事要

塞，1885 年通往里海的铁路建成后，吸引了大量移民，曾为沙俄同伊朗的通商中心。1924 年成为土库曼加盟共和国首都。1948 年 10 月毁于地震，后重建。1991 年成为独立的土库曼斯坦首都。现为行政、工业、交通运输和文化中心。主要工业有玻璃、地毯、棉纺织品和食品等。市内有土库曼国立大学、工业学院、农业学院，医学院等四所高等院校。土库曼科学院内有着苏联唯一的沙漠研究所。并有剧院、博物馆等。

欧洲都市

【雷克雅未克】冰岛首都。位于冰岛西南部法赫萨湾东南角，塞尔蒂亚纳半岛的北侧。是全国商业、工业和文化中心。该城市还是冰岛最大的渔港。制造业有鱼加工、食品加工、造船和纺织等。著名的建筑有议会大厦、信义会大教堂、国家图书馆、国家剧院、国立医院等。该城市市容整洁，高度现代化。

【哥本哈根】丹麦首都，经济、文化和交通中心。城市大部分位于西兰岛东部，小部分在阿迈厄岛北部，中间由大桥相联。该城东临厄勒海峡，同瑞典隔海相望，扼波罗的海航运要冲，地理位置十分重要。气候环境冬季一般无严重冰冻，气候温和。海港分为北港、内港、外港和南港。主要输入石油、煤炭、金属、粮食、化工原料等，输出工业制品、肉类和奶制品。主要工业是粮食加工、船舶、柴油机等。市内有世界著名的哥本哈根大学以及丹麦技术大学、丹麦理工大学。此外，还有北欧最大的动物园和植物园。在

海边建有世界闻名的美人鱼铜像（出自安徒生的童话），常被当作该市的象征。

【奥斯陆】挪威首都和政治、文化、交通中心。是挪威最大城市。位于挪威南、奥斯陆峡湾尽头。四周多山，北部地势最高，山间森林繁茂，沿峡湾一带地势较平坦，在小丘之间有不少冰碛湖，其中最大的马里达尔湖为旅游胜地，也是全城的主要水源。全城面积 453 平方公里。气候条件属亚寒针叶林气候，比挪威西海岸寒冷干燥。该城建于 1024 年，当时是挪威南部木材、毛皮等商品的重要贸易站。19 世纪以后城市迅速发展，1841 年定为首都。1850 年成为全国第一大城。1900 年取代卑尔根成为全国第一大港。该城工业以金属加工、机械、电子、纺织、服装等为主。有全国第一流的造船厂。全国最大的海陆空交通枢纽，辟有到达英、美等国的定期客运航线，有汽车轮渡通德国和丹麦。该城有全国最大的奥斯陆大学、国家剧院、历史博物馆、航海博物馆等文化设施。在该城还定期召开著名的挪威国际博览会和毛皮交易会。

【卑尔根】挪威第二大城市。是挪威渔业基地和重要的工商业中心。位于挪威西南海岸中段。港口和商业中心建在一个半岛上，北为瓦根峡湾，南为普迪峡湾。市区面积 465 平方公里，气候环境属典型的海洋性气候。城市初建于 1070 年，当时称为比约格文，后迅速成为全国主要政治和商业中心。12—13 世纪曾为挪威首都。直至 19 世纪仍为全国最大城市。第二次世界大战后，航运、渔业、船舶制造、航海仪表等工业都有很大发展。1936 年该城建起了全国第一所经济和商业管理学院，1948 年建立了全国第二所大学。市内古迹很多，建于 12 世纪的圣玛丽亚大教堂是全城最古老的建

筑。

【斯德哥尔摩】瑞典首都，瑞典经济、文化中心和最大城市。位于波罗的海西岸、梅拉伦湖入海处。城市面积 211.3 平方公里。城市坐落在 14 个岛屿和一个半岛上，水域广阔，桥梁纵横，被誉为“北方的威尼斯”。气候温和湿润。斯德哥尔摩原意是“木头岛”，其原因是该城城堡大都由巨木建成，因而得名。1436 年成为首都，一直是瑞典中部的商业中心。19 世纪以来商业贸易地位更为突出。工业以生产电机、电器、机械、车辆和船舶，印刷、服装、化学、制药等工业在国内也占重要地位。市内的皇家科学院、皇家工程学院、国际和平研究所，皇家图书馆等均在国际上享有盛誉。各种博物馆有 40 多座，是全国最大的教育中心。斯德哥尔摩大学是世界上著名的学府之一，诺贝尔奖金授奖仪式就在此举行。

【赫尔辛基】芬兰首都和最大港口城市，芬兰的经济、文化中心。位于芬兰湾北岸中段。市区面积 448 平方公里。气候条件受海洋影响而气候温和。该城始建于 1550 年。1809 年芬兰并入俄国，1917 年芬兰独立后成为首都该城工业以机器制造、造船、食品、纺织等为主。由于市内建筑多以浅色花岗岩建成，所以该城有“北方洁白城市”之称。城内有赫尔辛基大学、博物馆、图书馆、美术馆等文化教育设施。城市交通良好，国际空港沟通着国内外的城市。环境幽美，水面和绿地占地面积大、人口居住密度很低。

【莫斯科】俄罗斯联邦首都，莫斯科州首府。原苏联政治、经济、交通和科学文化中心，世界特大城市之一。位于俄罗斯平原中部

的丘陵地带，地处莫斯科河左岸，面积 878.7 平方公里，包括外围绿化带共为 1725 平方公里。地势平坦，海拔 120 米。人口 867.5 万（1985）大陆性气候、降雪量大，冬季长而天气阴暗。公元 1147 年首见记录，为苏兹达尔大公领地内的小镇。1156 年建立砖木结构的克里姆林城堡。十四世纪末期为蒙古人所占领。15 世纪中叶与诺夫哥罗得并列为俄国的两大文化中心，并且成为统一的俄罗斯国家都城。公元 1712 年彼得大帝迁都于圣彼得堡，莫斯科的重要性略为下降，但仍为全国文化中心。1917 年苏联十月革命后，莫斯科于 1922 年 12 月正式成为苏联首都。1960 年将附近的一些城镇纳入城市范围，组成大莫斯科区。莫斯科市最古老的文化建筑是圣安德洛尼克斯修道院的救世主教堂（1420~1427）。十六世纪所建的教堂有九重塔式的瓦西里教堂等。十七世纪时的建筑有圣教会，复活教会及雷弗特夫斯基宫殿。帕西克夫宫殿则是十八世纪的建筑物。城市布局呈环形和放射状，从内向外分别为街道环，园林路环，大莫斯科环城铁路和莫斯科环城公路。各个环区的建筑风格迥异，反映了莫斯科不同的发展阶段。人均占有绿地 22 平方米，高于世界许多城市。莫斯科现代的建筑有红场和列宁墓等。莫斯科为前苏联最大的工业中心，以机械制造的金属加工为最重要。纺织工业也很发达，是俄罗斯主要的纺织工业城市。其它的工业项目有汽车制造、化工、电子、航空、食品、印刷等。莫斯科是前苏联铁路运输和航空网的中心。铁路营运货物量占全国总量的十分之一，能通达国内外许多城市。拥有 4 座现代化航空港，与大部分欧洲国家首都，纽约、蒙特利尔、东京有直达航线。莫斯科有河通往伏尔加河，水上交通可达海上。莫斯科也是本国最大的商业中心，有全国银行，保险机构总部和 66 家大百货公司。教育设施众多，有高等学府 75 所，其中以国立罗蒙诺索夫大学

(即莫斯科大学)为最著名,另外尚有许多研究院。较著名的博物馆有普希金博物馆、特雷查可夫美术馆、东方文化博物馆和历史博物馆等。在图书馆方面以列宁图书馆、高尔基图书馆、社会科学图书馆和历史图书馆为代表。剧场则以莫斯科小剧场和披里休剧场最为著名。

【圣彼得堡】俄罗斯第二大城市,位于芬兰湾和拉多加湖之间,涅瓦河三条支流的沼泽地上面,为前苏联第一大贸易进口港。人口499.5万(1988)。市内有多条河流水道纵横,有“北方威尼斯”之称。气候条件属于受海洋影响的温和大陆性气候,冬季较寒冷,夏季凉爽,初夏有“百夜”现象。1703年彼得大帝在此建城堡,称为圣彼得堡。公元1712年,彼得大帝将都城从莫斯科迁至此,彼得二世纪位后迁回莫斯科,到伊莉莎白女王在位时,又将都城迁回此地。十八世纪中后期,成为俄国最大的文化、艺术中心。1914年更名彼得格勒。十月革命时,“阿芙乐尔”号在此发出了射向冬宫的第一炮,现在这艘军舰停在涅瓦河畔的一个博物馆中。1924年改称列宁格勒。二战时此地爆发了著名的列宁格勒保卫战。1991年8月恢复旧称圣彼得堡。市内最著名的古迹有冬宫、圣伊萨克教堂等。该市工业较发达,是原苏联仅次于莫斯科的第二大工业中心,电站设备,舰船,机床和精密仪表,电子等具有重要地位。圣彼得堡是重要水陆交通枢纽之一,有12条铁路呈放射状通往国内外的大城市,俄罗斯的最大海港和河港之一。为重要的航空港和公路交通枢纽。该城素有原苏联科学文化城之称,有300多个科研机构 and 原苏联科学院的30多个研究所,有列宁格勒大学等40多所高等院校,并有47座博物馆,还有全国闻名的科学院图书馆和艾尔米塔什冬宫画廊。

【伏尔加格勒】俄罗斯联邦工业城市。位于伏尔加河下游右岸最接近顿河的地方。1589年初建，名为察里津，1925年的称斯大林格勒，1961年更为现名伏尔加格勒。著名的察里津保卫战和斯大林格勒保卫战均发生于此。伏尔加河沿岸最大的工业中心之一，有钢铁、机械、化工、食品等工业，附近有装机容量254万千瓦的水电站。此外，这里是铁路、航空路线的交会点，列宁运河开通后，这里的交通地位更为重要。

【符拉迪沃斯托克】俄罗斯联邦主要太平洋港口，远东区最大的城市和经济、文化中心。位于穆拉夫约夫——阿穆尔半岛南端，面临日本海彼得大帝湾。气候受寒冷季风支配，夏秋多雾。原为中国领土，称为海参崴，1860年被俄罗侵占，同年更名为符拉迪沃斯托克，意为“统治东方”。为西伯利亚大铁路通和北冰洋航线的终点。远东地区的渔业基地，工业主要有造船，机械、化工、食品、木材、皮革等。该城设有远东渔业研究所、远东科学中心等研究所和远东大学等10所高等院校，是远东地区教育和科研中心。

【基辅】乌克兰首都和经济、文化中心。位于第聂伯河和得斯那河汇流处附近。人口257.7万（1988）。气候属温和的大陆性气候。基辅有悠久而曲折的历史。建于公元6或7世纪，约882年成为基辅罗斯的首都。1240年被蒙古人攻陷，1362年被立陶宛公国占领，1569年划归波兰，1686年归属俄国，1997年8月成为独立后的乌克兰首都。城内有11世纪建的著名的索菲亚大教堂、十一世纪建的前苏联历史上最有名最重要的彼切尔斯克修道院，此外还有威杜比次克修道院和安德烈耶夫修道院等古建筑。基辅为重要

工业中心，以机械制造业为主，主要生产交通运输工具和精密机床，此外也有一些轻工业和化工工业生产。该城是全国的交通枢纽，有铁路、公路通往国内外各地，鲍里斯波尔国际机场与国内外有直接联系。基辅文化悠久，有建于 1834 年的基辅大学和其它 19 所高等院校，另有 300 多个科研机构。

【明斯克】白俄罗斯首都和经济、文化中心。位于第聂伯河支流斯维斯洛奇河沿岸。面积约 159 平方公里，人口 158.3 万（1988）。1067 年首见纪录，属波洛次克公国。14 世纪属立陶宛、后归波兰，1793 年归属俄国，1812 年遭法军破坏，1918 年又被德军占领，二战期间几乎夷为平地，1991 年 8 月成为独立后的白俄罗斯首都。城内大部分建筑是新建的，古迹有马林斯基大教堂和别尔纳金修道院等。明斯克是联系波罗的海沿岸与莫斯科、喀山等城市的贸易中心，二战后成为白俄罗斯重要工业中心，产品有重型车辆、电动机、轴承、机床、木材等。食品和制药等轻工业也很发达。该城也是文教和印刷中心。有多所高等院校和研究所，并有历史和地志博物馆、艺术博物馆、卫国战争纪念馆等。在交通方面，明斯克位于连接华沙和莫斯科的铁路中点上，也是重要的航空港。

【塔林】爱沙尼亚共和国首都，位于赫尔辛基对岸、芬兰湾入口处。面积 175.4 平方公里，人口 50.5 万（1990）。始建于 1154 年，公元 1219 年为丹麦所占，1346 年德国骑士兵团买下该城，1561 年为瑞典人占领，1721 年割让给俄国。1919 年成为爱沙尼亚独立时的首都，1940 年归并苏联，1990 年恢复独立后重新成为首都。旧城区由城墙所环绕，仍保留有 13 世纪的城堡，13 至 16 世纪的大教堂，16 世纪所建的市政厅。工业以造船，金属、机械、电子、食

品等为主。该城为波罗的海沿岸天然港口，冬季封冻。设有科学院、工业学院、美术学院、师范学院和音乐学院，并建有数座剧场和博物馆。

【里加】拉脱维亚共和国首都和经济、文化中心。位于里加湾内侧，跨西德维纳河河口两岸。面积 302.8 平方公里，人口 91.7 万（1990）。始建于 1201 年，1282 年加入汉萨同盟，成为一个商业都市。1561 年隶属于波兰，1621 年纳入瑞典版图，1721 年被俄国人占领，1918 年成为独立的拉脱维亚首都，1940 年并入苏联，1990 年成为重新独立后的拉脱维亚首都。里加市内有 13 世纪的哥特式教堂，滨水城堡，18 世纪的市政厅等。工业有机械、化工、玻璃等。该城还是重要的商港和海洋渔船队的基地，并且是铁路、公路网的起点，还有机场同前苏联主要城市相通。市内设有科学院、大学、工业学院、音乐学院以及其它高等院校，还有人种学博物馆和 8 所剧院。里加湾和利耶卢佩河之间，散布着许多海滨疗养院，为著名的疗养胜地。

【维尔纽斯】立陶宛共和国首都。位于内尔斯河和维尔尼亚河汇合处。面积 261.8 平方公里，人口 59.62 万（1992）。始建于 10 世纪，1216 年被蒙古人占领，1353 年遭到立陶宛人的破坏，后来波兰人重建，14 世纪成为立陶宛公国都城，1704 年被瑞典人占据，1772 年落入奥地利手中，成为加里西亚的首都。1914 年 9 月被俄军占领，但经过 1915 年 6 月的激战，又落入德军之手，1920 年纳入波兰版图内，1940 年归并苏联，1990 年成为重新独立的立陶宛首都。该市工业的生产车床，农机、电子仪器、纺织品和食品为主，该城亦为交通枢纽。市内有包括建于 1579 年的维尔纽斯大学

在内的多所大学和立陶宛科学院，还有剧场，博物馆和美术馆等。

【基什尼奥夫】摩尔多瓦共和国首都，位于贝克河畔，科德尔高地的中央。人口 68.4 万(1998)。1466 年首见记载，后归土耳其，1812 年割让给俄国，一战后归罗马尼亚，1940 年重归苏联，1991 年成为独立后的摩尔达维亚首都。该城为工业中心，生产量具、机床、拖拉机、水泵、电冰箱等，还有酿酒、磨粉和烟草加工工业。市内有摩尔达维亚科学院和 8 年高等院校。市区为棋盘格状街道，主要街道有列宁大道和普希金大道。

【华沙】波兰首都，全国最大城市，经济、文化和科学中心。位于维斯瓦河马布拉格河会合处附近，面积 446 平方公里，人口 242 万(1991)。海拔 90~116 米。当地气候温和。属温带大陆性气候。该城始建于 13 世纪末，14 世纪曾为马索夫瑟公爵世代居住，15 世纪在此选举了波兰王。1611 年，国王吉格摩得三世将都城从克拉科夫移至华沙。1795~1806 年，华沙被俄国占领，接着又处于拿破仑的统治之下，1815 年以后，又成为拥戴沙俄皇帝的波兰王国的首都。1918 年成为波兰共和国的首都。1939 年被纳粹德国占领，1945 年在苏联军队帮助下解放，但此时城市已成为一片废墟，被破坏的有 14 世纪大教堂和巴洛克式城廓等，后陆续重建，近代建筑多受意大利影响。华沙是波兰最大的工业中心，工业主要有燃料动力工程、冶金、机械制造、化工、印刷和纺织等。市郊有高度专业化的园艺业和乳酪业。华沙为东、西欧陆上交通中心，又位于黑海和波罗的海之间最短的交通线上，因而自古以来即为重要的交通枢纽。此外还有能通行千吨级轮船的河港和全国最大的奥肯切航空港。华沙是波兰文化艺术生活中心，1927 年开始举行

国际肖邦钢琴比赛，1935 年开始举行国际提琴比赛。市内有华沙大学、华沙理工学院等高等学府。此外还有建于 1816 年的古历史图书馆和建于 1828 年的国立图书馆。西北郊热拉佐瓦沃拉是音乐家肖邦的故乡。华沙人均绿地居世界之首，达 77.7 平方米，有“世界绿都”美称。

【布拉格】捷克首都和经济、文化中心。欧洲少有的美丽城市之一，有“黄金城”、“都市女王”、“世界的王冠”、“百塔城”等美称。位于伏尔塔瓦河与易北河会流处附近，面积 496 平方公里，人口 121.2 万（1990）。属温和的大陆性气候。在新石器时代，布拉格即已有人居住，9 世纪普热美斯王朝时期，开始在伏尔塔瓦河的两岸筑城，布拉格遂成为波希来的中心地。1257 年，奥得卡二世在伏尔塔瓦河左岸建立德国殖民地。查理四世流经时期（1346～1378），布拉格的繁荣达到巅峰状态，查理四世定都于此，并建立了中欧第一所大学——查理大学（1348）。此外还兴建了圣维特大教堂（1344）和查理大桥（1357）。一度成为欧洲最大的政治、经济和文化中心之一。17 世纪中叶，先后被撒克逊人和瑞典人占领，经济衰退，一个世纪之后，再度兴盛。1918 年成为捷克斯洛伐克首都。1993 年成为独立后的捷克首都。城内有建于 10 世纪的罗马式圣乔治教堂和建于 14 世纪的圣维特教堂、瓦尔德斯坦和克莱门加拉斯宫，戈尔茨金斯基宫、彼得里赫、斯梅塔那纪念馆等古迹。布拉格是全国的工业中心，有机械制造、化工、纺织、皮革、印刷、食品加工业等。近郊的利伯尼是伏尔塔瓦河的河港，并且是中欧铁路，公路的交会点，市内设有国际机场。有查理大学、音乐学院，“11 月 17 日”大学等九所高等院校和国家科学院、农业科学院等科研机构。从 1949 年起，每年举办的“布拉格之春”音

乐会在世界上久负盛名。

【布拉迪斯拉发】斯洛伐克首都和经济、文化中心，位于多瑙河流经的邦诺尼亚平原上。人口 42.7 万（1987）。建城于 9 世纪，公元 907 年被匈牙利征服后，便归属于匈牙利王国。13 世纪德国在此建立殖民地，发展成为繁荣的交易中心。1467 年，马加休国王在此设立大学。1526～1784 年间，成为匈牙利王国的首都。1993 年成为斯洛伐克共和国的首都。市内有哥特式的圣马丁大教堂及十三世纪的教堂，市政府等珍贵建筑物。工业主要有纺织、化工、金属加工和电子等部门。由于位于多瑙河沿岸，水运方便，并且是铁路、公路交通运输网的枢纽。市内有夸美纽斯大学和布拉迪斯拉发工科大学等高等院校和斯洛伐克科学院等科研机构。

【布达佩斯】匈牙利首都。被视为当代最美丽的城市之一。位于外多瑙山地、大平原和北部山地汇合处。地跨多瑙河两岸。面积 529 平方公里，人口 201.8 万（1991）。公元 1 世纪，古罗马人在布达北面的丘陵建立一名为“阿克因克”的城镇。其后又有马扎尔人和蒙古人入侵，13 世纪后期，贝拉四世重新在布达筑城，并在佩斯建立商人的村落。后土耳其人入侵，几乎将所有建筑破坏殆尽。18 世纪，奥地利女皇玛丽亚·泰利莎在此建造王宫，布达佩斯重新繁荣。1873 年，布达、老布达和佩斯合并而成布达佩斯。市内较其代表性的建筑有布达的十三世纪的圣母教会和玛格达雷那教会，佩斯的哥特式主教堂和文艺复兴形式的礼拜堂，均为土耳其人入侵后遗留下来的。此外还有一些古城堡、旧皇宫等。布达佩斯是匈牙利的主要工业城市，有机械、化工、造纸、电气等部门。布达佩斯是全国最大的交通枢纽。水运有多瑙河，陆地运输有 9 条

铁路和 8 条公路干线会合于此，此外还有许多航空线同国内外大城市相连。市内有许多博物馆、图书馆、剧场和大学，是全国的文化中心。布达佩斯市内和郊区有 123 个温泉，含强度硫磺质，从而成为以温泉著称的城市。

【柏林】德意志联邦共和国首都。位于德国中东部，施普雷河注入哈弗尔河口处。面积 883 平方公里，人口 343 万（1991），气候上属于温带海洋性与大陆性交替的地带。最早的历史记录见于 1244 年，当时是一个小镇。1359 年开始成为“汉萨同盟”的成员，商业也有所发展。15 世纪末成为勃兰登堡的首府。后于 17 世纪初遭到破坏。1710 年定为普鲁士王国的都城。1871 年成为德意志帝国的首都。直到第二次世界大战之前，柏林成为当时欧洲最大的城市。第二次世界大战中遭到严重破坏，1945 年盟军攻克柏林，在分区占领了德国的同时，也将柏林划分为由苏联占领的东柏林和由美、英、法三国占领的西柏林，并于 1961 年 8 月在东西柏林之间筑起了闻名于世的“柏林墙”。此后东柏林成为德意志民主共和国（东德）的首都，西德的首都则定在波恩。柏林的两个不同的地区开始在不同的政治、经济条件下发展。直到 1990 年 10 月两德统一后，柏林才重新合二为一，柏林墙被拆除，并于 1991 年重新成为德国首都。柏林市内有古老的威廉一世纪纪念堂，并且有作为柏林象征的乳白色花岗岩的勃朗登堡门。柏林工业相当发达，在合并之前，东柏林是东德最大的工业城市，而西柏林则是西德的重要工业区、主要集中有机械制造、电子、化工、纺织、仪表等部门。柏林作为德国的中心城市，交通相当发达。东部有环形铁路和高速公路两条大动脉，并与 10 余条铁路相连，西部则有 3 条空中走廊，3 条铁路，3 条高速公路和 2 条水路相联系。柏林的文

化教育历史悠久，有建于 1809 年的洪堡大学，并有著名的交响音乐厅和国家现代美术馆，代表了战后重建的德国风貌。

【纽伦堡】德国巴伐利亚州的一个工商业城市。位于佩格尼茨河畔，面积 183.69 平方公里，人口 47.17 万（1984）。最早建堡时间为 1040 年，由于地处要道，1050 年即已成为繁华的商业都市，并且首次见于记载。1219 年成为帝国的自由城市，贸易进一步繁荣，17 世纪达到鼎盛。1806 年并入巴伐利亚王国内，二战前纳粹党在此通过了臭名昭著的反犹太法案——《帝国公民法》和《种族保障法》。二战时纽伦堡受很大破坏，二战后曾在此设立国际法庭（1945—1946），用以审判纳粹战犯。至今存在的古迹有皇宫礼拜堂，圣塞尔巴德，圣洛伦斯，弗劳恩教堂和市政厅，帝国城堡等。纽伦堡是一个工业都市，工业部门有机械、化工、光学仪器、玩具等，其中印刷业是纽伦堡人引以为自豪的传统产业。纽伦堡位居连接莱茵河与多瑙河的交通要道上，并且是欧洲几条大公路干线的交会点，城北部有航空港同国内外大城市相连接。市内有埃朗根-纽伦堡大学分部，欧姆综合技术学院等高等院校，还有公共图书馆，国立日耳曼文化博物馆，歌剧院等，其中有世界闻名的玩具博物馆。

【汉堡】德国最大港口。位于易壮河下游，阿尔斯特河与比勒河汇入处。面积 753 平方公里，人口 157.1 万（1987）。气候潮湿、多雾、冬季温和，夏季凉爽。汉堡最早建堡时间是 825 年，当时叫汉玛城堡。13 世纪加入汉萨同盟后，一直成为同盟通往北海的入海口。17 世纪，大量移民涌入，汉堡得到飞速发展，成为仅次于科隆的第二大城市。在维也纳会议中、汉堡被指定为国际自由港，

但在 1815 年成为德意志联邦的一个州。其后在一战中发展停滞，二战中大部被毁，战后又重新兴盛。汉堡是“德国通往世界的门户”，港口成为其主要职能，设有 100 多个船运公司。同时也是北部地区陆路交通枢纽，铁路和公路运输相当发达。市内有两个机场，其中福尔斯比特尔机场为繁忙的国际机场。汉堡的工业围绕着港口的发展，主要有造船、机械、化工、食品等。汉堡的文化艺术具有悠久的传统，是音乐大师门德尔松和勃拉姆斯的诞生地，并且有著名的汉堡大学。

【科隆】北莱茵—威斯特法伦州最大城市和经济、文化中心。位于莱茵河畔，面积 405.2 平方公里，人口 91.4 万（1987）。科隆始建于公元前 1 世纪，由罗马征服者建立，公元 50 年为纪念在此出生的罗马皇帝的妹妹克劳迪斯，取名为“科隆尼亚·克劳迪亚·阿拉阿格里皮内西姆”，简称科隆。中世纪相当繁荣，并于 1201 年辟为自由城市，1794 年被法国占领，1815 年归属普鲁士，城市再度繁荣。二战时，城市遭严重破坏，遗留下来的有大教堂和 12~13 世纪的古城墙，战后又重建了罗马时代的教堂。工业部门齐全，以技术密集型为主，其中金属机械、石油化工、电子工程等较为发达，纺织，制革等传统工业发展较早。城市为国际铁路交汇点，并且是莱茵河重要河港，交通便利。市内有建于 1388 年的科隆大学和其它专业学院、还有博物馆、美术馆等文化建筑。

【波恩】前联邦德国（西德）首都。地处莱茵河畔，面积 141 平方公里，人口 29.1 万（1987）。最初是由罗马人在公元 1 世纪建造的波恩西亚城堡。13 世纪建起城墙，初具城市规模，1794 年被法国占领，1815 年并入普鲁士，1949 年 9 月成为原西德的首都。波

恩的工业化程度不高，城郊波埃尔地区有化工、水泥、造纸等工业。有铁路、公路、河港通往国内其它大城市，东北角有科隆--波恩航空港。市内有明斯特教堂、圣耶米基教堂等古建筑。波恩文化和艺术气息浓郁，拥有建于 1816 年的波恩大学。作为贝多芬的诞生地，拥有自己的交响乐团和贝多芬音乐厅，还有博物馆和美术馆等。

【维也纳】奥地利首都，世界文化名城和国际治动中心之一。地处奥地利东北角，跨多瑙河延入维也纳森林的坡地。面积 414.5 平方公里，人口 153.3 万（1991）。气候温和。在新石器时代那已有人居住，公元前 1 世纪为罗马吞并。1137 年设为城市。12 世纪为奥地利公国首都。1558~1806 年为神圣罗马帝国的首都，在 1918 年之前是奥匈帝国的首都。由于一战失败，城市走向衰落，二战后为苏、美、英、法占领，1955 年结束占领，奥地利独立，并宣布“永久中立”。市内有一环形道路，沿路分布有巴洛克和洛可可式教堂，王侯府邸和詹伯伦宫等。城市工业很发达，主要有金属、机械、化工、纤维等部门。维也纳有数百年的音乐传统，曾长期作为世界的音乐之都，贝多芬、莫扎特、海顿、舒伯特，勃拉姆斯和施特劳斯家族长期生活于此。市内有建于 1365 年的维也纳大学，并有美术史与自然博物馆，国立歌剧院等。

【瓦杜兹】列支敦士登首都，著名旅游城市。位于莱茵河谷地，人口 4887 人（1991 年 12 月 31 日）。1322 年首见记载。1499 年在战争中被毁，1905~1916 年重建。有光学仪器，精密仪表，纺织和葡萄酒酿造等工业。市内有列支敦士登公国绘画馆和国立美术馆，其中列支敦士登邮政博物馆藏有大量邮票，包括该国 1912 年以来

发行的全部邮票。

【伯尔尼】瑞士首都和全国文化、商业中心。位于瑞士中部偏西、阿勒河畔。海拔 540 米，人口 13.4 万（1990）。1191 年为杰林根家族所建，直到 13 世纪末才成为独立的自治市，1848 年成为瑞士联邦首都。市内的历史建筑有 15 世纪的哥特式大教堂，市政厅和尼德格教堂以及十九世纪的联邦宫，12 世纪的瞭望台等。以钟表制造业著称于世，还有电机、精密仪器、化工、纺织、制药、印刷等工业。也是农产品的集散地和铁路枢纽，有建于 1834 年的伯尔尼大学，还有收藏珍贵手稿和稀有版本的图书馆以及诸多博物馆。万国邮政联盟，国际电信联盟、国际铁路联盟，国际版权同盟的总部均设于此。伯尔尼以熊作为其城徽，并设有一自 1513 年以来养熊的熊苑。

【日内瓦】瑞士第三大城。位于瑞士西南部，日内瓦湖西南岸与罗纳河之间，侏罗山的山麓，地处三面环山的盆地之内。面积 161 平方公里，人口 15.8 万（1983）。在旧石器时代就已有人居住，并且在公元前出现了日内瓦这一名称。15 世纪后，归萨伏依公爵统治。1798 年并入法国。1815 维也纳会议后，日内瓦成为“永久中立国”瑞士的一个邦，并且在二十世纪中叶进入其繁盛时期。市内有圣毕耶尔大教堂、教堂内仍是加尔文传教时的布置。日内瓦大学内有宗教改革纪念碑。日内瓦郊区的自然景色非常秀丽。东北的日内瓦湖是全国第一大湖，湖的四周群山环绕，湖畔有许多名胜，是欧洲最具代表的疗养地：夏季气候凉爽，更使它成为欧洲的避暑胜地。城的东南面是终年积雪的勃朗峰，是滑雪者的乐园。日内瓦的钟表制造和宝石加工是最复盛名的传统工业，还有

精密机械，印刷、化工、食品等工业部门。由于旅游业的带动，服务业非常发达。交通便利，有铁路和公路与国内外城市相连，是重要的国际航空港之一。由于受中立国地位的保护，200多个国际组织和专门机构设在日内瓦，包括联合国驻欧洲总部、国际劳工组织、世界卫生组织、国际红十字会等，使得日内瓦成为名副其实的国际城市，每年在此召开很多的国际会议。日内瓦是著名的文化艺术中心，具有古老的文化传统。高等院校有创建于1872年的日内瓦大学和建于1927年的国际高等学院，有很多著名学者来此研究文学、哲学和自然科学。另外有博物馆、音乐学院、管弦乐团和大剧院等。

【苏黎世】瑞士最大城市和工业、金融中心。位于海拔406米的低地之上，利马特河与吉尔河的汇流处，面临苏黎世湖。人口36.8万（1983）。气候温暖潮湿。最早的居民是史前民族，公元58年被罗马人占领，929年开始成为城市，1218年成为自由城市。14世纪中期成为瑞士联邦的一部分。市区内的名胜有大教堂、修道院和圣彼得教堂的罗马式钟塔。这座钟塔高耸入云，是欧洲最大的钟塔。苏黎世没有化学工业，加上其山区环境，因而污染极少。其工业主要是制造业，其余为出版业、纺织、造纸、食品等。作为世界金融中心之一，二战后黄金交易十分兴盛，现在有瑞士银行联合组织、证券交易所、黄金市物等。是重要的交通枢纽。国际铁路中心之一。附近的克洛滕机场是欧洲重要的国际航空港。市中心是世界最大的商业中心之一。具有丰富的文化生活，市内有苏黎世大学（1835）和瑞士联邦技术学院（1855）。还有建于1898年的瑞士国家博物馆，列宁工作过的市立图书馆、剧院等。

【阿姆斯特丹】 荷兰名义上的首都（其政府设海牙），在艾湾南岸阿姆斯特河河口处。面积 170 平方公里，人口 77.3 万（1991），属温带海洋性气候，温和湿润。13 世纪前仅是一个小渔村，中世纪后期发展成为荷兰最大的商业城镇。16 世纪由于安特卫普港关闭，贸易转移至此，城市得到迅速发展。1787 年被波斯人占领、1795 年由法国人解放。1806 年成为荷兰首都。二战时曾被德国占领。市内约 1/2 的建筑为古建筑，有中世纪保留下来的古城堡和市政厅。市内运河纵横，形成 90 多个风光旖旎的岛屿，由 600 多座传统石拱桥和开合式现代桥梁相连，有“北方威尼斯”的美誉。工业以钻石加工最负盛名，其余有机械制造、造船、化工、电子、食品等部门。该城是瑞士的商业和金融中心，设有世界上最古老的证券交易所。阿姆斯特丹车站是欧洲铁路网的中枢要站，并有国际机场。伊墨根是阿姆斯特丹的港口，也是荷兰海业的中心，是荷兰第二大港。阿姆斯特丹还是著名的文化和旅游城市。市内有皇家科学院和两所大学，还有著名的音乐厅和博物馆。

【海牙】 荷兰政府和议会所在地，全国第三大城市。建在海岸沙近后方的宽大沙地上。面积 70 余平方公里，人口 44.5 万人（1992）。1248 年开始建立城堡，17 世纪开始成为国际性城市，直到现在国际法庭和很多外交使馆仍设在这里。历史上纺织业很发达，现在则以机械制造、印刷、造纸、木材加工等为主。铁路一直通到德国鲁尔区、布鲁塞尔和巴黎。与阿姆斯特丹机构不到一小时汽车的路程。文化艺术风气浓郁，19 世纪末以风景画派著称于世，现在文化机构有博物馆、美术馆、交响乐团、芭蕾舞剧院等，著名建筑有诺尔登德宫、毛里修斯宫、和平宫、会议中心等。

【鹿特丹】荷兰第二大城市，欧洲最大港口，素有“欧洲门户”之称。位于莱茵河与马斯河汇合处，并有运河与海相接。市区面积200多平方公里，人口68.2万（1987）。为海洋性气候，冬暖夏凉。市名最早见于1283年，当时是一小块围垦地。1328年成为城镇。1340年以后成为主要港口。1795年被法国占领，1815年恢复独立。二战后至70年代；港区从26.3平方公里扩大到100平方公里，成为世界第一大港，最大的货物储存和分配中心。港区水域深广，内河航船进港无需过闸、外港欧罗波特港可泊巨型货轮和超级油轮。腹地广阔、交通方便，有莱茵河、公路、铁路、石油管线相通，大大促进了鹿特丹的发展。拥有提炼石油、造船及飞机制造等工业的鹿特丹，农产品及家畜市场也极出名，食品工业也得到蓬勃发展。鹿特丹的教育相当发达，拥有各种门类的学校，市内多剧场、音乐厅、博物馆，公园和体育场。

【布鲁塞尔】比利时王国首都和政治、经济、文化中心，也是全国最大的城市。面积162平方公里，人口95.4万（1991）。属海洋性气候，冬暖夏凉。始建于6世纪，1815~1830与海牙同为荷兰首都，1830年比利时独立后成为其首都至今。市区分为商业区和行政区两部分，商业区的名胜有格兰特广场、市政厅、杜罗伊大厦和麦内肯皮斯喷水池，池中有著名的作小便状的男孩塑像；行政区古迹有皇家广场、杜罗伊宫、国家宫等。是全国最大的工业中心，地处“安特卫普——布鲁塞尔——沙勒罗瓦工业地带”的轴心中点，除有纤维、啤酒、制铁等工业体、乐器和宝石加工亦很有名。布鲁塞尔是欧洲铁路和公路的重要枢纽，内陆水运亦非常发达，其中毕尔布雷克运河和沙勒罗运河可达安特卫普和沙勒罗煤区。该城还是一个国际城市，欧共体、欧洲原子能共同体、北

大西洋公约组织总部均设于此，因而有“欧洲首都”之称。布鲁塞尔拥有自由大学等多所高等院校，还有布鲁塞尔艺术宫，博物馆等，是全国的文化艺术中心。

【卢森堡】卢森堡大公国的首都。地处阿尔泽特河和派特罗斯河两岸，处于古罗马道路的交叉点上，古代其军事地位极为突出，公元 963 年建立城堡，1867 年城墙被铲除，成为绿地。主要古迹有 1572 年的大公宫殿，19 世纪的市政厅和 17 世纪的圣母大教堂。工业有钢铁、化工、机器制造、食品等部门。卢森堡是全国最大的交通枢纽，在西欧交通要道上，有铁路和公路与国内外相连。卢森堡还设有欧洲煤钢联营总部、欧洲议会、法院和投资银行。市内有比较科学国际大学，国立博物馆和国立图书馆。市容整洁，传统与现代相呼应，是著名旅游城市。

【伦敦】英国首都，著名国际性城市之一。位于英格兰东南部的泰晤士河沿岸。面积 1580 平方公里，人口 680 万（1990）。早在罗马人征服之前，塞尔特人已建成市中心区。其后撒克逊人及丹麦人的入侵，使伦敦遭受了严重的破坏。12 世纪后成为汉撒同盟的根据地，以重要的商业都市闻名于世。1664 年末至 1666 年初爆发了导致 7.5 万人死亡的大瘟疫，1666 年 9 月又发生大火，2/3 街区被毁。市内的古建筑有威斯敏斯特圣公会教堂，白金汉宫、威斯敏斯特教堂，圣詹姆斯宫等。最大的工业部门是机电和电子工业，足有汽车制造、印刷、出版、食品、化工、木材加工等部门，是全国最大的机械工业城市，工业区大部分布于东部和东南部。伦敦是全国最大的交通枢纽，国内的主要铁路和公路干线均以此为起点。有两个航空港：希思罗机场是世界最大的国际港空港之一，

另一个是盖特威克机场。该城还是全国第一大海港。伦敦是世界著名的金融和贸易中心，与纽约，东京并称为世界三大金融中心。为防止城市市区的过度发展，在建筑物密集的地区周围设置了环状绿化带。市内有著名的海德公园和格林尼治公园，风景秀丽。白厅街和唐宁街分别是政府行政部门所在地和首相官邸。伦敦是英国的文化中心，设有伦敦大学、皇家舞蹈学校、帝国理工大学等多所高等院校，并且有被称为英国文化王冠上的明珠的大英博物馆，此外还有很多音乐厅、歌剧院、美术展览馆等文化建筑。

【爱丁堡】英国北部城市，苏格兰首府。位于福斯湾和彭特兰丘陵之间的海滨台地之上。面积 264 平方公里，人口 43.8 万（1986）。公元 6 世纪开始建有城堡，12 世纪，城堡东侧开始建爱丁堡城。15 世纪中期，爱丁堡成为苏格兰的都城。1707 与英格兰合并后，议会解散，爱丁堡一度衰落。现在保存的最早建筑是 11 世纪国王马尔科姆三世之妻圣玛格丽特建的方形小教堂。其余的还有哈里路得修道院、大会厅、蒙大拿礼拜堂、圣吉尔斯教堂，戴维塔遗址等。主要工业项目有机械制造、食品、化工、制药，造纸等部门，印刷业和出版业也很兴盛。爱丁堡在 18 世纪曾是欧洲文学、艺术、哲学和科学中心，拥有建于 1583 年的爱丁堡大学、苏格兰民族艺术馆、海格奥特—瓦特大学、皇家博物馆、国家图书馆等。

【贝尔法斯特】英国北爱尔兰首府和工商业、文化中心。位于拉根河流经的平原地带，距海约 20 公里的海湾深处。面积 65 平方公里，人口 33 万（1982）。1177 年为诺曼人建立的堡垒，后逐渐发展，1888 年设市。1921 年大不列颠及北爱尔兰联合王国成立后，又成为北爱尔兰的首府。市内原市政府外无其它重要的文化遗产。

工业有飞机制造、纺织、造船、石油化工等部门，集中了大部分北爱尔兰的工业。其港口拥有占地极广的大造船厂和码头。市东还有奥尔德格罗夫国际机场。高等院校有皇后大学贝尔法斯特分院、长老会学院和皇家贝尔法斯特研究院。

【利物浦】英国第二大港口城市，位于英国西北默西河口最狭窄处。市区人口 48.3 万（1986）。历史悠久，公元 8 世纪为一渔村。1207 年建市，17 世纪随沿海贸易而得到发展，之后城市不断扩展终至现在的规模。重要的建筑物有圣乔治厅、阿伯克伦比广场、圣公会教堂和都会教堂等。利物浦是英国重要的船舶修造中心，其余的工业部门有机械制造、电子仪表、化工、纺织等。交通便利，有运河与铁路和英国其它大城市相连接。斯皮克国际机场能飞往国内外许多城市。拥有自己的管弦乐团、合唱团和 4 座剧院，还有博物馆和沃尔克美术展览馆。

【伯明翰】英国第二大城市和主要工商业区之一。位于中部高地。面积 208.8 平方公里，人口 102.2 万（1983）。12 世纪为一商业城镇，17 世纪末鼠疫流行之后，仅剩 1.5 万人。18 世纪增至 7 万人。1838 年设市，是英国最早实行规划的城市。主要古迹有圣菲利普教堂、圣保罗教堂、圣查理教堂、市政厅、阿斯顿厅等。轻、重工业十分兴盛，每年在此举办不列颠工业展览。主要有汽车制造、机电设备、军事工业、飞机零件、首饰加工等部门。该市是全国铁路公路干线交会点和运河中心，城东南埃尔姆登设有国际机场。市内有建于 1900 年的伯明翰大学等高等学府，还有博物馆、美术馆、图书馆等。

【都柏林】爱尔兰共和国首都。位于利菲河上，面临爱尔兰海。面积 37 平方公里，人口 102.4 万（1992）。最早的记载见于公元 140 年托勒密的地理学者作，1170～1922 为英国殖民地首府。爱尔兰独立之后，成为其首都。至今保留的古建筑有克里斯蒂教堂和圣帕特里克教堂、福尔宫、伦斯特宫和都柏林堡。工业有金属加工、造船、电器等部门，是爱尔兰的工商业中心和主要港口。市北科林斯敦设有国际航空港。设有都柏林大学（三一学院）、爱尔兰主教大学和爱尔兰科学院、艺术馆、美术馆、国立博物馆等文化建筑，是全国文化艺术中心。

【巴黎】法国首都，世界性大都市之一。具有两千多年的历史。位于法国北部，跨塞纳河两岸，塞纳河自东南到西北穿过城市，形成两座河心岛。巴黎市区面积 105 平方公里 2118 平方公里。人口约 215 万（1990）。气候受海洋影响较大，夏无酷暑，冬无严寒。巴黎最初是高卢族的一个小渔村，公元前 1 世纪，被罗马人占领，开始向岛外发展。公元 3 世纪，日耳曼人入侵，破坏较大。11～12 世纪卡佩王朝统一法国后，定都巴黎，城市迅速发展，成为法国第一大城市，并成为全国道路网的中枢，最终成为法国的中心。1789 年 7 月 14 日对巴黎巴士底狱的攻占促成了法国革命的爆发，是第一个无产阶级政权巴黎公社的诞生地。至今存在的名胜古迹有爱丽舍宫、席登岛上的圣母院大教堂、罗浮宫、凡尔赛宫、作为巴黎标志的艾菲尔铁塔和凯旋门等著名建筑。工业以机械制造的汽车等重工业为主，也发展了其它轻工业，金融，保险和商业也十分繁荣，成为全国的工商业中心，也是法国庞大的铁路网和高速公路网的中枢和欧洲铁路的中心之一。巴黎还是欧洲最大的内河港。奥乐利和查理·戴高乐机场连接国内外许多城市。巴

黎具有悠久的文化艺术传流，被称为“艺术家的天堂”，几乎所有欧洲近现代画家均去过巴黎，现有巴黎大学等高等教育机场。

【里昂】法国第三大城市，位于索思河和罗纳河的汇流处，市区向两河之间的冲积平原发展。人口 41.3 万（1982）。具有大陆性和地中海型相融合的气候特征。最早是一个小渔村，公元前 1 世纪是高卢首都。1312 年并入法兰西王国，17 世纪成为法国的政治、经济、文化中心，到 18 世纪成为工业城市。里昂现有的古建筑有圣蒂尼诺教会和圣鸠斯特教会的地下骨灰堂，圣马尔他教堂和圣彼尔教堂等，还有一些文艺复兴时的古建筑。里昂是法国重工业区的核心，制造业以机械，化工、纺织为主、直到现在仍是世界重要的高级丝织品基地，能源、冶金、食品也占一定比重。由于地处地中海，中欧和巴黎盆地的枢纽，交通地位十分重要，是铁路、公路、水运和航空的中心。里昂拥有分别建于 1896 年和 1968 年的大学多所，成为除巴黎之外的最重要的教育中心。此外还有市图书馆和罗曼剧场等建筑。

【尼斯】位于地中海的昂热湾内，是著名的旅游城市。市区人中 33.7 万（1982）。为典型地中海气候，冬季温和多雨，夏季炎热干旱。公元前 350 年由希腊水手建立，公元前 154 年罗马人入侵，1860 年据“都灵条约”割让法国。市东北有一古代主教城镇，保留有罗马圆形剧场遗址，还有一些巴洛克式建筑，如圣杰克，圣德休斯坦等教堂。尼斯的发展是围绕着其旅游业展开的，帕隆河将市区分为西部的新城在东部的旧城与海港商业区。旧城内充满意大利风味。新城则在著名的昂格莱斯沿河大街。尼斯的交通便利，市郊有作为法国重要航空港之一的国际机场。尼斯在 1938 建

立地中海大学中心，并于 1965 年建立大学，还有朱尔·谢雷美术博物馆和马赛纳博物馆以及画家 M·夏加尔纪念馆。

【摩纳哥】摩纳哥首都，位于地中海沿岸摩纳哥突出的海岬之上，人口约 1900 人。面积很小，是摩纳哥这一“迷你”(mini)国家的“迷称”首都。始建于中世纪，王宫是最古老的建筑。摩纳哥港是有古老历史的港口，旅游是其经济的重要来源。该市也是国家的政治、经济、宗教中心。市内有建于 1910 年的摩纳哥海洋博物馆。

【安道尔】安道尔公国首都。座落在安克利亚的麓，瓦利拉河和北瓦利拉河汇流处。海拔 1000 米。人口 1.8 万 (1988)。是全国旅游和贸易中心。市内有建于 1508 年的“安道尔大厦”和 16 世纪的诺特—达姆德梅里特克塞尔小教堂。

【马德里】西班牙首都。位于西班牙正中央的梅塞塔高原上，海拔 670 米，面积 607 平方公里，人口 291 万 (1991)。11 世纪之前是一个摩尔人的军事要塞和小集镇，1560 年，西班牙国王卡洛斯一世和菲利普二世开始在此建设西班牙的都城。17 世纪初，首都曾迁至巴利亚多利德，后又迁回此地，之后城市不断扩展。现在马德里市内有洛斯·卢加内斯住宅、圣支西德罗雷欧教堂，圣丽亚大教堂，凯旋门、王宫、议会厅等。马德里是全国中央经济区的经济中心，是重要的制造业城市，主要有飞机、汽车，机械设备、电子器材、纺织、塑料等部门。是金融与保险业的中心，也是全国陆运与航空的中枢，有放射状的铁路通往国内各大城市，巴拉哈斯机场是全国最大的航空港。有市立大学等高等教育机构，还有其它一些专业学院和世界闻名的普拉多美术馆和其它图书馆。

【巴塞罗那】西班牙第二大城市和最大的港口与工业中心。位于伊比利亚东北部贝索斯河河口与略夫雷加特河河口之间狭窄的海岸平原上，面对地中海。人口 175.3 万（1981）。属地中海型气候，冬季温和湿润，夏季炎热干燥。从 10 世纪开始发展，到 14 世纪时已成为地中海重要的商业都市。1992 年成功地举办了奥运会而再次著称于世。旧城中有 13 世纪的大教堂和中世纪的宫殿，新城则区则有最漂亮的达哥纳尔街。在中世纪以造船业著称，直到现在仍是全国最大的造船工业中心。后来又发展了纺织业，汽车、化工、精密仪器，塑料等工业，是西班牙的重要铁路，航空枢纽，便利的交通将其与腹地联系起来，促进了城市的发展。市内有巴塞罗那大学、工艺学院和加泰罗尼亚美术馆和弗雷德里科·马塞斯陈列馆，还有毕加索纪念馆和海洋博物馆等。

【里斯本】葡萄牙首都，位于塔古斯河右岸的斜坡地，离大西洋仅几公里。人口 83.05 万（1991）。属地中海气候。冬温夏热，降水集中在冬季。公元前为腓尼基人所建，原为一小镇，12 世纪、手工业和商业开始兴盛，13 世纪成为葡萄牙首都，之后随着葡萄牙的殖民扩张而不断发展。现存的古建筑有朴实而宏伟的蔓萝式教堂，皇宫、钟楼等。是全国工业中心，主要有石油化工、纺织、造船、食品等部门。旅游业和商业地位也很重要，拜克萨为城市中心和商业中心。该市是全国最大海港，也是最大的铁路货运枢纽，并且是西南欧国际铁路的起，终点。波尔特拉国际机场是葡萄牙重要的航空港。市内有里斯本大学和其它许多博物馆。

【罗马】意大利首都和最大城市，世界著名的历史名城。市区面积

200 余平方公里，人口 269.3 万（1991）。位于亚平宁半岛中南部西侧，跨特韦雷河下游两岸。为典型地中海气候，冬季温和湿润，夏季干燥炎热。约在公元前 2000 年即已有人居住，但罗马城的诞生则在公元前 8～前 4 世纪，城市主要建在特韦雷河的左岸。公元前 4 世纪之后，遭到过伊达拉里亚人，腓尼基人、古希腊人的先后入侵，城市遭到破坏。后来，罗马帝国的势力不断扩张，之后的几百年内，罗马人的统治向大西洋方向几乎达到了整个欧洲大陆，公元 1～2 世纪达到其势力的巅峰。756～1870 年为教皇国首都，1870 年意大利独立之后成为意大利首都。罗马的文化遗产异常丰富。在特韦雷河左岸的古城内有古罗马帝国的许多遗址，这些遗址位于帕拉蒂尼和卡皮托利尼山之间。市中心还有许多中世纪的教堂供人们凭吊。工业并不发达，着重发展原料消耗少的部门，主要有机械制造、电子、化工、印刷、食品等。该城区是意大利的交通枢纽，铁路与全国其它各大城市均有联系，并且有地下铁道通往奥斯蒂亚港，拥有联接欧洲和北非的国际航空枢纽。罗马自古以来就有悠久的文化艺术传统，由城区至今保留有古罗马时期能容纳 5 万人的半圆形大剧场——弗拉维安剧场，还有文艺复兴艺术陈列馆和国家考古—艺术史研究所图书馆。罗马城内有独立的政教合一的梵蒂冈城国，是天主教教皇和教廷所在地，位于特韦雷河西岸，塞文山的西北侧，是天主教的中心。

【米兰】意大利第二大城市和金融、工业中心。位于朗布罗河和奥罗纳河流经的伦巴底平原中央，海拔 120 米，人口 149.5 万（1987）。属温带大陆性气候。城市由高卢人始建于公元前 6 世纪。395 年为西罗马帝国的教城。452 年被匈奴人破坏后，539 年又被哥特人摧毁，1162 年归附神圣罗马帝国。1499 年由法国人统治，

1540 年又转手西班牙,1706 年则再次由奥地利人管辖,1796 年拿破仑攻入米兰,1815 年维也纳会议后则重划归奥地利。1859 年归属意大利。米兰的文物古迹繁多,有著名的多摩教堂、内有达·芬奇《最后的晚餐》的圣玛利亚感恩女隐修院、圣辛普利奇亚诺古教堂、布拉雷宫,巴加蒂瓦尔塞奇宫等古迹。工业十分发达,是意大利乃至整个欧洲比较重要的工业中心。工业部门复杂多样,有钢铁、机械、汽车、化工、纺织、印刷、食品等部门。公路、铁路交通发达,拥有 26 条铁路,是意大利北部的交通枢纽。市内有圣心天主教大学,国立大学和伯克尼商大学及埃里科·费米研究院,并且有诸多博物馆、图书馆、剧院、影院等文化建筑。

【那不勒斯】意大利重要港口,又那波利,著名的旅游城市。位于亚平宁半岛南部那不勒斯湾的北岸,维苏威火山的东侧。人口 120 万(1987)。属地中海型气候,冬温和夏炎热,降水集中在冬季。公元前 600 年由希腊人建成,326 年被罗马征服,536 年归拜占廷帝国占领,1139 年被西西里王国攻占。1503 年刚成为西班牙人的领地。1734 年成为西西里王国的都城,1860 年归属意大利。遗留的古迹有圣埃尔莫城堡、大理石凯旋门,文艺复兴式门楼以及著名的卡波迪蒙泰宫,宫内藏有提香、米开朗基罗、拉斐尔、伦勃朗的名画。战后该城工业发展较快、主要有石油化工、钢铁、机械、汽车、纺织,食品等部门。有铁路通往其它城市,并有大的港口。有西方最古老的建于 1537 年的音乐学院等教育机构以及博物馆、会画馆、图书馆、剧院等。

【热那亚】意大利最大的商港。位于利古里亚海岸的中部,面临热那亚湾。人口 72.7 万(1987)。属地中海型气候。始建于公元前

5 世纪,当时因其良港位置而成为贸易中心。公元前 3 世纪为罗马的自治城市,6 世纪为拜占廷帝国所占,1746 年被奥地利人占领。1796 年归拿破仑统治。1861 年并入意大利王国。热那亚宫殿式的建筑有杜卡洛宫,多利亚杜西宫等,教堂则有圣斯特菲诺教堂的圣洛伦德教堂等。热那亚是意大利的一个工业重心,主要有造船、石油化工、飞机、机械制造、纺织、军火等。港口优良,拥有 20 多座码头,腹地广阔,越过阿尔插斯山可达瑞士。市内有一所大学。

【佛罗伦萨】曾译翡冷翠意大利和世界著名的历史文化名城。位于阿尔诺河右岸的盆地上、亚平宁山脉中段西侧。人口 42.5 万(1987)。气候冬季温和湿润,夏季干燥炎热。公元前 59 年建城,13 世纪之后开始繁荣,1530 年美第奇家族成立佛罗伦萨大公国,1865~1871 年成为意大利王国的首都。现存的名胜古迹有圣乔瓦尼教堂和多莫教堂,一些教堂内部的壁画是文艺复兴时期的杰作。工业不很发达,主要有纺织、机械、化工、精密仪器、首饰等行业。由于地处南北交通要道上,是全国铁路与公路的枢纽。佛罗伦萨作为文艺复兴的策源地,有着悠久的文化传统,诞生过达·芬奇、米开朗基罗、但丁,伽利略等历史巨人。乌菲齐美术馆和帕拉佐,匹蒂等艺术画廊,收藏有绘画世界最为珍贵的文物。高等教育机构有佛罗伦萨大学和众多专科学院。

【威尼斯】意大利的重要港市,世界闻名的“水上城市”。位于波河口外海滨,威尼斯湾北岸。面积 6.9 平方公里,人口 33.1 万(1987)。该城建于 118 个小岛之上,由 117 条水道和 400 座桥梁连为一体。气候夏季炎热,冬季温和。568 年该地始有人居住,9

世纪成为独立于拜占廷帝国的城邦国家中心，1866 年归属意大利。市内的历史建筑有圣马可教堂、总督宫，圣马可广场的钟楼，圣玛利亚萨特教堂等，建筑的特色是同时吸收了意大利，拜占廷、哥特、阿拉伯和巴洛克式建筑的风格。工业部门有造船、冶金、石油化工、纺织、珠宝加工等，玻璃制造具有悠久的历史，约 13 世纪即已开始。拥有优良海港，海运发达。“水城”的特色吸引了大量游客，成为著名的旅游城市。

【圣马力诺】圣马力诺首都。人口 4178 人（1988）。有数百年的独立史，保存着大量的名胜古迹，有古城堡、石碑、博物馆等。

【瓦莱塔】马尔他首都，位于马耳他港的东北岸。人口 9199 人（1990 年底）。1566 年建城，1570 年为马耳他都城，1798 年被法国人占领，1900 年成为英国的领地。1964 年马耳他独立后重新定为都城。市内有圣约翰大教堂、骑士团团长宫等古迹。工业除造船外，还有纺织，食品等轻工业。瓦莱塔南面濒临大海，水深湾阔，是地中海的优良港口。市内有马耳他大学和国立图书馆，马诺埃尔剧院和国立美术博物馆等。

【贝尔格莱德】南斯拉夫联盟首都，塞尔维亚共和国首府。位于多瑙河与萨瓦河交汇处的台地上，气候湿和，属温带大陆性气候。该城最初是公元前 4 世纪由凯尔特人修建的。曾先后被萨尔马特、哥特、格庇德、法兰克、保加利亚、拜占廷、塞尔维亚，土耳其和奥地利人占领或统治。1921 年成为前南斯拉夫首都。1991 年前南斯拉夫四个共和国宣布独立后，1992 年 4 月 27 日塞尔维亚和黑山两共和国成立南斯拉夫联盟共和国，贝尔格莱德重新成为南联

盟的首都。市内古迹有卡莱梅格丹时期的古城堡和清真寺、查理皇帝时期的大教堂和大门、圣马可教堂及旧王宫等。该城是全国的工业中心，主要工业部门有机械、化工、纺织、食品。木材等。贝尔格莱德是全国水陆运输总枢纽，有多条铁路与公路和国内外相联系，沿多瑙河上溯，5000 吨级轮船可达贝尔格莱德。市内有建于 1863 年的贝尔格莱德大学等 40 多年高等院校，有博物馆，美术馆 30 多座。

【萨拉热窝】波斯尼亚—黑塞哥维那共和国首都。位于米梁茨卡河畔，人口 52.6 万人（1991）。该城始建于 1263 年，中世纪时期一直由奥斯曼帝国统治，1914 年 6 月 28 日，塞尔维亚青年普林齐甫在拉丁桥上刺死奥匈帝国的斐迪南王储，从而爆发了第一次世界大战，后此桥改名为普林齐甫桥。1991 年波黑宣布独立后，该城成为波黑首都。1992 年波黑爆发内战，成为欧洲的热点地区。工业较为发达，主要有金属加工、动力改备，汽车、化工等。有一所大学和数处博物馆。

【萨格勒布】克罗地亚共和国首都和文化中心。位于萨瓦阿左岸，背靠梅德韦德尼察山。面积 284 平方公里，人口 86.8 万（1992）。气候温和。11 世纪首见记载，16 世纪之前该城战火不断。1867 年成为匈牙利王国自治州的重要都市。1991 年成为克罗地亚共和国首都。有两座古城堡、德瓦奇钟楼和圣马可大教堂等古迹。萨格勒布工业不甚发达，主要有机械制造、电器、纺织、皮革、化工、食品等部门。作为重要文化中心，拥有前南斯拉夫最古老的大学——萨格勒布大学（1669）和前南斯拉夫艺术科学院。市内还有各种专业学院和美术馆，博物馆。

【卢布尔雅那】斯洛文尼亚共和国首都。位于国家西部群山环绕的盆地之中，萨瓦河的上游。面积 360 平方公里，人口 32.3 万（1991）。初建于公元前 1 世纪，为一罗马城市。1277 年属哈布斯堡王朝，直到 1918 年才结束外族统治。1991 年成为斯洛文尼亚共和国首都。市内建筑在 1895 年大地震后几乎全部被毁，残存的有一古堡和几座巴洛克式建筑。工业有重型机械、纺织、化工、食品等部门。该市位于匈牙利与意大利、奥地利及巴尔干各国的主要道路中心，是南欧重要的铁路、公路枢纽。市内有建于 1595 年的卢布尔雅那大学、还有神学院、三所美术学院及其它专业学院和冶金研究所。市内有博物馆、美术馆、歌剧院等文化建筑。

【布加勒斯特】罗马尼亚共和国首都。位于多瑙河与南喀尔巴阿山的中间地带、瓦拉几亚平原的中央，登博维察河贯穿市内。面积 605 平方公里，人口 235 万（1992）。14 世纪始有集镇、1659 年成为古国瓦拉奇亚的首都，1859 年与摩尔多瓦合并，1862 年称罗马尼亚，该市成为首都。布加勒斯特古迹不多，有 16 世纪后期的米海大教堂和皇宫遗址等。工业较发达，主要有机械设备、汽车、电子产品，塑料、药品等部门，是全国的工业中心。也是全国最大的陆上和航空交通枢纽，有 8 条铁路和 3 个机场同国内外相联系。市内有布加勒斯特大学和格·格奥尔基综合技术学院等几十所高等学校，另有多所图书馆、博物馆、歌剧院等。

【索菲亚】保加利亚首都和全国最大城市，因建于 6 世纪的圣索菲亚教堂而得名。位于保加利亚中西部索菲亚盆地南缘的伊斯克尔河阶地上。面积 168 平方公里，人口 122 万（1990 年 12 月）。考

古表明新石器时代即已有人类活动，公元前 8 世纪色雷斯人在此定居，前 29 年被罗马人占领，2 世纪为自治城镇。809 年并入保加利亚，1018 年被拜占廷国占领，1382 年又被土耳其统治，俄土战争后归保加利亚，1879 年成为保加利亚首都。城内除保存至今的圣索菲亚教堂外，还有圣乔治教堂、博亚那教堂、亚历山大·内夫斯基等教堂，另有古罗马时期的墓地等古迹。工业有机械，冶金、化工、纺织、食品、印刷等部门，是全国最大的工业中心。该城还是国际重要的交通枢纽，有国际性铁路、公路从此经过。市内有索菲亚大学（1888），国家科学院、美术馆、图书馆、剧院等文化建筑。

【地拉那】阿尔巴尼亚首都和全国最大城市。位于伊塞姆河畔的一个山间盆地。人口 37.4 万人（1990）。17 世纪土耳其将军苏利曼尼夏所建的一个居民点发展而成。1920 年成为阿尔巴尼亚首都。有建于 1819 年的清真寺和耶提贝寺院。地拉那工业以机械、纺织、化工、木材、食品等为主。有公路和铁路通往国内外城市，并设有国际航空站，是全国交通枢纽。该市有地拉那大学和国家科学院、图书馆、苏式建筑的文化宫等。

【雅典】希腊共和国首都，被认为是西方文明的摇篮。位于巴尔干半岛东南部的山间盆地中。西南的比雷埃夫斯是雅典外港。面积 400 平方公里，人口 309.6 万（1991）。属亚热带地中海型气候，冬季湿润多雨，夏季干燥。新石器时代已有人居住，公元前 12 世纪迈锡尼人建起城堡，前 480 年，曾被波斯人占领。公元前 5 世纪，筑起有名的帕台农神庙。前 86 年被罗马人攻占，并于 2 世纪建起奥林匹亚宙斯神庙。1204 年又被十字军占领，1456 年归土耳其人

统治，1833 年希腊独立后成为其首都。雅典城内有许多古迹，如神庙、前 338 年建的迪奥尼苏斯剧场、至今仍举办雅典夏季音乐戏剧节的建于 161 年的赫罗底斯音乐厅等，许多建筑保留着古希腊、古罗马和拜占廷时期的风味。雅典是东地中海的航运枢纽、地中海的贸易中心和希腊最大的都市。比雷埃夫斯是全国最大的贸易港。市内有雅典大学，雅典国立工业大学和其它艺术专科院校，另有多所博物馆。

非洲都市

【开罗】埃及首都。非洲最大城市和世界第八大城市，市区面积 214 平方公里，人口 588.1 万（1983），大开罗包括赫勒万、迈阿迪、纳塞尔、阿斯拉姆、斋月城、十月六日城等卫星城镇，面积 1200 平方公里，人口 1200.1 万（1983），约占全国人口 1/5。地处尼罗河谷地与三角洲的交接部位，平均海拔 24 米。

当代开罗的前身是阿拉伯统帅阿慕尔·伊士·阿绥于公元 641 年建立的富斯塔特城。973—974 年法蒂米德哈里发迁都曼苏里耶，改名开罗，阿拉伯语为“胜利”之意。1260 年后开罗成为马穆鲁克王朝都城，是当时非洲、欧洲和小亚细亚最大城市，现代绝大部份著名古建筑均成于此时期。近代城市建于 19 世纪 30 年代，1863 年埃及首都由亚历山大迁都于此。开罗成为一座新旧并存、东西方色彩兼备的城市。市内有著名的国家图书馆、伊斯兰艺术博物馆、阿布丁宫博物馆等。设有开罗大学等高等学府。为中东文化中心，阿拉伯电影几乎全部来源于此。二战期间在此召

开了著名的开罗会议，确定诺曼底登陆计划。

为全国最大的工商业和金融中心，纺织工业是最重要的部门，开罗地毯闻名于世。旅游业是城市经济的重要组成部分，直接或间接的从业人员约 40 多万。是重要的交通枢纽。全国主要铁路和公路在此交会，城区西侧尼罗河是贯穿上埃及和下埃及的水上运道，城北有通往苏伊士运河的伊斯梅利亚运河。被称为古代世界七大奇迹的金字塔和狮身人面像在城南古萨地区。

【亚历山大】阿拉伯语称伊斯康德里亚，埃及开国（前 322）至公元 642 年间的都城，现为埃及第二大城市和主要海港。位于尼罗河三角洲两侧，一条丁字形海洋伸入地中海，与法鲁斯岛相连，东南紧靠尤特湖，西北面向大海，地处亚、非、欧海航线上，战略位置十分重要。辖区面积 2680 平方公里，市区面积 344 平方公里，人口 272.2 万（1980）。公元前 332 年由亚历山大大帝在古城拉库提斯的基础上扩建而成，因而得名。曾为杜密勒王朝首都，是当时世界最大城市之一。罗马帝国统治时，是东西方海陆贸易的集散地及工业、行政、宗教中心，帝国的第二大都市。阿拉伯人占领后，逐渐衰落。公元 16 世纪绕道非洲南端航路发现后，更趋衰落。1882 年以后，沦为英国的海军根据地，并为当时埃及的经济与金融中心。埃及独立后，港市职能得到加强，成为全国最重要的海上门户和重要的国际海港。港区被丁字形海洋分为东港和西港。港口的进出口货物占全国总量的 90% 以上。工业有棉纺织、印染、榨油、造纸、食品加工、汽车修配、石油炼制等，主要分布在西部卡道里区和南部、东南部地区。与国内其他主要城市有铁路、公路和航空线连通，有运河通圣尼罗河。

市区沿海岸狭长地带延伸，解放广场（革命前名为穆罕默德

·阿里广场)位于市中心,其东南为商业区,城东是文教区。有亚历山大大学、博物馆、动物园、植物园、市立图书馆,以希腊—罗马博物馆最为著名。亚历山大拥有丰富的历史文物,如托密勒王朝早期在德鲁斯岛上修建的高 122 米的航海灯塔(古代世界七大奇迹之一),城南有高 27 米的庞培柱遗迹。有罗马天主教圣凯瑟琳教堂,还有沙卡法等地下陵墓,西部沿海有长达 26 公里的滨海大道(七月二十六日大街),北侧海滨浴场连绵不断,为著名的旅游和避暑圣地。

【塞得港】埃及第二大港,塞得港省首府,人口 36.4 万(1983),位于苏伊士运河北端,地中海与曼宰湖间狭长的人造陆地上,与河东岸富阿得港相对。原为一小村,1859 年随苏伊士运河的开凿兴建,以当时埃及总督塞得命名。19 世纪末是世界上最大的加煤港,现在以供重油为主,地处印度洋、大西洋、黑海和地中海沿岸各国航路的要冲,为重要的货物转口港。1904 年开罗至伊斯梅利亚至该港的铁路通车后,成为尼罗河三角洲东部棉花、稻米、皮张等的出口,市内有船舶维修、化工、食品等工业以及运河公司的主要工场。1956、1967、1973 年埃及战争中受到多次破坏,居民外移,经济衰退,1975 年运河重开后,该港重建,并成为自由贸易港。

【的黎波里】利比亚首都与主要海港,阿拉伯语称西方的的黎波里,以别于黎巴嫩的黎波里,位于利比亚西北地中海沿岸的海岬上,以富庶的的黎波里沿海平原为腹地。人口 98 万(1982)已有 3000 多年历史,原为腓尼斯人建立,先后被罗马、汪达尔、拜占廷、阿拉伯、西班牙、土耳其所统治,1911—1943 年被意大利占领,此

后至 1951 年利比亚独立前一直被英国占领。为一沿岸绿洲，产橄榄、蔬菜、柑橘和谷物，有食品、水泥、地毯和纺织工业。附近有国际机场，海岸公路通班加西和开列布，为繁忙的货运中心。城市分新、老两部，旧城有 16 世纪西班牙城堡、大清真寺（1883），古罗马斗技场遗迹和大理石的马克·奥里略凯旋门（163），新城在西南面，有许多政府大楼、剧院、旅馆和前国王宫殿，是疗养和夏季旅游的胜地。

【班加西】利比亚第二大城市，人口 65 万（1982），位于利比亚东北部，濒锡尔特湾；西与的黎波里遥对。建于公元前 5 世纪，曾是通非洲内陆贸易的必经之地，在埃及托勒密王朝统治期间，托勒密三世为纪念其王后，改名为比林奇，17 世纪后改称班加西。第二次世界大战期间遭到严重破坏。现为全国经济重镇和交通枢纽，有纺织、水泥、鱼类加工等工业部门。有建于 1955 年的加尔尤尼斯大学（前称班加西大学），设有海水淡化厂，是世界上最大的同类工厂之一。城东 32 公里有拜尼奈国际机场。

【突尼斯】突尼斯首都和最大城市，人口 118 万（1982）。为地中海地区最古老的城市之一，位于古代迦太基遗址（现处该市郊区）附近，东北距突尼斯湾 9.6 公里。该城最初由利比亚人建立，公元 7 世纪后半叶由阿拉伯人重建，13 世纪以后为哈夫斯王朝首都，伊斯兰文化中心和重要的商业城市，1881 年沦为法国殖民地，1956 年国家独立后定为首都，在旧城外建立新城，并逐步向北发展。

城市腹地为迈杰尔达河谷、米勒扬河谷和突尼斯平原富庶农业区。有发达的铁路、公路网通往国内主要城市和工矿区。优越

的地理环境促进了城市工商业的发展，现为全国的政治、经济、文化中心和交通枢纽。

市内云布子吉道大街为主要的商业区。经济以农业为主，也有食品、罐头、棉毛纺织、榨油等工业。1967 年建成突尼斯—拉古莱特（外港）港口联合体，使港口客货运输能力大增。突尼斯的名胜古迹很多，是重要的旅游中心。有公元 732 年修建的梓榔清真寺，西郊有著名的道尔杜博物馆（以珍藏古代镶嵌壁画著称）和城东北 17 公里处的迦太基古城遗址，并有海水浴场和旅馆，为访古消夏的旅游圣地。城郊有阿维纳国际航空港。

【阿尔及尔】阿尔及利亚首都和主要海港，座落于地中海南岸及阿尔及尔湾西侧，南为特勒阿特拉斯山脉，平均海拔 59 米。约有 260 万人口。“阿尔及尔”在阿拉伯语中意为“群岛”，因海湾中原有数座小岛而得名。建于 935 年，15 世纪成为阿尔及尔公国首都，1830 年被法国占领成为法属北非殖民地军事、政治中心。第二次世界大战中曾为北非盟军指挥部所在地，一度成为法国临时首都。现存古建筑有马利基清真寺（11 世纪），哈纳非清真寺（17 世纪）和凯乔瓦清真寺（17 世纪）以及奥斯曼帝国总督宫遗址。因建筑多为白色，阿尔及尔又被称为“白色之城”。作为全国的政治、经济和文化中心，市内有 1879 年创办的阿尔及尔大学，巴尔多史前人类博物馆，穆斯林艺术博物馆、美术馆等；西部的“松树俱乐部”为国际会场，西郊有规模宏大的奥林匹克体育城，市中心的穆拉德大街有纪念民族英雄埃米尔·阿卜杜勒·卡德尔广场。阿尔及尔港口繁忙，以出口酒、蔬菜、柑橘、铁矿和磷酸盐为主，有炼油、机械工业。

【拉巴特】摩洛哥首都和该国四个皇城之一，地处西北区，濒临布·列格列格河口左岸，与对岸的塞拉构成拉巴特—塞拉联合城市，面积 2100 平方公里，人口 89.3 万，包括郊区和塞拉尼内则为 102 万（1982）。创建于 12 世纪，1609 年后与塞拉同为安达卢西亚摩尔人的家园，法国统治时期为殖民地首府，独立后定为直辖市。现为摩洛哥政治首府，是政府机关、议会和王宫所在地，是摩洛哥政治、文化和交通中心。其纺织业发达，以生产地毯、毛毯和手工革制品闻名。市内多名胜古迹，有建于 1195 年的哈桑清真寺，寺内保存有高 69 米的哈桑塔，拉巴特王宫，摩洛哥艺术馆等。为摩洛哥交通枢纽，公路、铁路通往其他大城市，铁路可通阿尔及利亚和突尼斯，设有国际机场。

【卡萨布兰卡】又名达尔贝尔（意为“白屋”，因当地建筑多为白色而得名）。摩洛哥最大和最重要的港口城市，阿拉伯世界第四大城市，临大西洋，人口 213.9 万（1982），以摩洛哥穆斯林和犹太人为主。16 世纪由葡萄牙人建立城镇，起名卡萨布兰卡，1755 年当地发生大地震后放弃，20 世纪上半叶成为国内主要港口，城市迅速发展，第二次世界大战期间，英美于 1943 年在此举行最高级会议，1961 年摩洛哥皇帝穆罕穆德五世在此主持卡萨布兰卡非洲国家集团。卡萨布兰卡以一年一度的国际博览会闻名，而一部好莱坞影片《卡萨布兰卡》（又译《北非谍影》）更令世人对其留下深刻印象。卡萨布兰卡为摩洛哥“经济之都”，银行营业又和工业产值占全国 80% 以上，生产纺织品、革制品、罐头、酒类等。文教机构包括各级法语、阿拉伯语学校和专业学院，研究所等。是摩洛哥重要渔港及现代化港口，是全国公路、铁路的交通枢纽。

【努瓦克肖特】毛里塔尼亚首都和渔港，在国境西南部，濒大西洋，地处南方农业区与北部铁矿区之间的交通线上，其东北有重要的阿克茹特铜矿。该市原为一沙漠小村，1960 年国家独立后定为首都，以后逐渐发展起来。为新兴的政治和经济中心，人口 20 万（1982），工业有炼油、制糖、纺织、食品加工及其他手工业。市中心有独立广场，都纳大街横贯东西，为主要的商业区，大街东端是政府机场所在地，以南为文化区，以北是住宅区。深水港年吞吐量为 100 万吨，以出口铜矿为主。公路可通阿尔及利亚和塞内加尔，有国际航空站。

【达喀尔】塞内加尔首都，非洲主要城市之一，也是西非重要的港市，人口 90 万（1980）。靠近非洲最西端，位于大西洋海岸佛得角半岛南端，地理位置十分重要。原为一小渔村，1875 年落入法国殖民地之手，20 世纪初，成为法属西非殖民地首府，20 世纪 50 年代发展为大都市，号称“小巴黎”，1960 年塞内加尔独立后定为首都。由于地理和历史原因，市内形成各有特色的城区，南区为公共设施，如医院、研究所、使馆等，北部是商业区，东北为港口区，以外是工业区，格雷岛则发展成为景色宜人的旅游中心和休养地。港口完全避风，水深港阔，是欧洲至南美与南部非洲北至美来往船舶的主要中途站。达喀尔是热带非洲最大的工业和服务业中心之一，商业繁荣，出口贸易发达，设有海洋，历史、人种学和考古博物馆，大学、广播电台和电视台，有海滨浴场和宏伟的清真寺等

【班珠尔】冈比亚首都，全国最大城市和大西洋港口，人口约 4.5 万（1983）。1973 年前称为巴瑟斯特，位于冈比亚河口圣玛丽岛。

建于 1816 年，曾为英国殖民地和保持国首府，1965 年冈比亚独立后成为国家首都。是冈比亚商业、交通中心，有花生剥壳和榨油厂，并出口花生、花生油、豆类和谷物粗粉、棕仁，建有大学预科、中等学校及疗养院。风景优美，旅游业较盛。

【巴马科】 马里共和国首都和最大城市，城名来自班巴拉语，意为“鳄鱼之河”。位于国境西南部尼日尔河左岸，人口 50 万（1980）。1880 年为居民村落，1908 年是法属苏丹首都，1923 年铁路通至塞内加尔达喀尔港后发展迅速，现为全国主要的工商业中心，最大的交通枢纽，尼日尔河流域农畜产品集散地之一。巴马科是繁华的商业城市，有植物园、动物园和四所大专院校；马里大多数工业企业集中于此。

【科纳克里】 几内亚首都，最大城市和大西洋沿岸主要港口，位于托姆博岛和卡卢姆半岛，城市面积 347 平方公里，人口 65.6 万（1983）。1884 年由法国建立，后为法属几内亚殖民地，几内亚独立后定为首都。第二次世界大战后，由于卡卢姆半岛铁矿和洛斯群岛铝土矿的开采，城市得以迅速发展。现为全国的政治、经济、文化中心和交通枢纽，铁路、公路通国内主要城市，近郊国际机场。工业部门有车辆修配、炼油、纺织等，为进出口贸易集散地，市内著名建筑有国民议会大厦、体育场、反殖民主义烈士纪念碑，中央清真寺和天主大教堂等。

【弗里敦】 塞拉利昂首都，主要港口和最大城市，位于狮山陵滨海尾端，人口 50 万（1981）。1787 年英国殖民者将 400 多名黑奴移居此地，称之为弗里敦，意为“自由城”，1821 年为英国西非领地

的行政中心，1961 年塞拉里昂独立后定为首都。天然良港，建有深水码头。全国工商业和交通运输中心，有钻石、食品加工、涂料和制鞋业。设有福拉湾学院（1827），为西非最古老的高等学府，另有恩加拉大学，马尔盖师范学院，弗里敦教师大学及工学院等高等院校。市内有著名的英国圣公会圣乔治大教堂（1852），市中心有株 500 年的木棉树，是弗里敦的象征。

【蒙罗维亚】利比里亚首都，最大城市和主要港口，位于布什罗德岛和梅苏拉多角上，是非洲距南美大陆最近的港市，西非重要的出海门户之一，人口 38.8 万（1982）。美国总统门罗执政时期，该城由美国殖民协会设为获得自由的奴隶居住区，第二次世界大战后，人口迅增，城区向外扩展，现为全国政治、经济、文化和交通中心。有布什罗德岛人工港和蒙罗维亚自由港，有石油、油漆、金枪鱼加工等工业，郊区有詹姆斯·斯普里格斯·佩恩机场，城东南有罗伯茨国际机场。该市也为全国教育中心，有利比里亚大学，现代蒙罗维亚公立学校等。1961 年蒙罗维亚发起成立了非洲统一组织。

【阿克拉】加纳首都和最大城市，临大西洋几内亚湾，是非洲最靠近零度经纬线的大城市。面积（包括郊区）241 平方公里，人口 142 万（1984）。“阿克拉”一词是阿坎语词“恩克兰”的误读，原词指当地一种黑蚂蚁并用以称当地居民。

1877 年英属海军海岸迁于阿克拉，使其发展较为迅速。1898 年成立阿克拉市政委员会，1920—1930 年对城市进行了系统规划。现代全国政治、经济、交通中心。城市工业有炼钢、纺织、水泥、可可加工等，是阿克松博——特马动力工业区的主要中心；是

全国铁路、公路、航空线交会点，建有本国唯一国际空港科托卡机场。市内有加纳大学、科学院、博物馆等。

【阿比让】科特迪瓦（原象牙海岸）首都和最大港市。位于几内亚湾埃布里耶泻湖沿岸。原为一村庄（1898），始建于1903年，作为铁路起点站而兴起，1734年后曾为法属象牙海岸殖民地首府。1960年科特迪瓦独立后建都于此。1950年弗里迪水道建成后，成为西非法语区政治、经济中心和交通枢纽，人口约180万（1983）。输出咖啡、可可、木材、香蕉、凤梨和锰矿。市郊风景优美，有热带雨林公园、设科特迪瓦艺术博物馆，国家图书馆、农业及科学研究所、大学等教育机构。有国际机场。

【洛美】多哥首都和最大港市，濒临几内亚湾，座落于连接几内亚湾与潟湖之间的狭长沙地上。有40万人口（1983）。1897年选为德属多哥兰殖民地首府后成为行政、商业和运输中心。拥有现代化的港口和通往多哥内地主要城市的铁路，海岸公路连接加纳、尼日利亚。1968年建成的深水港年吞吐量150万吨，是西非内陆国的主要转运港。人民大厦为多哥唯一政党的总部；设有贝宁大学。洛美为国际组织和非洲地区组织的重要活动场所，有国际航空站。

【科托努】贝宁最大城市和港口，贝宁事实上的首府，全国的经济中心，濒临几内亚湾，人口48.7万（1982）。19世纪曾为法国殖民地军事地据点，1891—1893年建码头，1965年建成人工深水港后，城市得以迅速发展。是科托努—帕拉库铁路起点站，有酿酒业、纺织业和棕榈油加工业等。市内有政府的无线电台，最高法院和国民议会大厦，附近有贝宁国立大厦。建有国际机场。

【波多诺伏】贝宁首都和第二大城市。葡语名称意为“新港”，濒临西非几内亚湾，人口 20.8 万（1982），建于 16 世纪末，曾为波多诺伏王国首邑，市内设有国家档案馆和图书馆，众多的非洲手工艺人和行会。旅游业颇盛，有古老的非洲宫殿、殖民地初期欧式建筑及葡萄牙大教堂。

【尼亚美】尼日尔首都，尼亚美省省会，人口 39.9 万（1983），濒临尼日尔河，有 39.9 万人口（1981）。原为农村，1926 年兴建为尼日尔殖民地首府，第二次世界大战后迅速发展，现为手工业、商业和行政中心，从 1970 年建肯尼迪桥后，市区由左岸扩大至右岸。有一些工业，但居民大多从事服务行业，设有尼亚美大学，国立行政管理学校，国家博物馆和地质学、矿物、热带森林等研究所，有国际机场和通往贝宁和尼日利亚等国的大西洋海岸港口公路。

【拉各斯】尼日利亚首都，商业中心和最大港市，位于尼日利亚的西南部，濒临大西洋的几内亚湾，由奥贡沙口的拉各斯岛、伊多岛、伊科伊岛和维多利亚岛等 6 个小岛及部分大陆组成，面积 74 公里。原名“欧扣”，约鲁巴语意为“农园”，现名系 16 世纪葡萄牙人看到此处多郃湖而命名，葡语意为“咸水湖”。1914 年成为殖民地首府，独立后定为首都。其西北端为旧居民区，人口稠密，西南岸为主要商业区。为全国公路枢纽和西部干线铁路起终点，设有国际机场通 18 条国际航线；建有阿帕帕、伊卢佩朱等 5 大工业区，有汽车和无线电装配、食品加工、肥皂等工业部门，作为全国的金融中心，设有国家中央人口、证券交易所等；有奥巴皇宫，国家博物馆，国家艺术剧院等著名建筑，维多利亚岛海滩是著名

的疗养地和旅游地。有市区人口 110 万，大市区人口约 500 万（1983）。

【雅温得】喀麦隆首都和中南省省会。为全国第二大城市，人口 50 万（1983）。始建于 1888 年，曾先后为德法殖民地统治据点。位于尼永河与萨纳加河之间的高原上，为政治和商业中心，是公路、铁路和航空的交通枢纽。文化事业较发达，有喀麦隆联邦大学等高等院校、体育馆、国家植物园等，还有喀麦隆道斯德研究院、国立图书馆和档案室。设有卷烟厂、酿酒厂、印刷厂等。附近有瀑布和俾格米人洞穴等旅游景点。

【杜阿拉】喀麦隆最大港市，位于国境西南武里河三角洲上，人口约 70 万（1983）。因居住于附近的杜阿拉族而得名，16—19 世纪曾是欧洲殖民者贩运奴隶和掠夺象牙、农林产品的据点，独立后发展迅速，现为全国最大工业中心。有木材加工、榨油、纺织、化学等工业，国内主要交通枢纽，市郊有大型国际机场，市区北部为港口，承担全国 90% 进出口货运，并转运中非共和国和乍得部分进出口物资。市中心区在西部，东郊的巴萨和武里河北岸的博纳贝里为工业区。

【班吉】中非共和国首都和最大城市，旧称乌班吉沙里，人口 40.4 万（1982）。位于非洲地理中心附近（北纬 $4^{\circ}23'$ ，东经 $18^{\circ}34'$ ），面积 67 平方公里。1889 年法国人修筑城堡，作为统治中非的中心，中非共和国独立后定都于此，现为全国的政治、经济、文化和交通中心，有全国最大的河港，年吞吐量 25—30 万吨。建有现代化机场、联系国内主要城市，并通航扎伊尔、喀麦隆、乍得、法

国等国家。作为商业城镇，转运棉花、木材、咖啡、西沙尔麻等。设有班吉大学、国家艺术学校、数所科学技术研究机构和两座博物馆。

【喀土穆】苏丹首都和喀土穆省会，在青、白尼罗河交合点的南侧，通过桥与北喀土穆和思图曼相连，形成苏丹最大的集合城市，人口 47.6 万（1983）。气候炎热有“世界之炉”之称。始建于 1822 年，1884—1885 被马赫迪起义军包围并摧毁，1898 年为英埃属苏丹首府，1956 年成为独立的共和国首都。市内有纺织、食品、印刷等工业，商业发达，是棉花、阿拉伯树胶、花生、芝麻等农产品的最大集散中心。是全国交通中心，铁路通埃及和苏丹港，欧拜伊德，有青、白尼罗河的航运业和非洲最繁忙的国际机场之一的东郊机场。主要建筑有宫殿、议会厅，苏丹国家博物馆等，教育较发达，有喀土穆大学（前戈登纪念学院（1902））和开罗大学喀土穆分校，有建筑风格各异的天主教、英国圣公会、希腊东正教教堂及清真寺等。

【亚的斯亚贝巴】埃塞俄比亚首都。位于该国的几何中心，地处沼阿高原，海拔 2438 米，是非洲最高的城市。面积（连郊区）238 平方公里，人口 140 万（1983）。1887 年由皇帝曼涅里克二世建立新都，皇帝之妻为其取名“亚的斯亚贝克”，意为“新的花朵”。1917 年与法属马利云吉布提港之间修通铁路，促进了工商业的发展。1935—1941 年为意属东非的首府。1960 年以后工、商、服务业发展迅速，同时形成现代化高楼大厦和传统风格建筑物穿插分布、宽阔柏油路和曲折土石路纵横交织的外貌特征，是全国的经济、文化中心以及交通枢纽，集中了全国一半以上的工厂，主要有纺织、

建材、食品、化工、皮革、金属加工等部门，与周围兴起的阿卡基、德卜勒泽特、莫贾等工业城市一起，构成了以亚的斯亚贝巴为中心的城市群，是全国经济核心地带，六条干线公路呈辐射状通连国内各大城镇，亚的斯亚贝巴—吉布提铁路网是全国对外联系的主要通道而被称为“埃塞俄比亚的生命线”，还有国际航空港。商业繁荣，市内有两大大商业中心，即柏尔卡托传流市场和以皮阿扎商场为中心的现代商业区。有著名的亚的斯亚贝巴大学、师范学院、考古博物馆，旅游业发达，宜人的气候、郊外优美的田园风光和市内的非洲大厦、大教堂、曼涅里克宫等著名建筑吸引了来自世界各地的游客。

亚的斯亚贝巴在非洲事务中居重要地位，1963年起是非洲统一组织总部所在地，联合国非洲经济委员会亦设在此。非洲大厦经常举行重要的国际会议。

【吉布提】吉布提共和国港口和首都，原名阿法尔斯—伊萨斯，位于红海南端西岸，亚丁湾的塔朱拉湾海岸，具有重要的战略地位。是全国政治、经济、文化中心，交通枢纽，人口20万（1980）。建于1888年，1892年定为首府，1949年被宣布为自由港，独立后定为首都。主要工业有船舶修理，炼油、机械修配等。市南郊有大型国际机场，铁路通亚的斯亚贝巴，市西的吉布提港是东非优良海港之一，也是红海地区和“非洲之角”的重要转口港。

【摩加迪沙】索马里首都，最大城市和港口，人口70万（1983）。位于国境东南部，濒临印度洋，扼东北非南北海上交通要冲，是东非海岸最早的阿拉伯人民居点之一。建于10世纪，曾与亚非许多国家有广泛的贸易往来，中国著名航海家汪大渊、郑和都曾远

航至此，史书记载作“木骨都束”，16 世纪衰落，后为意属索马里首都，现为全国政治、经济、交通、文化和宗教中心。市内即有古老的伊斯兰清真寺又有索马里大学学院和医院等现代化建筑。设有伊斯兰法律、师资培训、工业、公共卫生等学校。市中心有原桑给巴尔都督宫改辟的国家博物馆以及人民英雄哈桑的青铜塑像。地方工业包括肉、鱼、牛奶加工、棉纺业及化妆品、糖果制造等。有国际机场。

【内罗毕】 肯尼亚首都和最大城市，人口 82.8 万，面积 684 平方公里。位于中央高地南部，海拔较高，处于全国最富庶的农业区内。1899 年作为肯尼亚至乌干达铁路线上的要站而建立，随着周围地区开发，逐步发展为一小贸易中心和运输枢纽。1905 年为英国“东非保护地”首府，20 世纪随着农村人口迁入，成为热带非洲最大城市之一。全市分为工业区、住宅区、农场和商业区等。中心区人口密度最大，有议会、法院、市政府、总统府和各部办公楼、驻有东非共同体铁路、港口、航空等公司总部。作为重要的工业中心，设有全国最大的铁路工厂，及国家银行和证券交易所。当地的恩巴卡西机场是非洲主要的国际机场之一。联合国环境规划署总部设于市西南卡拉汉比大街的肯雅塔会议中心。市内有内罗毕大学、肯雅塔大学和珍藏肯尼亚历史文物的内罗毕国家博物馆。气候凉爽，风光绮丽，北面有肯尼亚死火山，西南部 15 公里处的内罗毕国家公园，面积 117 平方公里，野生动物种类繁多，是游人向往之地。

【坎帕拉】 乌干达首都和最大城市，人口 45.8 万（1980）。位于非洲最大的维多利亚湖北面，是全国公路网中心，地处卡塞至肯尼

亚的蒙巴萨铁路线上。1890 年英帝国东非公司在此设立总部，1962 年坎帕拉成为乌干达首都，成为全国的政治、文化和商业中心，工业有制糖、罐头、纺织和锯木等。文教事业较发达，有东非著名的学府麦克雷雷大学和博物馆等，也是全国的宗教中心，有清真寺、印度教神庙和基督教教堂等。

【达累斯萨拉姆】意为“和平之港”，坦桑尼亚首都，最大城市，工业中心和主要港口。人口 107.5 万（1980）。建于 1862 年，1887 年德国的东非公司在此建立锚地。1907 年成为主要铁路干线的起点，1891—1916 年为德属东非首府，1961—1964 年为坦噶尼喀首府，后来为坦桑尼亚首都。是全国主要的交通枢纽，中央铁路和坦赞铁路的起点，基戈马铁路和姆万扎铁路的终点。第二次世界大战后城市迅速发展，兴建了现代化的多层建筑。文化事业较发达，设有达累斯萨拉姆大学，若干所图书馆和研究所，还有收藏有玛丽·利基 1959 年在奥杜瓦伊峡谷发现的 175 万年前的鲍氏东非人的头盖骨的国家博物馆，有著名的热带动物园。达累斯萨拉姆港是坦桑尼亚输出农产品和矿产品的主要港口，也是刚果物产的转运港，1980 年年吞吐量为 372 万吨。当地产品有肥皂、涂料、卷烟、食品、金属等。

【基加利】卢旺达首都，全国政治、经济中心，出口产品的主要集散地，人口约 15.7 万（1981）。城市发展迅速，市东北是居住区，东南是工业区。轻工业有制鞋、油漆制造、无线电装配等。公路通国内主要城市和相邻各国，有国际机场和高等技术学院，是避暑游览胜地。

【金沙萨】扎伊尔共和国首都，工商业中心。位于国境西南部，扎伊尔河下游东岸，面积 1968 平方公里，人口 312 万（1987），是撒哈拉以南非洲最大城市。1881 年英国探险家斯坦利在此建立补给基地，以其庇护人比利时国王利奥波德二世的名字命名，称利奥波德维尔。1923 年为比属刚果行政中心，1960 年成为新建共和国首都，1966 年 5 月改为现名。城市最西端为工业区，市东部为商业区。铁路东西贯穿全市。每年经金沙萨的河运货物总量达 150 万吨以上，恩多洛机场通国内外航线，主要工业部门有汽车装配、船舶制造、纺织、炼油、化学等。设有国内 6 家主要银行总部。教育设施有高等学校，国立政法学校和各种专业技术学校以及扎伊尔国立大学金沙萨分院，文化娱乐设施有大学考古博物馆，广播电视台，公园及众多的俱乐部。

【布拉柴维尔】刚果首都，刚果河（扎伊尔河）北岸河谷，与扎伊尔的金沙萨隔河相望。人口 50 万（1983）。1883 年后由法国人建设成为欧洲式的行政和住宅中心，为法属中央刚果及法属赤道非洲首府。20 世纪 60 年代建起非洲式城区。通水运线和铁路，第二次世界大战后港口经扩大，成为国家工业和加工业地区的中心。主要工业部门有纺织、食品、啤酒、木材加工等。市内建有天主大教堂，国立大学和专业学校，设有世界卫生组织地区总部。建有国际机场。

【利伯维尔】加蓬共和国首都，位于加蓬河口北岸，面积约 47 平方公里，人口 25.7 万（1983），建于 1849 年，“利伯维尔”法语意为“自由城”，独立前长期为法国殖民地统治据点，现为加蓬第二大港口、经济中心。市西有国际机场，公路通内地城市和刚果

等邻国，市中心在海滨以东阿兰巴河南岸，工业区设于市区以南，工业较发达。有奥马尔·邦戈大学、图书馆、各种科学院研究所、现代化医院、教堂、清真寺。出口商品有木材、可可等。

【罗安达】安哥拉首都和最大港市，位于宽扎河口以北大西洋岸本戈湾，人口约 100 万。1576 年由葡萄牙人建立，1627 年成为殖民地首府和向巴西贩运奴隶的主要口岸，现为全国政治、文化和主要工业中心，有炼油、食品、纺织等部门。设有国际机场和国立罗安达大学，市内文物古迹有王宫、天主教堂、博物馆和圣格尔要塞。

【卢萨卡】赞比亚首都，位于中南部地区高原上，是大北公路（至坦桑尼亚）和大东公路（至马拉维）的交叉点，包括郊区和卫星城镇的大市区面积 360 平方公里，人口 87 万（1988），建于 1905 年，因附近一位名为卢萨阿卡斯的酋长而得名，1935 年为殖民统治据点，独立后定为首都。现为玉米和烟草的主要集散地，经济主要依靠附近的农业郊区，商业区在城西，纵贯南北的开罗路为主要商业大街；著名的齐夸夸露天剧场、赞比亚大学、穆隆古什大厦、国民议会大厦等，均在沿大东公路一线。西南郊的蒙达万加植物园为主要游览胜地之一。

【布兰太尔】又称卡佩尼。马拉维最大城市，南部省首府，人口 22.9 万（1979），位于国土南部的希雷高原上。始建于 1876 年，随后设立英国领事馆和非洲湖区公司，欧洲人在周围地区开辟种植园，自此长期是英国统治中南非的重要据点之一，现为全国工商业中心，集中全国大半工厂，商业发达，农产品贸易尤盛，是马拉维

南部的交通中心，有铁路向南、向东通莫桑比克的贝拉和纳卡拉，是对外联系的主要通道。

【利隆圭】马拉维首都和第二大城市，是一座精心设计的崭新的花园城镇，人口 16.3 万（1982）。位于中部地区，是沟通马拉维南北的重要的交通枢纽，为肥沃的中央高原区和农业中心。按规划分为四个城区，改造原来的利隆圭，建设政府各机关的办公楼和商业区，市北部的工业区和住宅区。有制烟、肉类加工、纺织等工业。

【马普托】莫桑比克首都和最大港市，旧名为洛伦索—马贵斯。濒印度洋马普托湾，居印度洋和大西洋间航海要冲，面积 53.7 平方公里（连同郊区），人口 85 万（1982）。市区建于港湾北岸阶地上，气候宜人，有风景优美的海滨浴场。1554 年起葡萄牙殖民者开始在此建立据点、要塞，继而为殖民首府，莫桑比克独立前（1975）为南非和罗德西亚白人旅游圣地，现为全国政治、经济中心，非洲大港之一，年吞吐量为 2000 万吨，以南非、津巴布韦、斯威士兰的过境运输居多。全国最大的工业中心，以纺织、建材、金属加工业较重要。市内有大学、自然历史博物馆、植物园和动物园等设施。海滨浴场风光绮丽，是著名的冬季疗养地。

【塔那那利佛】马达加斯加首都和最大城市。公元 16 世纪当地部落建为阿纳拉曼加据点，17 世纪伊默里纳王国建为首都，改称现名。市区建于高山上，山岗上有伊默里纳国王修建的高耸的宫殿，自此以下是银行、行政大楼以及商业区。19 世纪末马达加斯加为法国殖民地后，成为殖民首府，现为全国政治、经济、交通、文

化中心。主要建筑物为法国宫邸、英国圣公会及天主教堂，还有研究所、天文台和国家图书馆。1961 年建成马达加斯加大学。工业有烟草、食品加工、皮货制造和服装业等。郊外有国际机场。铁路通至阿马西亚、安齐拉贝，还是全国公路枢纽。人口 650 万（1982）。

【路易港】毛里求斯首都和主要港口，濒临深水避风港湾，面积 42.7 平方公里，人口 14.8 万（1983），苏伊士运河通航前为绕好望角必经之地，建于 1745 年，得名于法国路易十四，1800—1815 年，英国为控制印度洋曾占领该岛，20 世纪 70 年代后期建为现代化港口，是联系亚洲、非洲和大洋洲的水路要冲，为西印度洋重要海底电缆站和国际航线加油站。路易港是全国进出口贸易必经之地，全国政治、经济、文化中心。公路通全岛主要城市，工业以船舶制造、制糖为主，糖占出口总额 90% 以上。设有自然历史博物馆、艺术馆、图书馆、毛里求斯大学和食糖工业研究所。

【哈拉雷】津巴布韦首都，原以英国首相索尔兹伯里命名，称索尔兹伯里。1982 年 4 月 18 日改称现名。地处国境东北高原上，海拔 1478 米，面积 477 平方公里，人口 65.6 万（1987）。是全国政治、经济、文化中心，世界最大烟草集散地之一。建于 1890 年，1935 年改市，商业繁荣，是东北部农矿产品和进出口货物的集散地。工业以烟草、炼油、化肥、纺织为主，铁路通莫桑比克的贝拉港及国内各大城市。文化事业发达，有著名的烟叶研究站和大学、博物馆、艺术馆等。气候宜人，有“阳光城”之称。

【哈博罗内】博茨瓦纳共和国首都，又名加贝罗内斯，在东南边境，

林波波河上游高地上，面积 71 平方公里，人口 5.96 万（1981）。1965 年，即博茨瓦纳脱离英国独立前一年，政府从南非马弗京迁此。在开普—马德西亚铁道线上，有政府办公楼、议会大楼、医院教堂等。设有博茨瓦纳—斯威士兰大学分校、国家博物馆和美术馆。市内有家俱、汽车修配、油漆、建筑等发电工业。

【约翰内斯堡】南非共和国最大的城市，非洲第二大城市。位于南非北部威特沃特斯兰德高地中段南坡，海拔 1753 米，市区面积约 269 平方公里，人口 114.9 万（1981），其中半数以上为非洲黑人。

1886 年当地发现金矿后，成为地方政府（由掘金者委员会的主要成员组成）驻地。19 世纪 90 年代通往开普敦、德班、马普托铁路相继通车后，随黄金等矿产开采，迅速发展为世界著名矿业城市、非洲最大的加工工业中心，1928 年正式设市。

约翰内斯堡为非洲最大的矿区和世界重要采金中心，连同周围众多工业城镇、矿山构成南非的经济中枢，共占南非工业产值的一半。市东杰米斯顿有世界最大的冶金厂，为综合性的工业基地，有矿山机械、汽车装配、电机、纺织等工业。商业、金融业发达，设有许多工矿公司总部或银行办事处，还有南非证券交易所。为重要的交通枢纽，稠密的铁路和公路网联结威特沃特斯兰德地区其他城镇，通达南非和邻国各大城市和港口。市东北 23 公里的斯穆次有南半球重要的国际机构。市区有威特沃特斯兰德大学、白人大学等多所高等院校，以及天文台、艺术院和著名的室外金矿博物馆。市区由铁路分为南北两部分，南为重工业区，多采矿场；北为市中心区，多欧美式建筑和摩天大楼，分布着主要商业区、白人居住区 and 高等学校。郊区由约 400 个大小市镇组成。

【开普敦】又称开普斯塔得，南非第二大城市和重要港口，在开普半岛北端，南距好望角 30 英里，濒大西洋特尔布湾，是大西洋和印度洋间绕非洲南端航海必经之地，多条国际航线的交会点，交通和战略位置极为重要。面积（连郊区）281.5 平方公里，人口 147 万（1980）。原为东印度公司供应站驻地，是西欧殖民者最早在南部非洲建立的据点，故有“南非诸城之田”之称，1910 年起为南非议会所在地，周围地区商品业、农牧业发达。除古城堡（1666 年）外，还有旧最高法院（1680），格鲁特·康士坦墙（1685），格鲁特教堂（1836）等。市内多具荷兰风格的老建筑。工业以船舶维修、纺织、服装、粮食加工和建筑业为主。开普敦长期以来是南非主要门户，特尔丁湾为天然良港，年货物吞吐量数百万吨。南非文化教育中心之一，著名的格鲁特·苏尔医院 1967 年进行了世界上第一次心脏移植手术。设有开普敦大学（1918），南非学院、迪奥斯森学院等，文化设施有南非图书馆、南非博物馆、国家美术馆、文史博物馆等。

【比勒陀利亚】南非共和国行政首都和德兰士瓦省省会，大比勒陀利亚市跨阿尔斯河两岸，海拔 1378 米，面积 570 平方公里，人口 75.8 万（1981）。建于 1855 年，1910 年为白人种族主义者政权行政机关所在地。为政治、经济和黑色冶金工业中心，工业以南非钢铁公司为基础，并有机械制造，食品加工和金刚石开采等部门。是南非最大的文化中心，市内有保罗·克留格尔故居、国家文史馆与露天博物馆等，多公园和花园，有 1873 年创立的南非大学，比勒陀利亚大学、工学院和师范学院，有市立自然保护区和国家动物园，城郊有昂德斯特波奥特兽医研究院和科技研究委员会。

【马塞卢】莱索托首都，在卡列登河左岸，海拔 1500 米，人口 5.2 万（1982）。1869 年巴索托族酋长莫舒舒一世建立，有铁路和南非相连，通过铁路进行贸易往来，公路和航空线通本国其他地区。及约翰内斯堡，市内有莱索托国民议会和最高法院，设有莱索托国立大学，莱索托农业学院及数所高等学校。

北美洲都市

【渥太华】加拿大的首都，位于加拿大的东南部，靠近加拿大、美国边界。北美洲东部的国际河流圣劳伦斯河的支流渥太华河流经城市的左边。这里又是渥太华河与列多河的汇流处，自古以来，水上交通十分方便。在西方殖民主义者未到达之前，印第安人早就利用这个合适的地形进行木材和皮毛贸易，在印第安语中“渥太华”是“交易”或“交易市场”的意思。早在 1497 年，英国人到达加拿大大西洋岸的纽芬兰，宣布纽芬兰是英国领土，16 世纪起，法国、英国殖民主义者先后侵入加拿大，分别建立了各自的殖民地。以后的 150 多年，北美洲不断地为争夺殖民地而斗争，在英、法殖民主义侵入加拿大的时期，欧洲移民大量流入加拿大，其中英法两国的移民占的比重最大。1841 年英国想把在加拿大的几块殖民地统一起来，成立“加拿大联邦”，为此，英国移民与法国移民争得不可开交。当时的选择对象有渥太华、魁北克、蒙特利尔、金斯顿和多伦多。后面的四个城市，在不同时期作过“加拿大联邦”的巡回首府。在争首都所在地中，英国移民力争在金斯顿，法国移民坚持在蒙特利尔，结果在 1858 年，英国女王维多利亚定出

一个折衷的方案，选择在金斯顿和蒙特利尔之间的渥太华作为加拿大联邦的首府。1867年7月1日，英国议会通过《不列颠北美法案》，宣布加拿大为英联邦的一个自治领，成立加拿大联邦自治国，首都为渥太华，国旗为英联邦的米字旗。后来临历了多年的斗争，加拿大于1921年宣布以枫叶为国徽，并于1965年2月15日废弃了米字旗。正式采用以红色枫叶为图案的新国旗。1982年4月17日，英国女王伊丽莎白二世在渥太华签署了一项把加拿大宪法从英国收回的法案，消除了旧时代遗留下来的、作为英国殖民地的最后一个痕迹。

渥太华1月份的平均气温是 -11°C ，最低气温能达 -39°C ，每年11月开始降雪，到第二年4、5月积雪才开始融化，春天来得很晚，冬天又漫长，被人们称为世界上寒冷的首都。渥太华人冬天喜好冰球和滑冰运动。有一条世界上最长的溜冰场——里多运河溜冰场（10公里）。渥太华虽然4、5月份冰雪才融化，但春天一来，到处山花烂漫，市内到处种有郁金香，因此渥太华又有“郁金香城”的雅号。渥太华的夏天很短暂，市民们酷爱太阳，无论是里多河畔，游泳池、住宅旁、公园里，人们戴着墨镜，裸露着身子在阳光下贪婪地进行着日光浴，是世界上其他地方的人无法与其相比的。渥太华是全国政治文化中心，政府严格控制环境的污染，市内工厂很少，主要是文化科学机构，除高等院校、科研机关外，象人类博物馆、自然博物馆、科技博物馆、军事博物馆、国家图书馆等，都是免费供人参观。渥太华人口仅50万，市区道路整齐，市中心面对渥太华河有一块高地，加拿大议会大厦就建在这里，加拿大参众两院常年对外开放，议会开会期间，任何公民可以自由进去旁听。议会大厦前面是有名的和平塔，据说建塔用的石头，都是从欧洲的法国、比利时、英国等古战场运送

来的。塔内的钟楼高 89.3 米，钟楼顶上有信号灯，点着时全市都能看到，钟楼内有一座用 53 种乐器制成的钟，从早到晚发出悦耳的乐声，议会大厦、联邦政府、最高法院 3 座大厦鼎足而立。

渥太华的市区，现在还保留着两个平行的居民区和两个商业中心。一个是爱尔兰和法国移民后裔的居民区，一个是英国移民后裔的居民区。这是由于渥太华的种族历史和长期的经济活动决定的。

【多伦多】加拿大第一大城，安大略省省会。位于北美五大湖之一的安大略湖西北岸，与美国纽约州的罗切斯特城隔湖相望。多伦多原为印第安人居住，“多伦多”一名来自印第安语意为“富饶的土地”。它是加拿大的一个重要湖港，以文化名城而闻名于世。18 世纪中期，法国殖民者曾在这里建立过贸易港和要塞。18 世纪末期，英国人以 1700 英镑和一些布匹、斧头等商品，从印第安人手中购得这块土地。并以英国乔治三世之子约克公爵的名字命名为“约克城”。1834 年恢复原名。1881 年至 1914 年间和 1953 年先后两次合并附近市镇，扩大了人口和城市范围。多伦多港建在市中心杨格大街的南端，向西可以通过水路联系五大湖区，向东经圣劳伦斯河水道进入大西洋，又有铁路在此交会，一度成为货物的集散中心。但后因大西洋沿岸兴建了一些港口，它的运输地位有所降低。市区内有将 1812 年第二次英美战争的战场“约克堡”和建于 1911 年的典型的法国碉堡式建筑卡萨·洛玛（包括原为私人住宅的 98 个房间），改建的博物馆和老市政厅。以及由两座半圆形塔楼围抱一座低矮圆顶建筑而成的新市政厅等。著名的多伦多大学创建于 1827 年，是由 100 多座建筑物组成的大学城，占地 65 公顷，设有 16 个学院。诺尔曼·白求恩大夫曾就读于该大学的医

学院。为纪念加拿大建国 100 周年于 1906 年建立了安大略科学中心。其规模宏大，设备先进、内容丰富，是一个向公众开放的多学科大型科技实验室。展厅面积 11700 平方米，参观者可在这里亲自进行各种实验，学习科学知识。皇家安大略省立博物馆，藏有丰富的中国古代美术工艺品。奥基夫艺术中心，是一个拥有 3000 个座位的大剧院，国立芭蕾舞剧院所在地。市政厅的椭圆形建筑物及电视塔被人们誉为多伦多的象征。多伦多是加拿大重要的经济中心，多伦多股票交易所经销全国 70% 的股票。附近有飞机、机械、造船、造纸等工业部门和加拿大最大的钢铁厂、最大的汽车制造厂和最大的原子能发电站。

【华盛顿】美利坚合众国首都，位于马里兰州和弗吉尼亚州交界处。为了纪念开国元勋华盛顿和发现新大陆的哥伦布，定名为“华盛顿哥伦比亚特区”。面积 174 平方公里，人口 70 万。历史上原为印第安人的居住地。华盛顿是世界上第一个先选定城址，然后再专门设计建设的首都。是由美国第一任总统乔治·华盛顿亲自选定城址，并于 1791 年买下这块地皮，开始定都建城。负责新首都设计建设的是一位曾经参加过美国独立战争的法国工程师皮埃尔·夏尔·朗方少校。但不到一年，朗方由于脾气暴躁而受到免职处分。朗方在一气之下带着大量图纸和地图返回了法国，新都的建设工作不得不因此停顿下来。就在人们束手无策时，朗方少校的助手，名叫本杰明·班内克的美国黑人，凭着平日积累的资料和惊人的记忆力，复制出了朗方带走的新首都的设计图样，从而保证了新都按原计划顺利进行建设。1799 年华盛顿总统去世。1800 年美国第二任总统约翰·亚丹姆斯就把美国首都从费城迁到当时尚未全部建成的新首都，并把新首都命名为华盛顿以作为

对华盛顿总统的纪念。1812 年，英国发动了对美国的侵略战争，1814 年英国军队打进华盛顿城，放火烧了还未完全建好的国会大厦和白宫，战争结束后，联邦政府采取一系列措施，加速首都的建设。华盛顿市区以国会大厦为中心，分为大小不等的四个部分。北国会大厦大街、东国会大厦大街、南国会大厦大街等，这些街道构成了城区的西北、东北、西南和东南四个地区的边界线。市区所有重要街道都通向国会大厦，就象车轮上的辐条一样。城市南北向街道按阿拉伯数字排列，从东向西共有 22 条街。东西向街道按英文字母排列，由南到北也有 22 条街。以各州名来命名的宽阔大街斜向穿插于市区内。房屋建筑有希腊式、罗马式、法国式、英国式等兼容并蓄，风貌各异，几乎找不到两座建筑物形式是完全相同的。所有建筑物的高度一般不超过附近马路宽的三倍。街道交叉处一般都是圆形场，在很多圆形场中央竖立着历史人物的铜像。为了防止污染，市内禁止建设工厂。国会大厦在市区中心，占地面积相当大，是美国国会举行会议的地方。大厦建筑在一块高地上，因此被人们称为国会山。整个建筑用白色砂岩及大理石砌成，顶端立有一座 6 米的自由铜像。国会大厦的圆穹顶上和大厦内各层楼的走廊和甬道装饰有不少绘画和雕像，都是出自著名艺术家之手。美国的参议院和众议院分别在大厦的两个会议厅开会，经常就国际国内一些问题进行辩论。议员们开会对外不保密，只要人们感兴趣，用不着买门票就可进去坐在观众席上旁听。国会大厦是华盛顿最高的建筑物。白宫是美国总统办公和居住的地方，是一座四层楼建筑，用灰白色石灰石砌成。遭英军焚烧后，1815—1817 年重新修整，为了消除火烧的烟迹，外表全部涂成了白色，白宫因此而得名，白宫分主楼和东西两翼。主楼高 26 米，宽 52 米，底层大厅，是总统接见外国元首和使节的地方。大厅正

前方是南草坪，国宾来访时，在这里举行正式欢迎仪式。主楼的西翼为办公厅，总统椭圆形办公室就设在西翼内侧。东翼向公众开放，游人只需 15 分钟就可参观完毕。总统夫人经常以主人的身份亲自接待参观的客人，人们可以看到历届总统办公、会客的场所和里面的一些器皿摆设、油画肖像等。林肯纪念堂位于波托马克公园，是一座仿古希腊庙宇式的建筑，纪念堂建筑历时 55 年，经过十二任总统。环绕纪念堂外墙的 36 根巨大的柱子，代表这位解放黑奴的历史伟人逝世时的 36 个州。林肯纪念堂的南边是华盛顿纪念碑，碑高 169 米，是一座白色大理石的正棱锥形石碑。林肯纪念堂的东南方，有 1943 年建成的杰斐逊纪念堂，为一圆顶和环形的乳白色建筑，内有 6 米多高的杰斐逊立像。美国国务院和国防部，分别处于托马克河的东西两岸，因为河面水汽上升时，国务院附近常有薄雾笼罩，所以有“雾谷”之称。国防部大楼呈五角形，又名“五角大楼”。华盛顿是世界上少数几个以政府所在地形成一个独立行政单位的国家首都之一，是美国的政治中心，是联邦政府机构的所在地。也是一座文化城市，乔治敦大学创立于 1789 年。乔治·华盛顿大学建于 1821 年，是一所男女同校的大学。科学技术历史博物馆建于 1845 年，是美国最著名、最古老的博物馆之一。市民中 $\frac{2}{3}$ 是公务人员，其他是文化、商业、娱乐及旅游业的从业人员，黑人占总人口的 70%。

【纽约】美国最繁华的城市、最大的商港，也是世界上最大城市与港口之一。联合国总部所在地。位于美国东部大西洋沿岸哈得孙河口。市区由曼哈顿岛、长岛、斯塔腾岛以及邻近的大陆组成。分曼哈顿、布鲁克林、布朗克林、昆斯和里士满五个相对独立的行政区，面积 953 平方公里，人口 790 万。纽约最早的居民点曼哈

顿岛南端，原是印第安人居住地，1609年英国航海家亨利·哈得孙发现了此岛，并用他的名字命名了岛西的那条河流，即现在的哈得孙河。1625年荷兰人在曼哈顿岛最南端建立了一个小镇，取名新阿姆斯特丹。第二年荷兰西印度公司的彼得·米奴特用了相当于今天几十美元的微薄代价从印第安人手中象征性地买下了这个岛。1653年荷兰总督彼得·史徒维生德在新阿姆斯特丹的北例筑了一座城墙，城墙在英语中叫“华尔”（音译），华尔街即由此而来。1664年英国人从荷兰人手里夺得这块土地，英王查理二世把它赐给了他的弟弟詹姆士·约克公爵，他的弟弟即从英国旧领地约克城迁来，把这儿命名为纽约，意即新约克城。1686年建市。独立战争时期，是华盛顿的司令部和他就任美国第一任总统的所在地。一度为美国临时首都。纽约岛屿和沿海大陆的海岸线长达1000多公里，附近水道深宽，潮差小，冬季不冻，是较为理想的港口，1825年联系哈得孙河与五大湖的伊利运河通航，使纽约能通过五大湖与美国中西部联系。又由于其背后连接着哈得孙—摩霍克裂谷，这是美国东部沿海地区北段通过阿巴拉契亚山地到大陆内地的一条唯一低地通道。所以纽约发展成了大西洋的门户，美国对外贸易的重要港口。现在纽约港岸线码头长达1234公里，每天有近百艘巨轮出入，年吞吐量达1.4亿吨，占美国对外贸易周转额的1/5。使这里成为美国的经济中心和美国垄断集团的神经中枢。有人称纽约是“水泥的森林”、“站着的城市”，以形容其摩天大楼之众多。古老而坚硬的花岗岩基底为摩天大楼的建造提供了极好的地质基础，建于1973年的世界贸易中心有110层，高427米，建于本世纪20年代的帝国大厦102层，高380米。一系列高楼大厦构成了纽约城市建筑的一大特点，密集的高层建筑，使城市街道成了“林中小道”。座落在曼哈顿区南端的华尔街仅长

500 米，美国 10 家最大的银行中有 6 家银行的总行在此，使华尔街成为美国金融帝国的象征。众多的桥梁是纽约建筑上的另一特色，尤以吊桥更为有名。布鲁克林大桥横跨东河，连接曼哈顿岛与布鲁克林区，全长 1897 米，已有 100 年的历史。为祝贺美国独立 100 周年，在距曼哈顿岛南端 24 公里的自由岛上耸立着自由女神像，该象由法国雕塑家设计铸成，1885 年运往美国，女神像以铁骨构架，内部灌铜，身高 45 米，从座台到头冠总高 93 米，重 225 吨，像口宽 1 米，眼宽 0.7 米，第二指长达 2.4 米，女神身穿长袍、头带额箍，右臂高举火炬伸向天空，左臂弯曲，手握一块象征美国独立宣言的字碑。火炬和头内各有一个可容 40 人左右的观览厅。1886 年 10 月 28 日美国总统克利富兰曾亲自主持了女神像揭幕典礼，出入纽约港的大西洋海轮都把它看作巨型的航标。纽约也是美国的文化中心、世界艺术爱好者的汇聚之处。市内有美国最大的大都会艺术博物馆；美术馆内收藏艺术珍品达 36 万件；还有 1869 年创立的自然史博物馆，藏书达 800 万册的纽约公共图书馆，大都会歌剧院是世界上最的歌剧院之一。纽约有 57 家广播电台、美国国家广播公司、哥伦比亚广播公司、美国广播公司总公司三大广播网总部都设在纽约。纽约出版的书籍占美国全部出版书籍的 $\frac{3}{4}$ ，新闻出版机构每天用 67 种文字出版各种报纸，市内有 1754 年创建的哥伦比亚大学，1813 年创建的纽约大学和 1847 年建的纽约市立大学等。纽约也是美国少数民族最为集中的地区，黑人在 100 万以上，著名的唐人街有 15 万华人，在喧华的街道上，8 个行人中就有 5 个行人是外国人或外国人的后裔。人们的肤色从白色到深黑色的各种肤色都有，故有“世界民族博览所”之称。纽约也是美国的工业中心之一，不但地面，地下交通发达，还有著名的肯尼迪国际机场，每天平均 2 分钟就有一架飞

机起飞降落。

【芝加哥】美国仅次于纽约的第二大城市，位于美国中西部密执安湖向南突出的芝加哥河河口，沿湖延伸 45 公里，被称为五大湖畔的一颗明珠，美国的“工业之母”。人口 300 万，黑人占 20%，有大量外国移民，尤其是波兰人，除华沙外，多于世界各城市。芝加哥 1803 年才开始建址，当时居民绝大多数为波兰、捷克斯洛伐克、匈牙利、德国及斯堪的纳维亚系统的移民，只是美国中西部的“边陲”城镇。由于地理位置优越，城镇迅速得到发展，芝加哥的城市建筑既保持了早期西欧式的古建筑特色，又有许多现代化的高楼大厦。有世界最高的建筑西尔斯·罗巴克大厦，共 110 层，443 米高；居世界第四高的美孚石油公司大楼共 89 层，346 米高；居世界第五高的约翰·汉考克大厦共 100 层，337 米高。在闹市区有很多大银行、工商业公司的办事处，中西证券交易所和芝加哥商业交易所，故有“小华尔街”之称。亦为全国重要政治中心，如党派、团体的全国性代表大会常在此召开。1886 年 5 月 1 日芝加哥几十万工人为争取 8 小时工作制举行大罢工，从而成为“五一”国际劳动节的发源地。1909 年 3 月 8 日芝加哥的女工为争取自由、平等而举行罢工，得到美国各地妇女的响应，这就是“三八”国际劳动妇女节的来源，现在芝加哥大学的博物馆里还陈列着许多为争取工人基本权利而斗争的英雄事迹。芝加哥文化事业发达，芝加哥大学有建筑物 100 余座，以医药、教育、科学三科闻名于世。市政大楼附近的市政中心广场，有毕加索的巨型钢铁雕刻作品，约 5 层楼高，用钢 160 多吨。市内芝加哥艺术馆、菲尔德自然史博物馆及科学和工业博物馆，在国际上享有声誉。在密执安湖畔的格兰特公园有世界最大的照明喷泉——白金汉喷

泉。芝加哥本为内地城市，与外洋不相通连，自 20 世纪 50 年代，凿运河、建水闸，开通圣劳伦斯航道后，海洋巨轮可以从加拿大的圣劳伦斯湾直驶到芝加哥的海军码头停泊，一跃成为直通外洋的大城，成为海、湖、河运的港口。芝加哥的交通是美国乃至世界最大的铁路枢纽之一，有 32 条铁路汇交于此，全市还有 10 几个大小机场。

【洛杉矶】在美国仅次于纽约、芝加哥的全国第三大城市，位于加利福尼亚州南部。年平均温度 16.7°C ，最冷的 1 月平均气温也有 12.3°C ，一年中有 325 天阳光普照，雨日较少，气候宜人，洛杉矶是西班牙语译音，意为“天使之城”。1781 年有 45 位移民来此定居。到 1800 年仅是一个 300 余人的小镇。1821 年被墨西哥人占领，1846 年美、墨战争后，割让美国。两年后这里发现金矿，从而使洛杉矶的经济迅速发展。1876 年连接旧金山的南太平洋铁路通车，加利福尼亚州又发现石油，因而洛杉矶的工业飞速发展。现在已成为美国西海岸最大的工业中心、交通枢纽和贸易港口。大量移民来洛杉矶定居，使洛杉矶成为一个有各色人种的国际城市。既有美国人（白人、黑人），也有墨西哥、犹太人，欧洲的葡萄牙人、意大利人，亚洲的日本人、中国人。各色人种聚居的地区形成了各自的“城”，中国城是一新一老的“唐人街”，人数已超过 15 万。市内有把科学技术和丰富想象紧密结合的迪斯尼乐园。市区的西北部有闻名世界的好莱坞影城，还有海族家园和海洋世界巨型水族馆、帕萨迪纳博物馆、野生动物园、诺茨的苗果园、北郊的幻山等游玩场所、洛杉矶布局分散，整个城市被一些小山丘分隔成几大块，与周围 70 多个城镇连成一片，称大洛杉矶地区，被形容为“数百个郊区为着寻求一个都市而挤在一块儿”。市政厅

的高塔周围围绕着一些政府机关，这就是象征性的市中心了。由于整个城市建筑低平，向四周扩展又漫无边际，居住和上班地点相距甚远，使小汽车成为人们生活中不可缺少的交通工具。人均占有汽车约 0.6 辆，高速公路、停车场、加油站等与汽车有关的设施占市区的 $1/2$ 。据一座四层立交道口统计，一天车流量竟达 35 万辆之多，难怪人们风趣地称它为“汽车轱辘上的城市”。这儿居住的人没有汽车是寸步难行，甚至有这样一个“笑话”，在贝佛里山警察局的须知事项中有这样一条：如果有人在管区内步行，而又没有带一条狗，就可能是小偷。由于交通设施现代化，有的路线多达 10 条车道，路口又多为立体交叉，警察用飞机、雷达、汽车等现代化手段来监测车辆是否遵守交通规则。洛杉矶也是一座体育城，这里有多处大型体育场和设备完善的室内体育馆。光纪念体育场一处就可容纳观众 9 万人。1932 年和 1984 年的第 10 届和第 23 届奥运会都在这里举行。市内设有 30 多所高等学府，交通发达，旅游业兴旺。

【旧金山】即圣弗兰西斯科，华侨称为三藩市。位于美国西北部加利福尼亚州西北部，濒太平洋，是三面临海的半岛。16 世纪末，西班牙人来这里，1776 年 10 月在此建立了圣方济各会传教站，为纪念圣方济各会的创始人圣弗兰西斯科而得名。1821 年归属墨西哥，1846 年美国正式占领。后又发现金矿，为城市振兴奠定了基础。1869 年美国有三条铁路干线从东部横贯大陆直通旧金山，港区又修筑了海堤，使国内、国际贸易获得更大发展。1906 年，该城遭受特大地震，有 6 万人丧生，几乎全城毁灭，重建的市区面积 120 平方公里，人口 77 万。旧金山是一个山城，市区建在 42 座小山上，市内街道陡斜。金门大桥，桥长 1280 米，是世界上桥墩

跨度最大的桥梁。奥克兰海湾大桥长 13 公里。当地华人约 7 万人，占全市人口 1/10，华人居住的唐人街，规模也居美国其它城市之冠。1945 年联合国宪章在此签署，正式宣告联合国成立，1952 年联合国大厦建成后，迁往纽约。旧金山也是文化中心和西部金融中心。美国最大银行美洲银行总部设在这。有 18 所高等学校，有世界闻名的柯伦剧院和金门剧院，北海湾有约 9 公里长的海滩。这里是全国艺术家的活动中心，美国近代作家杰克·伦敦的故居在郊区现已辟为纪念馆对外开放。

【墨西哥城】墨西哥的首都，位于墨西哥中南部高原盆地，海拔 2259 米，人口 1400 多万，面积 1500 平方公里，从人口上说，墨西哥城是当今世界最大的都市，墨西哥城三面环山，东西两边是高峻的马德雷山脉，南边临近南马德雷山脉，北边是比较开阔的高原。由于城市地势较高，尽管地处亚热带，气候却是凉爽宜人。城南的南马德雷山脉是火山带。在漫长的地质年代里，这里的火山一次又一次地喷发出大量的岩浆，由南向北溢流一直延伸到墨西哥城区。火山岩不仅为农业提供了含有丰富矿物质的肥沃土壤，而且也为城市建设提供了良好的建筑石料，地下蕴藏着丰富的热能，为墨西哥城的建设和发展创造了有利条件。

墨西哥城的前身是印第安人纳瓦部落集团的一支阿兹特克人的首府特诺奇蒂特兰。在 13 世纪中叶，墨西哥北部的游牧民族阿兹特克人向南迁移寻找定居点时，他们所信奉的主神（或叫太阳神）指示说：如果在某处看到一只凶猛的兀鹰叼着一条蛇停在绿色的仙人掌上时，说明那里有生存条件，你们就可以定居下来，民族就会兴旺起来，一天，阿兹特克人来到墨西哥中部高原盆地，果真遇见这一情景，于是就在特斯科湖的一个岛上定居下来。后来，

先后在这里建造了羽蛇神庙、特拉洛克水神庙以及无数座金字塔等建筑，取名为特诺奇提特兰城，意“石头上的仙人掌”。在墨西哥红、白、绿三色国旗的正中，一只雄鹰叼着一条蛇屹立在仙人掌上，这个图案正生动地反映了墨西哥城的建城传说。在市中心宪法广场东南面也有类似的青铜雕像——“特诺奇创业者”，雕像坐落在由南向北倾斜的平台上，平台长十二三米，宽二三米，砌着深浅不同的蓝色小方石块，上面有泉水流过，象征特斯科科湖的湖水。平台北端石块上有一颗很大的仙人掌，顶端站着一只嘴里叼着蛇的展翅雄鹰。平台南端有 5 个印第安人雕像，领头的一个身披斗篷、双臂张开、掌心朝天，微仰的脸上表示着无比虔诚的男人，大约代表当年的宗教领袖特诺奇。他的后面是两个健壮的男人，一人手持弓，一人手拿木棒，面部带着惊讶而兴奋的表情，形象地表现了他们当年看到奇迹的情景。除这三人外，地上还蹲着一个怀抱婴儿的印第安妇女。这群塑像生动、形象，雄鹰就是勤劳勇敢的墨西哥人的象征。16 世纪，西班牙殖民者入侵，纵火烧毁了特诺奇提特兰城。其后，印第安人在这座城市的废墟上建起了墨西哥城，从此开始出现了一批欧洲式教堂、宫殿和修道院等。18 世纪后期，市内开始出现近代化楼房。1821 年墨西哥独立定为首都后，更是大兴土木，致使人口剧增，形成世界名城。

墨西哥城又称“壁画之城”，在政府大厦、学校、戏院和其它公共建筑物的墙壁上，布满了各种各样色彩鲜艳的壁画。有的壁画占据着整个高大建筑物的外墙。如墨西哥国立自治大学主楼上 10 几层高的四壁就是一幅光彩夺目的壁画。壁画用彩色石子镶嵌而成。在市中心国民宫的二楼回廊上，每天都有成千上万的人在那里观赏壁画。其中很多是表现墨西哥人民的爱国主义和革命斗争的。市内有建于 1527 年的美洲最古老的医院，还建有体育场，

市东北郊的待奥帝瓦次有著名的印第安文明古迹太阳金字塔和月亮金字塔。

中美洲都市

【特古西加尔巴】洪都拉斯共和国首都，弗朗西斯科—莫拉桑省首府。位于中南部群山环抱的乔卢特卡河河谷，海拔 975 米，乔卢特卡河从市内穿流而过，六座大桥把新老市区紧紧相连。特古西加尔巴的印第安语意思是“银山”之意。因特古西加尔巴原为金、银矿区中心。1880 年起定为首都。城中有一所 18 世纪的教堂，塔顶有一座古老的西班牙钟，里面有一张镶金的精美讲台，这是一件珍贵的艺术品。每年重大宗教节日的夜晚，虔诚的教徒们聚集在教堂门口，载歌载舞，直到深夜。1842 年建立的洪都拉斯自治大学。旧城在乔卢特卡河右岸的皮卡乔山麓，街道和台阶狭窄，居民住宅的阳台多为悬挂式。新城原称科马亚瓜拉城，在乔卢特卡河南岸，1938 年与特古西加尔巴城合并。特古西加尔巴是世界上少有的不通火车的首都，主要由城南的国际机场与国外交通，亦有公路与国内及邻国相通。

【马那瓜】尼加拉瓜首都，位于马那瓜湖南岸，西北距太平洋岸科林托海港 140 公里。海拔 55 米，人口 30 多万，是一座风景秀丽的西班牙式城市。因地处太平洋火山活动地震带东侧，100 多年来，爆发过四次强烈地震，对城市破坏严重。现重建中的马那瓜，注意减少城市人口密度，大企业迁移外地和提高建筑物防震能力

等措施。马那瓜现是全国最大的经济中心，也是附近所产咖啡、棉花等农产品的集散地。老城区还留有总统府，大教堂等名建筑和殖民地时代的遗物。附近有几个火山口形成的咸水湖，其中最有名的是距马那瓜 10 公里的希洛阿湖，可行船，在马那瓜湖上可观赏冒烟的莫莫通炸火山。马那瓜是尼加拉瓜的交通枢纽，经太平洋铁路、泛美公路通往国内城市，并有国际机场。

【莱昂】尼加拉瓜第二大城市，莱昂省首府。位于尼加拉瓜西部，太平洋沿岸平原上，濒莱昂河，市内最有名的建筑为 1746 年开始建造，历经 100 年完工的莱昂大教堂，装饰华丽，有高 145 厘米以印度白玉为顶盖的神龛，有象牙雕刻的基督像和 12 个信徒的雕塑像，在一个信徒雕像的脚下有著名诗人鲁文·达里奥的坟墓。城里还有达里奥的两所住宅。市内赫雷斯公园内有 19 世纪尼加拉瓜政治活动家赫雷斯的雕像，周围有四座铜狮守卫在四个入口处。市内还有著名的学府——尼加拉瓜国立大学，距城 20 公里处有风景优美的波内洛亚海滩。

【圣约瑟】哥斯达黎加的首都，位于全国的中部地区，海拔 1200 米，人口 80 多万。据传，1502 年秋天，哥伦布从西海岸登陆，在这里逗留了 17 天，并取名为“富饶的海岸”。从此，西班牙人大量移居到这里。至今市内仍保留着 18 世纪西班牙式的教堂和钟楼，以及由一座古堡改建成的博物馆等。市区建设具有特殊格局，各区都有教堂，教堂前面必有一个小公园，公园旁边则必有一所学校。公园草坪上多矗立着民族英雄，著名政治家、艺术家或印第安人铜像或大理石像。开国民族英雄胡安·圣玛丽娅的塑像，一手提枪，一手高擎火炬，英姿勃勃，市区设有大学、科学院和飞机场。

等，郊区生产以咖啡、蔗糖为主，西郊的咖啡园从市区一直延伸到 30 公里远的山边。

【巴拿马城】巴拿马共和国首都巴拿巴城位于美洲中部巴拿马湾的北岸，座落在巴拿马运河太平洋入口处的一座岩质半岛上，城市面临巴拿马湾，背靠安康山谷，是一座临海靠山风景优美的海口城市。人口约 60 万，面积 100 多平方公里。

巴拿马城分为古城、旧城和新城三部分，是一座历史悠久的名城。1513 年航海家巴博亚从大西洋登上美洲中部的大陆，当他在山上观察地形时，突然在望远镜中看见了太平洋，马上意识到该地区在地理上具有重要意义，便星夜兼程来到太平洋，选择了一个渔村作为立足之地，陆续修建了一些简易房屋，并袭用当地印第安人的称呼，把这个地方叫做“巴拿马”，意思为“渔村”，这便是巴拿马城的前身。1519 年，西班牙王朝派达维拉来这里任总督。达维拉一到任，便大兴土木，城池、宫殿、监狱，公园、商店、医院也相继出现，从此便正式宣告巴拿马地的诞生。在其后一段年月里，巴拿马城是西班牙殖民者奴役美洲印第安人的基地和宗教活动的中心，也是殖民者在美洲搜刮财富、贩卖黑奴的集散地。西班牙殖民者从四面八方掠来的金银珠宝集中在城里，然后转运到西班牙本土。巴拿马城的大量财富引起了海盗的垂涎。1671 年英国海盗摩尔根用武力攻入巴拿马城，在洗劫一空后，将整个城市烧为废墟。1673 年，在古城废址以西约八公里处重建巴拿马城。巴拿马城于 1903 年起成为首都，是巴拿马全国政治、经济、文化的中心。旧城区是主要商业区，街道狭窄，仍保有一些西班牙古堡和带有露台的房屋，中心是独立广场，也称天主堂广场，广场周围有双塔高耸的天主堂；有法国人建造运河时的指挥

总部，现为中央邮电总局，还有中央旅馆和主教宫等。每年 11 月 3 日巴拿马独立日，要在独立广场举行庆祝游行，南面的德弗兰西亚广场四周有红色的黄蝴蝶树高耸，广场上有为纪念修建运河的法国工人修建的方尖碑，一侧有殖民地时代建筑的司法大厦，在大厦背后的滨海大道末端有巴拿马城最著名的建筑——国民警卫队旧俱乐部大厦。新城地形狭长，连接古城和旧城区。烈士大街是为纪念 1964 年 1 月冲入运河区升起巴拿马国旗而遭美军杀害的 16 名青年而命名的。三角广场就是当年群众与美军搏斗的战场。城东南的和平公园内，有烈士墓。广场一隅是巴拿马立法大厦，大厦墙上尚留有当年的弹痕，这里也是 1973 年 3 月联合国安理会关于巴拿马问题的会议的会址。

巴拿马人业余最喜欢的活动是斗鸡，斗鸡场是一座圆型建筑，直径约 80 米左右，里面中央是一个 20 多米高的斗鸡台，四周是看台。斗鸡是在音乐声中开始的。参加相斗的鸡是经过特别饲养和训练的，脚上的趾被削得尖尖的，身上和腿上的毛理刷得平平的，斗起来后，两只鸡用趾相互猛冲，直到筋疲力尽不能再斗为止。每次斗鸡完后，优胜者能得到一笔可观的奖金。

【科隆】巴拿马的第二大城市，科隆省首府。位于巴拿马运河北口，是运河向加勒比海的出口，地处巴拿马运河区内，主权属巴拿马共和国。科隆建于 1825 年，靠海运事业生存。港口三面为陆地环抱，面向大西洋，是巴拿马最大输入港，中美洲的重要货物集散地，也是和美国东部与欧洲大陆交通的港口。1948 年巴拿马议会开始通过法令，陆续把占地 100 多英亩的地区划为自由贸易区，现有 600 多家外国公司在此经营转运中，南美各地的航运业务。贸易额达几十亿美元，巴拿马政府还在不断扩大自由贸易区，筹建

客户工厂区、住宅区、商业区等，并扩建了深水码头、大型货机起降的航空港、高速公路和旅游中心等。

据传哥伦布最后一次航行，曾到过今天的科隆城所在地，当时这里是一片沼泽区，后来经填海修成巴拿马铁路而不断兴起。科隆一词是来自哥伦布的姓名。

【贝尔莫潘】伯利兹首都，位于中美洲伯利兹河中游的平原上，由伯利兹和流经这里的全国最大河流莫潘河两名合并而得名，人口仅 4000 余人，是世界上人口最少的首都。1961 年旧都伯利兹城遭受飓风袭击，1966 年开始建设，1970 年定为新首都。现在是全国政治、经济和文化中心，市内建筑主要有政府大楼、议会大厦、警察总部、公共工程部、广播电台、银行、商店和 700 多所公职人员住宅，城市正处在发展中。

西印度群岛都市

【拿骚】巴哈马联邦的首都，坐落在巴哈马联邦中心岛屿——新普罗维登斯岛的东北海岸，西北距美国佛罗里达州东南部海滨城市迈阿密 290 公里。拿骚风景秀丽、海滩优美，冬季不冷，夏季又不热，又有许多历史古迹，所以从 50 年代起就成为世界著名的旅游胜地。市中心的罗森广场周围有联邦议会、政府和立法机关大楼、在城南的菲茨威廉山上矗立着宏伟壮观的总督宫。总督宫前面竖立着哥伦布的塑像。在贝内特山脊上，耸立着一座引人注目的水塔，高 38 米，站在塔顶上不仅能看到拿骚城和海湾全景，而且也能看到新普罗维登斯岛的全貌。城内还保留着几座古老的军

事要塞遗迹，这些军事要塞是当年为了抵御西班牙人和海盗的入侵而修筑的。最大的夏洛特要塞坐落在海湾西端，是英国驻巴哈马总督邓莫尔勋爵在 1787 年建造的，以英国国王乔治三世王后的名字“夏洛特”命名，设有 42 门大炮，还有许多地牢和地下室。港口东端辟有海上公园，游客可乘坐玻璃底游艇，观赏海里的珊瑚、海龟、海底植物和各种鱼类，是海洋科学家、水中摄影家进行专业考察和研究的好地方。拿骚是巴哈马经济、文化中心。海、空交通十分发达，港口优良，外有帕拉迪斯岛屏蔽，可停泊远洋海轮，为国际海港。位于拿骚城西南 19 公里的温泽菲尔德国际机场，是美国在第二次世界大战时期修建的，经扩建，现能起落大型喷气客机，拿骚同美国、加拿大、英国等国家有定期航班，同迈阿密平均每小时就有一次班机，美国移民局和海关在拿骚机场设有专门办事处，外国旅客去美国或途径美国的入境手续，可在这里直接办理。

【哈瓦那】古巴首都，西印度群岛最大城市。东临阿尔门达雷斯河，西接马利亚瑙、瓜纳巴科阿等卫星城，北靠墨西哥湾，是扼守墨西哥湾沿岸通往大西洋的海上门户。人口 250 万。始建于 1519 年，曾三次易地。最初建于古巴岛西部海滨，即现今哈尔那城，后又迁到北面一个名叫卡西瓜瓜斯河（即现今的阿尔曼达雷斯河）入海口，因那里有一个宜人的小海湾，淡水丰富，后来又在小海湾的入口处开凿了一条狭窄的防御性运河，不断向东发展起来，早期的哈瓦那是个小村，后以印第安语“哈瓦那”命名，意即“草原牧场”。早期的哈瓦那经常遭海盗袭击。1558 年，西班牙统治时期，在海口修建了一座雄伟的城堡，这是美洲为防御海盗袭击，保护市民的第一个军事设施。以后，又在城堡里筑起一座瞭望塔楼，

并在塔楼顶端矗立起铜铸的西班牙斗牛士希拉尔迪亚的塑像。这座塑像意味着西班牙对古巴的征服，同时也成了哈瓦那城的象征之一。1630年修筑了莫孚要塞，1674年哈瓦那始建城墙，历时126年。那时为了安全，每天凌晨4时30分开始放炮，宣布城门洞开，允许人们进城，夜晚8时（现改为9时）放炮，宣布城门关闭。延续到现在，哈瓦那仍有每晚9时鸣炮的习惯。1898年，古巴独立，从此，哈瓦那成为首都。哈瓦那地处热带，气候温和，有“加勒比海的明珠”之称。分旧城和新城两部分。旧城位于哈瓦那湾西侧的一个半岛上，面积不大，街道狭窄，现保留着许多西班牙式的古老建筑，国会大厦建于1929年，是一座穹形的圆顶建筑，高达94米，远远望去俨如美国华盛顿的白宫，故有“小白宫”之称。还有建于1704年的教堂。城垣（16世纪建）等和一些殖民地时期的建筑物。在市中心的街心花园中，建有一座被视为哈瓦那象征的富恩特·德拉因迪亚雕像（意即“印第安女人像”），由白色大理石雕成，底部为大理石砌成的四个水池，中间是一个大理石砌成的方座，四角各自擎托着一个从张开的大口中不停喷洒着清泉水的大海豚，石雕顶端，端坐着一位年青、美丽的印第安少女，头戴羽冠，臂挟花篮，她的神态远远望给人以一种古典雕刻艺术美的享受。新城濒临加勒比海，建筑物整齐美观。在市中心的马蒂广场边，矗立着民族英雄何塞·马蒂纪念碑和巨大的铜像，在9号街的广场上，有一高达18米的赤色圆柱形大理石纪念碑，这是1931年古巴人民为了表彰华侨在古巴独立战争中建立的功勋而建立的，在黑色底座上刻着“在古巴的中国人没有一个是逃兵，没有一个是叛徒”的碑文，市内有1704年建立的古老教堂，1721年建立的哈瓦那大学。圣塔玛丽亚海滩是哈瓦那的著名海滩之一。哈瓦那是著名的良港，海湾狭长，海底建有地道沟通两岸。1982

年12月14日，联合国经济及社会理事会在世界文化和自然古迹保护委员会的会议上，把老哈瓦那列为世界名城，予以重点保护。

【圣萨尔瓦多】萨尔瓦多首都，位于萨尔瓦多火山西南的阿马卡斯谷地内，人口50多万。1840年起为萨尔瓦多共和国首都，因多次遭受地震和洪水的破坏，重建的城市布局整齐，街道宽阔，市中心有巴里奥斯广场。主要建筑有国民宫、总统府又称白宫、大教堂和剧院等，市郊有多处公园、动物园、最著名的巴尔博亚公园，风景优美，有山路通往丘卢尔山峰，从这里可见到山上两块狰狞耸立的巨石——“魔鬼之门”。城边的马特公园，每当耶稣复活节前一、二周内，全国和邻国的信徒们都来此举行宗教纪念活动。萨尔瓦多是全国政治、经济、文化、工业、交通、宗教活动的中心。

【金斯敦】牙买加首都，位于东南岸海湾内，岛上最高山峰兰山西南脚下，附近有肥沃的利瓜内亚平原，面积约500平方公里，气温常在23°—29℃之间。早期的原始居民是印第安人的阿拉瓦克族，后被西班牙占领，又成为英国的殖民地。城南5公里处有英国早期建造的皇家港，经1692年的大地震，皇家港毁坏严重。后金斯敦又重造港口，使金斯敦成为重要的港口城市，1872年定为牙买加首府。1907年的大地震使城市再度毁坏，重建的城市道路整洁，市区除政府机关外，大型建筑不多。市中心有广场、议会大厦，1699年建造的圣托马斯教堂，北郊有国家体育场，经常在这里举行赛马，附近发展成商业中心，被称为新金斯敦。城东还保留着罗克福德古堡，在兰山脚下8公里处有一大植物园，热带果树品种齐全。西郊有西印度群岛最高学府西印度大学的6个学院。金斯敦城市三面临山，一面濒海，风景如园被誉为“加勒比

城市的皇后”的美称。盛产优质咖啡，闻名世界。交通方便，旅游业发达。

【太子港】海地首都，位于戈纳伊夫湾东南岸附近的库尔德萨克平原上。人口 70 万，气候潮热，平均温度约 30℃，城市始建于 1749 年，曾为法国殖民地首府，并屡遭地震和战火的破坏，城内有 18 世纪建造的教堂、宫殿、还有国家博物馆、考古博物馆、现代艺术博物馆等，城市建筑多为圆梯形，最低处于海平面齐，是商业集中区，高处多为私人住宅。太子港为一天然良港，码头水深 9 米。

【圣多明各】多米尼加共和国首都，位于海地岛东部奥萨马河河口，人口 100 万。1496 年由哥伦布弟弟巴塞罗缪·哥伦布始建，是西半球最古老的城市。1936—1961 年间曾以当地独裁者的名字改名为特鲁希略城，1961 年恢复原名。市区大部濒海，城内有古老的殿堂和教堂等古迹，其中有拉丁美洲最早建筑豪华的雷阿莱斯大厦，葬有哥伦布银骨灰盆的美洲最古老的圣塔马利亚拉梅诺尔教堂，美洲第一所医院圣尼古拉斯医院的遗址，1538 年建造的最古老的圣多明各大学和 16 世纪的古堡遗址。城市以出口咖啡、烟草、食品加工鱼和海贝类闻名于世。

【圣胡安】波多黎各首府。位于波多黎各岛东北岸，圣胡安湾内，是岛上最大的港口，港口内宽口窄，是大西洋和加勒比海间重要的海上交通枢纽。城市原始居民是印第安人，后成为西班牙殖民地，并称为波多黎各，西班牙语意为“富裕之港”，整个岛称为圣胡安岛。西班牙人曾以此地为据点，抵御英、荷殖民者的争夺。后来港口与岛的名称互换，港口称为圣胡安，岛称为波多黎各，1898

年港口被美军占领，1949 年波多黎各政府宣布为古历史地区。城内有 1523 年庞塞·德莱昂家族建造的白色大厦，现为历史博物馆，1533 年建造的拉福尔塔莱萨宫，现为总督府官邸。1539 年建造的埃尔莫罗古堡，高居圣胡安湾入口处。1542 年建造的圣胡安乞蒂斯塔大教堂，1802 年修复，是殖民者庞塞·德莱昂的墓地。1631—1772 年建筑的圣克里斯托瓦尔堡，占地 11 公顷，有 5 个隧道和濠沟相连的独立院落，是当时的军事要地。圣胡安曾是美国殖民统治的总督所在地，现是波多黎各的经济、文化中心，约 55% 的对外贸易经由此港。联邦大厦、圣心学院、热带药物学校、波多黎各大学的部分学院以及卡内基图书馆都在圣胡安城。

【卡斯特里斯】圣卢西亚首都，位于东加勒比海圣卢西亚岛西北部。港湾水深隐蔽，为西印度群岛中著名天然良港。人口 4.5 万。在海轮烧煤时代，这里是巴拿马运河船只的加煤站。在第二次世界大战中曾是美国海军基地，1948 年遭大火烧毁后重建。城内现保留着英、法争夺圣卢西亚之战的战场福汤崖。在后山有建于 1794 年的莫尔内古堡遗址。

【布里奇顿】巴巴多斯岛国的首都，位于西印度群岛巴巴多斯岛西南卡莱尔湾畔。人口 8 万，始建于 1628 年，英国殖民者在这里发现有一座印第安人建造的木桥，故称之为“桥城”。城市类似英国乡村城镇，有不少英国式红尖顶住宅，市区广场有英国海军大将纳尔逊的纪念碑，一座为纪念两次世界大战中牺牲的烈士纪念碑。城东北郊有 1710 年创办的科德林顿学院。巴巴多斯博物馆收集了巴巴多斯大批历史和现代文物，市内 1961 年建成的深水港，可同时停泊 8 条万吨客货轮。港口警员仍穿着 18 世纪末的纳尔逊时代

的制服，反映了英国殖民时代的遗风。

【圣乔治】格林纳达的首都，位于西印度群岛南端格林纳达岛西南岸，圣乔治河口右岸，人口 3 万多。原始居民为加勒比印第安人，法国殖民者入侵后，称为王家寨。1783 年曾为英属向风群岛首府。港口背依防风山峦，山上有三个要塞俯瞰港口，城内有圣乔治教堂、植物园和政府大厦。城西南有 1650 年建造的乔治要塞。南面有大安斯湾，是岛上最有名的旅游点。圣乔治是全国最大港口，是工业、交通、宗教中心。

【西班牙港】特里尼达和多巴哥的首都，位于西印度群岛特里尼达岛西岸，恰好是南北美洲的中心，被称为“美洲的中枢”，人口连同郊区共 35 万。因地近赤道，气候终年炎热，原为印第安人村落，1774 年为特里尼达首府。城市建筑多为西班牙式两层楼房，也有中世纪尖拱簇柱的哥特式、英国维多利亚女王时代和乔治王朝时代式、法国式和意大利式的建筑。城北有建于 1818 年的植物园，栽有世界各国的热带植物。城市交通便利，郊区有大型国际机场，是加勒比海地区重要的航空中心。

南美洲都市

【波哥大】哥伦比亚共和国首都。位于该国东科迪勒山脉波哥大高原东端，海拔 2640 米。这个城市虽然靠近赤道，但因地势较高，气候四季如春，每年平均温度 14℃，人口约 600 万。波哥大建于

1538 年，最初为印第安奇布查人的文化中心，在西班牙殖民统治哥伦比亚时期，曾作为新格兰纳达总管辖区首府。1886 年起成为哥伦比亚共和国首都。由于地处哥伦比亚腹地，保留有丰富的文化遗产，被誉为“南美洲的雅典”。16—17 世纪所建的大学、博物馆、天文台、教堂等古老建筑至今仍保存完好。市中心的著名的西蒙·玻利瓦尔广场是以南美北部的解放者、委内瑞拉的“国父”、民族英雄西蒙·玻利瓦尔的名字命名的。广场中央矗立着神采威严的玻利瓦尔塑像，雕像周围有四个装有彩灯的喷泉，每到夜晚彩灯大开，泉水四射，流光闪烁，五彩缤纷。广场四周耸立着形态各异的雄伟建筑。传说玻利瓦尔当年在圣卡尔洛斯官居住过，为逃避暗杀从临街的一扇窗户上一跃而下，如今在这扇窗子上，还悬挂着记录此事的一块木碑。市区的圆形监狱，是座年代久远的建筑，现在是考古、种族和历史博物馆，馆内除收藏有大批珍贵的历史文物外，还陈列着上千具木乃伊。市中心有一座目前世界上规模最大的黄金博物馆，是美洲国家重要古迹之一。黄金博物馆建于 1939 年，珍藏着古代印第安人的装饰品和举行各种宗教仪式用的器皿，如耳环、鼻环、项链、别针、手镯、脚镯、各种壶、杯、碟、碗、盘、假面具和香炉等，多达 23500 种。其中大部分是用金箔、金丝制成的，据说，这些金器是印第安人在公元前 2000 年到公元 16 世纪制作的。古时候居住在这里的一位印第安部落的酋长举行传位加冕时，全身涂满了金粉，然后驾着独木舟到河里洗身，沐浴朝拜，部落里的居民们身上也披戴着闪闪发光的金器和装饰品站立在岸边，待加冕礼仪完毕，将金器全部抛于水中。又传说，国王死后遗体安置在金面的凳子上，并且有许多金器作为陪葬。市内还有 1572 年成立的大学和 1777 年建立的图书馆、波哥大除有繁多的名胜古迹外，还有优美的自然风光，

离城不远的特肯达马瀑布，高 160 米，是哥伦比亚奇景之一。城北的蒙塞拉特山，乘坐缆车只用 10 分钟便可到达山顶，一座白色的小教堂依山而筑，站在山顶上向南眺望，波哥大全城的优美景象尽收眼底。波哥大附近的山地，出产罕见的绿宝石，其蕴藏量在世界名列前茅，享有世界声誉。波哥大人十分喜爱鲜花，人们称哥伦比亚是拉丁美洲的“花之国”。

【圣保罗】位于巴西东南海岸的基提克腊山脉西麓，城市坐落在海拔 800 多米的高原上，东南距外港圣多斯 63 公里，仅有铁路相通。虽处于南回归线附近，因地势高，年降雨量 1200—2000 毫米，其中一半在夏季降落所以夏季凉爽，冬季干燥偏冷。

圣保罗原为印第安人村落，1554 年 1 月 25 日，葡萄牙殖民者开始建殖民据点，由于这天正值天主教纪念圣保罗皈依的日子，所以就以“圣保罗”命名。1822 年，巴西在该镇宣布独立，直至 1880 年，圣保罗仍不过是一个市区面积仅 2 平方公里，人口 4 万的小镇。19 世纪末期，因广泛种植咖啡和意大利移民的大批迁入，城市面积扩大到近 1700 平方公里，人口约 1000 万，是巴西“咖啡王国”的中心产地。圣保罗是巴西最大的工业城市。集中了全国 50% 的工业，市内有全国最大的炼油厂，居巴西第二位的发电站，拉美最大的冶金企业——圣保罗钢铁公司。交通工业也很发达，它是全国三条主要铁路的枢纽。在城郊有大型机场，圣保罗也有“足球王国”之称，市民中足球运动相当普及，并设有能容纳 20 万个座位的超巨型球场。城市北郊有世界公认的毒蛇研究中心——巴吞吞毒蛇研究所，它饲养和陈列着各种各样的毒蛇，每年吸引几十万游客。该中心附属的工厂，规模庞大，每年能生产解毒血清三亿支，预防伤寒、破伤风、百日咳、白喉等传染病的疫苗近

3000 万支，饮誉全球。

【加拉加斯】委内瑞拉共和国首都，位于该国中部的一片群山环抱中，海拔 920 米，虽然地处热带，但因地势较高，没有四季之分，只分雨季和旱季，5—10 月是雨季，11 月到次年 4 月是旱季，雨季气温较低，天气凉爽。旱季白天稍有些热，夜晚仍很凉爽。外国游客称加拉加斯是美洲“得天独厚的首都”。加拉加斯曾于 1755 年、1812 年、1900 年三次遭到大地震破坏，每次都进行大规模重建。这座城市有 400 多年的历史，是美洲一个古老城市。原始人为印第安加勒比族、阿拉瓦克族、加拉加斯族人。1561 年成为西班牙殖民地。加拉加斯是委内瑞拉“国父”，民族英雄、南美北部的解放者西蒙·玻利瓦尔的故乡。玻利瓦尔生于 1783 年，是著名的军事家、政治家，他和其他革命志士一道，不仅解放了自己的祖国委内瑞拉，还解放了哥伦比亚、厄瓜多尔、秘鲁、玻利维亚等国。今天，委内瑞拉人一谈起玻利瓦尔总是滔滔不绝，流露出无比自豪的神态。在加拉加斯到处可以看到以玻利瓦尔的名字和他的英姿。“玻利瓦尔中心”是中央政府各部的办公大楼云集的地方，最繁华的市中心玻利瓦尔广场上屹立着这位革命先驱的铜像，广场边上有玻利瓦尔的旧居，每逢独立日，委内瑞拉人成群结队地到安葬玻利瓦尔的纪念馆，缅怀这位英雄，市内有古代建筑和城堡，还有许多现代化建筑、博物馆和高等院校。

【乔治敦】圭亚那首都，位于德梅拉拉河口右岸，濒临大西洋。热带雨林气候，年平均温度 22℃，人口 19 万。城市始建于 1781 年，英国殖民者以当时的英王乔治三世命名，后为荷兰殖民者占领，称之为斯塔布罗克，1812 年英国再度占领，又恢复原名至今。市中

心有一座高大的印第安茅屋式木屋，木屋从地面到屋顶约高 20 米，门极低，屋顶占去 $\frac{1}{3}$ 的高度，长长的茅草从屋顶直铺下来，整个建筑没用一棵钉子，全由草、木、竹捆绑而成，别具一格。1972 年 8 月这里曾作为不结盟国家外长会议会址。市内还有哥特式建筑的斯塔布罗克市场和两座塔楼的圣心教堂。1887 年建造的市政厅也是哥特式建筑，楼梯扶手上雕刻着精致的图案，楼上大厅漆得光可鉴人。1892 年建造的圣乔治天主堂，高 143 英尺，是世界上最高的木质建筑。市内唯一的一座钢筋水泥建筑是建于大西洋岸边的旅馆，一座 7 层高的圆形楼房。市中心的草坪上竖有科菲纪念碑，为纪念 1763 年反抗西班牙殖民者残酷镇压的黑奴起义者的领袖。市郊有圭亚那大学。海港沿岸码头高潮时能停泊吃水 6 米的海船。

【基多】厄瓜多尔的首都。全称圣弗朗西斯科德基多，距赤道线仅 24 公里。是世界上年年温差最小的城市之一。当处于赤道地带的印度尼西亚、亚马孙河口、刚果河流域等气温高达 35° — 40°C 时，基多却温和如春，主要是因为它位于安第斯山海拔 2800 米的山间盆地之中的缘故。

基多现有人口 90 万，是全国的政治、经济、文化、交流中心。基多是一座古城，与秘鲁古城库斯科齐名，同为印加文化的发祥地。七八百年前这里是印加帝国的一部分，印加人曾在此建立起一座圆形无顶的观象台，观察太阳光线投射在建筑物内外所产生的阴影。最后终于认定在基多城北的卡央贝一带是太阳经过的地方，称此地带为“太阳之路”，并设下了标志。在基多城北 26 公里处有一座赤道纪念碑，该碑高 8 米，碑身四周分别标有东、西、南、北四个醒目的拉丁字母，碑上留有“这里是地球的中心”字

样。碑顶设一石雕的地球仪，北极指向正北，地球仪正中，自东向西刻一醒目白线，将地球仪等分成两半，这条白线就代表通常所说的“赤道”。因此游人来到这里，总要站在碑下，两脚分跨赤道南北，摄影留念。后经联合国科教文组织对这条赤道线作多次测定后，发现略有误差，精确的赤道线应在该碑以南的 2 公里处。于是厄瓜多尔政府又决定在旧碑以南的 2 公里处建立一座新赤道纪念碑。新碑规模比旧碑大 10 倍，高 30 米，坐落在一个直径 100 米的大圆盘上，碑顶放置一直径 45 米、重 4 吨的铝质地球仪。碑体中空，有电梯直通碑顶瞭望台，经反复测定、校核，新纪念碑是世界上最精确的赤道标志。

在基多城内有两座著名广场分别以厄瓜多尔的民族领袖西蒙·玻利瓦尔和苏克雷的名字命名，此外基多的机场也以苏克雷的名字命名，甚至国家的货币也称“苏克雷”。

在基多众多古建筑中，占地约 3 万平方米的圣弗朗西斯科耶稣会教堂，是美洲首屈一指的大宗教建筑物，也是拉丁美洲最古老的教堂之一，它反映了 16 世纪以来欧洲宗教对拉丁美洲的强烈影响。同时在另外一些教堂里，还保存着许多珍贵的雕刻、塑像和名画。在市中心广场上，耸立有和平之神纪念碑，象征着和平之神降临人间，永葆城市的和平和安宁。广场周围的建筑，保存着 16 世纪西班牙式、罗马式风格，给人以古色古香之感。鉴于基多保存着 16 世纪以来大量的文物遗迹，成为反映拉丁美洲不同历史发展时期的艺术宝库，联合国教科文组织已把该城宣布为“人类的财产”，成为考古学家和研究拉丁美洲的历史学家以及人种学家向往的地方。

【利马】 秘鲁首都。位于利马河畔，东接安第斯山麓，西连太平洋

沿岸的外港卡亚俄，是世界上仅次于开罗的建立在干旱沙漠地区的第二大城市。市区及老郊区面积 27 平方英里，人口 500 万，是全国人口的 $1/4$ 。

利马年降雨量仅 31 毫米，虽处在低纬热带沙漠的绿洲之中，但面临太平洋，受秘鲁寒流影响，气候终年温和。最热的 2 月平均气温 23°C ，最冷的 7 月平均温度 17°C 。利马是世界闻名的不雨城，一年四季无闪电雷鸣，疾风暴雨，至于结冰，下雪更是闻所未闻。虽说利马无雨，并非终年滴水不下，而是降雨方式很特别，一般多以粉状湿雾霏霏飘落大地。雨季，天空呈现灰茫茫的一片，迷雾濛濛，时间一长，路面湿润，土地渗透，草木上也挂满水滴。由于这种特殊的降雨方式，市内难觅出售雨具的商店，很多人竟不知雨具为何物，市内没有防雨设施，多数房屋没有雨檐。1970 年，有一天降雨 17.4 毫米，为 43 年来最大日降雨量。1981 年 1 月 23 日连续下雨 9 小时，总雨量达 3 毫米为 11 年来最大降雨量。仅这两天的雨，就使利马城的公私财物遭到重大损失，露天堆放在港口和机场的出口物资全成为残次品。

利马是全国政治、经济、文化、交通中心。工业产值占全国的 70%，制造业职工占全国总数的 $2/3$ 。由于地处南太平洋沿岸的中心位置，许多国际航线都经利马，成为西半球的重要国际航空港，利马的铁路、公路东连安第斯山区的塞罗德帕斯科、拉奥罗亚等矿业中心，西接全国最大的海港卡亚俄，而泛美公司又纵贯南北，沟通了沿海各主要城市。利马的城市道路呈方格状布置，道路走向多呈西北—东南和东北—西南向交叉。利马城分新城旧城两部分。旧城位于东北部，城中心为阿尔马斯广场，新城主要在西部和南部，“五月二日”广场和“博格内西”广场是其中心。市内还有建于 1551 年的、西半球最古老的圣马利斯大学。在拉莫

利纳区有一座“金子博物馆”，收藏有秘鲁文明古国的代表作品，其中大多数为黄金制品，有金冠、金首饰、金铠甲、金质宗教器皿等，还珍藏有公元前后的出土文物，如图案精致、编织细致的布匹，造型优美、色彩绚丽的陶器等，充分显示出一两千年前在秘鲁境内繁衍生息的印第安人民的高超技艺与灿烂的古代文明。

【巴西利亚】巴西首都巴西利亚，位于巴西中西部稀树高原的中心，海拔 1152 米。地处三条河流的分水岭处，水源充足，自然条件十分优越。巴西利亚属热带高原气候，年平均气温在 22℃ 左右。土地是红色沙壤，旱季时风沙大，由于开展了绿化，整个城市青翠满目，绿波起伏，从广场到家庭院落，花树交映，十分秀丽，人们难得见到裸露的泥土地。城市面积 5771 平方公里，人口 120 万，由于人口密度低，噪声小，无工业污染，其环境保护居世界名城之前列。

在历史上，巴西曾先后两次定都于海滨城市，第一次是萨尔瓦多，第二次是里约热内卢。1956 年巴西政府考虑到国防安全和开发内地的需要，决定迁都。从全国招来 5 万多名熟练工人，历经三年两个月时间，于 1960 年 4 月 21 日举行巴西利亚落成大典，并宣布巴西利亚为新首都。这座年轻的城市虽没有任何古迹，但一幢幢风格迥异，别出心裁的建筑，弥补了新城市缺乏名城古迹的不足。这些新建筑含有一定的寓意。如参议院、众议院大厦是由一正一反的摆在平台上的两只巨大的碗形建筑构成。众议院形似一只朝天的巨碗，表示开放的意思，人们可以在此发表和听取各种议论；参议院大厦却象一只倒扣的巨碗，表示这里是决策机构，所以理应关闭。又如议会办公大楼，远远望去，好似一双擎天筷子，中间有走道相接，呈“H”形，在葡萄牙语中，“H”是

“人”(Homem)的第一个字母,意思为“为人类谋福利”,表示一切为了人。还有外交部大楼,呈三角形,每一立面有15根三角棱柱,大楼四周是波光粼粼的湖水,好似一座水晶宫漂浮在水上,湖水中有象征五大洲的白石雕,整个建筑物象征着五大洲人民的团结。

巴西利亚城内有35万人,其余85万人在8座卫星城中。塔瓜丁是最大的卫星城,距市中心20公里,有30万人。巴西利亚虽处内地,但对外交通十分便利。铁路、高速公路从城市西侧穿过,与圣保罗、里约热内卢、贝伦港和阿雷格里港相通,城南有最现代化的国际机场。所有这些,使巴西利亚真正成为巴西的神经中枢。

【里约热内卢】位于大西洋南部里约热内卢湾的西岸,是巴西的第二大城市。1834—1960年曾是巴西的首都。1960年巴西首都迁至巴西利亚后,里约热内卢成为瓜纳巴拉州的首府,1975年瓜纳巴拉州撤消,成为里约热内卢州的首府。

里约热内卢有著名的国家博物馆:自然博物馆、历史博物馆、现代艺术博物馆等。国家博物馆是南美最大的博物馆之一,收藏有许多名家字画,珍奇异兽标本。自然博物馆中陈列着1816年落在巴西的大陨石,重6吨,是世界上最大的陨石。城内植物园建于1808年,园中有“旅行树”,树干富水份,旅行者干渴时,在树干上插进一管,就可从中饮到清凉的水。园中还有亚马孙莲,花的直径有50公分,是世界上最大的莲花。

里约热内卢港是南美最大的港口之一,海湾水域宽广,湾口狭窄,湾内可停泊巨轮。近海边有一海拔710米高的驼峰,一面陡峭,一面有圆峰,形似驼背,因而得名驼峰。山顶矗立着66.75

米高的耶稣水泥塑像，它的双手平平伸出，犹如一个巨型的十字架从天而降。山腰有中国亭，塑像下面是教堂。

里约热内卢是著名的“足球之都”，市民喜欢足球如疾若狂，连刚学会走路的小孩都滚着足球玩耍。少年儿童的理想是长大要当足球运动员，最受崇拜的英雄是足球明星，最豪华的建筑物是足球场，最有影响的社会团体是足球俱乐部。里约热内卢的海滩成为天然的足球场。在城里每周都要举行一次类似赌博的彩票足球赛，场外观众大多守在电视机屏幕前观战，场内观众则泾渭分明，各为自己投彩的球队呐喊助威。每逢外国著名的球队来比赛或是全国大赛，全市就放假，市民们都去观看（包括从电视机中观看）。凡世界杯赛轮到巴西队出场时，官民一体，自动“罢工”，竞相在电视机前观战。每当巴西足球队获胜之际，则全城放鞭炮声、欢呼声、喇叭声震耳欲聋，球迷们高歌，并随着鼓点急速地跳起了桑巴舞，彻夜不眠。而当球队战败时，骂声不绝，折旗摔机，沮丧之机，一片凄楚景象。

里约热内卢每年2月中下旬要举行为期3天的狂欢节。节日期间到处张灯结彩，辉煌万分，人们可以不拘平时礼节，没大没小尽情地享受，全城不分男女、老少、阶层、种族，几乎倾城而出，载歌载舞，欢庆节日。

【拉巴斯】玻利维亚共和国首都，位于南美洲伊马普山和伊利马尼山之间的峡谷中，平均海拔3600米，是世界上地势最高的一个首都。玻利维亚有两个首都，一个拉巴斯，另一个苏克雷。原由是政府内部意见分歧，最后达成折衷方案，即总统府、议会大厦以及大部分政府机构设在拉巴斯，而最高法院设在苏克雷。这样苏克雷只保留了法定首都的名义，而拉巴斯便成了实际上的首都。拉

巴斯是西班牙人起的名字，意思是“和平”。始建于 1548 年，当时名为“圣母的和平城”。1809—1825 年，拉巴斯成为独立战争的革命中心。1827 年为纪念结束西班牙对玻利维亚和秘鲁的殖民统治的决定性战役——阿亚库巧战役，拉巴斯改名为阿亚库巧和平城，1898 年成为实际首都，城内留有西班牙统治时期的建筑。市中心是以民族英雄命名的穆里略广场，广场周围有政府宫、国会大厦和天主教堂。在靠近市中心的圣弗朗西斯科广场上有一座欧洲巴洛克式的圣弗朗西斯科教堂。穆里略广场北部是殖民统治时期的旧城。哈恩大街是用石条铺砌成美丽的图案，大街两旁是古朴典雅的西班牙建筑，穆里略博物馆就座落在这条大街上，离拉巴斯城 60 公里的蒂亚瓦纳科公园，有印加帝国古城遗址、太阳门、印第安人石像等。拉巴斯城内有收藏民间艺术和古代文物的历史博物馆和金器博物馆。还有本纳托纪念碑。

【圣地亚哥】 全称圣地亚哥·德·智利，智利首都，位于海岸山脉与安第斯山之间宽阔谷地内。西距太平洋岸港口瓦尔帕莱索 130 公里，东接安第斯山麓。全市面积 15349 平方公里，人口 502 万（1988），约占全国人口 1/3 以上。圣地亚哥平均海拔高度为 520 米，地势相对较低，属于地中海型气候，夏季干燥温和，冬季凉爽多雨雾，年平均气温为 14℃，最冷的 7 月份平均气温为 8.1℃，最热的 1 月份平均气温为 20℃。年平均降雨量为 360 毫米，夏季干旱少雨，冬季占全年降雨量的 90%，圣地亚哥长期为西班牙在智利的殖民统治中心，1818 年 4 月 5 日，经过赫赫有名的马波战斗，圣地亚哥便成了智利的首都。在殖民统治年代，圣地亚哥城市发展缓慢，19 世纪因发现了银矿并迅速向西南及北岸扩展。20 世纪以来由于工业的兴盛，其他各部分扩展更快，从本世纪 40—

80年代的40年间，城市面积与人口增加了两倍。

圣地亚哥是全国的政治、经济、文化、交通中心。它的生产总值占全国的45%，工业产值和就业人口均占全国的50%以上，工厂占全国的43%。圣地亚哥的国民收入主要来自商业和服务行业，占53.8%，其次是工业，占32%。工业主要有食品、纺织、服装、制革等轻工业以及化工、金属加工、造纸、机器等。圣地亚哥是智利南、北部的铁路、公路汇集点。东有国际铁路穿过安第斯山直达布宜诺斯艾利斯，西以100公里铁路线通到出海口瓦尔帕莱索，在西郊还有大型国际机场，南可达阴雨绵绵的木材输出港蒙特港，北可抵沙漠区港口伊基克。

圣地亚哥简直是铜的世界，漫步圣地亚哥城，每隔不远，就会出现一座座精雕细琢的纪念铜像，形象逼真。特别是耸立在市区“宪法广场”上智利解放运动的先驱——沃伊金斯将军的铜雕，跃马横刀，气壮山河，格外引人注目。在商店的橱窗里，餐桌上铜制器皿举目便是。

圣地亚哥风光绚丽，各种公园、绿地散布于城中的各个地方。山顶终年积雪的安第斯山脉构成圣地亚哥的天然帷幕，每当隆冬季节，地面降雨，山上落雪的情景尤其令人神往。圣露西亚山和圣克里斯托瓦山是最受欢迎的旅游场所。圣露西亚山傍依着圣地亚哥的繁华闹市，于闹中取静，山高70多米，人们可沿着弯弯曲曲的石阶拾级而上，可尽情地观赏千姿百态的仙人掌和点缀其间的奇花异草。绿树丛中，山泉从造型优雅的石雕顽童怀抱的瓶罐中缓缓流出，一路欢唱，奔流而下，在青苔斑驳的岩石上形成一泓碧潭。半山腰间，有一美洲民间艺术博物馆。山顶广场有盏青铜铸造的“自由之火”，日夜不熄，明耀远近。在山顶上还完整地保存着殖民主义者设于此地用来屠杀当地印第安人的克鲁普炮

台。在圣露西亚山周围尽是智利最大的公园、银行、剧院等，还有横贯全城最宽（100 米）的林荫大道奥金斯大街，在这条大街两侧分布有政府机关、大学及其他文化机构。圣克里斯托瓦山是圣地亚哥东北部的旅游中心。山高 300 多米，山上有 712 平方公里的林海，山顶上竖着一尊用大理石雕成的巨型圣母像，塑像高 14 米，连基座总高 36.5 米，重 35.6 吨，面带笑容，向着城市，是法国雕刻家的杰作。圣母面前一人高的五层钢制烛架插满蜡烛，终年烛火不衰，将四周的山岩熏成黑色。入夜，圣母头上的电灯，光芒四射，为市民指明方向。山坡怡红怡绿之中，建有天文台和动物园，动物园已有 60 年的历史，饲养有 1000 多种，约 6500 只动物，其中很多是中南美洲特有的动物。

【布宜诺斯艾利斯】阿根廷共和国首都和联邦区所在地，是南半球最大的城市，也是大西洋岸重要港口。自古以来布宜诺斯艾利斯就是南美重要的商业、金融、科学、文化和艺术中心之一，素有“南美的巴黎”之称。市区为一条从港口向西南方向流去的小河及环城公路所环抱，同附近 22 个卫星城构成“大布宜诺斯艾利斯”，城市的全名是“圣迪西玛特立尼达德圣玛丽亚港德布宜诺斯艾利斯”，是世界上最长的地名，“布宜诺斯艾利斯”西班牙语意为“好天气”。这里四季分明，气候温和。布宜诺斯艾利斯曾是西班牙、英国的殖民地，1810 年 5 月 25 日，布宜诺斯艾利斯起义群众赶走西班牙总督，1816 年阿根廷宣布独立，布宜诺斯艾利斯被定为首都。市内绝大多数广场、设施、纪念碑和铜像，都用重大历史事件和著名历史人物命名。市区内还保留着几个世纪以前的西班牙和意大利风格的古老建筑。市区以街心公园、广场和纪念碑众多而著名。市中心“五月广场”两侧有被称为玫瑰宫的总统府，

有西班牙殖民时代的典型建筑——卡维尔多历史博物馆。议会大厦前的议会广场中心有纪念 1813 年制宪大会和 1816 年议会的“两议会纪念碑”。碑顶上手持桂花束的铜塑像是共和国的象征。城西北的埃斯科瓦尔是著名的花城，每年都要在这里举行盛大的花会。它是南美洲的文化中心，设有大学、科学院和其他科研机构，有创建于 1821 年的布宜诺斯艾利斯大学。全市有 200 多家图书馆、100 所美术馆和 20 多所博物馆。

【帕拉马里博】苏里南首都，全国最大的城市及最大的港口。苏里南河沿岸城市，距苏里南河口仅 30 公里，人口近 11 万。早年印第安人在此建立定居点。17 世纪 40 年代法国人移居至此，并建立居民点。19 世纪初荷兰人入侵并取得统治权。第二次世界大战后，城市有较大的发展。工业以水泥、颜料、啤酒、人造黄油。农业以种植可可、咖啡、甘蔗等经济作物为主，也有大米等粮食作物。外贸出口是主要经济支柱。输出铝土矿、木材、可可、咖啡、大米、蔗糖等。该城建于河岸的低地上，城市建筑多为木制结构，街道宽广，绿树成荫。古代遗留下的建筑不多，多为荷兰殖民时期的建筑风格。泽兰迪亚古城堡是 17 世纪的建筑。该市是苏里南的文化教育中心。有博物馆、图书馆、植物园、苏里南大学、苏里南农业研究中心、苏里南医学院等。市内有一条运河和一个国际机场。

【亚松森】巴拉圭首都。地处连接阿根廷、巴西和乌拉圭大河系的源头，在皮科马约河与巴拉圭河汇合处的树木茂密的岬角上。战略位置重要。在布宜诺斯艾利斯重建前的半个世纪中，为南美东部西班牙殖民活动中心。1537 年 8 月 15 日圣母升天节

(Assumption)在此建的居民点而得名。居民中以印第安人与西班牙人的混血后裔为主。1811年5月14日巴拉圭宣布脱离西班牙和阿根廷而独立。在巴拉圭战争(1864—1870)中被阿根廷、巴西、乌拉圭三国联军占领。巴西统治到1876年。市内现有许多风景秀丽的公园。建筑多在临河地区,为殖民地时期的风格。现代多层建筑多在市中心。该市是巴拉圭政府所在地,巴拉圭大主教的驻地。是全国社会、政治、文化和经济中心。水陆交通发达,商业繁盛。有纺织、制糖、榨油、制鞋、面粉、烟草等工业。对外贸易输出木材、马黛茶、棉花等,运输以江轮为主,有洛佩斯总统铁路与阿根廷相通。市内有国立亚松森大学、圣母升天公教大学等院校。人口455517(1982)。

【蒙得维的亚】乌拉圭首都。全国第一大城市。政治、经济、文化中心。位于拉普拉塔河口湾北岸。面积400平方公里。人口126万,居民主要是19—20世纪欧洲白人移民的后裔。18世纪由西班牙驻布宜诺斯艾利斯总督建立。为西班牙殖民军驻地。1807—1830年先后被英国、西班牙、阿根廷、葡萄牙占领。1843—1851年被阿根廷—乌拉圭联军围困9年之久。19世纪开始有铁路。20世纪发展迅速。气温温和,年均气温在16℃左右,年降水量1000毫米。冬季多风暴。该市为全国商业中心,设有证券交易所、国家银行、旧城中心宪法广场有教堂和殖民时期市政建筑。市区独立广场中央矗立着民族英雄何塞·格瓦西奥·阿蒂加斯的塑像。两侧有政府大厦和维多利亚广场饭店,对面有萨尔沃宫饭店。该市港口为国际运输中心,乌拉圭外贸大部分货物在此集散。有国际机场和四条铁路。全国3/4的加工工业集中在此,有食品,纺织、炼油、水泥、造船等工业。医疗卫生和福利事业较发达。文化教育设施

有：共和国大学（1849）、索里斯剧场（1856）、乌拉圭国家历史博物馆、国家图书馆、广播电视台等。有众多的广场、历史纪念地遗址，公园和海滨游览地。

大洋洲都市

【堪培拉】澳大利亚联邦首都，位于新南威尔士州东南部，跨英朗格洛河两岸。堪培拉所在的“首都直辖区”面积为 2360 平方公里，原为新南威尔士州一部分，人口 24.6 万（1982）。1824 年建居民点，称坎伯里。1836 年更为现名，1897 年成立联邦后划归首都直辖区，1913 年始兴建，1927 年 5 月 9 日迁都，联邦议会由墨尔本正式迁于该市，城市主要发挥国家首都的政治职能，联邦政府工作人员通常占全市职工人数的一半以上，联邦公共服务事业是该市主要经济活动，也有服务性行业和工业，旅游业十分发达。建有澳大利亚国立大学、圣施洗约翰教堂、澳大利亚国家战争纪念馆、堪培拉技术学院等。市内及其周围有许多开阔的林地和公园，被称为花园城市。

【悉尼】澳大利亚最早和最大的城市，新南威尔士州的首府。位于大陆东南岸，东濒塔斯曼海，西接蓝山山脉东麓，北界布罗肯湾，南至哈里港，面积 4074 平方公里，人口 331 万（1982），城市建在环绕海湾的低谷里，是南太平洋最主要的港口之一。

1788 年被英国人发现后，以当时英国内务大臣的悉尼名字命名。一度曾为英国人的犯人监禁地，随着对新南威尔士的开发和

移民而迅速发展起来。19 世纪初成为繁荣的城镇，20 世纪 70 年代，悉尼的规模超过墨尔本，与后者同为该国重要的金融、商业和制造业中心。

悉尼除炼油外，无重要的工业，基本上是行政、商业贸易和消费娱乐城市。悉尼港是世界第一流的港口，港区位于杰克逊港南岸，拥有现代化的港口设施。1979—1980 年，悉尼和新辟的植物学湾港国际和国内贸易货物吞吐量共达 2880 万吨。

悉尼对外交通发达，公路北达汪卡塞尔，南至钢城伍伦贡，西通煤都利斯戈和巴瑟斯特，并连接全国各地。有多条国内和国际航线，国际机场位于市东南植物学湾北岸的马斯科特，为全国最大的航空港。

悉尼市中央商业区在杰克逊南岸。市南、市北有世界闻名的冲浪海滨。市内设有悉尼大学、新南威尔士大学和麦夸里大学及公共图书馆、博物馆和许多私人画廊。悉尼歌剧院座落在港湾，三面临水。其白色的壳状屋顶与港湾大桥同为悉尼的象征。市内保存有建于 19 世纪的维多利亚式建筑，环境开阔。

悉尼是现代化、国际化的大都市，大部分外国来访者从这里入境和出境。2000 年第 27 届奥运会将在此举行。

【墨尔本】澳大利亚东南沿海城市，维多利亚首府，位于菲利普港湾顶端，大陆东南部亚拉河流注菲利普港湾的河口地区。城市面积 1300 平方公里，人口 283.7 万（1982），1835 年有人定居，1837 年以英国首相墨尔本勋爵的名字命名，1847 年设市，现为澳大利亚第二大城市，华侨称之为“新金山”。居民是来自世界 40 多个国家和地区的移民。

城市地理位置优越，亚拉河通近大陆南部最大最优良的菲利

普港湾，有优越的航海条件，是重要的海洋交通枢纽。工业发达，主要有农业机械、矿山机械、铁路机车、汽车、飞机、化学和石油化工、建筑钢材等工业部门，其中 80% 集中于城市中心地区。

城市对外交通发达，有海运和航空线通达全国和世界各地，港口繁忙，位于市西北的塔拉马林机场为全国第二大国际航空港，公路干线通连全国。

市区道路宽广整齐，绿地较多，南岸植物园以树种繁多闻名。市内有奥运会体育场、国家博物馆、珍藏丰富的美术馆及 1853 年创立的墨尔本大学，市区东南有著名的圣基尔海滨浴场，市东郊为亚拉河谷，市东南丹迪隆为美丽的山间休养地。

【惠灵顿】新西兰首都，全国第二大港，重要的工业、文化中心。人口 34.9 万（1981）。位于北岛最南端，扼库克海峡，临尼科尔森港湾（世界优良港湾之一）市中心附近有维多利亚峰。惠灵顿有“风城”之称。1839 年由新西兰公司建第一居民点，1839 年兴建城市称不列颠尼亚，次年以第一任惠灵顿公爵的名字命名。1865 年中央政府由奥克兰迁此。为全国的交通运输中心，铁路、公路可通北岛各地，惠灵顿国际机场是国内航空网的中心。是仅次于奥克兰的第二大港，经营国内外运输业，惠灵顿—哈特区是重要的工业中心，有服装、运输设备、机械、纺织品等工厂。名胜古迹有国家美术馆、议会大厦、中央图书馆、圣公会大教堂及世界最大的木质结构建筑之一的政府大厦，有惠灵顿维多利亚大学等。

【奥克兰】新西兰第二大城市和最大海港。市区人口 14.5 万（1981）。位于北岛怀特马塔港湾和马纳考港之间的狭窄地域上。1871 年设市，是新西兰土著毛利人最集中的地方。为公路和铁路

的运输枢纽，在芝厄雷有全国最大的国际机场。怀特马塔港湾既广且深，可供外洋和沿海船只出入停泊。有机械、金属贸易、纺织、钢铁、皮革和汽车装配等工业，亦有渔业。奥克兰海湾桥把市区与北岸近邻住宅区和德文彼特（主要海军基地和船坞）相连起来。市区主要文化机构有战争纪念馆、奥克兰市美术馆、公共图书馆、奥克兰大学、师范学院等。有供游泳和冲浪运动的海滩、高尔夫球场、体育场、公园和保护地。奥克兰半岛北部沿海港湾曲折，岛屿众多，到处有火山遗迹，景色优美壮丽，历史文物丰富，交通便利，近年来旅游业有较大发展。