

ENCYCLOPEDIA OF WORLD NATIONAL GEOGRAPHY

环球国家地理 百科

六

北美洲 南美洲
两极地区

陆大道 主编

中国地理学会 编

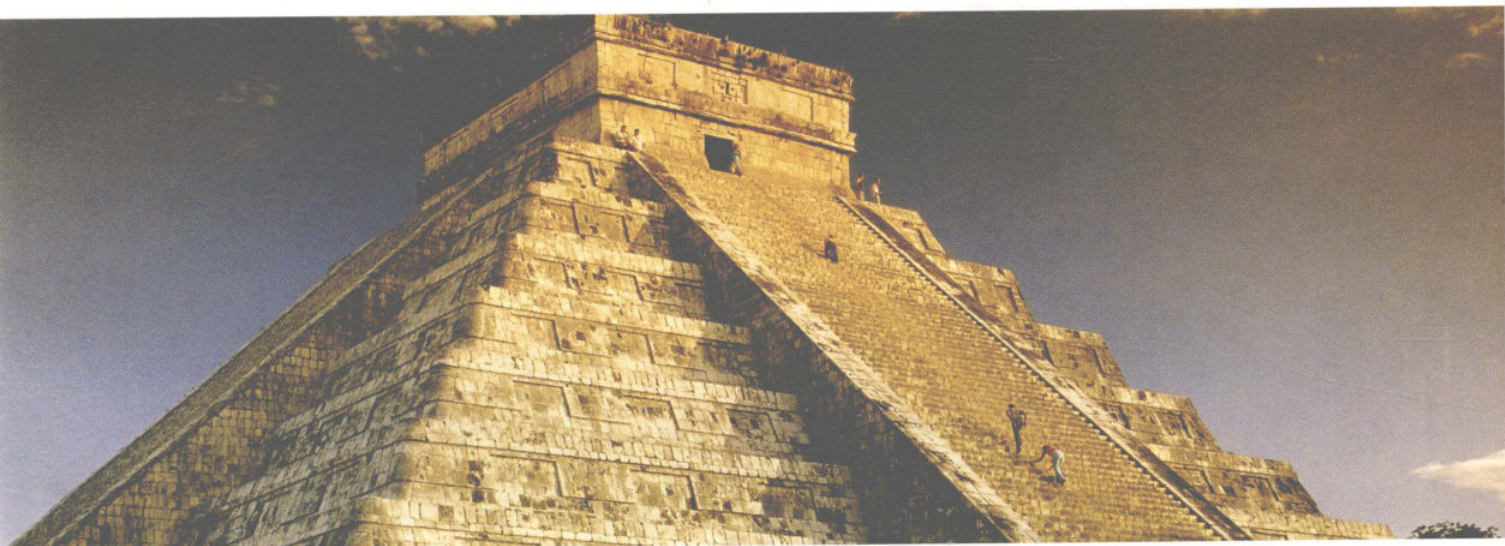
山西教育出版社

ENCYCLOPEDIA OF WORLD NATIONAL GEOGRAPHY

环球 国家地理 百科

六 北美洲 南美洲
两极地区

陆大道 主编 中国地理学会 编



山西教育出版社



ENCYCLOPEDIA OF WORLD NATIONAL GEOGRAPHY

环球 国家地理
百科 

NORTH AMERICA · SOUTH AMERICA · ANTARCTICA AND ARCTIC REGION



北美洲

挥洒人类文明的彩虹

North America



国家档案

国名：加拿大

国旗：由左至右由红、白、红两色组成，左右两条红边表示太平洋和大西洋，白地表示加拿大广阔的国土，中央绘有一片11个角的红色枫树叶

面积：9984670 平方千米

首都：渥太华

人口：3175.28 万（2004 年）

民族：英裔居民占 42%，法裔占 26.7%，其他欧裔占 13%，土著居民约占 3%，其余为亚洲、拉美、非洲裔等

语言：英语和法语同为官方语言

货币：加拿大元

主要城市：渥太华、多伦多、蒙特利尔、温哥华、魁北克、维多利亚

► 枫树是加拿大的国树，是加拿大人十分喜爱的植物，道格拉斯枫叶一片鲜红，色彩明媚。

↓ 尼亚加拉瀑布从 55 米的高度跌落，犹如万马奔腾，激起无数浪花。这里是北美的旅游胜地，每年都有大批的游客到此参观。

加拿大 *Canada*



加拿大位于北美洲北部，东临大西洋，西濒太平洋，西北部邻美国阿拉斯加，南界美国本土，北靠北冰洋达北极圈。海岸线约长 24 万千米。东部气温稍低，南部气温适中，西部气候温和湿润，北部为寒带苔原气候。加拿大西部丰富的自然资源吸引了大批欧洲移民来拓荒，狩猎者、淘金者和伐木工把希望寄托于这片土地。众多的移民涌入加拿大，成为这个国家新的成员，使加拿大成为一个多民族的国家。他们带来了各自的文化，而加拿大也在各民族共同努力下变得更加繁荣。

自然地理

加拿大国土的主体是波状起伏的低高原和平原低地，海拔不足 500 米的地区约占总面积的 51%。山地主要分布在周缘，海拔 1000 米以上的地区约占国土总面积的 21%，其中西部是高大连绵的年轻的褶皱山脉，东南边缘以及北极群岛为久经侵蚀的古老山地。第四纪冰期时，加拿大几乎全为冰川覆盖，地形深受冰川作用影响，冰蚀和冰碛地貌广布。



落基山脉

落基山脉是北美洲西部的主要山脉，它纵贯加拿大和美国西部，全长 4500 千米。北连马更些山脉和布鲁克斯山，南与墨西哥境内的东马德雷山脉相连。这里是加拿大地势最高之地，海拔一般为 2000 米~3000 米，最高峰埃尔伯特山海拔 4399 米。山脉最宽处达数百千米，落基山脉山体范围大，构造和地形复杂，南北差异明显。美国黄石国家公园以北的北落基山，东部在长列褶皱和冲断层构造基础上，条状山脉比较普遍，其间隔以断层谷地。东部以单一背斜隆起为主，山体断续延伸，走向不一，其间隔以宽广的向斜盆地。怀俄明盆地以南的南落基山，由两组南北向的平行背斜褶皱山脉组成，山体高耸，有埃尔伯特山等 48 座海拔在 4200 米以上的高峰，是整个山脉最雄伟的部分。

落基山脉是北美大陆重要的分界线。对极地太平洋气团东侵和极地加拿大气团或热带墨西哥湾气团西行起屏障作用，导致大陆

- ◆ 加拿大海岸线绵延曲折，达 24 万千米，沿岸多峡湾。
- ◆ 加拿大的绝大部分地区，深受北极地区的影响，它有 90% 以上的领土位于北纬 50°~80° 之间，而且约有一半位于北纬 60° 以北，有 1/3 的国土在北极圈内。
- ◆ 加拿大是个矿产资源极为丰富的国家。目前已开发生产的有石油、天然气、铜、铁、镍、锌、石棉、黄金、白银、铀、铂等 60 余种。
- ◆ 加拿大是一个“移民国家”，除少数印第安人和因纽特人是土著民族外，大多数人都是移民或移民的后裔。
- ◆ 加拿大森林覆盖面积为 440 万平方千米，约占全国总面积的 44%，仅次于俄罗斯和巴西，居世界第三位。





班夫国家公园设立于1887年，是加拿大最早的国家公园，也是著名的旅游胜地，以景色优美而闻名。

东、西降水的巨大差异，并对气温分布产生一定的影响。落基山脉也是北美大陆最重要的分水岭，除圣劳伦斯河外，北美几乎所有大河都发源于此。山脉以西的河流属于太平洋水系，山脉以东的河流分别属北冰洋水系和大西洋水系。矿产资源丰富，是北美著名的金属矿区。自19世纪以来，交通的快速发展加快了山区旅游资源的开发。现在这里是北美重要的旅游区，每年吸引大量游客。

劳伦琴低高原

劳伦琴低高原位于北美大陆东北部，五大湖—圣劳伦斯河以北。它是构成加拿大地形的主体，面积约占全国面积的一半，略呈马蹄形，环绕哈得孙湾分布。劳伦琴低高原地质年代古老，以加拿大地盾为构造基础，由前寒武纪花岗岩、片麻岩等组成，经长期侵蚀，山体变得起伏平缓，海拔一般介于200米~450米间，相对高差仅30米~60米。低高原边缘地势较高，如东北边缘的托恩盖特山海拔1800米，东南边缘的劳伦琴山海拔960米。劳伦琴低高原因地处第四纪大

陆冰川中心，受到强烈的冰川侵蚀，土层瘠薄，岩石裸露，羊背石成群集聚，冰蚀湖星罗棋布，对农业生产限制极大。但地盾的古老岩层中金属矿藏丰富，是加拿大的重要矿区，为工业发展提供了有利条件。

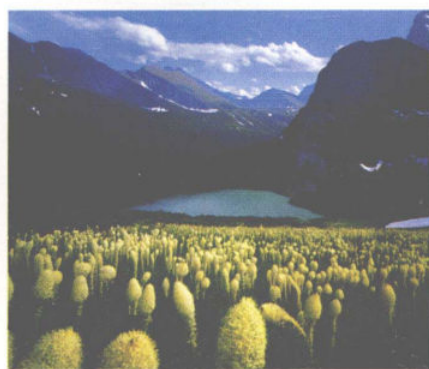
育空河

育空河是北美第三长河，源于加拿大境内落基山脉西麓，西距太平洋仅24千米；流经育空地区中南部和美国阿拉斯加州中部，在高原西部注入白令海。全长3185千米，流域面积85万平方千米。其中1149千米河段在加拿大境内，约占总流域面积的1/3。该河因1896年在其支流克朗代克河发现金矿而闻名于世。在第一次世界大战后淘金活动逐渐衰退，育空河的航运业也衰退下来。虽然历经19世纪90年代的淘金热，但育空河的大部分地区都尚未开发。育空河位于加拿大境内的上游地区，河流深切育空高原，峡谷幽深；中游河谷宽阔，蜿蜒曲折，干流最宽处达64千米，这里湿地广布；下游与科尤库克河的下游共同形成一个面积广大的河口三角洲。这里主要以冰雪融水补给为主。由于位置偏北，气候比较寒冷，一年中有9个月封冻，降低了其航运价值。下游河口的渔业资源丰富。另外，流域内自然资源很丰富，以森林、金矿、银矿最为著名。

尼亚加拉瀑布

尼亚加拉大瀑布位于加拿大和美国交界的伊利湖和安大略湖之间的尼亚加拉河上，是北美大陆最著名的奇景之一。尼亚加拉河长56千米，上下游高差99米。上游河段河面宽2千米~3千米，水面落差仅15米。从距伊利湖北岸32千米起河道变窄，河水从石灰岩崖壁上骤然陡落，形成落差51米的尼亚加拉瀑布。瀑布被中间宽约350米的长形戈

沃特顿湖地形复杂，生物种类繁多，有上千种植物，其中有多种为当地特有。



特岛一分为二。东侧美国境内部分名为亚美利加瀑布，宽305米，落差50.9米；西侧加拿大境内部分呈半环状，名为马蹄瀑布，宽793米，落差49.4米，其流量约为亚美利加瀑布流量的19倍。瀑布年流量6740立方米/秒。为使瀑布显示其宏伟壮观的奇景，加拿大和美国双方商定在旅游旺季必须保证瀑布有足够的水量，流量为3000立方米/秒，平时可保证在1500立方米/秒的流量。

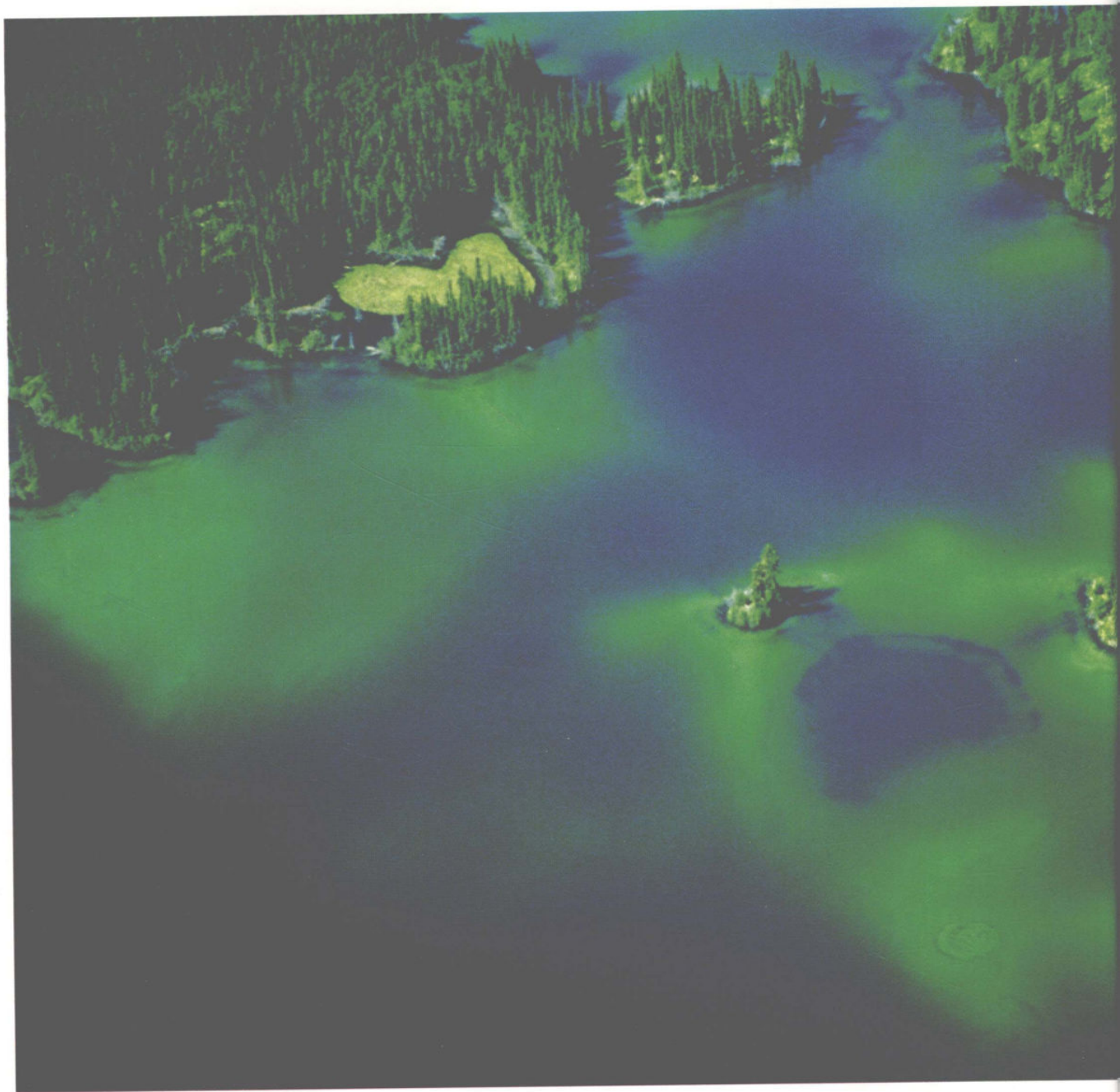
石灰岩崖不断坍塌致使瀑布逐步向上游方向后退。原平均每年后退1.02米，20世纪50年代以来，由于采取了控制水流、用混凝

土加固崖壁等措施，使瀑布后退速度控制在每年不到3厘米。尼亚加拉瀑布为北美洲风景名胜。加拿大和美国两国已经在瀑布附近建立旅游区和公园，两侧同名姐妹城尼亚加拉瀑布城成为旅游中心。游客可乘直升机或游艇，或登专设的瞭望塔顶，或站在跨越瀑布峡谷长约300米的彩虹桥上观看这一世界奇景。

大熊湖

大熊湖位于加拿大西北部，北极圈经其北部，是加拿大第一大湖，北美洲第四大湖。

因湖区多北极熊而得名。系构造洼地经第四纪冰川挖蚀而成。早在18世纪末就有商人到达此地，1799年曾在湖岸地区建立贸易站。1825年英国人约翰·富兰克林来此探险。湖形呈不规则状，深受切割，湖岸陡立，长约322千米，宽40千米~177千米。面积3.1万平方千米。湖面海拔156米。平均水深137米，仅8月和9月两个月可通航。湖中多小岛。湖水西经110千米长的大熊河注入马更些河。湖区产白鱼和湖鱒等。东岸湖区沥青铀矿开采中心埃科贝和西岸商业集中地富兰克林堡为湖区主要居民点。



野牛跳崖处

在北美洲，印第安人用来狩猎野牛的悬崖峭壁并不少，但位于加拿大艾伯塔省的野牛跳崖处是最古老、规模最大的一处。野牛跳崖处分为3个部分：圈牛区、屠宰区和加工处理场。印第安人先把野牛赶到圈牛区，再从这里把野牛驱赶上悬崖摔死。圈牛区位于奥尔森—克里克河流域，面积达32平方千米。悬崖位于圈牛区以东3.2千米处。由500

▼育空河是北美的主要河流之一，其源头是加拿大育空地区的麦克尼尔河。育空河上游河水清澈透明，在光照下映出奇异的绿色。



▲圣劳伦斯河是北美洲东部的大河，全长3057千米，流域面积102.6万平方千米，美国和加拿大两国约各占一半。

多个石制路标标出的一条条道路至今仍然存在。屠宰区在波尔库皮内山的斜坡草原的悬崖下。草原的坡度不大，而悬崖有18米高。自古以来，印第安人各个部族都曾利用这里的地势进行过围猎，被追赶至此的美洲野牛由此坠入崖下。悬崖的另一侧稍低，是一个岩石坑，里面动物残骨堆积成山，存骨坑内有的地方深度超过11米。除那些野牛残骸外，还散落着其他动物的遗骨及许多肢解这些动物的工具。当年印第安人屠宰野牛后，野牛肉被切割成条状，为了便于保存，有的晒干，有的烟熏，因为该地缺盐，无法腌制。牛皮制作成皮衣或帐篷，牛角则制成针、刀或杯子等。

大奴湖

大奴湖位于西北地区南部，靠近艾伯塔省边界，是加拿大第二大湖，面积28570平方千米。湖面海拔156米。湖形不规则，岸线曲折，多湖湾。湖水深而清澈，最大深度614米，湖水总体积2088立方千米。有多条河流注入，其中从东南部注入的奴河最重要，湖水经马更些河从西部流出。由于大奴湖地处高纬，气候严寒，湖面结冰期较长。渔业较丰富，产白鱼、湖鲑等。另外，在湖岸附近蕴藏铅、锌、金矿等。南岸的派恩波因特是铅、锌矿开采中心。东北岸的耶洛奈夫是金矿开采中心和加拿大西北部地区首府。

沃特顿湖

沃特顿湖位于加拿大西南部艾伯塔省与美国西部蒙大拿州交界处。在第四纪冰川时期，巨大的冰川刻蚀山岩，形成了随处可见的两侧岩壁笔直陡峭、底部宽阔的冰川谷。沃特顿湖的气候夏季晴朗凉爽，冬季湿润多雪。北美特有的奇努克风使这里冬季的气温大部分日子都保持在摄氏零度以上，使得这里成为加拿大冬季最温暖的地区之一。为了保护这里的美景，美国和加拿大在1932年共同建立了沃特顿—冰川国际和平公园。公园由加拿大的沃特顿国家公园和美国的冰川国家公园组成。这两座公园在地理上浑然一体，只不过被国界线隔开了。在公园内还建有总长为1360千米的公路。在沃特顿湖区最古老的岩层里，经常可以发现古代海洋生物化石。沃特顿湖区复杂的地形导致了生物多样性。这里有250多种鸟类、240多种鱼类、上千种昆虫、1200多种植物和近300种地衣植物，其中有18种是这里特有的植物。这里还生长着60多种哺乳类动物，其中有美洲熊和美洲野牛等珍稀动物。

▼圣路易斯湖位于维多利亚山下，其景致之美，令人赞叹。悬浮在水中的冰砾反射光线，把湖水映照得如同璀璨的绿宝石一般。



历史文化

相传，加拿大的国名来自古老的印第安语，意为“棚屋”。16世纪最早踏上这片土地的法国探险者们在这里看到的，就是由棚屋组成的印第安人村落。随着殖民者们的陆续到来，这片广袤的土地也在不断发展中几易主人。今天在加拿大位列世界第二的辽阔疆域中，生活的不仅仅是当年棚屋主人的子孙，更多的则是那些来自五湖四海的移民们的后裔。他们讲着各自的语言，又尊重彼此的文化，在这个多民族、多宗教的环境里过着和谐而多彩的生活。

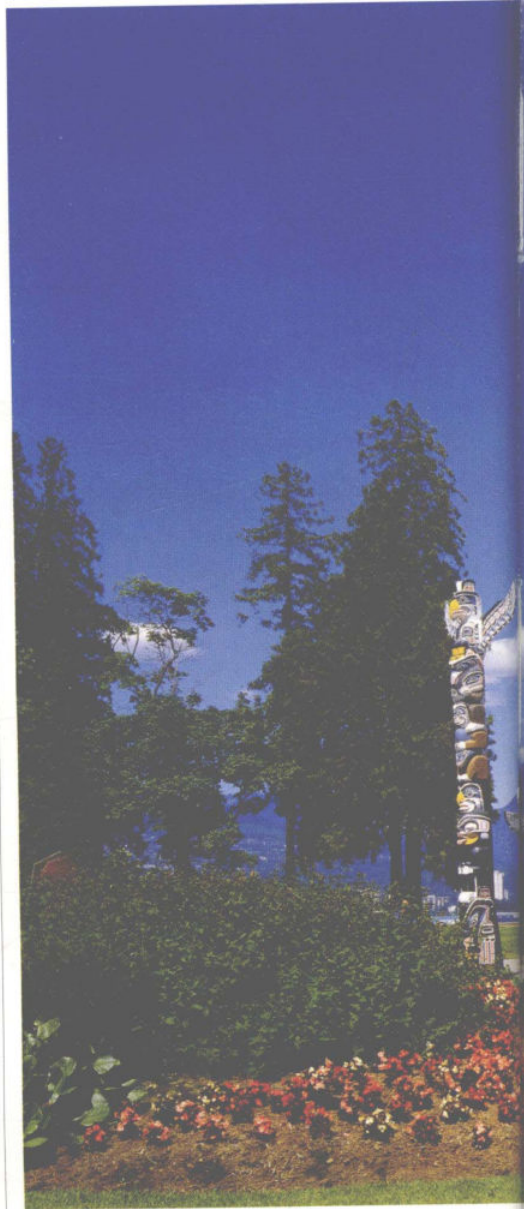
加拿大的独立及发展

随着联邦政府的成立，英属北美成为统一的加拿大。1914年第一次世界大战爆发，在战争中，加拿大不仅为本国部队提供大量军事装备和食品，而且还担负英国和欧洲其他盟国的物资供应，战争刺激了加拿大资本主义的进一步发展，同时也削弱了英国对加拿大的控制。战后，加拿大第一次作为一个独立国家参加了1919年《巴黎和约》的签字，以后又参加了国际联盟。1926年，英国《帝国会议宣言》宣布自治领有同外国进行谈判和签署条约的权利，外交上同英国享有平等的地位。从此，加拿大获得了外交上的独立自主。第二次世界大战中加拿大随同英法两国于9月10日宣布参加对德战争。1941年4月，加、美两国领导人发表联合声明，宣布两国在军工生产、原料分配等方面进行密切合作。战争使加拿大成为同盟国的兵工厂，同时也促进了工业突飞猛进的发展。在两次世界大战中，加拿大经济不但没有受到任何破坏，相反，由于战时军事订货的刺激，还促进了加拿大经济的迅速发展。第二次世界

大战结束时，加拿大已成为世界主要工业国之一。20世纪50年代~80年代，是加拿大经济飞速发展的时期。促成这一时期经济较快发展的因素，除了技术进步促进了劳动生产率提高这一内部原因外，还有战争的军事需求刺激以及外国资本源源流入等外部因素的影响。1976年，加拿大参加了西方主要资本主义国家定期举行的经济首脑会议，成为西方七大国之一。

枫糖节

枫糖节是全国性的传统民间节日。每年3月来临时，人们会去采集糖枫叶，熬制枫糖浆，品尝大自然献给他们的甜蜜礼品。许多生产枫糖的农场被粉饰一新，向来自国内外的游人开放，尤其欢迎儿童光临。人们还在枫树上打个洞，然后插入一根管子，吸出糖汁，入锅加热，熬出香甜可口的糖糕。狂欢节上还有各种精彩的民间歌舞，游客们还能去欣赏美丽繁茂的枫林红叶。欢乐的枫糖节，往往持续到6月底才告结束。



大事年表

16世纪前

印第安人和因纽特人已经居住在今加拿大。

1497年

效力于英国王室的意大利航海家卡博特发现纽芬兰东岸（纽芬兰意为“新发现的土地”）。

1608年

法国殖民者尚普兰在圣劳伦斯河入海口处建立魁北克城。此后法国殖民者便以此城为中心逐步向圣劳伦斯河沿岸地区以及其他地区扩张，联合阿尔冈琴人和休伦人进攻易洛魁人。法国在这些地区的殖民地统称为新法兰西。

1610年

英国探险家哈得孙抵达今哈得孙湾、詹姆斯湾及附近地区。

1689年~1748年

英国与法国在北美不断进行争夺殖民地的战争。

1756年~1763年

欧洲进行七年战争的同时，英国与法国在北美进行最后一次争夺殖民地的战争，史称法

国与印第安人之战。英军相继占领路易斯堡、魁北克、蒙特利尔。根据1763年的《巴黎和约》，新法兰西殖民地转归英国。加拿大遂成为英国殖民地，分为四块殖民地（纽芬兰、哈得孙湾地区即鲁珀特地、新斯科舍、魁北克即新法兰西）。

1775年

北美13个殖民地爆发独立战争，大批英国人迁到新斯科舍和魁北克定居。

1783年

英国与美国签订《巴黎条约》，英国承认美国独立，划定英属北美与美国的边界，俄亥俄河流域地区划归美国。蒙特利尔商人组成西北公司，转向西北扩张，与哈得孙湾公司展开竞争。

1821年

哈得孙公司兼并西北公司，取得对今加拿大西北至太平洋地区的租让权。

1856年

不列颠哥伦比亚地区发现黄金矿，英国将这一地区建为单独的殖民地，并设置政府机构。1866年温哥华岛与不列颠哥伦比亚合并为一省，称不列颠哥伦比亚省。

1867年3月

英国议会通过《英属北美法案》，即加拿大宪法，规定联邦中央政府、议会与各省政府、议会的机构组成、权限及关系；联邦议会由参众两院组成，参议员由指定产生，众议员由各省按人口比例选举产生；由总理领导内阁行使权力等。

1914年

加拿大取得较完整的内部事务自治权。参加第一次世界大战。

1919年

加拿大第一次作为一个独立实体出席结束第一次世界大战的巴黎和会，后参加国际联盟。

1926年

英帝国议会宣布各自治领与英国享有平等地位，承认自治领拥有完全的外交和内政权力，加拿大因而取得外交独立权。

1931年

挪威承认今伊丽莎白女王群岛归属加拿大。英国议会通过《威斯敏斯特法》，正式确定自治领不再隶属于英国，而具有平等地位，加拿大因而成为一个独立国家，但仍为英联邦成员国，总督为英国国王的私人代表。



↑加拿大自成立联邦以来，一直尊英王为国家元首。加拿大皇家卫队和皇家仪仗队的服装、礼仪与英国的一模一样。

←斯坦利公园位于温哥华市中心，这里有印第安人的图腾柱，印第安人崇拜神秘的雷鸟的力量，认为它是传说中巨大的加利福尼亚神鹰的代表。在公园的图腾柱上都装饰着这类鸟禽的雕刻。

冬季狂欢节

冬季狂欢节在每年2月上、中旬举行，为期10天，这是魁北克省居民最盛大的节日。狂欢节规模盛大，活动内容奇特多彩，具有浓郁的法兰西色彩，吸引近百万国内外游人。节前，城市装饰一新，人们用雪筑成一座五层楼高的“雪的城堡”，颇引人入胜。节日期间，市民每年要推选一位“狂欢节之王”，作为魁北克市的临时“统治者”。他身穿白衣，头戴白帽，犹如一个活的“雪人”，被人们簇拥着在全城游行。在破冰后的圣劳

1968年4月

特鲁多当选自由党领袖，出任总理。并规定英语和法语在联邦政府中同为官方语言。

1979年5月

进步保守党在大选中获胜，克拉克任总理。

1980年2月

自由党上台，特鲁多再次任总理。5月，魁北克省就“独立”问题举行全省公民投票，结果反对独立者居多。特鲁多政府正式向英国提出收回宪法的要求。

1982年3月

英国议会正式决定把《英属北美法案》送还加拿大，由加拿大修改成自己的宪法。4月，英国女王伊丽莎白二世在渥太华签署加拿大1982年宪法法案，宣布加拿大在立法上脱离英国而独立。

1995年10月

魁北克省就独立问题再次举行公决，统一派以微弱多数险胜。

1998年8月

联邦政府通过最高法院做出裁决，宣布魁北克省无权单方面宣布独立。



↑加拿大政府开辟和保存了100多个国家公园和历史遗迹，以纪念那些对加拿大历史产生过重大影响的人物、地点和事件。印第安部落的巨大雕像显示了他们在这里生活过的痕迹。

◆ 加拿大人衣着服装比较考究，男子正式服装是西装，妇女多是裙服。

◆ 加拿大人的饮食习惯也是一日三餐。早、午餐比较简单，晚餐比较丰盛。加拿大的名菜是色香味美的法国菜。如浓汁豌豆汤、猪肉馅饼、牛排等。在蒙特利尔，有一风味名菜，用苹果作填料并用苹果制白兰地烹饪出的布罗美湖鸭，味道鲜美，驰名全国。

◆ 大多数加拿大人都拥有自己舒适、宽敞的住宅。租住公寓的多是单身或刚成家的青年以及孤独老人。虽然大城市中建有古典欧式或现代多层、高层楼房，但一般城镇或乡村的住宅仍以砖木结构的平房或二三层楼房为普遍。

◆ 加拿大大多数家庭成员为三四人。即夫妻俩和一两个子女。独居者或多子女的家庭都很少。父母非常注意培养孩子的能吃苦、勤奋和自立的习惯。他们从不娇惯孩子，很少给孩子零用钱。

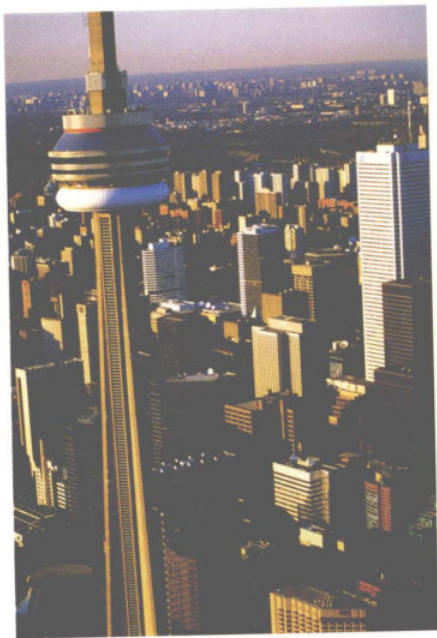
伦斯河上要举行传统的“冰河竞舟”；在城郊的滑雪场举行轮胎滑雪比赛。比赛者俯卧在充气内胎上从高坡迅速下滑，十分惊险。另外还有冰雕比赛。雕刻成的各种人像、建筑物、冰船及动物等，晶莹剔透，多彩多姿。此外，还有大型滑车、狗拉雪橇赛、越野滑雪赛、冰上赛马等各种体育活动。

淘金节

淘金节是阿尔伯达省人为纪念他们祖先当年开拓精神的节日，从8月底起连续庆祝10天。人们身穿淘金时代的服装上街游行，热闹非凡。在埃德蒙顿广场演出杂耍、马戏，夜晚五彩缤纷的烟火映红了夜空。淘金节吸引了上百万的国内外游人。郁金香花节是首都渥太华的盛大节日，时间在5月的最后两周。节日间举行各种彩色车辆的游行，欢庆的人们把车用各种花束装饰起来，选出一位美丽的“皇后”站在车上。人们以乐队为前导，尾随花车。夜晚施放烟火，人们上街跳舞狂欢。

加拿大国家电视塔

加拿大国家电视塔位于多伦多市，是继艾菲尔铁塔和帝国大厦后，又一座世界上最高的建筑。正因为有这个“世界第一”的人工造物的高度，加拿大人自豪地把它作为国家的象征。加拿大国家电视塔从底层到天线顶端高553.3米，这个超高的建筑花了40个月建成。由于塔身大大高出其周围的建筑群，因而具有良好的接受、传播信号的功能。同时，它又是当今世界著名的最高建筑的标



冰球运动19世纪80年代起源于加拿大，目前冰球运动已经普及到城乡的每一个角落。每年的冰球比赛都受到全国人民的关注。



圣玛利亚大教堂于1656年建于蒙特利尔，是北美洲最大的教堂。教堂内有1万个座位和高大的祭坛，墙上有许多著名的木雕和画像。

志，也是加拿大的娱乐中心和旅游景点。

从1973年2月开始，筹备人员到世界各地对各种各样的高塔进行实地考察。他们决心使将要修建的高塔成为世界上最高的，并且将以最完美和安全的设施吸引大流量的参观者来访。实地考察是有成果的，设计者们汲取了世界各地其他建筑的优点，尖细的针状外形使这座高塔在力度中显示了轻捷的美感，中上部建有一个空中球体结构，它实际上是一个环形的密封眺望台，人们可以凭栏观赏美景。除了这些实用的作用，它还增加了高塔的视觉元素。有高度为351米的夜间俱乐部和一个旋转餐厅，447米高的“世界屋脊”处的“宇宙甲板”是一个环形观赏廊，它为游人提供了更绝妙的观赏机会。

加拿大国家电视塔是世界上最高的建筑之一，在高塔中上部的球体里可以观赏外面的风景。这里还是娱乐和餐饮的地方。

艾伯塔省恐龙公园

艾伯塔省恐龙公园位于加拿大西南部的艾伯塔省东南部的红鹿河谷地，是世界上已知的恐龙化石埋藏量最丰富的地区。其自然奇观以谷地和草原为主，是世界著名的恐龙化石宝库之一，不仅数量丰富、种类繁多，而且保存完好。艾伯塔省临近太平洋，气候温暖湿润，古代的许多动物都在这里留下了活动的踪迹。红鹿河谷适宜的环境和气候，使恐龙在这里曾横行一时。有些恐龙陷入河谷的沼泽地里丧命，它们的遗骸被泥沙掩盖，在石化作用下，形成了化石。随着河水的不断冲刷，埋藏有化石的沉积岩露了出来，艾伯塔省恐龙公园这一世界上规模最大的恐龙化石群才逐渐为人所知。公园原始自然形态保存完好，蜿蜒曲折的红鹿河穿过长满杜松、山艾树和其他多汁植物的山地，使这里成为种类繁多的鸟类的栖息地。

白求恩纪念馆

白求恩是加拿大共产党员，为帮助中国的抗日战争，不远万里到中国工作。白求恩医术高明，曾为救治八路军伤员立下汗马功劳，后来不幸以身殉职。为了纪念他，加拿大政府特地保留了其故居并命名为白求恩纪念馆。白求恩故居位于安大略湖省的格赫文雷斯特镇，是一幢两侧木板结构的小楼房，屋旁种有苍翠的松柏。纪念馆里面陈列着白求恩的生活用品。古色古香的老式写字楼、高背椅、书架，市场上早已绝迹的煤油灯、取暖炉，以及精致的瓷器、手工绣品、圣诞卡等，这些物品都按照1890年时的样子陈设。里面还有许多照片，真实地反映了白求恩在中国和西班牙的工作状况。

城市和地区

加拿大国土辽阔，然而人口较少，是一个典型的地广人稀的国家，规模较大的城市多集中在东南部的圣劳伦斯河流域一带。现在的城市大多是最初作为开发边区的据点而发展至今的，有的起源于欧洲拓荒者所组成的小聚落，有的是早期殖民者为了防御印第安人而设置的交通要塞，也有些是因发现了矿藏继而兴起的矿业城市，虽然起源各有不同，但都殊途同归地发展成为了今天繁华的国际大都会和国家的经济活动中心。

寒冷的首都——渥太华

渥太华在加拿大的东南部，是世界上最寒冷的首都之一。1月份平均气温是零下11℃。每年11月份开始降雪，直到翌年4、5月份积雪才渐渐融化。渥太华位于安大略省东南部与魁北克省交界处、横跨渥太华河。河的南岸属于安大略省的渥太华市，北岸属于魁北克省的赫尔市，但两岸市区连成一片，构成首都。渥太华市区河岸丘陵起伏，树木茂盛。春季市内一片葱绿，到处可见大块草地上开放着色彩艳丽的郁金香花，因此渥太华又称“郁金香城”。20世纪以来，渥太华工商业飞速发展，现代化的建筑拔地而起，现今它已成为加拿大有名的大都市之一。市区街道整齐酷似棋盘。议会大厦、联

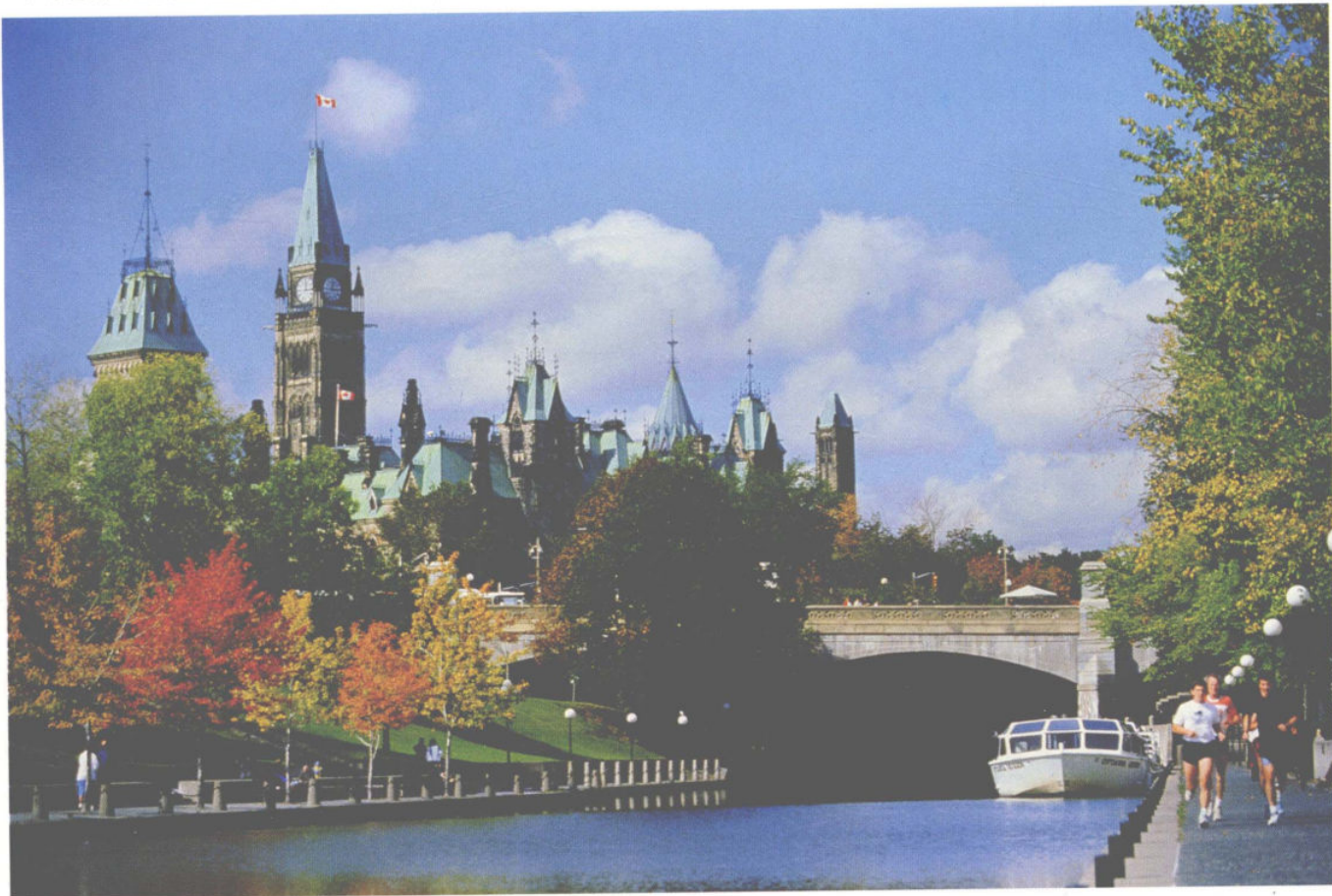
邦政府、最高法院，3座大厦鼎足而立，国家艺术中心就在不远处。除市中心有高楼大厦外，许多街区的房屋大多是一二层的花园小洋房。

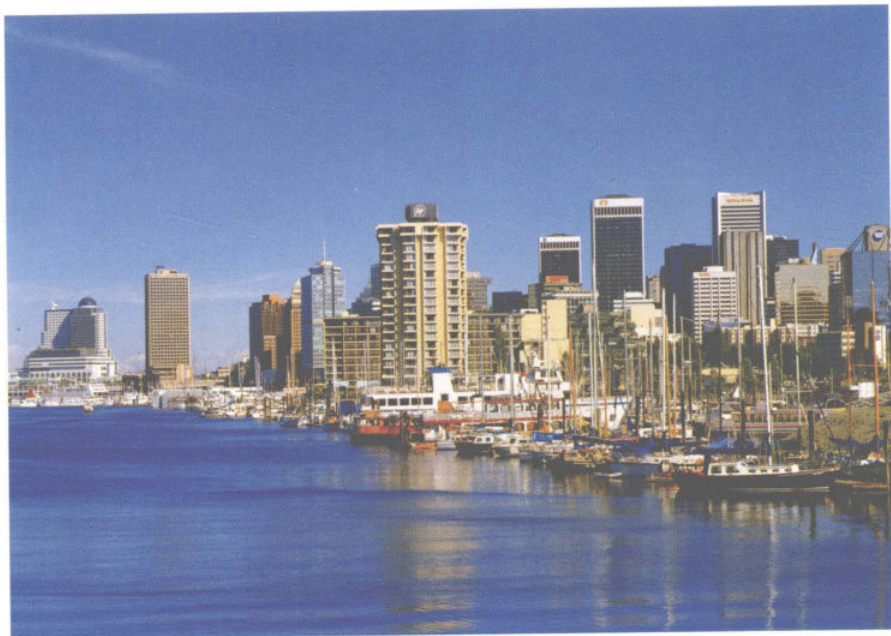
渥太华地处横贯大陆铁路线的交叉点上，是重要的铁路枢纽，又是河港。市内国际机场有百余条航线通往国内外重要城市。该市又是加拿大重要的工业城之一，主要工业有纸浆和造纸、木材加工、印刷、食品加工、运输机械制造、水力发电等。近年来，电子等尖端技术工厂又拔地而起。渥太华还是全国文化、科学研究的重要城市。除渥太华大学、卡皮顿大学等最高学府外，还有名目繁多的科学院和研究中心，市内遍布各种全国性博物馆。

渥太华虽然气候寒冷，冬天又漫长，但是这里的色彩并不单调，人们早已习惯了寒带生活，冰天雪地给他们带来丰富多彩的业余生活。这里的人们冬天的爱好是滑冰。市内有一条世界最长的溜冰场，全长7.8千米，这条运河夏天是游人泛舟荡漾的理想游地，冬天是冰上健儿纵横驰骋大显身手的广阔天地。冰球在这座城市也深受人们喜爱。整个冬季，冰球是热门运动，其他文体活动都为之逊色，冰球比赛十分频繁。每周六晚上电视都要转播比赛的实况。

- ◆ 蒙特利尔是全国工商业和金融业中心。全国65%的石油要靠该市炼油厂提供。全国最大的蒙特利尔银行等金融机构的总部和股票交易所设立在此。
- ◆ 温哥华依山傍水，景色绮丽，气候温和，四季花草繁茂，全市有100多个公园，郊外有设备先进的冬季滑雪胜地——克罗斯山。
- ◆ 埃德蒙顿是加拿大重要的石油中心之一，全国最长的两条输油管自此分别通往蒙特利尔和温哥华。

渥太华市中心面对渥太华河的高地上矗立着国会大厦，为联邦议院和政府所在地，是一组哥特式建筑。





时装、中药、海味等。市内有许多中国餐馆，还有3家上映中国影片的电影院。唐人街热闹繁华，逢年过节，华人在此召开庆祝会、花市、舞狮表演。市内带有中国雕刻艺术特征的狮门吊桥闻名遐迩，桥头一对狮子塑像栩栩如生，似乎在守卫着这座长达1600多米、高120多米、驰名全国的市区吊桥。

蒙特利尔是加拿大第二大城市和全国工商业中心，旧市区仍然有殖民时代的风格。



温哥华是加拿大第三大城市，也是加拿大西部最大的城市，位于加拿大西海岸入口，靠山面洋，气候温和，是一个天然良港。

濒临太平洋的海滨城市——温哥华

温哥华是加拿大第三大城市，也是加拿大太平洋沿岸最大城市，位于不列颠哥伦比亚省西南部，加、美边界北侧。温哥华是加拿大西部运输、贸易和工业中心，是东西横贯加拿大全境大铁路的终点，也是加拿大最大的海港。港口水深，冬季不冻，是世界主要小麦出口港之一。该市是华人聚居的城市，也是历史上同中国交往最早的加拿大城市。中国民主革命的先驱孙中山曾三次到此，发动华侨投身于推翻清王朝的革命活动。1938年1月，伟大的国际主义战士白求恩就是从这里启程来到中国的。这里的唐人街位于市区东方，商店都由华人经营，店铺一律用中文招牌，出售中国手工艺品、古董、

维多利亚

维多利亚是不列颠哥伦比亚省省会，太平洋岸温哥华岛东南端的港市。1843年英国哈得孙湾公司最先在此设堡，形成小居民点。1858年弗雷泽河淘金热兴起后迅速发展。1862年建市，1871年不列颠哥伦比亚并入加拿大版图后，成为省会。通过胡安德富卡海峡与太平洋相连。有两个深水不冻港：一个在市区，为商港；一个在西郊，为加拿大太平洋海岸主要海军基地。与大陆上的温哥华和美国西雅图等港市有定期班轮往返。维多利亚气候温和、风景优美，有狩猎、垂钓、游艇等各种旅游设施。



工商业和金融中心——蒙特利尔

蒙特利尔是加拿大第二大城市和海港，位于魁北克省南部，圣劳伦斯河下游左岸。有2/3人口是法国人后裔，通行法语，有“北美洲巴黎”之称。蒙特利尔是座历史悠久的古城。17世纪前这里是印第安人的居住地。1642年法国移民开始在此定居，后来成了贸易站。1670年此地成为修尔皮斯修道院的所有地，并在此建立神学院。1832年正式建立蒙特利尔市，逐渐成为北美洲重要港市。蒙特利尔是加拿大重要交通要津，是全国铁路、航空总站所在地。这里的多瓦尔国际机场在市区西方23千米处，是全国最大的机场

↓不列颠哥伦比亚省位处加拿大西岸，省内山脉连绵、河流纵横、森林茂密。这里风景秀丽独特，有古老的原始森林、绵延不绝的落基山脉、令人陶醉的花园美景等。

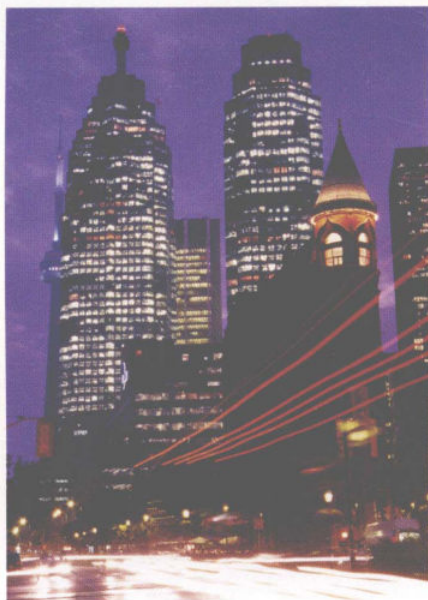


之一。市内有中央火车站和温莎火车站。蒙特利尔东郊的大型体育场，是1976年第21届奥运会举行的地方。长圆形的看台上有巨大的玻璃顶盖，可以盖住整个体育场，使之成为风雨不惧的室内体育馆，冬季开放暖气，场内温暖如春。顶盖可以揭开，成为露天运动场。

最大的城市——多伦多

多伦多是安大略省首府，位于安大略湖西北岸，是加拿大最大的城市和重要港口。市内摩天大楼巍峨矗立，宽阔的街道洁净整齐，草坪花木盖地，绿树成荫，家家住宅门前都有精心栽种的花卉，是一座名副其实的花园城。号称加拿大的华尔街的是闹市区——包括湖湾街的金融区，主要商业区从杨大道至大学路，以及国王路至大学路一带。这里有全国最大的伊顿百货商场和辛普森等大百货公司。城里有数百家旅馆，包括许多设备齐全的豪华大饭店。这里也是全国文化、教育的中心城。有全国最大的多伦多大学和11所学院。有国家芭蕾舞团、交响乐团等数十个艺术团体。在距市区东南两千米处，可看到19世纪加拿大农村的典型风貌。这里有著名的保留古迹的黑克开拓村，村里有27幢古老建筑，如打铁室、印刷室、制鞋室等。郊外的多伦多汽车动物园和非洲动物园都是开放式动物园。所有动物不关在铁笼中，观众入园参观要乘坐专制的汽车或自己驾车，在车窗内观看飞禽走兽，以免被猛兽袭击。

↓多伦多市中心高耸着的伊顿百货商场巨大晶体建筑和50多层的商会大厦等，给人以深刻的工业化与现代化气息的印象。



↑魁北克城是法国人在北美建立的第一个居民点。市内建筑处处有一种法国古城的魅力。城市依山而建分为上城、下城和新城区。

魁北克古城

魁北克古城位于加拿大东部魁北克省省会魁北克市内，保存着完整的城防体系和法国风韵的历史建筑。其面积11平方千米，是北美洲唯一有古城墙环绕的城市。它扼守大西洋与加拿大内陆的入口，在历史上是兵家必争之地。1759年，英军打败法军，占领了魁北克古城。从1820年起，经过11年时间，将其修筑成了一座北美最著名的军事要塞。要塞为六角形建筑，有坚固的城墙和难以逾越的壕沟，与魁北克古城西南的城墙连为一体，构成了一个完整的防御系统。魁北克古城分为上城和下城两部分。上城建在钻石角，是政治、文化中心，有城墙环绕；下城建在悬崖下，是魁北克城居民以及海运和贸易集散地。魁北克古城的大街有魁北克的香榭丽舍大道之称。这条大街融合了英、法两种文化，大街两侧不但可以找到典型的法兰西第二帝国时期风格的建筑，而且英国维多利亚时代的古典建筑也随处可见。

埃德蒙顿

埃德蒙顿是艾伯塔省省会，位于省中央位置，跨北萨斯喀彻温河两岸，南距加拿大和美国边界560千米，为北美洲最北的大城市。最初埃德蒙顿是18世纪末设在北岸的皮毛贸易站和移民点。1860年来自不列颠哥伦比亚的淘金失败者在此定居。1891年随着铁路从卡尔加里通达，在南岸兴起了新的居民点，不久，加拿大国家铁路通达北岸，从此，人口迅速增加。1904年建市，1912年修筑了跨河铁路、公路桥，两岸城市合并。1947年该市以南发现油、气资源并进行开发，在此之后城市迅速发展起来。在横贯加拿大的铁路和公路干线上，支线通往西北地区、育空地区和美国的阿拉斯加，是加拿大西部的交通枢纽，有“北方门户”之称。著名的贾斯珀大街自东向西贯穿全城，两侧高层建筑林立。

经济

加拿大经济发达，工业基础良好，采矿业尤其突出，大部分工业制品自给自足，是世界著名的工业国和经济富裕国家；同时农业方面也毫不逊色，是世界上最大的粮食生产国之一。加拿大经济的发展，因国土的自然环境和地区的经济结构不同而产生了很大的差异，位于邻近美国边境地区的经济中心区集中了全国大部分生产活动，而与经济中心区距离较远的大西洋岸地区，则仍以第一产业为基础，发展相对落后。

以采矿业著称的加拿大工业

在加拿大，工业生产主要由采矿业、公用事业和制造业三大部门构成。加拿大的采矿业生产仅次于美国和俄罗斯，居世界第三位，已开采的矿产约60多种。锌、镍、石棉、铂的产量居世界首位。近年在新技术的探测下，加拿大丰富的地下资源已逐渐显露出来。加拿大现有300座矿山和许多像安大略省索德柏立和不列颠哥伦比亚省特雷尔一样的矿城。在加拿大的矿产品出口中，美国占的比重最大，约占一半以上，其次是日本和欧盟国家。加拿大的石油和天然气生产占有重要的地位。目前已探明的原油储量为80亿桶。加拿大过去主要依靠丰富的水力资源进行发电。20世纪60年代以后，原子能发电在加拿大电力工业中占的比重日益增大。1967

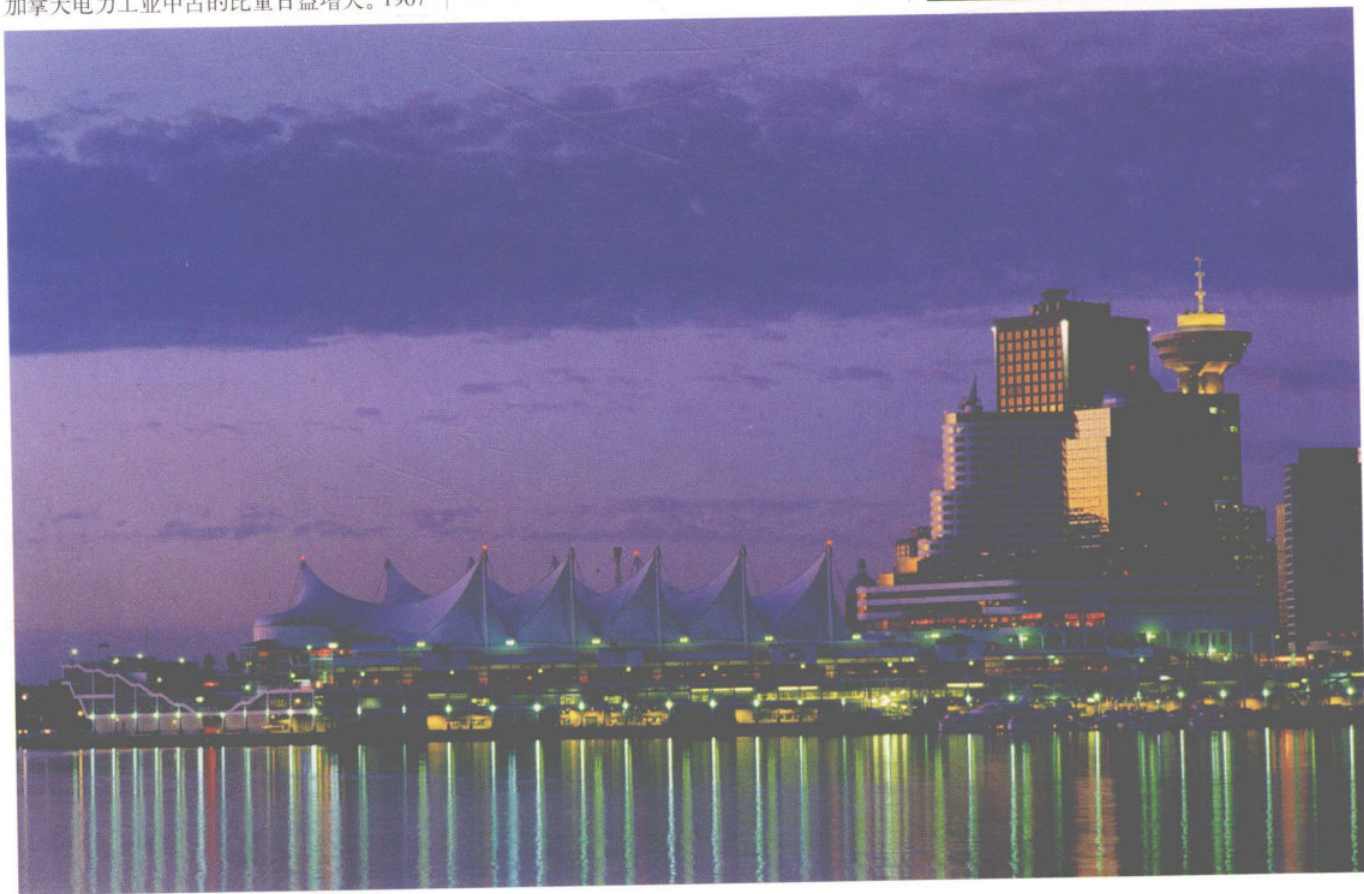
年，建立第一座核电厂。由于科学技术的进步，加拿大的制造业获得了较大发展，其中，汽车、造纸等部门又占有突出的地位。2002年加拿大制造业总产值为1640亿加元，占国内生产总值的14.4%，从业人员232.62万，占全国就业人员的15.09%。可以看出制造业是加拿大工业的主要产业，但是，加拿大制造业部门结构的一个弱点是它的机器制造业发展有限，在很大程度上仍须依赖美国的技术与资本。

➡加拿大海运发达，全国共有25个大的深水港和650个小港口。最大的港口是温哥华港，年吞吐量达到7000万吨。

↓加拿大是一个旅游国家，旅游资源丰富，旅游收入是国民收入的主要组成部分。温哥华气候温和湿润，四季如春，是著名的旅游胜地。

发达的农牧业

加拿大是一个农业高度发达的国家，也是世界上最大的粮食生产国之一。主要种植小麦、大麦、亚麻、燕麦、油菜、玉米等作物。全国可耕地面积约占土地总面积的16%，其中已耕地面积约6800万公顷，占全国土地面积的8%。2002年，农业人口33万人，占全国就业人口的2.14%。在世界农产品贸易中，加拿大的一些重要农产品，如小麦、大麦一直名列前茅。加拿大已成为世界上最大的粮食出口国。2002年农、林、渔业总产值为201.68亿加元，占国内生产总值的2.06%。渔业是大西洋沿岸诸省最古老的经济部门，加拿大渔业资源丰富。领土面积中有89万平方千米被淡水覆盖，淡水资源占世界的9%。另外，它有24万千米长的海岸线，渔场面积达50多万平方千米，发展渔业生产的自然条件极其优越。





加拿大旅游资源丰富，旅游配套设施也很完善。班夫国家公园内建于19世纪90年代的哥特式班夫温泉饭店，是当时世界上最大的旅馆。

兴旺的旅游业

旅游业是加拿大经济的重要组成部分，也是加拿大大外外汇来源之一，加拿大在世界旅游组织收入最高国家中排名第九。全国直接或间接从事旅游业的人数超过100万，约占全国劳动力的8%~9%。2001年旅游收入为224亿加元，占国民生产总值的2.1%。联邦和省政府从中获得税收167亿加元。全国有18个国家公园。这些国家公园既是自然和野生动植物保护区，又是旅游胜地，每年接待的游客达2400万以上。另设有55个国家历史公园或历史古迹，即国家重点文物保护单位。此外，在700个具有历史意义的地方建立了碑、牌、匾等标志，列为古迹保护单位。加拿大各省都有州立公园。主要旅游城市有温哥华、渥太华、多伦多、蒙特利尔、魁北克等。

丰富的林业资源

森林资源是加拿大的重要财政来源之一，可供各种产业作加工原料。加拿大的森林覆盖面积达440万平方千米，产材林面积为286万平方千米，分别占全国领土面积的44%和29%。加拿大森林面积中80%为国有林地，可供使用的森林面积达60%，但已开发的森林极少。木材总蓄量为172.3亿立方米。种类最多的树木以不列颠哥伦比亚省的松树和其他地区的西洋杉、白杨等软质木材为主；南部地区还出产橡树、榆树、桦树、枫树等硬质木材，但产量有限。木材厂沿水路



多伦多的唐人街有五六条，街上有许多出售各种中国艺术品和土特产的商店，中国餐馆也随处可见，中文标写招牌的商店和餐馆生意兴隆。

◆ 加拿大服务业近年来发展较快，2001年产值为4995亿元，约占当年国内生产总值的46.1%。

◆ 加拿大对外贸易依赖严重，商品出口额占国内生产总值的41%。

◆ 加拿大政府实行一系列的社会福利保险制度，包括失业保险和失业救济、医疗保险、养老金等多项内容，由联邦、省和市三级政府分类负担和管理。

◆ 联邦政府不设专门机构，教育管理权归省级政府。各省教育经费基本依靠自筹，联邦政府也提供一定的资助。

分布，近年来由于技术革新，许多小规模工厂已被现代化工厂所取代。主要产品是木板及横木，尤其不列颠哥伦比亚省出产数千年的松树，加工制成的巨大木板颇受欢迎，闻名世界。加拿大是世界第一大报纸用纸张的生产国，也是少数的纤维素和纸浆生产国。

现代化的交通运输业

加拿大幅员辽阔，交通运输业的发展对经济的发展具有十分重要的意义。历史上，加拿大的交通运输主要靠内河沿海水运和马车运输。1885年，横贯加拿大的第一条铁路线——太平洋铁路建成。20世纪初，全国铁路网基本形成，铁路运输首先成为全国交通运输的主要部门。到20世纪60年代，汽车已成为客运和短途货运的主要交通工具。加拿大现已建立起由铁路、公路、水运、航空和管道5个部门组成的现代化交通运输网络，交通十分便利。2002年的铁路总长为49427千米。全国高速公路和普通公路总长为140万千米。横贯加拿大的高速公路长7725千米，于1971年全线通车，从太平洋东岸的维多利亚直到大西洋西岸纽芬兰的圣约翰斯，是全世界最长的国家级高速公路；圣劳伦斯运河航道全长3769千米，是世界最长的运河，船舶通航可从大西洋抵达五大湖水系。加拿大约有商业飞机4500架，主要机场68个。另外，加拿大输送石油、天然气与水的管道总长19.6万千米，是世界第二大管道系统。

加拿大森林资源丰富，木材加工业是国家的主要工业。

