

化学工业对外经济交往 参考手册

英国·法国·意大利分册

慈巨腾 李国桢 马国华 马恒公 赵春雯 编

·7 化学工业出版社

化学工业对外经济交往

参考手册

英国·法国·意大利分册

慈巨腾 李国桢 马国华 马恒云 赵春笑 编

化学工业出版社出版

(北京和平里七区十六号楼)

化学工业出版社印刷厂印刷

开本787×1092^{1/16}印张17^{1/2}字数436千字印数1—1,170

1987年9月北京第1版1987年9月北京第1次印刷

统一书号16063·4041 定价4.50元

国内发行

编写说明

为适应当前对内搞活经济，对外开放的政策，满足全国各省、自治区、直辖市、沿海港口城市和特区的化学工业经济发展需要，我们汇编了这套对外经济交往参考手册。

本套资料按国别分若干册陆续出版，每个分册基本上包括以下一些内容：

- 该国家政治、经济、文化和教育等一般概况；
- 该国家化学工业概况以及有关公司、厂家简况；
- 该国家化学工业各行业产品产量和进出口量统计数据；
- 与我国的化工经济交往；
- 与该国交往有关常识。

由于各国化学工业的发展情况以及同我国的化工经济交往情况不尽相同，各分册汇编的资料自然有多有少，有简有繁。仅希望能对化工战线从事对外经济工作的同志有所帮助。

由于水平和时间有限，汇编不全、不深、恳切希望读者给予指正。

本分册在编写和出版过程中得到中国化工建设总公司、化工情报所、规划院、出版社、印刷厂等有关方面的支持，谨此致以谢意。

编者

1986年

目 录

英 国 部 分

一、英国概况	1
1. 英国的地理	1
2. 英国的历史	3
3. 英国的政治	3
4. 英国的重要城市	4
5. 英国近期的经济状况	5
6. 英国的交通运输	7
7. 英国的文化教育	7
8. 英国与我国的友好往来	7
二、英国化学工业概况	9
1. 英国工业概况	9
2. 英国的化学工业	11
3. 英国的化肥工业	15
4. 英国的石油化学工业	20
5. 英国的塑料工业	29
6. 英国的合成纤维工业	34
7. 英国的合成橡胶工业	39
8. 英国的橡胶加工工业	40
三、英国化工协会和主要的化工公司	42
四、英国化学工程公司概况	66
五、我国化学工业从英国引进技术 and 进口设备已签合同项目	74
六、英国企业驻华机构	75
七、一九八三年从英国进口的化工产品	77
八、一九八三年中国对英国出口的化工产品	78

法 国 部 分

一、法国概况	82
1. 法国的地理	82
2. 法国的历史	86
3. 法国的政治	87
4. 法国的教育和科技	87
5. 法国的交通运输	88
6. 法国的主要城市	88
7. 法国的节日	88
8. 法国的工农业概况	89

9. 法国与我国的友好往来	90
二、法国化学工业概况	91
1. 法国化学工业发展简史	91
2. 法国化学工业的现状	92
三、法国的石油化学工业	93
四、法国的合成橡胶工业	105
五、法国的合成纤维工业	106
六、法国的化学肥料工业	107
七、法国的氯碱工业	109
八、法国的磷酸和磷酸生产新工艺	110
九、法国化学工业中的两个优势	112
1. 法国化工的明星——“邻近化工”	112
2. 法国米什兰橡胶轮胎公司	112
十、法国化学工业主要公司简介	114
十一、我国化学工业从法国引进技术和进口设备已签合同的项目	141
十二、一九八五年中法化工产品进出口情况	142
十三、法国企业驻华机构	144

意 大 利 部 分

一、意大利概况	156
1. 意大利的地理	156
2. 意大利的历史	156
3. 意大利的政治机构	158
4. 意大利的行政区划	158
5. 意大利的主要城市	158
6. 意大利的文化教育	159
7. 意大利的语言	159
8. 意大利的对外关系和中、意关系	160
9. 意大利的经济概况	161
二、意大利的垄断集团	165
1. 菲亚特集团	165
2. 伊利集团	165
3. 埃尼集团	165
4. 皮雷里公司	166
5. 蒙特爱迪生集团	166
三、意大利化学工业概况	169
1. 意大利化学工业在国民经济中的地位	169
2. 意大利化学工业在世界上的地位	169
3. 意大利化学工业的发展速度	170
4. 意大利化学工业的研究开发	171
5. 意大利化工产品的进出口贸易	172
四、意大利的有关化学工业公司概况	174

1. 主要的化工公司	174
2. 主要的工程公司	185
3. 主要的设备公司	187
4. 主要的贸易公司和金融机构	189
五、意大利的石油化工业	192
1. 炼油工业	192
2. 主要石油化工产品产量、生产能力及消费量	193
3. 主要石油化工产品的进出口量	203
六、意大利的精细化工	203
1. 农药	203
2. 医药	205
3. 染料	205
4. 涂料	206
5. 印刷油墨	207
6. 照相感光材料	207
7. 香料	207
8. 塑料助剂	208
9. 催化剂	208
10. 胶粘剂	208
七、意大利的化肥工业	209
1. 氮肥与合成氨	209
2. 磷肥	211
3. 钾肥	212
八、意大利的三酸、两碱和无机盐工业	214
1. 硫酸	214
2. 盐酸	215
3. 硝酸	215
4. 纯碱	216
5. 氯碱与液氯	216
6. 无机盐	217
九、意大利的塑料、合成橡胶及橡胶制品和合成纤维工业	219
1. 塑料	219
2. 合成橡胶及橡胶加工	228
3. 合成纤维	231
十、意大利的主要化工工艺专利技术	235
十一、我国化学工业从意大利引进技术和进口设备的情况	238
十二、一九八五年我国对意大利出口的化工产品	241
十三、一九八四年、一九八五年我国从意大利进口的化工产品	242
十四、意大利主要化工公司中意名称对照表	244
十五、赴意大利访问和考察常识	246
十六、意大利化工企业驻华机构	253
十七、意大利贸易机构驻华办事处	255

十八、意大利金融机构驻华代表处	257
附录	258
一、赴英国留学有关事项	258
二、赴法国留学有关事项	259
三、格林威治标准时间与世界主要城市时间对照	261
四、怎样使用旅行支票、旅行信用证、外钞和信用卡	263

一、英国概况

国名：大不列颠及北爱尔兰联合王国。

面积：244,108平方公里。

人口：55,676,000人。其中英格兰人占80%以上，其余为苏格兰人、威尔士人和爱尔兰人。全国通用英语。居民多信奉基督教。

货币：英镑。

汇率：1987年3月英镑与人民币、美元的汇率为：1英镑=5.887人民币元，1英镑=1.586美元。

国家元首：女王伊丽莎白二世，1952年2月6日即位。系英王乔治六世的长女。6岁时开始研读法律、历史和语言，能讲流利的西班牙语，也会法语和德语。14岁起开始参加电台广播等各种社会活动。二次大战期间，担任一些社会团体的领导职务，战后担任更多的社会职务，经常巡视英国各地。1952年2月6日即位，1953年6月2日加冕。她的丈夫为菲利普亲王，长子查尔斯王子受封为威尔士亲王，是英国王储。女王的生日就是英国的国庆。伊丽莎白二世女王的生日是4月21日，官方诞辰确定为6月份第二周的星期四。

英国首相：玛格丽特·撒切尔夫人，牛津大学毕业，担任过该校保守党协会主席。毕业后当过化学公司研究员和律师。1959年当选下院议员，曾任年金与保险部政务次官、教育大臣和影子内阁财政事务发言人。1975年2月当选保守党领袖。1979年执政后对内推行紧缩推根、控制通货膨胀的“货币主义”政策，对外执行强硬外交政策。

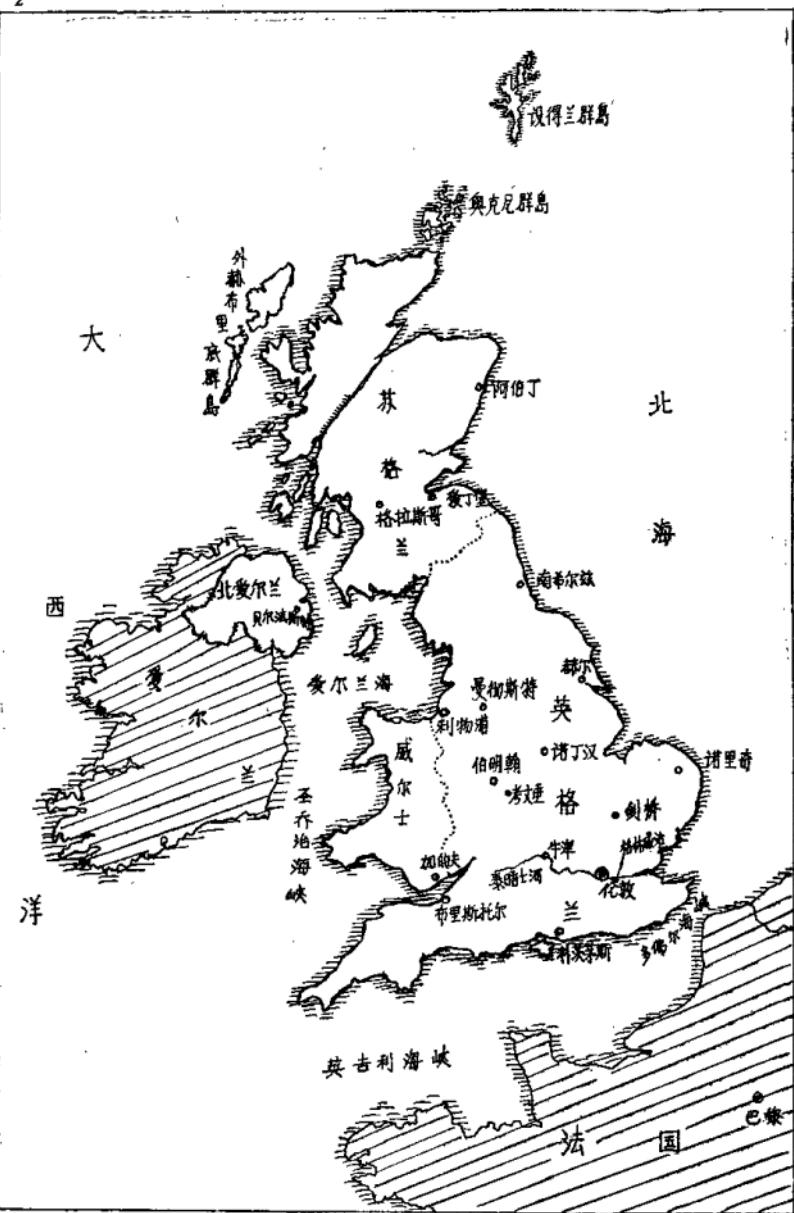
1. 英国的地理

英国位于欧洲西部，隔北海、多佛尔海峡、英吉利海峡同欧洲大陆相望，是大西洋中的一个岛国，由大不列颠岛、爱尔兰岛东北部及附近的岛屿组成。大不列颠岛的北部为苏格兰地区，中部和南部为英格兰地区，西部为威尔士地区，因此，大不列颠岛又有“英伦三岛”之称。这三个地区中，英格兰面积最大，威尔士最小，英国居民百分之八十住在英格兰地区。

就地势而言，英国全境可分为英格兰东南部平原区，中西部山地区和北爱尔兰高原和平原区。主要山脉有中部的奔宁山脉，西部的坎布连山脉和北部的格兰扁山脉。河流相当多，较大的有泰晤士河和塞文河。前者为英国南部最重要的河流，全长三百四十六公里，流经伦敦，水位稳定，终年不冻，海轮可以乘潮直驶伦敦。后者全长三百五十四公里，是大不列颠岛上第一大河，下游有长约八十公里的三角湾。苏格兰北部、英格兰西北部和北爱尔兰地区还多湖泊，其中以北爱尔兰的纳湖为最大，面积三百九十六平方公里。

英国全境属海洋性气候，湿润而温和，秋冬两季多雾。

附英国略图：



英國略圖

2. 英国的历史

英国在公元七世纪开始形成封建制度。十四世纪末期，特别是十五世纪，封建制度开始解体。十五世纪末期，英国进入资本主义原始积累时期。工商业的发展，对殖民地的剥削，海盗式的掠夺，奴隶买卖，这一切使英国原始资本积累迅速增加。一六四〇年到一六六〇年的资产阶级革命及十八世纪后半期的产业革命，使英国资本主义迅速发展。十九世纪英国握有海上霸权，占有比本土大一百五十倍的殖民地，进入“大英帝国”全盛时期，其面积和人口均占世界总面积和总人口的四分之一，号称“日不落之国”。十九世纪末叶，英国资本主义进入帝国主义阶段。从一八七〇年到一八九〇年，英国的工业生产居世界各国首位。但在第一次世界大战前，它的工业水平已为新兴的法国、美国所超过。第一次世界大战后，英国开始衰落，其霸权地位逐渐为美国所取代，殖民体系开始动摇。一九二一年英国被迫允许爱尔兰南部二十六郡脱离其政治，享有自治权，英国国名也从“大不列颠及爱尔兰联合王国”改为“大不列颠及北爱尔兰联合王国”。一九三一年，英国被迫承认其自治领在内政、外交上都独立自主。第二次世界大战后，英国的政治经济实力大为削弱，亚、非、拉民族独立运动蓬勃发展，英国许多殖民地纷纷独立，英帝国殖民体系土崩瓦解。随着英国政治、经济、军事力量的日益衰落，其国际地位也日益下降。

第二次世界大战后，英国由工党和保守党交替执政。第一届政府首相为艾德礼（工党）。

3. 英国的政治

英国是最早实现君主立宪的国家之一，而英国的政治制度至今仍保留着许多古怪和令人莫名其妙的东西，英国的贵族院（即上议院）就是这样一个机构。它现在已无立法权，但下议院（平民院）通过的法案都要经它批准，签署盖印。

英国贵族院共有议员一千一百九十六人，除了三百四十九人是终身制（子女无继承权），其余全部都是世袭的。而那三百多人，大多是知名人士，其中有野生动物学家、工程师、外科医生和教授，还有金作家、农场主等。

贵族院的议员也分党派。当今，支持保守党的议员有四百六十二人，有一百人投反对票，二百人保持中立，共产党也有一个席位，是八十三岁的米尔福特男爵。

上议院议长黑尔沙姆，下院议长伯纳德·韦瑟里尔。

1983年10月保守党年会后，英国政府内阁稍有调整，主要成员：首相、首席财政大臣兼文官部大臣玛格丽特·撒切尔，枢密院长兼上院领袖怀特洛勋爵，大法官黑尔沙姆勋爵，外交大臣杰弗里·豪爵士，内政大臣利昂·布里顿，财政大臣奈杰尔·劳森，教育和科学大臣基里·约瑟夫爵士，北爱尔兰事务大臣詹姆斯·普赖尔，能源大臣彼得·沃尔克，国防大臣迈克尔·赫塞尔廷，苏格兰事务大臣乔治·扬格，威尔士事务大臣尼古拉斯·爱德华兹，环境事务大臣特里克·詹金，掌玺大臣兼下院领袖约翰·比芬，社会事务大臣诺曼·福勒，贸易和工业大臣诺曼·特比特，兰开斯特公爵郡大臣科克菲尔德勋爵，就业大臣汤姆·金，财政第一副大臣彼得·里斯，运输大臣尼古拉斯·里德利，农业大臣迈克尔·乔普林。

1983年3月英国议会根据选区划分调整委员会的提议，下院决定将全国635个议区重新划为650个。

英国政党有①保守党，为执政党。前身为1679年成立的托利党，1833年改现名。从不公布党员人数，估计现有党员150万人，多来自社会上层和农村地主。代表垄断资产阶级和大

地主的利益。现任领袖玛格丽特·撒切尔夫人。1983年6月，保守党加入在伦敦成立的“国际民主联盟”。它是由“欧洲民主联盟”和“太平洋民主联盟”合并而成的。

②工党，是主要反对党。1900年成立，原名劳工代表委员会，1906年改现名。党员约600万人，多为会员组织中的工人，也有部分知识分子、中小资本家。是资产阶级改良主义政党，其内外政策实质上与保守党一致。1983年10月，工党在年会上选出新领导人后，其对欧洲共同体的政策有较大修改，不再谋求英退出共同体。现任领袖尼尔·金诺克。

③自由党，其前身是1679年成立的“辉格党”，1839年改现名。从不公布党员人数，估计现有党员15—20万人，大多为工商资本家、律师、教师和学生。代表中小资产阶级和企业主的利益。现任领袖戴维·斯蒂尔。

④社会民主党是1981年3月成立，党员7.8万多人，主要由工党中分裂出来的右翼分子组成。1983年9月，社民党和自由党领导人达成协议，如果两党联盟在下届大选中获胜，得议席最多的那个党的领袖将出任首相。现任领袖戴维·欧文。

⑤英国共产党于1920年成立，党员1.8万人。1983年11月，在伦敦召开第三十八届全国代表大会。总书记戈登·麦克伦南。

4. 英国的重要城市

首都：伦敦，人口6,696,000人。世界十大都市之一。位于泰晤士河两岸，面积1,580平方公里，始建于大约2,000年前，现在的大伦敦市是围绕着著名的伦敦城逐步发展而成的。为英国最大的工业城市，工业有通用机械、电机、飞机、精密仪器、汽车等。伦敦是重要国际港口和金融中心之一。设有皇家学会、伦敦大学、不列颠博物馆、不列颠图书馆等。

伯明翰：英国第二大城市。位于英格兰中部，面积264平方公里，人口1,006,900人。英国最早的金属加工地区之一。现在这里的金属生产与加工、冶金、机器制造等工业均很发达。

利物浦：英国重要工业中心和第二大商港。位于英格兰西岸，面积113平方公里，人口510,300人，初建于13世纪，15世纪中叶成为与爱尔兰贸易的重要港市，19世纪发展为英国棉花和棉织品贸易的主要港口。有船舶建造和修理、棉纺织、机械制造、食品、化学等工业。

曼彻斯特：英国最大的棉织工业和纺织机器制造业中心。位于英格兰西北部，面积116平方公里，人口449,200人，17世纪以来就以纺织工业闻名于世，是工业革命的发源地。现有机械、电子、化工等700多家企业。是英国早期工人运动中心之一。

加的夫：威尔士首府，是英国西南部重要港口和工业中心。面积120平方公里，人口273,900人。20世纪初曾是世界最大的煤炭输出港。市内有古教堂和博物馆。

爱丁堡：苏格兰首府。面积261平方公里，人口419,200人。14世纪建市，1437—1707年为苏格兰王国首都。现为英国的重要财政中心和交通枢纽，有钢铁、造纸、印刷等工业。是历史悠久的文化艺术城市，有许多古老的大教堂、城堡，艺术品陈列馆和纪念碑。旅游业很发达。

格拉斯哥：苏格兰最大的城市，港口和工业中心。面积198平方公里，人口762,200人，有造船、冶金、金属加工等工业，造船业占全国船舶总产量的三分之一，居第一位。酿造的苏格兰威士忌酒驰名世界。

贝尔法斯特：北爱尔兰首府。面积140平方公里，人口297,900人。1888年建市，1920年起为首席。是北爱尔兰的大港口、铁路枢纽、主要工商业城市，有造船、航空、纺织、机械

制造和化学等工业。

5. 英国近期的经济状况

英国从1979年7月开始进入战后第七次经济危机，保守党政府为了对付日趋严重的“滞胀”，改变30多年以来历届政府所奉行的凯恩斯主义经济政策，大力推行以货币主义为主的经济政策，通过减少公共开支和财政赤字以及控制货币发行量来压低通货膨胀率，同时也采取一些刺激消费的措施来促使经济回升。经过5年来的努力，公共开支、财政赤字基本上得到控制；经济也有所回升，1983年经济增长速度达3%，通货膨胀率下降较快，1983年底降至4.5%，但由于投资不振，英国仍处于高失业、生产回升乏力的状况。

英国工业生产、失业人数和通货膨胀等变化情况见下统计表：

	工业生产指数 (1980年为100)	失业人数 (万)	通货膨胀年率 (%)
1979	107.0	139.05	13.3
1980	100.0	213.7	15.2
1981	96.3	278.2	11.9
1982	98.0	309.6	8.4
1983	100.5	310.4	4.5

英国国民生产总值(按市场价格计算，单位：亿英镑)

	国内生产总值	国民生产总值
1979	1,923.43	1,931.89
1980	2,261.86	2,261.49
1981	2,540	—
1982	2,750	—
1983	3,040	—

按1980年价格计算，在国内生产总值中，1981年国内固定资产投资为355.57亿英镑，1982年为376.14亿英镑；1983年为384.11亿英镑；1984年为397亿英镑。

(1) 英国的工业

1983年工业生产比1982年增长3.6%，整个制造业产量1983年比1982年增长30%，比1981年增长4%。石油和天然气产量创1.15亿吨的高水平，比1982年增长10%。但1983年英国工业的19个产业中有4个的产量出现下降，煤焦产量下降8%，除汽车之外的交通工具生产下降5%，以及原油加工、冶金、人造纤维、机械、纺织业、造纸业和印刷等的产量仍低于1981年的水平。

英国1980年主要工业部门产值(按当年价格计算)，单位：亿英镑

五金、机械	146.37	食品、饮料、烟草	76.64
电子、仪表	65.39	纺织、成衣	40.17
车辆、造船	65.35	其它	123.18
煤、石油化工	73.16	合计	690.26

英国主要工业产量

	1981	1982	1983	1984	1985
粗钢(万吨)	1,528	1,370	1,500		
煤(亿吨)	1.27	1.25	0.97		
石油(万吨)	8,940	10,300	115,000		
电力(百万千瓦)	259,480	261,920	222,450		
汽车(万辆)	118.44	127.87	—		

(2) 英国的农牧业

英国以畜牧业为主，种植业次之，主要是私人经营的中小农场。农业人口、土地面积继续减少，但机械化程度、产量、自给率上升。据1981年统计，农业劳动力为63.7万，农户为24.2万，耕地和牧场面积为1,200万公顷。农业使用的拖拉机50万辆，联合收割机5.8万辆。

1982年主要农产品种植面积和产量

	面积(公顷)	产量(4吨)
小麦	1,663	10,310
大麦	2,222	10,960
燕麦	129	757
马铃薯	194	6,875
油菜籽	174	581
甜菜	204	1,005

1983年畜产品产量

牛奶(百万公斤)	16,439
鸡蛋(万打)	1,540
牛肉(千吨)	1,027

1983年家禽和牲畜存栏数

牛(千头)	13,331
羊(千只)	34,022
猪(千头)	8,189
家禽(千只)	116,578

(3) 英国的主要资源：

1982年英官方宣布，英国北海石油已探明的蕴藏量为29亿吨，占世界总蕴藏量的3.2%；天然气蕴藏量约3.6~4.3亿立方米。自1981年以来，英加紧勘探陆上油田，并在汉普郡、道赛特等地发现了一些中小油田。据1981年统计，英国森林面积210万公顷，覆盖率为9%。可开采森林面积176.9万公顷，其中一半为私人所有。林业工人1.92万。近年来，国家每年植树约1.16万公顷，私人植树0.87万公顷。据1981年统计，英国渔业就业人数1.66万，另有季节27,320人，捕鱼量74.54万吨(不包括萨门鱼和鳕鱼)。1977年英国宣布渔区为200海里。1983年英与欧洲经济共同体达成渔业协议，共同体国家有权在英国渔区12海里外捕鱼。

(4) 英国的主要垄断组织和财政收支情况

英国的垄断组织，其资产超过5亿英镑的大企业有50家，在20家欧洲最大的企业中，英国占4家，其中英国石油公司居第一位。

英国15家大企业产值情况(单位：亿英镑)

英国石油公司(私人)	306.24	英国煤气公司(国有化)	52.35
壳牌运输和贸易(私人)	187.82	英国壳牌石油(私人)	51.82
英燃烟草(私人)	92.65	尤尼佛食品公司(私人)	49.35
美国电力局(国有化)	84.71	全国煤炭局(国有化)	47.25
帝国化学工业(私人)	65.81	帝国集团(私人)	45.26
英国国民石油公司(国有化)	57.52	通用电子公司(私人)	34.62
英国电讯(国有化)	57.08	英国钢铁公司(国有化)	34.43
埃索石油公司(私人)	53.24		

英国的财政收支情况从1980年以来大致如下：(单位：亿英镑)

	1980	1981	1982	1983	1984
收入	953.02	1,117	1,215	1,103.28	1,194
支出	1,007.18	1,202	1,300	1,203.28	1,264
赤字	54.16	85	85	100	70

6. 英国的交通运输

全英国到1951年底公路全长为365,560公里，其中高速公路2,950公里，车辆总数1,930万辆。其中轿车1,530万辆；公路客运量占总数92.5%，货运量占总数82%。铁路全长17,427公里，客运量71,800万人次，货运量15,400万吨。港口吞吐量40,500万吨，其中出口12,600万吨，进口12,400万吨，国内海运15,500万吨。至1981年6月，商船吨位2,540万吨，居利比里亚、希腊、日本、巴拿马之后，为世界第五位。油轮吨位1,220万吨，居世界第四位。国际航空客运量5,900万人次，航空货运量725,500吨。

7. 英国的文化教育

英国的中、小学生1981年统计为1,100万人，学校有38,000所；正规大学学生307,000人，选科大学生578,000人，业余大学生310万人，研究生48,000人。全国共有大学46所，其中包括一所电视大学。著名的大学有牛津大学、剑桥大学、伦敦大学和爱丁堡大学。在英国学习的外国留学生约31,500人，其中研究生15,000人。1981年教育经费137亿，占国民生产总值7%，占政府开支12%。由于经济危机，失业人数猛增，学校毕业生就业困难，政府开办各种职业训练中心。1982年底，参加训练的人数约40万人。

英国的电影事业极为发达，英国电影《火的战车》获1981年4项奥斯卡奖，《甘地》获1982年8项奥斯卡奖。英国的科学家因有重大发现而获诺贝尔科学奖总数达64人，仅次于美国、居世界第二位。1978—1979年，科技经费共计32.5亿英镑，占国民生产总值2%，其中一半来自私人资助。

1982年英国全国出版报纸1,120种，发行量3,200万份。期刊6000种。

8. 英国与我国的友好往来

1950年1月6日，英国宣布承认我国，是西方国家中较早表态者之一。1954年6月17日与我国达成互派代办的协议。1971年英国表示愿意撤消设在台湾淡水的领事馆，支持恢复我国在联合国代表大会里的合法席位，并公开承认“中国政府关于台湾是中华人民共和国的一个省的立场”。1972年3月13日中英两国达成升格为大使级外交关系的协议。

中英建交以来，两国间的关系，日益密切，友好交往增多。我国领导人多次出访英国，英方从大臣、首相直到女王频繁对我国出访。两国之间的商业、贸易代表团体的互访也在增加。英国是西方国家中最早同我国开展贸易活动的国家。30多年来，中英贸易基本上是在逐步上升。我国对英国出口的主要商品是土畜产品、纺织品和化工原料，我国从英国进口的主要商品为有色金属、钢材、化纤、机械产品和成套设备等。

1972年以来，中英两国政府就科技、经济、文化合作等方面签定了协议，民航协定也签定生效。两国间的文化体育交流日增，运动队和演出团体互访表演。中英两国间还有互换留学生的协议。

作为世界性的贸易通商口岸，香港在我国的进出口贸易方面起了很大的作用。作为中国与外界的窗口，香港也曾起过让我们了解世界和让世界了解我国的作用。1982年9月，英国首相撒切尔夫人访华，就香港问题同我国领导人举行会谈。1983年3月，中英开始磋商，随后就会谈问题的程序问题达成了协议。1983年7月12日，中英两国政府代表团关于香港问题的会谈正式开始。本着友好谅解的态度，两国达成协议，于1984年9月26日草签了中英《关于香

港问题的联合声明》，规定在1997年7月1日中国恢复行使对香港的主权。1984年12月9日，我国国务院总理赵紫阳和英国首相玛格丽特·撒切尔分别代表中英两国政府在北京正式签署了中英《关于香港问题的联合声明》，香港问题至此圆满解决。这是中国现代历史，也是世界现代历史上的一件大事。它标志着中国人民向着祖国统一的伟大目标迈进了重大的一步，对早日结束台湾与大陆的分离局面，完成祖国统一必将产生深远的影响。它也为和平解决国防争端，特别是国与国之间历史遗留问题提供了新的经验。

二、英国化学工业概况

1. 英国工业概况

英国现代工业的发展已有二百多年的历史了。约从1760年开始，首先发展纺织工业，到十九世纪七十年代，英国已成为世界上纺织工业最发达的国家，拥有棉纺纱锭3470万锭，纺织工业产值占英国工业产值的四分之一，在各工业部门中居第一位。纺织工业的发展，带动了其他工业，如机器制造业、动力工业、化学工业的发展。化学工业首先发展了印染工业用的染料和其他基本化学品，如纯碱等。

第一次世界大战前，英国进行了大规模的铁路建设，发展了出口贸易和海上运输，发展了农业机械，因此，煤炭、钢铁、机器制造、造船等工业得到了迅速发展，逐步成为国民经济的重点部门。这期间，化学工业中的纯碱、硫酸、合成染料和焦化产品也有了很大发展，化学工业在国民经济和国际贸易中的地位越来越重要。1913年，英国化工生产已占世界化工总产值的11%，仅次于美国（34%）、德国（24%）而居世界第三位。

在两次世界大战之间这段时期，英国除发展钢铁工业、机器制造业、煤炭工业之外，由于城市交通运输和农业机械化的需要，汽车工业有了突出的发展，并因此推动了石油工业、制铝工业、机床制造业、橡胶工业的发展。1926年英国帝国化学工业公司成立，标志着英国的化学工业发展进入一个新时期。化学工业在整个工业生产中所占比重日益增加，到四十年代末，化工产值已占工业总产值的9%，仅次于机械工业而居第二位。

第二次世界大战后的四十多年来，英国的工业发展很快，生产实现了现代化。与此同时工业结构也发生了很大变化，一度在英国经济中占很重要地位的煤炭、钢铁、机械、造船、纺织等传统工业部门，生产停滞；而新兴的航空、电子、汽车、石油、化工等工业部门则迅速发展，成为英国经济的五大支柱。1950年，英国工业生产在资本主义世界中占很重要的地位，工业产值占11.6%，发电量占7.8%，钢产量占10.8%，汽车产量占7.7%，金属切削机床占8.3%，均次于美国居资本主义世界的第二位。但五十年代以后，英国失去其经济优势，被联邦德国、日本赶上而居资本主义世界的第四位。六十年代后期又被法国赶上，退居第五位。按现行市场价格计算，几个主要资本主义国家的国内生产总值如下（单位：亿美元）

国 家	1965	1970	1975	1980	1981	1982	1983
美 国	6,852.0	9,854.0	15,319.0	25,864.0	29,075.0	30,313.0	32,565.0
日 本	907.7	2,036.7	4,987.8	10,404.5	11,451.6	10,628.8	—
联邦德国	1,148.0	1,845.1	4,172.3	8,150.0	6,832.3	6,594.8	6,530.9
法 国	987.4	1,408.8	3,388.2	6,552.9	5,725.2	5,430.7	5,167.4
英 国	1,003.1	1,232.8	2,350.8	5,349.7	5,108.2	4,844.7	4,567.0
加 拿 大	521.6	831.1	1,652.0	2,614.1	2,931.6	3,009.1	3,266.6
意 大 利	626.0	1,006.1	1,920.5	3,955.2	3,532.6	3,485.3	3,528.4

但是，按人口平均的每国民生产总值，英国处于资本主义世界的第十二位，如下表（单位：美元）

国家	1965	1970	1975	1980	1981	1982	1983
美 国	9,458	10,387	11,193	12,670	12,838	12,495	14,090
瑞 士	12,240	14,253	14,461	16,972	16,231	15,859	16,390
科 威 特	20,188	19,662	19,161	21,059	22,474	18,716	18,180
瑞 典	9,805	11,510	12,925	13,472	13,364	13,344	12,400
沙特阿拉伯	5,200	6,737	10,937	15,540	16,095	15,188	12,180
加 拿 大	7,334	8,560	10,237	11,158	11,446	10,741	12,000
澳大利亚	7,678	9,387	10,117	10,856	10,951	10,734	10,780
日 本	3,876	6,260	7,362	8,978	9,192	9,398	10,100
法 国	6,533	8,132	9,501	11,007	10,972	11,107	10,390
联邦德国	7,529	9,125	9,928	11,887	11,892	11,724	11,420
荷 兰	7,137	8,806	9,760	10,739	10,536	10,335	9,910
英 国	6,889	7,627	8,349	9,084	8,856	8,993	9,050

在制造业中，英国的劳动生产率处于资本主义世界的第七位。1983年每小时工作产值，按当年价格计，联邦德国是20.22美元，法国是19.80美元，美国是18.21美元，意大利是17.72美元，日本是17.61美元，加拿大是17.03美元，英国是11.34美元。

有关英国的其他情况，可参见下表：

统计项目	1980	1981	1982	1983	1984
国民生产总值增长率（%）	-1.8	-1.3	2.3	3.4	2.3
谷物产量（万吨）				2,148	2,603
工业生产增长率（%）	-6.5	-3.6	1.8	3.3	0.8
失业率（%）	6.4	9.9	11.5	12.3	12.7
通货膨胀率（%）	18.0	11.9	8.6	4.6	5.0
外贸差额（亿英镑）	-24	-17	-14	-51	-81

可见，近几年英国的生产有所恢复，国民生产总值增长率由负变正，但总的形势并不很好，失业率、通货膨胀率都很高，外贸逆差很大。

在外贸方面，英国与我国的关系比较密切，但所占比重比较小，详见下表

统计项目	1979	1980	1981	1982	1983	1984
我国进出口总额（亿美元）	293.33	381.36	440.21	416.41	436.16	535.49
其中出口额（亿美元）	136.58	181.19	220.07	223.48	222.26	261.38
其中进口额（亿美元）	156.75	200.17	220.14	192.93	213.90	274.10
在出口额中英国所占比例（%）	3.51	3.09	1.92	1.40	2.72	1.34
在进口额中英国所占比例（%）	3.20	2.76	1.08	1.37	2.63	2.03
我在英国出口额中所占比例（%）	0.58	0.49	0.23	0.27	0.61	0.58
我在英国进口额中所占比例（%）	0.48	0.49	0.41	0.31	0.60	0.31