

4-8023

地理教学参考資料

第十七輯

(1959 年 9 月)

上海教育出版社

地理教学参考资料

第十七輯

(1959年9月)

上海教育出版社

一九五九年·上海

4-8023

3823

地理教学参考资料

第十七輯

(1959年9月)

上海教育出版社編輯、出版

(上海永福路123号)

上海市书刊出版业营业許可証出000号

商务印书館上海厂印刷 新华书店上海发行所总經售

开本：87×1092 1/32 印張：3 插頁：1 字數：85,000

1959年10月第1版 1959年10月第1次印刷

印數：1-9,060本

統一書号：7150·699

定 价：(八) 0.28元

編輯例言

- 一 本社为配合学校地理教学需要，特編輯“地理教学参考资料”，供地理教师参考。
- 二 本书搜集国内主要报纸、期刊上有关地理方面的资料編成。今后每半月或一月編印一輯。本輯系 1959 年第十七輯，所收資料，报纸截至 1959 年 9 月 10 日（部分重要資料截至 9 月 15 日），期刊截至 1959 年 9 月份。以后的資料編入下一輯。
- 三 本书編次分中国地理、世界地理和自然地理三大部分。中国地理資料按全国、分区順序排列；世界地理資料按大洲、分國順序排列；自然地理資料基本上按岩石圈、大气圈、水圈、生物圈順序排列，以便查閱。
- 四 本书所收資料都附有資料出处，以便查閱。其中有些資料系部分摘录。有些重要的报告、公报，不宜摘录，且字数较多，可能出单行本者，只注明出处，全文未載。
- 五 祖国建設发展日新月异，本书所采用的資料，在時間上仍不免受到一定限制，讀者在引用时，如已有新記錄出現，希望以最新材料为准，勿拘泥于本书所載的資料。
- 六 本社編輯資料缺乏經驗，遺漏錯誤之处，在所难免，希望閱者随时指出，以便改进。

上海教育出版社

1959 年 9 月 15 日

目 录

一 中国地理

(一) 全国性地理資料	1
(1) 位置和疆域	1
中印边界問題	1
(2) 改造自然	5
沙漠变良田, 戈壁皆草原	5
(3) 国民經济計划	7
国家統計局关于修訂 1958 年农业統計数字的公报	7
第二个五年計划和 1959 年經济計划主要指标比較	8
我国在十年左右赶上英国的偉大意义	9
我国赶上英国具有的有利条件	11
(4) 工业	13
我国高速度发展的工业	13
(5) 农业	16
我国的水稻到了帕米尔高原和漠河	16
(6) 交通运输业	17
长江全綫航标提前实现电气化	17
(二) 分区地理資料	18
(1) 东北区	18
撫順矿区十年来面貌日新	18
阜新建成現代化巨大矿区	19
今日大連港	20
(2) 华北区	21
密云水庫工程介紹	21

河南省已一跃成为全国产铁重点省分之一	23
十年来河南省紡織工业的发展	24
(3) 华东区	26
史潞杭灌溉渠工程介紹	26
上海鋼鐵工业飞速发展的十年	28
(4) 华中区	30
湖北省的远安林海	30
(5) 华南区	31
广东省加速发展煤炭工业	31
广东省鋼鐵工业一跃千里	31
青年运河鶴地水庫工程建成	32
(6) 云贵区	33
貴州省正在加紧建設机械化和半机械化采煤矿井	33
貴州省山区大修公路	33
(7) 四川区	34
四川省的机械工业	34
(8) 西北区	36
兰州成为祖国新兴工业城市	36
柴达木盆地冷湖炼油厂开始出油	38
(9) 新疆区	39
克拉玛依	39
成长中的新疆紡織工业	40
(10) 內蒙古区	42
富饒的吉兰泰	42
(三)重要資料索引	44
中国共产党第八届中央委员会第八次全体会議的公报	44
中国共产党八届八中全会关于开展增产节约运动的決議	44
关于調整 1959 年国民經济計划主要指标和进一步开展增产 节约运动的报告	44

二 世界地理

(一) 綜合性地理資料	45
社会主义国家之間的經濟合作	45
近年来社会主义国家工业增长統計表	48
主要資本主义国家过去十年鋼的生产情况	49
(二) 各洲地理資料	50
(1) 苏联	50
苏联帮助亚非国家发展經濟	50
苏联以空前速度建設統一动力网	50
斯大林格勒水电站增强发电能力	52
苏联大規模改建农村	52
新西伯利亚	53
苏联哈薩克斯坦东部有新矿区	57
(2) 亚洲	57
越南民主共和国工业飞跃发展	57
越南北方和南方地区經濟发展情况的对比	58
日本工业设备过剩情况严重,造船、煤矿等工业接連減产	61
我国的邻邦——阿富汗	62
(3) 欧洲	68
捷克斯洛伐克共和国的机器制造工业	63
飞跃前进中的保加利亚人民共和国	65
飞跃前进中的保加利亚工业	66
保加利亚人民共和国鉛、鋅和銅矿业的巨大发展	68
德意志民主共和国农业合作化有新进展	69
1959年上半年西欧各主要国家鋼产量下降,煤业危机恶化	69
法国紡織业危机重重,目前生产已倒退到1938年的水平	70
法国农业工人处境恶劣	70
意大利鋼鉄生产繼續下降	71

意大利佃农日益贫困	71
(4) 美洲	72
美国钢铁和汽车工业开工不足	72
美国农业危机日益严重	72
尼加拉瓜	73

三 自然地理

(1) 宇宙知識	76
天地之大	76
(2) 宇宙火箭	77
苏联的第一个宇宙火箭现在在哪里?	77
苏联第二个宇宙火箭到达月球	78
(3) 气象与气候	84
✓台风的形成、发展及移动	84
(4) 名詞解釋	90
宇宙尘	90
✓分水岭	90
✓径流	90
切岭、填方工程	90

一 中国地理

(一) 全国性地理資料

(1) 位置和疆域

中印边界問題

中印边界共長約二千公里，全部未經划定。中印边界問題是历史遺留下来的复杂問題，是英帝国主义侵略政策的产物。在英国統治印度时期，英国对中国西藏地方抱有侵略野心，极力制造西藏的“独立”或者半“独立”状态，以便把西藏置于英国的控制之下。与此同时，英国还以印度为基地，广泛地向中国的西藏地方甚至新疆地方进行領土擴張。英国并不断篡改地图，致使中国和英、印出版的地图对中印疆界画法的出入越来越大。

印度独立后，印度政府坚持繼承英国片面宣布的疆界綫，坚持印度出版的地图对于中印边界傳統的画法所作的片面修改，并且强要中国加以接受。印度政府这种不合理态度使中印边界問題非但不能得到解决，反而导致許多新的糾紛，并使中印友好关系受到損害。

现将中印边界自西向东分为三段說明边界的历史背景和現存問題如下：

(一) 关于中国的新疆地方和西藏地方同印度的拉达克一段边界。这段边界历史上从未正式划定。中国出版的地图对这段边界的一貫画法是根據实际存在的傳統习惯綫，这符合于中国历来行政管轄所到达的范围。印度現行出版的地图对这段边界的画法却深入中国境内約三万八千平方公里，印度把这些地方硬算作印度領土。但是，無論过去和現在，英国和印度的行政管轄都从来没有到达过这些地方。印度政府坚持，印度地图

对这段边界的画法是根据 1842 年西藏和克什米尔的一项条约，而且 1847 年中国政府确认过这段边界线。但是，这完全是牵强附会的说法。1842 年，中国西藏地方当局同克什米尔当局在双方发生了一场武装冲突之后，签订过一项和约，但是，和约中只泛泛提到双方将恪守各自的疆界，而并没有具体规定和说明这段边界的位置。1847 年两广总督耆英在答复英国驻广东代表要求划定这一段界址的时候，也只表示既有传统的边界可循，无用勘定。答复中既未提到什么边界条约，也未同意英方的任何边界主张。由此可见，所谓这段边界曾由条约确定的说法是毫无根据的。最近，尼赫鲁总理也不得不承认：“这是旧克什米尔邦同西藏和中国土耳其斯坦的疆界。没有谁划定过这条疆界。”

还须指出，印度地图对这段边界的画法也同早期英国出版的许多地图（例如，1854 年英国人约翰·瓦克根据东印度公司董事会的命令所画的“旁遮普、喜马拉雅山西部以及同西藏接壤部分”图）极不一致。这些地图对边界的标法是更接近于中国地图，不是更接近于现行的印度地图。因此，印度只是继承英国后期为进行领土扩张而凭空臆造出来的边界线，英国的边界主张既无法理根据又不符合边界的历来实际情况。

印度政府为了侵占印度片面划入自己版图的中国领土，近年来竟多次派遣武装人员非法窜入我国境内进行侦察和勘查活动。1958 年 9 月和 1959 年 7 月，印军两批，第一批十五人，第二批六人，分别在南疆大红柳滩和西藏班公湖地区为我边防部队捕获，并且被遣送出境。事后印方反诬我非法侵占印度领土，并且说我新疆—西藏公路修筑在印度境内，向我提出抗议。我当即严加驳斥，并且警告印军不得再行侵入。

（二）关于中国西藏阿里地区同印度旁遮普省、北方省接壤的一段边界。这一段边界也是未经两国正式划定的，印度政府承认这一事实，但是有习惯线可循。我国地图对这段边界线一向是按习惯线画的，而印度目前出版的地图对这段界线的画法同我国地图画法在许多地点有不同程度的出入。双方对许多地点的归属问题历来就有争执。例如，在西藏扎布兰宗西南、历来属于中国的桑、葱莎地区，三四十年以前就为英印方面侵占，西藏地方当局几度同英方交涉均无结果，成为历史悬案。和平解放西藏后，印军又先后侵占我国境内的巴里加斯、巨哇、曲惹、什普奇山口、波

林三多、香扎、拉不底等地，至今未退。另烏熱一地，也是我國領土，歷來受我行政管轄，1954年後，印軍兩次侵入并同我軍形成尖銳對峙。為避免衝突，雙方曾達成互不駐軍的臨時協議，以便通過談判解決。但由於印方的阻撓，談判迄無結果。而印方於1958、1959兩年仍以“民政人員”侵入。為了維護中印友誼，對印方上述侵占我國領土的事件，我過去盡量採取克制態度，從未向外披露。

(三)關於不丹以東的中印邊界。這段邊界也是未經正式劃定，但是有傳統疆界可循的。我國地圖所畫的這段邊界綫是沿喜馬拉雅山南麓為界，南麓以北地區，過去一直由西藏地方政府行使行政管轄權，這樣畫法是完全符合兩國的傳統邊界綫的。三十年以前，英、印出版的地图一般也採取這種画法。後來英國和印度出版的地图却以喜馬拉雅山山脊為界，竟把大約九萬平方公里，即相當於一個浙江省的中國領土，畫入印度版圖之內。

印度政府堅持，它所主張的邊界綫是早經通過條約、正式、明確劃定了的。它所提出的根據是，1913—1914年在印度西姆拉由中國政府、西藏地方當局和英國政府三方面代表所舉行的會議上共同劃定了這段邊界綫，即所謂麥克馬洪綫（按麥克馬洪是英國代表的名字）。印度的這種說法是完全不符合事實的。事實上，西姆拉會議是英國為脅迫中國承認西藏的半獨立狀態、把中國內地的許多地方劃入西藏和加強英國在西藏的特殊地位而策劃的一次會議，英國鑑於會議進行得不順利，沒有敢把它的另一陰謀即劃定印藏邊界問題提到會議上討論，其他兩方也根本沒有提過印藏邊界問題。所謂麥克馬洪綫，是在西姆拉會議以外由英國政府代表同西藏地方當局的代表，瞞着中國中央政府的代表，於1914年3月，也就是在西姆拉條約簽訂前三個多月，在德里用秘密換文的方式所確定的。這個換文顯然是非法的，無效的。西姆拉條約的約文也根本沒有提到印藏邊界問題。只是在條約的附圖中，把這條麥克馬洪綫偷偷地作為西藏同中國其他部分之間的界綫的一部分標在圖上，根據這種標法，這條綫也無論如何不能被解釋為中國西藏地方同印度之間的國界綫。而且就是這個西姆拉條約，中國政府的代表也沒有簽字，中國當時的以及以後的任何一個中央政府都始終拒絕承認，因此這個條約也是非法的，無效的。

正由于上述种种原因，英国隔了十多年还迟迟不敢公布上述秘密换文和西姆拉条约的全文；英印地图也不敢采用“麦克马洪线”的画法。例如1917年印度测量局出版的“西藏及其邻国”图和1929年第十四版大英百科全书第二十四卷附图，对这段边界的画法，都仍然同中国出版的地图一致。“麦克马洪线”以南历来属于我国的地区基本上也还是由我国西藏地方政府控制着，直到1940年以后，英国军队才侵占这一地区的若干地点。中国人民自然对麦克马洪线感到极大愤慨，就是西藏地方政府后来也对此公开表示强烈不满。1947年印度独立前后，西藏地方当局先后同英印方交涉并曾致电尼赫鲁总理，要求归还“麦克马洪线”以南的历来属于中国西藏地方的全部地区。当时印度政府在答复中提出“在现存基础上维持双方关系，直到双方均愿接受的新协定达成为止。”这说明印度政府当时并没有排除达成新的协议的可能。

中华人民共和国成立后，特别是1951年中国西藏地方和平解放前后，印度军队大规模地向所谓麦克马洪线以南地区推进。中国政府以后向印度政府说明，中国并不承认麦克马洪线。但是，为了中印友谊和维持边境的和睦，中国军队也不越过这条线，以利于以后通过谈判谋求边界问题的合理解决。由于中国的这种友好态度，若干年来这一带边境基本相安无事。但是，自从今年西藏叛乱发生以后，大批西藏叛乱分子越过这条线逃入印度，印度军队就继续向北进逼。印军不仅超越了上述秘密换文附图中标明的所谓麦克马洪线，而且超越了印度现行出版的地图上标明的边界线（这条线据说就是所谓麦克马洪线。但是实际上在许多地方比所谓麦克马洪线更加深入中国境内）。印军在这两条线以北侵占了朗久，侵入了雅斜儿，并且仍然侵占着沙则、象则、马尼、塔马顿。印军还对我国为防止残余的西藏武装叛匪出入边境进行骚扰而派驻到所谓麦克马洪线以北的警戒部队进行挑衅。

1959年8月25日，侵入朗久的印军对我驻马及墩的部队无端开火，挑起了整个中印边界上的第一次武装冲突事件。8月26日该处印军再次向我军进行射击，我未置理，印军心虚，始退往“麦克马洪线”以南。

最近印度政府配合边境上的军事进逼，在外交和舆论方面就边界问题不断对我国施加压力，企图迫使我国接受印度政府从英帝国主义承袭

下来的关于中印边界的非法界线。印度政府、国会和所谓公众舆论以及一部分政界人士利用边界问题大肆叫嚷，诽谤我国侵略了印度，诬蔑我国是帝国主义，并且在印度挑起一个新的反华高潮。帝国主义也正借机煽风点火，竭力挑拨中印关系。为了明辨是非和责任，周恩来总理代表我国政府已于1959年9月8日致函尼赫鲁总理，系统地说明中印边界的真实情况和我国为维护中印友好和公平合理地解决中印边界问题所采取的一贯立场和主张。

(摘自1959年9月11日“人民日报”)

(2) 改造自然

沙漠变良田，戈壁皆草原

沙漠，被称为凶恶的黄龙，在那寸草难生的土地上，狂风起处，飞沙走石，满天沙尘象乌云，太阳也为之失色。等到风停，沙尘倾泻而下，变成了一座沙山。这种流沙，在旧社会里，不知吞没了多少人民的生命财产。

我国的沙漠估计在一百万平方公里以上，占全国土地面积11%，接近于全国耕地的总面积。我国沙漠88%以上分布于新疆、内蒙、甘肃、宁夏、陕西和青海六个区、省境内，其中以塔克拉玛干大沙漠、准噶尔盆地的库尔班通古特大沙漠、甘肃的阿拉善沙漠等最著名。塔克拉玛干大沙漠在南疆，南北宽五百公里，东西长约一千公里，四周高山环绕，腹地是气候多变的沙海。解放前曾有不少探险家为了窥探它的秘密而渴死。解放后，我们寻找石油等矿藏的地质勘探人员从这个大沙漠中进出了二十多次，揭开了这个大沙漠的秘密。

沙漠是怎样形成的呢？

在气候干燥的地区，岩石在急剧的冷热变化和冰冻作用下，再加强烈风蚀，就粉碎而形成沙源。风力和暴雨径流将沙源携往他处就沉积成了沙漠。著名的塔克拉玛干沙漠、撒哈拉沙漠是河流造成的。苏联的卡拉库姆(沙漠)就产生于阿姆河三角洲的沉积物上，由于阿姆河的变迁移动而形成了沙漠。河流的剥蚀和搬运可以形成沙漠，海洋、湖泊、冰川的作用也可以造成沙漠。象青海湖东南的沙丘是湖岸岩石被波浪撞击成沙

砾，再被西北风吹上岸而形成的。

沙漠有的称为旱海，蒙古語为戈壁，維吾尔語为庫姆。沙漠也有四种之多（现在一般把石質和砾質的称为戈壁，把沙質的称为沙漠）：

1. 岩漠：这是岩层裸露的沙漠，不长植物，昼夜温差很大。
2. 石砾沙漠：表面是圓卵石或尖角砾石。
3. 沙质沙漠：表面是較厚的沙层，一般是流沙区域。
4. 粘土沙漠：地面是粘土，往往是坚实的粘土壳，被称为泥漠，一般能生长植物。

沙漠的特性是什么呢？那就是它的“两喜三怕”。

干旱和风被比作是沙漠的两只翅膀，助长了这条黄龙的作恶。沙漠地区的雨少，植物难生，露在地表面的沙石迅速地风化，不断造成新的沙源。风力磨蝕着岩石，也是流沙的动力，和沙漠地形的主要雕塑者，在风力的作用下，流沙就不断地蔓延开去，吞沒农田、城鎮。陕北的榆林县城，从清朝到解放前的二百四十多年中就因沙害而三迁城址。

沙漠喜干，喜风，可是也怕水，怕草，怕树。针对这三怕，我們就可以用水、草、树三种武器来制服黄龙。

水是改造沙漠的“先行官”。有了水才有生命。要改造沙漠必須找水。在沙漠地区，地上有河，我們可以开挖渠道引水，象榆林县人民开挖一条二百八十里的榆东渠，渠水到处，树草跟着就生长。山上有冰雪，可以把它們融化下来引到沙漠去。还有，地下有广闊的“地下海”可以利用，天上有云，将来可以大規模地使用人工降雨。我国人民改造自然的三大工程——南水北調工程、高山冰川的融冰化雪工程和改造沙漠——中，前两项都将成为我們改造沙漠的有力武器。

沙漠里的草本植物有着粗壮而蔓长的根，伸展在沙层里可以限制沙粒的行动，枝叶又能减弱风力，沙区人民有“寸草遮丈风”的說法。沙漠里有些草本植物的生命力頑强异常，象有一种芦苇根本不怕沙压，黄沙埋多深，它就长多高。这些頑强的草，是变沙漠为草原、牧場的先鋒。

树在防止流沙的斗争中是主将，和草相比，范围更大，威力更猛，所以种树也是治沙的根本办法。我們已开始用飞机在雨后飞往沙漠上空播种造林。种树的好处太多，也是大家所熟知的，不用多說。試看被称为綠色

長城的陝北防沙林帶，現在已基本形成，這條三百公里的林帶已發揮了巨大的馴服沙漠的作用，很多裸露的沙丘逐漸變成了綠洲，沙漠低頭了。

我們要把大片的象洪水猛獸似的沙漠，改造成為生產基地。解放以來，據不全面的統計，過去八年中在內蒙、寧夏和西北各省、區，完成了造林二千一百十四萬畝，種草二千六百三十六萬畝，灌溉沙漠九十五萬畝。如榆林專區的定溪農場，在1954年建場前是一片沙丘，流沙滾滾，寸草不生，而現在已出現了一片片的輪作區，地平如鏡，道路和水渠兩旁楊柳迎風飄拂，正是江南景象；今年小麥平均畝產有三百十斤，最高的達到五百二十二斤。又如塞外的內蒙古自治區磴口縣，當地人民經過八年的奮鬥，已控制了從騰格里大沙漠飛奔而來的流沙。在解放前這裡風沙線上的人們過着“沙漠無情壓良田，逼得人們把家搬”的苦難生活，而現在，渠道縱橫，草木蔥茂的江南景象已在這裡出現了。

這些事例說明了沙漠是能夠被人們改造成良田的，但這也只有在社會主義制度下才辦得到。蘇聯人民改造沙漠的巨大成就首先証明了這一點。在資本主義社會，沙漠不能變為良田，反而使良田造成沙荒；資本家為了追求利潤，濫伐森林，破壞草地，使沙漠如虎添翼。

在對待沙漠這個問題上，也強烈地証明了東風壓倒西風，証明了社會主義制度的優越性和資本主義制度的腐朽性。

改造沙漠是中國人民的历史任務。在改造沙漠的鬥爭中，我們掌握了沙漠的特性，在中國共產黨的英明領導下，我們一定能迅速地征服沙漠，綠化沙漠，實現“沙漠變良田，戈壁皆草原”的宏願。

(節选自“科學畫報”1959年第9期)

(3) 國民經濟計劃

國家統計局關於修訂1958年農業統計數字的公報

中華人民共和國國家統計局關於修訂1958年農業統計數字的公報
1958年的農業生產獲得了我國历史上從來沒有過的大丰收。農業統計機關由於對這個空前大丰收的產量估算缺乏經驗，在多數情況下是估得高了；同時由於對秋季大丰收的勞動力安排不很好，割、打、收、藏的工

作进行得有些粗糙，这就抛撒了一些，与估算数字有了距离。经过今年上半年反复核实，过去公布的1958年农业统计数字，有几项是偏高的。现将修订的1958年几项农业统计数字，公布如下：

粮食总产量五千亿斤，比1957年增长35%；棉花总产量四千二百万担，比1957年增长28%。其它主要农作物产量比1957年增长的百分比是：大豆四，花生九，烤烟四十八，黄麻、洋麻三。

1958年底，全国猪的头数为一·六亿头，比1957年底增长10%。

1958年春秋两季群众造林面积共为二·六亿亩，比1957年增长三倍。

由于以上农业产品产量的修订，1958年的农业总产值修订为六百七十一亿元，比1957年增长25%。这样，1958年的工农业总产值应为一千八百四十一亿元，比1957年增长48%。

(摘自1959年8月27日“人民日报”)

第二个五年计划和1959年经济计划主要指标比较

项 目	第二个五年计划的指标	1958年实际完成的数字	1959年预计达到的指标
钢	1,050万到1,200万吨	800万吨	1,200万吨
原煤	19,000万到21,000万吨	27,000万吨	33,500万吨
粮食	5,000亿斤左右	5,000亿斤	5,500亿斤左右
棉花	4,800万担左右	4,200万担	4,620万担
冶金设备	3万到4万吨		117,000吨
发电设备	140万到150万千瓦	80万千瓦	180万千瓦
金属切削机床	6万到6万5千台	5万台	6万台
原木	3,100万到3,400万立方米	3,500万立方米	
水泥	1,250万到1,450万吨	930万吨	
棉纱	800万到900万件	610万件	820万件
原盐	1,000万到1,100万吨	1,040万吨	1,250万吨
机制纸	150万到160万吨	163万吨	

(摘自1959年9月2日“新民晚报”)

我国在十年左右赶上英国的伟大意义

1957年年底，正当我国第一个五年计划超额完成、第二个五年计划即将开始的时候，党中央提出了十五年后在主要工业产品产量方面赶上英国水平的口号。党的号召有力地鼓舞着全国人民以冲天的革命干劲，投入伟大祖国社会主义建设的壮丽事业。现在，在1958年大跃进和1959年继续跃进取得巨大成就的基础上，党的八届八中全会向全国人民提出了争取在十年左右的时间內基本实现在主要工业产品产量方面赶上英国水平的号召。党的这个新的战斗号召无疑将成为促进新的生产高潮的巨大力量，推动我国社会主义建设以雄伟的步伐向前迈进。

建设速度问题，是我国社会主义事业的根本方针问题。用最高的速度在尽可能短的时间內，把我国建成为一个具有现代工业、现代农业和现代科学文化的社会主义强国，是我国六亿五千万人民的根本利益和迫切愿望。党提出在十年左右的时间內在主要工业产品产量方面赶上英国水平的战斗号召，深刻地体现了我国六亿五千万人民的这一迫切愿望和社会主义工业高速发展的客观要求。

我国是一个“一穷二白”的国家。历史遗留给我们的工业基础十分薄弱。解放之前，我国工业水平比英国落后了七八十年到一百年左右。在1949年立国之初，我国主要工业产品产量同英国相比，钢仅为英国的1%，生铁为2.5%，发电量为8.6%，煤为14.2%，水泥为7.1%。经过三年的国民经济恢复时期，在1953到1957年第一个五年计划时期，在党的正确领导和全国人民的努力下，我国工业生产以每年平均增长19.2%的速度飞跃地向前发展，而英国在同期內每年平均增长速度仅为3.9%。因此，到了1957年，我国主要工业产品产量同英国对比，就发生了如下显著的变化：

产品名称	计算单位	中国	英国	中国为英国的%
钢	百万吨	5.35	22.06	24.2
生铁	百万吨	5.94	14.52	40.9
发电量	十亿度	19.3	101.5	19
煤	百万吨	130.7	227.2	57.5
水泥	百万吨	6.86	12.15	56.5