



一定能赶上英国

江苏人民出版社

內容介紹： 本书是由几个重要工矿企业的总工程师集体写成的。他們以具体、生动的事实，有理有据地說明了我国鋼、生鉄、煤炭、电力、机床、化肥、水泥等主要的工业产品产量，一定能在十五年内赶上和超过英国。可供大家閱讀参考。

一定能赶上英国

刁家翔等編著

江苏省书刊出版业許可証出〇〇一第

江苏人民出版社出版

南京湖南路十一号

新华书店江苏分店发行 南京日报印刷厂印刷

开本 787×1092 耗 1/32 印張 1 3/16 字數 27,000

一九五八年六月第一版

一九五八年六月南京第一次印刷

印数 1—10,000

統一書号：T 3100·161

定 价：(5)一 角

T
T38

編 者 的 話

党中央提出：在十五年，或者在更短的时间內，在主要的工业产品产量方面赶上和超过英国。这个激动人心的号召，已經成为推动当前工农业生产大跃进的巨大动力。现在全国人民正以冲天的革命干劲，与帝国主义比速度、爭时间，乘风破浪，奋勇前进，力争多、快、好、省地提前实现这个伟大的号召。为了帮助大家了解实现这一号召的可能性，我們邀請了有关厂矿企业的总工程师，以他們自己的体会写成了这本小冊子。在这本小冊子里，他們都以雄辯的事实，把我国的鋼、生鉄、煤炭、电力、机床、化肥、水泥等主要工业的生产情况和今后发展远景与英国作了鮮明的对比，通过这些分析对比，我們可以清楚地看到，我国要在十五年或者在更短的时间內，在主要的工业产品产量方面赶上和超过英国，是完全可能的。同时也可以清楚地看出，党的这一伟大号召，在全国人民的努力下，一定会提前实现。

目 录

鋼的产量十五年内一定能赶上英国……………(1)

生鉄产量五年就可赶上英国……………(5)

煤炭产量不要十年就能赶上英国……………(9)

电力工业在十五年内一定赶上英国……………(14)

机床产量五年赶上英国 十年后与美国较量……………(21)

化肥总产量五年后 英国将远远落在我們后面……………(24)

水泥工业五年内一定压倒英国……………(32)

鋼的产量十五年内一定能赶上英国

南京鋼鐵厂筹备处工程师 戴行珪

党中央号召我們：在十五年，或者在更短的时间內，在主要的工业产品产量方面赶上和超过英国。这是全国人民光荣而艰巨的任务，也是我們鋼鐵工业工作者的光荣而艰巨的任务，我們完全有决心和信心，爭取在不到十五年的时间內，把英国抛在后面。

要赶上英国就要了解英国，所謂“知己知彼，百戰百勝”。那么英国煉鋼工业的情况是怎样的呢？我們能够赶上它的条件又是怎样的呢？下面就来談談我对这些问题的看法。

英国煉鋼工业发展緩慢远景不妙

英国的煉鋼工业，已有很长的历史，远在一八八〇年时，已能生产一百三十八万吨鋼，相当于我国一九五二年鋼的生产水平。一九〇三年生产了五百一十二万吨鋼，相当于我国一九五七年鋼的生产水平，一九五六年生产了二千零九十九万吨鋼，一九五七年生产了二千一百七十万噸鋼，在世界上占第四位。按人口平均計算，每人約有鋼四百二十六公斤左右，这个水平应当說是相当高的。

英国的煉鋼工业虽然有着二百多年的历史，但从增长速度来看，是不快的。在一九二九年到一九五六年的二十七年时间內，鋼的产量平均只增长百分之二点九，在一九五〇年至一九五六年的六年时间內，由于参加侵朝战争及軍备竞赛等原因，英

國鋼的產量比以前有了很大提高，但每年平均增長速度也不過是百分之四點一，我們姑且以這個英國歷史上最高的增長速度來算，預計到一九七二年最多也不過能生產三千八百八十萬噸鋼。事實上英國煉鋼工業在這個緩慢的發展過程中，並不是逐年增長的，而是不斷為經濟危機所打斷，有時甚至倒退到數十年前的水平上去。例如：英國一九一三年的鋼產量是八百萬噸，一九一七年上升到九百多萬噸，但在一九一七年以後，鋼的產量就直線下降，到一九二一年時，鋼的產量還不到四百萬噸，只抵得上一九一三年的一半還不到，以後雖有所提高，但卻沒有能超過一九一三年的水平，相反，在一九二三年以後又急遽下降，在一九三六年時才恢復到一九二一年的水平，一九二六年以後，有了一些提高，一九二九年的產量達到了九百多萬噸，但到了一九三一年的時候又下降到五百多萬噸，一九三一年到一九五六年，雖然有了較大的提高，但在一九四二年和一九五〇年又曾二次下降。由此可見，英國今後要想迅速發展煉鋼工業，是有着很大困難的。

英國在發展煉鋼工業中的另一個困難是資源不足。經過二百餘年的開采，國內大多數礦藏已相繼告罄，所剩下來都是貧礦，含鐵量平均在百分之三十左右，現在英國每年在本國開采的鐵礦，只能滿足煉鋼工業百分之五十左右的需要，其餘部分則需要從瑞典、阿爾及利亞、加拿大、西班牙、突尼斯、塞拉勒窩內等國進口。一個鋼鐵工業發達的國家要依靠國外資源來維持和發展，是不大靠得牢的。目前，世界上的民族解放運動，正在蓬勃發展，國外進口有隨時中斷的可能，而瑞典和加拿大的鐵礦，除供給英國外，同時還供應西德和美國，西德目前需要礦砂甚多，必然會與英國互相爭奪這些資源。至於其他煉鋼材料，除煤以外，其他如錳、鎢、鎢、鉬、釩和製造耐火材料的礫砂，英國本土是一點資源也沒有的，完全要靠從國外進口，這也是英國發展煉鋼工業的

一个不小的困难。

英国在提高炼鋼产量方面的另一个大困难是市場問題。不管那一行工业，它的发展速度的快慢，与市場的大小有极大的关系。目前，英国鋼的国内外市場都越来越小。在战后，英国由于国内的巨大的軍事訂貨，很多工厂急待恢复，和更換陈旧設備，国内市场曾一度扩大，但是，英国的財政力量已不允許它对目前軍事生产的訂貨有很大增加，工厂的恢复和旧設備的更換也已經差不多了，所以，它的国内市场，已日趋縮小。在国外市場上，由于德、意、日等国在第二次世界大战中受到了削弱，曾一度退出資本主义世界市場，英国的国外市場曾因此而有所扩大，鋼的出口量曾占国内总产量的百分之三十五到四十，但隨着这些資本主义国家生产的恢复，沒有經過多久，西德和日本很快的成了英国在資本主义世界市場上的爭夺者。而原来是英国鋼鐵出口的主要国家，如印度、澳大利亚、加拿大等国，有的现在已建立起自己的鋼鐵工业，英国今后要增加对这些国家的輸出，也是有困难的，因此，今后英国的国外市場，势必会越来越小。

英国的炼鋼工业由于受到經濟危机的威胁和資源貧乏，市場縮小等限制，它的发展前途必然困难重重，使它不能順利向前发展。

我国炼鋼工业前途无限美好

我国的情况与英国恰恰相反。我国第一座近代化高炉建于一八九一年，落后于西方国家約一百年，从一八九一年到全国解放，这六十多年中，鋼的产量始終沒有达到一百万吨，旧中国炼鋼工业的落后由此可见。一九四九年全国解放后，炼鋼工业的发展，几乎是从头做起。經過三年恢复时期，鋼的产量就达到了一百三十四万九千吨，超过了旧中国的最高生产水平。在一九五

二年到一九五七年間，鋼的產量從一百三十四萬九千噸，增加到五百二十四萬噸，每年平均增長速度為百分之三十一點二，增長速度之快，是任何資本主義國家所不能相比的，在第二個五年計劃期間，我國準備把鋼的產量從五百二十四萬噸提高到一千二百萬噸以上，每年平均增長速度為百分之十八，以第二個五年計劃的生產水平作基礎，每年保持平均增長百分之十四到十五的增長速度，則我國到一九七二年，鋼的年產量將在四千萬噸以上，這就趕上和超過了英國。

我國的煉鋼工業為什麼能有這樣的增長速度呢？

第一，最根本的條件是由於我國是一個社會主義國家，社會主義的生產是為了滿足人民的物質和文化生活的需要，生產越發展，人民的生活也就越好，所以我國人民的生產熱情特別高，干劲特別大，勞動生產率不斷提高，社會主義根本不會遇到什麼經濟危機。

第二，我國擁有廣闊的國內市場。我國第一個五年計劃的執行情況證明，我國國民經濟各部門對於鋼鐵的需要量是相當大的，國內所產的鋼還不能滿足各方面的需要。今後，隨着社會主義經濟建設的飛速發展，各方面對於鋼的需要量也將隨之而迅速增大。根據初步調查，每年我國農村僅在維修、增添舊式農具和日常生活方面每年就需要一百餘萬噸鋼鐵，如果在農業生產方面實現機械化和半機械化，則所需鋼的數量，比現在就不知要大多少倍，其他如建築鐵路，擴建和新建工廠，房屋的建築等等，都需要數量非常巨大的鋼材。因此，我國的鋼，國內是有着極為廣闊的市場的。

第三，在煉鋼工業科學技術方面。目前雖然英國還高於我國，它的鋼材品種比我們多，掌握冶煉高級合金鋼的技術比我們好，但是隨着我國煉鋼工業的發展，我們一定也會很快的超過它

的，因为在这方面，我們有苏联和其他社会主义国家无私的援助，而苏联的科学技术成就是世界第一的，在第一个五年計劃期間，苏联即以最新的科学技术成就，帮助我国建設了具有现代化水平的炼鋼企业，同时，在苏联专家的帮助下，我国的技术水平也有迅速的提高，目前，我国已經能够独立設計年产一百五十万吨技术比較复杂的鋼鉄联合企业了，并且能够生产高級的优质合金鋼，因此在今后不长的時間內，我国的炼鋼技术，也一定能赶上和超过英国。

从以上几个方面来看，我們有着党的正确领导和优越的社会主义制度，有着丰富的資源和广闊的国内市场，在国际上又有社会主义国家的援助，我国的炼鋼工业完全有可能在不到十五年的時間內，赶上和超过英国。

生鉄产量五年就可赶上英国

馬鞍山鉄厂煉鉄顧問、一級工程師 陈次青

任何工业的发展，都有賴于下列几項因素：首先，决定性的条件是社会制度；其次是資源、經濟来源、銷路、建設力量、技术条件等等。我国生鉄产量在十五年內能否赶上英国，只要把英国的这些条件和中国的条件加以分析对比，就可以得出正确結論。

英国生鉄产量进一步增长困难重重

英国是鋼鉄业发展較早的国家，但长期以来发展速度很慢，目前它的产量占世界第四位。一九五六年的生鉄产量是一千三百三十八万吨。在一九四一年到一九五六年的十五年時間內，英国的生鉄产量，每年平均增长速度为百分之三点九。但从目前英

国的条件来看，要保持这个速度是困难的，因为：

第一，铁矿储藏量不足。英国铁矿的远景储藏量是三十八亿吨，现有储藏量是二十四亿吨。铁矿矿藏的百分之九十八是贫矿（泥铁矿），含铁量为百分之三十。分布在英国西部的赤铁矿，矿藏量则很少。从一九五五年初英国钢铁联合会公布的英国钢铁工业发展计划来看，英国的生铁生产水平，预计在一九五八年将增长到一千五百万吨。按照上述产量计算，如全用含铁量百分之三十的本国矿石来冶炼，则一九五八年所需的矿石为四千六百万吨。假定英国的生铁产量，每年的增长率仍为百分之三点九，那末到一九七二年，英国的生铁产量将达到二千四百七十七万吨。如每年所需的铁矿为七千七百万吨，则英国现有的二十四亿吨贫铁矿，将在三十一年内全部消耗光。即使按一九五八年的生产水平计算，再过五十一年，英国的铁矿储藏也就用光了。

由于英国本国的铁矿储藏量不足，不能满足发展炼铁工业的需要，就不得不依靠向外国进口来解决。根据现有的资料计算，英国在一九五〇年到一九五五年，每年所消耗的铁矿矿石，约有百分之五十到六十是靠西班牙、瑞典、印度、北非、加拿大等国所生产的铁矿来补助的。但是，随着其他国家钢铁工业的建立和发展，殖民地和附属国的觉醒，英国的铁矿来源将感到日益困难。

第二，煤焦产量供不应求。英国煤的储藏量虽有一千八百三十亿吨，但每年的开采量大约只有二亿二千万到二亿三千万吨，而且有半数以上的煤不能供炼焦之用。从一九三七年以来，英国冶金焦炭的增长也很慢，一九五五年的煤焦产量只有一千八百三十万吨，仅比一九三七年增长了三百一十万吨。因此，尽管英国煤的储藏量很大，但是煤焦的产量增长，却不能与生铁产量的增长相适应。

第三，社会制度的腐朽。英国是一个帝国主义国家，它的工

业，是依靠掠夺殖民地的资源，加强对本国人民的剥削建立和发展起来的。同时，它发展工业的目的，并不是为了国家和人民的利益，而是以满足少数垄断资本家的剥削为目的。但是，有些过去曾经是英国殖民地的国家，已经取得了独立，有的则正在争取独立或争取完全独立，而国内的资本家又互相争夺利润，有利可图的工业就大量办，争着办，无利可图，或利润不多的就少办或不办，因此，英国要大量发展钢铁工业是十分困难的。由于社会制度的腐朽，英国在一九三一年以后的二十年的时间内（到一九五一年）生铁的产量一直没有能够超过一九三一年的水平（年产一千另四十三万吨），到了一九五三年才稍微有些超过。今后，资本主义世界不可避免的經濟危机的暴发，必然会打断英国钢铁工业的发展。

另外，英国的钢铁，约有百分之十四是依赖国外市场销售的，若把制成的机械产品包括在内，则铁的销售需要依赖国外市场的，占三分之一以上。在第一次世界大战以后，英国钢铁的出口量，每年都在减少，今后，还会继续下降，因为，象印度这样的国家，原来是英国出口钢铁的主要国家，现在已在努力兴建自己的钢铁联合企业。由于国外市场的日益缩小，这就使得英国生铁生产的发展，受到了极大的限制

我国生铁产量一定能赶上英国的有利条件

第一，我国社会制度的优越，是迅速发展炼铁工业的根本保证。我国是一个社会主义的国家，在共产党和毛主席的英明领导下，工、农业生产在解放以后有了很大的发展，以生铁产量来说，在一九五二年到一九五七年的短短六年时间内，每年平均增长速度为百分之廿五点四，大大超过了英国生铁产量平均增长百分之三点九的增长速度。我国生铁产量所以能如此迅速提高，主

要是我国社会制度的优越，广大工人羣众和技术人員在共产党的领导下，充分发挥了积极性和創造性，我們馬鞍山鉄厂，由解放之初的一片荒涼，蔓草丛生的原野，变成今天具有中等规模的鋼鉄联合企业，就是有力的明証。而全国各地已經兴建和正在兴建的許多大型和中、小型的鋼鉄联合企业，正如星罗棋布、遍地开花似的，分布在祖国各地。預計到一九六二年，我国的生鉄产量，可能达到一千七百八十七万吨，英国的生鉄产量为一千七百四十八万吨，因此，我国的生鉄产量，只要五年的时间，就有可能赶上英国了。

第二，我国发展生鉄生产的資源非常丰富。我国鉄矿的儲藏量，現在已經知道的就有一百二十亿吨，假定我国每年消耗的鉄矿石为一亿吨，那末已知的鉄矿儲藏量，至少可以用一百几十年，而最近几年来，每年均有新的鉄矿被发现。例如江西的鞍山式鉄矿，四川的磁鉄矿、新疆的鉄矿等等，这些鉄矿的儲藏量，均各以数十亿吨計，而且許多鉄矿矿石的质量都很高，含鉄量均在百分之五十以上。

拿煤來說，我国煤矿的儲藏量过去估計为一万亿吨，最大的煤田为山西煤田，全省到处可见煤的露头，煤层厚达十公尺，儲藏量在三、四千亿吨以上，仅此一处，就抵得上英国煤的总儲藏量的二倍。最近新发现的新疆、陝西秦岭、四川、河南禹县等的大煤田，儲藏量也都非常大，因此，我国煤的总儲藏量，估計可以达到二万亿吨。而且大多数的煤，都可以炼优质冶金焦炭。拿我国这种炼鉄資源十分丰富的情况，与英国所有矿藏均已勘探淨尽，資源日漸枯竭的情形相比，在今后生鉄的发展方面，我們完全有条件勇猛前进，迅速发展，而英国是无法与我国相抗衡的。

第三，国家的投資，每年迅速增加。解放以来，国家的財政收入，每年均有大量的增加，用于发展工业的，約占总收入的百分

之五十以上，一九五八年工業建設的投資，比一九五七年增加了百分之十三點另七，同時，人民的儲蓄能力，每年都在迅速增長，這對發展我國的工業，也極為有利。與英國面臨財政崩潰，依靠“美援”度日的情形相比，正好是一個鮮明的對比。

第四，蘇聯和其他社會主義國家的無私援助，使我國技術力量有了迅速的增長。我國煉鐵工業的迅速發展，是與蘇聯和其他社會主義國家無私的援助分不開的。在蘇聯的無私援助下，我國的技術力量幾年來已經有了很大增長。現在我們已經能夠自行設計有效容積五百公尺以下的高爐及供應全套設備。在減少高爐的利用系數方面，我國已由1.1立方公尺減至0.650立方公尺，而英國的高爐利用系數是1立方公尺，美國是0.8立方公尺左右，因此，就高爐的利用系數來說，我國的技術水平，不僅大大超過了英國，而且也高於美國。

另外，由於我國是一個幅員廣大，人員眾多的大國，幾年來，儘管生鐵產量每年均有很大的增長，但仍然不能滿足社會主義經濟建設迅速發展的需要，因此，不僅在現在，即使在將來，鐵的銷路是不成問題的。

根據以上的分析，我國煉鐵工業的發展，不論在社會制度、資源、經濟來源、銷路，技術水平方面，均比英國優越得多，因此我們完全有把握用五年的時間，在生鐵的產量方面，趕上和超過英國。

煤炭產量不要十年就能趕上英國

賈汪礦務局總工程師 王汝煌

黨中央提出：在十五年或者更短的時間內，在主要的工業產品產量方面趕上和超過英國。這個振奮人心的偉大號召，已成

为促进我国工业生产大跃进的巨大动力。在煤炭产量方面，我們可以完全有把握的說，在不到十年的時間內，我們一定能赶上英国。

先看发展速度

英国的煤炭工业已有了七百多年的历史。在十九世紀，英国的煤炭产量一直是占世界第一位，并且在一九一三年达到了最高峯，年产量为二亿九千二百万吨，但是，在一九一三年以后，它的煤炭工业就逐漸衰落。四十多年来，一直沒有能够恢复到原有的生产水平。一九四七年英国煤的年产量为一亿九千六百七十万吨，一九五六年为二亿二千二百一十万吨。从英国国家煤矿总局在一九五六年提出的煤炭开发計劃来看，到一九七〇年也只能生产二亿五千万吨，仍然到不了一九一三年的水平。我們姑且抛开英国煤炭产量下降的情形不談，单就近十年来的增长速度来看，也是非常緩慢的。在一九四七年到一九五六年的十年時間內，总共只增长了百分之十二点九一，每年平均只增长百分之一点二四，若以这个平均增长速度計算，英国煤产量到一九六二年約为二亿四千万吨，一九六七年約为二亿五千万吨，到一九七二年也只有二亿六千万吨。

我国煤炭工业原来的基础虽然很差，但在党和人民政府的领导下，近几年来有了迅速的发展。一九五二年煤的年产量已达到六千三百五十三万吨，超过了旧中国历史上最高年产量（一九四二年）六千一百八十七万吨的水平。在第一个五年計劃期間，煤的产量原計劃每年平均增长百分之十二点五，但实际执行結果，每年平均增长率却达到了百分之十五点一，在此期間，全国恢复、改建和新建的矿井与露天矿四百六十一处，年生产能力为一亿一千七百三十八万吨，这些矿井，在第一个五年計劃內完工

并投入生产，所增加的年生产能力为六千三百七十七万吨。由于整风运动的开展，煤炭工业部门的职工政治觉悟有了很大提高，社会主义劳动热情更加高涨，一九五七年煤的年产量达到了一亿二千三百六十多万吨，如根据推算和估算，到一九六二年我国煤的年产量将达到二亿三千万吨，如果根据过去五年超产的数量推算，则一九六二年的产量至少在二亿四千万吨以上，而英国在一九六二年，煤的年产量也不过在此水平线上面，也就是说，我们有可能在第二个五年计划的最后一年，在煤的产量方面赶上或超过英国。在一九六二年以后，每年如以百分之十的增长速度计算，到一九六七年我国煤的产量将达到三亿八千万吨。一九六七年到一九七二年每年如以增长百分之八计算，则一九七二年我国煤的产量将达到五亿五千万吨。可以预计，在一九六七年后，英国将被我们远远的抛在后面。

再看煤炭的资源 and 需要

煤炭是英国主要出口商品之一，在历史上，英国出口的煤炭曾占世界煤炭总出口量的百分之五十五，但早已开始走下坡路了。一九二九年煤的出口量为六千一百二十三万吨，一九三九年为三千七百五十一万吨，一九五五年为一千三百九十万吨，一九五七年约为八百七十万吨。原来是英国煤炭主要输出国的法国、意大利等，近几年来煤产量上升较快，煤的输入也不断减少，因此，英国想把输出量恢复到四千万吨以上，是很难实现的。国内消费量近十年来虽然有所增加，但是很有限，一九四七年为一亿八千四百五十万吨，一九五五年为二亿一千五百万吨，一九五六年为二亿一千八百五十万吨，十年内只增长了百分之十五点五六。输出日益减少，国内消费的增加又很缓慢，这是英国煤炭产量不能很快增长的一个重要原因。

英国煤的儲量也很少，全国只有一千七百亿吨，仅相当于我国七分之一。同时，英国煤田的浅部煤层已快开采完，现在一般矿井平均要比我国矿井深一百五十公尺。而且煤层比較薄，平均只有一点一七公尺，最薄的只有零点四六公尺。

再看我国这方面的情况。我国煤炭产量几年来虽然有很大的提高，但全国对煤炭的需要量也同样有了很大的增加，一九五二年到一九五七年，平均每年递增百分之十七点八，即使这样，煤炭的产量还不能充分满足国民經济发展的需要，随着全国工农业生产大跃进形势的出现，今后国民經济各部門对煤炭的需要量，必然会更加不断迅速增加。在資源方面，我国也比英国优越得多。第一个五年計劃期間探明，可供第二个五年計劃期間建設新煤井的后备儲量約为九十七亿吨。我国煤的远景儲量据已查明的約在一万亿吨以上，占世界第三位。同时，我国煤层的条件好，大块煤田和厚煤层多。象山西那样的大煤田，儲藏量达六千亿吨以上。撫順和烏魯木齐煤田，煤层最厚的地方达一百二十公尺，这在全世界都是很少见的。

从劳动力和技术力量方面來看

英国煤矿现在的設備大都比較陈旧，技术也很落后，近几十年来，新建的煤矿很少，以一九四八年的生产而論，全年所生产的煤，只有百分之五的产量是由一九二八年以后新建的矿井生产的，百分之二的产量是由一九三八年以后新的矿井生产的。在一九四七年到一九五六年的十年中間，只新建矿井十四处，平峒十二处，恢复矿井一百三十七处。英国要使一九七〇年的产量能达到二亿五千万吨，需要新建矿井三十八处，平峒五十处，改建矿井二百五十处。要新建改建这些矿井，所需的投資从何而来，却是英国財政不容易解决的难题。因为，英国在一九五六年

以前的九年中間，投資有半數是從借貸得來的。依靠借貸來解決資金問題，是很難靠得住的，所以如何用新技术來改建礦井提高煤的產量，是英國面臨的一個難以解決的問題。其次，英國人口只有四千二百萬，勞動力的補充就不是那樣容易。英國煤礦管理總局局長鮑曼在一九五六年工作檢查報告中說過：“（英國）煤炭工業部門不僅缺少礦工，而且缺少技術人員，事實上某些重要發展工程因此推遲。”

我國在第一個五年計劃期間，新建、改建和恢復的礦井和露天礦，有近五百處，年生產能力達一億一千七百萬噸。第二個五年計劃期間，新建礦井和露天礦的年生產能力，將比第一個五年計劃期間有很大的增加。我國這樣不斷的，大規模的建設新煤礦，也是英國無法與我相比的。同時我國人口眾多，人民勇敢勤勞，煤炭工業發展所需的勞動力，是很充足的，在這方面英國真是望塵莫及。

兩種不同性質的社會制度的對比

我國是社會主義國家，發展生產的目的是為了滿足全體人民的物質文化生活的需要，因此，我們不用擔心市場問題，更不會受到什麼經濟危機的威脅。同時，廣大勞動人民獲得了解放以後，在黨的領導下，正以無比的热情在進行忘我的勞動，並在勞動中積極發揮創造性，勞動生產率在不斷迅速提高。雖然我國煤炭工業在發展中曾經碰到一些困難，但是在中國共產黨的領導和蘇聯的援助下，都一一加以克服了。

在英國，則完全是另一種面貌。它的生產只是為了少數人發財致富，工人階級的生活十分窮困，生產安全沒有保障。在國際市場上又不斷受到美國和其他資本主義國家的排擠，經濟衰退和經濟危機的打擊，也是無可避免的，這就使得英國的煤炭工業