

**ANSWER** The answer is 1000.



## 当代中国的煤炭工业

DANGDAI ZHONGGUO DE MEITAN GONGYE

---

《当代中国》丛书编辑部 编辑  
中国社会科学出版社 出版  
新华书店 发行  
北京新华印刷厂 经销  
印刷

---

850×1168 毫米 32 开本 24.875 印张 20 插页 542 千字

1988 年 7 月第 1 版 1988 年 7 月第 1 次印刷

(平)ISBN 7-5004-0475-1/Z·112

(精)ISBN 7-5004-0476-X/Z·113

定价：(平)13.95 元 (精)15.65 元

## 《当代中国》丛书 编辑委员会

主编

邓力群 马 洪 武 衡

编 委

(按姓氏笔画排列)

丁伟志	于光远	王忍之	王惠德
朱穆之	华 楠	杜润生	杨白冰
谷 羽	张友渔	周 扬	周克玉
林涧青	房维中	胡 绳	贺敬之
袁宝华	梅 益	薛暮桥	

## 《当代中国》丛书编辑部

(按姓氏笔画排列)

刘 稳	杜 敬	杨福云	吴家珣
陈伯林	张 定		

# 《当代中国的煤炭工业》

## 编辑委员会

主编 张明理

编委 (按姓氏笔画排列)

万国程	马德庆	王焕文	王德惠
邬廷芳	刘成铨	李志远	严万生
邸乐山	杨永仁	芮素生	张维昌
宋 勤	单忠健	郑昌荣	周敬东
周毅民	范维唐	郭纪明	梁纪刚
梁绍忠	黄 熏	雷景良	

# 《当代中国的煤炭工业》

## 作 者

吴迪微 蒋洪巽 廖文锦 宗 诚  
奚如豹 张继武 吕代铭

## 总序

中华人民共和国，作为一个伟大的社会主义国家，屹立于世，已经整整三十五个春秋。

当此之际，我们决定把三十多年来的历史经验，分门别类，加以总结，编纂成书，陆续付梓，以献给这一伟大事业的创业者和建设者，献给行将参加到这一事业中来的一代又一代新的建设者，献给全国各族同胞和世界上一切关心我们事业的朋友们。

在中华民族四千多年的文明史上，我们当代的历史——中华人民共和国的历史，是最辉煌的篇章。这个时期，中国大地上社会的发展，历史的进步，各项事业的兴旺，人民的团结，都是空前的。我们并不满足于既有的初步成就，并不想以此矜夸于人，但是我国人民通过三十多年的实践，确实重新建立了充分的民族自信。实践本身向全世界宣告，有着古老文明的中华民族，在中国共产党领导下，恢复了和勃发着青春的活力，她完全有能力在比较短的时间内，扎实扎实，以比较高的速度，迎头赶上，

跻身于世界先进民族之林。

中华人民共和国的历史，是一部艰苦卓绝的社会主义创业史。其所以艰苦卓绝，一则由于我们的基础太差，起点太低；二则是由于我们没有经验。如何把一个贫困落后的半殖民地半封建的旧中国改造和建设成为一个富强先进的社会主义新中国，不仅在我国的历史发展中是前无古人的创新之举，而且在世界范围内也无成例可援。我们固然可以参考和借鉴别人的经验，但从根本上来说，却只有靠我们自己运用马克思列宁主义的普遍真理，独立地认识和分析中国的特殊国情，以无畏的革命创造精神和严格的科学态度，找出一条中国化的建设社会主义的道路。只有这样，振兴中华的大业才会事半功倍，卓有成效。在革命战争年代，我们把马克思列宁主义普遍真理和中国革命具体实践相结合，形成了适合中国情况的科学的指导思想，即毛泽东思想。是否坚持马克思列宁主义普遍真理和中国革命具体实践相结合，是决定新民主主义革命成败的关键。建国以来的历史实践表明，这同样是决定我国社会主义事业成败的关键。三十多年来，中国人民为此贡献了智慧，付出了劳动，备尝了失误的苦痛和成功的欢欣。党的十一届三中全会以后，我们总结过去正反两方面的丰富经验，坚持和发展马克思列宁

主义、毛泽东思想，逐步制订和完善各方面的方针政策，在探索建设有中国特色的社会主义的道路上，有许多新的创造，取得了重大的成就。在一九八二年党的第十二次全国代表大会上，邓小平同志提出：“把马克思主义的普遍真理同我国的具体实际结合起来，走自己的道路，建设有中国特色的社会主义，这就是我们总结长期历史经验得出的基本结论。”建设有中国特色的社会主义，这是一个实践的过程，又是我们的认识不断提高和深化的过程，这是我们的出发点，又是我们的奋斗目标。我们完全可以自豪地说，沿着这条道路前进，通过全体共产党人和各族人民脚踏实地的艰苦奋斗，把我们的祖国建设成为一个高度文明、高度民主的社会主义的现代化强国，是指日可待的。

社会主义中国的历史还在发展。我们有责任把我国走过的道路和取得的经验，介绍给全国各族人民，介绍给世界人民。我国人民必能从中吸取到爱国主义和社会主义的可贵教益，国外一切关心中国的人也能够由此增进对社会主义新中国的了解。这就是我们编撰出版这套《当代中国》丛书的主要目的。

《当代中国》丛书，将遵循实事求是的科学的态度，不虚美，不掩过，用可靠的事实资料，如实地

写出新中国三十多年的建设史，为世人为后代留下一部科学的信史。我们深信，只要把三十多年建设的成功和挫折的经验，运用马克思列宁主义、毛泽东思想一一加以科学的总结，那就会使之成为传诸后世的国宝。

当然，任何珍贵的历史经验，都不应变成妨碍人们继续前进的沉重负担。我们不仅不能重复过去的错误，也不能为成功的经验所束缚，而故步自封。历史经验的可贵，在于提供给人们继续前进的力量，在于给人们研究和解决新问题以智慧。现在，为了实现社会主义现代化，全面进行经济改革和技术革命的历史任务，已经提上了议事日程。这些在新的历史条件下面临的重大的新课题，显然是不可能从既往的历史经验中找到现成答案的。我们的任务在于，正确运用历史经验，从中得出规律性的认识，以便用科学性和革命性紧密结合的革新精神，去迎接我国社会主义现代化建设的新高潮。

《当代中国》丛书编辑委员会

一九八四年五月三日

## 凡例

一 《当代中国》丛书所论述的是中华人民共和国建设发展的历史过程和经验。为了说明问题，许多卷书以专章，或在绪论及某些章节中，简要地论述了旧中国的有关情况。

二 按内容，本丛书可分为五大类。第一类，综合性的，如《当代中国的政治制度》、《中国共产党》等；第二类，部门、行业性的，如《当代中国的农业》、《当代中国的轻工业》、《当代中国的钢铁工业》、《当代中国的教育事业》等；第三类，专题性的，如《当代中国的人口问题》、《中国的土地改革》、《中国资本主义工商业的社会主义改造》等；第四类，以省、市、自治区为单位编写的地区性的，如《当代中国的北京》、《当代中国的四川》、《当代中国的西藏》等；第五类，人物传记，如《毛泽东传》、《董必武传》、《刘伯承传》等。各卷在出版顺序上不按类别安排，先完稿的先出版。

三 这部丛书共约二百卷，每卷一册，少数卷分上、下册。

四 部分卷的内容，间有交叉，但从各卷的特点出发各有侧重。

五 各卷的结构大体一致，但不尽相同。一般采用编、章、节的形式，有的则不完全是这三个层次；多数卷写有《前言》、《后记》或《绪论》；多数卷编有《附录》，但内容不尽相同。

六 凡附有人名索引者，人名均按汉语拼音音序排列。

七 书中译名，人名采用国内通用译法，并参照辛华编的《世界人名译名手册》；无通用译法者，按“名从主人”原则译出。地名根据地图出版社一九七二年出版的《世界地图集》，并参照辛华编的《世界地名译名手册》；自行译出者，仍遵“名从主人”原则。

八 书中我国各省、市、自治区的行政区划图，根据地图出版社一九七四年十月出版的《中华人民共和国分省地图集》绘制；我国古代地理区划图，参考地图出版社出版的《中国历史地图集》绘制。

九 书中使用的度量衡单位，采用国务院一九八四年三月四日颁布的《中华人民共和国法定计量单位》中的有关规定。

十 书中统计数字的使用，遵行一九八三年十二月十日颁布的《中华人民共和国统计法》中的有关规定。

十一 书中所用科学技术术语、名词、名称，以有关方面审定的为准；未经审定和统一的，从习惯。

十二 书中字体，除必要时使用繁体字外，一律用一九五六年国务院公布的《汉字简化方案》中的简化字。

十三 书中所用数字，除习惯用汉字表示者以外，一般用阿拉伯数字。

十四 书中注释采用脚注方式，当页编码，不编通码。

## 序 言

《当代中国的煤炭工业》一书的出版，是一件有意义的事。

煤炭是我国的主要能源，又是重要的化工原料。建国三十多年来，在我国一次性能源结构中煤炭所占的比重一直是70%以上。火力发电、金属冶炼、机车运输、化工生产以至人民生活等方面，都与煤炭紧密相关。煤炭工业在国民经济中占有重要地位。

新中国成立以后，我国煤炭工业一直以比较快的速度向前发展。一九八五年的原煤产量，已由一九四九年的3243万吨增长到8.7亿吨，从世界第九位跃进到第二位。煤炭工业布局也日趋合理。目前已建成了分布全国的煤炭基地100多个，重点开发了东部地区的煤田，并为开发西部丰富的煤炭资源奠定了初步基础。煤矿的技术、设备以及安全生产状况也有了很大变化，机械化采煤在统配煤矿中约占50%，特别是在特殊凿井、“三下”采煤、水力采煤等若干技术领域已达到世界先进水平。

煤炭工业取得世界瞩目的成就，是党中央、国务院正确领导的结果，是煤炭工业战线广大职工牺牲了自己的光明，为了人类的光明，充分发挥了自己的聪明才智，艰苦奋斗，辛勤劳动的结果。

煤炭工业作为基础工业，一直受到中共中央、国务院的充分重视。党和国家的领导同志先后多次到煤矿视察，对煤炭工业的发展做过许多重要指示。中共十一届三中全会以后，中共中央、国

务院根据改革、开放的总政策，对煤炭工业做出了在一些地区加快煤炭开发等重要决策，煤炭工业的发展取得了新的可喜成果。

我在国务院主管工业生产期间，曾接触过煤炭工业战线的许多同志，并同他们结下了深厚的感情，深知煤炭行业的艰辛。煤矿生产主要是地下作业，在生产过程中见不到阳光，还要经常与水、火、瓦斯等自然灾害作斗争，劳动条件十分艰苦。但广大煤矿职工为了促进国民经济发展，努力生产，吃苦耐劳，辛勤奋斗，有时甚至连春节都在井下度过。他们的确象人们称赞的那样：牺牲了自己应该享受的那份阳光，把开采出来的光和热献给了人民，是光明的使者，应当受到人民的尊敬。

三十多年来，煤炭工业的发展保证了国民经济发展的需要，但也同全国工业一样，是曲折前进的，走过弯路，有过深刻的教训。仅从五十年代末的“大跃进”来说，就有很多的教训值得记取。历史的经验教训说明，我们必须从中国的实际出发，走自己的路，建设有中国特色的煤炭工业。比如，中国的人口多，农民多，而煤炭资源十分丰富，遍布全国，这就是一个很重要的实际，这是我国的优势。与此相适应就要采取大中小煤矿一起搞，国家、集体、个体相结合的发展方针，千方百计调动各方面办矿的积极性。只有这样，才能使煤炭工业更好地满足国民经济的需要。又比如，从煤炭工业自身来说，必须严格按客观规律办事，坚持“采掘并举，掘进先行”的方针，重视煤矿的新井建设和老井改造；坚持煤炭生产能力的投入与产出相适应；坚持依靠科学技术进步的方针，结合我国国情发展机械化，实现安全、优质、用人少、效率高、职工生活年年有改善的目标。这些都是煤炭工业持续、稳定发展必须重视的基本问题。

随着中国“四化”建设的发展，对煤炭的需要量将会越来越大。

国家把能源作为战略重点，并对煤炭工业寄予了很高的期望。煤炭战线的广大职工要发扬过去的光荣传统，在新的历史条件下，坚持改革，不断创新，为煤炭工业的发展作出更大的贡献。

三十多年来的实践，为建设具有中国特色的煤炭工业积累了丰富的经验。这是十分宝贵的，值得认真总结。《当代中国的煤炭工业》一书，为此做出了努力。它对煤炭战线干部和职工的鉴往开来，以及帮助读者了解煤炭工业发展情况，将会是有益的。

薄一波

一九八七年十一月七日

责任编辑 喻培丹  
吕代铭(特约)  
图片编辑 张明理  
装帧设计 张慈中  
版式设计 王树敏  
责任校对 李建

# 目 录

---

总 序	
凡 例	
序 言	薄一波
绪 论 .....	1
一、中国采煤业的悠久历史 .....	1
二、中国近代煤矿的艰难历程 .....	5
三、中国煤炭资源概况 .....	9
四、煤炭工业的特点 .....	11
五、新中国煤炭工业在国民经济中的地位和作用 .....	14

## 第一编 奋斗的历程

### 第一章 从恢复到奠基

(一九四九——一九五七年) .....	19
第一节 接管的旧中国煤矿的恢复和新中国煤炭工业的起步 .....	19
一、接管旧中国煤矿的基本情况 .....	19
二、全面恢复生产，进行重点建设 .....	22
第二节 旧煤矿的民主改革和生产改革 .....	23
一、废除把头制度，实行民主改革 .....	23
二、推行生产改革，改善安全条件 .....	25
第三节 集中力量进行大规模基本建设 .....	27
一、“一五”期间煤炭工业基本建设的方针和任务 .....	27

二、“一五”基本建设的成果 .....	28
三、优先配备力量，建立基本建设专业队伍 .....	29
四、“一五”计划的总结 .....	31
第四节 初步改变煤炭工业的技术面貌 .....	33
第五节 教育和科研事业的起步 .....	35
一、煤炭专业教育体系的建立 .....	35
二、科研、情报、出版机构的创建 .....	37
第六节 建立煤炭工业经济管理体制 .....	38
<b>第二章 在曲折中发展</b>	
( <b>一九五八——一九六五年</b> ) .....	42
第一节 煤炭工业的“二五”计划和“大跃进”的失误 .....	42
一、煤炭工业原定的“二五”计划方案 .....	42
二、“大跃进”的失误及其在煤炭工业的后果 .....	44
第二节 煤炭工业的第一次大调整 .....	47
一、基本建设的调整 .....	47
二、生产矿的调整 .....	48
三、调整工作的效果 .....	53
第三节 加强企业管理，提高队伍素质 .....	55
一、推行质量标准化 .....	55
二、推行全矿井正规循环作业 .....	57
三、推行矿井合理集中生产 .....	58
四、加强“三基”工作 .....	59
第四节 煤炭企业管理体制改革的探索 .....	60
一、试办用经济方法管理企业的“托拉斯” .....	61
二、试办企政合一的“特区” .....	62
<b>第三章 在动乱中奋进</b>	
( <b>一九六六——一九七六年</b> ) .....	65
第一节 在动乱中坚持、发展生产 .....	65