

1982

# 中国煤炭工业

年 鉴

F 426-54

Z

66

21-169

1982

# 中国煤炭工业年鉴

煤炭工业部《中国煤炭工业年鉴》编审委员会 编

24/247

煤炭工业出版社



200265

## 编审委员会名单

顾问 钟子云 贺炳章

主任委员 杨毅

副主任委员 芮素生 谷峰 张长松

委员 (按姓氏笔划为序)

王裕桂 王焕文 刘焕民 陈钝

李志远 李维统 邸乐山 芮素生

谷峰 杨毅 范维唐 张长松

张维昌 高建明 龚森 韩时针

1982

## 中国煤炭工业年鉴

煤炭工业部《中国煤炭工业年鉴》编审委员会 编

\*

煤炭工业出版社 出版

(北京安定门外和平北路16号)

煤炭工业出版社印刷厂 印刷

新华书店北京发行所 发行

\*

开本787×1092<sup>1</sup>/<sub>16</sub> 印张 29<sup>1</sup>/<sub>2</sub>插页 32

字数1,112千字 印数1—11,000

1983年3月第1版 1983年3月第1次印刷

书号15035·2551 国内定价12.00元

# 发 刊 词

《中国煤炭工业年鉴》首次和国内外读者见面了。

这是一部历史文献性的工具书。它系统、全面地记载着建国以来煤炭工业发展的历程，反映出生产建设所取得的成就和积累的经验教训。出版这样一部书，对于我们汲取历史经验，继往开来，走出一条发展煤炭工业的新路子，显然是很有益处的。

32年来，我国煤炭工业取得了巨大的成就，为今后发展奠定了良好基础。但是，我们一定要清醒地看到，这30多年来，世界主要产煤国家在煤炭工业的发展史上，完成了几项重大转变，象从手工业转变成为机械化；从不能控制重大恶性事故，到基本上能够控制，安全状况有了根本改善；从生产原煤向加工和深度加工，从单一品种向多品种和气化、液化发展；从单一经营向综合经营发展；随着煤炭产量的增加，煤炭运输由小吨位的木质车皮，改用大吨位的运煤列车、水上顶推船运输、自动化装卸和管道运输，等等。这些转变，恰恰就是我国煤炭工业的弱点和与国外的差距。为了使今后的煤炭生产能够持续、稳定、健康地发展，我们已经下了决心，一定要尽快实现这些转变。

煤炭工业在我国的社会主义建设事业中，占据着特别重要的地位。中央领导同志曾多次讲到：我国煤炭是一个很大的优势。要求我们一定要在今后的十年中把煤炭工业搞上去。对煤炭工业来说，面临的任务十分艰巨。今后的十年，可以说是关键的十年。

怎样才能加快煤炭工业发展的速度？根据我国今后经济建设的十条方针，我们广泛听取了各方面专家的意见，拟定了一个规划纲要。从指导思想来说，我们要进一步动员煤炭战线几百万职工，振奋精神，开创发展煤炭工业的新路子，千方百计把煤炭工业搞上去，适应国民经济发展的需要。这条新路子的要点是：速度比较稳定（不是大起大落）、发展比较健康（布局要合理，基础要加强，素质要提高，比例要协调）、经济效益比较好（煤炭内部要成本低、减亏增盈，更重要的是综合效益和社会节能效益好）。

为了走出一条新路子，实现我们的目标，正在采取和准备采取一系列具体的方针和经济政策，进一步调动广大职工的积极性，调动煤炭企业的积极性，调动地方和各行各业办煤矿的积极性。同时采取许多实际步骤，对条件适合的老矿井进行全面技术改造，扩大新井的建设规模，缩短建设周期，加快教育、科研事业的发展，提高职工的文化、技术、管理水平，从各方面来大大改善和提高煤炭工业的素质，使我们能够完成为祖国四化大业提供主要能源的光荣任务。

《中国煤炭工业年鉴》今年初办，内容以1980、1981两年的资料为主，同时概括了1949年至1979年30年的情况，工作量很大。从组稿、编辑到印刷出版，总共不到一年，时间很短促，所以缺点和错误是难免的。我们希望随着我国煤炭工业的前进，《年鉴》能一期比一期办得好，对煤炭工业的发展起更好的促进作用。

高扬文

1982年6月16日

编	辑	说	明
---	---	---	---

《中国煤炭工业年鉴》是记载中国煤炭工业基本情况的文献资料工具书。

1982年版《中国煤炭工业年鉴》是建国以来的第一部年鉴，内容以1980~1981年的资料为主，对1949~1979年煤炭工业的基本情况，除以专文和统计图表介绍外，各有关部分也简要地作了叙述。

1982年版《年鉴》共包括20个部分，主要内容是：

中国煤炭工业的三十年；

煤炭工业的方针政策性文件、主要规章制度和重要会议的纪要；

煤炭工业的基本情况、重要成就及发展；

煤炭工业的主要统计资料；

专文和专论；

重要的煤炭科研、设计成果和煤炭科技著作、论文简目；

煤炭工业系统的主要产品等。

1982年版《年鉴》中的“中国煤炭工业统计资料”部分，主要是1949~1981年的重要统计数字。在专文、专论及其他有关部分中也列举了一些统计数字。由于统计的口径不完全一致，可能略有出入。凡是数字不一致的地方，以“中国煤炭工业统计资料”所列数据为准。

《年鉴》中的全国性统计数字，不包括我国台湾省的有关数据。

本期《年鉴》中的“专文”和“专论”是由煤炭工业部有关单位或个人撰写的，对内容和观点不强求一致。编辑人员只作了些必要的修改。

由于编写、加工的时间较紧，本期《年鉴》中可能存在缺点甚至是谬误，请不吝指正。现在，下一期《年鉴》即将开始准备，内容应如何调整和充实，希广大读者提出宝贵意见。本期《年鉴》附有“读者意见表”，请填好后寄给我们。

谨向为本《年鉴》撰文、核稿的单位和有关同志表示衷心的感谢。

**煤炭工业出版社**

1982年7月

## 编写、出版工作人员名单

主    编    龚  森  吴志莲  
编写组成员  (按姓氏笔划为序)  
    马德庆  马  荣  于殿戈  毛跃先  孙德生  
    余邦贵  李文俊  李恩培  苏  进  杜炳康  
    严志才  肖立松  林  军  周国华  张墨锡  
    张庆年  经天亮  张大艺  奚如豹  郭  挺  
    秦万德  隋喜林  董传馨  
责任编辑  高峰  李钟奇  
版式设计  朱  铮  张元林  
封面设计  郑玉水

# 目 录

本刊词  
编辑说明

## 中国煤炭资源分布概况

## 中国煤炭工业三十年

## 煤炭工业统计资料

1949~1979年		按省、市、自治区分的原煤和洗精煤产量	17
煤炭工业总产值	9	煤矿机械厂主要机电产品产量	18
煤炭工业主要产品产量	9	按构成和采煤方法分的统配煤矿原煤产量	18
煤炭产量发展速度	10	统配煤矿回采工作面利用指标	19
按隶属关系分的原煤产量	10	统配煤矿掘进进尺及掘进工作面利用指标	20
按煤种牌号分的原煤产量	11	统配煤矿三个煤量掘进率及回采率	20
煤炭系统重点选煤厂洗煤产量	11	统配煤矿回采工作面采煤机械化及单产	20
煤矿机械厂主要机电产品产量	12	煤炭工业主要经济技术指标	21
煤炭工业主要经济技术指标	12	统配煤矿矿井技术改造(老矿挖潜)情况	22
煤炭工业基本建设	13	煤炭工业基本建设	22
重点煤矿机械厂基本建设投资	14	基本建设主要经济指标	23
按主要用途分的煤炭消费量	14	统配煤矿煤炭调出调入量	24
按主要用途分的煤炭消费构成	14	煤炭工业职工人数	25
县营以上煤矿单位年末职工人数	15	重点煤矿工业企业主要财务指标	26
统配煤矿按专业分的年末职工人数	15	重点煤矿机械厂概况	26
重点煤矿机械厂基本情况	16	统计图	
1980~1981年		全国历年原煤产量	27
煤炭工业主要产品产量	16	煤炭工业基本建设投资与新增生产能力	27

## 重 要 文 献

当前的经济形势和今后经济建设的方针		政收支的报告	姚依林	72
——1981年11月30日和12月1日在五届人大四次会 议上的政府工作报告	赵紫阳	五届人大常委会关于批准国务院调整一九八 一年国民经济计划和国家财政收支报告的 决议		80
五届人大四次会议关于《当前的经济形势和 今后经济建设的方针》报告的决议		关于一九八〇年国家决算和一九八一年国家 概算执行情况的报告	王丙乾	81
关于一九八〇、一九八一年国民经济计划安 排的报告	姚依林	五届人大四次会议关于批准国务院一九八〇 年国家决算和一九八一年国家概算执行情 况报告的决议		88
关于一九七九年国家决算、一九八〇年国家 预算草案和一九八一年国家概算的报告	王丙乾	工业企业全面质量管理暂行办法		89
五届人大三次会议关于一九八〇、一九八一 年国民经济计划安排、一九七九年国家决 算、一九八〇年国家预算和一九八一年国 家概算的决议		中共中央、国务院为转发《国营工业企业 职工代表大会暂行条例》发出通知		91
关于调整一九八一年国民经济计划和国家财		国营企业职工代表大会暂行条例		92
		国务院批转《关于实行工业生产经济责任制 若干问题的暂行规定》		93

中华人民共和国中外合资经营企业所得税法	94	中华人民共和国经济合同法	96
中华人民共和国个人所得税法	95	中华人民共和国外国企业所得税法	101

### 煤炭工业重要新闻报道与报刊评论

1980年		第一座烧矸石电站建成	113
方毅副总理到煤炭科学研究院检查工作	102	坚决制止这种歪风	113
加快煤炭调整步伐 发展我国第一能源——		1981年	
煤炭工业部部长高扬文答记者问	102	煤炭工业部欢迎缺煤省市投资建设煤矿	114
煤炭生产必须坚持安全第一的方针 高扬文	103	煤炭年产量必须稳住六亿吨	114
煤炭工业部组织百名专家组成技术委员会	104	山西集中开发煤炭资源	114
全国煤炭工作会议确定以调整为中心部署今		两淮煤炭基地初具大型现代化矿区雏形	114
年工作	104	1980年新探明煤炭储量200多亿吨	115
我国能源要以煤为主	105	阳泉矿珍惜国家资源	115
解决能源问题要开发和节约并重	106	今年全国共有13处矿井投产	115
尽快把山西建成强大的能源基地	107	煤炭战线新井建设的典型——兖州矿区兴隆	
利用当地经济优势尽快把山西建成煤炭		庄矿井建设速度快施工质量好	115
基地	108	张作湘发明柔性掩护支架采煤法获国家重大	
重庆中梁山煤矿安全生产18年	108	科技发明奖	116
林西矿安全生产一周年说明了什么?	108	煤矿劳模和十面红旗队组代表倡议煤矿工人	
四川发现筠连大煤田储量达24亿吨	110	发扬革命精神多出煤争先进加快四化建设	116
陕西彬县大煤田储量90多亿吨	110	徐州新河煤矿采煤一区推行责任制同时做好	
阳泉、汾西、轩岗等老矿区 新探明煤炭储		思想政治工作	117
量30亿吨	110	正阳矿试行浮动工资企业增产职工增收	117
内蒙古新发现一个大煤田	110	谢一矿实行计件工资工效高	118
我国已探明煤炭储量6000多亿吨	110	煤炭部改进作风电话会只用18分钟	118
甘肃华亭发现大煤田	110	煤炭部党纪纪检组拟定几项规定	118
保护矿藏 制止乱采	111	煤炭部要求各级领导干部带头刹住“倒流风”	
刘桥矿预建井塔整体平移试验成功	111	应下井的干部亲属一律到井下劳动	119
逐步实行四班六小时制免费供应一顿班中餐	111	邯郸康城煤矿领导干部带头送子弟下井当	
全国统配煤矿开拓掘进进度快	111	工人	119
煤炭部推广快速掘进先进技术	112	两综采队原煤产量突破100万吨大关	119
淮南矿务局李二矿采掘工人试行四班六小时		全国煤矿今年生产原煤六亿吨	119
作业制	112		

### 煤炭工业方针、政策性文件

煤炭工业技术政策	120	煤炭工业新建矿井验收移交规定	131
关于推广五十项先进技术的通知	126	煤炭工业基本建设设计审批暂行管理办法	131
关于解决矿区村庄压煤和搬迁工作的通知	127	煤炭工业基本建设定额站工作条例	132
煤炭工业技术档案管理办法	127	煤矿采样、制样、化验管理暂行办法	132
关于各级领导干部跟班劳动的决定	128	生产矿井正规循环作业的若干规定(试行)	133
煤炭工业部保密工作暂行规定	129	机械化掘进暂行管理办法	133
煤炭工业计划与统计常用指标计算办法		机采队(综、普采)上“纲要”等级队竞赛	
(试行)	129	评比及奖励办法	134
煤炭工业基本建设调度工作条例	129	普通机械化采煤管理办法	134
扩大煤炭工业基建施工企业经营自主		关于地方国营煤矿若干经济政策	135
权的有关规定	129	关于统一制(修)定矿山井巷、建筑、安装、	
煤炭工业基本建设工程承包合同条例	130	冻结工程施工管理费定额(试行稿)的	

通知	135	采掘一线工作的通知	146
关于部分煤矿机械产品试行浮动价格的通知	136	关于煤矿井下采掘工人实行“农民轮换协议工”制度的暂行办法	146
国家统配和重点煤矿维持简单再生产资金使用的若干规定	136	关于转发国务院《工程技术干部技术职称暂行规定》的通知	146
关于扩大煤炭工业基建施工企业经营自主权有关财权问题的补充规定	136	关于工程技术干部技术职称套改复查验收工作的通知	147
关于煤炭工业基建财务拨款监督几个问题的规定	137	关于执行《工程技术干部技术职称暂行规定》的几点意见	147
煤炭工业企业流动资金管理试行办法	137	关于开展晋升高级工程师工作的通知和补充通知	147
煤矿维持简单再生产资金使用与管理办法	138	关于转发国务院科技干部局《关于确定和晋升科技管理干部技术职称的意见》的通知	148
关于实行承发包合同制若干财务问题的规定	138	关于转发国务院颁发的七种业务技术职称暂行规定的通知	148
关于加强货币资金管理问题的规定	139	煤炭工业部干部调配工作暂行规定	148
煤炭工业部事业单位预算包干和收入分成实施办法	139	煤矿企业安全工作试行条例和煤矿安全监察试行条例	149
煤炭工业部直属企业实行产量亏损包干的暂行办法	139	关于颁布《煤矿安全规程》的决定	149
煤炭工业财政监察工作试行办法	140	煤炭工业部1~5号安全指令	149
关于实行矿(厂)内部经济核算建立经济核算体系的试行办法	141	加强管理和合理使用煤矿爆破材料的十二项措施	151
煤炭企业总会计师责任制试行草案	141	煤矿机电设备配件管理暂行办法	151
煤炭工业部直属供销企业减亏增盈分成办法	142	煤矿炸药检验管理条例	151
煤炭工业企业成本核算与管理试行办法	142	摩擦金属支柱和铰接金属顶梁检修质量技术要求及报废办法	152
煤炭工业工人技术等级标准	143	煤炭工业部供应局国外进口物资管理办法(试行草案)	152
煤炭工业技工培训工作暂行条例和整顿煤矿技工学校的意见	143	煤炭工业基本建设物资供应管理暂行规定	153
关于在采掘工人中实行四班六小时工作制的暂行办法	143	煤矿机械厂工艺工作条例	154
关于煤炭工业企业整顿奖励和改进计件工资制度的意见	144	煤矿机械新产品试制管理办法	154
关于统配煤矿执行国务院奖励制度几项规定的补充规定	144	煤炭部制造局标准化管理办法	154
关于整顿劳动组织加强劳动管理的通知	144	煤矿机械制造企业产品质量管理暂行办法和煤矿机械优质产品管理条例(试行)	154
关于统配煤矿贯彻执行按劳分配原则、实行联产联责浮动工资制的试行办法	145	煤炭工业部归口管理的部分煤矿专用设备生产许可证暂行条例	155
关于统配煤矿当前劳动方面几个主要问题的暂行规定	145	铁道部、交通部、煤炭部联合办公制度	155
关于认真做好1978年以来招收的采掘工返回			

### 煤炭工业重要会议

1980年		全国统配煤矿劳动工资专业会议	162
全国煤炭工作会议	156	全国煤矿设计技术专家座谈会	162
第二次全国煤炭工作会议	157	煤炭干部培训工作会议	162
全国直供煤矿支护工作会议	158	全国煤炭工业统计座谈会	163
全国煤机厂技术质量专业会议	158	全国煤矿物资工作会议	163
全国煤炭工业档案工作会议	159	1981年	
倾斜长壁采煤法座谈会	159	全国煤炭工作会议	164
全国煤矿机电工作会议	159	全国采煤机械化工作会议	165
全国煤矿技工培训工作会议	160	全国煤矿机械制造专业会议	165
全国煤炭中等专业教育工作会议	160	全国直供煤矿支护工作会议	165
全国煤炭工业财务工作会议	161	全国煤田地质工作会议	166

全国煤炭高等学校教育工作座谈会	166	全国煤炭运销工作会议	172
全国煤矿安全生产表彰大会	167	全国地方煤矿工作会议	172
全国煤矿职工生活、农副业生产经验交流会	167	全国煤矿生产调度工作座谈会	173
全国煤矿设计工作会议	167	全国煤炭工业科技出版工作会议	173
重点煤矿防尘工作经验交流会	168	全国社队煤矿座谈会	173
煤炭部审核学位授予单位评议组会议	168	重点煤矿储量管理工作座谈会	174
全国煤炭科技情报工作会议	169	无煤柱开采技术座谈会	174
煤炭企业整顿工作现场会	169	全国重点煤炭企业政治工作座谈会	174
全国煤矿光爆锚喷会议	170	第二次煤矿设计工作会议	175
全国煤炭工业基本建设会议	170	全国煤矿选煤工作会议	175
煤炭部技术委员会第二次全体(扩大)会议	170	单体液压支柱使用效果座谈会	176
全国统配煤矿生产会议	171	全国煤矿秋季安全大检查汇报会	176
煤炭财务工作座谈会	171	全国煤炭工业计划会议	176
全国煤炭院校思想政治工作会议	172		

### 专 文 和 专 论

<b>专 文</b>		<b>发展中的煤炭科学研究</b>		204
采煤的岗位是光荣的	178	起尖兵、耳目作用的煤炭科技情报工作		209
煤炭工业在调整中前进	180	为发展煤炭工业多出书、出好书		211
煤田地质工作的新变化	184	<b>专 论</b>		
稳步发展的煤炭工业基本建设	185	煤炭科学研究的主攻方向与任务		212
煤矿安全有了很大改善	188	我国煤炭洗选加工和综合利用的现状与展望		216
采煤机械化在调整中发展	189	煤炭是我国的主要能源		221
我国“三下一上”采煤技术的现状和今后的展望	191	改造更新落后炉窑是节约煤炭的重要措施		224
加强设备管理维修 促进煤炭生产	193	中国煤化学研究的发展		226
选煤已成为煤炭生产的重要环节	195	试论煤炭在我国经济中的重要地位		233
煤矿机械制造业在不断发展	197	成煤规律的探讨与矿产预测		237
加强煤矿医疗卫生工作 促进煤炭生产的发展	199	我国煤变质问题的研究		238
喜看教育结硕果	200	对我国地方煤矿发展方针与政策的探讨		243
增进友谊 发展合作	201	煤矿地面钻孔抽放瓦斯技术的发展		247
煤矿设计工作在前进	202	我国煤与瓦斯突出的概况及主要防治措施		248
		煤矿光爆锚喷技术的应用及发展		258

### 煤炭工业人事、机构、体制

重要任免事项	262	煤炭工业部部分在京单位简介	266
机 构	262	煤炭工业部技术委员会	266
体 制	263	煤炭工业部展览工作室	267
		中国煤矿文工团	268

### 煤炭工业设计、科研、情报、教育和医疗卫生简介

煤 矿 设 计	269	各省(区)煤炭研究所	272
煤炭工业部规划设计院	269	煤炭科技情报	273
各省(区)煤矿设计院	270	煤炭工业部科学技术情报研究所	273
煤炭科学研究	271	煤炭工业部专业科技情报中心站及分站	273
煤炭科学研究院	271	煤炭工业教育	274
煤炭科学研究院分院、直属研究所	272	煤炭院校概况	274

1949~1979年煤炭院校基本情况	275	煤矿技术工人培训工作概况	282
煤炭高等学校1981年年底基本情况	276	1980年煤矿技工学校基本情况	283
煤炭中等专业学校1981年年底基本情况	278	煤矿医疗卫生	286
煤炭工业干部学校1981年年底基本情况	280	全国统配煤矿局级医院基本情况	286
中国矿业学院简介	281	全国煤矿疗养院基本情况	287
阜新矿业学院简介	282		

### 重要国际交往

友好会见	288	大同云岗矿井的设计和建设	303
出国访问、考察	290	高压罐式喂煤技术的研究	303
来华访问、技术交流	291	开发小煤矿的经济原则	303
贸易往来	293	中国煤炭资源勘探	303
煤炭专业国际会议	295	齿轮承载能力计算中的表面接触压应力问题	304
我国对外发表的煤炭专业论文提要	298	论螺旋笔石的形态特征及亲缘关系并讨论其地层意义	304
确定水采矿井运输原煤浆的溜槽断面及坡度	298	充分利用小型煤炭资源	304
烟煤的成因——工业分类	298	腐植酸治疗眼外伤33例的临床观察	304
中国华北东部晚古生代煤层的煤质差别和显微特征	298	腐植酸对人食道癌前病变的治疗研究	305
中国煤矿自动化技术的发展	299	腐植酸的抗肿瘤作用及其药理学研究	305
中国急倾斜煤层水力采煤的几个实例	299	中国能源的现状和发展趋势	305
中国的厚煤层开采法	299	中国煤气化研究基本情况及八十年代的发展展望	306
湘赣地区中生代含煤地层孢粉组合	300	中国煤矿煤和瓦斯突出预测的若干问题	306
坦桑尼亚桑威-基畏拉煤田古生代孢粉组合	300	岩石制浆用于矿井防火的研究	306
论中国泥炭的沉积环境与其形成气候控制问题	300	利用工业废渣作为阻化剂预防煤炭自然发火的研究	306
中国南方早古生代煤的特征及其分布规律	301	在复杂的矿井通风网路中确定角联分支中风流方向的方法	307
构造体系在预测找煤中的应用	301	中国的小煤矿	307
煤的构造应力变质作用的地质模式	301	中国煤矿的安全技术教育和培训	307
中国的泥炭	301	中国煤炭工业在调整中	307
在第一届国际矿山规划和开发技术讨论会上的发言	302	中国的沼气生产与利用	308
通过含水地层的凿井方法	302		

### 煤炭工业设计、基本建设、科研成果

1980~1981年新投产矿井、选煤厂	309	煤矿冻结井筒地压及井壁内外力的实测研究	317
1980~1981年煤炭工业重大科研成果	310	115松香封端不饱和聚酯树脂	318
Z Y 28型支撑掩护式液压支架	310	焊接筛网生产工艺	318
Q Y 250-13/32型掩护式液压支架	310	斜槽分选机	319
D Y -150型单滚筒采煤机	311	从洗矸中回收硫铁矿	319
N D Z 18型单体液压支柱	311	解吸法测定煤层瓦斯含量	319
B M -100型薄煤层采煤机	312	A Z L -40型过滤式自救器	319
M D T 通用型乳化油	312	A F M -1型防尘安全帽	320
防爆特殊型蓄电池电机车	312	A C H -1型呼吸性粉尘测量仪	320
Y A J -13型液压安全绞车	313	A Y H -1型压风呼吸器	321
K B Y T -1200-1型防爆液压绞车	313	M A Z -200型煤矿安全钻机	321
B Z -1型煤矿竖井钻井机	314	N F 高效能减水剂	321
S Z 9/700型煤矿竖井钻井机	315	煤炭工业部鉴定通过的新设备简介	322
J D T -Ⅱ型陀螺测斜仪	315	煤炭行业七十年代国家优秀设计项目	323
Z L C -60型侧卸式装岩机	317	七十年代煤炭工业部优秀设计项目	325
		煤炭工业先进技术推广项目	327

### 煤炭生产建设各项新纪录和竞赛优胜单位

采煤队近几年年产量最高纪录	335	1981年度上等级的普通机械化采煤队	346
掘进队最近几年年进尺最高纪录	336	1980年炮采工作面“上纲要”竞赛优胜单位	347
钻机组最近几年年进尺最好水平	336	1980年生产矿井上“纲要”等级掘进队	347
建筑安装工程劳动生产率最好水平	337	1980年煤矿生产经济技术指标“冠军赛”的优胜矿务局	348
1981年度掘进工作面单进创最高水平的矿务局	337	1981年上半年煤矿生产经济技术指标“冠军赛”的优胜矿务局	349
煤炭工业部、全国煤矿工会表彰全国煤矿安全生产先进集体和先进个人	337	1981年煤矿生产主要经济技术指标“冠军赛”的优胜矿务局	350
煤炭工业部、全国煤矿工会表彰1981年生产矿井(露天)上“纲要”等级采煤队、掘进队、露天矿包机组、生产钻探优胜钻机组	341	1981年全国煤矿通风甲级队竞赛优胜单位	350
共青团中央、煤炭工业部表彰实现“双上纲要”的青年掘进队	342	1980~1981年达到文明生产矿井标准的矿井	351
1980年度上等级的综合机械化采煤队	345	1980年度煤炭基本建设工程质量优良单位	351
1980年度上等级的普通机械化采煤队	346	1981年部分煤矿机械产品同行业质量检查评比优胜单位	351
1981年度年产超过100万吨的综采队	346	煤矿机械制造专业先进QC小组	352
1981年度上等级的综合机械化采煤队	346	1980年全国煤矿农副业生产竞赛优胜单位和先进单位	352

### 煤炭工业产品

煤炭产品	353	主要煤矿机械产品	355
优质煤炭产品	353	煤矿火工产品	388
煤炭产品质量规格	353	获国家优质品奖的煤矿火工产品	388
煤矿机械产品	355	主要煤矿火工产品	388
优质煤矿机械产品	354		

### 煤炭工业学术团体

中国煤炭学会		中国煤炭学会科普工作委员会	392
		中国煤炭学会各专业委员会	392
中国煤炭学会理事长、副理事长名单	392	各省(市、自治区)煤炭学会	392

### 煤炭工业主要标准、规程和规范简目

中华人民共和国国家标准(煤炭工业部归口管理)	393	中华人民共和国煤炭工业部规程、规范和有关技术文件	395
中华人民共和国煤炭工业部部标准	394		

### 煤炭专业科技书刊简目

煤炭工业出版社介绍	396	煤炭专业科技图书	397
全国优秀科技图书	396	部办专业刊物介绍	402
全国优秀封面设计	397	部办刊物科技文章	403

### 主要煤炭企事业单位简介

煤炭专业公司	406	煤炭工业部物资管理处	408
--------	-----	------------	-----

主要矿务局	408	重点煤矿机械制造厂	412
主要煤炭基本建设单位	410	大型选煤厂	415
煤田地质勘探公司	411	煤矿火工厂	416

厂 矿 名 录

统配煤矿	418	煤矿机械厂	436
煤矿建设工程处	429	县营以上非统配煤矿	439
煤田地质勘探公司、勘探队	430	其他	448
选煤厂	435	国外厂商名录	449

附 录

世界部分国家的能源生产量及其构成	450	几个国家的采煤机械化程度	455
世界部分国家的能源消费量及其构成	451	几个国家的采煤综合机械化指标	455
世界各大洲及部分国家煤炭储量	451	几个国家的采煤工作面指标	455
主要产煤国家分年煤产量	452	几个国家的煤炭工业职工人数	456
部分国家煤炭消费量及其构成	453	几个国家煤矿事故死亡人数和百万吨煤	
各国煤炭进口量	453	死亡率	456
各国煤炭出口量	454		

# 中国煤炭资源分布概况

建国以来,随着煤炭工业的发展,煤田地质勘探事业不断成长壮大。通过大量普查勘探工作,共提交各类地质报告约3000件,已探明煤炭储量约6400亿吨。近年来,在系统研究已获得地质资料、总结成煤规律的基础上,于1980年完成了全国煤田预测工作,在垂深1500米(南方为1000米)以上的范围内,共预测煤炭资源约32000亿吨。资料表明,我国煤炭资源极为丰富,居于世界主要产煤国的前列。

我国含煤地层分布面积很广,据初步统计,已勘探面积加预测煤田面积共约55万平方公里。主要煤田集中分布在西北和华北地区。此外,地处中原的苏、鲁、豫、皖地区、黔、滇、川邻界地区、湘、赣、闽、桂地区和东北的三江-穆稜、辽河太子河流域等地区,也都赋存有相当规模的煤田。

在地质历史上,我国具有成煤早、成煤期多的特点。远在古生代早期,即以菌藻类为原始物质的石煤形成;至早石炭世,才开始形成具有工业经济价值的腐植煤类。就全国而论,主要的成煤时期有早石炭世、晚石炭世、二叠纪、晚三叠世、早-中侏罗世、晚侏罗-早白垩世、第三纪等。其中以早-中侏罗世、北方石炭、二叠纪、晚侏罗-早白垩世和南方晚二叠世等几个地史时期的煤炭蕴藏量最大,是我国的四大聚煤期。

早-中侏罗世煤田的资源蕴藏量,约占全国煤炭总蕴藏量的60%,居第一位;主要分布在西北和华北地区,以新疆、陕西、甘肃、宁夏、内蒙等省(区)最富集。石炭二叠纪的煤炭蕴藏量居全国第二位(26%),主要分布在以山西省为中心的华北聚煤拗陷内。此拗陷北起阴山古隆起,南至秦岭纬向带,西抵贺兰山麓,东达渤海湾,横跨12个省(区),规模宏伟。晚侏罗-早白垩世煤田,主要分布在内蒙东部、

辽宁、吉林、黑龙江及河北等省(区),资源蕴藏量居全国第三位(7%)。二叠世含煤岩系在华东、中南、西南地区等十个省(区)范围内广泛发育,其资源蕴藏量占全国煤炭储量的4.6%。

按各省(区)的煤炭资源量排列,新疆、内蒙和山西,是全国富煤省(区)的前三名,每个省(区)的煤炭蕴藏量都超过5000亿吨。另有八个省(区)的煤炭蕴藏量超过1000亿吨,它们是陕西、宁夏、甘肃、贵州、河北、河南、山东、安徽等省(区)。

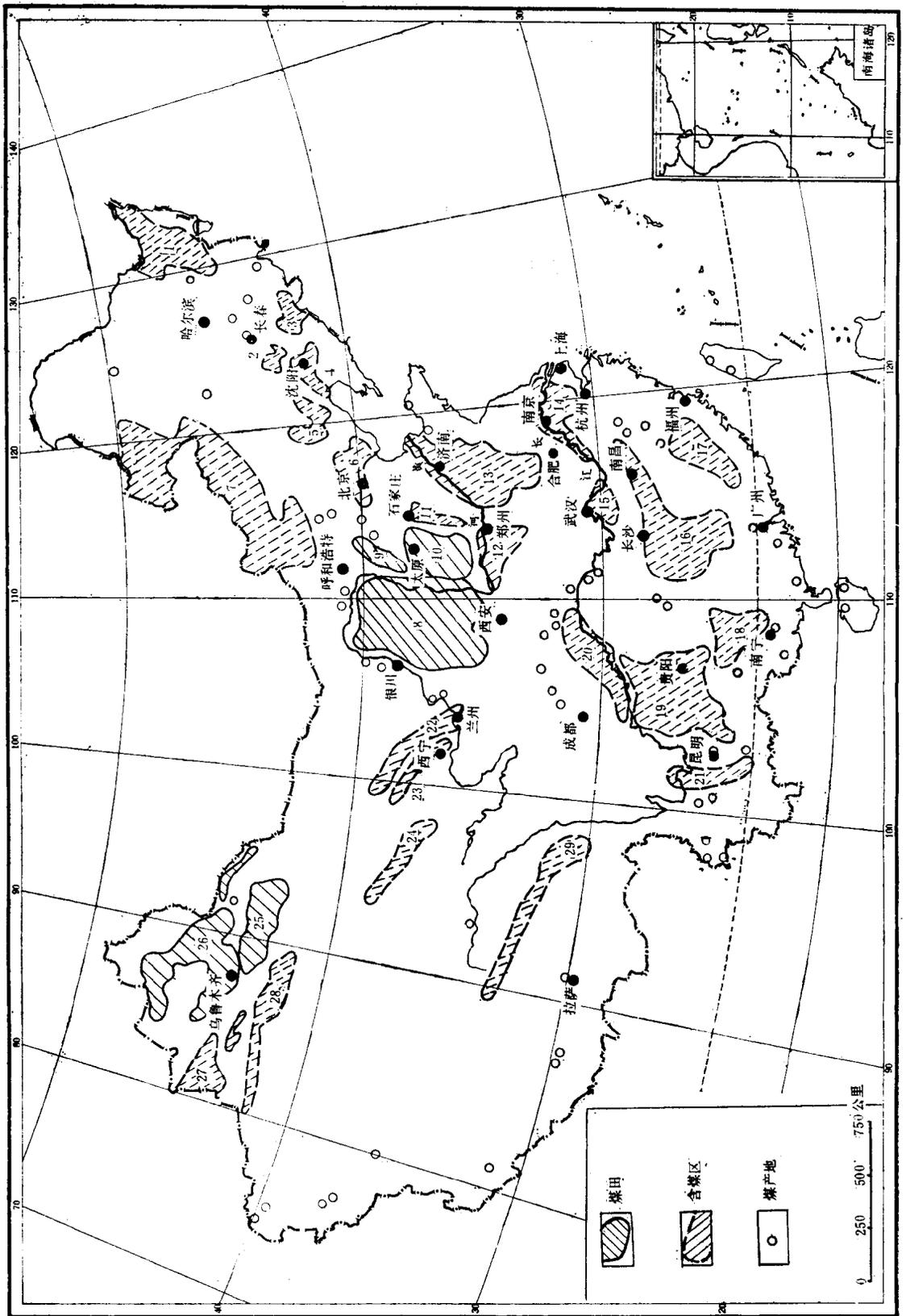
按照煤炭资源的规模,我国有四个大型聚煤盆地(或拗陷),煤炭蕴藏量超过5000亿吨。它们是:鄂尔多斯煤盆地、吐鲁番-哈密煤盆地、准噶尔煤盆地和华北聚煤拗陷。这四个盆地(拗陷)均以规模宏伟,煤层厚且连续稳定发育著称。其中的鄂尔多斯煤盆地更得天独厚,赋存石炭二叠纪、晚三叠世、早-中侏罗世等三套含煤地层,煤炭蕴藏量达18000亿吨,其中已探明的储量近1000亿吨。

我国的煤种齐全,从褐煤、烟煤到无烟煤均有广泛分布。从各类不同煤种在全国总储量(包括已探明储量和预测储量)中所占比例来看,低变质烟煤居首位,占30%以上;不粘煤与弱粘煤居第二位,占28%;中变质烟煤、高变质烟煤、褐煤三者各占全国煤炭蕴藏总量的6~9%。如就工业利用来看,炼焦煤占全国煤炭蕴藏总量的1/5,主要分布在山西省、黑龙江省东部、燕山南麓、天山南北、苏鲁豫皖及黔西地区。

总之,我国煤炭资源十分丰富,煤田规模宏伟,含煤地层分布面积广阔,煤种也很齐全,为煤炭工业的发展和能源利用提供了雄厚的物质基础。

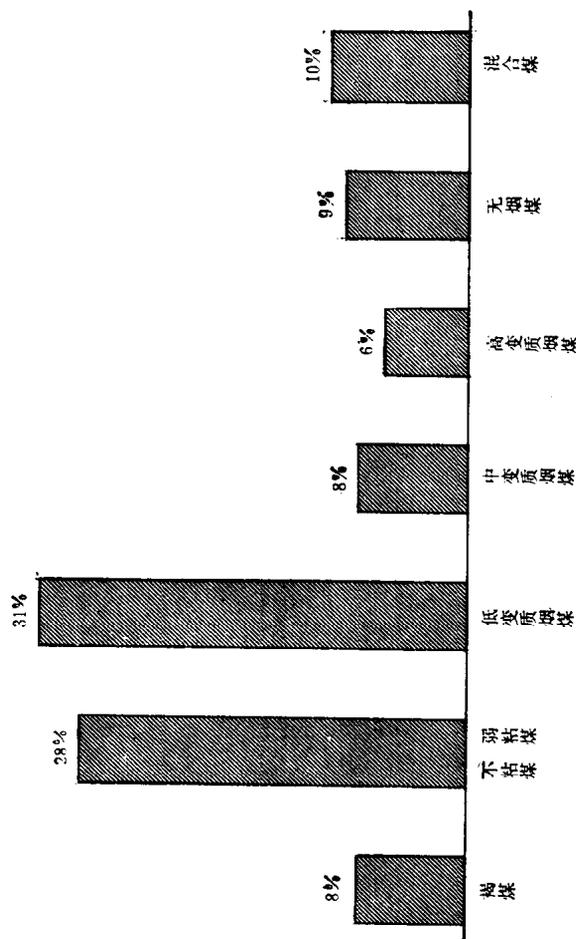
(煤炭工业部地质局供稿)

中国煤田分布示意图



1—三江穆稜区；2—辽北区；3—浮江区；4—辽河太子河区；5—辽西区；6—京唐区；7—内蒙东部区；8—鄂尔多斯煤田；9—大宁煤田；10—沁水煤田；11—太行山东麓区；12—豫西区；13—苏鲁豫皖区；14—浙苏皖（南）区；15—鄂南区；16—湘赣粤区；17—闽粤区；18—桂中区；19—黔滇川区；20—华盖山区；21—滇中区；22—河西走廊区；23—大通河区；24—柴北区；25—吐鲁番—哈密煤田；26—准噶尔煤田；27—伊犁区；28—塔里木北缘区；29—藏北区

中国煤炭按煤种分类示意图



# 中国煤炭工业三十年

中国煤炭工业已经胜利地走过三十个年头了。三十年来，在党和政府的领导、关怀下，经过煤炭战线广大干部和工人的艰苦奋斗，煤炭工业蓬勃发展。煤炭产量由1949年的3240万吨增长到1979年的6.35亿吨，从世界上的第九位跃居到第三位。煤炭工业的飞速发展，为农业、轻工业和钢铁、化肥、电力、交通和机械等工业的发展提供了丰富的燃料和原料，为社会主义经济建设和满足人民生活的需要作出了重要贡献。

## 一、发展概况

我国是世界上开发利用煤炭最早的国家，大规模地开采也有百年历史了。但在解放前，由于帝国主义的侵略和封建主义、官僚资本主义的反动统治，煤炭工业发展却十分缓慢。到解放前夕，全国煤炭产量只有3000多万吨。新中国成立时，我们仅从帝国主义和国民党当局手里接管了有限的几个煤矿，而且都是设备陈旧，技术落后，千疮百孔的烂摊子。党和政府就是在这样的基础上着手建设、发展我国煤炭工业的。

三年经济恢复时期，煤炭工业战线在党的“有计划有步骤地恢复和发展重工业”的方针指导下，进行民主改革，废除封建把头制，建立了在党领导下的工人阶级当家做主的社会主义管理体系。同时，大力恢复生产，改革旧的落后的生产方式，试行新的采煤方法。广大煤矿职工的劳动热情空前高涨，用自己的双手把原来破烂不堪的老矿，逐步改造成社会主义的新型矿山。生产能力迅速提高，煤炭产量大幅度增长。到1952年，全国修复了原有矿井的83%，改建矿井32处，新建矿井21处，生产能力达到7131万吨，比1949年增长66%；煤炭产量达到6650万吨，比1949年增长105%。

1953年，我国开始了第一个发展国民经济的五年计划，经济建设大规模展开。发展煤炭工业的方针是：“大规模地进行新矿井和选煤厂的建设，充分发挥原有矿井和选煤厂的潜力”。当时由外国援建的156项重点工程中，煤炭就占24项。如阜新海州露天矿、平安竖井，辽源中央竖井，鹤岗兴安台矿、东山竖井、马头选煤厂和株州选煤厂等。在争取外援的同时，我们依靠自己的力量，实行“新建与改建相结

合，以改建为主；大中小相结合，以中小为主”的建设方针，扩建老矿，建设新矿。“一五”期间重点扩建了开滦、大同、抚顺、阜新、鸡西、鹤岗、徐州、焦作、峰峰、阳泉、枣庄和淄博等老矿区，共改建矿井103处，增加能力2536万吨。兴隆、轩岗、汾西、潞安、包头、平顶山、鹤壁、中梁山、石嘴山和大通等十个新矿区相继上马。共新建矿井194处、能力7537万吨。经过这个时期的建设，我国煤炭工业已初具规模，产量又有了大幅度增长。

从1958年开始的三年“大跃进”期间，由于受高指标、瞎指挥、浮夸风、“共产风”的影响，许多煤矿片面追求产量，乱采乱掘，煤炭产量1960年猛增到3.9亿吨，造成严重失调。重点煤矿开拓煤量可采期由1957年的10年，下降到1961年的2年多。各种规章制度被一风吹掉，管理混乱，安全情况恶化，百万吨死亡率超过“一五”时期的一倍。在基本建设方面，不顾条件盲目上新井，摊子大，战线长，三年开工新井1360处，能力3.2亿吨。由于力不从心，大批矿井被迫上马，造成很大浪费。其他方面的失调也很严重。后来不得不进行全面调整。

三年调整期间，煤炭工业根据中央“调整、巩固、充实、提高”的八字方针，积极缩短基本建设战线，调整采掘比例，重新核定矿井能力，对简易投产矿井进行填平补齐，对失修的设备 and 巷道进行修复，整顿劳动组织，恢复建立了必要的规章制度。在此基础上，于1960年提出了“两高”（高举毛泽东思想伟大红旗、高举总路线红旗）、“三学”（学大庆、学解放军，学石圪节）、“四化”（思想革命化、质量标准化、管理制度化、技术经济合理化）的方针，狠抓以质量标准化为中心的企业管埋，大搞文明生产，煤矿面貌发生较大的变化。过去矿井上下那种黑、乱、脏、臭的状况开始有了改变，出现了一批质量标准化的矿井；全国煤炭产量稳定在2.1亿吨左右；1966年的各项技术经济指标都创出了历史最好水平。

十年动乱的“文化大革命”期间，煤炭工业受到严重干扰破坏，正常的生产秩序被打乱。但在周恩来总理的关怀下，广大煤矿职工顶着林彪、“四人帮”的干扰破坏，坚守生产岗位，使生产仍然有所发展。1975年，根据邓小平同志的部署，着手对企业进行整