

湖南省地方煤矿调查资料汇编

娄底地区

地县煤矿

湖南省煤炭工业厅

1985

湖南省地方煤矿调查资料汇编

娄底地区

地县煤矿

湖南省煤炭工业厅

1985

娄底地区

地方煤矿调查资料编审人员

黄国兴 贺友典

邓弢 戴斌

图

例

国营煤矿部属矿



国营煤矿省属矿



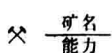
国营煤矿地属矿



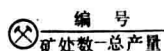
国营煤矿县属矿



乡镇煤矿独立矿



群体矿



矿务局煤炭工业局



煤炭工业学校



煤矿职工医院



煤矿救护队



变电站



煤机厂



洗煤厂



勘探队



煤坪



集中装运站



斜井



平硐



竖井



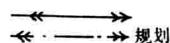
水力发电厂



火力发电站(厂)



高压线路



铁路



公路



桥



山峰



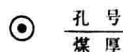
河流



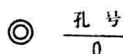
水库及水坝



见煤钻孔



未见煤钻孔



目 录

娄底地区地方煤矿调查资料汇编说明	1—19
新化县地方煤矿调查资料简述	20—28
马鞍山煤矿矿井基本情况	29—34
马鞍山煤矿建新一井基本情况	35—38
乐田煤矿基本情况	39—41
稠木煤矿基本情况	42—4
坪塘煤矿矿井基本情况	45—48
双峰县地方煤矿调查资料简述	49—56
群益煤矿洋潭一井基本情况	57—61
秋湖煤矿基本情况	62—67
松木冲煤矿基本情况	68—73
群益煤矿群益井基本情况	74—77
向阳煤矿基本情况	78—82
双峰煤矿基本情况	83—8
娄底市地方煤矿调查资料简述	88—93
涟源市地方煤矿调查资料简述	94—103
七一煤矿石坝井基本情况	104—107
沙坪煤矿基本情况	108—111
栗山桥煤矿基本情况	112—115
新坪煤矿基本情况	116—119
冷水江市地方煤矿调查资料简述	120—128
资江煤矿施茶井基本情况	129—134
大建煤矿矿井基本情况	135—139
南平井基本情况	140—142
北平井基本情况	143—145
红新井基本情况	146—148
冷水江市冷江煤矿基本情况	149—152

娄底地区地方煤矿调查资料汇编说明

一、概 况

1. 位置

娄底地区位于湖南省中部，东与湘潭市、衡阳市，南与邵阳市，西与怀化地区，北与益阳地区相邻。地理坐标为东经 $110^{\circ}46'$ ~ $112^{\circ}37'$ ，北纬 $27^{\circ}12'$ ~ $28^{\circ}14'$ 。东西长176公里，南北宽77公里，总面积8067.08平方公里。人口340.8万。划分为新化、涟源、双峰三县和冷水江市、娄底市，共有215个乡（镇）。

2. 自然地理及气候

该地区处雪峰山脉之东，湘中丘陵地带，地势西北高，东西低；最高山峰为大熊山，海拔+1607米，最低河谷为水府庙，海拔64米，一般在170米左右。气候属亚热带大陆性气候，四季分明，无霜期长，少冰冻现象。年平均降雨量为1339.4毫米，蒸发量为1290毫米；4~6月为雨季，9月降雨量最少，年平均气温 17.1°C ，最高气温为 39.5°C ，年最低气温 -7.4°C 。

3. 水系

区内河流分属资江和湘江水系，资江干流由新邵入该区，经冷水江市和新化县境，北去益阳流入洞庭湖。涟源、双峰和娄底市全部属湘江支流涟水流域，水流向东，在湘潭市附近注入湘江。

4. 供电

经过三十多年的建设，全区建有金竹山、水府庙和湘潭三座较大型的发电站，共装机13台，装机容量为63.15万千瓦，年发电30亿度；其中：金竹山火力电厂是目前湖南第一大电厂，装机6台，总容量为60万千瓦，年发电量28亿度。全区电网基本上形成了一个以220千伏、110千伏线路为主干线的输配电网。截至1984年底全区共有220千伏线路2条，共99公里，110千伏线路10条共275公里；35千伏线路107条，共1032公里。其中地区煤矿专用线10条，总长度31公里。国营煤矿6~10千伏配电线路18条，总长66.4公里。主要国营煤矿架设了双回路，大部分乡村煤矿由系统供电。全区220千伏变电站1座，主变压器2台，容量 2×12 万千伏安；110千伏变电所10座，主变压器16台，总容量为419500千伏安（其中，正在建设的涟源、冷水江、斗笠山3处110千伏变电站，第一期设计安装变压器4台，总容量119500千伏安）。35千伏变电所85座，主变170台，总容量379110千伏安，其中属地区煤炭系统的3座，设计主变6台，总容量为18900千伏安。全区目前正常用电负荷18万千瓦，其中煤炭系统5万千瓦，在枯水季节全区缺电4万千瓦，全年缺电2亿度。

二、交 通

1. 铁路

娄底地区境内共有铁路270公里。湘黔铁路自株洲经湘潭由湘乡市入娄底地区，向西经区内杨市、涟源、金竹山、冷水江东、冷江西、新化、金滩等站，西达怀化、贵阳，区内全长达150.7公里。娄邵铁路自娄底站经区内双板桥、洪山殿、双涟、三塘铺等站去邵阳，全长98公里。另有娄底株木至七星，娄底至斗笠山，双板桥至立新，三塘铺至朝阳煤矿、涟源至利民煤矿等专用铁路线总长55公里。

2. 公路

全区公路总长2800公里。形成了遍布全区的公路网,与相邻地、市县均有公路沟通,大多数地方煤矿也有公路相通,可用汽车运输。修建中的320国道沅湘黔铁路两侧亦从该区东面穿过。

3. 水路

区内河流仅资江和涟水干流可通航。沿资江在邵阳、冷水江、新化之间有小型客轮分段通航,资江干流可通5~20吨木帆船和机帆船,顺流而下可达益阳入洞庭湖。涟水干流部分地段可航行15至20吨机帆船。水府庙至梨头嘴38公里的水库,全年可通航40吨轮船,部分煤矿可得水运之便。

总之,区内水陆交通颇为方便。

三、地 质 情 况

1. 含煤地层、煤层及煤质

主要含煤地层有:下石炭统测水组、上二迭统龙潭组。地层分布广泛,煤质赋存较好,经济价值较大。

测水组(C_{1c})分为上、下两段。上段由泥岩砂质泥岩、细砂岩、灰岩及砂岩组成,偶夹煤线;下段主要由泥岩、砂质泥岩、石英砂岩组成,夹2~7层煤,一般1~3层可采,其中3、5煤层为主采层,2、4煤层局部可采。区内下石炭统测水组含煤地层主要分布于芦茅江、建新、渣渡、冷水江、金竹山、杨家滩、太平寺、朝阳等矿区及小洋向斜与乌云山等地,以金竹山一带为聚煤中心。3煤层全区发育,多以煤组出现,煤厚及煤层结构沿走向和倾向均有一定变化,有分叉现象,煤层一般厚1.5~3米,煤层结构简单至复杂,夹矸层数及厚度亦随煤层增厚而增大。5煤层位稳定,比较发育,常以煤组形式产出,沿走向、倾向厚度变化较大,常在短距离内变薄和尖灭,并有分叉现象,一般厚1~2米,结构简单至复杂,夹矸0~23层。3煤层与5煤层间有一层灰白色中厚层状中—细粒石英砂岩,层位稳定,可做3煤层对比的主要标志层。5煤层底板为深灰色泥岩和砂质泥岩,含丰富的菱铁矿结核,可做5煤层的对比标志层。

测水组煤层变质程度高,除因受燕山期天龙山花岗岩影响,在新化县与冷水江市相邻的建新矿区南端,稠木煤矿至天龙山胜利煤矿一带,变质为石墨外,其他均为无烟煤。煤层灰份、硫份以金竹山一带为最低,向东、西、北三个方向有逐渐增高趋势,大都为中灰至低灰,低硫至特低硫煤。

开采测水煤层的各矿井,除朝阳矿区与稠木井田因煤层埋藏较浅,为低沼气矿井外,大都为高沼气或有煤与沼气突出的矿井。测水煤系的煤层顶板多为砂质泥岩或砂岩,为1~2级顶板。各矿井的矿坑涌水主要来源,一般为煤系地层中的砂岩水;在浅部开采时,老窿水成为矿坑涌水的主要来源,故此类矿井的水文地质条件一般为简单—中等。局部地段如:渣渡矿区东段,断层可使煤层与壶天群或者梓门桥段灰岩等含水层直接接触,使矿井水文地质条件变复杂。

该区上二迭统龙潭组上段主要分布于洪山殿、恩口、斗笠山、桥头河、晏家铺、建新矿区马鞍山井田及青峰向斜。煤系与下伏的二迭统当冲组/茅口组接触。以新化鹧鸪塘、涟源珠梅、斗笠山至双峰水府庙一线为分界,分为南北两种不同的沉积类型。北型的龙潭组厚度较薄,一般厚10~30米,有由西向东增厚的趋势。含煤1~2层,其中2煤层普遍发育,大部可采,煤厚有由东向西减薄的趋势。如恩口矿区2煤层平均厚度2米,斗笠山矿区平均厚

度1.5米。至桥头河矿区主采3煤层厚1.5~2.1米,晏家铺矿区煤厚多为0.4~0.6米。煤系下伏地层为茅口组浅灰色厚层状灰岩。南型地层分布于恩口矿区、桥头河矿区、斗笠山矿区北部、晏家铺矿区等地。桥头河矿区南部七、八井田,斗笠山矿区南部观山井田为过渡型,分为上、下两段。上段($P_2^{1/2}$)相当于北型的全部煤系,厚度显著增厚,煤层增至5~7层,一般2~3层可采。下段($P_2^{1/1}$)为一套厚170~320米,以砂质泥岩、细砂岩为主的地层,即所谓“不含煤段”,局部偶夹煤线。其下伏地层也变为以硅质岩为主,含菊石生物群的当冲组。该区内南型龙潭组上段的洪山殿一带为沉积中心,平均厚158米,含煤6层,3层可采,煤层总厚度6米;向西北变薄,至马鞍山厚80米,含煤5层,一层可采,一层局部可采,总厚1.9米。

该区龙潭组所含煤层多属烟煤,仅洪山殿矿区秋湖井田内有少量无烟煤。煤质牌号依储量由多到少的次序排列有焦煤、瘦煤、贫煤、肥煤。大部分为低硫和中硫煤,小部分为特低硫煤,大部分为低灰和特低灰煤,小部分为中灰煤。

开采龙潭组北型煤层的各矿井,茅口组灰岩水是矿坑涌水的主要来源,多为水文地质条件复杂和极复杂的矿井;而南型各矿井,大多为水文地质条件简单的矿井。

开采龙潭组煤层的各矿井,除整个恩口矿区及桥头河矿区的多数井田外,大多为高沼气与沼气突出的矿井。

2. 构造及岩浆岩对煤系地层的破坏和对开采条件的影响。

该地区构造单元为祁阳弧北翼的涟源褶皱带,由西而东分布着一系列宽缓的短轴向斜,包括芦茅江、马鞍山、青峰、晏家铺、桥头河、恩口、斗笠山、洪山殿等向斜。保存了石炭系、二迭系含煤地层。这些向斜一般是东南翼平缓开阔,构造简单,煤层赋存较好;而西北翼构造复杂,倾角陡峻,有时直立倒转,煤层赋存相对较差。西部复式褶曲发育,而且褶皱比较紧闭,呈南北向或北东向排列,如芦毛江复式向斜,东部向斜比较宽展开阔,自西向东排列方向逐步折转,如桥头河向斜为北东向,斗笠山、恩口向斜为北东东向排列,洪山殿向斜则呈近东西向。因此该区具有各向斜构造的冷江—金竹山一带收敛。在各大向斜之间,发育一系列与向斜轴大致平行的挤压断裂带,破坏了各大向斜之间的背斜构造。由于构造影响使煤层的原始赋存状态改变,各矿区井田内,中小型构造都有不同程度的发育,使开采技术条件复杂化。该区内煤层大部分属倾斜煤层,少部分为急倾斜煤层和缓倾斜煤层。该区岩浆活动对煤系地层无直接影响。

四、煤 炭 资 源

地区内石炭系和二迭系含煤地层分布广泛。全区5个县(市),215个乡镇,其中129个乡镇境内有煤炭资源,煤层赋存条件较好。煤种较齐全,煤炭质量好,基本上能满足全区工农业生产和人民生活的需要。

截至1985年底止,区内15个矿区 85个井田内,共累计探明储量97253.8万吨,保有储量90610.2万吨,另有表外储量2168.5万吨,还有调查储量9347.3万吨。其中省属煤矿所属各矿区9处,井田57处内累计探明储量83666.5万吨,保有储量78561.6万吨。另有表外储量1445.5万吨。省属煤矿保有储量中有无烟煤57133.2万吨,贫煤6384.1万吨,肥瘦瘦等炼焦用煤共计15044.3万吨。地县乡村矿占用的6个矿区 28个井田,共累计探明储量13587.3万吨,保有储量12078.6万吨,其中无烟煤8410.6万吨,炼焦用煤3669.0万吨,另有表外储量723.0万吨。

储量汇总见表1、表2。

地方煤矿储量占用情况见表3、表4。

储量汇总表

单位：万吨 表 1

勘 探 程 度		储 量		按 煤 种 分					备 注
		累 探	保 有	烟 煤		无 烟 煤	褐 煤	其 它	
				小 计	炼 焦 煤				
总 计		109300.0	99987.5	27246.1	2026.9	72741.4			
上 表 储 量	小 计	97253.8	90640.2	25096.4	18712.3	65543.8			
	精 查	63232.4	58244.4	12527.7	7924.4	45716.7			
	详 终	11646.0	10581.5	1661.0	1661.0	8920.5			
	详 查	12633.8	12935.2	6108.8	5766.6	6826.4			
	普 终	1761.0	1396.3	462.0	462.0	934.3			
	普 查	5943.4	5526.1	3903.1	2464.5	1623.0			
	找 矿	2037.2	1956.7	433.8	433.8	1522.9			
调 查 储 量		12046.2	9347.3	2149.7	1553.6	7197.6			

储量汇总表

单位：万吨 表 2

勘 探 程 度		储 量		按 煤 种 分					备 注
		累 探	保 有	烟 煤		无 烟 煤	褐 煤	其 它	
				小 计	炼 焦 煤				
总 计		25633.5	21425.9	5817.7	5221.6	15608.2			
上 表 储 量	小 计	13587.3	12078.6	3668.0	3668.0	8410.6			
	精 查	3820.3	3443.1	1397.8	1397.8	2045.3			
	详 终	2004.5	1863.0			1853.0			
	详 查	1414.5	1215.9	374.1	374.1	841.8			
	普 终	1761.0	1396.3	462.0	462.0	934.3			
	普 查	2983.6	2637.4	1434.1	1434.1	1203.3			
	找 矿	1603.4	1522.9			1522.9			
调 查 储 量		12046.2	9347.3	2149.7	1553.6	7197.6			

地方煤矿储量占用情况表

单位：万吨 表 3

类 别	小 计	其 中				备 注	
		烟 煤		无 烟 煤	褐 煤		其 它
		小 计	炼 焦 煤				
生产井占用	36935.7	14683.6	9539.3	22252.1			
在建井占用	7399.7	462.0	162.0	6937.7			
尚未利用可供建井	28929.3	547.0	547.0	28382.3			
可供进一步勘探	26722.8	11553.5	9717.6	15169.3			
合 计	99987.5	27246.1	20265.9	72741.1			

地方煤矿储量占用情况表

单位：万吨 表 4

类 别	小 计	其		中			备 注
		烟 煤		无 烟 煤	褐 煤	其 它	
		小 计	炼 焦 煤				
生产井占用	6299.0	1397.8	1397.8	4901.2			
在建井占用	2404.4	462.0	462.0	1942.0			
尚未利用可供建井							
可供进一步勘探	12722.9	3957.9	3361.8	8765.0			
合 计	21425.9	5817.7	5221.6	15608.2			

地（市）各级煤矿占用储量情况见表 5。

矿井及产量见表 6。

五、开 发 情 况

经长期发展建设，娄底地区煤炭工业已具有相当规模，成为区内工农业生产的一大支柱，产量居湖南省地市之首位。

截至1985年底止，区内共有省属矿 9 个，21 个生产井，2 个在建井。生产井和在建井保有储量35632.4万吨，其中：无烟煤22346.6万吨，烟煤13285.8万吨，炼焦用煤8141.5万吨。地县两级国营矿17个20对井，其中：15 个生产井，5 个在建井。生产和在建井保有储量8703万吨，其中无烟煤6843.2万吨，炼焦用煤1859.8万吨。1985年产煤千吨以上的乡镇村及集资矿555个，产量417.27万吨，生产能力599.8万吨。年生产能力在千吨以下的乡镇村集资及个体矿共1001个，1985年产量80.4万吨。

地(市)各级煤矿占用储量情况表

单位: 万吨 表 5

类 别	小 计		上 表 储 量	调 查 储 量	其中:炼焦煤		无 烟 煤		褐 煤		其 它	
	上 表	调 查			上 表	调 查	上 表	调 查	上 表	调 查	上 表	调 查
合 计	12078.6	9347.3	3668.0	2149.7	3668.0	1553.6	8410.6	7197.6				
地(市)矿	3188.3		784.7		784.7		2403.6					
县 属 矿	4675.5		1424.3		1424.3		3251.2					
乡(镇)村矿	4214.8	9347.3	1459.0	2149.7	1459.0	1553.6	2755.8	7197.6				
新化县(市)	5055.7	1075.7	2218.8	313.3	2218.8	313.3	2836.9	762.4				
地(市)矿	1711.7		784.7		784.7		927.0					
县 属 矿	911.0						911.0					
乡(镇)村矿	2433.0	1075.7	1434.1	313.3	1434.1	313.3	998.9	762.4				
冷水江市	1691.9	1524.3					1691.9	1524.3				
地(市)矿	1476.6						1476.6					
市 属 矿												
乡(镇)村矿	215.3	1524.3					215.3	1524.3				
涟源县(市)	2944.4	5008.4	836.1	1143.7	836.1	780.3	2108.3	3864.7				
地(市)矿												
县 属 矿	2055.9		836.1		836.1		1219.8					
乡(镇)村矿	888.5	5008.4		1143.7		780.3	888.5	3864.7				
娄底市		457.0		457.0		457.0						
地(市)矿												
县 属 矿												
乡(镇)村矿		457.0		457.0		457.0						
双峰县(市)	2386.6	1281.9	613.1	235.7	613.1	3.0	1773.5	1046.2				
地(市)矿												
县 属 矿	1708.6		588.2		588.2		1120.4					
乡(镇)村矿	678.0	1281.9	24.9	235.7	24.9	3.0	653.1	1046.2				

矿井及产量表

表 6

项 目	合 计	地 方 国 营						乡 (镇) 村 煤 矿				
		小 计		生 产 井		基 建 井		小 计	乡 (镇)	村 办	各种 联 营	个 体
		地	县	地	县	地	县					
处 数	575	6	14	5	10	1	4	555	176	266	106	7
能 力	800.8	42	75	33	48	9	27	599.8	365.9	192.4	40.8	0.7
产 量	483.76	29.94	39.55	29.94	39.55			414.27	194.1	152.02	67.12	1.03
新化县												
处 数	77	2	3	1	1	1	2	72	36	36		
能 力	151.1	15	12	6	3	9	9	120.1	87.2	32.9		
产 量	65.93	3.5	1.20	3.50	1.2	0	0	61.23	43.02	18.21		
冷水江市												
处 数	129	4	1	4	1			124	32	64	28	
能 力	176.6	27	3.0	27	3.0			146.6	68.3	63.8	14.5	
产 量	185.45	26.44	5.31	26.44	5.31			153.7	54.79	60.44	38.47	
涟源县												
处 数	256		4		3			252	73.00	120	52	7
能 力	270.4		24		15		1	246.4	160.90	70.5	14.30	0.7
产 量	142.06		10.03		10.03		9	132.03	63.77	49.65	17.58	1.03
娄底市												
处 数	18							18	8	6	4	
能 力	20.5							20.5	16.0	2.8	1.7	
产 量	10.32							10.32	8.11	1.29	0.92	
双峰县												
处 数	95		6		5		1	89	27	40	22	
能 力	102.2		36		27		9	66.2	33.5	22.4	10.3	
产 量	80.0		23.01		23.01		0	56.99	24.41	22.43	10.15	

注：能力单位：万吨/年，产量单位：万吨。

近几年来,乡镇村集资矿发展较快,其产量在全区产量中逐渐上升。1985年乡镇村集资个体矿占全区煤炭总产量564.16万吨的87.7%。由于近几年乡村及集资矿产量稳步递增,已形成较稳定的供需关系,加上其产量所占比重较大,已成为全区煤炭生产不可缺少的力量。但是,由于大多数乡村及集资矿先天不足,因此在大好形势下亦有隐忧,乡村集资矿多数集中在交通方便,距煤炭集运点和用煤大户较近的地区。如冷水江矿区,渣渡矿区南段、东段,金竹山矿区,斗笠山矿区,桥头河矿区等。其分布密度已趋饱和。在其他较边远的地区,群众采煤的积极性不很高,因此,可以预计,今后几年内乡村集资矿的处数和产量不会有很大的增加。为使乡村煤矿能健康稳定地发展,必须对乡村煤矿进行整顿扶植,加强技术改造。

六、安全情况

娄底地区是1977年成立的新区,从1976年至1985年的10年中,地、县、乡、村及集资矿共发生事故550次,死亡726人,百万吨死亡率为19.06人。其中已批准的矿406次,死亡567人,百万吨死亡率15.86人,按事故性质分,死亡人数最多是冒顶,死亡283人,占总人数的39%;其次是瓦斯死亡263人,占死亡总人数的36.20%;死亡人数最少的是火灾,死亡3人。10年当中死亡人数最多的一年是1983年,死亡94人,当年百万吨死亡率达22.94人。其中国营矿发生事故75起,死亡116人,百万吨死亡率为18.51人。按事故性质分,死亡人数最多是瓦斯事故,死亡47人,占国营死亡人数的40.5%;其次是冒顶,死亡37人,占国营矿死亡总人数的32%;火灾一项未死人。从10年的情况看,1976年百万吨死亡率为29.84人,1980年为22.44人,到1985年下降为15.24人,百万吨死亡率处于逐年下降的趋势,但百万吨死亡率仍然很高,必须对地方煤矿,特别是乡、村及集资矿加强整顿,改善安全条件。死亡事故见表7。

七、产、销、存情况分析

1985年全区地、县、乡、村和集资矿共产原煤564.16万吨,其中国营矿69.49万吨,集体矿494.67万吨。年初库存55.04万吨,其中省调煤207.87万吨,占年产量的37%;区外销售171.99万吨,占产量的30.5%;区内销售174.67万吨,占年产量的31%,其中工业用煤100.5万吨,占区内用煤的57.54%,城乡生活用煤74.17万吨,占区内用煤的42.46%。煤矿自用煤11.44万吨,占全年产量2%。年末库存53.23万吨。

1990年全区地、县、乡、村及集资煤矿规划产量680.32万吨,比1985年增加产量116.16万吨,年平均递增率为3.8%,其中国营矿达到86万吨,比1985年增16.51万吨,年平均递增率4.4%;乡、村集资矿达594.32万吨,比1985年增加99.65万吨,年递增率为3.7%。规划省调煤248.91万吨,比1985年增加41.04万吨。年平均递增率为3.7%,与产量递增同步增长。区外销煤171.23万吨,基本保持1985年水平,区内用煤为254.66万吨,比1985年增加了80万吨。其中工业用煤158.03万吨,比1985年增加57.53万吨;城乡生活用煤为96.63万吨,比1985年增加22.46万吨。煤矿自用煤为16.63万吨,比1985年增加5.19万吨。期初库存为42.38万吨,期末库存为31.21万吨。

“七五”期间煤炭产量见表8。

煤炭产、销平衡分析见表9。

地方煤矿煤炭产、销、存情况调查见表10。

死亡事故表

表 7

时 间	次 数	死亡 人数 (人)	按 事 故 性 质 分								百万吨 死亡率
			冒 顶	瓦 斯	运 输	水 害	火 灾	机 电	放 炮	其 它	
合 计											
10年小计	$\frac{550}{75}$	$\frac{726}{116}$	$\frac{283}{37}$	$\frac{263}{47}$	$\frac{27}{8}$	$\frac{53}{10}$	$\frac{3}{0}$	$\frac{28}{2}$	$\frac{21}{3}$	$\frac{48}{9}$	$\frac{19.06}{18.51}$
1976年	$\frac{53}{6}$	$\frac{71}{14}$	$\frac{28}{5}$	$\frac{33}{6}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{2}{0}$		$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{0}$	$\frac{2}{0}$	$\frac{29.82}{34.40}$
1977年	$\frac{57}{10}$	$\frac{72}{17}$	$\frac{17}{3}$	$\frac{24}{6}$	$\frac{1}{0}$	$\frac{15}{0}$		$\frac{1}{0}$	$\frac{5}{1}$	$\frac{9}{7}$	$\frac{24.13}{31.54}$
1978年	$\frac{48}{8}$	$\frac{59}{9}$	$\frac{14}{3}$	$\frac{27}{4}$	$\frac{7}{2}$	$\frac{3}{0}$		$\frac{4}{0}$		$\frac{4}{0}$	$\frac{17.58}{13.78}$
1979年	$\frac{47}{10}$	$\frac{68}{23}$	$\frac{27}{7}$	$\frac{27}{16}$	$\frac{2}{0}$	$\frac{2}{0}$		$\frac{2}{0}$	$\frac{5}{0}$	$\frac{3}{0}$	$\frac{20.10}{34.18}$
1980年	$\frac{51}{5}$	$\frac{74}{5}$	$\frac{28}{1}$	$\frac{31}{2}$	$\frac{1}{0}$	$\frac{7}{0}$	$\frac{1}{0}$		$\frac{1}{1}$	$\frac{5}{1}$	$\frac{22.44}{7.62}$
1981年	$\frac{51}{6}$	$\frac{62}{6}$	$\frac{25}{3}$	$\frac{21}{1}$	$\frac{4}{1}$	$\frac{2}{0}$		$\frac{3}{0}$	$\frac{1}{0}$	$\frac{6}{1}$	$\frac{17.91}{9.85}$
1982年	$\frac{59}{10}$	$\frac{74}{16}$	$\frac{38}{6}$	$\frac{12}{1}$	$\frac{2}{1}$	$\frac{15}{7}$		$\frac{5}{1}$		$\frac{2}{0}$	$\frac{18.57}{24.24}$
1983年	$\frac{73}{9}$	$\frac{94}{13}$	$\frac{38}{3}$	$\frac{34}{9}$	$\frac{2}{1}$	$\frac{3}{0}$	$\frac{2}{0}$	$\frac{4}{0}$	$\frac{3}{0}$	$\frac{8}{0}$	$\frac{22.94}{19.43}$
1984年	$\frac{53}{4}$	$\frac{66}{6}$	$\frac{32}{2}$	$\frac{17}{1}$	$\frac{2}{0}$	$\frac{4}{3}$		$\frac{6}{0}$	$\frac{2}{0}$	$\frac{3}{0}$	$\frac{11.98}{8.49}$
1985年	$\frac{58}{7}$	$\frac{86}{7}$	$\frac{36}{4}$	$\frac{37}{1}$	$\frac{8}{1}$			$\frac{2}{0}$	$\frac{2}{1}$	$\frac{6}{0}$	$\frac{15.24}{10.07}$

注：分子为总数、分母为国营矿数。

煤炭产销平衡分析表

单位：万吨 表 9

产 量	合 计	1986年	1987年	1988年	1989年	1990年
生 产 量	3229.75	6181.03	613.8	647.6	669.94	680.32
需 要 量	1229.48	209.78	229.9	252.24	266.20	271.29
余 量 (+) 量 (-)	+2000.27	+408.31	+383.83	+395.36	+403.74	+409.03

“七五”期间煤炭产量情况一览表

表 8

矿井名称	能力	可采储量	逐年产量情况					备注
			1986年	1987年	1988年	1989年	1990年	
地县乡镇矿	707.8	8946.9	616.53	613.8	647.6	669.94	680.32	
国营矿	108	3320.7	69.27	67.0	70.0	83.5	86.0	
地属矿	42	1369.9	30.17	29.0	28.5	30.0	31.5	
大建煤矿	12	605.4	12.93	12.2	12.0	12.0	11.5	
红新井	3	190.7	4.13	3.5	3.5	3.5	3.5	
北平井	6	183.9	6.08	5.7	6	6	6	
南平井	3	230.8	2.72	3	2.5	2.5	2	
资江煤矿	15	443.0	13.62	13.5	13.0	12.0	11.0	
马鞍山煤矿	6	321.5	3.62	3.3	3.5	3	3	
建新一井	9					3.0	6.0	
县属矿	66	1950.8	39.10	38.0	41.5	53.5	54.5	
新化县属矿	12	29.8	0.92	2.5	3.5	9.0	10.0	
坪塘煤矿	3	29.8	0.61	1.5	1.5	2.0	2.0	
稠木煤矿	3		0.31	1.0	2.0	3.0	3.0	
建新二井	6					4.0	5.0	
冷江市属矿	3	214.7	5.00	5.0	4.0	4.0	3.0	
冷江煤矿	3	214.7	5.00	5.0	4.0	4.0	3.0	
涟源县属矿	24	730.5	10.84	10.2	14.5	18.5	21.5	
沙坪煤矿	9	243.0	5.41	5.5	6.0	8.0	8.0	
栗山桥煤矿	3	417.0	4.16	3.2	3.0	3.0	3.0	
新坪煤矿	3	70.5	1.27	1.5	1.5	1.5	1.5	
七一煤矿	9				4.0	6.0	9.0	
双峰县属矿	27	975.8	22.34	20.3	19.5	22.0	20.0	
双峰县煤矿	3	18.3	3.52	3.3	3.0	2.0	1.0	
群益煤矿	9	372.7	7.51	7.0	6.0	9.0	9.0	
秋湖煤矿	3	135.9	4.60	4.0	4.0	4.0	4.0	
向阳煤矿	6	33.0	5.68	5.2	5.0	5.0	4.0	
松木冲煤矿	6	415.9	1.03	0.8	1.5	2.0	2.0	
乡镇集资矿	599.8	5626.2	547.26	546.8	577.6	586.44	594.32	
新化乡村矿	120.1	1644.6	90.0	109.3	128.8	128.8	118.8	
冷江乡村矿	146.6	641.1	148.9	150.0	150.0	150.0	151.0	
涟源乡村矿	246.4	2458.0	233.7	209.5	218.0	224.0	236.0	
娄底乡村矿	20.5	160.0	14.66	16.00	16.80	17.64	18.52	
双峰县乡村矿	66.2	722.5	60	62	64	66	70	

注：能力单位：万吨/年，储量及产量单位：万吨。

地方煤矿煤炭产、销存情况调查表

表10

项目 年 份	原煤产量			原煤			销售			情况			期 末 库 存										
	合 计			1. 省 调	2. 煤 矿 自 用	3.区(市)外销售			4.区(市)内 销 售 情 况														
	地 属 矿	县 属 矿	乡 镇 矿			合 计	小 计	协 作	自 销	小 计	冶 金	轻 纺		化 工	建 材	其 它 工 业		生 活					
																计 以上县以下	城 镇 农 村						
1985年 实际	55.04	561.16	29.94	39.55	494.67	565.97	207.87	11.44	171.99	4.31	167.68	174.67	11.27	4.53	18.1	30.61	35.99	17.0	18.99	74.17	20.43	53.74	53.23
烟 煤	8.38	85.35	3.50	2.61	79.24	82.7	8.50	4.20	24.04	0.60	23.44	45.96	5.97	2.43	7.4	5.26	23.84	9.67	14.17	1.06	0.26	0.8	11.03
无烟煤	46.66	478.81	26.44	36.94	415.43	483.27	199.37	7.24	147.95	3.71	144.24	128.71	5.3	2.1	10.7	25.35	12.15	7.33	4.82	73.11	20.17	52.94	42.20
1986年	53.23	618.09	30.17	40.66	547.26	617.69	233.61	13.73	174.3	3.04	171.26	196.05	12.82	6.98	19.61	31.04	41.21	18.96	22.25	84.39	18.3	66.09	53.63
烟 煤	11.03	97.23	3.62	1.00	92.61	97.75	8.5	3.64	27.28	0.89	26.39	58.33	12.1	4.15	9.92	5.6	23.15	9.08	14.07	3.41	0.17	3.24	10.51
无烟煤	42.20	520.86	26.55	39.66	454.65	519.94	225.11	10.09	147.02	2.15	144.87	137.72	0.72	2.83	9.69	25.44	18.06	9.88	8.18	80.98	18.13	62.85	43.12
1987年	53.63	613.8	29.0	38.0	546.8	620.05	237.6	15.57	152.48	4.41	148.07	214.4	17.34	6.61	24.16	34.82	45.19	21.53	23.96	85.98	20.84	65.14	47.38
烟 煤	10.51	94.13	3.3	0.8	90.03	97.25	10.0	3.84	23.23	1.11	22.12	60.18	12.04	4.21	10.78	7.08	24.2	9.52	14.68	1.87	0.15	1.72	7.39
无烟煤	43.12	519.67	25.7	37.2	456.77	522.8	227.6	11.73	129.25	3.30	125.95	154.22	5.3	2.4	13.38	27.74	21.29	12.01	9.28	84.11	20.69	63.42	39.99
1988年	47.38	647.6	28.5	41.5	577.6	651.19	245.07	16.04	153.88	6.36	147.52	236.2	20.75	7.1	30.9	37.12	48.31	22.67	25.64	92.02	22.69	69.33	43.79
烟 煤	7.39	101.43	3.5	5.5	92.43	96.18	10.1	3.85	19.64	1.39	18.25	62.59	12.45	4.52	10.67	6.97	25.79	10.08	15.71	2.19	0.21	1.98	12.64
无烟煤	39.99	546.17	25.0	36.0	485.17	555.01	234.97	12.19	134.24	4.97	129.27	173.61	8.3	2.58	20.23	30.15	22.52	12.59	9.93	89.83	22.48	67.35	31.15
1989年	43.79	669.94	30.0	53.5	586.44	671.35	245.57	16.42	159.58	4.86	154.72	249.78	22.05	6.8	33.3	38.32	53.95	25.27	28.68	95.36	23.89	71.47	42.38
烟 煤	12.64	102.12	3.0	8.0	91.12	102.03	10.50	3.86	22.93	1.89	21.04	64.74	12.75	4.04	10.88	7.97	26.93	10.62	16.31	2.17	0.22	1.95	12.73
无烟煤	31.15	567.82	27.0	45.5	495.32	569.32	235.07	12.56	136.65	2.97	133.68	185.04	9.3	2.76	22.42	30.35	27.02	14.65	12.37	93.19	23.67	69.52	29.65
1990年	42.38	680.32	31.5	54.5	594.32	691.49	248.97	16.63	171.23	5.36	165.87	254.66	23.4	7.05	34.35	39.72	53.51	24.67	28.84	96.63	24.14	72.49	31.21
烟 煤	12.73	108.95	3.0	11.0	94.95	105.04	11.8	3.94	23.57	2.39	21.18	65.73	13.13	4.11	11.15	7.97	27.34	11.18	16.16	2.03	0.28	1.75	16.64
无烟煤	29.65	571.37	28.5	43.5	499.37	586.45	237.17	12.69	147.66	2.97	144.69	188.93	10.27	2.94	23.20	31.75	26.17	13.49	2.68	94.60	23.86	70.74	14.57

注：含年产在千吨以下小矿产量

八、“七五”期间建议计划

全区“七五”期间规划基建改造92对矿井。总投资21621.92万元，改后能力为450万吨，净增能力331.8万吨。其中国营矿14对，总投资11638万元，改后能力135万吨，净增能力106万吨。乡、村煤矿78对，总投资9983.92万元，改后能力315万吨，净增能力225.8万吨。“七五”期间投产47对矿井，总投资8786.92万元，投产能力193万吨，新增能力146.1万吨，其中国营矿8对，总投资5438万元，投产能力63万吨，新增能力54万吨，乡村煤矿投产39对，总投资3348.92万元，投产能力130万吨，新增能力92.1万吨。

地方煤矿“七五”建设规划见表11。