

江西省 煤炭资源开发利用卡片

第二册

江西煤田地质局科研所

一九九三年十月

12 11 10

9 8 7 6 5 4 3 2 1

0

1 2 3 4 5 6 7 8 9

10 11 12 13 14 15

秘 密

江西省

煤炭资源开发利用卡片

第二册

基础表（表5）国有地县煤矿：萍乡市、新余市、
宜春地区、南昌市、九江市、景德镇市

江西煤田地质局科研所

一九九三年十月

前言

为了满足全省煤炭生产、井建、地勘、科研及有关部门对本省煤炭资源、煤炭生产各种数据的需要,继《江西省煤炭资源开发利用图集》的出版,江西省煤炭厅于1991年5月下达本所编制《江西省煤炭资源开发利用卡片》与之相配套。同年6月开展工作到1993年10月完成。共收集并编辑了291个大小煤矿(勘探区)的资料卡片,其中已开发矿井214对,计国有重点煤矿37对井、国有省属煤矿21对井、国有地县煤矿118对井及代表性乡镇集体煤矿38对井;未开发区77个。

《卡片》共分三册:第一册汇总表、国有重点煤矿萍乡、丰城、英岗岭、乐平矿务局及国有所属煤矿八景、新华、花鼓山、大光山、天河、棠浦煤矿;第二册国有地县煤矿萍乡市、新余市、宜春地区、景德镇市、南昌市、九江市;第三册国有地县煤矿上饶地区、抚州地区、吉安地区、赣州地区。

《卡片》内容有井田(矿井)范围、煤系地层、矿区构造、煤层、煤质、水文地质、开采技术条件、探明储量、地质勘查及报告审批、矿井设计及审批、矿井建设及生产(包括井建完成情况、矿井提升、排水、运输、供电、地面生产系统)、1990年储量及经济指标等。资料不全的矿井可出现空白项。数据截至1990年底,部分数据截至1992年。

《卡片》通过数据和文字第一次全面系统反映了全省煤炭资源开发利用程度、生产、基建矿井现状,可供建井井田及可供勘探区的具体数据和详细情况。为建立本省煤炭资源、矿井基本情况、煤质资料等数据库准备了数据基础。今后《卡片》将与《煤炭资源开发利用图集》一道指导我省煤炭资源开发利用,对煤炭生产、勘查、远景规划发挥积极作用,也是有关部门制定我省国民经济、能源发展战略和合理部署煤炭、交通、电力工业的主要参考依据。

通过编辑《卡片》还带动了全省各局、矿整理归纳本单位数据资料,甚至建立了本单位的“卡片”或数据库。

为了全面收集利用资料,我们取得省煤炭厅基建处支持,发函到11个

重点局、矿和10个产煤地(市)煤炭冶金局生产处(科),请求协助提供煤矿矿井基本情况,前后收回187对矿井的不完全资料,先后收集利用了各勘探阶段的地质报告268份,煤矿设计书109份,矿井基建竣工验收报告18份,不同时期地质资料卡片167张,地方煤矿技术鉴定书25份及有关矿井1990、1992年统计资料,1985~1991年重点矿瓦斯鉴定报告,1990年底矿产储量表,江西省煤炭资源开发利用图集等。

各种来源的资料互相对照、补充而后予以取舍、修改、完善。

截至1990年底全省累计探明煤炭储量17.72亿t,保有储量14.82亿t。保有量为累计探明量的83.4%。(全国为98.2%)

累计探明储量按地质时代分:下侏罗世门口山期占0.01%,上三叠世安源期占38.06%,上二叠世龙潭期占60.36%,下二叠世梁山(王家铺)期占0.37%,下石炭世梓山期占1.20%;按煤种分:炼焦用煤(气、肥、焦、瘦煤)占62.5%,非炼焦用煤(贫、无烟煤)占37.5%;按煤田分:萍乡——乐平煤田占80.88%,吉安——洛市煤田占9.86%,上饶煤田占4.58%,赣南煤田占4.12%;赣北煤田占0.56%。

保有储量按所在地市行政区划分:宜春地区占42.14%,萍乡、景德镇、新余三市占39.86%,上饶、吉安、赣州三地区占16.70%,抚州、九江、南昌三地市占1.30%;按矿区分:高安——丰城、萍乡、乐平、洛市、杨桥、花鼓山、安福七矿区占82%。信丰、应家、莲花、天河、横峰、泉田——进贤、上栗、于都、宜丰、新安十矿区占14%,其余宜春、龙南等十五矿区仅占4%;按开发程度分:已开发利用占67.70%,近期可利用占20.86%,尚须进一步勘探才可利用占11.44%。已开发利用的保有储量中生产井占用80.07%,停产井占用4.99%。在建井占用11.69%,停缓建井占用1.52%,报废井占1.73%。

此次储量认定态度较谨慎,储量总数虽是精查、详查、普查D级以上储量之和,但剔除了矿产储量表上重复且工作时间早、勘探程度低的部分。如黄冲——大岭、焦源、高山勘探区就是采用矿山上报数字及226队1972年地质报告中的修订数字。上栗矿区累计探明储量为1706.3万t,比《图集》12892.5万t少了11186.2万t。龙南矿区(东江一井采用矿山上报数)较《图集》1112.2万t少187.7万t。全省累计探明量较《图集》

少 4072.4 万 t，保有量较《图集》少 5814.2 万 t。已上矿产储量表储量较《图集》少 4072.2 万 t，保有量较《图集》少 5814.2 万 t，已上表储量较 1990 年底矿产储量表累计探明量少 8388.8 万 t，保有量少 8294.9 万 t。

已上表储量指已经刊在《江西省矿产储量表》上的储量，未上表储量指未刊在该表但已有相当地质工作或已有地方煤矿开采，煤层煤质均较好的普查储量。

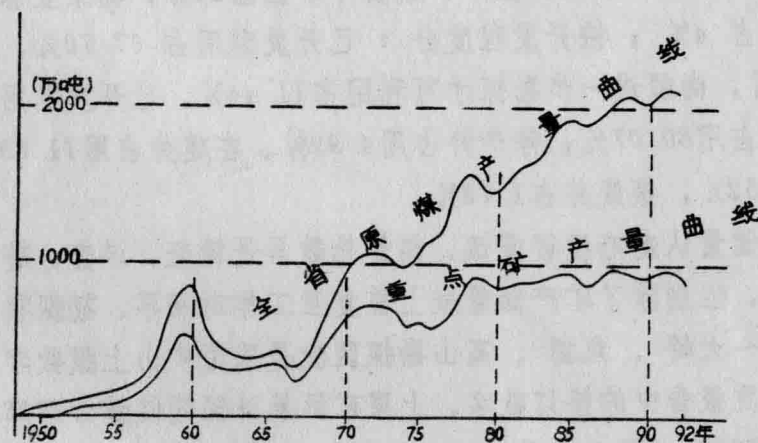
《卡片》编制、印刷中得到省厅及煤田地质局领导的关怀，得到省厅基建处、计划处、安全局、通风处、煤矿设计院、地方煤炭工业公司，国有重点煤矿萍乡、丰城（含洛市）、英岗岭、乐平矿务局，国有省属煤矿棠浦、新华、八景、花鼓山、天河、大光山煤矿及上饶、吉安、赣州、萍乡、宜春、新余、九江、抚州、景德镇市煤冶局的指导、支持和帮助，上述单位的地质、采煤、测量人员的具体帮助，在此一并致谢。

《卡片》资料来源渠道多，编者水平有限，在资料取舍中可能有遗漏、错误。请在使用过程中予以检验并欢迎批评指正。

一九九三年十月

（接编辑说明 8 页）

全省 1949~1992 原煤产量曲线图



江西省煤炭资源开发利用卡片

编制单位：江西煤田地质局科研所

工作人员：易培蕃 张春晓 张东升 邓君珏

蔡福生

主 编：易培蕃

副 主 编：张春晓

审 核：易培蕃 曾继坤

技术顾问：郑学涛 郭正义

副总工程师：黄开福 龙家灿 方道恕 朱 进

所 长：俞昌珺

日 期：一九九三年九月三十日完稿

一九九三年十二月十五日评审

一九九四年一月十五日修改、补充

一九九四年六月十五日再修改、完善

江西省煤炭工业厅文件

赣煤基[1993]530号



关于批转《江西省煤炭资源开发利用卡片》 评审意见的通知

江西煤田地质局科研所：

你所编制的《江西省煤炭资源开发利用卡片》，省厅于一九九三年十二月十四日至十五日组织了评审鉴定，并由《卡片》评审委员会提出了“评审意见”（附后）。

《卡片》首次较详尽和系统地将江西煤炭资源勘查与开发利用方面的大量技术资料和基础数据汇编成卡，并对全省煤炭储量进行了核实和理顺，内容丰富、实用性强、使用方便，对指导我省煤炭资源的合理开发利用具有积极意义。

要求你们按“评审意见”认真组织修改和完善，于一九九四年元月二十日前正式提交。

特此通知

附件：

- 一、《江西省煤炭资源开发利用卡片》评审意见
- 二、《江西省煤炭资源开发利用卡片》评审委员会名单
- 三、《江西省煤炭资源开发利用卡片》评审会议代表名单

江西省煤炭工业厅(公章)
一九九三年十二月二十一日

抄送：江西煤田地质局、省煤矿设计院、省地方煤炭公司
本厅：韩副厅长、线副总、计划、基建处

打字：刘智红

校对：郭正义

附件一

《江西省煤炭资源开发利用卡片》评审意见

《江西省煤炭资源开发利用卡片》是为与江西省煤炭工业厅已编制出版的《江西省煤炭资源开发利用图集》相配套而安排的资料综合汇编项目。

经过二年多时间，在收集大量新老矿井资料和地质勘查资料的基础上，经过整理和审核，编辑成卡。于一九九三年十月编制完成了《江西省煤炭资源开发利用卡片》（送审稿）共三册，含表945页。其中基础表885页；汇总表52页。同年十二月十四日至十五日，江西省煤炭工业厅组织了审查，提出评审意见如下：

1、《卡片》以我省煤炭资源开发利用为主线，对国有重点煤矿（统配）、国有地方煤矿（省属、地县煤矿）和有代表性的乡镇矿井以及有一定地质工作程度的未开发矿井214对，未开发区77处，合计291处。《卡片》从行政区划、矿井隶属关系等多角度进行了平行、交叉统计和汇总，提供了大量有重要意义的数字信息。首次以卡片形式全面系统地反映了全省煤炭资源的勘查现状及开发利用情况，是我省到目前为止能较为综合和详尽反映煤炭资源和开发利用状况的卡片性资料。

2、《卡片》内容丰富，项目齐全，重点较为突出，栏目设置合理，查阅方便。包括地质勘探、矿山设计、基建和生产各阶段的资料，涉及地质、矿井生产与安全、机电及经济效益等方面的内容，共计283项。是一份宝贵的综合性技术资料，是煤炭工业管理、生产建设远景规划和科研的重要基础资料，具有较高的实用价值。

3、本次工作对江西煤炭储量进行了理顺和核实，储量数据更趋合理，是本次工作的重要成果之一。它为正确评价我省煤炭资源现状，合理制定发展规划，提供了可靠依据，将产生良好的经济效益和社会效益。

4、《卡片》拓展、丰富了《江西煤炭资源开发利用图集》的内容，进一步提高了江西煤炭资源开发利用资料的系统和完整性，扩大了《图集》的使用范围。本《卡片》是《图集》的重要补充，它与图集相配套，形成了文、图、表为一体的完整资料系列，将为指导我省煤炭资源的合理开发利用发挥积极作用。

评委认为，《卡片》编者工作认真负责，态度严谨，较圆满地完成了设计

的任务。一致同意通过该成果的鉴定，为尽快发挥《卡片》的作用，建议尽早印刷出版，发行使用。

评委同时认为，为了适应现代化管理的要求，并利于不断更新和补充有关资料，建议将《卡片》内容存入数据库，使其从静态转为动态，以更好发挥《卡片》的作用。

建议出版前聘请有关专家，按规范化、标准化，对数据和文字进一步进行校核。

《江西省煤炭资源开发利用卡片》
评 审 委 员 会
一九九三年十二月十五日

附件二：

《江西省煤炭资源开发利用卡片》
评审委员会名单

姓 名	单 位	职 称
韩子璋	江西省煤炭工业厅	高 工
线唯春	江西省煤炭工业厅	高 工
郑学涛	江西省煤炭工业厅	高 工
郭正义	江西省煤炭工业厅	高 工
王淑珍	江西省煤炭工业厅	高 工
李文辉	江西省煤矿设计院	高 工
周 平	江西省地方煤炭工业公司	助 工
龚绍礼	江西煤田地质局	高 工
黄文涛	江西煤田地质局	高 工
李全林	江西煤田地质局	工程师
李新让	江西煤田地质局二二四队	高 工
郑全刚	江西省赣州地区冶金煤炭局	工程师
邓元谷	江西省棠浦煤矿	助 工

附件三：

《江西省煤炭资源开发利用卡片》
评审会议代表名单

姓 名	单 位	职 务	职 称
韩子璋	江西省煤炭工业厅	副厅长	高 工
线唯春	江西省煤炭工业厅	副总工	高 工
郑学涛	江西省煤炭工业厅		高 工
郭正义	江西省煤炭工业厅		高 工
王淑珍	江西省煤炭工业厅	主任工程师	高 工
李文辉	江西省煤矿设计院		高 工
周 平	江西省地方煤炭工业公司		助 工
郑金刚	江西省赣州地区冶金煤炭局		工程师
邓元谷	江西省棠浦煤矿		助 工
龚绍礼	江西煤田地质局	副处长	高 工
黄文涛	江西煤田地质局		高 工
李全林	江西煤田地质局		工程师
李新让	江西煤田地质局二二四队	总 工	高 工
俞昌琚	江西煤田地质局科研所	所 长	高 工
刘扬鑫	江西煤田地质局科研所	书 记	工程师
方道恕	江西煤田地质局科研所	副总工	高 工
祁之同	江西煤田地质局科研所	主任工程师	高 工
易培蕃	江西煤田地质局科研所		高 工
张春晓	江西煤田地质局科研所		助 工
邓君珏	江西煤田地质局科研所		技术员
张东升	江西煤田地质局科研所		技术员

编辑说明

1、表5(表5-1至表5-10)为基础表,内容包括地质与勘探、设计、基建、生产及1990年主要经济指标五部分,共283项。

2、表4~表1为汇总表。

表4内容在表5基础上按国有重点矿、国有省属矿、地县矿的生产井、停产井、在建井、停缓建井、报废井,归纳各煤矿的储量、矿井及洗煤厂能力;1990年产量、外部运输条件、职工人数及1990年盈亏等。

表3在表5基础上按煤矿区汇总各煤矿的各级储量、能力、产量及未开发的各级储量。煤田、煤矿区划分与《江西省煤炭资源开发利用图集》相同。一、萍乡—乐平煤田含萍乡、上栗、宜春、万载、杨桥、花鼓山、宜丰、高安—丰城、泉田—进贤、乐平、安福、莲花矿区及零散矿点;二、上饶煤田含梅溪桥、新安、横峰、应家、玉山—广丰矿区;三、吉安—洛市煤田含洛市、崇仁、八都—石塘、镜头—滕田、天河矿区;四、赣南煤田含龙南、信丰、于都、兴国—宁都、瑞金、崇义矿区及零散矿点;五、赣北煤田含修水、武宁—瑞昌矿区及零散矿点。

表2在表4、表3基础上按煤田、矿区汇总已开发与未开发区各级储量及矿井(生产井、停产井、在建井、停缓建井、报废井)对数、生产能力、原煤产量。

表1,在表4、表3基础上按行政区划汇总各地(市)各级煤矿和未开发区的各级储量,矿井(生产井、停产井、在建井、停缓建井、报废井)对数、生产能力、原煤产量。

3、表5-2 23~35项分母为精煤、分子为原煤化验结果。老数据旧指标符号: A^g —干燥基灰分, V^r —可燃基挥发份, Q_{DT} —弹筒发热量, Q_{DW} —低位发热量, Q_{GW} —高位发热量, H^r —可燃基氢含量, S_b —干燥基全硫, P^g —干燥基磷。

新数据国标符号: ① A_d —干燥基灰分, ② V_{daf} —无水无灰基挥发分, $Q_{b,d}$ —弹筒发热量, 单位: MJ/kg —百万焦耳/公斤或 kJ/g —千焦/克。③ $Q_{net,v,d}$ —恒容低位干燥基发热量, ④ $Q_{gr,v,daf}$ —恒容高位干燥无灰基发热量, ⑤ H_{daf} —干燥无灰基氢, $S_{t,d}$ —干燥基全硫, P_d —干燥基磷。

表内数据有括号的如“(37)”为新数据, 国标符号法定单位; 无括号的如“37”为老数据旧指标符号习惯用单位。

4、表5-4 95项、表5-10 262项与表5-2 25~27项中弹筒发热量处理相同。

5、表5-3 53~55、59~61、66~68项数据新旧与单位表示方法相对应, 老数据习惯用单位 kg/cm^2 , 不加括号; 新数据法定单位 Mpa , 数据加括号。 $1Mpa = 10.2kg/cm^2$, Mpa 为兆帕。

56、69项直接顶、底板类别按矿山地质规范:

直接顶板类别: I—IV级: I—不稳定: II—中等稳定: III—稳定: IV—坚硬。

直接底板类别: 1—5级: 1—极软: 2—松软: 3—较软: 4—中等: 5—坚硬。

6、表5-3 73项烷烃包括甲、乙、丙、丁……烷, 一般其含量依次递减, 表中数据是甲、乙、丙、丁烷之和。未测定乙、丙、丁烷时则数据仅为甲烷值。

7、表5-4 80、81项煤尘爆炸指数(%)及爆炸危险性:

$$\text{煤尘爆炸指数 } K = \frac{V^r}{V^r + C^r} \times 100\%$$

V^r —可燃基挥发分, C^r —固定碳

$K = 10 \sim 15$ 具爆炸危险性, $K > 15$ 具强烈爆炸危险。

87项煤自然倾向性等级:

I—很易自燃, II—易自燃, III—不易自燃, IV—不自燃。

8、表5-5 132项指矿井设计服务年限, 表5-9 248项指矿井(剩余)保有储量可采年限。

9、表5-5设计利用储量, 能力在9万t/年以上的矿井为 $(A+B+C) \times 60\%$; 能力在9万t/年以下的矿井为 $(C+1/2D) \times 60\%$, 其中 $1/2D$ 储量不超过可利用的50%。

10、本“卡片”统计到1990年底全省累计探明储量177238.3万t, 其中已上《江西省矿产储量表》的为157570.3万t, 较该《表》上的165959.1万t少8388.8万t; 保有煤炭储量148168.1万t, 其中已上《江西省矿产储量表》的为130932.5万t, 较该《表》上的139227.4万t少8294.9万t。

全省累计探明储量按地质时代、按煤田、按煤种划分分别见附表 a、附表 b、附表 c。

全省保有储量按煤矿区、按行政区划地(市)、按开发程度划分分别见附表 d、附表 e、附表 f。已开发保有量按开采程度划分见附表 g。

累计探明储量按地质时代分

附表 a

地 质 时 代	储量(万 t)	百分率(%)
下侏罗世门口山(林山)期	11.9	0.01
上三叠世安源期	67451.9	38.06
上二叠世龙潭期	106987.2	60.36
下二叠世梁山(王家铺)期	656.7	0.37
下石炭世梓山期	2130.6	1.20
合 计	177238.3	100.00

累计探明储量按煤田分

附表 b

煤 田 名 称	储量(万 t)	百分率(%)
萍乡—乐平煤田	143354.9	80.88
上 饶 煤 田	8114.8	4.58
吉安—洛市煤田	17469.1	9.86
赣 南 煤 田	7296.3	4.12
赣 北 煤 田	1003.2	0.56
合 计	177238.3	100.00

累计探明储量按煤种分

附表 c

煤 种	储量(万 t)	百分率(%)
煤 焦 用 煤	110774.0	62.5
非 炼 焦 用 煤	66464.3	37.5
合 计	177238.3	100.0

保有储量按矿区分

附表 d

序 号	矿 区 名 称	保有储量(万 t)	百分率(%)
1	高安—丰城矿区	46450.2 (45375.7)	31.35
2	萍 乡 矿 区	25249.7 (19178.5)	17.04
3	乐 平 矿 区	18414.7 (17038.1)	12.43
4	洛 市 矿 区	11832.7 (11832.7)	7.99
5	杨 桥 矿 区	8482.9 (8377.4)	5.73
6	花 鼓 山 矿 区	5487.2 (3793.4)	3.70
7	安 福 矿 区	5443.4 (4612.4)	3.67
8	信 丰 矿 区	3489.2 (3127.1)	2.35
9	应 家 矿 区	2826.4 (741.5)	1.90
10	莲 花 矿 区	2781.3 (2574.3)	1.88
11	天 河 矿 区	2534.6 (2489.5)	1.71
12	横 峰 矿 区	2526.2 (1565.5)	1.70
13	泉田—进贤矿区	1783.8 (1652.1)	1.20
14	上 栗 矿 区	1578.0 (1578.0)	1.06
15	于 都 矿 区	1333.1 (1095.5)	0.90
16	宜 丰 矿 区	1064.2 (1061.8)	0.72
17	新 安 矿 区	1031.5 (739.8)	0.69
18	镜头—滕田矿区	915.3 (682.8)	0.62
19	宜 春 矿 区	913.1 (739.7)	0.62
20	龙 南 矿 区	869.4 (869.4)	0.58
21	武宁—瑞昌矿区	678.8 (416.7)	0.46
22	兴国—宁都矿区	660.5 (0.0)	0.45
23	梅溪桥等10个矿区	1821.9 (1390.6)	1.23
	合 计	148168.1 (130932.5)	99.98

注：附表 d 保有储量括号内数据如宜春地区(739.7)为已上表储量，即已刊在《江西省矿产储量表》上的储量。

保有储量按地(市)分

附表 e

地(市)名称	储量(万 t)	百分率(%)
宜春地区	62069.8	41.89
萍乡市	29609.0	19.98
景德镇市	15990.3	10.79
新余市	13704.1	9.25
上饶地区	9520.5	6.43
吉安地区	8701.3	5.87
赣州地区	6621.2	4.47
抚州地区	896.9	0.60
九江市	687.7	0.46
南昌市	367.3	0.25
鹰潭市	0	0
合计	148168.1	99.99

保有储量按开发程度分

附表 f

开发程度	储量(万 t)	百分率(%)
已开发利用	100101.5	67.56
近期可开发利用	31039.1	20.95
尚需进一步勘查	17027.5	11.49
合计	148168.1	100.00

已开发利用保有储量按开采程度分

附表 g

开采程度	储量(万 t)	百分率(%)
生产井占用	80667.1	80.59
停产井占用	5027.2	5.02
在建井占用	11777.2	11.77
停、缓建井占用	1531.3	1.53
报废井占用	1098.7	1.10
合计	100101.5	100.01

11、全省地、县以上煤矿的生产、在建能力及全省1990年原煤产量见下表。

全省1990年底煤矿生产能力及原煤产量表

隶属关系	矿井能力 (万 t/a) *1			原煤产量 *2
	合计	生产	在建	
全省合计	1272 1494	1138 1304	134 190	2030.98
全省国营矿	1272 1494	1138 1304	134 190	1192.37
全省集体矿	——	——	——	838.61
一、国有重点煤矿 (统配矿)	676 841	652 778	24 63	769.41
其中：萍乡矿务局	235 341	220 326	15 15	323.07
丰城矿务局	160	160	——	200.11
丰城矿区	186	186	——	——
丰城矿务局 洛市矿区	99 99	90 60	9 39	60.09
英岗岭矿务局	63 74	63 65	—— 9	60.13
乐平矿务局	119 141	119 141	——	126.01
二、国有省属矿	186 217	150 187	36 30	145.60
其中：八景矿	60 54	39 39	21 15	32.49
新华矿	12 21	12 21	——	16.68
花鼓山矿	36 42	36 42	——	31.62
大光山矿	33 52	18 37	15 15	14.68
天河矿	30 30	30 30	——	34.51
棠浦矿	15 18	15 18	——	15.62

*1 矿井生产能力： $\frac{\text{核定能力}}{\text{1990年能力}}$ ，全省1991年对6万t以上矿井行核定，

国有重点矿上报文：中煤赣字（1992）第105号，下达文中煤赣计（1993）43号。国有省、地、县矿上报文赣煤计字（1992）第252号，下达文赣煤计（1993）149号。5万t以下矿井，1991年未核定，仍沿用1982年核定数，文号（82）赣煤地字第154号。

*2 原煤产量：本次统计全省1990年产煤2030.98万t，系根据厅计划处统计数参照各矿报来的数字，如地县矿中桑园、南源、乐鸣矿根据矿上填表数字均由0改为0.3、0.4、2.5万t，故较计划处2027.11万t增加3.87万t。

*3 生产能力及原煤产量表中萍乡市未包括莲花县，吉安地区包括莲花县。

全省1949—1992年原煤产量曲线图（见前言2页）

全省1949—1992年原煤产量表（据省厅计划处）

单位：万t

年 份	全省原煤产量	重点矿产量	年 份	全省原煤产量	重点矿产量
1949	37.49	10.06	1971	1056.48	730.43
50	65.39	54.40	72	1056.29	725.85
51	96.17	43.20	73	1069.68	708.70
52	105.04	60.84	74	952.43	552.77
53	125.65	73.14	1975	1108.50	643.36
54	130.20	84.59	76	1180.90	635.59
1955	163.54	115.21	77	1362.08	740.50
56	229.24	176.35	78	1595.33	880.14
57	275.58	209.32	79	1567.61	911.65
58	547.86	340.36	1980	1491.00	829.13
59	821.98	541.64	81	1553.25	851.82
1960	885.45	537.98	82	1633.51	870.29
61	595.22	399.99	83	1707.65	903.33
62	456.89	326.74	84	1875.02	938.42
63	430.62	334.14	85	1938.15	945.10
64	387.90	325.26	86	1863.06	896.85
1965	424.91	349.91	87	1970.23	947.02
66	446.04	352.43	88	2049.19	962.77
67	327.81	236.78	89	2063.31	937.89
68	506.78	356.14	1990	2027.11	915.01
69	669.89	480.90	91	2122.98	953.59
1970	901.99	642.32	92	2087.82	882.65

三、国有地县矿	$\frac{410}{436}$	$\frac{336}{339}$	$\frac{74}{97}$	277.36
其中：萍乡市 ^{*3}	$\frac{80}{101}$	$\frac{74}{69}$	$\frac{6}{32}$	81.28
新余市	$\frac{19}{18}$	$\frac{15}{14}$	$\frac{4}{4}$	9.03
宜春地区	$\frac{48}{51}$	$\frac{39}{42}$	$\frac{9}{9}$	45.91
南昌市	$\frac{3}{3}$		$\frac{3}{3}$	1.08
景德镇市	$\frac{19}{19}$	$\frac{9}{9}$	$\frac{10}{10}$	7.30
九江市	$\frac{12}{12}$	$\frac{12}{12}$		10.74
上饶地区	$\frac{99}{97}$	$\frac{93}{91}$	$\frac{6}{6}$	54.96
吉安地区	$\frac{54}{54}$	$\frac{36}{36}$	$\frac{18}{18}$	26.40
赣州地区	$\frac{69}{74}$	$\frac{51}{59}$	$\frac{18}{15}$	35.11
抚州地区	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{7}$		5.55
四、乡镇、村、联户矿	处数 2066	可能达到的产量（不计能力） 934.16		804.48
其中：萍乡市	604	304		250.26
新余市	202	73.5		68.40
宜春地区	380	232.5		233.68
景德镇市	155	102.82		76.49
九江市	51	30.50		16.18
上饶地区	364	77.56		36.54
吉安地区	187	77.27		75.62
赣州地区	119	48.71		45.81
抚州地区	4	2.00		1.50
五、重点矿中附属集体小井				34.13

江西省煤炭资源开发利用卡片

第 二 册

目 录

前 言	1~2
评审意见及其附件	3~4
编辑说明	5~8
基础表(表5)	
萍 乡 市	1~97
三田煤矿、上官岭煤矿、团结煤矿	1~10
跃进煤矿、焦宝煤矿、五陂下煤矿	11~20
新岭煤矿、紫家冲煤矿、许家坡煤矿	21~30
杨岐林场煤矿、火石桥煤矿、南源煤矿	31~40
潘家冲煤矿、王坑煤矿	41~50
长埠煤矿、界化垅煤矿	51~60
年林煤矿、西云山煤矿、黄塘井田	61~70
冷潭湾井田、许家坊矿区、高山勘探区	71~76
麻山煤矿、乌岗井田、浏市井田、大岭上西段(略下冲)	77~82
大屏山煤矿、思古塘普查区、枫桥煤矿、长坪煤矿	83~87
峙垅南矿区	88~92
峙垅北矿区、茶坪普查区	93~97
新 余 市	98~117
西茶煤矿一井、二井、晏家煤矿、万溪煤矿	98~107
南岭煤矿、东山勘探区、泉丘(横塘)区、河下井田	108~117
宜春地区	118~258
清江煤矿、河西煤矿长岭井、青年二井、巷口井	118~127
河东煤矿	128~137
高安煤矿太阳井、宜春煤矿、石狮矿区石狮井、	
万载煤矿牯塌井	138~147

(以上为宜春地区地县煤矿)

洪塘煤矿、新塘煤矿、杉窝煤矿、鸡公山煤矿	148~157
董家煤矿、小港煤矿、寺地山煤矿、秦文山煤矿、	
楼前煤矿	158~167
淘沙煤矿、荣塘一矿、河州煤矿、洛市二矿、	
孙渡煤矿	168~177
长山煤矿、新泉煤矿、新庄乡煤矿	178~187
新龙煤矿、新虎煤矿、新凤煤矿	188~197
新竹煤矿、棠浦乡一矿、二矿	198~207
棠浦乡三矿、四矿、五矿、六矿	208~217
澄塘乡一矿、二矿、田南乡矿、田南乡桥头煤矿	218~227
太阳矿区湖家井、李家井、四五六井田、交雨山煤矿	228~232
钩山矿区二井、秀市井田、王家洲井田	233~237
中山村井田、泉田井田、桔子岭井田、吴山勘探区	238~243
泉溪勘探区、杉林三井田、龙溪二井	244~248
狮子岭矿区东段、枫坑勘探区、龙源煤矿、寒岭煤矿	249~253
甌古岭矿区、灰埠矿区、枫溪矿区、黄沙勘探区、	
版楼井田	254~258
(以上为宜春地区乡镇矿或未开发区)	

景德镇市	259~288
叶家源煤矿、双港煤矿、赵家山煤矿、陈家煤矿	259~268
乐鸣煤矿、科山煤矿、西湾煤矿	269~278
金家山矿区、后港煤矿、烟火山煤矿	279~288
南 昌 市	289~298
钟陵煤矿杨家井、陈家店井、墨岗山煤矿	289~298
九 江 市	299~328
新塘埠煤矿、武宁煤矿争光井、泉坪井、坑背井	299~308
西坑煤矿洋田井、莫家煤矿远景井、瑞昌煤矿张坳井、	
梅山矿区南田井、付山煤矿爱民井	309~318
付山煤矿吴家岩井、罗坑煤矿、马当煤矿	319~328

江西省煤炭资源开发利用卡片

表 5-1

矿区(井田)		矿区(井田)位置	矿区(井田)交通	矿区(井田)范围				煤系地层				构造		煤层						
				边 界	走 向 长 (km)	倾 斜 宽 (km)	面 积 (km ²)	名 称 (符 号)	厚 度 最小 ~ 最大 一般 (m)	主含煤段(煤组)		基本构造形态	复 杂 程 度	总 层 数 总 厚 度 (m)	主 采 与 局 采 煤 层					
										名 称 (符 号)	厚 度 最小 ~ 最大 一般 (m)				名 称 (编 号)	倾 角 最小 ~ 最大 一般 (°)	厚 度 最小 ~ 最大 一般 (m)	结 构 程 度 复 杂 度	可 采 程 度	稳 定 性
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3001	萍乡三田煤矿	萍乡市北东北6公里。 (三田, 硃石)	矿区有窄轨铁路4公里通浙赣线上青山站, 有公路6公里通萍乡站。	南起射鸡坡, 北到大石岭, 西起分丘岭, 东至芋头坡	2.5	0.4~0.6	0.7	龙潭组 (P ₂ l)	284	官山段 (P ₂ l')	190~230 186	倾伏复向斜	中等	14 7.85	A ₆	45~80 68	0.05~3.99 1.48	较简单	全 区 可 采	较稳定
															A ₅ ²	50~80 68	0.09~4.89 1.34	较简单	全 区 可 采	较稳定
															A ₄	50~85 70	0.18~2.33 0.90	较简单	局 部 可 采	较稳定
															A ₂	55~80 70	0.13~2.39 0.92	较简单	局 部 可 采	不稳定
3002	萍乡上官岭煤矿	萍乡市西南15公里。 (上谷顶东侧)	矿区有支线铁路7公里通浙赣线上姚家洲站, 公路10公里到峡山口站, 25公里到萍乡市。	北东至绿水河, 南西至F ₂₂ , 北西到F ₁ , 南东到F ₇ 灰岩	3.0	0.7	2.0	安源组 (T _{3a})	116~399 298	紫家冲段 (T _{3a} ¹)	280	不对称向斜	复杂	8 20.22	6	30~80 70	0~1.20 0.55	复 杂	局 部 可 采	不稳定
															5	28~80 75	0.70~13.5 5.0	复 杂	全 区 可 采	较稳定
															4	32~80 75	0.59~4.65	复 杂	局 部 可 采	不稳定
															3	35~85 76	0.53~1.89	复 杂	局 部 可 采	不稳定
3003	萍乡市团结煤矿	萍乡市南西18公里。 (下埠乡胡家坊)	北距浙赣线峡山口车站15公里, 通公路	东起F ₃ 断层, 西起F ₁ 断层, 南起32勘探线, 北至22勘探线。	2.6	0.6	1.6	安源组 (T _{3a})	339~1314 871	紫家冲段 (T _{3a} ¹)	70~220 155	具叠瓦式断层的单斜	复杂	12	4		0~6.30 1.50	复 杂	局 部 可 采	不稳定
															3	65~80	0~7.56 2.50	复 杂	局 部 可 采	不稳定
															2		0~10.00 2.00	复 杂	大 部 分 可 采	不稳定

江西省煤炭资源开发利用卡片

表 5-2

矿区(井田)代号	煤 质 化 验 指 标 (原 煤 / 精 煤)														煤 类		可选性		煤的利用方向	水 文 地 质						
	煤 层 名 称	灰 分 A _s (Ad) (%)	挥 发 份 V _r (Vdaf) (%)	发热量(cal/g, kJ/g)			粘 结 性 指 数 G	最 厚 大 胶 质 层 度 Y (mm)	奥 亚 膨 胀 度 b (%)	氢 H _r (%)	最 大 反 射 率 R ^o _{max} (%)	全 硫 S _t (St, d) (%)	磷 P _s (Pd) (%)	砷 As (ppm)	名 称	符 号 数 码	等 级 (正 负 0,1% 法)	精 煤 回 收 率 (%)		矿井充水因素 (含水层、老 窑、断层、裂 隙等导水及承 压情况) 水文地质条件	水勘 文探 地类 质型	涌水量 (t / h)				供 水 水源(方向) 及 水 质
				Q _{DT} (Q _{b, d})	Q _{DW} (Q _{net})	Q _{GW} (Q _{gr})																地质报告预计 正常~最大		矿井实际 正常~最大		
																						水 平	水 量	水 平	水 量	
1	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3001	A ₆	12.04	5.54		7 320	8 460		80				2.14	0.029		无烟煤	WY			动力用煤、 民用煤	老窑水和煤系 地层裂隙水。 茅口灰岩岩溶 水与煤层间距 较大, 无大影 响。	二 类 一 型	+12	35~ 95	±0	2.0~ 3.0	1. 茅口灰岩水 HCO ₃ -Ca型, 矿化 度<0.2g/l, 总硬度6.8~11, pH=7.2~7.8。 2. 萍乡河水 HCO ₃ -Ca型, 矿化 度<0.3g/l 总硬度10±, pH=8。 3. 第三系砾岩 水: HCO ₃ -Ca型, 矿化度<0.3g/l , 总硬度<12, pH=7.8±。
	A ₅	13.54	5.46		7 086	8 389	1			5		2.01	0.045													
	A ₄	13.19	6.06		7 157	8 437						2.69	0.037													
	A ₂	17.88	6.19		6 514	8 300						1.61	0.011													
3002	6	13.30~ 37.26 22.26	15.17	7 700			坩 3	0				0.39~ 0.62			贫 煤	PM 11	易 选		动力用煤、 民用煤	地表水、砂砾 岩含水层水、 老窑水、断层 水及裂隙承压 水、栖霞灰岩 溶洞水与开采 关系不大。	二 类 二 型	-100	56~ 120	-100	50~ 92	绿水河: pH<7, 饮用 水的大肠杆 菌未知。
	5	22.26	16.30	7 100	6 400	7 820	坩 2~3	0				0.35~ 0.59			贫 煤	PM 11										
	4	29.59	17	5 500	4 800	6 920	坩 3					0.53			贫 煤	PM 11										
	3	7.75~23	13.78~ 18.20		6 550	7 940	坩 3~4					1.36			瘦 煤	SM 13										
3003	4	17.80 5.20	16.18 14.13	8 687	6 780 8 130							0.99 0.79	0.051		贫 煤	PM 11	难 选	40	动力用煤、 民用煤	老窑积水、断 层导水、茅口 灰岩岩溶水、 水文地质条件 复杂。	三 类 二 型	开 采 初 期	正 常 127	244~ 783	茅口灰岩水 HCO ₃ -Ca-Mg 型至HCO ₃ - SO ₄ -Ca-Mg 型, 淡水pH= 7.9~8.2, 消毒后才能 饮用。	
	3	25.90 5.18	14	8 687	6 130 8 183							0.67 0.77	0.058									开 采 时 期	44			-350
	2	37.70	10		5 429																					

江西省煤炭资源开发利用卡片

表 5-3

矿区 (井田) 代号	其 它 开 采 技 术 条 件																												
	顶 板														底 板							瓦 斯							
	煤层名称	伪 顶		直 接 顶			老 顶			伪 底		直 接 底			突 出 数 — 两 强 极 度 (t)	百 突 万 吨 煤 量 (t)	爆 炸 数 — 危 害 度	含 量 (ml/g) 成 份 (%)			相 对 涌 出 量 (m³/td)								
		岩 性	厚 度 (m)	岩 性	厚 度 (m)	力 学 试 验 (kg/cm²、Mpa)		类 别	岩 性	厚 度 (m)	力 学 试 验 (kg/cm²、Mpa)		岩 性	厚 度 (m)				岩 性	厚 度 (m)	力 学 试 验 (kg/cm²、Mpa)		类 别	烷 烃	CO₂	N₂				
1	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
3001	A₆			粉砂岩 细砂岩	0.2~ 12 9.0	1 000			Ⅳ	中粒 砂岩	1.9	1 870	92	平行 :270 垂直 :350			粉砂岩 细砂岩	4.5	1360	22		3~ 4	0 0	0	0 0	2.79~ 13.47	8.00~ 42.50		14~19
	A₅	炭质 泥岩或 泥岩	0.5		6.5	1 280			Ⅳ	细至粗粒 粉砂岩	26.5	860					粉砂 岩夹 细砂 岩	6.5				3~ 4							
	A₄			粉砂岩 细砂岩	0.5~ 5.5 2.0				Ⅳ ?	中粒 砂岩	24.5	1 870	114	平行 :375 垂直 :274			粉 砂 岩	2.0~ 10 8.0				平行 :273 垂直 :234	3						
	A₂			粉 砂 岩	7.9				Ⅱ ?								粉砂岩 细砂岩	8.0~ 9.0				3~ 4							
3002	6																												
	5	炭质 泥岩	0.2~ 0.5	泥岩、 粉砂 岩	2.0~ 0.5	3.0 (?)	0.6	1.1	Ⅱ	粗细 粉砂 岩	>5	5 (?)	0.8	1.7	炭质 泥岩	0.3~ 0.5	泥岩、 粉砂 岩	>3	8.2 (?)	0.87	1.93	2			2 停 产 2 天 ， 死 亡 19 人	0.20	0.21		25.7
	4																												
	3			泥岩、 细粉 砂岩													细粉 砂、 泥岩												
3003	4	炭质 泥岩		细粉 砂岩		250~ 450			Ⅱ								粉砂 岩、 泥岩		250~ 550										
	3	炭质 泥岩		细粉 砂岩		250~ 450												粉砂 岩、 泥岩		250~ 550				2~3					35.0
	2	炭质 泥岩		细粉 砂岩																									

江西省煤炭资源开发利用卡片

表 5-4

矿区(井田)代号	其它开采技术条件															储量计算														
	煤尘				自燃				地温				工业指标			煤层名称	计量走向长 (km)	计量平面积 (km²)	水平划分		煤类 容重 (t/m³)	表内储量(万t)								
	瓦斯等级	火焰长度 (mm)	最低岩粉量 (%)	煤尘爆炸数 (%)	爆炸危险性	自燃记录		发火期 (月)	着火点 T ₁ ℃	ΔT ₁₋₃ (℃)	倾向性等级	恒温带		水平 标高 (m)	平地 温度 (℃)				地温 梯度 ($\frac{^{\circ}\text{C}}{100\text{m}}$)	最厚 最低可采度 (m)		最灰 最高可采分 (%)	最低 发热量 (cal/g kJ/g)	水平	起止 标高 (m)	A+B	C	A+B+C	D	A+B+C+D
						矿井	煤场					深度 (m)	温度 (℃)																	
1	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106
3001	高沼 气 矿 井					无	0	0			Ⅳ						0.50	40		A ₆	2.00	0.63	一~四	+100~-500		76.20	72.60	148.80	38.10	186.90
																				A ₅ ²	1.91	0.50	一~四	+100~-500		18.00	87.70	105.70	33.00	138.70
																				A ₄	1.81	0.54	一~四	+100~-500		31.60	31.90	63.50	59.30	122.80
																				A ₂			一~四	+100~-500			70.30	70.30	42.50	112.80
																				合 计			一~四	+100~-500		125.80	262.50	388.30	172.90	561.20
3002	高沼 气 矿 井	250 (?)	45 (?)	12~19	有	0	0	2~6	389	24	Ⅲ~Ⅳ	20	17	2	0.59	40		6			一~三	-96以上至-170以下	$\frac{\text{PM}}{1.44}$	34.30	31.70	66.00	9.40	75.40		
																		5					$\frac{\text{PM}}{1.33}$	131.32	247.40	378.70	90.10	468.80		
																		4					$\frac{\text{PM}}{1.52}$		23.89	23.90	17.16	41.05		
																		3					$\frac{\text{SM}}{1.42}$				35.56	35.56		
																		合 计							165.60	302.99	468.60	171.29	639.88	
																		其中:			一	-96以上		137.44	74.63	212.07	7.96	220.03		
																					二	-96~-164		43.85	40.00	83.85	24.71	108.56		
																					三	-170以下		89.00	140.81	229.81	81.48	311.29		
3003	高沼 气 矿 井				有										0.60	40		4			一~二	+35~-200		78.24	247.97	326.21	137.11	463.32		
		3					78.24	202.30	280.58	59.28	339.86																			
		合 计																												
						一	+35~-80																							
			二	-80~-200			45.63	45.63	77.83	123.46																				

• 此处为报告储量, 批准储量是: A+B: 124.9, A+B+C: 379.3, D: 213.9, A+B+C+D: 593.2万吨。

江西省煤炭资源开发利用卡片

表 5-5

矿区(井田)代号	地 质 勘 探													及 利 用 情 况 其它有益矿产	报告审批			矿 井 设 计 及 审 批									
	起 止 时 间 (年、月)	工 作 单 位 名 称	报 告 名 称	勘探 类型 基本 线距 (m)	报告 性质 提交 时间 (年、月)	地质 填图 比例尺 面 积 (km ²)	磨 钻 工 程 量 (孔/m)	钻 探 工 程 量 (孔/m)	井 探 工 程 量 (m)	钻 孔 密 度 (孔/km ²)	万 米 获 储 量 探 量 (万 t)	勘 探 总 费 用 (万元)	吨 煤 勘 探 成 本 (元)		时 间 (年、月)	机 关 号	文 号	设计 单 位 设计 时间 (年、月)	设 计 能 力 万t ($\frac{1}{a}$)	矿 井 (边 界) 范 围	设计 面积 (km ²)	水平及设计利用储量(万 t)				矿井 服务 年限	
																						水平 — 标高 (m)	利 用 储 量 A+B+C (C+D/2)	可 采 储 量	水平 服务 年限		
1	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	
3001	1959.1~ 1959.12	省队 煤13 田分 大队			初 查									1965.12	省 储 委	储 字 第 48 号 文	三 田 煤 矿 1966.7	12	X: 30 59600 ~ 30 61800; Y: 384 81600 ~ 384 82800 大致南 起中山 岭, 北 到烟冲 仙人岭 桐子坡 , 西到 三田岭	2.4	— -170	235.8	138.0	11.5	28.7		
	1961.7~ 1963.12	901 地质 队		详细普查	1:5千 0.5		6 503	599					— -350								174.2	104.2	9.0				
	1964.1~ 1964.12	901 地质 队	三田 煤矿 最终 地质 勘探 报告	二 类 二 型 500	精 查 1965.2	1:5千 2.0		6 185	413				— -530								204.9	137.1	8.2				
	合 计					0.7	408	31 12 688	1 010	41.9	467	145.7	0.24									合计	614.9	379.3		28.7	
3002	1962.7~ 1963.5	901 地质 队	上官 岭井 田普 查地 质报 告	500	找 煤 1963	1:5千 1.7		17 3 439	94					1967.3	萍 乡 矿 务 局	上 官 岭 煤 矿 1970	21	北到绿 水河, 南到F ₁₂ , 西到 F ₁ , 东 到F ₇ 或 灰岩为 界。	0.7	— -96	231.3	185.0	8.8	16.4			
	1965~ 1967	226 地质 队	上官 岭井 田详 查地 质报 告	三 类 三 型 250	精 查 1967.2	1:5千 2.0		4 573	927		1 422	161.2	0.25								— -300	212.0	169.6		7.6		
	合 计							8 013	1 020												合计	443.6	354.6		16.4		
3003	1954~ 1960.4	901 地质 队	巨源 及狮 子坡 井田 地质 勘探 综合 报告	三 类 三 型 250	精 查 1960.4	1:1万 22.0		69 3 335	96 34 451	1 986		3 523	201.0	0.02	1960.8	全 国 储 委	1960 年 第 231 号	萍乡市煤 炭设计事 务所 1987.12	9	东到F ₄ 断层, 西至F ₁ 断层, 南始于 32勘探 线, 北 至22勘 探线。	2.1	— -50	261.2	189.9	14.0	23.3	
						1:5千 31.2								— -50 以下								203.7	124.8	9.3			
																						合计	464.9	314.7	23.3		

* 团结煤矿于1987年226队著有:《团结煤矿地质资料论证》并经省地方煤炭工业公司(87)赣煤地生字第088号文审批。