

江西省 煤炭资源开发利用卡片

第三册

江西煤田地质局科研所

一九九三年十月

DEAR

MOTHER

秘密

江西省

煤炭资源开发利用卡片

第三册

基础表（表5）国有地县煤矿：上饶地区、
抚州地区、吉安地区、赣州地区

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、基建、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（包括基建完成情况、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。

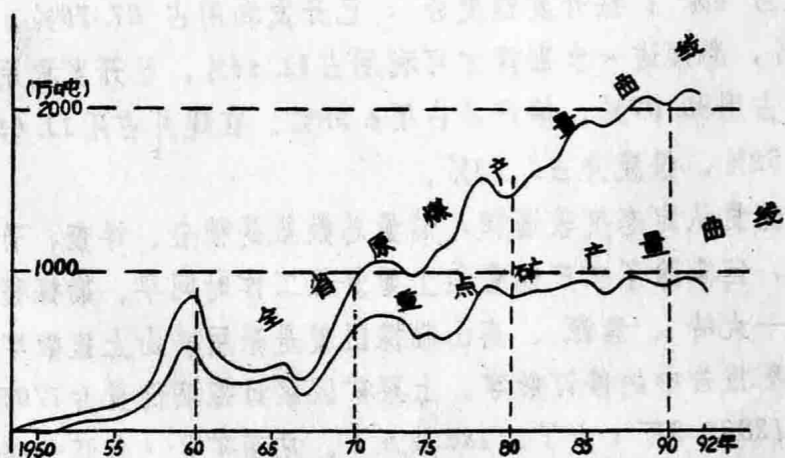
《卡片》编制、印刷中得到省厅及煤田地质局领导的关怀，得到省厅基建处、计划处、安全局、通风处、煤矿设计院、地方煤炭工业公司，国有重点煤矿萍乡、丰城（含洛市）、英岗岭、乐平矿务局，国有省属煤矿棠浦、新华、八景、花鼓山、天河、大光山煤矿及上饶、吉安、赣州、萍乡、宜春、新余、九江、抚州、景德镇市煤冶局的指导、支持和帮助，上述单位的地质、采煤、测量人员的具体帮助，在此一并致谢。

《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：俞昌琚

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
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	江西煤田地质局研究所	所长	高工
刘扬鑫	江西煤田地质局研究所	书记	工程师
方道恕	江西煤田地质局研究所	副总工	高工
祁之同	江西煤田地质局研究所	主任工程师	高工
易培蕃	江西煤田地质局研究所		高工
张春晓	江西煤田地质局研究所		助工
邓君珏	江西煤田地质局研究所		技术员
张东升	江西煤田地质局研究所		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' —干燥基灰分， V' —可燃基挥发份， Q_{DT} —弹筒发热量， Q_{DL} —低位发热量， Q_{DH} —高位发热量， H' —可燃基氢含量， S_b —干燥基全硫， P' —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：

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

V' —可燃基挥发分， C' —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

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

附表 e

保有储量按开发程度分

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

附表 f

已开发利用保有储量按开采程度分

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

附表 g

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 丰城矿区	160 186	160 186	—	200.11
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

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

*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

江西省煤炭资源开发利用卡片

第三册

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)	
上饶地区.	1~120
铺前煤矿三井、一井.	1~10
铺前煤矿二井、刘源坑煤矿.	11~20
四十八都煤矿、花厅煤矿.	21~30
吕江煤矿.	31~40
应家煤矿、五峰山煤矿、余干煤矿.	41~50
新安煤矿三井、四井、五井、湖坊小井.	51~60
新安矿区五都煤矿、五都一井 (杨村井).	61~70
密山煤矿、民发煤矿.	71~80
梅溪桥煤矿、立新煤矿龙泉寺井、蛟岭井.	81~90
洪门口煤矿八一井、向阳井、白马煤矿、林岗山煤矿.	91~100
双山煤矿、董家山区、桑园煤矿.	101~105
沈家坑井田、东田煤矿、青板勘探区.	106~110
新田煤矿、岩坑煤矿.	111~115
毛宅煤矿区、润溪煤矿、内洪煤矿、枫港.	116~120
抚州地区.	121~136
礼陂矿区中华山煤矿、刘家岭煤矿.	121~130
都溪坳煤矿、石塘煤矿、礼陂矿区徐坊段.	131~136
吉安地区.	137~166
安塘煤矿、北华山煤矿、石莲煤矿、宝山煤矿.	137~146
螺田煤矿、白垦煤矿、杏严煤矿一井、二井.	147~156
井口井田、观溪井田、高家井田、青陂井田.	157~161
官田淡江煤矿、芳园煤矿、泰山煤矿.	162~166
赣州地区.	167~261
东江煤矿一井、二井、大罗煤矿.	167~176
大田煤矿、利村煤矿一井、二井.	177~186
祁禄山煤矿布村井、马岭井、小盆煤矿一井.	187~196
小盆煤矿二井、大阿矿区砌坑井、高桥煤矿一井.	197~206
大桥煤矿一井、乌拉坑井、三井、(大阿煤矿)极富井.	207~216
大桥煤矿二井、障陂煤矿.	217~226
黄贯煤矿.	227~236
青塘煤矿、梅窖煤矿.	237~246
崇义煤矿左溪井、低坑井、长潭煤矿、黄柏煤矿.	247~256
高桥矿区二井、大桥矿区李田段、大桥中区井田外、 七堡煤矿时光坪段.	257~261

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								
				代号	名称	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)	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(编号)	倾角最小~最大一般(°)	厚度最小~最大一般(m)	结 杂 构 程 度 复 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
3301	铺前煤矿三井 (西山坞矿区中深部)	横峰县北北西直距5公里, 位于西山坞矿区西南部。	井口有铁路支线6公里到浙赣线横峰站。	东以F ₉ 断层, 22线东以±0水平与一井分界, 北起F ₃ , 南到F ₂ 。	7.5	0.3~1.4	8.0	安源组 (T _{3a})	100~400	石塘坞段上亚段 (T _{3a} ¹⁻²)	100~400 350	单斜	中等复杂	22 6.65	A ₂₁	10~80 25	0~2.10 0.59	较简单	局部可采	不稳定
															A ₂₀	10~82 24	0~1.49 0.49	较简单	局部可采	较稳定
															A ₁₉	12~88 24	0~2.47 0.43	较复杂	局部可采	不稳定
															A ₁₇	15~90 24	0~2.26 0.41	较简单	局部可采	不稳定
															A ₁₆	15~90 24	0~3.75 1.19	较复杂	大部分可采	较稳定
															A ₁₅	15~90 23	0~4.48 0.57	复杂	局部可采	不稳定
															A ₁₄	15~90 22	0~2.18 0.52	较复杂	局部可采	不稳定
3302	铺前煤矿一井 (西山坞矿区浅部)	位于三井北北西直距1300米	井口1.5公里窄轨铁路到转运站(三井井口)。转运站6公里铁路支线到浙赣线上横峰站。	东以F ₉ 断层与铺前乡煤矿分界, 上部+50米老窑采空区, 下部±0与三井分界。	7.5	0.1~1.2	4.0	安源组 (T _{3a})	100~400	石塘坞段上亚段 (T _{3a} ¹⁻²)	100~400 350	单斜	中等复杂	22 6.65	A ₂₁	10~80 25	0~2.10 0.59	较简单	局部可采	不稳定
															A ₂₀	10~82 24	0~1.49 0.49	较简单	局部可采	较稳定
															A ₁₉	12~88 24	0~2.47 0.43	较复杂	局部可采	不稳定
															A ₁₇	15~90 24	0~2.26 0.41	较简单	局部可采	不稳定
															A ₁₆	15~90 24	0~3.75 1.19	较复杂	大部分可采	较稳定
															A ₁₅	15~90 23	0~4.48 0.57	复杂	局部可采	不稳定
															A ₁₄	15~90 22	0~2.18 0.52	较复杂	局部可采	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		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 ^{max} (%)	全硫 S _{t,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 (%)	煤的利用方向	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
3301	A ₂₁	$\frac{25.67}{5.72}$	$\frac{17.43}{15.40}$		$\frac{6\ 061}{}$		$\frac{3\sim 4}{4}$			$\frac{4.38}{}$		$\frac{0.35}{0.40}$	$\frac{0.041}{}$		贫煤	PM 11	易选	配焦煤、动力煤	老窑积水、裂隙水及南东部灰岩水。	二类一型	-150	41~475			铺前河(矿井东北部3公里): pH值: 6.6 总硬度: 32mg/l 硫酸盐: 16 氯化物1.32 氟化物0.08 溶解性总固体: 140mg/l	
	A ₂₀	$\frac{30.36}{6.57}$	$\frac{18.22}{15.66}$		$\frac{5\ 487}{}$		$\frac{3\sim 4}{4\sim 5}$				$\frac{0.43}{0.45}$	$\frac{0.038}{}$														
	A ₁₉	$\frac{33.62}{6.57}$	$\frac{17.40}{15.63}$		$\frac{3\ 915}{}$		$\frac{3}{4}$				$\frac{0.32}{0.47}$	$\frac{0.058}{}$														
	A ₁₇	$\frac{30.24}{6.36}$	$\frac{18.46}{15.85}$		$\frac{5\ 372}{}$		$\frac{3}{3\sim 4}$				$\frac{0.32}{0.56}$	$\frac{0.059}{}$														
	A ₁₆	$\frac{25.34}{5.77}$	$\frac{15.51}{14.61}$		$\frac{6\ 034}{}$		$\frac{3}{4}$				$\frac{0.32}{0.41}$	$\frac{0.054}{}$														
	A ₁₅	$\frac{24.56}{4.72}$	$\frac{17.50}{14.95}$		$\frac{6\ 251}{}$		$\frac{4}{4}$				$\frac{0.32}{0.44}$	$\frac{0.153}{}$														
	A ₁₄	$\frac{26.00}{4.66}$	$\frac{15.28}{13.06}$		$\frac{5\ 651}{}$		$\frac{3}{3\sim 4}$				$\frac{0.46}{0.47}$	$\frac{0.206}{}$														
3302	A ₂₁	$\frac{25.67}{5.72}$	$\frac{17.43}{15.40}$		$\frac{6\ 061}{}$		$\frac{3\sim 4}{4}$			$\frac{4.38}{}$		$\frac{0.35}{0.40}$	$\frac{0.041}{}$		贫煤	PM 11	易选	配焦煤、动力煤	老窑积水、裂隙水及南东部灰岩水。	二类一型	-150	41~475	240~1150		铺前河(矿井东北部3公里): pH值: 6.6 总硬度: 32mg/l 硫酸盐: 16 氯化物1.32 氟化物0.08 溶解性总固体: 140mg/l	
	A ₂₀	$\frac{30.36}{6.57}$	$\frac{18.22}{15.66}$		$\frac{5\ 487}{}$		$\frac{3\sim 4}{4\sim 5}$				$\frac{0.43}{0.45}$	$\frac{0.038}{}$														
	A ₁₉	$\frac{33.62}{6.57}$	$\frac{17.40}{15.63}$		$\frac{3\ 915}{}$		$\frac{3}{4}$				$\frac{0.32}{0.47}$	$\frac{0.058}{}$														
	A ₁₇	$\frac{30.24}{6.36}$	$\frac{18.46}{15.85}$		$\frac{5\ 372}{}$		$\frac{3}{3\sim 4}$				$\frac{0.32}{0.56}$	$\frac{0.059}{}$														
	A ₁₆	$\frac{25.34}{5.77}$	$\frac{15.51}{14.61}$		$\frac{6\ 034}{}$		$\frac{3}{4}$				$\frac{0.32}{0.41}$	$\frac{0.054}{}$														
	A ₁₅	$\frac{24.56}{4.72}$	$\frac{17.50}{14.95}$		$\frac{6\ 251}{}$		$\frac{4}{4}$				$\frac{0.32}{0.44}$	$\frac{0.153}{}$														
	A ₁₄	$\frac{26.00}{4.66}$	$\frac{15.28}{13.06}$		$\frac{5\ 651}{}$		$\frac{3}{3\sim 4}$				$\frac{0.46}{0.47}$	$\frac{0.206}{}$														

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										
	伪顶		直接顶			老顶				伪底		直接底			突次 出数 — 两强 极度	百突 万吨 煤量 (t)	爆次 — 危程 害度	含量 (ml/g)			相对 涌出 量 (m ³ /td)								
	岩性	厚 度 (m)	岩性	厚 度 (m)	力学试验 (kg/cm ² , Mpa)			岩性	厚 度 (m)	力学试验 (kg/cm ² , Mpa)			岩性	厚 度 (m)				力学试验 (kg/cm ² , Mpa)				类别	成份 (%)						
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	
3301	A21	炭泥	0~1.0	细粉砂岩		865			II					炭泥	0~1.0	中细砂岩		398	18		4			0 无	1.74	1.12	97.11	4.7~8.4	
	A20	炭泥	0~1.0	中细砂岩		398	18								炭泥	0~1.0	粉砂岩		148										
	A19	炭泥	0~1.0	粉砂岩		148									炭泥	0~1.0	粉砂岩		348	31									100
	A17	炭泥	0~1.0	粉砂岩		707	25	103							炭泥	0~1.0	粉砂岩		394	16									
	A16	炭泥	0~1.0	粉泥砂岩					I					炭泥	0~1.0	泥炭岩													3
	A15	炭泥	0~1.0	粉泥砂岩										炭泥	0~1.0	泥炭岩													
	A14	炭泥	0~1.0	粉砂岩		594	17							炭泥	0~1.0	粉砂岩		342	11										
3302	A21	炭泥	0~1.0	细粉砂岩		865			II					炭泥	0~1.0	中细砂岩		398	18		4			0 无	1.74	1.12	97.11	5.0~5.9	
	A20	炭泥	0~1.0	中细砂岩		398	18								炭泥	0~1.0	粉砂岩		148										
	A19	炭泥	0~1.0	粉砂岩		148									炭泥	0~1.0	粉砂岩		348	31									100
	A17	炭泥	0~1.0	粉砂岩		707	25	103							炭泥	0~1.0	粉砂岩		394	16									
	A16	炭泥	0~1.0	粉泥砂岩					I					炭泥	0~1.0	泥炭岩													3
	A15	炭泥	0~1.0	粉泥砂岩										炭泥	0~1.0	泥炭岩													
	A14	炭泥	0~1.0	粉砂岩		594	17							炭泥	0~1.0	粉砂岩		342	11										

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 (km ²)	水 平 划 分		煤 类 容 重 (t/m ³)	表 内 储 量 (万 t)									
	瓦 斯 等 级 (mm)	最 用 岩 粉 量 (%)	煤 指 尘 爆 炸 数 (%)	爆 炸 危 险 性	自 燃 着 火 录		发 火 期 (月)	着 火 点 T ₁ (°C)	ΔT ₁₋₃ (°C)	倾 向 性 等 级	恒 温 带		水 平					地 温 梯 度 (°C/100m)	最 厚 最 低 可 采 度 (m)		最 灰 最 高 可 采 分 (%)	最 发 热 量 低 (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 (°C)	标 高 (m)	温 度 (°C)	最 低 可 采 度 (m)	最 高 可 采 分 (%)														
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
3301	低 沼 气 矿 井			>10	有						Ⅲ					3	0.60	40		A21	3.90	0.88	—~ —	±0~ -400	PM 1.44		26.77	26.77	55.93	82.70
																				A20	3.60	1.97	—~ —	±0~ -400	PM 1.43	18.88	75.97	94.85	80.36	175.21
																				A19	4.01	1.28	—~ —	±0~ -400	PM 1.46		7.17	7.17	63.70	70.87
																				A17	4.00	1.24	—~ —	±0~ -400	PM 1.44	11.91	9.55	21.46	1.84	23.30
																				A16	7.90	4.21	—~ —	±0~ -400	PM 1.39	77.79	120.89	198.68	304.32	503.00
																				A15	4.40	2.19	—~ —	±0~ -400	PM 1.41		189.88	189.88	138.68	328.56
																				A14	3.25	1.41	—~ —	±0~ -400	PM 1.38		26.94	26.94	64.65	91.59
																				合计		13.19	—~ —	±0~ -400	PM	108.58	457.17	565.75	709.48	1275.23
																				其中:			—	±0~ -150		97.30	148.52	245.82	150.50	396.32
			二	-150~ -300		11.82	212.97	224.79	260.66	485.45																				
			三	-300~ -400			95.68	95.68	297.78	393.46																				
3302	低 沼 气 矿 井			>10	有						Ⅲ				3	0.60	40		合计			—	+200~ ±0	PM	31.00	50.70	81.70	23.00	104.70	
																			<p>注: 1979年8月省储委以赣储决字第12号文批准西山坞矿区(包括一、三井)</p> <p>表内储量: B+C+D 1383.3万吨,其中B级129.3万吨, C级467.6万吨, D级786.4万吨。</p> <p>表外储量: B+C+D 570.3万吨,其中B级 10.4万吨, C级 58.1万吨, D级501.8万吨。</p> <p>铺前一井开采浅部, 铺前二井开采中深部, 地质报告中储量未分开计算。</p>											

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													其它有益矿产 及利用情况	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 钻探 量 (万t)	获 储 量 (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/a)	矿 井 范 围 (边界)	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	年 平 服 务 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	
3301	1956.1~ 1957.3	430 地质队			找煤 1957	1:1万 27		10 3 700														- -150	245.8	185.0	9.0	20.5	
	1960初~ 1964.1	赣 东北 地质 大队			普查 1964	1:2.5万 20± 1:5千 11.20		32 9 066	109								省煤 矿 设计 院	15	西起31线, 东至F ₉ , 浅部±0.	8.0	- -300	224.3	168.2	8.0			
	1973.6~ 1978.8	223 地质 队	西山 坞 矿区 详 查 地 质 报 告	二 类 三 型 250~ 500	详 查 1978.10	1:5千 12.00	74 1 711	88 45 482							1979.8	省 储 委	赣 储 决 字 第 12 号	1980.8			三 -300 以下	95.7	71.8	3.5			
	合 计							130 58 248			237.3	261.6	0.19									计	565.8	425.0			
																							另有	732.85			
																						合计	1298.6	(据设计书:能利用储量)			
3302	1956.1~ 1957.3	430 地质队			找煤 1957	1:1万 27		10 3 700										1958.11 1969									
	1960初~ 1964.1	赣 东北 地质 大队			详 查 1964	1:2.5万 20± 1:5千 11.20		32 9 066	109								铺 前 煤 矿	9	西起31线, 东至F ₉ , 深部到±0.								
	1973.6~ 1978.8	223 地质 队	西山 坞 矿区 详 查 地 质 报 告	二 类 三 型 250~ 500	详 查 1978.10	1:5千 12.00	74 1 711	88 45 482							1979.8	省 储 委	赣 储 决 字 第 12 号	1979									
	合 计							130 58 248			237.3	261.6	0.19														