

中华人民共和国地方志

docriver 文川网
古籍书城
入驻商家
在文川网搜索古籍书城 获取更多电子书

福建省志

FU JIAN SHENG ZHI



煤炭工业志

●福建省地方志编纂委员会编
●方志出版社出版



ISBN 7-80122-195-8



9 787801 221957 >

ISBN7-80122-195-8/TD·1

定价:90元

中华人民共和国地方志

福建省志

煤炭工业志

福建省地方志编纂委员会编

方志出版社出版

一九九七年七月

docsriver 文川网
入驻商家 古籍书城

在文川网搜索古籍书城 获取更多电子书

责任编辑 姜天裁
赵功民

福建省志·煤炭工业志
福建省地方志编纂委员会编

*

方志出版社出版

(北京丰台区北铁匠营108号 邮编:100075)

新华书店经销 福州台江建隆彩印厂印刷

开本 787×1092 毫米 1/16 19.25 印张 16 插页 464 千字

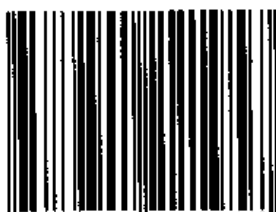
1997年7月第1版 1997年7月第1次印刷

印数:0001-1000

ISBN 7-80122-195-8/TD·1

定价:90 元

ISBN 7-80122-195-8



9 787801 221957 >

△1960年9月，省委书记叶飞视察漳平煤矿



△1989年春节，省委书记陈光毅视察永安矿务局



△1989年春节,省长王兆国视察永安矿务局



△福建省煤炭工业局历任领导



△在四面环江的新沉积沙层中施工



△锚喷支护工艺



▷绳索取芯钻探工艺



◁深孔爆破采煤



△采煤面



△邵武煤矿水力采煤工作面



◁引进的移动式
“帕纳比”选煤设备



△煤质检验



◁本省自行研制的全国
第一台液压矿用清车机



△微机应用于生产



△矿井调度指挥



▷矿山救护队



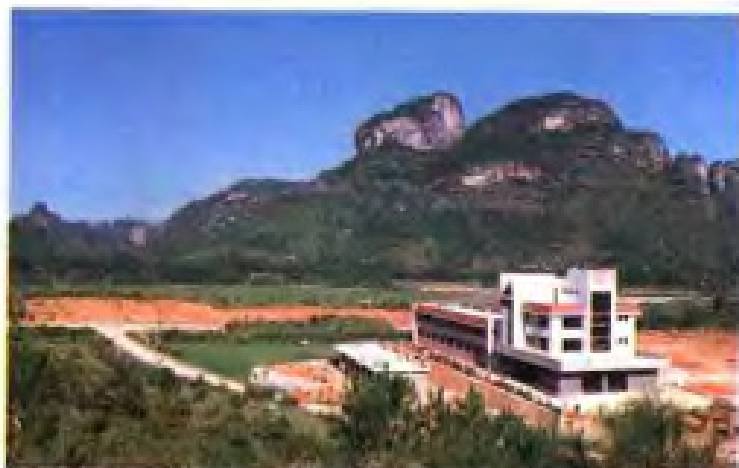
△煤炭出口



△坑木防腐



▽耙斗装岩机



△武夷山擎日山庄



△省煤矿工人疗养院



△矿区医院大型 X 光机



▽显微吻合手术

	1
2	4
3	



1. 省煤炭工业学校
2. 职工技术培训
3. 矿区小学
4. 矿区中学语音室



△矿区文艺演出



△矿工篮球赛



◁矿山旅馆化宿舍



△职工餐厅



◁职工食堂



◁澡堂紫外线照射设备



△永安矿务局



△永定矿务局



△龙岩矿务局



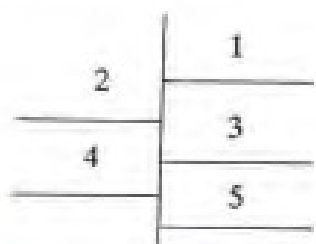
△上京矿务局



△天湖山矿务局

docsriver 文川网
入驻商家 古籍书城

在文川网搜索古籍书城 获取更多电子书



1. 邵武煤矿
2. 漳平煤矿
3. 苏邦煤矿
4. 省煤田地质勘探公司
5. 省煤炭工业基本建设公司



△省煤炭工业设计院



△省煤炭研究所



△省煤矿机械厂



▷省矿灯电源厂



△省煤炭工业总公司机关大楼



▽省燃料公司

▽三明市煤炭工业公司





△泉州市煤炭工业公司



△漳州市煤炭工业公司



▽龙岩地区煤炭工业公司



△南平地区重工业局

福建省地方志编纂委员会

主任: 刘学沛 (专职)

副主任: 阮荣祥 周一风 叶双瑜 吴建春 陈俊杰
唐天尧 (专职) 卢美松 (专职) 陈贤美 (专职)

委员: 陈世谦 林强 刘万勤 陈祖武 封建安 江金和
马长冰 林炳承 张少钦 吴若三 林国清 吴凤章
董启清 杨平 陈小平 郑则梅 杨加清 林寿琦
林育辰 倪健鹤 潘心雄

曾在本编纂委员会任职的人员

主任: 陈明义 张立

顾问: 张格心

副主任: (按姓氏笔划为序)
王仲莘 王景阁 计克良 艾光 刘玉芳 许怀中
杨华基 陈树田 陈肇胜 顾耐雨 高一哨 程科
舒风 游嘉瑞

委员: (按姓氏笔划为序)
王宠 王捷 王立勋 王能光 卢增荣 刘立身
刘学沛 庄晏成 任开国 江堤端 李力 李智
李璞 李英标 李宗时 李联明 李德安 张梁
张荣彩 张振郎 张瑞尧 汪子英 沈继武 邵正元
杨思知 杨理正 陈俱 陈一琴 陈明端 陈营官
陈挺成 吴玉辉 林光楚 林志群 林祥瑞 周力文
周其祥 赵文才 赵觉荣 郑心坦 郑学檬 顾铭
凌家榆 曹尔奇 黄杰 黄心炎 黄文麟 黄启权
黄寿祺 傅圭璧 傅家麟 谢水顺 雷恒春 蔡望怀
廖彩玲 薛祖亮 魏忠义

《福建省志·煤炭工业志》编纂委员会

顾问：郭全忠 刘鹤树 张 仪 郝锦章

主任：岳秉善

副主任：杨德其 杜兴亚 黄声野 阮文清

委员：(按姓氏笔划为序)

毛重滨	叶家全	叶 渊	许炜华	杜兴亚
阮文清	吴和林	余天诚	岳秉善	陈和贵
陈韵圣	练海波	张省吾	杨德其	杨光楷
费德升	柳文彬	黄声野	董文焕	熊美娟

《福建省志·煤炭工业志》编纂办公室

主 编：阮文清

编 辑：林永森 陈禹沁

《福建省志·煤炭工业志》主要撰稿人

(按姓氏笔划为序)

王带生	王履昌	阮文清	吴和林	张省吾
陈长渊	陈禹沁	陈海英	陈韵圣	林仁标
林永森	林榕生	练海波	黄声野	谢仙福

《福建省志·煤炭工业志》审稿人员

唐天尧 黄声野 王 雄 黄云章 陈建新

《福建省志·煤炭工业志》验收小组

刘学沛 唐天尧 卢美松 陈贤美

《福建省志》凡例

一、编修本志旨在为建设有中国特色的社会主义经济、政治、文化提供省情基础资料，对人民对后代进行爱国主义、社会主义和革命传统教育，并为编修国史、省史及各专业专题研究提供系统的地情资料。

二、全志由总概述、大事记、地图集、专业分志、人物志和附录等部分组成。

总概述：简括综述全省社会重大变革、各业概貌及发展趋势，为提挈全志的纲要。

大事记：以编年体与纪事本末体相结合，依时序记述全省政治（包括军事）、经济、文化等各方面的大事、要事、新事，以反映本省社会历史发展的总进程。

地图集：绘辑地图，展示全省历史沿革、行政区划、自然地理、自然资源以及经济地理概况，以呈现省区环境的独特性和域内分区的差异性，以与志文相辅。

专业分志：按当代社会分工和科学分类，设全省各专业分志，专业分志一般先按本专业结构分工设置章节，后各循时序记述发展的历史与现状。

人物志：立传记述对本省社会发展有重要作用或重大影响的本省籍和外省籍、外国籍人物，以及对省外乃至国外有重大贡献和影响的本省籍人物。在世人物依例不立传。此外，设人物表以存名人，设英名录以彰烈士。

附录：以辑存地方文献及要目，记叙本届纂修省志始末。

三、本志以马列主义、毛泽东思想和建设有中国特色社会主义理论为指导，运用辩证唯物主义和历史唯物主义立场、观点、方法分析问题，取裁史料。

四、本志贯通古今，上限不限，依各分志的实际历史情况，尽可能上溯至事物的发端，下限力争写到完稿之年。

五、本志详近略远，立足当代，以记述全省近现代、当代史事为重点，注意突出时代特色和地方特色，充分反映环境、资源和社会发展的基本面貌，着力体现建设有中国特色社会主义的发展过程，并反映历史发展的经验与教训。

六、本志历史纪年，凡1949年10月1日以前的，一般标示朝代、年号、年份，括弧内注公元纪年；1949年10月1日起，一律以公元纪年。

七、本志对各个时代的政权机构、官职、党派、地名，均以当时名称或通用之简称记述。古地名均括弧注明今地名，乡、村地名则冠以县名。

人名，除引文外，一律直书姓名，不加称呼，不冠褒抑之词。

凡外国的国名、地名、人名、党派、政府机构、报刊等译名，均以新华社发表的或社会上公认的译名为准。

各种机构、会议、文件等名称在首次使用全称后，如名称过长，又多次出现的，则在第一次出现时括弧注明简称，以便再用。

八、本志一律用规范的语体文，记叙体，用第三人称书写。

九、本志所用数字，统以国家语言文字工作委员会等七单位1987年1月1日联合通知中公布的《关于出版物上数字用法的试行规定》为规范。

十、本志使用的计量单位名称、符号，均按国务院1984年2月27日颁布的《关于在我国统一实行法定计量单位的命令》，一律采用中华人民共和国法定计量单位，历史上使用的旧计量单位，一般照实记载，并尽可能括弧注明今值。

十一、本志录用的统计数据，一般以国家统计部门的数据为准。凡用编者调查核实的数据，均加页下注说明。

十二、本志采用的一般资料不注明出处，但引文、辅文和需要注释的专用名词、特定事物，均加页下注。

编辑说明

一、本志时限始于明代，止于1990年底。个别地方和辑录的文件延伸至1991年。

二、本志按煤炭工业的专业结构设置章、节，按时序记述其发展过程，力求横不缺项，纵不断线，以充分反映福建煤炭工业的发展全貌，并力求突出行业特色、地方特色。

三、本志采用的煤矿专用术语，以煤炭工业部1986年颁发的《煤矿技术名词术语》为准。

四、本志采用的统计数据，一律以福建省煤炭工业主管部门编印的福建煤炭工业统计资料汇编为准。

五、本志附录部分：

大事年表纪年方法按凡例规定；月、日记法，清以前用阴历，民国以后用阳历。

先进人物、先进集体仅辑录由省部级以上机构授予荣誉称号者。

重要文件辑录仅选入福建省人民政府颁发的对福建煤炭工业发展有重要影响的3份文件。其余文件的主要精神和基本内容在有关记述中引用，不另辑录。

目 录

概 述	(1)
第一章 煤炭资源与勘探	(7)
第一节 煤田地质	(7)
一、煤系地层和构造	(7)
二、煤田分布及煤层赋存特征	(10)
三、煤田水文及瓦斯地质	(12)
第二节 煤炭资源	(14)
一、探明储量及勘探成果利用	(14)
二、预测储量	(15)
三、煤种与煤质	(19)
第三节 煤田勘探	(20)
一、机构与队伍	(22)
二、勘探技术与装备	(23)
三、测绘技术装备	(25)
第二章 煤矿建设	(26)
第一节 矿山设计	(26)
一、机构与队伍	(26)
二、成 果	(27)
三、管 理	(34)
第二节 矿区建设	(35)
一、省属矿区	(35)
二、地(市)县煤矿	(58)
第三节 煤矿施工	(69)
一、机构与队伍	(69)
二、矿井施工	(70)
三、机电设备安装	(71)
四、地面建筑及其它工程施工	(73)
五、施工管理	(73)
第三章 煤炭生产	(76)
第一节 煤炭开采	(78)
一、开拓掘进	(78)
二、采 煤	(82)
三、矿井生产能力	(84)

四、煤炭产量	(89)
第二节 煤矿生产辅助系统	(92)
一、供电与照明	(92)
二、运输与提升	(93)
三、通风与排水	(97)
四、通 讯	(99)
第三节 矿井地质与测量	(100)
一、地 质	(100)
二、测 量	(101)
第四节 生产管理	(101)
一、采掘管理	(101)
二、储量管理与回采率	(104)
三、煤质管理	(105)
四、生产设备管理	(108)
五、生产调度	(109)
六、矿井质量标准化	(110)
第五节 加工利用	(113)
一、煤炭加工	(113)
二、煤矸石利用	(114)
第四章 煤矿安全	(115)
第一节 安全管理	(116)
一、管理机构	(116)
二、安全生产制度	(116)
三、安全检查与安全活动	(119)
四、安全技术措工程	(124)
五、劳动保护	(126)
第二节 灾害防治	(127)
一、瓦斯防治	(127)
二、水害防治	(128)
三、火灾防治	(128)
四、粉尘防治	(128)
五、冒顶事故防治	(129)
第三节 矿山救护	(129)
一、救护组织	(129)
二、救护装备与救护活动	(130)
三、矿工自救	(131)
附录：事故案例	(131)
第五章 行业管理	(134)

第一节 管理体制	(134)
一、省煤炭工业管理体制	(134)
二、地(市)县和乡镇煤矿管理机构	(135)
三、经营体制改革	(139)
第二节 计划与统计	(141)
一、计 划	(141)
二、统 计	(144)
第三节 物资管理	(145)
一、物资供应体制	(145)
二、物资消耗和储备	(146)
三、仓储管理	(149)
四、坑木使用管理	(150)
五、物资回收利用	(151)
第四节 煤炭运销管理	(152)
一、销售体制	(152)
二、储 运	(153)
三、购 销	(156)
四、价 格	(161)
五、出 口	(166)
第五节 职工队伍与劳动工资管理	(167)
一、职工队伍与用工制度	(167)
二、劳动管理	(170)
三、工资管理	(172)
四、奖金与津贴	(177)
五、保健与福利	(179)
第六节 财务管理	(179)
一、固定资产管理	(180)
二、流动资金管理	(182)
三、专项资金管理	(185)
四、成本管理	(188)
五、利润管理	(191)
六、基本建设财务管理	(194)
七、事业单位财务管理	(195)
八、内部审计	(196)
第六章 煤矿专用器材设备生产	(198)
第一节 煤矿机械制造	(198)
第二节 矿灯生产	(201)
第三节 煤矿火工品生产	(202)

docsriver 文川网
入驻商家 古籍书城

在文川网搜索古籍书城 获取更多电子书

一、炸药生产·····	(202)
二、雷管生产·····	(203)
第七章 煤炭专业教育与科研·····	(204)
第一节 专业教育·····	(204)
一、学校教育·····	(204)
二、职工教育·····	(208)
第二节 科 研·····	(211)
一、科研机构·····	(211)
二、科研活动与新技术开发·····	(212)
三、主要科研成果·····	(214)
四、科技情报·····	(219)
五、对外技术交流与合作·····	(220)
六、标准化、计量和专利·····	(221)
七、学术团体·····	(223)
附 录·····	(226)
一、大事年表·····	(226)
二、煤矿简介·····	(253)
(一) 省属煤矿·····	(253)
(二) 县属煤矿·····	(259)
(三) 乡村煤矿与其他煤矿·····	(261)
三、先进人物·····	(276)
四、先进集体·····	(280)
五、重要文件辑录·····	(283)
编纂始末·····	(293)

概 述

福建是缺煤的省份，已探明的煤炭储量为 11.65 亿吨。中华人民共和国成立前，福建的煤炭工业几乎是空白。中华人民共和国成立后，特别是 1958 年以后，煤炭工业得到很大发展。全省煤炭产量从 1957 年的 8.3 万吨提高到 1990 年的 925 万吨，福建省煤炭自给率已达 70% 以上，有力地保证了全省国民经济发展和人民生活的需要。

福建含煤地层出露面积 7000 多平方公里，约占全省面积的 5.8%。共有 7 个含煤地层，其中最主要的是下二迭统童子岩组（又称龙岩组、加福组），其次是上三迭统大坑组、文宾山组（焦坑组）。下二迭统童子岩组煤系主要分布于闽西南和闽中南 21 个县（市），面积共 970 平方公里，其中龙（岩）永（定）、永安加福、大田上京、永春天湖山及清（流）连（城）煤田，是福建省 5 个主要煤炭生产基地和勘探基地。全省童子岩组含煤地层呈北东向展布，大体可分为东、中、西三个条带：东条带以永春天湖山煤田为主，包括德化、安溪等县；中条带北起三明，南达龙（岩）永（定），包括漳平、永安、大田上京等矿区；西条带北起建阳，南至武平一带。童子岩组煤系共划分 3 个段：一段和三段共含煤 36~113 层，煤层总厚约 10~30 米；二段不含煤。大坑组、文宾山组和焦坑组分别分布于闽西南和闽北，含煤地层出露面积 1225 平方公里。全省已探明储量中，童子岩组约占 98%，大坑、文宾山（焦坑）组约占 1.5%，其他煤系地层含煤性差，经济价值不大。童子岩组煤层目前有永定、龙岩、天湖山、上京、永安矿务局与苏邦煤矿等 6 个省营局（矿）和 17 个县办煤矿以及全省 97% 的乡村煤矿在开采。漳平的大坑组、文宾山组和闽北的焦坑组煤层，目前仅漳平、邵武 2 个省营煤矿和建瓯、崇安 2 个县矿及漳平县、浦城县少量乡村煤矿在开采。

福建煤炭资源有如下特征：一、煤田地质构造复杂，断裂褶皱发育，煤层薄且稳定性差，瓦斯含量少；二、煤种单一，无烟煤占全省煤炭总储量的 98%，仅漳平煤矿有少量烟煤（贫瘦煤）。福建无烟煤平均挥发分 3~5%，灰分 10~20%，硫 0.3~1.6%，磷 < 0.001%，发热量 5700~6800 卡，是较好的动力、化工和民用煤；三、煤炭资源分布不平衡，多集中于闽西南和闽中地区。已探明的总储量中，三明市占 42.1%，龙岩地区占 41.4%，泉州市占 11.7%，南平、漳州两地（市）储量较少。沿海工业发达的福州市、厦门市，以及莆田市、宁德地区尚未发现煤炭资源；四、已探明的 120 个井田中，除难以开发利用的 10 个井田外，基本上都已建井开采或规划利用，煤炭资源利用率高；五、煤矿点大多数靠近铁路沿线，煤炭运输较方便，为进一步发展煤炭工业，提高煤炭企业经济效益和综合社会效益创造良好条件。