

002535

零陵地区志 煤炭工业志

零陵地区煤炭工业局编

零陵地区志 煤炭工业志

零陵地区煤炭工业局编

零陵地区地方志编纂委员会

主 任：朱泽民

副主任：刘桂阳

顾 问：王民兴

成员(按姓氏笔画顺序排列)：

朱厚光 全裕果 冷德清 李运富

李国贤 李宣元 李少雄 张中胜

杨正国 杨美兆 陈有国 吴凌宇

林祥胜 周道烈 周忠信 胡建瑞

夏友贵 陶祖芳 曾 斌 曾石林

谢承年 程华章 蒋良金 谭明顺

颜若义

零陵地区地方志编纂委员会办公室

主 任:李运富

副主任:黄昊德

《零陵地区志·煤炭工业志》

编纂领导小组

组长:蒋先应(1993年6月以前)

何永佳(1993年7月以后)

成员:魏文华、梁大炫、吴连和

高新民、邓绍月、伍 林

编纂人员:

主笔、总纂:梁大炫

资料收集:杨昌亨、李大善

摄 影:刘利平

零陵地区地方志编纂委员会办公室

主 任:李运富

副主任:黄昊德

《零陵地区志·煤炭工业志》

编纂领导小组

组长:蒋先应(1993年6月以前)

何永佳(1993年7月以后)

成员:魏文华、梁大炫、吴连和

高新民、邓绍月、伍 林

编纂人员:

主笔、总纂:梁大炫

资料收集:杨昌亨、李大善

摄 影:刘利平

零陵地区地方志编纂委员会办公室

主 任:李运富

副主任:黄昊德

《零陵地区志·煤炭工业志》

编纂领导小组

组长:蒋先应(1993年6月以前)

何永佳(1993年7月以后)

成员:魏文华、梁大炫、吴连和

高新民、邓绍月、伍 林

编纂人员:

主笔、总纂:梁大炫

资料收集:杨昌亨、李大善

摄 影:刘利平

序 言

1991年6月，地区修志工作会议确定调整《零陵地区志》编纂方案，安排地区煤炭工业局编修《零陵地区志·煤炭工业志》。为了按时保质完成任务，地区煤炭工业局成立了煤炭志编纂领导小组，由局长蒋先应任组长，抽出了两名干部专门从事这一工作，经费和交通工具予以优先保证，从而使修志工作进展顺利。

零陵地区大地构造位置位于华南加里东~印支褶皱带祁阳弧形构造带南翼和湘南加里东印支穿插褶皱带的西部。构造比较复杂，从加里东期至燕山期均有岩浆活动。本区出露最老地层为震旦系，主要分布在江华的东部，下古生界分布于本区中部及南部的紫荆山、阳明山、九嶷山及五岭之一的萌渚岭等地，上古生界地层出露最广，遍及南北。中生界零星分布于北部及南缘。上三迭及上三迭下侏罗统为本区主要含煤地层。主要分布于永州市及祁阳县境内。

零陵地区最早开采利用煤炭是祁阳县，始于明万历年间。民国以前区内煤炭开采规模较小，而且都是土法开采。民国期间，煤炭开采规模逐渐扩大，机械设备也开始引入煤矿，首先使用的是锅炉，蒸汽水泵等，年产煤炭十余万吨，主要供应铁路机车和常宁、衡阳、长沙、武汉等地的工业企业。新中国建立后，煤炭作为主要能源，在国民经济发展中具有举足轻重的作用，党和国家一直把能源工业列为发展国民经济的重点，在资金等方面予以倾斜。由于国家的重视，煤炭工业发展迅速，区内煤炭产量由1949年的6.1万吨，上升到1978年的110.09万吨，增长17倍。生产主要环节提升、通风、排水等都实现了机械化。一些民国时期被

水淹停产的矿井如易家桥井，杨柏冲井等均先后恢复生产，而且将所剩资源全部采出。煤矿工人的社会地位提高。旧社会被人瞧不起的“煤黑子”成了新中国的主人，区内煤矿在七十年代有多人上北京参加“五一”观礼。1991年煤矿职工平均年收入达到2361元。地属煤矿井下工人的家属在国家的关怀下分批迁入矿山，解除了井下工人的后顾之忧，调动了他们以矿为家的积极性。

零陵地区煤炭资源贫乏，到1991年末，已探明的保有储量只有1834.7万吨，占全省总保有储量的0.6%，按现有的生产水平只能开采二十余年。因此，必须珍惜有限的煤炭资源做到合理开发利用。区内煤炭资源分布零散，大多不宜建正规矿井开采，适合乡镇小矿开采，应有计划地扶植乡镇小矿开采这些小块煤田，使这些零散资源也能得到充分利用。区内地方国营煤矿因受资源的制约，井型都比较小，一般3~6万吨/年，部份矿井在2万吨/年以下，矿井服务年限20~30年，有的还只有10多年，绝大部分矿井无接替基地，需要转产。因此，煤矿发展多种经营迫在眉睫。国家能源部1985年将煤矿发展多种经营与基建、生产并列为煤矿三大支柱。煤矿发展多种经营不仅是转产的需要，同时也是安排富余人员和待业的青年的需要，更是搞活煤矿的需要。几年来有益的探索，证明这将是区内煤炭系统继续发展的一条广阔的道路。

零陵地区煤炭工业志以专志形式出版是史无前例的。编修地方志，是我国民族文化的一个优良传统。但旧志中还没有一部煤炭工业方面的专志，就连煤炭工业的篇章也未见有。这主要是煤炭工业在当时的社会生活中还未占重要地位。一直到近百年煤炭工业才发展起来，它在整个社会经济生活中的地位和作用越来越明显，成为制约国民经济发展的主要因素之一。因此，现代地方志把煤炭工业的发展用专志的形式记述下来，以供后人阅读和借鉴，有着重要的现实意义和深远的历史意义。

《零陵地区志·煤炭工业志》是在地区志编纂委员会办公室的直接指导下进行的，得到地区煤炭系统各单位的大力支持，提供有关入志资料；省煤炭厅修志办给予了具体指导，提出了不少中肯的意见，为本志脱稿起到了很大的作用，在此，我代表地区煤炭局修志领导小组谨致谢意。

《零陵地区志·煤炭工业志》的编纂工作是在没有范本借鉴的情况下，摸索进行的，加上编纂人员水平有限，疏陋粗糙之处，在所难免，望广大读者批评指教。

零陵地区煤炭局局长

何永佳

1993年11月15日

编辑说明

新编《零陵地区志·煤炭工业志》是在地区志编纂委员会及其办公室统一安排和布置下进行的。1990年6月才正式起步，地区煤炭局成立了修志领导小组，确定了修志人员，并召开了全区煤炭系统各单位负责人参加的地区煤炭工业志编纂工作会议，传达了地区修志工作会议精神，安排布署了煤炭工业志修编任务和各单位上报有关资料提纲。由于当时配备的修志人员仅两人，其中一人尚未专起来，故工作进展较慢，仅收集了一部分资料。直到1991年6月，地区召开地区志编纂工作会议，对地区志编纂方案进行了调整，要求各专业主管部门要完成一部单独出版的专业志。即地区煤炭局要完成《零陵地区志·煤炭工业志》，并要求1993年底出书。局领导这才下决心组织专人从事这一工作，从而加快了修志工作进度。

编写零陵地区煤炭工业专志是史无前例的，旧志不仅没有煤炭方面的专志，就连煤炭工业的篇章也没有，故对煤炭工业的记述都比较简略，这主要是因为当时的社会发展中煤炭还占不到地位。新中国建立后，煤炭作为主要能源在整个国民经济的发展中具有重要的地位，被喻为“工业的粮食”。因此以专志的形式进行记述具有一定的现实意义和历史意义。

《零陵地区地·煤炭工业志》，本着专志贵专的原则，着重记述零陵地区煤炭工业兴衰起伏的发展过程，生产手段的进步及对地区国民经济发展的作用等。全志共七章二十八节，约十一万余字。首先记述零陵地区煤炭资源的分布情况、地田地质、煤田勘探、煤炭储量、煤炭品种及质量，和开采利用状况。重点记述煤

田开采的全过程（矿井基建、改造、生产、销售和管理）和生产的主要环节（开拓掘进、采区布置、回采方法、支护方式、提升运输、通风、排水、供电照明、通讯及安全生产等）。而对煤矿的组织建设、思想建设、党、团、工会、妇女等活动以及医疗卫生、职工教育等均未予记述，对煤矿的科技进步未专门安排章节，而分述于有关章节之中。

《零陵地区志·煤炭工业志》主要取材于各个时期的历史档案和地区煤炭局的现存档案，同时利用了各基层单位提供的入志资料，加上主笔从事地区煤炭工业技术管理工作三十多年的实践。主要数据取材于地区统计年鉴和地区煤炭局的统计报表。

地区观音滩煤矿、祁阳煤矿、祁阳县煤炭局、冷水滩市煤炭局、东安县煤炭公司、宁远县煤炭公司等单位所编写的矿史资料和煤炭资料汇编，为地区煤炭专业志的编纂提供了宝贵的资料，其他各煤炭生产和经营企业随时提供的入志资料，同样宝贵，是对我们工作的大力支持，特向所有为完成地区煤炭专业志的编纂而出力的单位和个人致谢。

《零陵地区志·煤炭工业志》编纂由于时间短，资料收集还不够广泛，加之编纂人员水平有限，不足之处在所难免，敬请同仁和读者批评指正。

编者

一九九三年十月

《零陵地区志·煤炭工业志》

篇 目

概述.....	(1)
大事记.....	(9)
第一章 资源	(22)
第一节 地质勘探	(22)
一、地质调查.....	(22)
二、煤田勘探.....	(23)
第二节 煤田地质	(27)
一、含煤地层.....	(27)
二、矿区.....	(28)
第三节 可采煤层及煤质	(33)
一、可采煤层.....	(33)
二、煤质.....	(35)
第四节 储量	(37)
第二章 煤矿建设	(41)
第一节 矿井基建	(42)
一、项目与投资.....	(42)
二、设计与施工.....	(47)
三、效益.....	(48)
第二节 矿井技术改造	(50)
一、项目与投资.....	(50)
二、设计与施工.....	(55)
三、效益.....	(56)

第三节 配套设施建设	(57)
一、轻便铁路建设	(57)
二、输变电工程建设	(58)
第三章 煤炭生产	(63)
第一节 掘进	(67)
一、开拓方式	(67)
二、巷道布置	(68)
三、掘进工艺	(68)
四、井巷支护	(70)
第二节 采煤	(71)
一、采区布置	(71)
二、采煤方法	(72)
三、回采工艺	(73)
四、回采工作面支护	(74)
第三节 通风	(75)
一、通风方式	(75)
二、通风设施	(75)
三、局部通风	(76)
第四节 排水	(77)
一、排水方式	(77)
二、排水设施	(77)
第五节 提升与运输	(78)
一、提升	(78)
二、井下运输	(80)
三、地面运输	(81)
第六节 供电、照明及通讯	(82)
一、矿井供电	(82)
二、井下照明	(83)

三、井下通讯.....	(83)
第七节 生产技术管理	(84)
一、生产技术.....	(84)
二、地质测量.....	(85)
三、机电设备管理.....	(87)
四、质量管理.....	(88)
第四章 安全	(91)
第一节 安全监察	(97)
一、监察机构.....	(97)
二、监察手段.....	(98)
第二节 灾害防治.....	(102)
一、瓦斯	(102)
二、顶板	(104)
三、水害	(105)
四、火灾	(108)
五、矿尘	(110)
第三节 矿山救护.....	(111)
一、队伍	(111)
二、装备	(112)
三、事故抢救	(112)
第四节 职业病防治.....	(114)
第五章 销售.....	(115)
第一节 生产单位销售.....	(116)
一、销售计划	(116)
二、销售方式	(117)
三、销售价格	(117)
第二节 经营单位销售.....	(122)
一、经营机构	(122)

二、调拨	(125)
三、供应	(126)
四、储运	(129)
五、市场价格	(131)
第六章 节煤技术与管理	(134)
第一节 工业锅炉更新与改造	(134)
第二节 型煤生产与推广	(135)
第三节 生活炉灶革新	(135)
第四节 煤炭定额管理	(136)
第七章 劳动、财务、物资管理	(138)
第一节 机构沿革	(138)
第二节 劳动工资	(147)
一、职工队伍	(147)
二、用工制度	(149)
三、劳动组合	(150)
四、劳动定额与计酬	(151)
第三节 财务管理	(155)
一、资产管理	(155)
二、经济核算	(157)
第四节 物资管理	(161)
一、采购	(161)
二、仓储	(162)
三、消耗定额	(162)
附 录	(164)
一、重点煤矿简介	(164)
(一) 地区观音滩煤矿	(164)
(二) 冷水滩市卫星煤矿	(168)
(三) 祁阳县黄泥圪区东风煤矿	(170)

二、1950～1991 年获省级以上劳模名录 (173)

概 述

零陵境内煤炭资源贫乏。除祁阳县和冷水滩市有可采煤层分布之外，其他八县一市可采煤层极为少见。到1991年末累计境内探明煤炭储量2753.8万吨，其中保有储量1834.7万吨，占湖南省保有总储量的0.6%。煤炭品种单一，96%的储量为烟煤，无烟煤极少。煤质也较差，烟煤多属中~高灰，中~高硫低磷煤，一般多作动力用煤；无烟煤含硫多在6%以上，烧之有硫磺味，不能作生活用煤，多用于烧砖瓦、石灰和水泥。

境内煤炭开采历史悠久，早在明万历年间（1573~1620年），祁阳县就有人挖煤烧石灰。到清代，小煤窑开采渐盛。光绪十五年（1890），祁阳县观音滩一带煤炭开采盛行。祁阳县旧志记载：“然而近今煤矿最盛，自乐山至观音滩，上至滴水岩，数十里百矿林立。”宣统年间，经官府批准开办的私营煤矿公司逐步增多。

民国时期，县以上设有矿山管理机构，负责办理呈文、指导开采等事宜。民国元年（1912）以后，开采煤炭的企业群起，土采极盛。

民国8年（1919），外地人陈中兴在祁阳县沙井东瓜垅一带开办华阜煤矿公司，民国14年因水大而停办。民国35年（1946）由李子馨续办，备有锅炉2台，工人约600人、矿警30余人，日产煤80余吨，于民国37年停办。

民国19年（1930），黄美轩、唐润人、贺成先等人合股在祁阳县观音滩的凤凰滩办“人和煤矿公司”，日产原煤100余吨，销售给常宁水口山铅锌矿冶炼厂及衡阳、长沙等地。民国26年，因负债将该矿产权卖给湖南省建设厅所属常宁水口山铅锌矿，改名为湖南省祁阳观音滩煤矿工程处，有职工2000余人，使用蒸汽设