

010062

泉州市地方志丛书

泉州市煤炭志

福建省泉州市煤炭工业公司编

中国统计出版社

泉州市地方志丛书

泉州市煤炭志

福建省泉州市煤炭工业公司编

中国统计出版社

(京)新登字 041 号

图书在版编目 (CIP) 数据

泉州市煤炭志 / 胡仲超著; 周亦斌编. -北京: 中国统计出版社, 1994. 6

ISBN 7-5037-1675-4

I. 泉… I. ①胡… ②周… III. 煤炭工业-工业史-泉州 IV. F426. 21

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (94) 第 07218 号

泉州市煤炭志

泉州市煤炭工业公司编

*

中国统计出版社

福州鼓楼印刷精装厂印刷

开本 850×1168 毫米 1/32 9.5 印张 1 插页 235 千字

1994 年 5 月第 1 版

1994 年 5 月第 1 次印刷

印数 1000 本

ISBN7-5037-1675-4/F·692

定价: 33 元

《泉州市煤炭志》编纂人员

主 编：胡仲超

编 审：周亦斌

编纂顾问：郑求添 骆登渊 谢锦琨

参加编写及供稿人员

李炳胜 吴士文 王 军 杨金福

郭矩璇 王清秀 洪海岛 李福泉

王秉银 苏其琴 辜曙光 孙土贵

王宝通 陈孟元 林允胜 张永健

序

我们的祖国是一个煤炭资源十分丰富的大国。但丰富的煤炭资源主要分布于“三北”地区，而在工农业和经济较发达、对能源需求量甚大的东南沿海，煤炭资源却很匮乏。泉州是闽南唯一有煤炭资源的地区，这是造化物赐予这块人杰地灵宝地的物质财富，是泉州人引以自豪的地方。

早在1955年，中共晋江地委就作出了开发天湖山煤田的决定。当时在泉州地区，几乎没有什么工业，群众也没有烧煤的习惯，而天湖山矿区不但没有铁路，连公路也未修通。在百废待兴的50年代，作出这样一个决定，有人是不理解的。随着时间的推移，人们越来越认识到，这个决定是正确的、具有远见卓识的。今天，我们在编写《泉州市煤炭志》时，不应忘记当时那些用现代语言来说，具有“超前意识”的地方党政领导者。

开发煤炭资源，也许是人类在向大自然索取和搏斗中，最为艰难，甚至是“残酷”的行业之一。从1956年第一批开发者走进矿区的近四十年来，数以百计的人为煤炭事业献出了宝贵的生命，许多人为此终生致残。那些第一代走入矿区的创业者们，几乎是重新从人类的原始生活开始来建设现代矿山的；而至今还活着的人，近四十年的采矿生涯，使他们比同龄人更早衰老。我们在编写《泉州市煤炭志》时，是不能忘记这批当代的、现实的普罗米修斯们*。

* 古希腊神话传说中，普罗米修斯为把人类从黑暗与寒冷中解救出来，从太阳神阿波罗战车上，盗取了“神灵之光、天堂之宝”——火。

天湖山矿区的煤炭，成煤年代早，成煤后历经沧海桑田，多次造山、造陆的地壳运动的破坏，地质构造之复杂、煤层的不稳定程度极为罕见。这样的地质条件，开采难度可想而知。办矿初期，那些来自山西、北京、山东和河北等省的少数老矿工，带来了基本的采矿操作技术，为泉州的煤炭工业尽了力。同时，一批来自采矿院校的年青学生和少数外来技术人员，在长期的实践、摸索中，总结出一套适合于开发南方复杂和不稳定煤田的开拓、开采、地质勘探、测量的方式方法。他们中的许多人来到矿山时，是风华正茂的青年时代，而今已经鬓发染霜。他们将自己的专业知识和青春年华奉献给泉州的煤炭事业。我们也不能忘记这一代富于自我牺牲精神的知识分子。

我们在撰写煤炭志时，同样不应忘记那些为了矿区开发和建设需要，而献出了他们祖祖辈辈赖以生息的土地和山林的当地农民。我们的铁路、公路、房屋和楼宇是覆盖在他们的祖先和自己用血汗在山岭荆棘中开拓、耕耘而造成的良田上的，他们为此作出的贡献和牺牲是巨大的、实实在在的。

泉州市煤炭开发的历史，是地方党政领导和劳动群众、科技人员相结合的历史，是外来的开拓者和当地人民群众，相互支援和密切合作的历史，是我们立国的基础——工农联盟的具体体现。

人们往往憧憬着未来，向往自己没有得到的东西，而不容易认识那些已经获得成就的价值。想一想吧，没有这一切，我们的处境又将如何？就全国而言，天湖山矿区只是一个小小的矿区，到目前为止每年也只能向当地提供一百多万吨煤炭，但是，如果没有这每年一百多万吨煤炭，泉州市和相邻地区又将怎样呢？地方经济的发展将受到怎样的制约？人民生活将遇到怎样的困难？千家万户大大小小的炉灶将吞噬掉闽南大地上多少绿色？数万名直接和间接从事煤炭开发、运输、加工、销售等人员将失去就业机会而造成多大就业压力？依靠煤炭致富的矿区周围的乡村，将会

减少多少象征富裕景色的房舍？……

当然，编写一册地方煤炭志，不仅是记载我们已经取得的成就，重要的还是从我们已经走过的道路中，发现我们的不足，吸取经验教训，使未竟的事业干得更好。

煤炭是远古时代太阳留给地球人的遗产，是古代植物不可再生的子遗，利用一分就减少一分。闽南地区的煤炭资源并不丰富，更不是“取之不尽，用之不竭”的源泉。加倍珍惜这点资源，是我们期望于后人的第一条。

泉州市开发煤炭已经近四十年了，有了比较成熟的技术经验和人才，在继续发展中，应该十分重视安全生产。我们向社会提供过的煤炭，渗透着矿工们的鲜血和他们遗孀、孤儿的泪水；我们希望从继续提供给人民的煤炭中，不再见到血迹和泪痕，这是期望于后人的第二条。

创业者们曾经为开发泉州的煤炭资源付出了沉重的代价。今天，煤炭资源也确实给我们带来了财富。随着社会主义市场经济的发展，煤炭的价格将越来越接近其真正的价值，这些财富也将越来越成为现实。然而，财富带给人们的，并不都是欢乐与祥和。但愿创业者的辛劳，能使继承者多一份继续团结、发展的雄心，公平地处理好分配关系，这是我们期望于后人的第三条。

愿煤炭的开发者们像“煤炭”一样的品格，一如既往地、无私无畏地向人民奉献出全部光和热。

吕仪儒

一九九三年八月二十八日

5

凡 例

一、本志上限自清朝宣统三年(1911年),下限至1990年底,有些地方下限适当延伸。

二、本志根据详今略古的原则,着重记述中华人民共和国成立以来泉州市煤炭工业的发展和现状,同时兼及系统内其它行业,力求全面地反映泉州市煤炭工业发展的全貌。

三、本志横排竖写,设置章、节、目,述、记、志、图、表、录诸体并用,以志为主,按时间顺序记述。

四、本志文体为规范的语体文。数字按1987年国家语言文字工作委员会等7个部门公布的《关于出版物上数字用法的试行规定》编。人物称谓,直书其名,有的则冠其职务。文字较多的专用名称,首次使用全称并加注简称,以后统用简称。

五、本志的计量单位名称,行文中一般用汉字表示,图表、公式中一般用国际通用符号表示。

六、历史纪年,中华民国及其以前用朝代、年号,后加括号注公元纪年。中华人民共和国成立以后,一律用公元纪年。

七、行政机构沿革,一律按1990年的称谓为准,追溯历史必要时另加注说明。

八、本志所用资料,来自档案、文件、统计年报或有关单位提供的资料。志书中出现“?”号的作为问题存疑。

目 录

序	
凡例	
概述	(1)
大事记	(8)
第一章 煤田地质与煤炭资源	(20)
第一节 煤田地质	(21)
一、含煤时代及成煤环境	(21)
二、煤系地层	(21)
三、地质构造	(22)
四、水文地质及瓦斯地质	(24)
第二节 煤田地质勘探	(25)
第三节 煤炭资源	(27)
一、探明储量及分布	(27)
二、资源开采利用	(27)
三、煤炭品种与煤质	(29)
第二章 煤矿建设	(31)
第一节 天湖山矿务局	(32)
一、简况	(32)
二、建设	(33)
第二节 县营煤矿	(36)
一、安溪县煤矿	(37)
二、永春县煤矿	(39)
三、德化县煤矿	(40)

第三节	乡镇煤矿	(43)
一、	建设规模	(43)
二、	资金投入	(44)
三、	“三金”提取与使用	(44)
第四节	市、县煤炭管理部门	(45)
第五节	煤矿设计与施工	(47)
一、	设计	(47)
二、	施工	(49)
第三章	煤炭生产	(50)
第一节	煤炭开采	(52)
一、	煤炭产量	(52)
二、	矿井生产能力	(52)
三、	开拓方式和采掘关系	(53)
四、	掘进装备与工艺	(56)
五、	采煤方法	(58)
第二节	生产辅助系统	(65)
一、	供电	(65)
二、	提升与运输	(66)
三、	矿井通风与排水	(69)
四、	矿井压气与照明	(70)
五、	煤矿通讯	(71)
第三节	矿井地质与测量	(72)
一、	矿井地质	(72)
二、	矿井测量	(75)
第四节	煤矿生产管理	(77)
一、	采掘管理	(77)
二、	储量管理和资源回收率	(79)
三、	煤炭产品质量管理	(80)

四、设备管理、使用与维修	(81)
五、生产指挥与调度管理	(84)
第五节 技术改造	(85)
第四章 煤矿安全与环境保护	(87)
第一节 安全管理	(89)
一、安全监察机构及其职权	(89)
二、安全生产方针、制度	(90)
三、安全检查与活动	(92)
四、安全教育与培训	(93)
五、安全奖罚	(94)
第二节 安全设施与劳动保护	(96)
一、安全设施	(96)
二、劳动保护	(97)
三、矿山救护	(99)
第三节 矿井灾害与防治	(101)
一、灾害防治	(101)
二、伤亡事故	(103)
第四节 环境保护	(106)
第五章 煤矿经营管理	(108)
第一节 行业管理	(111)
一、管理体制	(111)
二、管理职能	(111)
三、乡镇煤矿扶持与整顿	(112)
第二节 计划与统计管理	(116)
一、计划	(116)
二、统计	(117)
第三节 物资管理	(118)
一、物资供应体制及机构设置	(118)

	二、物资消耗·····	(119)
	三、废旧物资回收及利用·····	(120)
第四节	劳动工资管理·····	(121)
	一、煤矿用工·····	(121)
	二、劳动管理·····	(123)
	三、工资管理·····	(125)
第五节	财务管理·····	(134)
	一、管理体制及机构设置·····	(134)
	二、固定资产·····	(135)
	三、流动资金·····	(137)
	四、专项资金管理·····	(138)
	五、成本·····	(141)
	六、利润·····	(144)
第六章	煤炭运销管理·····	(146)
第一节	销售体制·····	(147)
第二节	储运·····	(150)
第三节	购销·····	(153)
第四节	价格·····	(157)
第七章	附属企业及多种经营·····	(164)
第一节	煤炭附属企业·····	(165)
	一、矿务局 167 厂·····	(165)
	二、矿务局机修厂·····	(168)
	三、矿务局汽车队·····	(168)
	四、市煤炭工业公司汽车队·····	(169)
第二节	多种经营·····	(172)
	一、小水电厂·····	(172)
	二、种植和养殖业·····	(173)
	三、商业、服务业·····	(174)

四、其它.....	(176)
第八章 文教体卫和职工生活福利.....	(177)
第一节 教育.....	(178)
一、职工子女入学教育.....	(178)
二、职工教育.....	(179)
第二节 职工生活福利.....	(180)
一、居住.....	(180)
二、食堂和澡堂.....	(181)
三、“农转非”和其它福利	(182)
第三节 煤矿医疗卫生与文体活动.....	(184)
一、医疗卫生.....	(184)
二、文体活动.....	(186)
第九章 党群组织及学术团体.....	(189)
第一节 中国共产党.....	(190)
一、组织机构.....	(190)
二、主要活动.....	(192)
三、干部管理.....	(193)
第二节 工会.....	(195)
一、组织机构及职工代表大会.....	(195)
二、主要活动.....	(197)
第三节 中国共产主义青年团.....	(199)
一、组织机构.....	(199)
二、主要活动.....	(199)
第四节 学术团体.....	(200)
一、煤炭学会.....	(200)
二、煤炭经济研究会.....	(202)
第十章 人物.....	(204)
第一节 人物录.....	(205)

第二节 人物表.....	(210)
一、党政领导名表.....	(210)
二、专业技术人员名表.....	(222)
三、先进人物名表.....	(226)
附录一：泉州市煤炭系统获奖荣誉.....	(232)
附录二：重要文件索引.....	(237)
附录三：天湖山矿区矿界划分.....	(239)
附录四：技术经济统计资料.....	(243)
编后记.....	(282)

概 述

泉州市是福建省东南部沿海唯一有煤炭资源的地区，也是本省最早正规开发利用煤炭资源的地区之一，现已探明储量 1.25 亿吨。中华人民共和国（简称新中国）成立前，泉州市的煤炭工业一纸空白。新中国成立后，特别是 1956 年以后，泉州市的煤炭工业才逐步得到发展，煤炭产量从 1956 年的 8299 吨提高到 1990 年的 123.88 万吨，不仅满足本市国民经济和人民生活日益增长的需求，而且还有相当一部分（每年约 40 万吨）销往莆田和福清、长乐等市县。

泉州市的煤炭资源主要分布在永春的天湖山矿区、安溪的剑斗矿区和德化的曾坂矿区。主要含煤地层为下二迭统童子岩组（亦称龙岩组），含煤面积 125 平方公里左右，总厚度达 868 米，自下而上分为三段。第一、三段为含煤段，其中一段为主要含煤段；二段不含煤；三段大部分地区被剥蚀，地层出露不全，仅安溪县剑斗矿区较完整。

泉州市煤炭资源有这些特征：煤田地质构造复杂，断裂褶曲发育，煤层薄且稳定性差，但单位面积上的含煤量较高；煤种单一，全部为特低硫、中低灰分和中等发热量的无烟煤，是较好的动力、化工和民用煤；煤炭资源分布不均衡，84.2%集中在永春的天湖山矿区，德化和安溪两县仅占 15.8%，其他沿海市县没有煤炭资源；煤炭运输全部靠汽车；在已经开采的井田中，开发强度高、井口密度大，资源利用较充分。

中华民国以前，泉州市的煤炭资源只有当地老百姓的零星开

10

采。民国期间，虽然少数有识之士和个别华侨对天湖山的煤炭资源进行勘察，但实际开采均未实现。新中国成立后的1956年，晋江专署先后委派部分南下干部到永春天湖山的铅坑和安溪剑斗的珍地分别开办公私合营的小煤矿，在极其艰苦的条件下开始泉州市煤炭工业的初创阶段。由于缺乏地质资料，缺少装备和技术，生产条件落后，生产工具简陋，因而产量很低，全市产煤不足一万吨。

1958年，在“鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义”总路线指引下，土法上马，遍地开花，大办煤矿，在天湖山矿区形成挖煤热潮。晋江地区的南安、晋江、惠安、安溪、永春、仙游等县以及中国人民解放军有关单位都参与在天湖山矿区的掘洞挖煤，当年煤炭产量达到10多万吨；但花费的人力、物力等代价是巨大的。同时，国家也开始对天湖山煤炭资源进行勘探，分别在年初和9月，派出华东301地质队和省燃料局找煤队，对天湖山煤田进行初步勘探。这种用群众运动搞生产的做法持续了两年，在这个历史背景下，出现一些背离科学、违反客观规律的做法。大部分矿井在地质资源不清，生产基本条件不具备的情况下仓促上马，造成盲目开采的局面。1961年以后，在中央“调整、巩固、充实、提高”八字方针的指引下，无论是勘探力量的投入，还是打洞挖煤的人力物力，都开始压缩降温。因而，煤炭产量急剧下降，办矿单位大多数撤出矿区，仅维持永春煤矿（天湖山矿务局前身）的小规模生产。泉州市煤炭工业第一次经受大上大下的挫折。

第三个五年计划时期（1966—1970年）（以下简称“三五”时期），国家派出省301地质队对天湖山矿区和剑斗矿区进行第二次地质勘探，并把开发天湖山煤田列为重点。在此期间，矿务局的大蔗沟矿井、曲斗矿井、天湖岩一号矿井、杏山头矿井和永春县煤矿的磨刀坑矿井以及安溪县的剑斗煤矿等一批国营煤矿相继动