



廣元

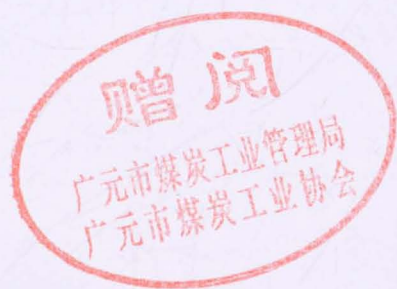
煤业发展史

GUANGYUAN MEIYE FAZHAN SHI

广元市煤炭工业管理局 編
广元市煤炭工业协会



广元煤业发展史



广元市煤炭工业管理局
广元市煤炭工业协会 编

内容提要

《广元煤业发展史》是记载广元煤业有史以来从古代、近代、现代到当代的史书。简述了广元煤炭的发现、认识和开发利用的历史进程、伟大成就和贡献。从远古写到 2008 年。

本书以生产建设为主线，对各个时期煤业发展、重要历史事件、代表人物、生产技术、经营管理、安全生产、煤炭加工利用、窑工生活、反抗斗争、煤矿文化等作了系统、详实的介绍，有些还追根溯源，评论得失。

全书资料翔实、条理清晰、文字通俗、图文并茂。

《广元煤业发展史》编委会

顾 问：张康明

主 任：匡顺华

常务副主任：陈满德

副 主 任：邓智才 毛祖明 刘常崇 谭 羽 向亚洲

尹道金 喻孝斌 李宗静 奂大猛 梁国勇

委 员：白现平 于保平 何禄喜 何治忠 朱 刚

胥顺明 樊开培 孙友胜 张清罡 吕厚德

杨兴云 周晓彬 雷明扬 胡世锋 孟继勇

袁光林 李云贵 何虹伦 何立银 刘万青

白俊一

策 划：陈满德

编 审：陈满德

总 编 撰：邵家仁

校 对：李建平（女）

序

张继明

《广元煤业发展史》即将付梓,这是一部凝结了广元煤炭工业战线专家、学者和管理者心血的最新力作,是我市煤业工作者在服务社会经济发展领域所作的一次有益的实践。

广元素有金三角“煤州铁乡”的美誉,境内煤炭资源储量丰富,开发利用煤炭最早的历史可追溯到唐代,历代盛产不衰。特别是新中国成立后,广元煤炭大量输送成都、德阳、绵阳、阆中、南部以及陕西略阳等地,广元煤炭工业得到了长足发展,为四川经济社会发展和人民生活提供了可靠的能源保障。近年来,广元大力实施工业强市战略,积极推进资源转化,加快煤炭资源整合,促进了煤炭产业结构优化升级,广元煤炭工业步入加快发展、科学发展、又好又快发展的新的历史时期。

《广元煤业发展史》一书,详细记述了广元煤炭工业从无到有、从小到大的发展历程,展示了广元煤炭人艰苦创业的历史功勋,是一部涵盖科技、历史、经济、政治、文化等多领域知识的重要著述。该书是广元第一部专门记载煤炭工业发展史的书籍,它的出版,将结束广元有煤无史的历史,是一部政府决策部门以及经济、社会、科学、文化工作者用以参考、学习难得的好书。

当前,全市上下正按照科学发展观的要求,加快推进灾后恢复重建和经济社会又好又快发展,该书的出版,必将为广元“两个加快”作出应有的贡献。

正基于此,欣然为之序。

目 录

序

概述	1
----------	---

上 篇

广元古代近代现代煤业

第一章 煤炭的发现和古代开采	8
第一节 有关广旺煤田的认识和记载	8
第二节 战国时期煤雕发现之谜	9
第三节 煤炭开采始于唐	10
第四节 煤炭在宋代冶炼业中的应用	11
第五节 明代出现长途商品煤	13
第六节 得天独厚的煤炭水运	14
第七节 清代煤业开始发展	15
第八节 古代采煤技术	16
第九节 小松岩矿井“迎亡空葬”事件	17
第十节 煤炭文化的萌芽	17
第二章 近代煤业	20
第一节 广元出现煤窑群	20
第二节 国外学者对广元煤炭资源的调查	21
第三节 窑工的抗捐反暴斗争	22
第四节 煤炭文化的产生	24

第三章	现代煤业(上)	26
第一节	防区时代的煤业	26
第二节	川陕苏区时期的煤业	27
第三节	抗日战争时期的煤业	30
第四节	解放战争时期国统区的煤业	34
第四章	现代煤业(下)	36
第一节	专家对煤炭资源的调查	36
第二节	采掘生产技术的改进	37
第三节	煤业经营管理的完善	38
第四节	煤炭统管和运销	40
第五节	窑工生活	41
第六节	窑工运动	44
第七节	旧时煤窑的习俗和禁忌	50
第八节	广元煤炭公会的成立	52

下 篇

广元当代煤业

第五章	社会主义过渡时期的煤业	54
第一节	恢复煤炭生产	54
第二节	矿区民主改革	55
第三节	煤厂联营和公私合营	57
第四节	地质勘探与新矿建设	59
第六章	社会主义建设探索时期的煤业	62
第一节	“大跃进”及调整时期的煤业	63
第二节	“文化大革命”期间的煤业	77
第三节	“两年徘徊”阶段的煤业	86
第七章	改革开放时期的煤业(上)	90

第一节	学大庆,赶开滦	90
第二节	抗洪救灾保生产	91
第三节	企业全面整顿	92
第四节	国有煤矿进行初步改革	93
第五节	老矿扩建挖潜增量	94
第六节	乡镇煤矿异军突起	96
第七节	对外合作交流新起步	98
第八节	煤炭科技不断创新	99
第九节	安全生产渐入佳境	104
第十节	国有煤矿脱贫解困	108
第八章	改革开放时期的煤业(下)	110
第一节	多种经营大发展	110
第二节	全面治理矿区污染和灾害	112
第三节	国有煤矿产权制度改革	115
第四节	煤业向集团化发展	117
第五节	理顺煤炭管理体制	118
第六节	多种煤矿类型的形成	121
第七节	矿山儿女抗震救灾	123
第八节	煤炭资源整合	127
第九节	煤矿文化异彩纷呈	128
附录		132
一、大事纪要		132
二、文献辑存		142
三、矿区谣谚		145
四、职工诗文		153
五、煤矿简介		158
六、代表人物		173
七、后记		196



廣元

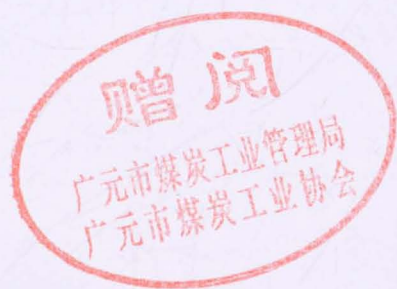
煤业发展史

GUANGYUAN MEIYE FAZHAN SHI

广元市煤炭工业管理局 編
广元市煤炭工业协会



广元煤业发展史



广元市煤炭工业管理局
广元市煤炭工业协会 编

谨以此书

献给中华人民共和国成立六十周年

内容提要

《广元煤业发展史》是记载广元煤业有史以来从古代、近代、现代到当代的史书。简述了广元煤炭的发现、认识和开发利用的历史进程、伟大成就和贡献。从远古写到 2008 年。

本书以生产建设为主线，对各个时期煤业发展、重要历史事件、代表人物、生产技术、经营管理、安全生产、煤炭加工利用、窑工生活、反抗斗争、煤矿文化等作了系统、详实的介绍，有些还追根溯源，评论得失。

全书资料翔实、条理清晰、文字通俗、图文并茂。

《广元煤业发展史》编委会

顾 问：张康明

主 任：匡顺华

常务副主任：陈满德

副 主 任：邓智才 毛祖明 刘常崇 谭 羽 向亚洲

尹道金 喻孝斌 李宗静 奂大猛 梁国勇

委 员：白现平 于保平 何禄喜 何治忠 朱 刚

胥顺明 樊开培 孙友胜 张清罡 吕厚德

杨兴云 周晓彬 雷明扬 胡世锋 孟继勇

袁光林 李云贵 何虹伦 何立银 刘万青

白俊一

策 划：陈满德

编 审：陈满德

总 编 撰：邵家仁

校 对：李建平（女）

序

张继明

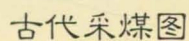
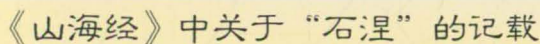
《广元煤业发展史》即将付梓,这是一部凝结了广元煤炭工业战线专家、学者和管理者心血的最新力作,是我市煤业工作者在服务社会经济发展领域所作的一次有益的实践。

广元素有金三角“煤州铁乡”的美誉,境内煤炭资源储量丰富,开发利用煤炭最早的历史可追溯到唐代,历代盛产不衰。特别是新中国成立后,广元煤炭大量输送成都、德阳、绵阳、阆中、南部以及陕西略阳等地,广元煤炭工业得到了长足发展,为四川经济社会发展和人民生活提供了可靠的能源保障。近年来,广元大力实施工业强市战略,积极推进资源转化,加快煤炭资源整合,促进了煤炭产业结构优化升级,广元煤炭工业步入加快发展、科学发展、又好又快发展的新的历史时期。

《广元煤业发展史》一书,详细记述了广元煤炭工业从无到有、从小到大的发展历程,展示了广元煤炭人艰苦创业的历史功勋,是一部涵盖科技、历史、经济、政治、文化等多领域知识的重要著述。该书是广元第一部专门记载煤炭工业发展史的书籍,它的出版,将结束广元有煤无史的历史,是一部政府决策部门以及经济、社会、科学、文化工作者用以参考、学习难得的好书。

当前,全市上下正按照科学发展观的要求,加快推进灾后恢复重建和经济社会又好又快发展,该书的出版,必将为广元“两个加快”作出应有的贡献。

正基于此,欣然为之序。



宝轮院出土战国时期煤雕制品

第四章 现代煤业(下)

第一节 专家对煤炭资源的调查

广元现代煤炭工业不断发展,引起地质工作者关注,多次到广元对矿产资源进行调查。

民国十八年(公元 1929 年),地质学家赵亚曾、黄汲青由陕入川,调查广元等地地质情况,著有《秦岭及四川之地质研究》一书,首次将广元煤炭资源划归“侏罗纪须家河系”。

民国二十七年(1938 年),四川地质调查所侯德封、王现珩在广元东部进行地质调查,著有《广元南江间地质矿产》一书,并附 1:20 万地质图,书中肯定“此区侏罗纪煤层多,质佳,比较重要。”并预计“侏罗纪煤炭储量 7360 万吨。”

民国二十九年(公元 1940 年),四川地质调查所任绩、杨敬之调查广元东部地质,著有《广元剑阁间煤田》一书,并附 1:20 万地质图。

民国三十年(公元 1941 年),四川地质调查所李陶、苏孟宇、杨敬之、谷得震到旺苍坝、南江一带进行矿产资源调查。调查后,由杨敬之、谷得震执笔,撰写一本《南江旺苍间煤田》。

民国三十一年(公元 1942 年),四川省建设厅第四矿区测勘队在广元杨家岩、张家山一带进行全面勘测。

民国三十六年(公元 1947 年)秋,四川矿业公司经理刘丹梧与矿业指导处杨伯安、矿山主任叶励成赴广元煤矿与矿长郭向尧在矿区进行资源普查。

民国三十八年(公元 1949 年),四川地质调查所任绩、杨敬之

性掩护支架,伪斜小巷多短壁,俯伪斜走向长壁等采煤法,进一步改进大倾角煤层,煤层赋存及顶底板的整体条件,有效地预防顶板事故。

(3)、水灾防治

矿区属季风气候,雨量充沛。20 世纪 50 年代以来,曾多次发生水患,给企业财产、职工生命造成严重威胁。针对广元气象,地理特点和矿井地下井下水患情况,采取多种防范措施:落实“安全第一,预防为主,综合治理,有备无患”的防汛工作指导方针,成立专门机构,安排专人昼夜值班。汛期内不断掌握当地气象变化情况,并对矿区道路,山体房屋建筑,重要库房、人员物资转移等都做了隐患排查工作。分析矿井巷道,采区的含水层、断层水源的变化情况,做好矿井漏水、透水的预测管理。采取探、堵、疏、排等措施,保持地面水沟,井下巷道畅通无阻。每年夏季汛期开始,主动与当地气象,防汛抢险部门保持密切联系,确保信息畅通,相互协调配合,共同战斗,尽量把水灾损失减少到最小。

第三节 国有煤矿产权制度改革

20 世纪末和 21 世纪初,广元国有煤矿从产权制度着手,集中进行了改革。

(一)国有重点煤矿产权制度改革

2000 年 6 月 7 日,广旺矿务局整体改制,成立四川广旺能源发展(集团)有限责任公司(简称广旺集团)。接着,组建煤业、电力、水泥、机制、旅游等公司,实现专业化管理。标志着该国有重点煤矿的改制工作进入一个实质性启动阶段。

2001 年 6 月,广旺集团公司成功完成广元第一家债转股,广旺集团占企业注册资本的 66%,中国信达资产管理公司占 33%,中国华融资产管理公司占 1%。企业负债率由转股前的 63.3%降为