

临汾市煤炭志

临汾市煤炭志编纂委员会



中华书局

临汾市煤炭志

临汾市煤炭志编纂委员会

主编：王青丽

中华书局

责任编辑：朱 慧

图书在版编目(CIP)数据

临汾市煤炭志/《临汾市煤炭志》编纂委员会编. - 北京:
中华书局, 2000. 11

ISBN 7-101-02762-8

I. 临… II. 临… III. 煤炭工业-工业史-临汾市
IV. F425.21

中国版本图收馆 CIP 数据核字 (2000) 第 77907 号

临汾市煤炭志

山西省临汾市煤炭志编纂委员会

中华书局出版发行

中国人民解放军第 4210 工厂制版印刷

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 44.18

字数: 800 千字 彩插: 20

2000 年 11 月北京第 1 版 2000 年 11 月第一次印刷

印数: 1—1 500 册

ISBN 7-101-02762-8

精装: 350.00 元 特装: 498.00 元

《临汾市煤炭志》编纂委员会

顾	问	侯建华	成洪才	杨临生	张家祯
		高 伐	杨万波	王志权	韩建国
		段克己	宿青平	李吉秀	卫喜才
		王天然			

主	任	王青丽
---	---	-----

副	主	任	郑维月	陈志华	李中印	李百玉
---	---	---	-----	-----	-----	-----

委	员	郭明德	梁 群	王连敏	董书明
---	---	-----	-----	-----	-----

		段洪平	张秋喜	王 雷	段福祿
--	--	-----	-----	-----	-----

		高玉平	王冬生	张凡记	高 涨
--	--	-----	-----	-----	-----

		殷双峰	孙扬易	卫红云	王青海
--	--	-----	-----	-----	-----

		张文国	郑社清	张芳明	杨怀旺
--	--	-----	-----	-----	-----

		杨胜明	郭望秀	李俊德	张吉平
--	--	-----	-----	-----	-----

朱崔龙

办 公 室 主 任	李海青
-----------	-----

办公室副主任	靳国瑞
--------	-----

《临汾市煤炭志》编纂组

主 编	王青丽				
执行副主编	韩长兴				
副 主 编	杨正通	白其洁			
编 审	李百玉				
特邀编审	彭成俊				
编 辑	景忠民	韩广林	胡明晰	甄永义	
	冯太生	吉俊卿			
资 料 员	赵秀玲	邓秀锋	张赵福		
校 对	韩广林	景忠民	甄永义	冯太生	
	吉俊卿				
校 定	白其洁	杨正通	韩长兴		
摄 影	刘红庆	高 顺	刘 静	陈勇强	
	王瑞明	王少宁			
打 字	郭乔菊				
工 作 人 员	赵俊萍	董华荣	潘 赞		

序 一

《临汾市煤炭志》即将出版,我看到了这部评审稿,阅读之余,心中洋溢出一种喜悦,产生诸多感慨。

各种能提高资源配置效率的新活动都是创新。创新无论是对于一个国家、一个地区、一个行业,还是对于一个企业都是至关重要的。在全球经济一体化日益激烈的市场竞争中,创新是企业生存和发展的不竭动力。特别是在我国初步建立现代企业制度、不断推进体制转轨和增长转型的巨大变革时期,创新对于行业和企业的发展进步具有关键性作用。当然,创新离不开原有的基础,继承才能创新,吸取历史的经验教训,创新才更富科学性。临汾市政府正是基于这样的认识,组织力量编纂了这部志书,为本市煤炭工业的二次创业奠定了理论依据,对全省来说,也具有一定的借鉴作用。

作为国家的能源重化工业基地,党中央一直把山西的煤炭工业摆在整个国民经济建设中的战略位置。特别是通过改革开放二十年的伟大实践,山西煤炭工业所取得的显著成就充分证明了其巨大的功能意义和战略价值。山西煤炭工业的更大更辉煌的发展,在于二次创业,在于创新。当前面对总量过剩、需求减少的市场大变化;关井压产、扶优扶强的结构大调整;强强联合、兼并破产的企业大重组,必须以创新为动力,突破影响企业发展的体制“禁区”,走出束缚引深改革开放的思想“误区”,探索能够谋求发展的“新区”,实施经营上规模、产品上质量、管理上水平、企业增效益的二次创业,推动山西煤炭行业由“以大为强”向“以优为强”转变。临汾煤炭工业的发展亦必然向这个方向迈进。

历史的实践证明,越是在困难的时候,越是靠创新谋求突破最积极的时候。山西煤炭支柱产业在二次创业中,需要在煤炭的总量、质量、转化、营销和布局等方面谋求创新,取得突破。

在煤炭总量上,推进结构创新,由过去主要靠计划安排的以运定产向按照市场需求的以销定产转变。“十五”期间煤炭行业在二次创业中要在控制总量的同时,将提高质量效益的结构调整作为主线,使煤炭营销收入不断有新的增长,支撑山西经济适度增长,跟上全国发

展水平。在煤炭质量上,推进增长方式创新,由过去靠众多小矿支撑总量扩张向依托大矿提高产品质量转变。加大合理配采和筛选、洗选、块选的力度,开发适销对路产品,依托优质动力煤、焦煤、无烟煤集团和铁路干线,重点支持洗选筛项目,加快发展质量优、信誉好的山西品牌煤炭。在煤炭转化上,推进技术创新,由过去对外输煤为主向加大就地加工转变,输煤输电并举已初见成效,全省电力装机容量已超过1 000万千瓦,发电量已达551亿千瓦时,年耗原煤3 000万吨;输煤输焦并重也要积极推进,目前全省焦炭耗煤已达8 000万吨。要加快开发煤层气等洁净能源,尽快进入商业化阶段。在煤炭营销上,推进观念创新,由过去跑计划、争车皮、坐等用户上门购煤向跑市场、找用户、千方百计多销煤转变。以实行推销员制、营销提成奖励制、营销股份合作制为重点,突破影响生产力发展的体制性障碍,探索营销体制创新之路。形成营销管理人员能上能下、营销人员能进能出、营销报酬能高能低的新机制。在煤炭布局上,推进产权制度创新,由过去以快速发展的众多小矿缓解煤炭短缺向以重点矿业集团为骨干带动多种经济成份的各类煤矿共同发展转变。重点矿业集团要以资产为纽带,通过兼并重组实现向现代化企业迈进的扩张。

临汾市是我省重要煤焦产区,在新中国半个世纪的经济建设中发挥了重要的作用,创出了辉煌的历史。面对新世纪的挑战,临汾煤炭工业要在创新中发展,在创新中创业,为山西煤业的振兴做出坚持不懈的努力。我亦祝愿临汾人民在迎接中华民族伟大振兴的新世纪里,以史为鉴,面向未来,让尧都在建设文明、富裕、繁荣的现代化征程上,崛起于黄土高原,跻身于强县之林。

山西省人民政府副省长 杨志明

序 二

《临汾市煤炭志》与大家见面了。这是我区第一部县级煤炭志，此举甚佳。以史为鉴，方知兴衰。中华民族素有编史修志的优良传统，曾留下大量史书志记，承载了历史的凝重与辉煌，展示了既往的兴替与绵延，对于昭示后人，继往开来，具有深远影响。作为一部地方性行业志书，既从一个侧面反映着整个历史的轨迹，又从一个角度揭示着经济社会发展的必然，多读则多得知，多思则多受益。煤炭是我区一大资源优势，新中国建立后，煤炭行业的发展揭开了新的一页。尤其是中共十一届三中全会以来，改革开放为煤炭工业发展注入了极大的生机与活力，煤炭产业成为临汾经济的一个重要支柱。临汾市作为我区乃至全国全省的一个重点产煤(县)市，煤田面积大，储量大，赋存条件好，而且品质优良，埋藏较浅，有着悠久的开采历史。中共临汾市委、市政府对《临汾市煤炭志》的编撰十分重视，专门组织力量，对市情和本市煤炭行业的发展历史、技术沿革、经营管理、机构队伍、自然与社会环境以及行业现状等，进行了全面的调查研究，收集整理了大量翔实的历史资料，经过艰苦细致的工作，结集成书，开我区煤炭行业修志之先。这部志书以其宝贵的资料价值和客观分析概括的特点，为今后的正确决策提供了重要依据。

历史是一面明镜。以朴素的史料再现一个地方煤炭工业的历史面貌，既为“存史”，更为“资治”。认真总结历史的经验和教训，借以指导当前的实践，无疑具有重要的现实意义。特别是我区目前正在抓紧进行经济结构调整，煤炭产业的发展面临着严峻的挑战和良好的机遇。改造传统产业，煤炭资源的优势不可丢；发展新兴产业，煤炭产业的发展要开辟新天地。立足优势，着眼市场，借鉴历史，开拓创新，临汾市的煤炭经济依然大有可为。

适逢千禧之年，在新世纪钟声就要敲响的时候，望《临汾市煤炭志》的面世成为临汾市煤炭经济发展的一个新起点，在面向未来的伟大实践中，再续历史新篇章。

中共临汾地委副书记 张茂才

序 三

正值千禧龙年新旧世纪交替之际,我市有史以来首部煤炭专业志完成付梓。这是全市煤炭行业双文明建设的一项丰硕成果,可喜可贺!

盛世修志是中华民族的优良传统,在我国已有两千多年的历史。国内现存的历代九千余种各类志书,占到古籍总数的十分之一以上,是祖国文化宝库中巨大的财富。当代编修社会主义新方志,用新观点、新方法、新材料和新体例,把共产党领导各族人民艰苦奋斗几十年建立新中国、建设社会主义的历史记载下来,伟业树丰碑,青史鉴后人。

我市是全国重点产煤市,煤炭产业是本市支柱产业,占到工业总产值的三分之一强,可谓举足轻重,编修临汾市煤炭志更具有特殊的意义。

本志以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导,运用辩证唯物主义和历史唯物主义观点,全面系统地记述了本市煤炭产业多层面的历史事实和成败得失,横排门类,包罗万象,以时系事条理清晰,洋洋 70 余万言,从地质到采掘,从加工到运销,以及机构、队伍、科技、安全、环保、企业文化等无所不包,是一部具有一定科学性、严谨性、权威性的进行爱国主义教育的好教材;是一部具有资政、存史、教化功能的社会主义志书佳作。

更值得称道的是该志书从搜集资料、编写初稿、送审修改、出版发行仅用了短短 8 个月时间,速度之快,堪称奇迹。其主要原因是分管领导挂帅又出征,在全行业内抽调了精兵强将,组成了一支特别能战斗的编纂队伍,发动全行业干部职工通力合作打攻坚战。此外,后勤保障有力,出版单位编审顾问的提前介入,也起到了关键作用。他们的工作精神和先进经验值得全市其它行业学习。不可否认,由于时间仓促,准备不足,该志书在体例把握上、行文规范上仍可提高,但毕竟瑕不掩瑜,不能苛求。

志书付梓,面请陈言。盛情难却,聊述浅见,勉为其难,权充为序。

中共临汾市委书记 段克己

凡 例

一、本志以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导,坚持历史唯物主义和辩证唯物主义观点,力求做到思想性、科学性、资料性统一,全面、翔实地反映本市煤炭工业历史和现状。

二、本志记事上限追溯至本市煤炭开采的发端;下限至 2000 年 6 月底。本着详今略古原则,着重记述中华人民共和国建立以来的史实。

三、本志体例按横排竖写设置章、节、目。述、记、传、录、图、表并用,以志为主。彩色照片集于卷首,图表随文排列。

四、本志采用语体文记述。文字以国家语言文字工作委员会 1986 年 10 月重新公布的《简化字总表》为准。引用古籍文句,在不发生歧义前提下,一般用简化字。引用过去文件,原文有错别字时,将正确字括注于错别字之后。

五、本志人物称谓,一般直书其名。对于某些过长单位名称,第一次出现时用全称,在括号中注明简称,之后用简称。历史上典章制度、地方名、机构名、职业名等,以当时名称为准,其中地名括注当今地名。

六、本志纪年为三种方式:清代以前为历史纪年,括注公元纪年;民国时期为民国纪年,年号为阿拉伯数字并括注公元纪年;中华人民共和国成立之后为公元纪年。

七、本志数字,凡可用阿拉伯数字者,均使用阿拉伯数字。计量以国务院公布的法定计量单位为准。历史上使用过的特殊计量单位仍保持原状。

八、本志注释一般采用夹注式。

九、本志入志人物传(逝世人员)以卒年排序;人物录按层次切块、以生年排序;人物表按系统切块、以生年排序。人物只出现一次,有职称或获得荣誉称号又担任领导职务者,列入领导序列。

十、附录 录入历代有关煤炭工业的碑刻、契约、通知、决定和其它重要文献;重要专业会议报告、决议;双文明建设重要经验材料和有影响的新闻稿件。

十一、主要资料来源于统计部门。统计部门不涉及的资料,则以业务部门提供的资料和档案资料为准。资料均不注明出处。

目 录

概 述	1
第一章 煤田地质勘测	5
第一节 地质	5
第二节 勘探	20
第三节 测绘	25
第四节 资源	33
第二章 煤炭开采	43
第一节 概况	43
第二节 开拓 掘进	55
第三节 采煤	74
第四节 提升 运输	86
第五节 通风 排水	90
第六节 照明 供电	104
第三章 矿区建设	111
第一节 重点矿井设计简介	111
第二节 部分矿井建设简况	159
第三节 基础设施建设	178
第四章 加工转化 综合利用	189
第一节 选煤	189

第二节	炼焦·····	201
第三节	转化·····	217
第四节	综合利用·····	227
第五章	安全生产·····	239
第一节	安全管理概况·····	239
第二节	综合管理措施·····	247
第三节	专项防治措施·····	278
第四节	典型事故简介·····	284
第五节	劳保福利·····	296
第六章	煤炭工业环境保护·····	301
第一节	矸石·····	301
第二节	地面塌陷·····	303
第三节	废水·····	305
第四节	废气·····	315
第五节	其它·····	328
第七章	煤炭运销·····	331
第一节	运输·····	331
第二节	销售·····	338
第三节	专项基金征收·····	351
第四节	稽查·····	354
第八章	煤炭企事业·····	356
第一节	企业概况·····	356
第二节	市属典型企事业简介·····	368
第三节	驻临部分企事业简介·····	381
第九章	企业管理·····	389
第一节	管理沿革·····	389
第二节	管理制度·····	394
第三节	劳动人事管理·····	399
第四节	财务管理·····	404
第五节	物资管理·····	416

第六节 计划管理·····	419
第七节 生产管理·····	425
第八节 设备管理·····	427
第九节 质量管理·····	428
第十节 经济效益·····	430
第十章 机构 队伍·····	433
第一节 行政机构·····	433
第二节 驻临机构·····	446
第三节 中共地方基层组织·····	450
第四节 共青团 工会·····	463
第五节 职工队伍·····	470
第十一章 企业文化·····	474
第一节 宣传报道·····	474
第二节 科技论著·····	484
第三节 传说·····	490
第四节 习俗·····	498
第五节 谣谚·····	505
第六节 幽默·····	507
第十二章 人 物·····	518
第一节 人物传·····	518
第二节 人物录·····	525
第三节 人物表·····	584
附 录·····	595
大事记·····	659
跋·····	684

CONTENTS

Preface One

Preface Two

Preface Three

Guide to the Use of the Book

Contents

Form Index

Pictuer Index

Summarization	1
Chapter One Coalfield Geological Prospecting	5
Section One Geology	5
Section Two Prospecting	20
Section Three Mapping	25
Section Four Resource	33
Chapter Two The Exploitation of Coal	43
Section One Summary	43
Section Two Developing and Tunnelling	55
Section Three Coal Mining	74
Section Four Takeup and Conveyance	86
Section Five Aeration and Drainage	90
Section Six Illuminate and Power Supply	104
Chapter Three The Construction of Mining Areas	111
Section One Brief Introduction to Important Mines Design	111
Section Two General Situation of the Construction of Some Mines ...	159
Section Three The Construction of Basic Establishment	178
Chapter Four Processing Transform and Comprehensive Utilization ...	189
Section One Coal Separation	189
Section Two Coking	201

Section Three	Processing	217
Section Four	Comprehensive Utilization	227
Chapter Five	Safe Production	239
Section One	Summary of Safe Management	239
Section Two	Measures of Comprehensive Management	247
Section Three	Measures of Special Prevention	278
Section Four	Case of Typical Accidents	284
Section Five	Labor Insurance and Weal	296
Chapter Six	Pollution and Control of Coal Business ...	301
Section One	Gangue	301
Section Two	The Gound Sinking	303
Section Three	Waste Water	305
Section Four	Waste Air	315
Section Five	Other Kinds of Pollution	328
Chapter Seven	Transportation and Sale of Coal	331
Section One	Transportation	331
Section Two	Selling	338
Section Three	Imposition Special Found	351
Section Four	Checking	354
Chapter Eight	Coal Business and Enterprise	356
Section One	Summaries of Business	356
Section Two	Brief Introduction to Typical Business and Enterprise of Subordinate to the Manicipality	368
Section Three	Brief Introduction to Some Business and Enter- prise Stationed in LinFen	381
Chapter Nine	Business Management	389
Section One	Manging Revolution	389
Section Two	Managing System	394

Section Three	Labour Personnel Administration	399
Section Four	Financial Management	404
Section Five	Material Management	416
Section Six	Planned Management	419
Section Seven	Production Management	425
Section Eight	Equipment Management	427
Section Nine	Quality Management	428
Section Ten	Economic Benefits	430
Chapter Ten	Organization and Contingent	433
Section One	Administrative Setup	433
Section Two	Setup Stationed in LinFen	446
Section Three	Chinese Communist Primary Organization in the Localities	450
Section Four	League and Labour Union	463
Section Five	Workers	470
Chapter Eleven	Business Cultures	474
Section One	Propagandising and Reporting	474
Section Two	The Works of Science and Technology	484
Section Three	Tales	490
Section Four	Customs	498
Section Five	Proverbs	505
Section Six	Humor	507
Chapter Twelve	Characters	518
Section One	Biographies	518
Section Two	Character Records	525
Section Three	Character Lists	584
Appendixes		595
A Chronicle of Events		659
Postscript		684

概 述

临汾,古称平阳,是中华民族发祥地之一,上古时为唐尧故都,之后为晋南政治、经济、文化中心,军事战略要地。

临汾市地处山西省西南部,地理坐标:北纬 $35^{\circ}54'30''$ - $36^{\circ}19'30''$,东经 $110^{\circ}05'20''$ - $110^{\circ}49'30''$,是全国重点产煤(县)市和山西能源重化工基地的重要组成部分。本市横跨霍西、河东两大煤田,西部山区一平垣、西头、枕头、河底等乡镇储煤面积 257.9 平方公里,占全市总国土面积的五分之一强,初步探明的地质储量 18.41 亿吨,保有工业储量 12.77 亿吨。赋存条件好,煤层较稳定,煤层倾角小,埋藏较浅,易于开采。煤种齐全,质量优良,有高发热量的富硫焦煤,广泛用于工业动力能源和民用生活;有特低硫、特低灰主焦煤,是全国稀有煤种,堪称煤中精品。煤炭加工洗煤、炼焦成龙配套,初具规模,誉满全国。矿井建设投资省、工期短、达产快,实现经济效益周期短而且利润高。优越的自然资源为尧乡儿女发展临汾经济、造福人民提供了得天独厚的条件。

一

“煤”最早有文字记述的名称出现在《山海经》称石涅,后又称焦石、石墨、乌金石、石炭。“煤”是南宋以后的名称。据志书史料记载,临汾的煤炭开发始于战国,兴在隋唐,历经坎坷,绵延至今。唐贞观六年(632)所铸造城内大云寺铁佛头像,重 10 余吨,就是当时采煤、炼焦业生产水平水平的例证。明万历四十八年(1620),外国传教士出资在今枕头乡豁口村开煤窑两座;明崇祯十年(1637)碑文记述在今刘村镇孙家坪村开有煤窑。清代采煤由前山沿向后山区延伸,合伙筹资办矿。民国初期,全县有 33 座煤窑,但均为“老鼠打洞”的原始生产方式,劳动强度大,安全无保障,设备简陋,产量甚微。

二

民国 37 年(1948)5 月 17 日临汾解放。中国共产党领导的县民主政府成立矿管机构,发放贷款,恢复和发展煤炭生产,抓安全、促交易、签订劳资合同,建设基础设施,从此煤炭行业的发展揭开了新的一页。

“一五”时期,县内最大的私营西郭煤矿收归县有。1960 年划归晋南行署管辖。1970 年筹建国营豁口煤矿,经七年“南征北战”,于 1976 年简易投产;1978 年,经技术改造,年产能力达到 9 万吨;1992 年再次对矿井进行改扩建,更新设备,岗位培训各类人员,整体素质不断提高,生产能力达到 30 万吨,成为全省首批部级质量标准化矿井和全市原煤生产单位中唯一的国有龙头企业。