

1973 — 2008



新阳煤矿志

XIN YANG MEI KUANG ZHI

《新阳煤矿志》编纂委员会



1973—2008

XIN YANG MEI KUANG ZHI



新陽煤礦志

汾西矿业集团新阳煤矿



新陽煤礦志編纂委員會

《新陽煤礦志》

XINYANG COAL MINE WILL

编纂委员会

主任:杨巨才 赵有生 古晓兵 张跃
常务主任:郭守信
副主任:杨毛生 张玉华 张四伟 魏建荣 郭江沛
 马玉庆 茹江林 孙岩 柯智选
主审:杨巨才 赵有生 古晓兵 张跃
主编:郭守信
副主编:韩光明
摄影:周地 寸言 范俊生 康玉华 孟怀光 梁克胜
 白晓钢 张玉峰
封面设计:寸言
扉页题字:韩中明
责任校对:刘兴旺 李晋斌 郭红娥 马治亚 郭媛婷 郭红霞
 张文秀
编纂人员:(以姓氏笔划为序)

王好信	王英柱	王铁成	王崇林	王新强	王静平
毛守仁	毋连新	白晓钢	史凤芝	史林林	田世雄
田俊耀	田维锋	孙志中	孙宝贵	张勇	张鹏
张世友	张志海	张沛涛	张金丽	张金鑫	张淑琴
张瑞忠	祁改莲	那海涛	任和	任建萍	任康锁
任彩花	许丰颖	许荣宽	刘兴旺	刘国钢	刘庭玉
刘树全	刘燕	师作钧	师金良	安诚	安建国
吴志文	李凤香	李永黎	李振平	李晋斌	李朝松
李镇汾	杨红娟	杨建平	杨美丽	杨海军	陆根泉
陈岳平	苗中平	武三林	武江峰	武相龙	胡改花
胡凌飞	赵广良	赵军	郝志荣	赵学敏	赵建忠
赵建盛	赵铭芝	赵瑞华	郝增富	耿安武	贾振权
郭宏熙	郭良涛	郭宝平	郭建中	郭媛婷	曹世魁
梁志平	梁克胜	梁怀琳	梁建明	梁瑞萍	程仁先
廉瑞香	鞠文华	魏永刚			

Foreword one ●

序 一

《新阳煤矿志》即将付梓问世。矿志编委会的同志将厚厚一沓书稿捧了来，让我过目指正，并邀我作序。矿（厂、处）修志，在我们汾西矿业集团公司所属各单位，还是具有首创性的一项工作。以史家之笔法，把我们煤矿数十年创业兴企的历程和成果客观真实地记录下来，汇集成册，无疑是一件功在当代，泽及后来的好事，真可谓功莫大矣！这之前，我尽管有过主编方志的经历，却也不敢妄称专家，指正的意见自然提不出多少。至于代为作序，我还是欣然应允了。所谓序言，其实就是一篇推介性的文章。向大家推介一本有参考和实用价值的书，显然是件好事情，又岂能推辞呢！至于这篇序言笔墨之好坏，倒实在是次要的了。

新阳煤矿的前身是高阳煤矿。高阳煤矿于1965年12月开始建井，历时7载有余，于1973年5月投入生产。该矿井以生产低硫、低灰、高热量的优质主焦煤著称，是汾西矿业集团公司的主力生产矿井之一。高阳



煤矿在 35 年的历史进程中,经过几代高阳人的励志自强,艰苦创业,不断发展壮大。特别跨入新世纪以来,借破产重组、扩能改造、做大做强的东风,高阳煤矿就如同一只浴火的凤凰,实现了由高阳到新阳的飞跃,不仅矿井生产规模越来越大,现代化水平越来越高,而且形成了与矿井产能同样规模的洗选能力,建设并投产了现代化的井口选煤厂。矿井生产的原煤可全部入洗,由销售原煤变为销售精煤,实现了产品升级,大大提高了企业的经济效益,增强了企业的市场竞争力。从而使新阳煤矿这颗镶嵌在吕梁腹地的明珠更加璀璨了。在创造物质财富的同时,新阳人以饱满的活力和辛勤的汗水,创造和培育着自己的企业精神、企业文化、经营理念 and 人文环境,形成并积累为一笔宝贵的精神财富。在 35 年的发展历程中,新阳人也塑造着自身。他们中,涌现出了许许多多的劳动模范、技术业务专家、生产技术能手和各类专门性人才。以修志方式,把这段辉煌创业历程、建设成就、企业的人文成果、文化积淀发掘、整理、书写出来,是一件非常有意义的事情。新阳煤矿领导顺应“盛世修志”的时代要求,周爰咨谋,众议佺同,决定修志,显示出了他们的卓著的见识。可以说,这本志书,是新阳人的创业史,是新阳矿的资料库,也是企业的一本教科书。管理者可藉以资治,建设者可引为参证,职工可得以教化,精神可得以传承。诚所谓鉴往而察今,继往而开来!

《新阳煤矿志》采取“以事分类,以时有序,时经事纬,横排竖写”的体例,分门别类地梳理了新阳煤矿各条战线的建设成就和经营成果,比较清晰地勾勒了新阳煤矿 35 年的历史变迁和发展脉络,较为翔实地记录

了新阳煤矿各条战线的杰出人物和重大事件,见物,见事,见人,见魂。其重点和特色,是这个矿在改革开放中创造历史的壮举,是广大职工在困境中的坚守、突围和奉献,是跨入新世纪以来强抓机遇、发展自己,做大做强的跨越。这本志书,构架为19编,65章,205节,共计52万余字,并有图片403帧、表格134个。其门类基本齐全,体例大体完备,史料较为翔实,内容较为广博。尽管书中缺憾遗漏在所难免,但仍不失为一矿之百科全书。它为当代和后世留下了一份珍贵的资料,其资政教化、存史借鉴作用是其它书籍和资料难以替代的。

新阳煤矿志问世了。这是一方厚重淳朴的土地,一方创造着奇迹的土地,一方产生着英模的土地,更是一方充满生机、孕育希望、迸射活力的土地。欣逢好风浩荡来,正是扬帆破浪时!目前,全国人民正在认真贯彻十七大精神,全面建设小康社会。我们集团公司正在全面贯彻实施山西焦煤“32255”发展战略,为实现我公司双三千万目标,同心协力,顽强拼搏。这对我们来说,既是一种机遇,更是一种挑战。我们修志,其目的就是鉴往观今,继往开来。我相信,在新的征程中,新阳人一定会更好找准自己的定位,以更大的魄力、更大的热情、更科学的态度、更严谨的作风、更扎实的工作,去传承薪火,续写历史,创造未来。



2008.11.13

Foreword two ●

序二

今年是改革开放 30 周年，也是新阳煤矿建矿 35 周年。值此双重纪念之际，《新阳煤矿志》尘埃落定，就要和大家见面了。

古语说：郡之有志，犹国之有史。新阳煤矿建立于改革开放之前，发展于改革开放之初，壮大于改革开放之中，是时代骄子，命运的宠儿。《新阳煤矿志》清晰地折射出改革开放 30 年的伟大历史进程和改革开放各项政策在最基层的伟大实践，记录了新阳煤矿 35 年来，体制机制的大转型，生产装备的大革新，二次创业的大发展和数量质量的大飞跃，是一个企业在一个划时代伟大历史进程中的成长足音，值得推敲，值得品味。

人们常说，盛世修志。我们恰逢盛世，国泰民安，企业兴旺发达。但是，修志的真正目的是什么呢？古人曾概括修志可以起到“资治、存史”的作用。我以为修志必以用志，以志修身，以志修心，以志修言，以志修行。

《新阳煤矿志》资料详实、客观公正、志属信史、富有特色,为我们更好地认识企业,研究企业,管理企业,促进企业健康发展、科学决策提供了大量历史依据。《新阳煤矿志》全面反映了新阳人特别能战斗、特别能吃苦、特别能奉献的矿工精神,记录了从高阳到新阳、从炮采炮掘到综采综掘、从100万吨到600万吨的历史变革,让我们从历史的脚印中感受新阳几代人艰苦卓绝的沧桑轨迹,为我们充分汲取企业精神、企业文化、企业内涵,提供了这本宝贵的矿志。多读、通读、常读、精读,站在历史巨人的肩膀上,降低探索成本,少走弯路,少走错路,继续书写新阳新辉煌。古人所说:"治天下者以史为鉴,治郡国者以志为鉴",就是用志之所在。

盛世修志,当继往开来。在当前复杂多变的市场环境下,我们要按照"32255"发展思路和工作总体部署,实现"双三千万吨"目标,更需读"志"明"志"。希望新阳煤矿历代职工共同创造的辉煌历史永久而真实地流淌下去,为当代资政,为后世所鉴。



2008年12月

I and xin yang●

我与新阳

获悉《新阳煤矿志》近日将与读者见面一事，心情十分激动，兴奋、喜悦、高兴之情自然少不了，但我觉得这些词并不足以表达此时此刻自己内心的复杂感受，准确地讲，“思绪万千，感慨万分”是我真实的内心写照。

新阳煤矿的前身是高阳煤矿。我从1982年大学毕业分配到这块神奇的热土，一干就是整整十五个春秋。从机电到采掘，从技术员到队长，从党支部书记到副矿长，新阳的一草一木，一砖一瓦都是那么的亲切，在这里经历过的事情总是历历在目，清晰如昨。

新阳煤矿从1973年投产至今已经三十五个年头。三十多年来，高阳煤矿从简易投产到二次改扩建，从徘徊多年的年产100多万吨到即将实现的双600万吨矿井，期间经历了多少坎坷风雨，凝聚了多少新阳人的心血和汗水。

三十多年前，新阳煤矿还是一个偏僻封闭的小山沟，现如今已建成一座环境优美的现代化矿井。340省道横穿矿区，通向四面八方。十几座标志性的筒仓与设备一流、工艺先进、外观独特的现代化选煤厂相得益彰，巍然耸立。文化宫休闲广场、新阳西区立体公园为矿区生活平添亮丽风景，丰富了职工家属的文化生活。凤凰涅槃，新阳经过三十五年的建设发展，经过几代人的不懈努力，正张开双翼向希望的蓝天腾飞，正扬起风帆，乘风破浪，驶向希望的彼岸。

“盛世修志，传承历史”。在新阳矿成立三十五年之际，在新阳煤矿建设发展取得突破性进展之时，《新阳煤矿志》就要与大家见面了。对新阳人来说，这无疑又是一件极大的好事，这本装帧精美，分类科学条理，思路独特创新，内容丰富多彩的矿志在我的印象中是不多见的。它不仅是一本新阳三十五年历史的教课书，更是一本非常实用的工具书。泱泱五十二万余字，在短短的几个月里就能与大家见面，其中凝聚了编委们艰辛的工作和辛勤的汗水。

作为曾经在新阳煤矿工作过的人，曾经在这块热土中吮吸营养茁壮成长的一名新阳职工，我深深地祝愿新阳煤矿的明天会更加美好，祝愿我们的企业在今后的建设发展中书写更加辉煌的篇章！



2008.12.



Send words xin yang ●—————

寄语新阳

“太平修史，盛世编志”。《新阳煤矿志》的问世令人欣慰。

美好企业是企业文化的方向和目标。进入二十一世纪以来，经济全球化浪潮席卷全球的每一个企业，在中国，随着市场经济的逐步深入，国有企业如何挺立潮头成为美好企业，成为众多仁人志士探求的问题。我个人认为美好企业要求企业主体能够在法规许可的前提下自觉按照各种规律和真善美的要求，在生产、经营、管理、服务等实践过程中，充分发挥自觉能动性和创造性，以较少的投入获取最大的利益，并能正确处理好企业、员工、国家三者之间的利益，这也正是企业文化建设的核心。

新阳煤矿是汾西煤炭行业的老企业，一方面，长期的文化积淀，使企业具有深厚的内涵为美好企业的构建奠定了坚实的基础。另一方面，随着市场经济的逐步完善，许多过去积累下来的经营管理理念逐渐“褪色”，迫切需要形成新的优秀的企业文化，加强企业文化建设，提升企业美学品位，创建美好企业模式，显得尤为重要。为此，他们在实施改革和创新过程中，不断加强企业文化建设，推动企业向富、乐、美的境界发展，为构建美好企业模式做出了积极有益的探索。

“写我们要做的，做我们要写的，记录我们所做的”这正是《新阳煤矿志》所体现的宗旨。科学准确的板块，由点及面

的构架,纵横交错的模式,钩沉历史,书写出当今,描绘未来是《新阳煤矿志》的编撰特点,全书以时间为经,以事件为纬,经纬交织,以事系人,以人叙事,真实地反映了历史发展的全貌,这本 52 万字的矿志,体例完备,纲举目张,既可以跳着看,也可以连着读,非常方便,百看不厌,通读后不但丝毫不吃力的感觉,而且于潜移默化中获得了丰富的地方历史知识,粗线条地理清了新阳的历史发展脉络,一件件难忘的往事,一个个鲜活的面容浮现于眼前,在新世纪之初,认知历史的纵深感油然而生。《新阳煤矿志》使我全面了解矿情源流,为汾西这块神奇的土地追昔抚今,去深思和求索。

历史揭示真理,历史观照当今,历史催人奋进。《新阳煤矿志》的问世,饱含着编撰者对新阳“物华天宝,人杰地灵”的深厚感情,秉笔直书弘扬了强烈的“爱我矿山,爱我企业”的主旋律,从各个侧面记述了新阳煤矿的往昔画卷,沧桑历史,很好地表达了让员工特别是青少年“了解新阳,认识新阳,热爱新阳,发展新阳”的重大而有意义的主题,可以毫不夸张地说,《新阳煤矿志》的编辑出版,是全矿史志工作者辛勤努力,大胆创新,反复探索实践所取得的可喜成果,也是全集团公司社会主义精神文明建设和实现企业战略发展的重要组成部分。

新阳,这座吕梁腹地的国有大型煤矿,生活在这里的人们正用自己勤劳的双手和聪明的才智建设美丽的家园,随着汾西矿业集团公司做强做大,新阳煤矿党政“科技兴企,人才固企”总体思路的贯彻实施,必将以崭新的姿态迎来新一轮朝阳,我衷心希望新阳的明天更加美好!



2008.12

序一	1
序二	4
我与新阳	6
寄语新阳	8
凡例	10
概述	12
大事记	21
集体荣誉	44
第一篇 矿区环境	1
第一章 位置地形	1
第一节 位置	1
第二节 地形	4
第二章 地理环境	4
第一节 河流	4
第二节 气候	4
第三章 交通运输	5
第二篇 建置	6
第一章 建置沿革	6
第一节 行政组织	6
第二节 党群组织	9
第二章 部门人事沿革	11
第一节 职能部门演变	11
第二节 职能部门人事沿革	13
第三篇 煤田地质与勘探	44
第一章 煤田地质	44



第一节 地层·····	44
第二节 地质构造·····	46
第三节 水文地质·····	52
第四节 煤层煤质·····	55
第二章 勘探·····	62
第一节 地质勘探·····	62
第二节 水文勘探·····	65
第三节 地球物理勘探·····	65
第三章 测绘·····	66
第一节 控制测量·····	66
第二节 地形测量·····	67
第四章 矿井地质和测量·····	68
第一节 机构·····	68
第二节 矿井地质·····	68
第三节 井下测量·····	69
第五章 煤炭资源管理·····	71
第一节 资源与储量·····	71
第二节 矿井周边管理·····	72
第三节 采矿许可证·····	75
第四篇 矿井建设·····	76
第一章 矿井设计·····	76
第一节 设计与变更·····	76
第二节 生产系统与主要设备·····	78
第二章 土地征用·····	81
第一节 征用·····	81
第二节 安置·····	85

第三章 矿井改扩建	85
第一节 采区接替	86
第二节 180万吨改扩建	86
第三节 300万吨改扩建	89
第四节 600万吨改扩建	92
第五节 新阳选煤厂建设	95
第六节 二号井建设	98
第四章 基本建设	105
第一节 队伍	105
第二节 管理	107
第五章 筹备与投产	111
第一节 筹备	111
第二节 投产	111
第五篇 矿井生产	113
第一章 开拓	113
第一节 矿井开拓	114
第二节 开拓方式	114
第二章 掘进	115
第一节 掘进方式和装备	115
第二节 掘进工作面爆破方式	116
第三节 支护方式	116
第四节 巷道布置	118
第三章 采煤	118
第一节 采煤方法	118
第二节 高档普采	118
第三节 综合机械化采煤	119



第四节 工作面布置.....	120
第五节 顶板动态监测.....	121
第六节 煤层配采.....	122
第四章 机电.....	123
第一节 设备配件.....	124
第二节 供电.....	126
第三节 矿井给水与排水.....	129
第四节 机电改造.....	131
第五节 制度建设.....	132
第六节 质量标准化.....	132
第五章 运输.....	133
第一节 矿井提升.....	133
第二节 矿井运输.....	136
第六章 通风.....	139
第一节 通风方式与方法.....	139
第二节 阻力测定与能力核定.....	141
第七章 生产管理.....	141
第一节 规程管理.....	142
第二节 采后技术鉴定.....	142
第三节 质量标准化.....	142
第四节 高产高效.....	144
第五节 生产能力核定.....	145
第六节 煤炭生产许可证管理.....	145
第八章 调度管理.....	146
第一节 机构.....	146
第二节 装备.....	146

第三节 管理	148
第六篇 矿井安全	151
<hr/>	
第一章 安全	152
第一节 安全管理	152
第二节 安全检查	156
第三节 安全生产许可证	157
第四节 安全文化	157
第二章 灾害预防	160
第一节 瓦斯防治	160
第二节 煤尘防治	162
第三节 水灾防治	163
第四节 火灾防治	164
第五节 顶板灾害预防	165
第六节 其它灾害防治	166
第七节 试验与检验	167
第三章 应急响应救援	167
第一节 响应	167
第二节 应急救援	168
第四章 事故	168
第一节 典型事故案例	168
第二节 事故统计	172
第七篇 环境保护	174
<hr/>	
第一章 环境保护	174
第一节 环评报告	175
第二节 环保工程	175
第三节 污染源治理	178