



置城寨区集团专河港町志约纂委员会 二00八年六月

# 寺河赋



石器。日月经天乾坤转,百代光阴人间换;国家『九五』列计划,煤城莽莽太行亿兆年,啸啸野风唳苍天;古帝历山有遗迹,先民下川留

寺河开纪元。

井架拔地起;萧瑟风,滂沱雨,沁河岸边舞旌旗。气干牛斗,日月为之 西区开发高瞻远瞩。地理占优势,时代赐机缘。战鼓催,号角鸣,擎天 风。沁水煤田造化神凝,能源圣地蕴藏独丰;『二次创业』风云际会, 壮色,势吞山峦,太行顿作伫目。 伟哉寺河!现代煤城,晋煤旗舰。活力引四方聚焦,魅力招八面来

威;采、 之最;治理之策,前无古人。访专家,询教授,未雨绸缪;地面采,巷 苍穹。万古之伟业,苍生德如天。美、德、澳,多国设备显示科技神 准特点,废变宝枯木逢春。 道抽,多头并进。因地制宜细细研,『十二字方针』铁铸就;抓规律找 蓝缕,寄壮志于高天;胼手胝足,兴煤城于僻壤。热血儿男, 披荆斩棘。天时地利具备,人气正旺;快马加鞭建设,只争朝夕。 筚路 坚。夙兴夜寐,餐风宿露。越寒冬,跨炎暑。拓荒人踏雪卧冰,建设者 金;肉体凡胎,铁骨钢魂。含辛告竣,投产报捷。煤城出太行, 创业难, 征途险。逾数年, 几易人。然莅任者前启后承, 掘、抽, 众志成城筑牢安全大堤。奈瓦斯含量之高,堪称世界 点石成 明珠耀 接力攻

得『特级高产高效』。产学研联盟,广结善缘;天地人和谐,海纳百 三江。发展有科技先导,捧回『科技创新示范』;生产须安全为首,赢 录;采煤似舟行浪海,采高举国无双。无烟煤、工业粮,年生产、越千 献,和衷共济谱华章,看寺河精神可泣可歌。 川。技术创新, 万,长龙列列送八方;追夸父、赶后羿,心澎湃、气回肠,矿工豪情达 天街坠红尘。矿山不夜,矿工倍欢。掘进如蛟龙翻江,进尺屡创纪 魅力寺河,绿色煤城。夜来花灯斑斓,好似银河下凡;流光伴溢 『三机』研发迎专利, 开国内掘进改革先河;拼搏奉

为屏, 依山势而飞瀑, 态园,林木扶疏,春华秋实;员工园,匠心独具,巧夺天工;朝阳园, 雪,煤城素裹白银妆。彩蝶漫舞, 浅,池中锦鳞腾细浪;秋日层林尽染,合欢摇曳银杏黄;冬季漫天飘 保百佳』,同行首家获殊荣;『绿化模范』,国家评选名前茅。 一色。抬望眼,秀山美水千种风情;风拂面,清心润肺万般惬意。 美哉寺河!工业广场,高楼林立。花开千树, 沁河川流为襟。春来千峰耸翠, 融自然之神韵。煤城与园林融为一体,人工同自然共为 百鸟和鸣;空气清新,风光旖旎。生 万紫千红竞争妍;夏至曲水流 绿润万顷。千峰环野

异彩;活动中心, 员工,安居乐业同心同德。谋煤城发展之宏图, 体现以人为本;生态和谐,诠释科学发展。人文寺河,决策者心系员 洪钟耳边响;文化石,玲珑剔透具灵性,怡心陶情神飞扬。环境优美, 多;养精蓄锐,公寓温馨如家冠三星。文化廊,点墨含情蕴真经,大吕 银练当空;装车站,『乌金』闪烁,『墨玉』生光。瓦斯抽放站, 减排变能源;矸石排放场,垫沟造田草木旺。办公楼前,音乐喷泉奇幻 工;和谐寺河,建设者胸怀大局。集团公司, 登峰远眺,沁河如带,凭栏俯望,生机一片。选煤厂,长虹贯日, 娱乐健身老少皆宜。闻香止步,食堂饭菜可口花样 煤气电化四业并举;寺河 聚百千才俊;振寺河凌 环保

# 寺河煤矿志

# SI HE MEI KUANG ZHI



晋城煤业集团寺河煤矿志编纂委员会

# 寺河煤矿志编纂委员会-

主 王平虎 普卫东 任 副 主 任 李振忠 王国富 李德荣 徐玉胜 马洪礼 薛军正 张国亮 李小喜 杜全军 张国安 吕继江 特激顾问 贺天才 陈绪正 闫振东 聂扎根 常建国 田洪斌 王岳林 委 员 (以姓氏笔画为序) 王文林 王光夫 王启龙 王完太 马文占 王彦军 王晋卿 白利军 任克华 刘宪阁 孙益军 闫占虎 宋 斌 张建国 张新民 李广英 李永学 李国林 李金库 李保吉 杨文晋 邵永善 邵森林 陈元平 郑志军 赵 彬 赵立生 赵利军 侯 斌 贺光会 赵晋平 钟丽荣 夏金宝 赵建国 赵建明 悦 波 秦天太 崔晓兵 常 杰 程建祯 潘建锋 魏育芳 翟慧兵 办公室主任 李振忠 副 主 任 崔晓兵 潘建锋 王彦军 郑志军 刘宪阁

## 编辑人员

编 审 王平虎 普卫东

编 李振忠 主

崔晓兵 副 主 编

执行主编 李 斌 樊广明

编 辑 秦宏斌 权兴虎 张 艳 戚 刘小晋 鹏

主供稿人员 (以姓氏笔画为序)

牛淑斌 马亚明 牛文生 王 阳 王文明 王来亮 王世清 王会进 王国顺 王建会 王明会 王青亮 卢卫华 史学泽 田卫东 石 凯 任海强 刘玉峰 刘安泰 孙小伟 巩 固 成小勇 许进梅 闫 旭 何利平 吴光亮 张娅娜 张红宾 张国清 李民泽 李亚飞 李玉林 李育雷 李晋波 李海军 苏俊峰 武秀英 赵广瑞 钟丽荣 原凯凯 原普通 夏振文 秦建建 姬国伟 班建平 贾为民 郭 凯 郭 勇 郭旭升 郭鹏 高富全 崔广鑫 崔永胜 焦 尧 靳文军

靖 裴 丽

樊建新

薛东涛

蔡 摄 影 张寒滨 涛 张 姬建勇 郭培英

靳建忠

制 图 董云飞 產和那一 张 境伸 曹岳

### 序

沁水盆地,舜帝故里;蜿蜒沁河,孕育文明。晨钟暮鼓,送走沧桑岁月;金戈铁马,更换新桃旧符。当我们踏着2008年的脚步,迈向建设新寺河征程时,《寺河煤矿志》正式出版面世。这是全矿4000多名职工的大喜事,是寺河矿精神文明建设的一项重大成果。可喜可贺!

岁月如歌。寺河煤矿——短短数年在沁河边崛起的一座千万吨级现代化矿井,是中国煤海一颗璀璨明珠。峥嵘岁月,留下寺河矿的辉煌与寺河人的执着。有日外运量创下晋城煤业集团之最,有日生产原煤创下晋城煤业集团最高的历史记载,有日掘进进尺创下国内最好水平的奇迹,有国内煤矿斜井整体运输设备体积最大、最重的神来之笔,更有"三晋第一矿、中华品牌矿、世界知名矿"的美好愿景……历史的积淀经过寺河人的融合、发展、升华,形成了"同心、敬业、奉献、超越"的寺河精神,历练出寺河人特有的人格魅力。这既是寺河矿一笔宝贵的财富,又是寺河矿安全发展、科学发展的不竭源泉,是抒写昨天的历史、描绘辉煌未来取之不尽的宝藏。

今志问世,得益于寺河矿广大干部职工的支持,得益于寺河矿筹建时期的老领导出谋划策、提供见地,更离不开编纂工作者,人不堪其苦,己不改其乐,历经数月,终将《寺河煤矿志》付梓出版。不少感人之事虽未载入志书,却凝聚在字里行间。

"鉴前世之盛衰,考当今之得失"。《寺河煤矿志》秉承"资治、教

#### **IINCHENGMEIYEITUANSIHEKUANG**

化、存史"的宗旨,用历史唯物主义的观点,横不缺项,竖不断线,以叙 事之绪由,兼记实之真切,全面、系统地辑录了寺河煤矿的建置沿革、地 质勘探、煤炭生产、煤矿安全、矿区建设、职工生活等方面的演变。它既 是发展寺河矿的资政宝典,也是研究寺河矿的历史文献、堪称寺河煤矿之 全史。在此,衷心希望《寺河煤矿志》成为全矿各级领导干部的"案头 书",成为矿情教育的必备书,成为每一个寺河人的良师益友,成为同行 以及社会各界了解寺河矿的窗口。

《寺河煤矿志》乃经世致用辅治之作,编志之日,即为用志之时,寺 河变化,志中已述,有幸为编委主任,志书光辉,亦与有荣、心中感奋。 谨书数言, 是为序。

矿 长: 这种 党委书记: 第12年,

#### 例 Ħ.

- 一、本志以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论和"三个代 表"重要思想为指导,坚持科学发展观,遵循实事求是的原则,记述本矿 的筹建、发展和现状。入志内容力求翔实、准确。
  - 二、本志上溯不限,下限至2007年12月31日。
- 三、本志设综述,旨在对寺河煤矿的筹建、开发、建设和现状进行综 合论述、便于引导读者阅读。
- 四、本志正志分十四篇。篇下设章、节、目,述、志、记、图、表、 录诸体并用,以志为主,详近略远。
- 五、本志所用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。
- 六、本志称谓均用第三人称。外国地名、人名及国际性组织机构名称 以新华社的译名为准。动植物和矿物名称使用标准学名,并括注拉丁文 字。
- 七、太志行文中所用的数字、均按1995年12月国家技术监督局发布的 《出版物上数字用法的规定》要求执行。数据均来自财务决算报表和各类 统计报表。
- 八、本志计量单位、符号的使用,以1984年2月国务院发布的《中华 人民共和国法定计量单位》规定为准,行文中单位一般用汉字表示,图表 中一般用符号表示。



#### **JINCHENGMETYEJITUANSIHEKUANG**

九、本志采用公元纪年。

十、本志人物收录范围: 寺河煤矿各个时期的副矿(处)级以上党政领导(含总工程师)、晋城煤业集团公司级以上劳动模范入人物简介,其他人员入人名录。

十一、本志资料主要来自各级各类档案资料、统计报表、有关单位和部门提供的文字材料及少量的口碑资料。

# 目 录

综述	•••	••••••	•••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	001
大事	记	•••••	••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		••••••	007
				上	篇		
第一	·篇	环境	建置······	••••••			043
	概	述		••••••			045
	第	一章	不境····································	•••••		••••••	047
		第一节	位置	•••••		••••••	047
		第二节	地形	••••••			047
		第三节	气候	••••••		••••••	048
		第四节	植被	•••••		••••••	049
		第五节	河流	••••••	••••••	••••••	049
		第六节	交通	•••••	•••••••	•••••	050
	第	二章	建置	••••••			051
		第一节	建置沿革	••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	***************************************	051
		第二节	机构沿革	••••••	•••••	••••••	057
第二	篇	煤田	也质与资源	•••••	••••••	***************************************	061
	概	述•••••		•••••	••••••	***************************************	063
	第	一章	广井地质与勘探	•••••	••••••	***************************************	065
		第一节	机构	••••••		••••••	065
		第二节	地层	••••••		••••••	065
		第三节	地质构造	••••••		••••••	066



#### JINCHENGMETYEJITUANSTHEKUANG

第四节 水文地质	070
第五节 煤层、煤质	071
第六节 矿井勘探	073
第七节 矿井测量	074
第二章 煤炭资源······	078
第一节 矿区勘定	078
第二节 相邻矿井边界	080
第三节 可采煤层	080
第四节 煤炭储量	081
第五节 资源与储量管理	082
第三章 煤共伴生资源	084
第一节 煤层气	084
第二节 煤矸石	084
第四章 矿井地表塌裂与防治	085
第三篇 矿区建设	087
概述	089
第一章 矿区规划设计	091
第一节 矿区总体规划	091
第二节 矿井设计	095
第三节 选煤厂设计	100
第四节 铁路专用线设计	102
第二章 矿区建设····································	104
第一节 机构	104
第二节 队伍	104
第三节 矿井建设	105

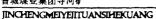
第四节	市 选煤厂建设	107
第五寸	· 铁路建设····································	115
第六章	市 道路建设	118
第七章	市 辅助设施建设	120
第三章	工程监督与管理······	126
第一	· 工程监理····································	126
第二	<b>节 质量认证·······</b>	128
第四篇 煤	炭生产	129
概述…	***************************************	131
第一章	瓦斯抽采	133
第一	节 瓦斯管理	133
第二	节 抽采方式	134
第二章	开拓······	136
第一	节 矿井开拓	136
第二	节 采区布置	137
第三	节 掘进	137
第四	节 掘进工作面顶板管理	139
第三章	采煤	140
第一	节 采煤方法	140
第二	节 采煤设备	140
第三	节 大采高综合机械化采煤效率	141
第四章	机电·······	144
第一	节 设备	144
第二	节 供电	149
第三	节 监测监控系统	154



#### JINCHENGMETYEJITUANSIHEKUANG

第五章	提升、	运输······	156
第一节	矿井	提升	156
第二节	井下	运输	158
第三节	地面	储装运输	160
第六章	通风、	排水	161
第一节	通风	管理	161
第二节	通风	方式及设施	163
第三节	采掘	面通风系统	164
第四节	排水		165
第七章	辅助系	统	165
第一节	照明	***************************************	165
第二节	通信	•••••••••••••••••••••••••	166
第三节	供水	***************************************	166
第四节	供热	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	167
第八章	煤炭加	_····	167
第一节	洗选	***************************************	167
第二节	尾煤	加工	170
第九章	生产技	术管理······	171
第一节	管理	•••••••••••••••••••••••••	171
第二节	生产	调度	173
第五篇 煤矿	安全・・・	••••••••••••••••••••••••	179
概述	••••••	•••••••••••••••••••••••	181
第一章	安全管	理······	183
第一节	机构	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	183
第二节	规章	制度	184

第三节	监督检查	194
第四节	安全系统管理	197
第二章	安全教育	199
第一节	机构	199
第二节	设施	200
第三节	管理与培训	201
第四节	安全竞赛	202
第三章	本质安全型矿井建设	205
第一节	安全长效机制	205
第二节	质量标准化建设	206
第三节	体系管理	210
第四节	安全文化建设	212
第四章	灾害防治	215
第一节	瓦斯防治	215
第二节	煤尘防治	219
第三节	水害防治	221
第四节	火灾防治	222
第五节	顶板灾害防治	225
第六节	煤与瓦斯突出防治	226
第七节	其它灾害防治	227
第八节	应急预案	228
第五章	矿山救护	230
第六章	抢险救灾······	231
第七章	事故案例······	232
第六篇 经营	管理·······	237





相	·		239
身	<b>等一章</b> 计	十划管理·····	241
	第一节	机构	241
	第二节	基本建设计划	243
	第三节	生产经营计划	243
	第四节	其它资金计划	244
	第五节	统计工作	246
芽	第二章 全	<b>と</b> 面预算管理·······	247
	第一节	全面预算管理的目的	247
	第二节	全面预算管理开展情况	248
	第三节	全面预算管理工作实施效果	249
芽	第三章 丿	人力资源管理······	251
	第一节	机构	251
	第二节	人事管理	251
	第三节	劳动管理	253

第四节 工资管理…………………… 256

第一节 机构……………………… 270

第二节 资产管理 ...... 272

第三节 流动资金…………………… 275

第四节 专项资金 ------ 276

第五节 企业收入与利润 ...... 281

第六节 上缴税费 ...... 281

第七节 负债与所有者权益……………… 282

第四章 财务管理 ------ 270

第一节	机构沿革	283
第二节	物资供应	284
第三节	物资消耗	285
第四节	仓储管理	287
第五节	修旧利废	289
第六章 设	<b>设备配件管理·······</b>	290
第一节	机构	290
第二节	设备、配件管理	291
第七章 审	<b>章计·······</b>	293
第一节	机构沿革	293
第二节	内部审计	293
第三节	配合外部审计情况	295
第八章 质	<b>质量技术管理·······</b>	295
第一节	机构	295
第二节	质量管理	295
第三节	工序管理	298
第四节	计量管理	299
第九章 は	运销管理	300
第十章 彳	<b></b>	302
第一节	档案管理	302
第二节	法律事务	304
第三节	行政办公	305
第四节	办公用车	305
第五节	会议接待	306
第六节	对外协调	306