

012686

岱河煤矿志

淮北矿业集团公司岱河煤矿 编



当代中国出版社

岱河煤矿志

淮北矿业集团公司岱河煤矿 编

当代中国出版社

图书在版编目(CIP)数据

岱河煤矿志/《岱河煤矿志》编撰委员会编. —北京:
当代中国出版社, 2005. 12
ISBN 7-80170-438-X

I. 岱... II. 岱... III. 煤矿-工业史-淮北市
IV. F426.21

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 140051 号

出版人 周一
责任编辑 王树清
装帧设计 李志荣
出版发行 当代中国出版社
地 址 北京市地安门西大街旌勇里 8 号 邮政编码 100009
网 址 <http://www.ddzg.net> 邮箱: ddzgcs@sina.com
市 场 部 (010)66572157 66572281 66111785
印 刷 安徽省淮北矿工报社印刷厂
开 本 787mm × 1092mm^{1/16} 印 张 30 插 页 8
字 数 600 千字 印 数 1-1000
版 次 2005 年 11 月第 1 版 印次 2005 年 11 月第 1 次印刷
定 价 136.00 元

版权所有, 翻版必究; 如有印装质量问题, 请与出版部联系(010)66572159

《岱河煤矿志》编审委员会

主 任:吕敬民 谢从刚 李明鲁 孟德军
副 主 任:赵玉华 鲍广元
委 员:黄 剑 沈雁波 赵少华 李同华
杜长胜 耿海军 郭学清 臧公胜
主 编:赵玉华
副 主 编:李志荣
编 辑:苏兆信 唐道泉 卢庆伟 路文法
章继儒 金韶华

《岱河煤矿志》编辑办公室

主 任:李志荣
副 主 任:孙 磊 曹 杰 方福乐 刘洪刚
成 员:苏兆信 唐道泉 卢庆伟 路文法
章继儒 朱秀芝 陈 梅 刘利娟
徐芬芬

《岱河煤矿志》编审委员会

主 任:吕敬民 谢从刚 李明鲁 孟德军
副 主 任:赵玉华 鲍广元
委 员:黄 剑 沈雁波 赵少华 李同华
杜长胜 耿海军 郭学清 臧公胜
主 编:赵玉华
副 主 编:李志荣
编 辑:苏兆信 唐道泉 卢庆伟 路文法
章继儒 金韶华

《岱河煤矿志》编辑办公室

主 任:李志荣
副 主 任:孙 磊 曹 杰 方福乐 刘洪刚
成 员:苏兆信 唐道泉 卢庆伟 路文法
章继儒 朱秀芝 陈 梅 刘利娟
徐芬芬

提供资料人员名单

王玉生	王清廉	章继儒	赵明德	宫恺风	张俊华	葛长志	李宪文	葛玉炎
樊西民	程德发	王建华	乔德平	陆刚毅	张德元	王于华	鲍广元	陈启言
王志杰	刘西田	张志东	徐世臣	李广跃	葛诚民	孟凡连	王献洲	贺宏陶
吴义通	邵伟	陈行炫	卢庆伟	葛成明	吕茂绪	刘胜文	段晓田	郑玉琴
李志荣	王怀彬	刘金陵	张翠兰	丁克文	蒋祥云	方福乐	张文明	朱天锡
吴运德	付海波	周学申	陈荣堂	王成彬	孙祖义	王自林	任月英	陈明朗
陈祥夫	贺宏	石志勤	程友贤	杨瑛	吴道凯	吴义祥	杨德良	叶云
刘峰	江淮	王玉良	殷献征	朱昊	刘怀田	杨梨	朱瑞琴	叶培培
江峰	谢静	张锦健	刘贤君	丁勇	孙大华	芮成林	陈宣传	徐松梅
牛丽娟	王素梅	徐祖光	郭心高	杨家青	李英	徐保义	蔡子华	郭宝成
陆吉发	高继全	博永顺	张传江	沈传侠	赵卫国	姚义付	施德军	蒋同清
管亭凯	刘佩	靳贺东	蒋淦	刘兴才	李五洲	冯礼	王平	陈贵军
周庭义	黄如云	王树龙	王政海	闫先进	冯文友	孙彩玲	黄志坚	王玉春
贺宏灿	刘金舜	朱秀芝	孙磊	解俊平	曹杰	秦立江	金韶华	成晨
马华	黄晓丰	刘辉	马媛					

序

在岱河煤矿投产40周年之际,《岱河煤矿志》正式出版并同广大读者见面。这是岱河煤矿企业文化建设的一项基础工程,是全矿物质文明、政治文明、精神文明建设的—一个重要成果,也是全矿职工家属文化和政治生活中的一件大事。

岱河煤矿于1965年12月25日投产,1969年达到60万吨设计水平;1980年实现产量翻番;1988年最高年产达160万吨。至2004年底累计生产原煤4657万吨。

投产40年来,岱河煤矿经历了“文化大革命”急风暴雨的考验,在极左思潮泛滥,“四人帮”横行的日子里,广大干部、工人、工程技术人员认准了一个理:干煤矿,不出煤不行!他们顶住压力,坚守岗位,尽可能地减少损失,多出煤炭。中共十一届三中全会以来,改革开放春风吹拂,岱河煤矿历届党政领导班子坚持以经济建设为中心,坚持四项基本原则,坚持改革开放,坚持以人为本,带领广大职工,弘扬“以严治矿,团结奋进”的企业精神和煤矿工人“特别能战斗”的光荣传统,顽强拼搏,锐意进取,攻克了一个又一个制高点,取得了骄人的战绩。先后荣获全国大庆式企业、全国环境优美工厂、全国煤矿质量标准化矿井、全国双十佳煤矿、全国先进基层党委……不少干部、工人当选全国党代会代表、省人大代表、全国优秀思想政治工作者、全国煤矿十佳矿长,部、省级劳动模范。这些荣誉既是岱河煤矿的光荣和骄傲,也是淮北矿区和安徽省大企业发展过程中的闪光点。


这部六十余万字的《岱河煤矿志》忠实记载了岱河煤矿40年风雨路,忠实记载了岱河煤矿生产、经营、职工生活的方方面面,是岱河煤矿的资料总汇、信息总库、舆情总览和百科全书。既“存史”,又“资治”,以此为鉴,使我们在施政决策的过程中增强科学性,减少盲目性,直接起到服务于生产经营和企业发展的不可替代的作用。

《岱河煤矿志》以生动、翔实、准确的资料构成了一部信史,是对全矿职工家属,尤其是广大青少年进行爱国主义教育、职业道德教育和乡土教育最直接、最

真实、最可信的教材。

《岱河煤矿志》在不太长的时间内编写成功,出版发行,充分体现了社会主义新形势下“众手成书”的特点,集中体现了全矿职工的才能和智慧,也凝聚了编写人员的心血和汗水。在此,我们谨向关心和支持这项工作的集团公司史志工作者,向历届老领导、老同志,向矿志编写组的全体同志表示由衷的敬意和感谢,并盼各位专家和广大读者对本书提出批评并指正。

岱河煤矿矿长 

岱河煤矿党委书记 

二〇〇五年十月

凡 例

一、坚持实事求是,力求客观记述和反映岱河煤矿的历史及现状,力争做到思想性、科学性、资料性的统一,以便更好地为煤矿物质文明建设、政治文明建设、精神文明建设服务。

二、本志采用编、章、节、条、目五层结构,另加附图、附表。

三、本志采用语体文、记叙体。语言尽可能精炼准确,通俗易懂;引用文字加引号,转述大意不加引号。

四、“大事记”以时为序。条目记载到日,日无考则记载到月,月份无考则记载到年。

五、“人物传略”按照史家通例,生不立传,仅收录已故的副矿级以上党政干部。

六、“荣誉”分别记述历年获市、局(集团公司)级以上荣誉称号的集体和个人。

七、“人物简介”收录历任副矿级以上党政领导和省部级以上劳动模范及全国人大代表、党代表、政协委员,只做简要介绍,不加评论。

八、称谓:人物直书其名,不加职务称谓,不加褒贬词语;地名均用全称。

九、纪年:采用公元纪年,用阿拉伯数字表示。

十、计量单位及计算公式均以国家法定的计量单位和计算公式为准。

十一、煤矿专业技术用语,本志使用时不另注释。

十二、各种数据均以矿计划科统计数据为准。

十三、时限:本志上限为建井开始,下限至2005年6月底,部分略有顺延。

12

目 录

概 述

第一编 征程四十年

第二编 地理环境

第一章 地理	13	第五节 气候	16
第一节 行政区划	13	第二章 资源与灾害	17
第二节 区域位置	14	第一节 矿产资源及分布	17
第三节 交通	14	第二节 灾害	19
第四节 地形、地貌	16		

第三编 井田地质与勘探

第一章 井田地质	23	第五节 水文	32
第一节 构造与岩浆岩	23	第二章 勘探	35
第二节 岩层	26	第一节 普查、精查	35
第三节 煤层	28	第二节 补充勘探	35
第四节 煤质	30	第三节 煤炭储量	36

第四编 矿井建设

第一章 矿井设计	41	第二章 建井	43
第一节 设计综述	41	第一节 井筒施工	43
第二节 水平划分设计	41	第二节 水平大巷施工	45
第三节 主要生产系统与技术装备设计	42	第三节 地面主要工程施工	45
		第四节 矿井建设投产交接验收	47

第五编 煤炭生产

第一章 地质测量	51	第一节 矿井地质工作	51
----------------	----	------------------	----

13

第二节 水文地质工作	51	第五章 提升	67
第三节 钻探	53	第一节 主井	67
第四节 “三盘”管理	54	第二节 老副井	68
第五节 矿山测量	55	第三节 新副井	69
第六节 矿图绘制	57	第六章 通风	70
第二章 采区划分与巷道布置	58	第一节 瓦斯、煤尘及自然发火期鉴定	70
第一节 采区划分	58	第二节 通风方式	73
第二节 采区巷道布置	58	第三节 通风系统	73
第三章 采煤、掘进	59	第四节 通风设施	76
第一节 采煤	59	第七章 排水、供电、供水、供风、供热	81
第二节 掘进	60	第一节 排水	81
第三节 巷道修护	60	第二节 供电	83
第四章 运输	61	第三节 供水	84
第一节 井下运输	61	第四节 供风	85
第二节 地面运输	65	第五节 供热	85
第三节 铁路运输	67		

第六编 安全生产

第一章 安全组织	89	第六节 劳动保护	95
第一节 机构设置	89	第四章 灾害防治	96
第二节 群众安全组织	89	第一节 灾害防治计划	96
第二章 安全文化	90	第二节 顶板管理	97
第一节 安全教育	90	第三节 水灾防治	97
第二节 安全活动	91	第四节 火灾防治	98
第三节 群众监督	92	第五节 瓦斯防治及瓦斯监测监控	98
第三章 安全措施	93	第六节 综合防尘	99
第一节 安全制度	93	第五章 矿井重大事故	99
第二节 安全检查	93	第一节 人身事故	99
第三节 安全信息	94	第二节 非人身事故	101
第四节 文明生产	94	第三节 历年伤亡事故统计分析	102
第五节 质量标准化	95		

第七编 企业管理

第一章 综述	107	第四节 企业经济效益	117
第一节 行政机构沿革	107	第二章 生产调度管理	119
第二节 党政机构现状	110	第一节 机构设置与管理职能	119
第三节 职工构成	116	第二节 生产调度制度	119

第三节 调度设备.....	122	第九章 煤质管理.....	175
第三章 通风管理.....	122	第一节 机构设置.....	175
第一节 机构设置.....	122	第二节 煤质特征.....	175
第二节 管理措施.....	123	第三节 煤质管理.....	176
第三节 通风状况.....	123	第四节 井口选煤厂.....	177
第四节 放炮及火工品管理.....	124	第五节 煤质化验与分析.....	179
第四章 生产技术管理.....	124	第十章 运销管理.....	179
第一节 管理机构与职能.....	124	第一节 机构设置.....	179
第二节 生产技术管理基本内容与实施方法.....	124	第二节 运销方式.....	179
第三节 采、掘作业规程.....	125	第三节 商品煤流向.....	180
第五章 机电管理.....	126	第四节 煤炭储运.....	181
第一节 管理体制与制度.....	126	第五节 销售价格与结算.....	181
第二节 机电设备.....	128	第十一章 物资供应管理.....	181
第三节 机电设备维修与加工.....	130	第一节 机构设置.....	181
第六章 计划管理.....	131	第二节 物资采购.....	182
第一节 机构设置.....	131	第三节 仓库管理.....	183
第二节 计划编制.....	132	第四节 坑木管理和代用.....	185
第三节 计划的执行、检查与考核.....	134	第五节 回收复用及修旧利废管理.....	188
第四节 预算审批.....	134	第十二章 通讯设备与管理.....	189
第五节 统计工作.....	135	第一节 机构设置.....	189
第七章 劳动工资管理.....	136	第二节 人员编制与管理.....	189
第一节 机构设置.....	136	第三节 通讯设备.....	189
第二节 职工来源.....	137	第四节 计算机应用.....	190
第三节 劳动力管理与调配.....	138	第十三章 基本建设和地产管理.....	190
第四节 考勤.....	138	第一节 基本建设管理.....	190
第五节 劳动定员、定额与计件工资.....	144	第二节 地产管理.....	191
第六节 奖励与惩处.....	153	第十四章 能源与计量管理.....	194
第七节 工资管理.....	154	第一节 能源管理.....	194
第八节 劳动工资统计.....	162	第二节 计量管理.....	196
第九节 职工技术培训.....	164	第十五章 全面质量管理.....	197
第十节 劳动工资档案.....	166	第一节 全面质量管理.....	197
第十一节 验收.....	166	第二节 质量体系认证.....	199
第八章 财务管理.....	167	第十六章 经营考核.....	200
第一节 机构设置.....	167	第一节 机构设置.....	200
第二节 财务收支计划和会计核算.....	167	第二节 经营考核范围.....	201
第三节 固定资产.....	168	第三节 经营考核内容和办法.....	201
第四节 专用基金.....	170	第十七章 企业整顿和企业升级.....	203
第五节 流动资金.....	172	第一节 企业整顿.....	203
第六节 成本、利润、税收、工业总产值.....	173	第二节 企业升级.....	204

14

第八编 党政工团

第一章 中国共产党的建设·····	209	第三节 档案工作·····	244
第一节 组织机构·····	209	第四节 信息与调研·····	246
第二节 党员代表大会·····	209	第五节 信访工作·····	246
第三节 党的基层组织·····	210	第六节 保密工作·····	248
第四节 党员发展·····	212	第七节 接待工作·····	248
第五节 党建活动与民主评议党员·····	212	第八节 法律顾问工作·····	248
第六节 党建质量管理·····	213	第六章 人民武装与矿山保卫·····	249
第二章 党的组织工作·····	214	第一节 人民武装·····	249
第一节 机构·····	214	第二节 矿山保卫·····	252
第二节 职责·····	214	第七章 工会·····	259
第三节 干部管理·····	215	第一节 机构·····	259
第四节 人才管理·····	223	第二节 职工、工会会员代表大会·····	259
第五节 离退休干部管理·····	224	第三节 整组建家·····	264
第三章 党的宣传工作·····	225	第四节 民主管理·····	264
第一节 机构·····	225	第五节 群众生产与劳动竞赛·····	265
第二节 精神文明建设·····	225	第六节 群众安全生产与劳动保护·····	267
第三节 宣传及理论教育·····	226	第七节 职工生活福利·····	268
第四节 普法教育·····	227	第八节 工会法律工作·····	268
第五节 新闻报道·····	228	第九节 女工工作·····	269
第六节 广播、电视·····	231	第十节 职工宣传教育·····	270
第七节 统战工作·····	232	第十一节 职工队伍建设·····	270
第四章 党的纪律检查、行政监察与审计工作·····	233	第十二节 职工技术比武和合理化建议·····	271
第一节 机构·····	233	第八章 共青团·····	272
第二节 职责·····	234	第一节 机构·····	272
第三节 纪检、监察队伍建设·····	235	第二节 团的代表大会·····	272
第四节 党风党纪教育·····	235	第三节 团的建设·····	273
第五节 党风廉政建设·····	236	第四节 团员青年的先锋突击作用·····	276
第六节 效能监察工作·····	239	第五节 团员青年思想政治教育·····	278
第七节 违纪案件查处·····	239	第六节 少先队·····	279
第八节 审计工作·····	241	第九章 社团·····	280
第五章 党政办公室·····	242	第一节 文体联合会·····	280
第一节 机构与职责·····	242	第二节 职工思想政治工作研究会·····	281
第二节 文书和秘书工作·····	243	第三节 煤炭经济研究会·····	281
		第四节 关心下一代工作委员会·····	281

第九编 科教文卫

第一章 科研与环保·····	285	第六节 老年教育·····	304
第一节 科研·····	285	第三章 文体设施与活动·····	304
第二节 环境保护·····	287	第一节 综述·····	304
第二章 教育·····	288	第二节 文体设施·····	305
第一节 学龄前教育·····	288	第三节 文化艺术活动·····	306
第二节 小学教育·····	290	第四节 体育活动·····	306
第三节 初中教育·····	295	第四章 医疗卫生与计划生育·····	307
第四节 高中教育·····	297	第一节 医疗卫生·····	307
第五节 职工教育·····	302	第二节 计划生育·····	312

第十编 物业管理与社会保障

第一章 物业管理·····	321	第三节 社区管理·····	332
第一节 机构设置·····	321	第四节 离退休职工管理·····	333
第二节 职能范围·····	321	第四章 生活供电、供水及燃料供应·····	333
第三节 固定资产·····	323	第一节 生活供电·····	333
第四节 用工改革·····	323	第二节 生活供水·····	334
第二章 生活设施·····	323	第三节 燃料供应·····	334
第一节 食堂·····	323	第五章 落户工作及其他福利·····	335
第二节 澡堂·····	325	第六章 社会保障·····	335
第三节 单身职工宿舍·····	327	第一节 养老保险·····	335
第四节 招待所·····	328	第二节 失业保险·····	339
第五节 职工住宅·····	328	第三节 医疗保险·····	341
第三章 社区建设与管理·····	332	第四节 工伤保险·····	342
第一节 机构·····	332	第五节 生育保险·····	344
第二节 社区建设·····	332		

第十一编 多种经营

第一章 综述·····	347	第一节 残采煤生产与管理·····	352
第二章 机构设置·····	348	第二节 工业品生产与管理·····	353
第一节 历史沿革·····	348	第三节 商业及饮食生活服务·····	355
第二节 生产经营管理机构设置·····	349	第四节 其他·····	355
第三节 党组织机构设置·····	351	第四章 经营管理·····	357
第三章 生产管理·····	352	第一节 计划与统计·····	357

15

第二节 供销管理.....	359	第五章 党群工作.....	365
第三节 财务管理.....	360	第一节 党组织建设.....	365
第四节 劳动工资与人事管理.....	362	第二节 工会工作.....	368
第五节 安全生产管理.....	363	第三节 共青团工作.....	372

第十二编 荣誉 人物

第一章 荣誉.....	379	第四节 省部级以上其他荣誉.....	413
第一节 集体荣誉.....	379	第二章 人物.....	418
第二节 劳动模范.....	401	第一节 人物传略.....	418
第三节 先进生产(工作)者、五好职工、 标兵、矿山功臣、新长征突击手、 优秀党员等.....	403	第二节 人物简介.....	421
		第三节 人物名录.....	432

第十三编 大事记

编纂始末.....	458
-----------	-----

概 述

概 述

岱河煤矿原名皇后窑煤矿,曾用名淮北跃进六矿,隶属淮北矿业(集团)有限责任公司,地处淮北市(相山)东北4千米的高岳镇。北临连霍高速公路,东靠京福高速公路(合徐段),西近201省道。煤矿专用铁路向西1千米与符夹线相接。铁路符夹线北接陇海线,南接京沪线,经青阜铁路接京九线。矿区交通十分方便。

井田位于东经 $116^{\circ}49'45''$ ~ $116^{\circ}58'45''$,北纬 $33^{\circ}58'30''$ ~ $34^{\circ}01'24''$ 。北以河洼地堑为界与朔里煤矿井田相邻,南至杨庄地堑与朱庄煤矿井田相接,东南以-350等高线与张庄煤矿为技术边界,东北部与石台煤矿及杜集区房庄煤矿相连,西部为煤层露头。煤层开采深度-50~-550米。井田南北长约5.6千米,东西宽1.3~4千米,面积19.16平方公里。井田内地势平坦,地面标高海拔31.5~33.5米,相对高差一般不超过2米。气候为海洋~大陆过渡性气候。冬季寒冷多风,最低气温-18~-20℃,最大积雪厚度350毫米,土壤冻结厚度300毫米;夏季炎热多雨,最高气温可达35~42℃。岱河流经区内1千米左右,最高洪水位为海拔35.85米。

井田内含煤地层以二叠系下统的下石盒子组为主,山西组次之。石炭系太原组含薄煤层不可采,本溪组不含煤。石炭、二叠系含煤共17层,煤层总厚9.76米。可采煤层及局部可采煤层共5层,平均可采煤层总厚6.97米,煤系地层总厚588.17米,含煤系数4.66%。下石盒子组煤层为井田内主要含煤段,有可采煤层4层,即3、4、5及2煤层。其中3煤层为主采煤层;4、5煤层稳定性较差,局部可采。2煤层厚度变化大,不稳定,开采价值不高且大部分地段已被开采活动破坏。山西组仅含可采煤层1层,即6煤层,分布极不稳定,局部可采。各煤层因岩浆侵入普遍变质程度较高,煤种较多,有焦煤、瘦煤、贫煤、无烟煤、天然焦,以瘦煤和焦煤为主。煤中有害成分磷、硫的含量低。工业用途主要作为动力用煤。

矿井地质构造类型为二类II型。褶曲西部简单、东部稍复杂,由2个向斜(官庄、马庄)和1个背斜(吕庄)组成。断裂构造发育,主要有组成杨庄地堑的 F_1 、 F_2 正断层,组成河洼地堑的 HF_2 、 IF_6 断层及 HF_3 断层等,并为井田边界之断裂构造。井田内主要断裂构造有 EF_1 、 EF_{1-1} 、 EF_{1-2} 、 $3F_1$ 、 EF_4 等,且中小断层较发育。

井田充水因素主要为石盒子组下段(3煤组含水层)与山西组(6煤组含水层)的砂岩裂隙水。开采6煤层时其底部灰岩裂隙岩溶含水层是主要充水因素。开采中主要受煤层顶板砂岩裂隙的影响,但由于上下都有隔水层,其补给条件差,地下水以静储量为主。

矿井采用立井多水平开拓,主井、老副井开拓至一水平-250米。为提高矿井生产能力,1971年开始延深勘探井设计。采用立井辅以暗斜井的开拓方式,先后增凿东风井和新副井。新副井开拓至二水平-350米,三水平为辅助水平采用下山开采。1989年一水平报废,运输大巷、回风大巷及部分采区上山留作回风巷道,其余巷道封闭。二水平大巷采用集中岩石