

华晋焦煤志

HUAJINJIAOMEIZHI

祝贺华晋焦煤公司成立20周年

1992.4.24—2012.4.24

山西出版传媒集团
山西人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

华晋焦煤志 / 《华晋焦煤志》编委会编. --太原:
山西人民出版社, 2012.4
ISBN 978-7-203-07651-3

I. ①华… II. ①华… III. ①焦煤-煤炭工业-工业
企业-概况-吕梁市 IV. ①F426.21

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第048437号

华晋焦煤志

著 者: 《华晋焦煤志》编委会

责任编辑: 孔庆萍 蔡咏卉 冯灵芝 高雷

助理编辑: 孙冰洁

装帧设计: 谢成

出 版 者: 山西出版传媒集团·山西人民出版社

地 址: 太原市建设南路 21号

邮 编: 030012

发 行 营 销: 0351-4922220 4955996 4956039

0351-4922127 (传真) 4956038 (邮购)

E-mail: sxskcb@163.com 发行部

sxskcb@126.com 总编室

网 址: www.sxskcb.com

经 销 者: 山西出版传媒集团·山西人民出版社

承 印 者: 山西臣功印刷包装有限公司

开 本: 889mm×1194mm 1/16

印 张: 45

字 数: 930千字

印 数: 1-1000 册

版 次: 2012年4月 第1版

印 次: 2012年4月 第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-203-07651-3

定 价: 288.00 元

如有印装质量问题请与本社联系调换

《华晋焦煤志》资料提供人员名单

(共 46 人,按姓氏笔画排序)

王心超	王玉明	文 鑫	孔维一	邓丽杰	石志泉	史永康
白 芳	白翠娥	吕欢欢	任银霞	闫丽萍	刘红梅	刘桂萍
刘 涛	刘皇君	严建娥	李奇军	沈 玲	杨 英	吴世杰
张云鹏	张伯平	张建明	张超群	张 宁	陈春山	孟晓蓉
赵丽军	赵河清	赵院兵	郝云莲	柳 嵩	姚晋国	晋书瑞
贾江涛	贾利诗	高全喜	高海龙	郭建强	郭晓黎	梁大勇
景瑞旭	温 毅	廉 藺	薛建宏			

目 录

序	1
凡例	1
综述	1
大事记	9
第一篇 环境 建置	61
第一章 环境	63
第一节 位置	63
第二节 地形	64
第三节 河流	65
第四节 气候	67
第五节 交通	69
第二章 建置	72
第一节 建置沿革	72
第二节 机构沿革	77
第二篇 地质 勘测	81
第一章 煤田地质	83
第一节 地层	83
第二节 地质构造	86



第三节	水文地质	-----	88
第四节	煤层	-----	90
第五节	煤质	-----	96
第六节	资源与储量管理	-----	99
第二章	勘探 测量	-----	103
第一节	勘探	-----	103
第二节	测量	-----	106
第三篇	矿井建设	-----	109
第一章	沙曲矿	-----	111
第一节	设计	-----	111
第二节	建设	-----	113
第三节	投产	-----	115
第四节	扩建	-----	118
第二章	王家岭煤矿	-----	122
第一节	规划	-----	122
第二节	建设	-----	124
第三章	整合矿井	-----	128
第一节	明珠煤矿	-----	128
第二节	吉宁煤矿	-----	130
第三节	韩咀煤矿	-----	130
第四节	崖坪煤矿	-----	131
第四篇	原煤生产	-----	133
第一章	开掘	-----	135
第一节	开拓方式	-----	135
第二节	开拓部署	-----	136
第三节	井筒	-----	137
第四节	井底车场及硐室	-----	140
第五节	巷道掘进	-----	142
第二章	采煤	-----	145
第一节	盘区布置	-----	145

第二节 综合机械化采煤	146
第三章 机电	148
第一节 设备	148
第二节 供电	151
第四章 运输	158
第一节 主要运输方式	158
第二节 辅助运输方式	159
第五章 通风	160
第一节 通风方式	160
第二节 矿井风量	162
第三节 通风设施	163
第六章 给排水 供风 供暖	164
第一节 给水	164
第二节 排水	165
第三节 供风	167
第四节 供暖	168
第七章 生产管理	173
第一节 技术管理	173
第二节 调度	174
第五篇 煤炭洗选	177
第一章 选煤厂建设	179
第一节 设计	179
第二节 沙曲选煤厂	187
第三节 王家岭煤矿选煤厂	191
第二章 洗选加工	193
第一节 原煤准备	193
第二节 洗选工艺	195
第三节 煤泥水处理	196
第四节 煤质检验	197
第五节 产品储装运	201



第六节 供电 自动化	202
第三章 管理	207
第一节 生产技术管理	207
第二节 安全管理	209
第三节 设备管理	211
第四节 经营管理	214
第五节 环境管理	227
第四章 技术改造	229
第一节 技改缘由	229
第二节 技改项目	230
第六篇 安全	233
第一章 安全管理	235
第一节 机构	235
第二节 制度	235
第三节 培训	236
第四节 定员	238
第二章 监控系统	239
第一节 安全监控系统	239
第二节 使用和维护	240
第三章 灾害防治	241
第一节 瓦斯灾害防治	241
第二节 煤尘灾害防治	246
第三节 顶板灾害防治	252
第四节 矿井火灾防治	252
第五节 矿井水灾防治	255
第六节 其他灾害防治	257
第四章 矿井救护	264
第一节 矿井安全标识	264
第二节 灾变逃生	265
第三节 矿井救护	266

第四节 矿井保健	267
第五节 个体劳动保护	268
第五章 事故	269
第一节 应急预案演练	269
第二节 事故案例	272
第七篇 环境保护	275
第一章 环境治理	277
第一节 机构	277
第二节 管理	278
第三节 污染源治理	279
第二章 生态恢复	284
第一节 矿区绿化	284
第二节 地表沉陷治理	285
第三章 节能 节水	287
第一节 节能措施	287
第二节 节水措施	288
第八篇 经营管理	291
第一章 计划	293
第一节 机构	293
第二节 编制	294
第三节 统计	298
第二章 财务	301
第一节 机构	301
第二节 核算体制	302
第三节 资金管理	302
第四节 成本管理	304
第五节 资产管理	308
第六节 收入 利润	310
第七节 税费	311
第三章 物资	314



第一节	机构	314
第二节	物资供应	315
第三节	仓储管理	316
第四节	物资消耗与回收	317
第四章	销售	322
第一节	机构	322
第二节	销售	323
第三节	调运	329
第四节	港口煤炭中转业务	330
第五章	审计	332
第一节	机构	332
第二节	内部审计	332
第三节	外部审计	334
第六章	企业内部改革	336
第一节	机构	336
第二节	体制改革	337
第三节	考核体系	339
第四节	均股模式	345
第七章	依法治企	348
第一节	机构	348
第二节	法律事务	349
第三节	合同管理	350
第四节	普法教育	351
第八章	档案管理	352
第一节	机构	352
第二节	档案管理	353
第三节	开发利用	355
第九篇	科技 教育	357
第一章	科技管理	359
第一节	机构	359

第二节 管理	359
第二章 科技成果	361
第一节 项目选介	361
第二节 获奖及授权专利项目	363
第三章 信息网络	365
第四章 职工教育	368
第一节 机构	368
第二节 在职教育	368
第三节 干部教育	370
第十篇 人力资源	373
第一章 职工队伍	375
第一节 员工队伍	375
第二节 管理团队	379
第二章 薪酬管理	383
第一节 劳动管理	383
第二节 工资管理	385
第三章 长效激励机制	394
第一节 职业技能鉴定	394
第二节 岗位考核	397
第三节 技能比武	398
第四节 专业技术人才管理与培养	399
第十一篇 文化体育 卫生医疗 计划生育	405
第一章 企业文化	407
第一节 企业文化建设	407
第二节 群众文体活动	411
第二章 卫生医疗	416
第一节 机构	416
第二节 服务	417
第三章 计划生育	421
第一节 机构	421

第二节	管理	421
第三节	服务	422
第十二篇	后勤管理	425
第一章	生活福利	427
第一节	两堂一舍	427
第二节	福利待遇	432
第二章	职工住宅	435
第一节	住宅建设	435
第二节	环境建设	436
第三节	物业管理	437
第四节	供水 供气 供热	439
第三章	社会保险	442
第一节	机构	442
第二节	四大保险	443
第三节	两项基金	446
第四章	社会责任	448
第一节	劳动关系和谐	448
第二节	出资办学	450
第三节	解决就业	451
第四节	乡村利益	452
第五节	公益赞助	452
第十三篇	党群组织	455
第一章	中国共产党组织	457
第一节	机构沿革	457
第二节	重要会议	459
第三节	组织工作	460
第四节	宣传工作	464
第五节	纪检监察	470
第六节	信访 保密	472
第七节	武装 保卫	475

第二章 工会	480
第一节 机构	480
第二节 职工代表大会	481
第三节 群众生产	482
第四节 劳动争议调解	484
第五节 生活保障	485
第六节 女职工工作	486
第七节 离退休职工工作	488
第三章 共青团	489
第一节 组织建设	489
第二节 团的活动	490
第十四篇 科学发展	495
第一章 循环经济项目	497
第一节 瓦斯利用	497
第二节 煤矸石发电	499
第三节 废水治理利用	504
第二章 煤炭资源整合	506
第一节 整合依据	506
第二节 组织机构	507
第三节 整合成果	509
第三章 “十二五”发展规划	513
第一节 离柳矿区煤层气抽采及综合利用工业园区规划	515
第二节 王家岭矿区规划	520
第三节 临汾煤炭循环经济工业园区规划	520
第四节 吉县煤化工工业园区规划	523
第十五篇 人物	529
第一章 简介	531
第一节 历任公司领导	531
第二节 处(矿)级领导	551
第三节 劳动模范	623

第二章 表录	624
第三章 名录	634
荣誉	639
附录	653
一、文件辑存	655
二、传媒聚焦	663
三、限外辑要	688
编纂始末	691

CONTENTS

Preface	1
Explanatory Notes	1
Summarize	1
Chronicle of Events	9
Part One Environment and Construction	61
Chapter 1 Environment	63
1 Location	63
2 Landform	64
3 River	65
4 Climate	67
5 Communication	69
Chapter 2 Construction	72
1 History of Construction	72
2 Organization Evolution	77
Part Two Geology and Survey	81
Chapter 1 Coal Field Geology	83
1 Stratum	83
2 Geological Structure	86



3	Hydrological Geology	88
4	Coal Bed	90
5	Coal Nature	96
6	Resource and Deposit Management	99
Chapter2	Exploration and Survey	103
1	Exploration	103
2	Survey	106
Part Three	Pits Construction	109
Chapter 1	Shaqu Coal Mine	111
1	Design	111
2	Construction	113
3	Production	115
4	Expansion	118
Chapter2	Wang Jialing Coal Mine	122
1	Planning	122
2	Construction	124
Chapter 3	Integrated Coal Mines	128
1	Ming Zhu Coal Mine	128
2	Ji Ning Coal Mine	130
3	Han Zui Coal Mine	130
4	Ya Ping Coal Mine	131
Part Four	Production of Raw Coal	133
Chapter1	Mining	135
1	Mining Method	135
2	Mining Arrangement	136
3	Pitshaft	137
4	Shaft station and Cavern	140
5	Digging	142
Chapter 2	Coal Mining	145
1	Panel Arrangement	145

2	Synthesis Mechanized Coal Mining	146
Chapter3	Mechanical and Electrical	148
1	Equipment	148
2	Power Supply	151
Chapter4	Transportation	158
1	Main Mode of Transportation	158
2	Auxiliary Mode of Transformation	159
Chapter5	Ventilation	160
1	Ventilation Mode	160
2	Air Volume	162
3	Ventilation Facilities	163
Chapter6	Water Supply & Drainage , Ventilation and Heating Supply	164
1	Water Supply	164
2	Water Drainage	165
3	Ventilation	167
4	Heating Supply	168
Chapter 7	Production Management	173
1	Technology Management	173
2	Dispatch	174
Part Five	Coal Washing	177
Chapter 1	Construction of Coal Washing Plant	179
1	Design	179
2	Sha Qu Coal Washing Plant	187
3	Wang Jialing Coal Washing Plant	191
Chapter 2	Coal Washing and Processing	193
1	Raw Coal Preparation	193
2	Washing and Selecting Technology	195
3	Coal Slime Water Disposal	196
4	Coal Property Testing	197
5	Store, Carry, Outfit of Products	201

6	Power Supply and Automation	202
Chapter 3	Management	207
1	Production Technology Management	207
2	Security Management	209
3	Equipment Management	211
4	Business Operation Management	214
5	Environmental Governance	227
Chapter 4	Technological Transformation	229
1	Reasons for Technological Transformation	229
2	Projects for Technological Transformation	230
Part Six	Security	233
Chapter 1	Security Management	235
1	Organization	235
2	System	235
3	Training	236
4	Fixed Number of Staff Members	238
Chapter 2	Monitoring System	239
1	Safety Monitoring System	239
2	Use and Maintenance	240
Chapter 3	Disaster Prevention	241
1	Gas Disaster Control	241
2	Coal-dust Disaster Control	246
3	Roof Disaster Control	252
4	Coal-mine-fire Disaster Control	252
5	Pit Flood Control	255
6	Other Kinds of Disaster Prevention	257
Chapter 4	Coal Mine Rescue	264
1	Security Identifier	264
2	Escape from Disaster	265
3	Rescue	266