



大同煤矿集团志

DA TONG MEI KUANG JI TUAN ZHI

主编◎王宏

人民日报出版社



大同煤矿集团志

DA TONG MEI KUANG JI TUAN ZHI

主编◎王宏

人民日报出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

大同煤矿集团志 / 大同煤矿集团公司编. -- 北京: 人民日报出版社, 2014.6

ISBN 978-7-5115-2643-4

I. ①大… II. ①大… III. ①煤矿企业 - 企业集团 - 概况 - 大同市 IV. ①F426.21

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第105853号

书 名: 大同煤矿集团志

主 编: 王 宏

出 版 人: 董 伟

责任编辑: 程文静

封面设计: 李婷华

出版发行: 人民日报出版社

社 址: 北京金台西路2号

邮政编码: 100733

发行热线: (010) 65369527 65369512 65369509 65369510

邮购热线: (010) 65369530

编辑热线: (010) 65369523

网 址: www.peopledaily.com

经 销: 新华书店

印 刷: 大同煤矿有限责任公司印刷厂

开 本: 710 × 1000mm 1/16

字 数: 2000千字

印 张: 90

印 次: 2014年7月第1版 2014年7月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5115-2643-4

定 价: 276.00元

《大同煤矿集团志》编纂委员会

主 任：	张有喜	郭金刚		
副 主 任：	文生元	刘 敬	吴跃平	王 宏
委 员：	卢国梁	张忠义	靳 华	刘文彦
	陈旭忠	武望国	吴兴利	高 峰
	张良海	于 斌	蒋 煜	张存建
	王存权	李云江	胡耀飞	曹贤庆
	李永平	周 刚	李文虎	荣 君
	李青安	赵历书	张春林	张润民
	李 君	杨占先	李浩明	杨世平
	宁全新			
主 编：	王 宏			
副 主 编：	李 君	杨世平		
总 纂：	郭 林			
编写人员：	郭 林	周平花	李婷华	刘亚平
	李 悦	康金梅	赵海平	王继舜
	解金良	李绍唐		

序



大同煤矿是一片充满激情的沃土，这里有创业的艰辛，奋斗的足迹，更有辉煌的荣耀。

从远古时期煤炭形成的沧海桑田，到人类发现、开采、利用煤炭的历史变迁，从1949年大同矿务局正式成立的艰辛起步，到上世纪80年代突破3000万吨、成为世界煤都的光辉业绩，从2000年新的同煤集团组建再出发，到如今位列世界500强的煤电一体化国际能源大集团，大同煤矿的每一步前行、每一次进步，在全省、全国乃至全世界享有的盛誉，都凝聚着在这方热土上生息、繁衍、劳作、奋斗的历代矿工的勤劳和智慧。来自全国各地的一代又一代矿山建设者发扬煤矿工人特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献的精神，同心同德，艰苦奋斗，顽强拼搏，创新进取，谱写了矿山发展的壮丽诗篇。

站在大同煤矿发展历史的现在时，我们有责任记录历史发展的轨迹，记下发展过程中的每一个片段，给世界打开一扇了解大同煤矿的窗口，把大同煤矿的历史丰姿做一次精彩的展示。于是，有了《大同煤矿集团志》、《大同煤矿发展史》的编纂，能为大同煤矿集团将来的发展提供宝贵资料借鉴，使之成为一部重要的史料性文献，即是我们编纂这两部书的初衷。

大同煤矿集团是一个有着光荣历史的国有特大型能源国企，也是一家有着独特而深厚文化底蕴的现代化企业。1949年，新建的大同矿务局仅有8座以手工采煤为主的生产矿井，原煤产量仅为8万吨；2013年，公司已经发展成为有着80万员工家属、74座大型矿井、15座投运和在建电厂，

308.8亿吨原煤储量、1.7亿吨产量、1300万电力装机容量，以煤电为主，煤化工、冶金、煤机制造、建筑建材房地产、物流贸易、文化旅游等多业并举，产业遍布山西省大同市、朔州市、忻州市、临汾市、吕梁市、运城市、长治市以及内蒙古自治区鄂尔多斯市等2省8市20个县区，跨地区、跨行业、跨所有制、跨国经营的国有特大型综合能源集团，位列世界500强第369位。“建设新同煤，打造新生活”宏伟战略愿景的美丽画卷，已经在世人眼前缓缓打开。

作为大同煤矿发展历史的全面记录，《大同煤矿集团志》、《大同煤矿发展史》主要呈现的是从新石器时代到2014年大同煤矿的发展变化，记录了大同煤矿发展历程中的大事要事，详尽记载了各个历史时期煤矿生产生活的发展状况，充分展示了同煤人的聪明才智与巨大业绩。书中对各个历史时期大同煤矿的采掘工艺、生产技术、经营管理、社会状况、矿工生活等作了较翔实的叙述，是大同煤矿开采历史发展的缩影。全书以时间为序，纵述煤炭事业的渊源，横述各个历史时期煤矿生产经营等各项工作，资料真实，内容丰富，希望起到“存史、资治、教化”的作用。

从历史走到今天，大同煤矿人书写了一代又一代人无私奉献的篇章，收获了宝贵的物质财富，也收获了丰富的精神财富。世界在发展，煤矿在前进，在中国现代化建设的发展道路上，大同煤矿重任在肩，大同煤矿人任重而道远。

本书编写过程中，大同煤矿集团文体发展中心设立了专门机构，组织专职人员，收集整理了上千万字的文献资料，几易其稿，终于完成。对于全体编纂人员的努力，对于协作完成此项工作的所有单位及个人表示衷心的感谢。然而史书修纂工程浩繁，虽经各方共同努力，精雕细琢，但差错疏漏仍在所难免，希望读者不吝赐教。

《大同煤矿集团志》、《大同煤矿发展史》的编纂出版，是大同煤矿集团的一项历史性工程，也是大同煤炭事业的一笔可贵精神财富。它不仅可以为广大读者了解大同煤矿的历史和现状提供翔实的信息，还可为有关人员科学研究、谋划煤炭事业发展提供可资借鉴的真实资料，也可为子孙后代积累和保存极为丰富的大同煤矿发展脉络史料。

谨附感受，是为序。

凡 例

一、以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”和科学发展观为指导，坚持存真求实的原则，记述企业历史和现状。

二、上限追溯至大同煤炭的开发，下限至2012年底。

三、按横排竖写设篇、章、节、目，述、志、记、传、录、图、表诸体并用，以述为主，详近略远。

四、均用第三人称。人物称谓，直书其名。历史上的典章制度、地名、机构、职业名称等，以所记事物当时的名称为准。名称第一次出现时，一律用全称。

五、1912年民国前用历史纪年，用括号加注公元纪年；1912年以后一律用公元纪年。

六、遵照1987年1月国家语言文字工作委员会等7部门公布的《关于出版物上数字用法的试行规定》，凡可用阿拉伯数字的均使用阿拉伯数字。5位数以上用万或亿表示。小数点后一般保留两位数字。

七、计量单位以1984年2月国务院发布的《关于在我国统一实行法定计量单位的命令》为准。

八、已故正局级党政领导、全国劳模、全国党代表、全国人大代表立传；离局后提任的部、省级领导，正局级、在职副局级党政领导，全国劳动模范，全国党代表，全国人大代表简介；副局级党政领导列表；高级职称获得者录名。

九、资料主要来自档案资料、二级单位提供的文字材料及少量口碑资料。历史资料一般不注明出处。

目 录

序	
凡例	
概述	2

第一篇 煤田地质与勘测

第一章 煤田地质	12	一、钻探	22
第一节 地质构造	12	二、物理勘探	25
第二节 含煤地层	13	第三节 水文勘探	29
第三节 水文地质	15	第三章 煤田测量	32
第四节 煤层与煤质	15	第一节 控制测量	32
一、煤层	15	第二节 地形测量	35
二、煤质	19	第三节 矿井测量	37
第二章 煤田勘探	21	第四章 煤炭资源	40
第一节 地质调查	21	第一节 资源储量及分布	40
第二节 地质勘探	22	第二节 资源管理	44

第二篇 煤矿建设

第一章 矿井建设	52	第一节 矿区总体规划	62
第一节 机构队伍	52	第二节 采矿工程设计	72
第二节 新井建设	55	第三节 机电机制工程设计	96
第三节 矿井改扩建	60	第四节 地面建筑工程设计	103
第二章 煤矿设计	62	第三章 煤矿施工	111

第一节 井筒施工111
一、立井施工 111
二、斜井施工 114
三、平峒（巷）施工 117
第二节 机电设备安装120

第三节 地面建筑施工125
第四章 运输工程建设132
第一节 铁路132
第二节 公路137

第三篇 煤炭生产

第一章 开拓与掘进144
第一节 开拓144
第二节 掘进148
第二章 采煤154
第三章 运输与提升163
第一节 运输163
第二节 提升167
第四章 通风与排水171
第一节 通风171

第二节 排水179
第五章 供电182
第一节 地面供电182
第二节 井下供电188
第六章 生产调度191
第七章 煤炭加工197
第一节 筛选197
第二节 洗选201

第四篇 煤炭延伸产业

第一章 煤电206
第一节 电力能源公司206
一、同煤大唐热电公司 ... 206
二、同煤大唐塔山发电公司 ... 208
三、同华发电公司 209
四、同煤国电王坪发电公司... 210
第二节 漳泽电力211
一、漳泽发电分公司 211
二、河津发电分公司 212
三、蒲洲发电分公司 213
四、临汾热电有限公司 ... 214
第二章 煤化工215
第一节 火工215
第二节 煤气和甲醇220

一、煤气 220
二、煤制甲醇 221
第三章 机修和专用设备制造 ...222
第四章 冶炼227
第一节 钢铁227
第二节 氧化铝229
第五章 建材230
第六章 实业233
第七章 育林252
第八章 对外经济贸易262
第九章 通信265
第一节 通信265
一、语音通信 265
二、数据通信 269

三、无线移动通信	269
四、数字有线电视	269

第二节 信息化管理	270
-----------------	-----

第五篇 煤矿安全

第一章 安全管理	276
第一节 机构	276
第二节 规章制度	279
第三节 检查	288
第二章 灾害防治	297
第一节 瓦斯防治	297
第二节 粉尘防治	302
第三节 火灾防治	307
第四节 水害防治	315
第五节 顶板灾害防治	317
第三章 重大事故	322
一、四老沟矿冒顶事故	322
二、忻州窑矿西二下山瓦斯爆炸 事故	322
三、老白洞矿煤尘爆炸事故	323
四、忻州窑矿辅助水平瓦斯爆炸 事故	323
五、挖金湾矿青羊湾井大面积 冒顶事故	324
六、挖金湾矿挖金湾井煤尘爆炸 事故	324
七、晋华宫矿南山井瓦斯爆炸 事故	325
八、永定庄矿特大瓦斯爆炸	

事故	325
九、杏儿沟煤矿可燃气体爆炸 事故	326
十、塔山矿特大顶板事故	326
十一、轩岗煤电公司焦家寨矿 瓦斯爆炸事故	327
十二、刘家梁煤矿顶板事故	327
第四章 矿山救护	329
第一节 队伍及装备	329
第二节 抢险救灾	336
第五章 消防和交通管理	345
第一节 消防	345
第二节 交通管理	349
第六章 保卫	353
第一节 机构	353
第二节 政治保卫	356
第三节 经济保卫	360
第四节 刑侦	365
第五节 治安	371
第七章 武装	375
第一节 民兵	375
第二节 人民防空	379
第三节 国防教育	382
第四节 双拥工作	385

第六篇 环境保护

第一章 综合治理	388
第一节 废气治理	388
第二节 水污染治理	390

第三节 固体废弃物及粉尘治理	392
第四节 噪声治理	394

第五节 环境监测395

第二章 矿区绿化398

第七篇 经营管理

第一章 煤业股份408

第二章 煤炭运销410

 第一节 机构410

 第二节 销售413

 第三节 调运418

第三章 煤质与计量422

 第一节 煤质管理和化验422

 第二节 计量管理430

第四章 物资435

 第一节 物资供应435

 一、供应渠道 435

 二、订货采购 438

 三、修旧利废 440

 第二节 物资管理443

 一、仓库管理 443

 二、代储管理 447

 三、质量管理 448

 四、物资消耗控制 450

第五章 劳动工资453

 第一节 劳动管理453

 一、用工制度 453

 二、劳动组织 458

 第二节 劳动保险466

 一、养老保险 466

 二、医疗保险 469

 三、工伤保险 472

 四、失业保险 474

 第三节 工资管理475

 一、工资 475

 二、劳动定额 484

 三、奖励与津贴 488

第六章 财务500

 第一节 核算体制500

 第二节 固定资产503

 一、分类 503

 二、增长 505

 第三节 无形资产509

 第四节 长期股权投资512

 第五节 负债及权益512

 一、造育林费 512

 二、长短期借款及票据 ... 513

 三、应付债券 513

 四、盈余公积 513

 五、煤矿维简费 513

 六、安全生产费 514

 七、矿山环境恢复治理保证金
 和煤矿转产发展资金... 515

 第六节 成本515

 一、项目 515

 二、包干工资 517

 三、医药福利费 517

 四、研发费用 518

 五、住房公积金 519

 第七节 税费519

 第八节 重大财务事项522

第七章 审计525

第八篇 科研与教育

第一章 科研532

第一节 机构532

第二节 科技管理534

第三节 科技发展537

第四节 主要科研成果544

一、二硝基重氮酚的研究 ... 544

二、大同煤矿坚硬顶板放顶 的研究 544

三、TZ—1型液压支架 ... 544

四、砂岩砾岩层顶板注水 试验研究 544

五、矿井均压防灭火试验的 研究 545

六、大同坚硬厚砾岩顶板条件 下的综合机械化采煤试验 研究 545

七、煤矿井下千伏级供电系统 研究 545

八、大同矿务局运销计算机 管理系统 545

九、大同煤合理分选和利用 研究 546

十、JFY型矿井通风参数检 测仪 546

十一、大断面斜井机械化配套

及快速施工工艺 ... 546

十二、厚煤层分层自动铺联网 液压支架及配套设备 546

十三、岩巷定向断裂控制爆破 理论与施工技术 ... 547

十四、EBJ—160重型悬臂式 掘进机 547

十五、坚硬厚煤层综放开采 关键技术研究 547

十六、大同矿区复杂开采条件 煤炭火灾防治关键技术 547

第二章 职业技术教育549

第一节 高等职业教育549

第二节 中等职业教育554

一、大同煤炭工业学校 ... 554

二、职业中学教育 558

第三节 技工教育560

第三章 成人教育565

第一节 学历教育565

一、函授教育 565

二、广播电视大学教育 ... 566

三、党校教育 566

第二节 技术培训568

第九篇 职工生活

第一章 医疗卫生576

第一节 机构队伍576

一、医疗机构 576

二、卫生机构 579

第二节 矿山医疗救护581

第三节 医疗技术586

一、内科 586

二、外科 587

三、妇产科	590
四、儿科	591
五、五官科	592
六、中医和中西医结合 ...	593
七、影像检验	594
八、康复医学	596
第四节 医政管理	597
第五节 药政管理	602
一、药政管理	602
二、药剂生产	603
第六节 科研教学	605
第七节 医疗信息统计	611
第八节 医疗设备	613
第九节 社区卫生	616
第十节 公共卫生	618
一、传染病防治	618
二、计划免疫	621
三、卫生监督	622
四、妇幼保健	624

第十一节 结核病防治	626
第十二节 肿瘤防治	628
第十三节 职业病防治	629
第十四节 矿容卫生	632
第二章 计划生育	643
第一节 组织机构	643
第二节 管理措施	644
第三章 住宅	647
第一节 住宅	647
第二节 物业	652
一、供水	652
二、供暖	655
第四章 旅游和疗养	660
第一节 旅游	660
一、煤都井下探秘游	660
二、晋华国际旅行社有限 责任公司	660
第二节 疗养	662

第十篇 文化和体育

第一章 机构	668
第二章 文化场所	672
第一节 俱乐部	672
第二节 图书馆	673
第三节 文化活动中心	676
第四节 游艺室	678
第五节 文化活动室	680
第三章 公园	683
第一节 平旺公园	683
第二节 晋华宫国家矿山公园 ...	688
第四章 展览馆	689
第一节 万人坑遗址纪念馆	689
第二节 “五九”事故纪念馆 ...	693
第五章 文艺创作	694

第一节 文学	694
第二节 美术和书法	703
第三节 摄影	709
第四节 音乐和舞蹈	712
第五节 戏剧和曲艺	720
第六章 文化活动	723
第一节 节庆活动	723
第二节 日常活动	729
第三节 文艺演出	737
第七章 理论研究	744
第八章 史志编纂	750
第九章 报刊	754
第一节 同煤日报	754
第二节 《开采》杂志	756

第三节 《同煤科技》杂志	758
第四节 《同煤文艺》杂志	759
第十章 广播电视	761
第十一章 同煤网	772
第十二章 档案	774

第十三章 体育	783
第一节 体育场所	783
第二节 体育活动	785
第三节 职工运动会	796

第十一篇 党群组织

第一章 中国共产党	800
第一节 机构	800
第二节 历届党代会	805
一、第一次党代会	805
二、第二次党代会	805
三、第三次党代会	806
四、第四次党代会	806
五、第五次党代会	806
六、第六次党代会	807
七、第七次党代会	807
八、第八次党代会	807
第三节 组织	808
一、干部管理	808
二、基层组织建设	817
三、党员发展	823
第四节 宣传	825
一、宣传教育	825
二、政治理论教育	831
三、思想政治工作研究	836
四、企业文化建设	841
第五节 统一战线	843
一、党外知识分子工作	843
二、民主党派与政协	845
三、台港澳暨侨务	849
四、民族和宗教	851
五、统战对象竞赛	853
第六节 纪检和监察	854
第二章 工会	869

第一节 机构	869
第二节 历届职工代表大会	871
一、大同矿务局第一届职工 代表大会	871
二、大同矿务局第二届职工 代表大会	871
三、大同矿务局第三届职工 代表大会	871
四、大同矿务局第四届职工 代表大会	871
五、大同矿务局第五届职工 代表大会	872
六、大同矿务局第六届职工 代表大会	872
七、大同矿务局第七届职工 代表大会	872
八、大同矿务局第八届职工 代表大会	873
九、大同矿务局第九届职工 代表大会	874
十、大同矿务局第十届职工 代表大会	874
十一、大同矿务局第十一届 职工代表大会	875
十二、大同矿务局第十二届 职工代表大会	875
十三、大同矿务局第十三届 职工代表大会	876

十四、大同矿务局第十四届	
职工代表大会	876
十五、大同矿务局第十五届	
职工代表大会	876
十六、大同煤矿集团首届	
职工代表大会	877
十七、大同煤矿集团（重组）	
首届职工代表大会··	878
十八、大同煤矿集团第二届	
职工代表大会	879
十九、大同煤矿集团第三届	
职工代表大会	880
第三节 民主管理	881
第四节 劳动竞赛	884
第五节 女工工作	890
第三章 共产主义青年团	898
第一节 组织机构	898

第二节 团的活动	902
第四章 主要社会组织	915
第一节 科学技术协会	915
一、组织建设	915
二、科技活动	915
第二节 煤炭学会	922
第三节 中国岩石力学与工程学	
会大同分会	922
第四节 体育协会	923
第五节 思想政治工作研究会··	924
第六节 档案学会	932
第七节 作家协会	932
第八节 美术书法家协会	933
第九节 摄影家协会	934
第十节 集邮协会	935
第十一节 音乐舞蹈家协会 ···	940
第十二节 戏剧曲艺家协会 ···	941

第十二篇 人 物

第一章 在大同煤矿工作过的	
省部级领导	944
第二章 党政领导	948
第三章 全国劳动模范	969
第四章 中共全国党代表	974
第五章 全国人大代表	977
第六章 人物表	979
一、历任党委副书记表	979
二、历任纪律检查委员会	
书记表	981

三、历任政治部主任表	982
四、历任工会主席表	982
五、历任副总经理（副局长）	
表	983
六、历任总工程师表	988
七、历任总会计师表	988
八、历任劳动服务总公司经理	
表	989
第七章 高级专业技术职称人名录	
.....	990

第十三篇 单位简介

大同煤业股份有限公司	1002
------------------	------

轩岗煤电有限责任公司	1004
------------------	------

地方煤炭有限责任公司	1010	四台矿	1087
朔州煤电有限责任公司	1019	永定庄煤业有限责任公司	1090
同生煤矿生产管理有限公司	1026	白洞煤业有限责任公司	1095
临汾宏大矿业有限责任公司	1028	雁崖煤业有限责任公司	1099
机电装备制造有限公司	1033	挖金湾煤业有限责任公司	1102
同煤大唐塔山煤矿有限公司	1037	大斗沟煤业有限责任公司	1106
同煤国电同忻煤矿有限公司	1042	王村煤业有限责任公司	1109
煤峪口矿	1046	精煤分公司	1112
同家梁矿	1050	大地选煤工程有限责任公司	1116
四老沟矿	1054	宏远工程建设有限责任公司	1119
忻州窑矿	1058	同煤集团总医院	1122
晋华宫矿	1064	同煤集团二医院	1127
马脊梁矿	1069	同煤集团三医院	1129
云冈矿	1077	南戴河疗养院	1131
燕子山矿	1081		

大事记	1136
-----------	------

附 录

一、附表	1242	二、文献辑存	1248
------------	------	--------------	------

后 记	1369
-----------	------

概 述