

019399

平顶山电厂志

(1955~2001)

中州古籍出版社

平顶山电厂志

《平顶山电厂志》编委会

中州古籍出版社

图书在版编目(CIP)数据

平顶山电厂志/《平顶山电厂志》编委会编. — 郑州:
中州古籍出版社, 2003. 5
ISBN 7-5348-2141-X

I. 平... II. 平... III. 平顶山市 - 电厂概况
IV. K825.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 016022 号

责任编辑:钟 林

责任校对:郜均振

出版社:中州古籍出版社

(地址:郑州市经五路 66 号 邮政编码:450002)

承印单位:河南省诚和印制有限公司

开本:787mm×1092mm 1/16

印张:24.375 插页:40

字数:464千字 印数:1—1 000册

版次:2003年5月第1版 印次:2003年5月第1次印刷

书号:ISBN7-5348-2141-X/K·871 定价:120.00元

本书如有印装质量问题,由承印厂负责调换。

《平顶山电厂志》编委会

主任委员 李固旺
副主任委员 彭 闯 赵朝科
委 员 王春生 黄征祥 白新方 卢利江 叶雨明 杨毅荔
张士豪 李 刚 李志刚 郭 鹏 许金莹 崔书定
姚建伟

《平顶山电厂志》编、审人员

主	编	赵朝科						
编	辑	部均振	孔祥义	沈四众	龙贤才			
审	稿	李固旺	彭 闯	赵朝科	王春生	黄征祥	白新方	
		卢利江	叶雨明	杨毅荔	张士豪	李 刚	李志刚	
		郭 鹏	许金莹	赵万起	高亚飞	陈忠兴	潘宗余	
		沈国鼎	李东升	鹿庆华	戚志寅	秦才水	王 恒	
		芦红晨	李绍兵	崔书定	姚建伟	吕 颖	胡守刚	
		李卫东	田焕玲	卢国庆	吕普选	殷晓军	徐玉亭	
		黄 蔚	鲁建伟	马 轲				
摄	影	杜乘风	潘青山					

《平顶山电厂志》编委会

主任委员 李固旺
副主任委员 彭 闯 赵朝科
委 员 王春生 黄征祥 白新方 卢利江 叶雨明 杨毅荔
张士豪 李 刚 李志刚 郭 鹏 许金莹 崔书定
姚建伟

《平顶山电厂志》编、审人员

主	编	赵朝科						
编	辑	部均振	孔祥义	沈四众	龙贤才			
审	稿	李固旺	彭 闯	赵朝科	王春生	黄征祥	白新方	
		卢利江	叶雨明	杨毅荔	张士豪	李 刚	李志刚	
		郭 鹏	许金莹	赵万起	高亚飞	陈忠兴	潘宗余	
		沈国鼎	李东升	鹿庆华	戚志寅	秦才水	王 恒	
		芦红晨	李绍兵	崔书定	姚建伟	吕 颖	胡守刚	
		李卫东	田焕玲	卢国庆	吕普选	殷晓军	徐玉亭	
		黄 蔚	鲁建伟	马 轲				
摄	影	杜乘风	潘青山					

2

序

平顶山电厂的初次筹建始于1955年,几经上下,几易其址,1966年才选定现厂址,并开始建设。2台5万千瓦汽轮发电机组(国产凝汽式汽轮机配东德进口的高温高压锅炉)于1970年、1971年相继投产发电。后经三次扩建,到1993年全厂装有5台机组,总容量达22.5万千瓦,晋升为中一型企业。

1981年百万千瓦工程停建后,在改革的大潮中,平顶山电厂为了自身的发展,依热电联产、多渠道办电的方式,先后又建成了三、四号供热机组和五号凝汽式机组,使企业有了较大的发展,并集国营、联营和股份制于一身,与此同时,也给企业造成了产权不明晰、经营管理困难等不利因素。为改变这“一厂三制”,经投资各方充分协商,并报请上级批准,于1997年10月18日平顶山鸿翔热电有限责任公司挂牌成立,并按公司法运作,为电力行业的改革和发展闯出了一条新路。三十一年来全厂累计完成发电量258亿千瓦时,供热2924.3万吉焦,创工业总产值18.198亿元(不变价格)。为华中电网、河南省和平顶山市的经济建设做出了应有的贡献。

建厂以来,全体职工发扬团结、进取、创新、求实、廉洁、高效的“平电精神”,在工业学大庆、企业整顿、企业升级、安全文明生产双达标、创无泄漏工厂、企业创一流等项活动中创造出不平凡的业绩,使平顶山电厂一步一个台阶地得到自我完善和发展,并正朝着社会主义现代化企业的方向阔步前进。

抚今追昔,平顶山电厂虽历经坎坷,但却功勋卓著,由于全体职工艰苦卓绝的拼搏与奋斗,先后被平顶山市革委、省电力工业局、水利电力部命名为“学大庆先进企业”和“大庆式企业”,多次获省、市级“文明单位”、“重合同守信用”企业、思想政治工作先进单位、河南省五一劳动奖状、河南省电力工业局安全文明生产双达标单位、无泄漏工厂、国

电公司双文明单位和全国体育先进单位等 160 多项企业荣誉。创造了安全运行 1500 天和 1700 天的优异成绩。平顶山电厂 2×20 万千瓦热电联产技术改造工程于 2001 年 11 月 7 日由国家经贸委国经贸投资[2001]1000 号文批复立项。展望未来,平顶山电厂的再次腾飞之日已为时不远。

《平顶山电厂志》纵贯历史,横揽全局,全面记述了平顶山电厂发展的历史和现状,汇集了大量的业务技术资料,如实反映了全厂物质文明和精神文明建设的丰硕成果,也总结了生产建设中的经验教训。它内容丰富、结构严谨、特点突出、实事求是、客观公正,是一部珍贵的厂情史料书,是全厂职工艰苦创业勤奋进取的光辉写照,也是平电人智慧和汗水的结晶。对于电厂今后的存史、资治、育人都具有重要的借鉴价值。

欣值《平顶山电厂志》出版之际,我们怀着诚挚的心情,向曾经关心和支持过平顶山电厂的各级领导、兄弟单位和各界人士深表感谢;向虽已离开我厂,但为我厂建设和生产做出过贡献的同志们,以及离退休的老同志、老领导们致以敬意;向仍在各个岗位上辛勤劳动的全体职工表示慰问。

《平顶山电厂志》的编纂工作在历届厂领导的关怀和支持下,先后有几十位同志参与撰稿和总纂工作,他们几经努力,倍历艰辛,众手成志,可谓来之不易,希望全厂各级干部和广大职工重视阅读和使用厂志,全面了解和熟悉厂情,借鉴历史,激励后来,在不同的岗位上把各项工作做得更好,努力为我厂谱写出更加辉煌的未来篇章。

平 顶 山 电 厂 厂 长 李 固 旺
平顶山鸿翔热电有限责任公司总经理
平 顶 山 电 厂 党 委 书 记 彭 闯

凡 例

一、本志以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想为指导,以中共中央《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准绳,运用辩证唯物主义和历史唯物主义观点,力求一切从实际出发,突出特点和重点,详略相宜地对平顶山电厂的建设、生产、管理、经营等诸多方面所经历程,遵循实事求是的态度,进行了客观公正的记述,它以可靠的事实史料展现了平顶山电厂几代人在中国共产党领导下的奋斗史。

二、本志上限始于1955年第一次筹建时期,下限至2001年底,大事记和人物简介、名表延至2002年底。

三、本志采用述、记、志、图、表、录诸体裁,以志为主按章别类,分章节、目三个层次,但个别章节则不完全如此。以时有序,按年系事,同类综述,部分章节内容间有交叉,但从其特点出发,则各有侧重。

四、本志采用语体文、记述体、第三人称,叙述力求通俗,简明,不尚文采,全书共15章、72节、约30余万言。卷首设概述、大事记。

五、本志的素材大部分录自厂档案室、各部门,还有来自老干部、老职工提供的资料,经查证,澄清实录。

六、本志以历史资料为依据,复原历史,秉笔直书,不加评论,力求去伪存真,翔实可靠,使志书思想性、科学性、资料性三者统一,达到资治、教化、存史的目的。

七、本志为平顶山电厂投产后的历任革命委员会主任、党的领导核心小组组长、党委书记、厂长及省部级以上劳动模范写了简介。为自第一次筹建和建设时期起至2002年底期间,历任筹建处正副主任、负责人、党支部书记、总工程师、筹建处革命委员会正副主任、正副指挥长、厂革命委员正副主任、党的核心领导小组组长、党委正副书记、正副厂长、纪委书记、工会主席、正副总工程师、正副总会计师、区以上

人大代表、政协委员、市以上协会会员列了名表。为老干部正副科级干部、中级职称以上科技人员作了名录。

目 录

序	1
凡例	1
概述	1
大事记	7
第一章 基本建设	21
第一节 初次筹建	21
一、历史背景	21
二、机构设置	21
三、工程设计	21
四、工程停建	21
五、善后事宜	21
第二节 再次筹建	22
一、历史背景	22
二、机构设置	22
三、工程设计	22
四、工程施工	22
五、工程停缓	23
六、善后事宜	23
第三节 一期工程	23
一、历史背景	23
二、机构设置	23
三、选址立项	24
四、地质勘探	25
五、初步设计	26
六、审核意见	27
七、施工图设计	27
八、设计变更	28
九、土建施工	29

十、设备安装	29
十一、工程费用	31
十二、调试运行	34
十三、交付生产	36
第四节 百万工程回顾	36
第五节 二期(供热)工程	40
一、立项	40
二、审定	41
三、设计	42
四、机构	42
五、施工	42
六、调整概算	43
七、投运	43
八、效益	43
第六节 三期(联营)工程	45
一、立项	45
二、审定	45
三、设计施工	45
四、工程进度	46
五、质量监督	46
六、缺陷处理	46
七、设计变更	47
八、工程效益	47
九、经营管理	47
第七节 四期(股份)工程	50
一、立项	50
二、审定	50
三、设计施工	50
四、工程进度	50
五、质量监督	51
六、设计变更	51
七、经营管理	51
第八节 热网	55

一、机构	55
二、一期工程概况	55
三、二期改扩建工程	56
四、(二期)二次改扩建工程	56
五、热网三期扩建	58
六、热网管理	59
七、经营状况	59
第二章 生产	61
第一节 组织机构	61
一、管理机构	61
二、组织沿革	61
三、生产指挥与生产调度系统	63
第二节 生产状况	63
一、概况	63
二、历年生产指标和主要经济指标	65
第三节 生产设备	67
一、主设备	67
二、主要辅助设备	71
三、机修设备	78
四、通讯设备	78
第四节 运输工具	78
第五节 生产建筑	80
第三章 安全监察	83
第一节 机构	83
第二节 安全管理	83
一、安全制度	83
二、安全活动	85
三、安全防护	87
第三节 安全状况	87
一、安全记录	87
二、生产事故	88
第四章 九项监督	91
第一节 金属监督	91

第二节 化学监督	93
一、汽、水监督	93
二、油务监督	94
三、氢气监督	94
第三节 热工监督	95
第四节 绝缘监督	97
第五节 电测监督	99
第六节 继电保护与安全自动装置监督	99
第七节 电能质量监督	101
第八节 节能监督	102
一、机构	102
二、节能管理	103
第九节 环保监督	112
一、机构	112
二、污染源	112
三、监测治理	112
四、污染损失	118
第五章 生产技术管理	120
第一节 运行管理	120
一、运行体制	120
二、运行管理	120
第二节 检修管理	123
一、检修体制	123
二、检修管理	123
第三节 设备管理	130
一、概况	130
二、“四新”技术应用	133
第四节 “三项费用”工程管理	141
一、计划编制报审	141
二、计划实施监督	141
三、工程概况	141
第五节 科技管理	154
一、科技队伍	154

二、学术活动与论文	156
三、科技情报档案	157
四、科研成果	157
五、技术革新与技术改造	158
六、QC 活动	164
七、计算机应用	165
第六节 热效率试验	166
第七节 燃料管理	167
一、燃煤管理	167
二、入炉煤管理	168
三、燃油管理	169
第六章 企业管理	171
第一节 企业整顿	171
一、概况	171
二、领导班子	171
三、改进经营管理	171
四、制定规章制度	172
五、设备治理	172
六、定员定额	173
七、申报验收	173
第二节 体制改革	173
第三节 标准化管理	175
一、概况	175
二、标准化达标升级	175
三、巩固发展成果	177
四、贯标认证	178
第四节 档案管理	179
一、管理概况	179
二、分类与组卷	180
三、档案室建设及档案库藏	181
四、开发利用	181
第五节 企业升级	182
一、概况	182

二、三项考核指标	183
三、企业基础管理	183
第六节 安全文明生产双达标	185
一、概况	185
二、必备条件完成情况	186
三、落实五项考核指标	187
第七节 股份制改造	192
一、历史背景	192
二、目的和原则	193
三、改制过程	193
四、资产剥离	195
第八节 创一流企业	196
一、概况	196
二、2001年创一流指标完成情况	196
三、六项考核指标	198
第七章 经营管理	201
第一节 计划统计	201
一、机构	201
二、计划管理任务	201
三、计划管理内容	202
四、计划编制	202
五、计划实施	203
六、统计工作	205
第二节 财务管理	206
一、机构	206
二、财务制度	206
三、三级核算	206
四、固定资产	207
五、流动资金	208
六、电力热力成本	211
七、税金缴纳	214
八、福利基金	215
九、清产核资	216

第三节 物资管理	218
一、管理机构	218
二、管理制度	218
三、计划管理	218
四、物资采购	218
五、仓储管理	219
六、ABC 分析法	220
七、废旧物资管理	221
八、油料管理	221
第四节 劳动工资管理	221
一、管理机构	221
二、管理制度	221
三、管理标准	222
四、劳动管理	222
五、工资管理	223
六、职工奖励	225
七、三项制度改革	226
八、职工队伍	227
九、离退人员管理	234
十、社保工作	234
第八章 多种经营	239
第一节 概况	239
第二节 机构	239
第三节 管理	241
一、经营管理	241
二、财务管理	241
三、劳资管理	241
四、技术管理	241
第四节 生产经营	241
一、电力生产	241
二、汽车运输	242
三、钢铁铸造	242
四、建筑安装	243

五、门窗组装	243
六、装饰工程	243
七、纯净水生产	243
八、塑钢型材	243
九、汽车修理	245
第五节 商业贸易	246
第九章 行政管理	247
第一节 组织机构沿革	247
第二节 审计工作	252
一、定期审计	252
二、经济效益审计	252
三、内控制度审计	253
四、签证审计	253
五、招议标监督	253
六、资产经营责任审计	253
七、健全制度	253
第三节 司法 民调	254
一、民调	254
二、司法	254
第四节 计划生育	254
一、机构	254
二、计划生育工作	255
三、宣传教育	255
第十章 生活福利	256
第一节 职工住房	256
一、房屋建筑	256
二、房产管理	258
三、家属住房	259
四、单身住房	260
五、住房制度改革	260
第二节 生活服务设施	262
一、职工食堂	262
二、职工浴室	263