

# 石家庄热电厂志

1954——1988

《石家庄热电厂志》编委会



## 石家庄热电厂厂志编审委员会

主任委员	陈祥文				
副主任委员	祁树森				
委员	贾建明	刘喜廷	董青	朱法立	杨唐锡
	姚贵增	刘永	白增林	王灵芝	丛荣达
顾问	章依连	杨俊卿	张献魁	蒋金波	王毅
	谷廷兰	时维胜	刘润轩	张秉海	赵吉祥
	王庚禄				

## 石家庄热电厂厂志编辑室

主 编	丛荣达
编 辑	张致才
摄 影	刘双文

## 其他编纂人员

张占江	吕文信	李永生	范金水	李聚恒	肖文书
张春水	刘应振	王石锁	何淑莲	林伯森	李福元
苏庆英	段继发	安长进	曾永生	蔡锦蓉	朱念椿
刘玉霞	肇启升	王正荫	李贵山	王知印	宋英
刘凤岐	白月华	沙淑华	贾国宪	杨申伯	吴学检
陈哲	邵吉祥	杨惠民	李进景	马朝鼎	李松山
秦麟	李志荣	何俊忠	吴秋月	曹同群	杨宪文
李公					

## 序 言

中华民族自古就有编史修志的优良传统。今逢盛世，编修厂志是我们义不容辞的责任。

石家庄热电厂始建于1954年，它伴随着祖国建设的豪迈步伐、由小到大，不断发展，成了河北省城一颗璀璨的明珠。在石家庄电力发展史上，老一辈电业职工创造了可歌可泣的业绩，谱写了灿烂辉煌乐章，令人仰慕钦敬，尤当永志史册；建厂30多年的经验和教训，亦可成为今天和明天的借鉴。

为编修好《石家庄热电厂志》，厂党政领导十分重视，1987年11月成立了厂志编审委员会，下设厂志编辑室。在全厂各部门的大力支持下，修志人员广征博采，辛勤笔耕，几经审修，终于成书。

为充分发挥厂志的教化作用，本厂志打破以往修志惯例，设置了一章职工风貌，用大量真人真事来反映职工艰苦奋斗、勤俭办厂、尽职尽责、无私奉献、勤奋学习、助人为乐等方面的精神风貌，用以激励职工，教育后人，推动企业的精神文明建设。

《石家庄热电厂志》，立于史实，重于专业，按章、节、目叙述，横括企业兴衰，纵概历史沿革，简而不空，详而不繁，展示了全厂总貌，划出了发展轨迹。然初试修编，水平有限，且资料浩繁，难免疏漏，切望专家和广大读者予以指正。

借此机会，向参加修志、提供史料、指导帮助、校对审定本志的同志，致以诚挚谢意。

让我们回顾历史，发扬优势，立足现实，满怀信心地去建设石家庄热电厂。

党委书记 陈祥文

1994年12月20日

## 凡 例

一、《石家庄热电厂志》的编纂以马列主义、毛泽东思想作指导，坚持历史唯物主义和辩证唯物主义，着眼于本厂特色，力求资料性、科学性、思想性的统一，以发挥存史、资政、教化的作用。

二、本志上限自 1954 年开始，下限到 1988 年末，个别地方延伸到 1994 年 1 月。

三、本志由述、志、记、传、图、表、录诸体组成，以志为主，横排竖写、图表分别附在各章节之中。

四、本志采用语体文、记述体，在章、节、目记述中采用编年体兼记事本末体，不加评论，力求文字简洁、质朴、流畅。

五、本志年、月、日均用公历。

六、本志卷首设概述，提纲挈领地介绍本厂的历史和现状，借以总揽全书；卷尾设“大事记”，以编年体和记事本末体相结合的方法，逐条记述本厂大事，以方便读者查阅。

七、本志资料，多属档案资料及各单位提供的材料，也有采访记录及追忆记录，故不注出处。

八、岗南水力发电厂、黄壁庄水力发电厂曾隶属本厂管辖，故两水电厂情况，仅反映在附录之中。

# 目 录

序言

凡例

概述 .....	1
<b>第一章 机构</b> .....	7
第一节 行政机构 .....	9
第二节 中共组织 .....	16
第三节 工会组织 .....	18
第四节 共青团组织 .....	19
第五节 民兵组织 .....	19
<b>第二章 基建</b> .....	21
第一节 一期工程 .....	24
第二节 二期工程 .....	25
第三节 三期工程 .....	26
第四节 四期工程 .....	27
第五节 五期工程 .....	28
第六节 六期工程 .....	29
第七节 七期工程 .....	29
第八节 其他工程 .....	30
<b>第三章 生产</b> .....	35
第一节 生产指挥调度 .....	37

第二节	运行 .....	38
第三节	检修 .....	41
第四节	安全生产 .....	46
第五节	科技 .....	50
第六节	五项监督 .....	60
第七节	环保工作 .....	65
第八节	通讯 .....	68
第九节	修造 .....	68
第十节	发电设备超出力 .....	70
<b>第四章</b>	<b>管理 .....</b>	<b>79</b>
第一节	管理体制 .....	81
第二节	计划管理 .....	82
第三节	财务管理 .....	86
第四节	劳资管理 .....	94
第五节	物资管理 .....	108
第六节	供热管理 .....	111
第七节	燃煤管理 .....	113
第八节	档案管理 .....	115
第九节	保卫消防 .....	115
<b>第五章</b>	<b>党群工作 .....</b>	<b>119</b>
第一节	党务工作 .....	121
第二节	纪检工作 .....	126
第三节	工会工作 .....	127
第四节	共青团工作 .....	131
第五节	民兵与人防工作 .....	132
<b>第六章</b>	<b>文化技术教育 .....</b>	<b>135</b>

第一节	文化教育 .....	137
第二节	业务技术培训 .....	139
第三节	职工子弟学校 .....	142
第四节	对外培训及人才输出 .....	144
<b>第七章</b>	<b>生活福利 .....</b>	<b>147</b>
第一节	职工住宅 .....	149
第二节	医疗卫生 .....	150
第三节	其他福利设施 .....	152
第四节	计划生育 .....	154
<b>第八章</b>	<b>职工风貌 .....</b>	<b>157</b>
第一节	干部带头 身体力行 .....	159
第二节	勤俭节约 艰苦奋斗 .....	161
第三节	尽职尽责 确保安全 .....	162
第四节	勤奋学习 立志成才 .....	164
第五节	危险时刻 冲在前面 .....	166
第六节	助人为乐 风格高尚 .....	167
<b>第九章</b>	<b>多种经营与集体企业 .....</b>	<b>169</b>
第一节	农副业 .....	171
第二节	多种经营 .....	172
第三节	劳动服务公司 .....	172
<b>第十章</b>	<b>人物 .....</b>	<b>177</b>
第一节	传略 .....	179
第二节	省部级以上劳动模范、先进生产（工作）者事迹简介 .....	181
第三节	厂级领导干部 .....	184
第四节	市局级劳动模范、先进生产（工作）者名录 .....	191



<b>第五节 高级职称人员名录</b> .....	194
<b>大事记</b> .....	195
<b>附录</b> .....	211
附录一 岗南水力发电厂 .....	213
附录二 黄壁庄水力发电厂 .....	213
<b>编后记</b> .....	215

# 概 述



## 概 述

石家庄热电厂（简称石电）始称石家庄新电厂，是我国第一个五年计划期间兴建的 156 项重点工程之一，亦是河北省境内最早开工投产的第一个热电厂。该厂于 1953 年开始筹建，1954 年 8 月 15 日，石家庄新电厂正式成立。1956 年 2 月更名为石家庄第一发电厂，1958 年 1 月又更名为石家庄发电厂，同年 5 月 8 日才改称石家庄热电厂。

石家庄热电厂坐落在石家庄市东北部工业区内，西距京广铁路 2.7 公里，北距石德铁路 0.4 公里。工业区原为市郊农田，国家“一五”计划期间，才开始工业建设。新电厂厂址地处重要电、热用户的中心：东南方有华北制药厂、石家庄拖拉机厂；东北方有石家庄化肥厂；西面有华北制药厂玻璃分厂、石家庄显像管总厂；西南方有石家庄第一、二、三、四棉纺织厂和印染厂。石家庄热电厂占地总面积为 140.31 万平方米，其中厂区占地面积为 22.46 万平方米。生产用房屋建筑物面积为 6.26 万平方米。全厂共有 11 台汽轮发电机组，装机台数居华北电网之首位，装机总容量为 15.9 万千瓦，供热能力为 374 吨/时，是一座热、电联产的中温、中压、中型电力企业。现有职工 1907 人。

建厂初期，石家庄电业局从石家庄发电厂、微水发电厂和凤山发电厂抽调了一批政治、技术素质较好的职工，组成了石家庄热电厂的生产基本队伍。

1955 年 4 月 1 日，石家庄热电厂一期工程开始动工兴建。该工程由苏联热电厂设计院莫斯科分院设计，成套设备由苏联供应，并派出专家组指导现场施工。建设规模为 2.4 万千瓦，安装 2 台 1.2 万千瓦汽轮发电机组和 4 台 75 吨/时锅炉。当时施工条件很差，施工人员均居住在临建工棚内，施工机械也很简陋，大件运输吊装主要靠绞磨、滚杠、卷扬机、三角架等简单机械。基础开挖、材料搬运、木材加工等都靠人工进行，劳动强度很大。但广大建设者不畏艰苦，发扬创业精神，顶烈日，冒严寒，克服重重困难，奋战在工地上。经过广大建设者的努力，1、2 号机组先后于 1956 年 4 月 10 日和 12 月 28 日投产发电，石家庄热电厂遂成为石家庄电网的主力电厂。1957 年 4 月 5 日，二期工程开工，该工程由长春电力设计院设计，成套设备由德意志民主共和国供应，并派出专家

指导现场施工。建设规模为 2.5 万千瓦，安装 2 台 1.25 万千瓦汽轮发电机组和 2 台 75 吨/时锅炉，3、4 号机组先后于 1958 年 1 月 23 日和 3 月 18 日投产发电。1958 年 12 月 12 日，三期工程开工，该工程由河北省电力工业局设计院设计，建设规模为 2.4 万千瓦，安装 2 台 1.2 万千瓦汽轮发电机组，全部设备由国内生产供应。当时正值“大跃进”高潮，工人们初次安装国产机组，热情很高，信心百倍，5 号机组于 1959 年 11 月 28 日投产发电，安装仅用了 44 天，创造了全省同类型机组快速安装的新记录。6 号机组是我国制造的第 2 台双水内冷发电机，于 1960 年 10 月 22 日投产发电。1962 年根据中央提出的对已完建设工程实行“填平补齐”的方针，石电对一、二、三期工程进行了“填平补齐”，于 1965 年基本结束。经过“填平补齐”，解决了生产上许多关键问题。四期工程建设规模为 2.4 万千瓦，安装 2 机 3 炉，由中南电力勘测设计院设计。为使工程尽早产生效益，因此采取分段设计、分段施工，将四期工程分为四期之一工程、四期之二工程。1963 年 10 月 14 日，四期之一工程开工，安装 1 台 1.2 万千瓦汽轮发电机组和 1 台 120 吨/时锅炉，7 号机组于 1964 年 12 月 29 日投产发电。1965 年 3 月 1 日，四期之二工程开工，安装 1 台 1.2 万千瓦汽轮发电机组和 2 台 130 吨/时锅炉，8 号机组于 1965 年 10 月投产发电。从四期工程开始，以后各期扩建工程都是委托中南电力勘测设计院设计的。1965 年 12 月，五期工程开工，建设规模为 5 万千瓦，安装 2 台 2.5 万千瓦汽轮发电机组和 1 台 130 吨/时锅炉。9 号机组于 1966 年 7 月投产发电。10 号机组于 1967 年 12 月 6 日投产发电。1969 年 4 月 28 日，六期工程开工，建设规模为 1.2 万千瓦，安装 1 台 1.2 万千瓦背压机组，于 1970 年 12 月 27 日投产发电。因这台机组是北京重型电机厂的试制产品，投产时达不到铭牌出力，暂定按 6000 千瓦运行，后经石电与厂家多次研究改进，才勉强达到铭牌出力。按当时规划，六期工程建成后，装机容量增至 15.9 万千瓦，供热能力达到 374 吨/时。

在 1968~1978 年的十年间，石家庄热电厂为缓解电力供需矛盾，开展了挖掘设备潜力、提高设备出力活动，最高综合出力达 23 万千瓦，超出铭牌出力 45%。1978 年，年发电量达到了 15.36 亿千瓦时，创历史最高记录。提高设备出力尽管对缓解当时电力供需紧张状况起到了重要的作用，但也使设备受到一定程度的损伤。1980 年 9 月，经河北省电力局批准，发电设备恢复名牌出力运行。

1977 年，荣获全国大庆式企业称号。1979 年，荣获全国电力工业大庆式企

业称号。

1983年，石家庄热电厂从建设领导班子、健全规章制度入手，对企业进行全面整顿，年底经上级验收合格。当年4月1日，岗南水力发电厂及其所属黄壁庄水电站划归石家庄热电厂，1990年1月1日，两水电厂又改属石家庄水力发电总厂。

1984年，提出了创造四个新水平（安全生产、对国家多贡献、完成更改工程、职工收入）的目标，到1985年4月9日，创造了安全生产712天的历史最好安全记录。

为贯彻中共中央“三个条例”，制定了《〈中国共产党企业基层组织工作暂行条例〉实施细则》、《〈国营企业职工代表大会暂行条例〉实施细则》和《〈国营工厂厂长暂行条例〉实施细则》，初步形成了厂长对生产经营工作全面负责，党委保证监督，实行政治领导，坚持职工代表大会制，实行民主管理的领导体制。1985年1月，正式实行了厂长负责制，党政分工不分家，齐心协力抓基础管理，抓班组建设。1986年试行班组承包，给班长下放“三权”（用人、管理、奖罚），使班组管理工作面貌一新，促进了生产经营和企业的各项工作。当年被评为河北省电力工业局、华北电业管理局先进企业和石家庄市文明单位、花园式庭院。1987年和1988年，石家庄热电厂在落实经济责任制、深化企业改革上下功夫，作文章，在发展“一厂两制”，加强多种经营的同时，利用多种经营收入资金，对车间、科室实行了全面承包，有效地调动了广大职工的生产工作积极性，安全情况逐渐好转，供电标准煤耗率逐年下降，1988年供电标准煤耗率降低到481克/千瓦·时，创实行供电煤耗考核以来的最好水平。多种经营收入突破了百万元大关。连年被评为石家庄市文明单位。

从建厂到1988年底，石家庄热电厂向电网提供电量329.15亿千瓦·时，向华北制药厂、化肥厂、棉纺厂等三十多个企业供热187979749百万千焦。它，无愧于河北省城的明珠。石家庄热电厂仍在发展前进中，1985年1月，国家计划委员会批准了石家庄热电厂七期扩建工程。1987年，七期工程供水改造部分动工，先后建成两座冷却水塔，取代了冷却水喷水池。1989年12月25日主厂房破土动工，到1994年将有4台2.5万千瓦的供热机组投产发电。届时，石家庄热电厂的装机容量将由现在的15.9万千瓦增至25.9万千瓦，供热能力将由现在的374吨/时增至840吨/时。今后的石家庄热电厂，将为振兴河北，繁荣省会做出新的更大的贡献。然而，也应当看到，石家庄热电厂已建厂三十多年，

相当一部分锅炉、汽轮发电机设备已达到或接近 30 年的“退役”年限，技术落后，设备老化，直接威胁着安全生产，影响着企业的经济效益，亟待进行更新改造或进行“退役”处理。

电力，是工农业生产的先行官；电力，是人民生活的“必需品”。石家庄热电厂的全体党员和广大职工，决心发扬“团结一致，努力工作”的光荣传统，为四化建设做出更大的贡献。

# 第一章 机 构



