

历史的足跡

第10輯



邢台市政协文史资料委员会编

历史的足迹

(邢台文史资料经济专辑)

1994——1—2合刊

第十辑

邢台市政协文史资料委员会

主 编：刘华进

责任编辑：杨国治

历 史 的 足 迹

邢台市政协文史资料委员会 编

850×1168毫米 1/32 9.5印张 250,000字 1994年12月第1版

1994年12月第1次印刷 印数：1—3,000 工本费：10.00

冀出内刊字第03—2005号



邢台发电厂单元控制室



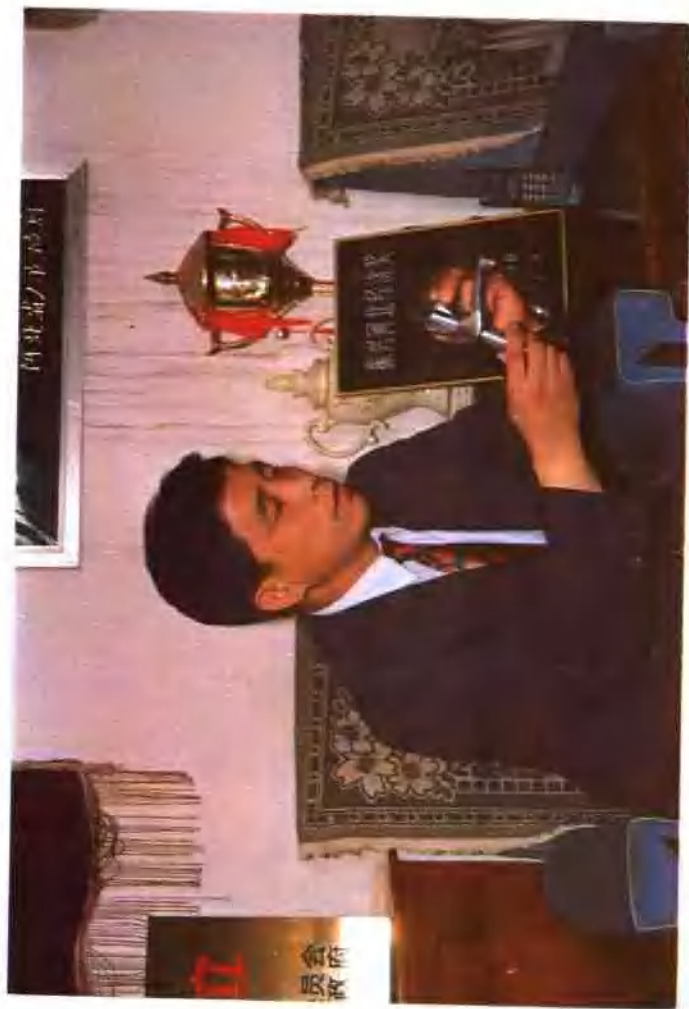
邢台品牛玻璃股份有限公司领导班子在研究经营方略



柏乡县粮油集团公司副总经理尚金锁(左)在指导做气流熏蒸试验



邢台市天厦房地产开发有限公司总经理陶士杰(右一)正在谋划发展新蓝图



巨鹿县水嘴厂厂长段增运



段增运正与同事研究新产品



河北省新河钻机厂厂长 赵继英

目 录

高速发展的邢台发电厂	徐 玉 李明军 (1)
晶牛奋蹄——邢台晶牛玻璃股份有限公司	
腾飞纪实	谷永生 (12)
在改革大潮中崛起的河北恒利集团制药公司	刘芳彬 (22)
让小粮库占领大市场——记柏乡县粮油集团	
公司副总经理尚金锁	柏乡县政协 (27)
斗牛惊天——记邢台市天厦房地产开发有限公司	
总经理阎士杰	杜宜民 韩森林 (32)
默默出土的新芽——记巨鹿县水嘴厂	韩金钟 王俊棉 (40)
一个新型企业的崛起	常 班 (49)
奉献之歌 创业史诗——李春禄和他创办的企业	
集团公司	韩金钟 王俊棉 (53)
为纸增光——记刘林朝和他的绢云母造纸瓷土	若 愚 (65)
创业者之歌——记邢台市化纤地毯厂厂长甄良田	
.....	常振吉 (71)
深化企业改革挖掘内部潜力	
——小记邢台矿务局	王如金 鲍东升 (77)
在改革中前进的邢台钢铁厂	李湖海 (88)
太行明珠——河北邢台菱镁矿创业史	穆文佳 周来聚 (99)
潮起潮落写春秋——记全国政协委员庄荣昌	
.....	刘学磊 张舜秋 (113)
邢台棉纺织厂发展简史	魏长路 (120)
国营邢台织染厂	张学庆 (128)
马兰花香飘万家——记邢台织袜厂和杨廷厂长	杨国治 (133)

邢台运输总公司在改革中奋进	周德昌 (140)
宁晋纺织印染厂发展史	刘宗卫 徐建林 (147)
前进中的邢台冶金机械轧辊股份有限公司	陈忠慧 (156)
现代企业家的胆识与胸怀——记市水泥厂 厂长王喜顺	张炳华 (165)
开拓者的足迹——邢台市钢铁总公司总经理 孟群栋的成功之道	路 征 宦 升 (172)
奋进中的临泉水泵总厂	孙滨涛 (181)
引起全国商界重视的“盛兴经验”产生与推广始末	赵福寿 (188)
科技战线上的一颗新星——何玉铭暨他创办的实用 技术开发研究所	马祺襄 (199)
勇登历史大舞台的人——记一位普普通通的 农家子弟徐同考	平乡政协 (210)
东方奇迹	刘建军 (217)
山鹰在这里腾飞——记河北华德利金属制品 有限公司总经理陈聚良	穆文佳 (222)
商潮激浪弄潮儿——记邢台市金典实业股份 有限公司董事长田振亚	晋 文 韩 实 (231)
情也在棉田 梦也在棉田——记回乡知青植棉 能手于一秀	黄成俊 胡林声 (246)
改革大潮中崛起的邢台矿山液压件厂	雷玉芳 (254)
勇走开拓路 敢为“天下先”——邢台县煤矿机械 制造厂李润岐厂长的经营秘诀	张存森 (262)
建筑企业中的一颗明星——记南宫五建公司经理 孙卫春艰苦创业的事迹	刘明沐 (268)
校园绽开经济花——市一中校办工厂小记	丁淑珍 (277)
企业腾飞功在科技——邢台市制革厂发展简史	王润波 左建会 (281)

高速发展的邢台发电厂

徐 玉 李明军

邢台发电厂位于邢台市南郊，分新、老两个厂，呈“一厂两站”布局。截止 1993 年底，全厂总装机容量为 129 万千瓦，职工总数为 3450 人，占地面积 355.7 万平方米，固定资产原值 179687 万元。目前，是我省南部电网最大的火力发电厂，为全国特大型企业之一，隶属河北省电力公司。

一、兴建与扩建

六十年代中期，邢台地区工农业生产用电日趋紧张，七十年代初期，缺电容量高达 8.5 万千瓦。为了满足工农业生产和人民生活用电的需要，1967 年上半年，邢台地区生产指挥部开始申请筹建发电厂的工程项目。11 月中旬，由水电部电力建设总局向华北电力设计院、邯郸安电业局和邢台地区革委会生产指挥部下达了在邢台地区进行选厂的任务。11 月下旬，三个单位共同组成选址小组，并先后三次详细勘察了邢台县的坚固、皇寺、百泉、华庄、东由留、西由留、贾村，沙河县的藁村、章村、渡口村，以及内邱县、临城县的有关区域。根据勘测结果，经反复进行比较，最后选定了在西由留村南建厂的方案。1969 年 11 月中旬，华北电力设计院根据 (69) 水电军基字第 508 号《请速开展邢台电站的设计》的文件中提出的第一期工程按 2×2.5 万千瓦的装机容量进行设计和留有扩至 10 万千瓦装机容量余地的要求，开始进行设计，并将邢台电站工程编号为“151”工程。1970 年 1 月底，邢台地区革委

会生产指挥部和邯峰安电业局，根据华北电力设计院送审的 151 工程初步设计，在邢台市召开了一期工程初步设计审查会议，会议原则上通过了初步设计方案。

为加快工程建设，1970 年 1 月至 3 月，邢台地、市组织男女老少近千人，到 151 工程建设工地参加平整土地、修筑道路的义务劳动。4 月初，疏通了施工现场的水、电、路。4 月 13 日，151 工程正式破土动工。施工方式是，各施工单位在 151 指挥部总承包和统一领导下进行施工。施工开始后，由于工程拨款未到，邢台市革委会、邯峰安电业局以及邢台市的企、事业单位分别以钢材、水泥、木材等实物借调和支援 151 工程建设，其中，钢材 1334 吨，水泥 3800 吨，木材 4000 立方米。经过承担土建工程施工的邢台市建筑安装公司的日夜奋战和邢台地、市人民的大力支援与支持，12 月底基本完成了土方和基础工程。为此，水电部在 12 月 29 日的第 28 期《电力简报》上，专发了《发扬“穷棒子”精神，建设邢台 151 电厂》的文章，在全国水电系统通报表扬了 151 工程建设工作。

一期工程计划安装两台国产中温中压的 2.5 万千瓦机组。1971 年 10 月，开始进行一号机组的设备安装。1972 年 11 月 26 日，一号机组投产发电。紧接着进行二号机组的设备安装。1973 年 9 月 6 日，二号机组正式移交投产。至此，一期工程结束，装机容量达 5 万千瓦，占河北省南部电网总装机容量（含水电）的 8%。一期工程总概算 2493.67 万元，国家实际投资 3252.72 万元，核销其它支出，工程实际投资 3167.63 万元，千瓦造价 633.53 元。

二期工程申请安装一台中温中压的 5 万千瓦机组。1973 年 9 月 1 日，二期工程破土动工，1974 年 12 月 31 日投产发电。至此，邢台发电厂装机容量达 10 万千瓦，占河北省南部电网总装机容量（含水电）的 12%。二期工程是 1974 年国家确定建成投产的 250 个大中型项目之一，工程批准概算为 1729 万元，实际投资 1613 万元，比批准概算少投资 116 万元。

一、二期工程都是在“文化大革命”中边设计、边施工，并建成投产的，设备上留有不少缺陷。特别是三号机组汽轮机是由制造厂家将 2.5 万千瓦改造成 5 万千瓦的超出力设备，投产后，实际出力只能达到 3.8 万千瓦，故经水电部批准，于 1980 年将设备铭牌改为 4 万千瓦。但是，在施工方式上，二期工程与一期工程相比，由 151 指挥部的大包干改为施工单位包工期、包质量、包投资的方式施工，工程质量基本上达到了设计要求。

一、二期工程的竣工，标志着邢台发电厂“老厂”的形成。老厂共有三台机组，总容量为 9 万千瓦。

随着河北省南部地区工农业生产的迅速发展，用电负荷日趋紧张。据国家规划，到第五个五年计划，用电最高负荷将达 190 万千瓦。因邢台发电厂具有良好的扩建条件，1973 年初，水利电力部向河北省电力局及河北省电力勘测设计院下达了在邢台发电厂按 4×10 万千瓦机组进行扩建的研究任务。1974 年 10 月至 12 月，水电部副部长张彬、国家计委副主任吕克伯、水电部计划司司长刘秉智等领导同志先后就邢台发电厂扩建事宜进行了实地考察。之后，水电部领导向有关部门口头指示：在进一步落实水文、地质和灰场情况的前提下，研究邢台发电厂扩建大容量机组的可能性。1976 年，水电部和河北省电力局分别以 (76) 水电字第 25 号文件和 (76) 冀革电综字第 55 号文件，向河北省电力勘测设计院再次下达了扩建邢台发电厂的研究任务。据此，河北省电力勘测设计院于 1977 年 6 月上报了扩建规模为 80 万千瓦 (4×20 万千瓦) 或 90 万千瓦 (3×30 万千瓦) 的《邢台发电厂扩建研究补充报告》。1978 年 5 月，河北省计划委员会向国家计委呈报了《邢台发电厂扩建工程计划任务书》。6 月 13 日，国家计委以计计 (1978) 第 389 号文件作了批复，同意扩建邢台发电厂，扩建规模按 80 万千瓦考虑，第一期先建两台 20 万千瓦机组。

为了贯彻河北省电力工业局关于留有扩至 160 万千瓦余地的

指示，邢台发电厂三期工程建设在总平面布置、交通运输、公用设施和附属生产建筑等方面改变了原计划沿老厂主厂房向南扩建的方案，选用了新的厂址进行扩建的方案。新厂址位于老厂以东 400 米、京广铁路以西 90 米的狭长地带，铁路、输煤、供水、出线、除灰和污水处理等系统均与老厂脱开。1979 年 11 月，河北省电力勘测设计院与华北电力设计院共同完成了邢台发电厂三期工程的初步设计。12 月，河北省建设委员会在邢台市召开了邢台发电厂三期工程初步设计审查会。

1980 年 7 月，电力部火电总局局长崔希受国家建设委员会委托，到邢台进行了实地考察。11 月，国家基本建设委员会作出批复，同意《关于邢台发电厂三期扩建工程初步设计初审意见的审查报告》。

1982 年 7 月，河北省电力工业局在邢台发电厂召开了三期工程工作会议，会议确定了承担三期工程设备安装、生产建筑、非生产建筑和公路、立交桥、铁路专用线、冷却水塔、卸煤沟等施工任务的施工单位，以及承包方式。同月，邢台发电厂扩建工程处开始征地和“三通一平”工作。

1983 年 7 月 1 日，三期工程破土动工。经过各施工单位的艰苦奋斗，第一台 20 万千瓦机组于 1985 年 12 月 13 日移交生产。1985 年 11 月，开始进行第二台 20 万千瓦机组的安装，1986 年 10 月 31 日投产发电。至此，三期工程全部竣工，装机容量达 49 万千瓦，占河北省南部电网装机容量（包括水电）的 21.65%。三期扩建工程是 1982 年度国家基本建设计划项目之一，由河北省和水电部合资建设，工程实际决算投资 35338.95 万元，千瓦造价为 883.47 元。

1986 年 2 月 20 日，四期工程在三期工程南侧破土动工，施工方式仍实行承包。1988 年 2 月 1 日，第三台 20 万千瓦机组投产，1989 年 3 月 4 日，第四台 20 万千瓦机组移交生产。至此，四期工

程结束,总投资为 36234.4 万元。

1986 年底,邢台发电厂扩建工程指挥部和省电力勘测设计院开始进行五期工程(2×20 万千瓦机组)的可行性研究工作。经研究认为,邢台发电厂具备五期扩建的条件,而且还可留有再扩建六期的余地。1989 年 12 月 15 日,沿四期工程的主厂房向南开始了五期工程扩建。五期扩建工程仍由中央和地方合资建设,总投资为 66155.2 万元。通过各施工单位两年多的齐心努力,两台机组分别于 1992 年 1 月 3 日和 1992 年 10 月 5 日建成投产。至此,全厂总装机容量达到 129 万千瓦,居全国第八位,是河北南部电网最大的火力发电厂,发电出力 and 电量约占河北南网的 40%。

二、生产、技术的发展

一、二期工程结束后,邢台发电厂只有三台中温中压小容量机组,生产、技术管理比较薄弱。但是,随着生产规模的扩大和超高温、超高压大容量机组的建成,使邢台发电厂跨入了一个新的生产技术发展阶段。

为确保机组安全、经济、满发和长周期安全运行,邢台发电厂首先是从建立健全规程、制度入手,狠抓了生产和技术管理的基础工作。1974 年,修订完善了安全规程、运行操作规程和检修工艺规程,并制定了电气预防性试验、化学试验、热工仪表试验、机床操作等规程。在此基础上,1980 年,重新对“三大规程”进行了必要补充完善,整理修订了各级行政领导人员和生产技术人员责任制度、运行管理制度、安全管理制度、设备管理制度、培训管理制度、检修管理制度、备品备件管理制度、燃料管理制度、技术档案与技术资料管理制度、合理化建议与技术革新管理制度等 10 项生产管理制度。1983 年底,又组织专门班子对全厂生产技术管理做了全面系统的修订,并编制了有关新机生产的 33 种规程、45 个制度、351 张系统图纸。