



鞍钢第一发电厂志

AN GANG DI YI FA DIAN CHANG ZHI

1991—2000



辽宁人民出版社

鞍钢第一发电

鞍钢第一发电
厂志

辽宁人民出版社



数据加载失败，请稍后重试！

序 言

1991年至2000年，是鞍钢第一发电厂建设和发展的重要历史时期。具有优良传统的全厂职工，高举马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的伟大旗帜，贯彻党的“十四大”、“十五大”精神，在建设有中国特色社会主义的伟大事业中，以振兴鞍钢为光荣使命，团结一心，励精图治，依靠自己的智慧和勤奋，推进两个文明建设，使历史悠久的老厂生产经营、改革改造等各项工作展现蓬勃生机，成为了鞍钢、鞍山市和辽宁省的一面旗帜。

10年里，鞍钢第一发电厂生产规模扩大，崛起了高温高压参数的北区热电分厂，接纳了灵山锅炉车间，7000立方米/分汽轮鼓风机组和3000立方米/分汽轮鼓风机组，成为鼓风生产的新军，中央电站4号汽轮发电机组实施低真空运行改造的实现，使余热供暖安全保供能力增强。随着微机在鼓风机设备上的应用，现代控制技术登上生产运行舞台。全厂年发电量结束几十年的4亿千瓦时的徘徊，连续跨过5亿千瓦时和6亿千瓦时的两个大关。生产运行方式创造了北汽南调、南汽北调、西汽东调，以及夏季煤炉代替油炉、全停个别电站的生产运行方式。压缩重油工作取得根本性突破，2000年与1990年相比，年耗油量下降了2/3。全厂一举摘掉历史上政策性亏损的帽子，实现保产降耗为公司创利。

10年里，改革焕发了第一发电厂的青春。鞍钢连续5年开展解放思想适应市场的“大讨论”，更新了全厂职工的观念，很好地实现了管理思想与工作方式的转变，从原燃材料、设备备品购入，到设备检修的管理及至动力产品的售出，严格认真控制数量、质量、价格、时间，讲求效益、讲求形象、讲求竞争，已成为全厂上下的崭新理念和自觉行动。改革重新塑造了电厂，全厂职工总人数由1990年的2791人精简到2000年的1565人，管理技术人员

由 344 人精简到 168 人，机关科室减少到“四部一会”5 个部门。生产组织由原运行、检修、后勤集于一身体制变为单一生产运行体制。

10 年里，职工队伍精神文明建设创出了新水平。厂领导班子认真贯彻民主集中制原则，打造出了作风民主、团结协调、开拓进取的战斗集体。一批青年管理人才走上基层领导岗位和厂级领导岗位，全厂两级班子革命化、知识化、专业化、年轻化取得重大突破，为第一发电厂的振兴、发展提供了条件，促进了全厂各项工作的蓬勃发展。厂党委被中共辽宁省委授予先进党委称号。第一发电厂被辽宁省政府授予 1995—1999 年度先进集体称号。

盛世修志，在挥手告别过去的 10 年，豪迈跨入 21 世纪的时候，为鉴镜过去，开拓未来，第一发电厂秉承中华民族编史修志的优秀传统，决定编纂并出版《鞍钢第一发电厂志（1991—2000）》，旨在以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导，比较全面、准确地记载第一发电厂 20 世纪 90 年代的历史，借以继承和发扬电厂职工艰苦奋斗的光荣传统，弘扬在党的领导下走向市场赢得市场的光辉业绩，为全厂管理技术人员提供决策性资料和佐证，为广大职工提供传统教育教材。

在《鞍钢第一发电厂志（1991—2000）》的编纂出版过程中，全厂上下各级组织全力支持，一些经历第一发电厂 1991—2000 年工作实践现已离开工作岗位的老同志，给予了热情关心并亲自整理有关资料，许多参与编纂工作的同志付出了辛勤的劳动，在《鞍钢第一发电厂志（1991—2000）》付梓之际，一并致以谢意。



2001 年 7 月 9 日

目 录

序 言

第一篇 总 述 3

第一章 自然情况 能源 3

第一节 自然情况 3

第二节 能源 4

第二章 十年发展基本情况 5

第一节 概述 5

第二节 第八个五年计划时期 (1991—1995) 6

第三节 第九个五年计划时期 (1996—2000) 9

第二篇 大事记 15

第三篇 生产工艺 21

第一章 蒸汽的生产和外供 21

第二章 电力生产 28

第三章 高炉鼓风 32

第四章 余热水 35

第五章 软水生产和供应 36

第四篇 技术改造 43

第一章 概 述 43

第二章 改造项目 45

第一节 北区分厂改造 45

第二节 新建7000立方米 /分高炉

鼓风机 46

第三节 新建3000立方米 /分高炉

鼓风机 47

第四节 中央电站1号炉改造 47

第五节 新建立山庄制浆区 48

第六节 新建厚板厂换热站 48

第七节 蒸汽管网的优化和改造 48

第八节 高炉鼓风机风道简化 50

第九节 西部灰塔易地改造 50

第五篇 生产经营 53

第一章 计划管理 53

第一节 概 述 53

第二节 计划管理 53

第三节 主要生产指标完成情况 65

第四节 能源管理 68

第五节 土地管理 71

第二章 生产技术管理 72

第一节 生产技术管理 72

第二节 化学监督 72

第三节 热力试验组 73

第三章 生产调度管理 75

第四章 质量管理 77

第五章 安全环保防火清洁工厂

管理 78

第一节 安全管理 78

第二节 环境保护管理 79

第三节 防火管理	84
第四节 清洁工厂管理	85
第六章 通讯管理	87
第七章 财务管理	88

第六篇 设备检修 93

第一章 概 述	93
第二章 年修 定修 日修	99
第一节 年 修	99
第二节 定 修	99
第三节 日 修	99
第三章 设备检修管理	101
第一节 设备检修质量	101
第二节 设备技术改进	102
第三节 设备检修费用	103
第四节 点检定修制	103
第五节 运检分离运行	103
第四章 计控管理	105
第一节 沿 革	105
第二节 年定修改造项目	105
第五章 备品备件和物资供应管理	107
第六章 设备检修系统	109
第一节 概 述	109
第二节 锅炉检修车间	109
第三节 汽机检修车间	110
第四节 加工车间	111
第五节 电控车间	111
第六节 外部检修车间	111

第七篇 教育 科技 115

第一章 教 育	115
第一节 概 述	115
第二节 主要工作	115
第二章 科 技	118
第一节 科技创新	118

第二节 科技成果	119
第三节 设计管理	119
第四节 科学技术协会工作	121

第八篇 企业管理 127

第一章 综合管理	127
第一节 标准化管理	127
第二节 定额管理	128
第三节 职工自主管理	128
第二章 劳动人事管理	130
第一节 劳动工资管理	130
第二节 人事管理	136
第三章 保卫工作	139
第一节 沿 革	139
第二节 治安保卫和治安综合 治理工作	139
第三节 要害保卫工作	140
第四节 信访和人民调解工作	141
第四章 厂务文秘档案管理	142
第一节 厂务管理	142
第二节 文秘管理	143
第三节 档案管理	143
第五章 离退休职工管理	145
第一节 老干部管理	145
第二节 退休职工管理	146

第九篇 职工生活 151

第一章 职工住宅	151
第二章 职工通勤	152
第三章 职工义务献血	153
第四章 计划生育	154

第十篇 党群工作 159

第一章 党的组织管理	159
------------------	-----

第一节 概 述	159	第五节 组织建设	197
第二节 发展党员工作	159	第十一篇 基层单位	201
第三节 党的组织建设	160	第一章 锅炉车间	201
第四节 党内竞赛	162	第一节 概 况	201
第五节 历届党代会	163	第二节 技术改造	201
第二章 宣传工作和精神文明建设 ..	166	第三节 管理工作	201
第一节 政治理论教育	166	第二章 汽机车间	203
第二节 开展大讨论活动	167	第一节 概 况	203
第三节 思想政治工作	168	第二节 技术改造	203
第四节 精神文明建设	169	第三节 安全环保	204
第三章 纪检监察工作	172	第四节 节能降耗	204
第一节 概 述	172	第五节 供风保铁	204
第二节 党风廉政建设	173	第六节 政治工作	204
第三节 监督检查工作	174	第三章 电气车间	205
第四节 执法效能监察	174	第一节 概 况	205
第四章 统战工作	176	第二节 技术改造	205
第五章 武装工作	177	第三节 精神文明建设	206
第一节 沿 革	177	第四节 安全生产	206
第二节 民兵组织	177	第五节 深化改革	206
第三节 征兵工作	179	第六节 技术培训	206
第四节 优抚工作	180	第四章 化学车间	207
第五节 人民防空	180	第一节 概 况	207
第六章 工会工作	181	第二节 技术改造	207
第一节 概 况	181	第三节 管理工作	208
第二节 民主管理	185	第五章 燃料车间	209
第三节 群众生产	186	第一节 概 况	209
第四节 宣教文体	187	第二节 技术改造	209
第五节 群众生活	189	第三节 环境治理	210
第六节 女工工作	191	第四节 供煤保产	210
第七节 组织建设	192	第五节 深化改革	210
第七章 共青团工作	194	第六节 双增双节	211
第一节 概 述	194	第六章 北区分厂	212
第二节 思想教育	194	第一节 概 况	212
第三节 生产实践	195	第二节 生产工艺	212
第四节 精神文明建设	196		

第三节 新建工程和设备的技术改造	217	第五节 晋升高级职称名单	240
第四节 党的建设	218	第二章 劳动模范代表——于寿浩	
第五节 行政管理	221	先进事迹	241
第六节 技术培训	224	附：统计图表	249
第七节 现场管理	224	2000 年党群系统组织机构图	249
第七章 西部电站	225	2000 年行政管理机构图	249
第一节 概 况	225	2000 年车间（分厂、电站）部	
第二节 技术改造	225	室、班组机构设置图	250
第三节 安全文明生产	226	产量统计表	251
第四节 民主管理	226	2000 年蒸汽平衡和去向一览表	251
第五节 宣传阵地	227	余热水供暖情况统计表	252
第八章 北部电站	228	蒸汽消耗统计表	253
第一节 概 况	228	发电消耗统计表	253
第二节 技术改造	228	鼓风消耗统计表	254
第三节 保产降耗	228	供热消耗统计表	254
第四节 车间管理	228	软水消耗统计表	254
第五节 技术培训	229	燃料构成统计表	255
第九章 线材电站	230	发电设备经济技术指标完成情况	
第一节 概 况	230	统计表	256
第二节 技术改造	230	汽水质量指标完成情况统计表	256
第三节 安全文明生产	231	工业总产值统计表	257
第十章 灵锅车间	232	成本完成情况表	257
第一节 概 况	232	利润完成情况表	257
第二节 设备和生产工艺	232	产品成本明细表	258
第三节 车间整理整顿	233	产品单位成本变动表	259
第十二篇 荣誉 人物	237	产品销售价格变动表	259
第一章 荣誉称号	237	物资消耗价格变动表	259
第一节 先进单位 优胜单位	237	流动资金占用统计表	261
第二节 劳动模范 五一劳动奖章		干部状况统计表	262
获得者 优秀党务工作者	238	职工人数统计表	263
第三节 鞍钢先进生产（工作）		计划生育人员构成、队伍建设、	
者	238	节育情况统计表	264
第四节 党政工领导	239	生育、结婚、独生子女情况统	
		计表	265

职工工资统计表	266	2000 年汽轮鼓风机状况	
环保统计表	266	一览表	273
人身伤害事故统计表	266	2000 年软水状况一览表	275
设备事故统计表	267	2000 年软水设备状况一览表	276
占地和建筑面积统计表	267	2000 年变压器状况一览表	277
主要传导管线统计表	267	2000 年冷却水塔状况一览表	279
设备总重量统计表	267	2000 年储、卸、输煤设备状况	
2000 年主要设备额定容量		一览表	280
一览表	268	2000 年工业自动化仪表	
2000 年主要设备容量一览表	268	一览表	282
2000 年锅炉状况一览表	269	2000 年运输设备一览表	285
2000 年汽轮发电机状况		跋	287
一览表	271		

The background of the page is a traditional Chinese ink wash painting. It depicts a dramatic mountain landscape. In the foreground, a large, gnarled pine tree with dense foliage extends from the left side towards the center. Below it, a steep, rocky cliff face is visible, with a waterfall cascading down. In the middle ground, several jagged, rocky peaks rise from a misty or watery base. To the right, another steep cliff face is shown, with a smaller pine tree growing on a ledge. The overall style is characteristic of classical Chinese landscape art, emphasizing the grandeur and beauty of the natural world.

第一篇 总 述

第一章

自然情况 能源

第一节 自然情况

地理位置 中央电站是第一发电厂生产指挥中心所在地，位于鞍山钢铁集团公司厂区中部，南临炼铁总厂、北靠第一炼钢、东与化工总厂相邻、西接供电厂 01 变电所。第一发电厂下辖的北部电站，位于化工总厂北端，西部电站位于耐火材料公司北、矿渣开发公司南，线材电站位于灵山鞍钢线材股份有限公司东侧，灵山锅炉车间位于灵山红旗路西，北区热电厂位于鞍钢厂区北部，北沙河南岸。

气候 第一发电厂居于鞍钢厂区，由于鞍山地处北半球大陆东岸中纬度地带，南距渤海和黄海较近，属暖温带半湿润大陆性季风气候区。春季偏旱，雨少风多，回暖快，日照长，蒸发量大，湿度小；夏季副热带海洋气团占优势，盛行南风，降水多，温度高；秋季短，时风时雨，雨量骤减，天高气爽；冬季朔风凛冽，气候寒冷，季节漫长，约 6 个月时间，降水少，由于处于大陆高压东南部，西伯利亚寒流溯至，雪少北风多。

气温 历年平均气温 $8.2-8.7^{\circ}\text{C}$ ，温度年差平均为 35.9°C 。冬季气温最冷月为 1 月份，平均为 -10.2°C ，最热为 7 月份，平均为 24.8°C 。历年平均初霜日为 10 月 5 日，终霜日为 4 月 21 日，平均无霜期 156—170 天。

风 常年主导风向为南风及西南风，冬季多西北风。历年 6 级以上大风日数为 75.3 天，春季为 36 天，平均风速为 3.6 米/秒。

湿度、气压 历年平均相对湿度为 62%，月平均最大湿度为 78%（8 月），最小为 51%（4 月）。年平均气压 1007.8 毫米。

河流、水文 鞍山地区河流多、流域短。距离市区较远的辽河、浑河，自西向东流经辽河三角洲平原，注入渤海。距市区较近或流经市区的河流，主要有太子河、南沙河、杨柳河、运粮河。其中，太子河流经辽阳市郊为第一发电厂重要水源。南沙河流经鞍钢厂区北部，洪水季节对第一发电厂生产威胁较大。

自然灾害 鞍山地区地处辽河、浑河、太子河等大小 17 条河流下游，并受东亚季风影响，暴雨集中，大多发生于 7

月中旬至8月中旬之间,外洪内涝灾害频繁。暴雨平均每年发生4次左右,外洪内涝灾害频率为33%。

地震 鞍山市位于辽河平原边缘,处于中国东部郯庐地带的准延部位。历史上有记载发生的里氏5级以上地震有10次。其中1975年2月4日以海城为震中的地震7.3级。根据国家地震局东北地震监测研究中心的鉴定,鞍钢厂区的地震基本烈度为7度。

交通 第一发电厂中央电站位于鞍钢厂区中央马路西侧,中央马路支线“一电路”在中央电站厂区中部过境。

第一发电厂原燃料运输以铁路为主,辅之以公路运输,动力产品运输以管道和电气线路为特点。

第二节 能源

动力煤 是全厂的主要燃料,品种在80年代一度曾达70多种,由鞍钢供销公司统一采购。

重油 1961年开始燃用,近年由于鞍钢重油资源紧张,采取以煤代油、以气代油措施,燃用重油量逐渐减少。

焦炉煤气 化工总厂炼焦副产品,是中央电站和北部电站的燃料以及锅炉稳燃、引火用燃料。

高炉煤气 随着鞍钢铁产量不断增加,炼铁过程的副产品高炉煤气大量过剩,第一发电厂加强锅炉改造,燃用高炉煤气能力增强,也成为鞍钢压缩一次能源消耗、减少放散保护环境的重要手段,是中央电站和北部电站的燃料。

天然气 1971年开始燃用的高热值气体燃料,1995年停止燃用。

软质沥青 中央电站锅炉1998年开始燃用的化工总厂副产品。

余热资源利用 实行汽轮发电机组低真空供热技术改造,供市区冬季热水采暖。

水资源 由给水厂供给生产工艺用冷却和锅炉补给水以及生活用水。

电力 全厂消耗电力由自厂发电和购受供电厂送电以及其他单位转售。

第二章

十年发展基本情况

第一节 概 述

第一发电厂是鞍钢动力产品生产厂之一，主要产品有蒸汽、电力、高炉鼓风、软水、采暖余热水，在鞍钢生产、生活和鞍山市城市生活中占有重要地位。2000年，鞍钢集团公司成立新钢铁股份有限公司，第一发电厂由原鞍钢集团公司直属生产厂改为新钢铁股份有限公司管辖。

2000年末，第一发电厂共有职工1565人，男职工1276人，女职工289人，管理技术岗位168人，生产及服务岗位1397人。管理技术岗位中，高级职称18人，中级职称78人，初级职称72人。生产及服务岗位中，工人技师16人，助理技师11人。全厂共有中共党员412人，共青团员124人。离休30人，退休1005人，35周岁以下职工768人。全厂设有锅炉车间、汽机车间、电气车间、化学车间、燃料车间、北部电站、西部电站、线材电站、灵山锅炉车间、北区热电分厂。原依附第一二炼钢厂平炉而设的余热车

间，因鞍钢平炉全部改造为转炉，1998年余热车间随之撤销。全厂有动力锅炉19台，工业锅炉12台，汽轮发电机11台，汽轮鼓风机14台，过滤器及离子交换器等水处理设备98台，固定资产原值11亿元，净值3.55亿元。全厂土地总面积251168平方米。

第一发电厂自1917年建厂至今，已有80余年历史。1948年2月19日鞍山解放前，第一发电厂装备落后，规模狭小，且生产极不稳定。鞍山解放后，第一发电厂广大职工在中国共产党的领导下，用自己的智慧和汗水，在基本建设、技术改造、生产经营、改革发展、精神文明建设等各方面，都取得了巨大成就，成为了全国冶金系统历史最悠久、生产规模最大的自备电厂和最大的高炉汽轮鼓风机站。1991年至2000年的“八五”、“九五”期间，第一发电厂伴随鞍钢技术改造的步伐，新建了北区分厂、中央电站7000立方米/分和3000立方米/分汽轮鼓风机，中央电站1号锅炉由燃油改为燃煤，增强了第一发电厂保产保供、节能降耗的能力。特别是1996年5月21日公司召开第一发电厂压油工作会议后，全厂职工全力

以赴开展压油工作，使重油消耗量由1996年前的30万吨左右，下降到2000年的9万吨，各项生产经营指标一年一个新台阶。厂党委加强领导班子建设，凝聚力、战斗力不断增强。1996年以后，党政领导着力在认真贯彻民主集中制原则上下功夫，思想作风、工作作风、民主作风进一步加强。与此同时，高度重视青年人才的培养、教育、管理工作，一大批青年人才脱颖而出，走上厂级领导岗位或被公司重用到鞍钢其他厂矿担任厂级领导职务。厂党委多次在鞍钢集团公司各种会议上，介绍领导班子建设和培养青年人才的工作经验，第一发电厂被辽宁省政府授予1995—1999年度先进集体称号，第一发电厂党委被中共辽宁省委授予先进党委称号。

第二节 第八个五年计划时期 (1991—1995)

“八五”期间，第一发电厂根据鞍钢抓住国家下决心搞好国有大中型企业的有利契机，深化改革，加速改造，生产向高水平迈进的形势，针对重油短缺、资金紧张、供热供风能力不足的矛盾，重点加强以煤代油、以气代油、增强动力产品生产能力的技术改造工作，通过改造锅炉燃烧系统、扩建北区热电分厂和7000立方米/分高炉鼓风机，提高了全厂燃料调度能力和产品生产水平。推进企业内部改革，健全完善责权利统一的经济责任制体系，把严格的管理与民主管理相结合，全心全意依靠职工群众，加强思想政治工作，调动了广大职工的积极性和创造性。

1991年，全厂克服设备老旧的困难，

合理安排和及时调整生产与检修计划，确保了中央电站1号汽轮发电机组和4号、8号、9号动力锅炉等重点大修工程的质量工期。特别是13号、15号、8号汽轮鼓风机组检修，提前半个月竣工，创大型汽轮鼓风机组检修史的最好水平。通过开展安全保产竞赛，全年共避免大事故10起，实现安全稳定经济运行。发电煤耗378克/千瓦时，达历史最好水平，深入开展节能降耗增效活动，以煤代油、以气代油工作成绩显著，比上年多烧动力煤13.5万吨，创近30年最高水平，相当于压缩重油消耗4.38万吨。针对公司铁产量高、高炉煤气发生量大的特点，比上年多烧高炉煤气3.63亿立方米，相当于压缩重油2.9万吨。中央电站锅炉炉墙采用高温涂料，降低炉墙表面温度9℃，4号锅炉采用硅酸铅炉顶密封，降低炉顶温度15℃，既节约能源又减轻了现场热污染。线材电站和西部电站酸碱管道采用玻璃钢材料，代替原衬胶管，消除了经常泄漏影响安全稳定运行的问题，减轻了检修劳动强度。线材电站采用内斗式提升机，解决了输灰系统原设计不适应生产的问题，创国内利用该技术的先例。

1992年，围绕动力保产，以鼓风机和动力锅炉大中修为重点，精心组织和施工，完成了61次大中修工程，特别是配合7号高炉大修，不到半年时间，完成了9台汽轮鼓风机组的大中修，1台汽轮发电机组小修，创本厂检修最好水平。针对平炉余热锅炉大修工期长，与平炉无法同步检修问题，创造出了余热锅炉分部大修的经验，走出了保产与检修无法兼顾的维谷，解决了公司长期以来在安排和组织平炉生产方面的老大难问题。年内有2台余热锅炉进行了6次分部大修。通过加强设

备诊断分析,有效地解决了燃煤锅炉风机和制粉系统,以及西部电站线材电站输灰系统和电除尘系统的技术难题。中央电站锅炉设备维护水平明显提高,首次出现了15台次停炉备用,且备用达2642台时的好势头。全年在外部电网两次大波动的冲击中,厂继电保护系统准确动作,岗位人员正确处理,有效地发挥了自备电厂的关键作用。当年组织多烧高炉煤气、多烧煤、单炉运行“三稳一条线”(汽温、汽压、水位稳,自动记录一条线)和降低鼓风机发电单耗的竞赛。实现节能措施8项,其中北部电站安装减温减压装置,年节标准煤4060吨。汽机车间安装2台DG—250型给水泵,年节电220万千瓦时。全年回收燃用高煤气14.3亿立方米,节约一次能源折合标准煤15.9万吨。鞍钢“八五”重点技术改造项目北区热电分厂,年内1台220吨/时锅炉和1台2.5万千瓦汽轮发电机组投入调试。年内完成了市内深北供暖锅炉房2台40吨/时大型锅炉的安装和电气施工任务。本年科技进步取得较大成绩。降低余热锅炉循环倍率采用单泵运行,年节电150万千瓦时,改进全除盐水处理工艺,年节酸碱折合167万元,6000立方米/分汽轮鼓风机组应用PLC微机,提高了安全运行水平,与鞍钢公司钢铁研究所共同开发研制的新型焊接材料及铸铁补焊工艺,在大型高炉鼓风机风缸修复中取得成功,其技术成果通过辽宁省科学技术委员会组织的鉴定,年创效益1000万元。徐福权、周勇发明的“内斗式提升机新型料斗”技术,周振和发明的“锅炉用燃气矩环型烧嘴”技术,分获国家专利。

1993年,第一发电厂为保证公司生产的动力稳定供应,全年以供风保铁为重

点,与公司签订了“供风保铁增效承包合同”,围绕公司增产“三个20万吨”的目标,与公司签订了6号、4号平炉余热锅炉大修工期承包合同。坚持生产抢修两不误。根据公司动力需求及时调整检修计划,科学组织,汽轮鼓风机组大中修工期均比计划缩短5—7天。在设备陈旧、与高炉不相匹配的条件下,以生产660万吨铁的鼓风机装备水平,打出了837万吨铁的保产水平。6号、4号平炉余热锅炉大修工程分别以13天10小时和5天的工期,创造了余热锅炉大修工期的最好水平。其中6号余热锅炉检修工程,采用四班连续作业,赢得了宝贵的时间,整个大修工期缩短了23天。公司重点压油项目北区热电分厂工程,在缺油少水、外送汽非常困难的条件下,完成了1号系统试运任务。引进德国的7000立方米/分汽轮鼓风机工程完成了初步设计和审查,与供货方签约了设备合同,灵山宽厚板换热站工程按时竣工,保证了宽厚板冬季生产。7月份实施劳动、人事、分配3项制度改革,全厂减员20%,原厂容办、教育科分别并入行政科、劳资科,原修缮车间取消。

1994年,根据公司铁产量大幅度攀升的形势,第一发电厂组织开展老旧鼓风机出力达标活动,6000立方米/分和2700立方米/分汽轮鼓风机组送风量分别达到6000立方米/分、2450立方米/分。吸取本钢发电厂锅炉主蒸汽管道爆炸事故的教训,与东北电管局锅炉检验中心共同进行锅炉设备和主蒸汽管道安全技术检验评估,对承压元件焊接质量和重大事故隐患进行了彻底检查处理,特别是对中央锅炉房3号锅炉汽鼓严重裂纹的处理,消除了重大隐患。结合设备大中修进行改造,9