005458

丰镇发电厂史

1973~1989

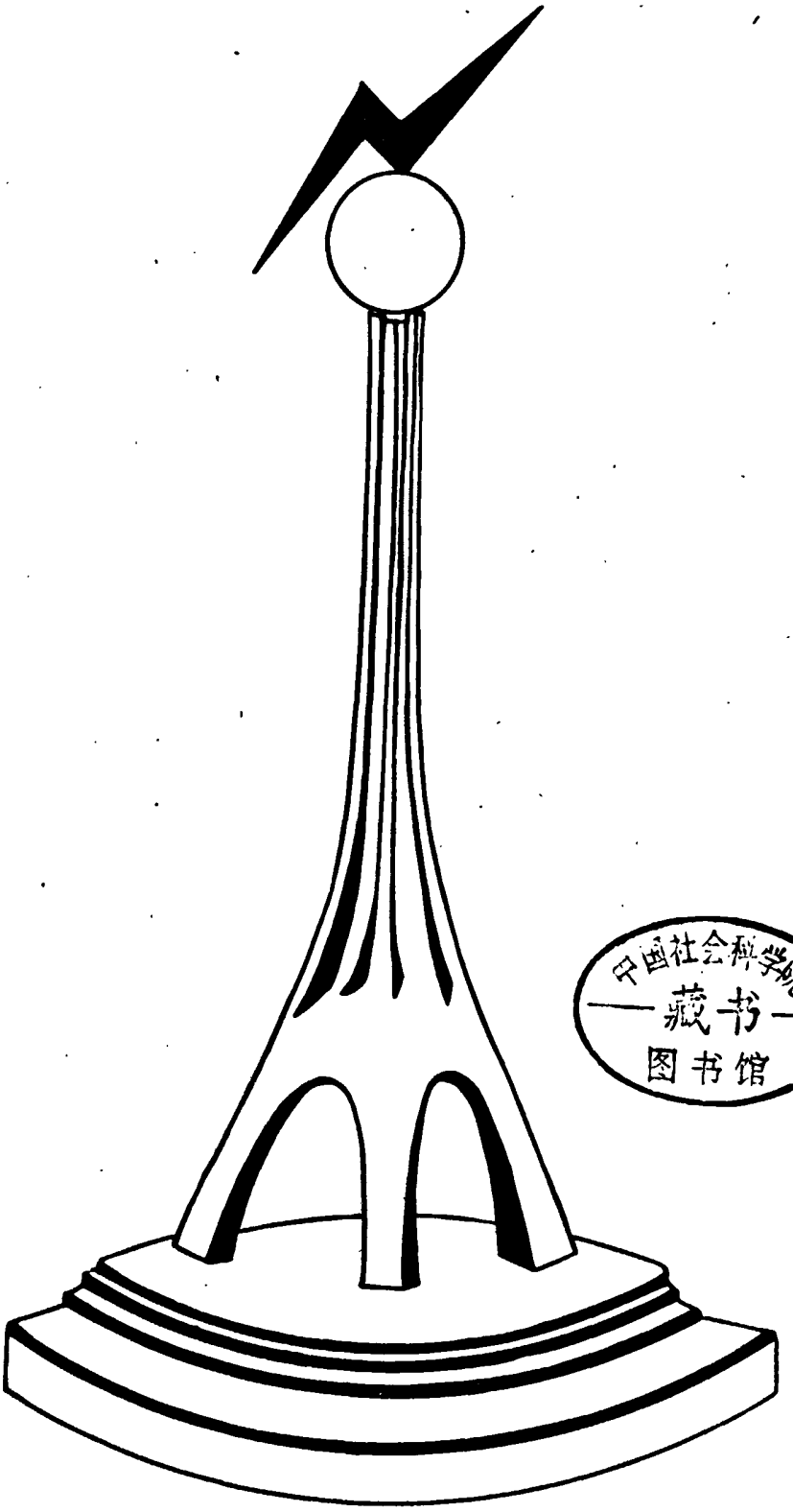
内蒙古·丰镇

丰镇发电厂史

一九七三——一九八九

中国社会科学院
藏书
图书馆

厂　　徽



中国社会科学院
藏书
图书馆

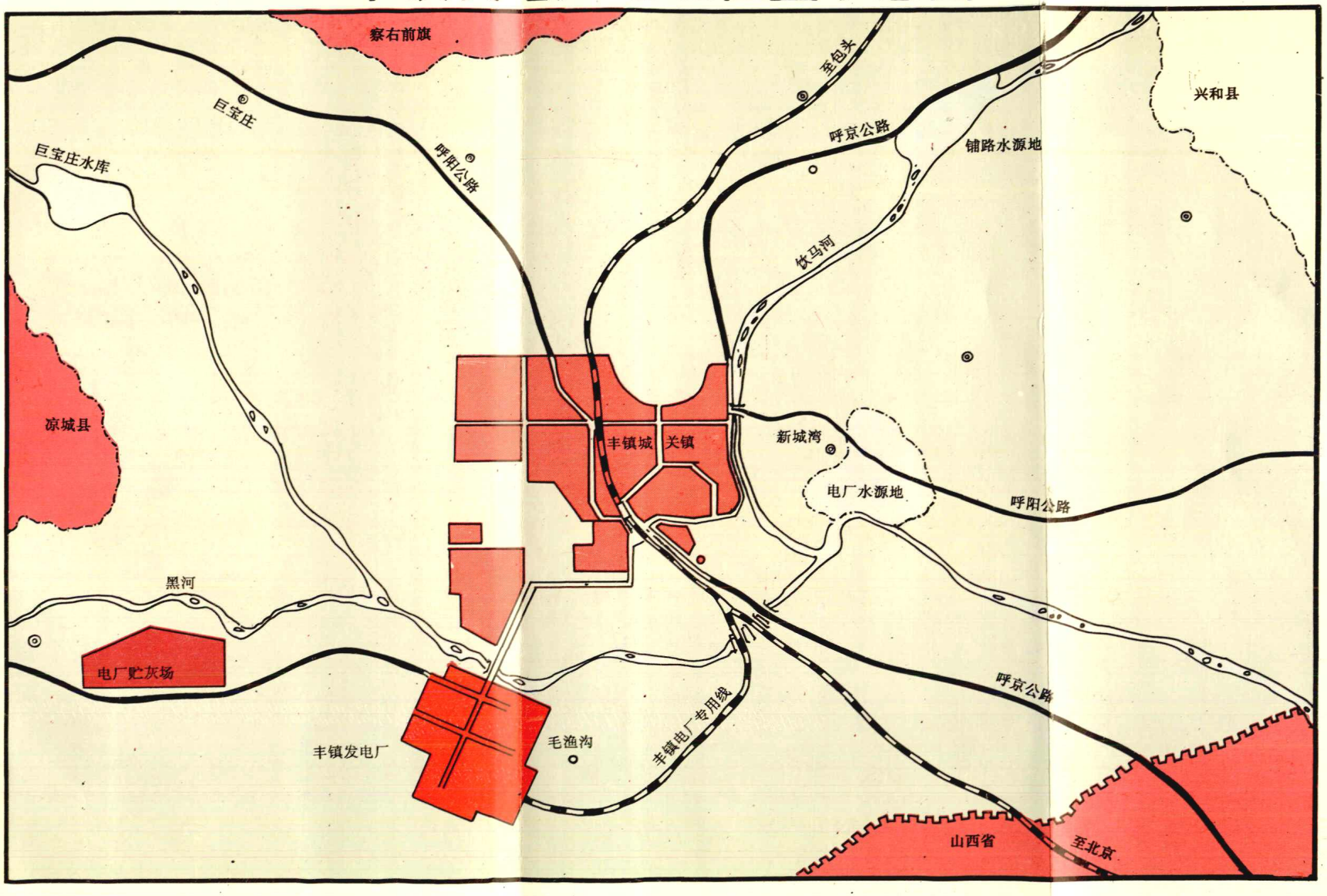
丰镇发电厂建厂纪念标志

建设一个质量好、速度快
经济效益好的现代
化电厂

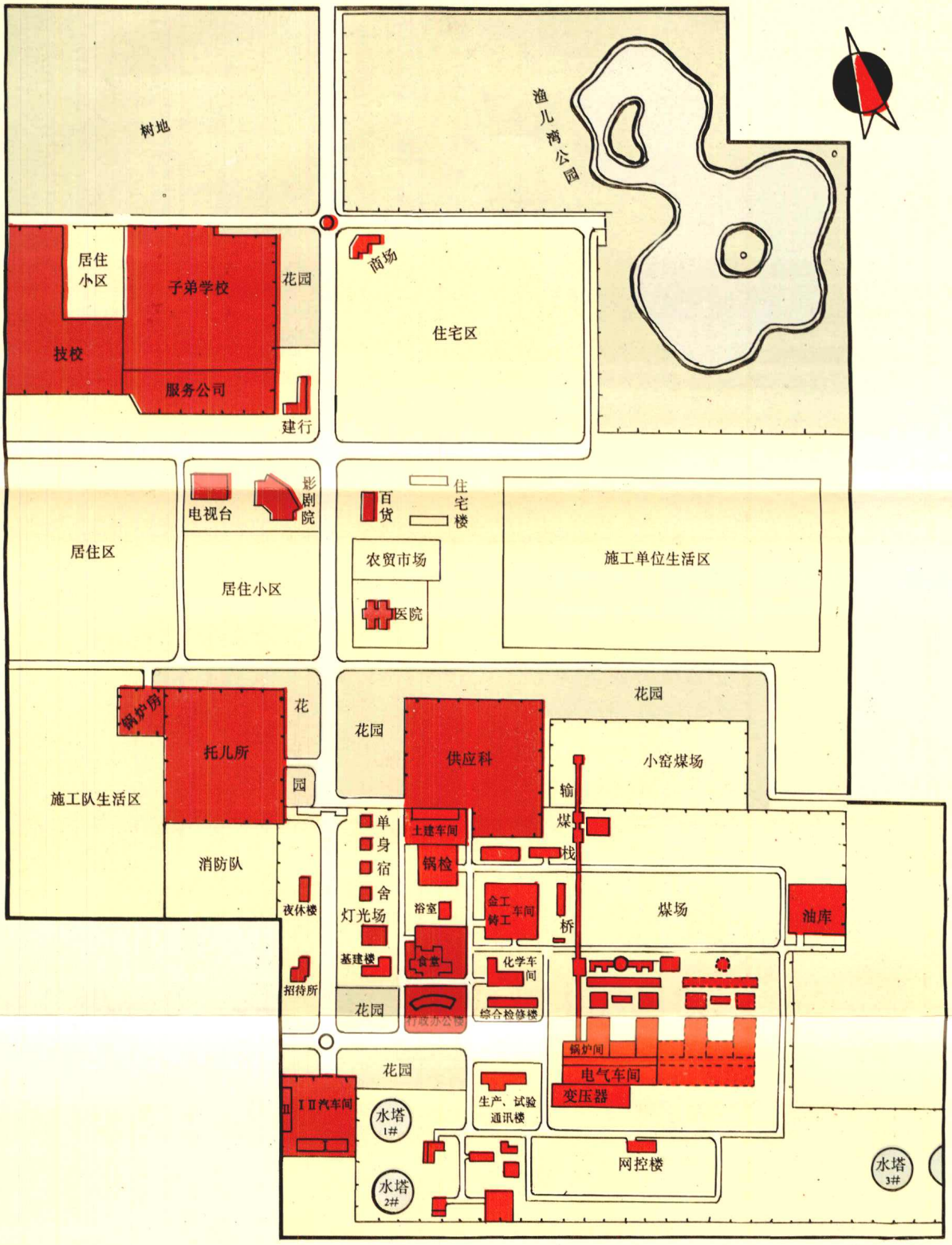
姚振炎
一九八五.一

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

丰镇发电厂地理位置示意图



全厂平面图


树地
渔儿湾公园
居住小区
子弟学校
花园
技校
服务公司
建行
商场
住宅区
电视台
影剧院
百货
住宅楼
居住区
居住小区
农贸市场
医院
施工单位生活区
锅炉房
托儿所
花
园
施工队生活区
消防队
花园
花园
供应科
小窑煤场
输煤栈
单身宿舍
灯光场
夜休楼
基建楼
招待所
土建车间
锅检
浴室
食堂
金工铸工车间
桥
煤场
油库
化学车间
综合检修楼
花园
行政办公楼
花园
锅炉间
电气车间
变压器
生产、试验通讯楼
Ⅰ Ⅱ汽车间
水塔1#
水塔2#
网控楼
水塔3#

丰电企业奋斗目标

建成内蒙一流的电厂

培养内蒙一流的人才

实现内蒙一流的管理

取得内蒙一流的效益

一九八七年三月五日第一次职工代表大会通过

丰电企业精神

开拓拼搏
团结创业
严细求实
建设一流

一九八八年八月二十九日经首届二次职代会通过

序

凡例

概述

★ 序 ★

编纂具有时代特点和丰富内容的厂史，是我国社会主义物资文明和精神文明建设所必需，是我国人民继承盛世修志的优良传统的具体体现。

通过编厂史，把我们前人所走过的道路和丰功伟绩记载下来，总结其历史经验，使这一优良传统不致于在我们这一代人手里中断，这也是时代赋予我们的责任。

从1988年10月至1989年9月，我们乘全国修志的东风，按照内蒙电管局的布署，编写了《丰镇发电厂厂史》。当前，我们正处于改革的大潮流中，改革就必须立足于对历史和现状的了解。我们现在编厂史，就是一项通过生动具体地调查研究，总结历史经验的工作。通过编写《丰镇发电厂厂史》，可以清晰地看出我们厂发展的每一步进程、真实地概况、成绩之所在。可以为当代人提供经验，为后代人提供历史借鉴。所以说，一部厂史也是对广大职工进行传统教育和爱厂教育的好教材。

丰镇电厂创业发展史，大体包括73～85年的基建前

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

期工作阶段，85—86 年的施工准备工作阶段，86～89 年的工程建设工作阶段。三段历史时期内，包涵着丰镇电厂的几起几落。从起落中可以回味出老一辈创业的艰辛和使后人难以忘怀的业绩，亦可以看出全体建设者奋发拼搏的风采和所取得的成果。麻雀虽小，五脏具全，“丰镇发电厂厂史”不但记述了工程建设方面的历程，也同时并列了自身建设的进展。力求全面反映丰镇电厂的特色。如能以此起到窥一斑而见全豹的作用，将是我们最大的慰藉。

厂史的成书，是一项千秋大业的文化建设工程。这自然是可喜可贺的。

厂史的编纂是探索性的新生事物，问题难免，恳请为丰镇电厂建设而付出心血和汗水的各位老前辈及各位读者批评指正。

赵凤山

一九八九年十月

凡　例

一、厂史时间上限以1973年水源地勘测开始，下限截止到1989年9月底并网发电结束。

二、体制

1、正文采用记述体。并附图表。

2、大事记采用编年体，以时系事，以事系人。

3、全书为白话文，以时为经，以事为纬，横排竖写，力争横不缺项，竖不缺线。

三、《厂史》的结构为三段式，首立概述，中设筹备、建设、党群体制，管理、职工、生产准备、集体企业等篇，是《厂史》的主体。筹备、建设是重点，末缀大事记和附录。

四、总体规划图、厂区平面图、建厂纪念标志、概述等，冠于《厂史》之首，以览全貌。

五、不专设人物篇，根据"生不立传"的原则，对劳动模范、厂级以上先进职工、厂级领导、付科级以上干部、中级技术职称人员等分别列名录或记述于有关篇章之中。对电厂筹建过程中劳苦功高的老前辈将在概述、大事记及有关篇章中重点记述。

六、《厂史》之后设跋，简载编史过程。晓喻后人，为今后编撰《厂志》之参考。

概　述

一

丰镇电厂位于内蒙古自治区乌兰察布盟丰镇县县城西南约4公里处。厂址东为毛鱼沟村，西为曹碾湾村及6608库，黑河由厂区北侧通过，南距长城古城垣约2公里。

厂址地处丰镇大西滩盆地南缘台地，原为丰镇县荒地及零星的老头树地，地势南高北低，厂区自然坡度约2～3%，东西长1.5公里，南北宽1公里，地势开阔。

丰镇电厂西距呼和浩特170公里，南距大同50公里，既处于内蒙西部电网东端、又位于华北电网边缘，无疑是内蒙西部电网与华北电网联络的大型电厂。1号、2号机组1989、1990年两年相继投产，不但可以缓和内蒙西部电网严重缺电的局面，而且还可以改善区内电源布局，提高向呼和浩特供电的可靠性和增强与华北电网的联系。为华北电网，向京津唐地区供电。

二

丰镇电厂的建厂，鉴于各种因素，促成了酝酿时间长，选厂周折多，筹备坎坷不平，建设艰难困苦的特殊境况。

选厂之初，就在丰镇与海渤湾之间的决择上争论不休。73年规划选厂时，仍存在不同意见。徘徊至76年工程选厂时，虽然

经过内蒙电管局领导及工程技术人员付出巨大努力，虽然经过三易厂址方案而发现了被水电部誉为内蒙到华北到全国都没有过的最理想厂址（地理位置适中，交通运输方便，符合坑口煤电厂标准，水源储水量大，地势平坦开阔，地质状况好，不占用耕地）。但是，由于误村过店等原因，尽管77年批准了设计任务书，仍然没有摆脱被停缓建的命运。

1980年的二次停缓建和1984年的三次停缓建，除国家计划、资金不足之外，谬误丰镇～大同属于同一个水系也带来莫大的冲击。

意见顺循历史的前进终归要统一，真理伴随时间的推移必定会认清。78年，内蒙认识到建立丰镇电厂的重要，决心自筹资金安排上马。于是，10万机组设备定了贷，丰镇电厂筹备处很快成立。但是，历史客观已注定丰镇电厂必须走过曲折不平的历程。所以才出现了三搞水源勘测、三变厂址方案、三变单机容量、三变建设规模。筹备处的前人们也不得不从79～85年饱尝了七年的徘徊、等待、坚持、辛苦的滋味。

三

1984年12月21日，国家计委批准丰镇电厂设计任务书，明确建设规模4×20万千瓦，1、2号机组为国产机组，3、4号机组引进匈牙利成套设备，向京津唐地区供电，列入“七五”计划。水电部紧接下文指令开工，签订了征地协议，开展了五通一

平项目施工前的准备工作。洽谈了机组订货的技术协议，完成了500万元的投资。

1986年，建设者们决心打翻身仗，争气仗，开工之始就为"建成内蒙一流的电厂培养内蒙一流的人才，实现内蒙一流的管理取得内蒙一流的效益"的宏伟目标艰苦奋斗。从4月15日场地平整开工到6月30日具备开工条件，基本完成现场施工准备工作。实现7月1日主厂房破土动工。比水电部《导则》工期提前13个月，比内蒙电管局要求提前一个月。到年底主要工程形象进度全部提前完成，主厂房A、B、C系列基础全部出零米，1、2号机组烟囱基础出零米。打胜了"早起步、开好头、快节奏、高效率"的第一战役。使电厂工程站稳了脚跟。

1987年，全体建设者遵循"施工准备、生产准备、自身建设、生活设施与工程建设同步进行"的原则，在缩短建设工期、确保工程质量、降低工程造价、提高投资效益方面下功夫，不但响亮地提出"树立丰电人形象，培养丰电企业精神"战略口号，而且比电管局要求提前3个月完成主厂房与1号烟囱到顶的奋斗目标，抢出了形象进度，为早日投产奠定了基础。

1988年，为实现1号机组投产发电，提出"1号机组年内安装基本结束，力争完成2亿工作量，1号机组投产前生产准备基本完成"的总目标。为此，又决定实行"向安装；向生产准备；向企业正规化管理"的三个转变。并打好这三个硬仗。另外，1号机组的生产人员基本配齐，培训任务完成，生产运行规程和各种规章制度编制完毕。年底形成了主厂房基本封闭、化学具备制合格

水条件、网控受电、锅炉正在抢水压试验、汽机扣大盖的五大形象进度，使工程迈进关键一步，使电厂形成了规模。

目前，全厂职工达1912人。其中女职工581人，占总数30%。少数民族职工74人，占总数3.9%。科技人员225人，占总数12.9%。

厂区占地总面积5637758.27平方米，建筑面积233653平方米。已建成职工食堂、厂前区招待所、子弟学校、技校、幼儿园、医院、基建办公楼、行政办公楼、夜班休息室、浴池、汽车库、启动锅炉房、综合商店、4栋单身楼、15栋家属楼、主厂房、1号烟囱、1号水塔、化学车间、土建车间、供应科及材料库等项目，正在建设中的设施还有俱乐部、6栋家属楼、机修车间、综合检修楼、生产通讯楼等。

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com