



中国电力投资集团公司
CHINA POWER INVESTMENT CORPORATION

HISTORY OF LIAONING POWER PLANT

辽宁发电厂志

第二卷

1986—2002

辽宁发电厂



求索创新

再攀高峰

翟若愚

中国大唐集团公司总经理翟若愚

我们的殊荣是辽电人
照明才智和苦干实干
拼出的结果它由电力
史增加了光辉一页

甲申年秋 马东

原辽宁能源总公司总经理马东

目 录

领导题词

序 言

凡 例

第一篇 概 述

概 述	1
-----	---

第二篇 组织机构

第一章 党群机构	9
第一节 沿 革	9
第二节 党委办公室(武装部)	11
第三节 纪委 监察室	14
第四节 组织部	16
第五节 宣传部	17
第六节 工 会	19
第七节 团 委	20
第二章 行政机构	21
第一节 沿 革	21
第二节 厂长工作部	26
第三节 计划部	29
第四节 人事劳动部	30
第五节 社保所	31
第六节 财务部	32
第七节 审计室	33
第八节 物资供应部	34
第九节 燃料管理部	35
第十节 生产部	37
第十一节 安全监察部	38
第十二节 科技部	39
第十三节 基建工程部	40
第十四节 培训中心	41

第十五节	保卫处	42
第十六节	职工医院	44
第十七节	离退休管理部	45
第十八节	企协	46
第十九节	企管办	47
第三章	生产分厂(场)	49
第一节	沿革	49
第二节	发电分厂	51
第三节	燃料分厂	53
第四节	锅炉分厂	54
第五节	汽机分厂	55
第六节	电气分厂	56
第七节	热工分场	57
第八节	化学分场	58
第九节	水供分场	59
第十节	除灰分场	60
第十一节	通讯所	61
第三篇 生 产		
第一章	发电能力	63
第一节	机组状况	63
第二节	电气一次接线	65
第三节	生产指标完成情况	66
第二章	发电管理体制	73
第一节	生产指挥	73
第二节	生产会议	75
第三章	发电设备运行	77
第一节	运行管理	77
第二节	运行系统	79
第三节	安全运行	83
第四节	经济运行	85
第五节	岗位培训	87
第六节	除灰系统	90
第七节	通讯设备管理	92
第四章	发电设备检修	94
第一节	设备检修	94

第二节	设备维护	96
第三节	设备鉴定评级与可靠性管理	100
第四节	热力试验	103
第五章	发电设备改造	107
第一节	汽轮机改造	107
第二节	锅炉改造	109
第三节	电气系统改造	111
第四节	变压器改造	112
第五节	燃料系统改造	113
第六章	技术监督工作	116
第一节	热控监督	116
第二节	化学监督	118
第三节	金属监督	121
第四节	锅炉压力容器监督	124
第五节	绝缘监督	125
第六节	继电保护监督	127
第七节	电测监督	129
第八节	节能监督	131
第九节	电能质量监督	133
第十节	汽轮机安全监督	134
第七章	安全监察	136
第一节	安全监察体系	136
第二节	安全工作	137
第三节	事故纪实	139
第四节	典型事例	141
第八章	科技工作	145
第一节	科技组织体系	145
第二节	成果与论文	145
第三节	创建科技先导型企业	150
第四节	计算机管理与应用	152
第九章	环境保护	153
第一节	环境监测	153
第二节	三害治理	157
第三节	环境绿化	159
第十章	新建工程	161

第一节	四灰场	161
第二节	住宅电炊	162
第四篇 管 理		
第一章	计划管理	164
第一节	综合计划	164
第二节	经济活动分析	166
第三节	综合统计	167
第四节	经济合同	169
第五节	小型基建与土地管理	170
第二章	人事劳动管理	173
第一节	职工队伍	173
第二节	劳动组织	174
第三节	人事管理	179
第四节	职称评聘	182
第五节	劳动工资	184
第六节	劳动制度	188
第七节	工资统计	190
第三章	社会保障	191
第一节	养老保险	191
第二节	医疗保险	193
第三节	劳动保险	195
第四章	财务管理	199
第一节	资产	199
第二节	负债	201
第三节	权益	203
第四节	成本核算	204
第五章	审计管理	205
第一节	审计监督	205
第二节	财务收支审计	208
第三节	签证审计	209
第四节	经济责任审计	210
第六章	物资管理	211
第一节	管理机制	211
第二节	采购渠道	212
第三节	仓储与保管	215

第四节	物资消耗	216
第五节	备品配件	217
第六节	收旧利废	220
第七章	燃料管理	221
第一节	来源与储存	221
第二节	燃料控制	225
第三节	计量工作	227
第八章	企管工作	228
第一节	全面质量管理	228
第二节	班组建设	231
第三节	升级、达标、创一流	233
第四节	标准化管理	238
第九章	法制管理	239
第一节	治安综合治理	239
第二节	法律事务工作	242
第三节	消防工作	244
第四节	交通管理	245
第十章	文秘、档案管理	248
第一节	文秘工作	248
第二节	档案晋级	249
第三节	档案利用	251
第五篇 党群工作		
第一章	组织工作	254
第一节	组织建设	254
第二节	思想建设	256
第三节	干部管理	257
第四节	党员代表大会	259
第二章	宣传工作	260
第一节	思想政治工作	260
第二节	精神文明建设	263
第三节	理论教育工作	265
第四节	宣传报道	267
第五节	统战工作	268
第三章	企业文化	269
第一节	企业文化建设	270

第二节	设施建设	273
第三节	文娱活动	275
第四节	体育活动	279
第四章	纪检监察工作	283
第一节	纪检工作	283
第二节	效能监察	286
第三节	检察工作	287
第四节	党风廉政建设	288
第五章	职工代表大会	291
第六章	工会工作	294
第一节	组织建设	294
第二节	民主管理	296
第三节	劳动竞赛	298
第四节	女工工作	299
第五节	帮扶工作	302
第六节	工会经费管理	303
第七章	团委工作	305
第一节	组织建设	305
第二节	团员青年活动	306
第三节	团员代表大会	309
第八章	武装部工作	310
第一节	民兵建设	310
第二节	武器保管与人防工作	312
第三节	拥军优属	313
第九章	信访、保密工作	315
第一节	信访与调解	315
第二节	保密工作	317
第六篇 多种经营		
第一章	抚顺新亚电力有限公司	319
第一节	运输公司	320
第二节	配件公司	321
第三节	中电输煤工程公司	322
第四节	抚顺辽电电气有限公司	323
第五节	供水分公司	324
第六节	抚顺萨尔浒饮品有限公司	325

第七节	抚顺市伟达经贸有限公司	326
第二章	抚顺新开实业有限公司	326
第一节	热力公司	327
第二节	养殖场	329
第三节	物业总公司	330
第三章	电力建筑安装公司	332
第一节	机构设置	332
第二节	经营管理	333
第三节	生产与工程	338
第七篇 基 建		
第一章	二期扩建工程	340
第一节	筹 建	340
第二节	设 计	341
第三节	施 工	345
第四节	生产准备	353
第五节	竣工决算	355
第二章	老机组替代改造工程	357
第一节	沿 革	357
第二节	前期工作	358
第三节	开工准备	362
第八篇 文教卫生		
第一章	职工教育	364
第一节	技工学校	364
第二节	中、高等教育	365
第三节	技术培训	370
第四节	实习生管理	372
第二章	子弟学校	374
第一节	学校设施	375
第二节	教学改革工作	375
第三节	教师队伍状况	376
第四节	职业高中	378
第五节	学校移交	378
第三章	医疗卫生	379
第一节	医疗队伍与设施	379
第二节	医疗工作	380

第三节	护理工作	380
第四节	卫生防疫	382
第五节	妇幼保健	383
第六节	医疗费用	384
第七节	爱国卫生	386
第四章	计划生育	387
第一节	计划生育组织	387
第二节	计划生育工作	388

第九篇 生活福利

第一章	福利待遇	391
第一节	劳动保护	391
第二节	职工疗养	392
第三节	困难补助	394
第四节	离退待遇	396
第五节	福利费管理	397
第二章	职工住宅	399
第一节	住宅建设	399
第二节	住宅分配与管理	400
第三节	住房制度改革	402
第四节	独身宿舍	406
第五节	运转休息室	406
第三章	生活设施	407
第一节	职工食堂	407
第二节	辽电宾馆	409
第三节	职工浴池	410
第四节	幼儿园	410
第五节	汽水站	412
第六节	液化汽站	413
第七节	职工通勤	413
第四章	职工生活	414
第一节	生活简况	414
第二节	鱼 场	416
第三节	生产自救	417

第十篇 人 物

第一部分	劳动模范简介	419
------	--------	-----

第二部分	历任厂级领导干部简历	438
第三部分	中层干部名录	446
第四部分	先进人物名录	448
第五部分	专业技术人员名录	476
第六部分	各级党和人民代表大会、政协会议代表、委员名录	479
第十一篇 大事记		
大事记		481
第十二篇 荣 誉		
荣 誉		538
附 录		564
后 记		

序 言

作为国有大中型企业，辽宁发电厂的变迁，无不体现了国家和社会的进步发展，无不打上了时代的烙印。作为一个建厂四十多年的老厂，辽宁发电厂的发展又无不鉴证着我国电力行业的改革和发展。记录我们所走过的路，是我们每个参与其中人的责任和义务。八十年代末，继《辽宁发电厂志》第一卷出版后，辽宁发电厂又有了惊人、喜人的变化。2003年3月开始，我们着手组织编写《辽宁发电厂志》第二卷，时值全国电力体制改革正向纵深发展，可以说续志工作之开展恰逢其时。经过编辑人员两年多的不懈努力，《辽宁发电厂志》第二卷出版了，这是编审人员呕心沥血、广征博采、务实求真、团结协作为厂两个文明建设奉献的又一个丰硕成果，再现了辽宁发电厂十七年来所经历的辉煌、转折和走出困境的光辉历程。

这部志书较详细记述了辽宁发电厂1986年至2002年底，从职工队伍建设到发电生产，从精神文明建设到企业管理，从开展多种经营到职工生活等所经历的艰辛，创造的业绩，作出的贡献，具有较高的思想性、知识性和可读性，内容全面系统，资料翔实丰富，对于正确认识辽宁发电厂的历史进程，了解辽宁发电厂的现状，都具有重要作用。

十七年来，辽宁发电厂经过企业整顿验收后，圆满完成了二期扩建工程，同时历经“双达标”、“创一流”、各项管理上水平等历史阶段。在此期间，培养了大批优秀的干部、工程技术人员，建设了一支素质良好的职工队伍，并在安全生产、设备改造、节能降耗等各方面取得了突出的成绩，多次荣膺全国行业评比的最高荣誉，1991年10月，晋升为国家一级企业。

辽宁发电厂在发展过程中，“经历过辉煌，也经历过磨难，但是总体方向是对的。这点在中国电力体制改革进程中，出过经验，起到了领头羊的作用”。但由于机组已运行40年之久，设备均已超过设计寿命，加之国家能源政策和环保政策的调整，单机50MW以下凝汽机组的陆续拆除，二期资产重组，成立独立的发电公司，使辽宁发电厂的生存与发展面临了前所未有的困难和压力。压力在任何时候都是存在的，压力同样也可以转化为勇往直前的动力，激情和压力永远伴我们同行。2001年7月，厂新一届党政班子审时度势，以主抓老机组替代改造项目为龙头，完善筹建机构，配备精干人员，加强筹建工作力度，终于使辽宁发电厂老机组替代改造工程在已运作11年后的2002年8月14日正式通过国务院的批复，职工翘首以盼的希望得以实现。同时，注重确立多经与主业并重的地位，成立抚顺新亚电力有限公司，对原有的多经公司进行规范重组，建立产权清晰、权责明确、管理科学的多经管理机制，以自强、发展为立足点，参与市场竞争，向市场要效益，形成从依附主业向支撑主业的方向发展。注重人才管理培养，大胆地使用人才，做到人尽其才，有效调动了

广大职工的工作热情，推动了全厂整体管理水平的提高。

如今，在厂经营者集团的正确领导下，辽宁发电厂的各项工作都有了显著提高。企业全面完成了电力生产、经营、基建计划，足额缴纳了国家和地方税金及保费。两台 350MW 机组如期发电，职工收入大幅度提升，全厂干部职工精神振奋，克服了机组停拆、主业萎缩、富余人员增多等不利因素的影响，保持了稳定的安全生产局面，实现了第 11 个安全年，职工队伍整体素质明显提高，企业的战斗力和凝聚力进一步增强。

回首往事，我们豪情满怀；开创未来，我们信心百倍。辽宁发电厂 45 年发展史，使我们更加坚信：在社会主义市场经济和电力体制改革的新时期，只要我们苦干实干，努力拼搏，我们的企业就一定会更加辉煌。

徐 瑜

2005 年 3 月

凡 例

一、编纂《辽宁发电厂志》第二卷，旨在借鉴历史，明迪未来，达到“资治、存史、教化”之目的。

二、本志以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义，尊重历史，实事求是，力求达到思想性、科学性、资料性的统一。

三、《辽宁发电厂志》第二卷为续集，上限始于1986年1月，下限迄于2002年12月，鉴于某些重大事件之衔接，个别内容有所延伸。

四、本志以生产经营为主线，采用篇、章、节、目四种结构层次，力求分类清楚，归属得当。为保证续志的连续性，本卷共设12篇45章214节，分类记述，并有序言、凡例、目录、附录、后记等。

五、全书采用志、记、录、图、表诸体，以志体为主。图、表随文设置，记实存真以求图文并茂。

六、本志采用记述体编写，兼用编年体和纪事本末体。记述方法为横排竖述，以横统纵，纵横交叉，力求横不缺项、竖不断线。文风朴实、通俗，记而不议，寓意于记。

七、称谓、数字、纪年、度量衡及引文等，均按辽宁省地方志编委会、中国电业志编委会有关修志行文规范要求为准。辽宁发电厂、东北电业管理局、辽宁省电力有限公司和辽宁能港发电有限公司简称厂、东电局、省公司和能港，多经公司亦使用简称。

八、人物篇历任厂级领导干部只叙简历，市级以上劳动模范只叙简介，省市、部局以上先进生产（工作）者和国家级单项荣誉，科级干部、中级以上职称、知名人士和厂先进人物以名入志。

第一篇 概 述

辽宁发电厂是国家大一型企业，隶属中国电力投资集团公司东北分公司。厂址位于辽宁省抚顺市东部萨尔浒之滨，距市中心 20 公里、沈阳 61 公里。厂区占地 285.70 万平方米，其中生产用地 259.24 万平方米，住宅用地 26.46 万平方米。截至 2002 年末，总装机容量 33.2 万千瓦，共有单机容量 5 万千瓦火电机组 6 台，系原苏联、捷克斯洛伐克生产的设备，1.6 万千瓦水电机组两台为国产设备。1986 年至 2002 年 12 月累计完成发电量 771.78 亿千瓦时，工业总产值 51.25 亿元，是固定资产原值 6.26 亿元的 8.18 倍。

1986 年，为缓解东北电网缺电严重、辽宁地区电力供需矛盾，国务院批准辽宁发电厂扩建工程任务书，同意扩建规模为 40 万千瓦，安装两台 20 万千瓦国产燃煤机组。1988 年 6 月，二期扩建工程破土动工，在东电烟塔公司、东电一公司和辽宁发电厂的共同努力下，经过 30 个月的紧张施工，两台 20 万千瓦机组提前 7 个月竣工并于 1991 年 2 月并网发电。辽电二期工程是省集资办电项目，由辽宁省能源总公司、华能发电公司、东北电业管理局合资兴建，扩建年需燃料 140 万吨，全部采用山西晋化煤。两座淋水面积各为 3500 平方米、塔高 90 米、双曲线自然通风冷却塔，冷却水量为 25000 吨/时，落水密度为 7014 吨/平方米时，距大伙房水库 3 公里，发电水源充足。新建章党到电厂交接站、前甸到章党的铁路复线 6 公里，工程总投资 6.76 亿元。

辽宁发电厂进入百万电厂后，继续担负东北电网主调峰调频发电任务，为完成网局调电计划，根据“电力安全生产工作条例”要求，厂坚持“安全第一，预防为主”的方针，先后建立安全生产责任制，组建了以厂长为主要负责人的安全生产管理机构，明确基层行政一把手是安全生产第一负责人，先后开展了以安全、文明生产和设备改造为重点的“创全优保安全”、“安全生产流动红旗”和“百日安全竞赛”等活动，有效地推动了安全管理工作向纵深发展。通过每年的春、秋两季安全大检查，对全厂生产设备、劳动安全和作业环境进行严、细、实、全的安全性评价，进一步完善科学化的生产管理，使检修工作逐步向状态检修方式过渡，形成规范化和标准化的检修工艺，以提高真空严密性、降低排烟温度、提高汽机、锅炉热效率为重点，努力提高机组经济运行指标，利用机组备用期间处理缺陷，提高机组等效可用系数，保证机组尖峰出力，使主设备完好率达到 100%，一类设备完好率 70%、继电保护及自动装置正确动作率均完成 100%，主要仪表年检率完成 100%。在此基础上，厂充分发挥安全监督网与安全保障体系的作用，制订完善了《安全生产工作奖惩规定实施细则》、《安全生产事故行政责任追究规定》，严格执行“三不放过”原则和安全工作说清楚制度，用《安全生产法》指导各项生产管理工作。1991 年至 1998