

FUSHUN DIANYEJUZHI

抚顺电业局志

1936 ~ 1996

《抚顺电业局志》编审委员会

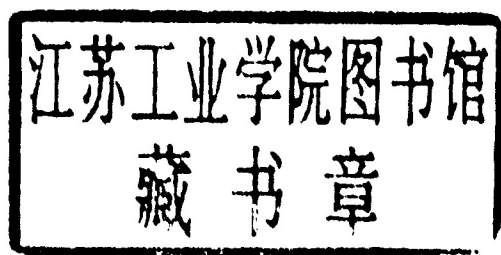


辽宁科学技术出版社
LIAONING SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

抚顺电业局志

1936 ~ 1996

《抚顺电业局志》编审委员会



辽宁科学技术出版社

· 沈阳 ·

序言 · XUYAN

抚顺是一座以能源、原材料为主的综合性重工业城市，是全国城市综合经济实力 50 强之一，曾以“煤都”著称于世。抚顺也是一座历史悠久的古城，是中国清王朝的发祥地。抚顺有电的历史可以追溯到 1908 年，因日本帝国主义为掠夺抚顺丰富煤炭资源的需要而生产。1936 年 10 月 1 日，抚顺电业局的前身——伪满洲电业株式会社抚顺城营业所成立，在战争的硝烟中开始了其异常艰难的发展历程。至解放前夕，抚顺地区电网是一个电压等级繁多、电网周波不一、网架结构十分薄弱的辐射性地区电网，企业年售电量仅为 2.1 亿千瓦时。中华人民共和国诞生后，特别是改革开放以来，抚顺电力事业的发展突飞猛进，日新月异，企业面貌发生了翻天覆地的变化，已经形成基本完善的供电网络和营销网络。截止到 1996 年，抚顺地区电网形成外围以 220kV、市区内以 66kV 和 10kV 标准电压等级多回路环形供电的地区电网，抚顺电业局年售电量达到 545 366 万千瓦时，企业总资产为 88 139 万元，成为国家大一型供电企业。

盛世修志。为借鉴历史，明迪未来，按照国家撰写史志的精神，在上级修志部门的领导下，经过修志人员的辛勤笔耕，《抚顺电业局志》终于问世了。这是抚顺电业局的第一部志书，它的问世，是抚顺电业局发展史中的一件大事，是精神文明建设的一项丰硕成果，是面向新世纪献给全体职工的一份厚礼，具有十分重要的历史意义。

《抚顺电业局志》实事求是地反映了抚顺电业局从 1936 年至 1996 年这 60 年间所走过的发展历程。《局志》的编写坚持以马列主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，力求资料翔实，内容完整，记述准确，重点突出，具有资料性、知识性和可读性的特点。《局志》的出版发行，不仅起到“资政、教化、存史”的作用，也将激励全体电业职工励精图治，不断地适应外部市场的变化，谋求企业在新形势下的更快发展。

江泽民总书记指出：一个民族如果忘记了自己的历史，就不能深刻地了解现在和正确地走向未来。同样，对于一个充满生机与活力的企业来讲，其深刻的意义也是如此。我希望广大职工在工作之余都能认真读一读《抚顺电业局志》，定有裨益。回顾企业不断发展壮大的历史，能够激发我们热爱企业的荣誉感，进而勇敢地担负起企业发展的责任与使命。我们应该以史为鉴，面向新世纪，努力开创供电企业发展的新纪元，为振兴抚顺的电力事业做出更大的贡献。

抚顺电业局局长 郭晓秋

凡例 · FANLI

一、本志以马列主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导，以中共中央《关于建国以来党的若干历史问题的决议》和中央十一届三中全会以来的路线、方针、政策为准则，坚持尊重历史，尊重事实的实事求是的思想路线，重点记述生产建设，用电营业和经营管理这条主线，较详尽地反映抚顺电业局的历史发展和现状，力求达到思想性、科学性和资料性的统一。

二、本志上限从 1936 年始，下限断至 1996 年，记述了抚顺电业 60 年的发展历史。但在有关篇中为说明事物的始末，突破了上限，追溯到有明文记载和事物产生的年代。

三、本志采用记、述、志、图、表、录等体裁，坚持横排竖写，纵横交叉，力求横不漏项，竖不断线，分类清楚，归属得当。

四、本志对照片采取集中与分散相结合，以集中为主。地理位置图、系统接线图及全局有关情况照片冠于志书之首，便于一览全局之概貌。各专业篇之图表则随文设置，以求文图并茂。

五、本志以记述的方法，力求语言通顺质朴，无浮华生癖之词。本着叙而不议的原则，寓褒贬于叙事之中，如实记述历史本来面目。

六、大事记采用编年体和记事本末体，按照时间顺序排列记述。

七、本志设篇、章、节、目四个层次。除概述、大事记、人物没列篇数外，共设 10 篇 45 章 185 节。遵循详近略远，详异略同的原则，对新中国成立前的史料，经鉴别筛选加以采用；对新中国成立后，特别是中共十一届三中全会以后史料作较详细的记述。

八、本志对政治运动遵循“宜粗不宜细”，“宜分不宜集”的原则，不设专章，记述于大事记及有关章节。

九、本志对称谓、数字、纪年、度量衡及引文等，均按国家语言文字工作委员会等七个单位颁布的《出版物上数字用法的试行规定》以及辽宁省地方志编委会、中国电业志编委会的有关修志行文规定为准。

十、本志对人物均以简介、名录的形式记述；对解放后的现职、离退休及已故的正、副局级领导均按入局任职时间先后以简介形式入志；对获省级以上的劳动模范以简介形式入志；对荣获省先进生产（工作）者、东北电业管理局、抚顺市劳动模范、先进生产（工作）者、科级干部、科技人员、各级党代会代表、人大代表、政协委员分别以名录形式入志。

目录 · MULU

序言

凡例

概述..... 1

第一篇 机构沿革

第一章 抚顺电业机构发展变化概况 17

第二章 抚顺电业机构设置 18

第一节 建国前抚顺电业机构 18

第二节 建国后抚顺电业机构 21

第二篇 职工队伍

第一章 发展状况 39

第二章 队伍结构 41

第一节 队伍结构变化 41

第二节 技术构成 42

第三节 文化构成 43

第三章 教育培训 44

第一节 教学设施 45

第二节 经费 46

第三节 师资队伍 47

第四节 文化技术业务培训 48

第三篇 电网建设

第一章 新中国成立前抚顺地区电网 55

第二章 电源 59

第一节 主电源	59
第二节 企业自备电站电源	65
第三章 输电线路	68
第一节 500 千伏线路	68
第二节 220 千伏线路	68
第三节 66 千伏线路	70
第四节 11 千伏线路	77
第四章 变电所	84
第一节 220 千伏变电所	84
第二节 66 千伏变电所	90
第三节 企业自备 66 千伏以上变电所	95
第五章 配电网络	99
第一节 10 千伏配电线路	99
第二节 配电变压器	99
第三节 低压线路	100
第六章 电网升压	108
第七章 基建工程管理	111
第一节 设计	112
第二节 施工	113
第三节 验收	114
第四节 主要基建工程介绍	114

第四篇 生 产

第一章 生产管理	121
第一节 规程制度	121
第二节 设备管理	124
第二章 生产工程	125
第一节 大修理	126
第二节 更新改造	130
第三节 业务扩充	135
第三章 安全管理	139
第一节 安全组织	139
第二节 安全措施	139
第三节 规程制度	142
第四节 安全水平	142
第四章 安全文明生产	148

第一节 创建文明单位	148
第二节 目标管理	149
第三节 全面质量管理	150
第四节 标准化工作	151
第五节 达标建设	152
第五章 技术监督	156
第一节 绝缘监督	157
第二节 电气仪表监督	158
第三节 油务监督	160
第六章 防雷害 防污闪 防水患	161
第一节 防雷害	161
第二节 防污闪	165
第三节 防水患	170
第七章 电网调度	173
第一节 调度	173
第二节 继电保护	180
第三节 调度自动化	183
第八章 电网通讯	185
第一节 载波通讯	186
第二节 有线通讯	187
第三节 微波通讯	188
第四节 无线通讯	189
第九章 科学技术	190
第一节 科技成果	190
第二节 科技信息	192
第三节 设备更新改造	193
第四节 带电作业	194
第五节 电子计算机应用	195
第十章 生产单位简介	196
第一节 送电工区	197
第二节 李石寨 220 千伏变电所	199
第三节 一次变运行工区	204
第四节 二次变运行工区	207
第五节 变电检修工区	209
第六节 电力修造厂	212
第七节 清原供电局	216
第八节 新抚供电局	228

第九节 露天供电局	230
第十节 望花供电局	232
第十一节 河北供电局	234
第十二节 平山供电局	236

第五篇 用电营业

第一章 用电	241
第一节 用电构成	241
第二节 计划用电	244
第三节 节约用电	246
第四节 群众办电	252
第五节 安全用电	253
第六节 社会电工管理	255
第七节 军工用电	256
第二章 营业	256
第一节 管理机构	256
第二节 电价	262
第三节 营业管理	282
第四节 报装接电	284
第五节 改进抄、核、收	286
第六节 营业普查	289
第七节 防窃电改造	291
第八节 经济效益	292
第九节 标准化建设与现代化管理	297
第十节 为用户服务	298
第三章 电能计量	302
第一节 计量管理	302
第二节 资产管理	303
第三节 表计修校能力	304
第四节 新技术应用	304
第五节 计量标准化	305

第六篇 农村电气化

第一章 农村电网	309
第一节 农网建设	309

第二节 农网改造	319
第二章 农村用电	324
第一节 用电水平	324
第二节 用电结构	325
第三章 农电管理	329
第一节 领导体制与机构设置	329
第二节 “三为”服务达标与农村电气化建设	332
第三节 农电安全管理	333
第四节 调度与通讯	335
第五节 线损与营业	336
 第七篇 企业管理	
 第一章 综合管理	341
第一节 领导体制	341
第二节 企业整顿	344
第三节 现代化管理	346
第二章 计划管理	348
第一节 电网发展规划	349
第二节 线损管理	351
第三节 电力生产计划	354
第四节 综合统计	354
第五节 基建计划	356
第六节 用电审批	356
第七节 经济分析	357
第三章 劳动人事管理	362
第一节 劳动组织、定员、定额、用工制度	363
第二节 工资、奖励、津贴	366
第三节 劳动保护	372
第四节 养老保险	377
第五节 劳动管理、干部管理、劳动纪律	381
第六节 知识青年安置	387
第四章 财务管理	388
第一节 固定资产	389
第二节 流动资金	390
第三节 会计核算	395
第四节 专用基金	395

第五节 成本核算	397
第六节 利润税金	400
第七节 基本建设财务核算与管理	401
第八节 审计监督	403
第五章 物资管理	405
第一节 计划管理	406
第二节 采供管理	407
第三节 仓储管理	409
第四节 物资定额管理	410
第五节 统计	410
第六节 积压物资处理	411
第六章 行政管理	412
第一节 文秘、印信、信访管理及法律顾问	412
第二节 档案管理	414
第三节 计划生育	418
第四节 公安保卫	423
第五节 离退休职工管理	428
第六节 车辆	429

第八篇 多种经营

第一章 发展概况	437
第二章 经营实体	441
第一节 局直属企业	442
第二节 集体企业	443
第三节 分流企业	453
第四节 关停企业	454
第三章 经营管理	456
第一节 管理体制	456
第二节 机构设置	457
第三节 计划管理	461
第四节 生产管理	463
第五节 财务管理	467
第六节 物资管理	470
第七节 劳动工资管理	470

第九篇 党群工作

第一章 党的工作	477
第一节 党的组织	477
第二节 组织工作	493
第三节 宣传工作	501
第四节 思想政治工作	510
第五节 开展精神文明创建活动	513
第六节 纪律检查工作	517
第七节 武装工作	526
第八节 历次政治运动及冤、假、错案平反	530
第二章 工会工作	535
第一节 组织建设及发展	535
第二节 职工(会员)代表大会	536
第三节 劳动竞赛	540
第四节 民主管理	545
第五节 女工工作	546
第六节 宣传工作及文体活动	547
第三章 共青团工作	549
第一节 组织机构及团干部	549
第二节 团员(代表)大会	550
第三节 团的活动	552
第四章 学术团体	555
第一节 电机工程学会	555
第二节 科学技术协会	557
第三节 技术协作委员会	558
第四节 企业管理协会	559

第十篇 生活福利

第一章 福利设施	563
第一节 食堂	563
第二节 浴池	565
第三节 幼儿园	566
第四节 通勤车	567
第五节 液化气站	567
第二章 职工住宅	568
第一节 住宅建设	568
第二节 住宅分配	569

第三节 房产管理	572
第四节 独身宿舍	572
第三章 医疗卫生	573
第一节 卫生所	573
第二节 医疗工作	575
第三节 医药费管理	576
第四章 福利待遇	576
第一节 困难补助	577
第二节 职工疗养	578
第三节 采暖待遇	578
第四节 洗理费	579
第五节 探亲待遇	580
第六节 生育待遇	580
第五章 农场	581
人物	583
大事记	601
附录	651
后记	691

概述 · GAISHU

概

述

抚顺，驰名中外的昔日煤都，是一个具有二千多年历史的古老城市，位于辽宁省东部，地处东经 $123^{\circ}4'28'' \sim 124^{\circ}27'46''$ ，北纬 $41^{\circ}27'01''$ 之间，海拔为 65 ~ 99 米。城市南北环山，东西长 30 余公里，南北宽 6 ~ 8 公里，浑河贯穿市区，整个城市被浑河和露天煤矿分割为河南、河北、望花等六大块，基本形成了一个分散布局的带形城市。全市土地面积达 10 816 平方公里。市区面积为 675 平方公里，1996 年全市总人口 2 268 122 人，市区人口 1 403 977 人。

抚顺电业局位于抚顺市新抚区西一路 13 号。正置繁华的市中心，交通十分便利，环境优美。供电范围为一市四区（新抚区、望花区、露天区、顺城区）、三县（抚顺县、清原县、新宾县）。东与吉林梅河邻界，西与东北政治、经济、文化中心沈阳接壤，南与本溪、桓仁相望，北与铁岭、开原毗连。担负着一个以煤炭、石油、有色金属、机械、化工为主体综合性的大型重工业城市的供电任务。

抚顺电业局是国家大一型供电企业，隶属电力工业部东北电业管理局。截至 1996 年末，拥有固定资产总值 78 246 万元，年供电量 618 997 万千瓦时，全社会用电量为 713 721 万千瓦时，年销售收入为 141 609.1 万元，上缴税金 7 292.1 万元，实现利润 129 010.9 万元。行政组织机构编制设三级：局一级设局长、副局长；设二级机构 41 个，其中机关处室 22 个，基层单位 19 个；农电局 1 个；设三级班组 113 个，其中生产班组 69 个。全局共有全民固定与合同制职工 1 959 人，其中男职工 1 595 人，占职工总数的 81.42%；女职工 364 人，占职工总数的 18.58%。在全体职工中有共产党员 549 人，占职工总数的 28%；共青团员 338 人，占全局青年的 83.3%。全局有各级干部 530 人，其中局级 4 人，副局级 7 人，局管副处 5 人；正处（科）级 55 人，副处（科）级 64 人；一般管理干部 395 人；工人 1 429 人。在全局职工中有大专及以上学历的 421 人，占职工总数的 21.49%；中专 331 人，占职工总数的 16.19%；技校 67 人，占职工总数的 3.42%，高中 530 人，占职工总数的 27.05%；初中 610 人，占职工总数的 31.14%。全局职工中有各种专业职称人员 518 人，其中高级职称 51 人：高级工程师 41 人，高级经济师 1 人，高级会计师 1 人，高级政工师 6 人，中学高级教师 1 人，副主任医师 1 人；中级专业职称 191 人：工程师 113 人，经济师 18 人，会计师 9 人，统计师 2 人，主治医师 6 人，主管检验师 1 人，主管护士 1 人，政工师 30 人，中学一级教师 10 人，馆员 1 人；初级职称 276 人。是一支政治力量较强、技术、业务素质过得硬的职工队伍。

抚顺市电力工业始于 1908 年，抚顺地区电力工业的建立和发展，经历了漫长的沧桑岁月，从 1908 年抚顺有电到 1996 年，历经了清朝、中华民国、东北沦陷、解放战争、新中国成立以来的五个不同历史时期，度过了 88 个春秋。