

《三明电力工业志》编纂委员会

主任 陈文庚(1988年3月—1990年4月)
李川德(1990年5月—1993年12月)
林鼎彬(1994年1月起)

副主任 余国珍 林家鸿 陆超虎

委员 (按姓氏笔划排列)

吕东	孙轶群	任振华	刘海宇
陈义洲	陈熊应	张国珍	林庆奎
杨文斌	杨鸿燊	赵哲范	黄奕清
崔建国	蒋文凤	谢志坚	韩锡芝

《三明电力工业志》

主编 陆超虎

副主编 刘海宇(兼修志办副主任)

编辑 姜天培 潘水声 张敏锟

《三明电力工业志》评审验收委员会

主 任 王应时

副主任 陈孝颖 唐文潮

委 员 (按姓氏笔划排列)

王大毅 王兴献 刘浩志 陈 平

陈子明 钟贻煊 唐 尘 殷庭梁

黄日辉 黄贤洸 黄涓泉

序

盛世修志是中华民族的优秀文化传统。编纂社会主义新志是时代赋予的历史使命,是社会主义物质文明和精神文明建设的需要,也是为当前和后代服务的一项文化建设工程。三明电力工业历经 68 载,经过几代电业职工的艰苦创业,成为福建电网的重要组成部分,其卓越贡献与辉煌业绩应当载入史册。在省电力工业局统一部署下,三明电业局组织编纂的《三明电力工业志》现已正式出版,这是我局精神文明建设又一值得庆贺的成果。今天,当我们手捧志书、展卷阅览之际,不会忘记字里行间凝聚着三明电力工业志编纂委员会三任主任委员及全体委员的心血,不会忘记七个寒暑磨砺中修志和编辑人员日夜不懈的耕耘,不会忘记评审志书的全体委员及有关人员的关心支持和具体指导,我们向他们表示衷心感谢并致以深切敬意。

《三明电力工业志》以正确的观点、翔实的资料、质朴的语言,如实记述三明电力工业发展壮大及企业管理日臻完善的历程,再现了三明电业职工在中国共产党领导下,艰苦创业、锐意改革的精神风貌,融资料性、科学性、

思想性为一体。它不仅是提供本局职工温故知新、吸取经验、激励进取的史书,并可为本地区制订经济计划、实施建设决策提供电力资料,还可作为海内外投资者查阅三明电力状况的工具书,具有“资政、存史、教化”的功能。但因历史资料难以齐全,编写水平有限,虽竭尽全力仍难以尽美尽善,敬请读者和有关专家不吝赐教指正。

古人云:“前事不忘,后事之师”。希望《三明电力工业志》的出版,能激发电业职工热爱电力事业、创新开拓、再攀高峰的热忱,继承老一辈电业职工的创业精神,发扬艰苦奋斗的优良传统,坚持党的基本路线,在邓小平建设有中国特色社会主义理论指引下,进一步深化电业改革,搞好安全生产、文明生产和优质服务,强化企业科学管理,争创一流企业,努力为三明国民经济发展做出新的贡献。

许汉钦

一九九六年三月十八日

凡 例

一、《三明电力工业志》以马列主义、毛泽东思想和邓小平建设有中国特色的社会主义理论为指导,坚持辩证唯物主义、历史唯物主义,坚持四项基本原则,坚持党的十一届三中全会以来的路线、方针、政策,实事求是地记述三明地区电力工业的历史与现状。

二、本志断限:上起 1924 年,下迄 1992 年。

三、本志 1—5 章记述三明全区电力工业的历史和现状,6—11 章专记三明供电局及其前身的发展历程。

四、本志由述、志、记、图、表、录组成,以志为主,分章、节、目,采用语体文记述体,横排竖写。

五、本志按照中国电力企业联合会颁发的《关于编写电力工业志行文规范与格式的若干统一要求》和《关于编写电力工业志行文规范与格式的若干补充要求》编写。

六、本志资料主要来源于本局档案室、资料室和各部门提供的专业史料,部分来源于省、市图书馆、档案局和有关市、县水利电力局、电力公司的档案资料,以及电力行业老职工的口碑资料。

目 录

概 述.....	(1)
第一章 发 电	(15)
第一节 省属电厂	(17)
一 永安电厂	(17)
二 三明热电厂	(19)
三 永安火电厂	(22)
四 5103 厂	(26)
五 嵩口坪水电站	(28)
六 安砂水电厂	(29)
七 池潭水电厂	(33)
八 范厝水电厂	(36)
九 良浅水电厂	(39)
第二节 县市电厂	(44)
一 永安市	(44)
二 沙 县	(46)
三 尤溪县	(47)
四 将乐县	(49)
五 三元区、梅列区.....	(50)

六	大田县	(52)
七	泰宁县	(53)
八	明溪县	(55)
九	建宁县	(56)
十	清流县	(57)
十一	宁化县	(58)
第三节	企业自备电厂	(64)
一	青州造纸厂动力车间	(65)
二	上京矿务局水电站	(65)
三	福建化纤化工厂热电站	(66)
四	三明化工厂热电厂	(67)
第二章	输电	(73)
第一节	35 千伏线路	(74)
一	省属线路	(74)
二	县市线路	(82)
第二节	110 千伏线路	(90)
一	三清线、清馆线	(90)
二	三永 I 回路	(92)
三	后列 I 回路	(93)
四	安坑线	(93)
五	安永线	(94)
六	永桥线、坑桥线	(94)
七	铁路电气化专用线	(95)
八	安清线	(97)

九 范将线	(98)
第三节 220 千伏线路	(98)
一 沙列线	(98)
二 后列Ⅱ回路	(101)
三 三永Ⅱ回路	(102)
四 池三线	(102)
五 永平线	(103)
六 永列线·列马线	(104)
第四节 线路维修	(106)
一 维护检修	(106)
二 带电作业	(108)
第三章 变 电	(127)
第一节 35 千伏变电站	(128)
一 省属变电站	(128)
二 县市变电站	(140)
第二节 110 千伏变电站	(148)
一 明溪变电站	(148)
二 嵩溪变电站	(150)
三 清流变电站	(151)
四 馆前变电站	(152)
五 坑边变电站	(154)
六 岩前变电站	(156)
七 水南变电站	(157)
八 飞桥变电站	(158)

第三节	220 千伏变电站	(159)
一	列西变电站	(159)
二	后山变电站	(166)
第四节	运行·检修	(171)
一	运行	(171)
二	检修	(176)
第四章	配 电	(191)
第一节	三明市区配电网	(192)
第二节	永安配电网	(195)
第三节	清流配电网	(198)
第四节	运行维修	(200)
第五章	用 电	(205)
第一节	用电结构与水平	(206)
第二节	营业管理	(211)
一	报装接电	(211)
二	电能计量	(217)
三	电 价	(220)
四	电费回收	(226)
第三节	用电监察	(231)
第四节	计划用电与节约用电	(234)
第六章	电力调度	(241)
第一节	三明网络	(241)
第二节	三明地调	(243)
第三节	永安地调	(245)

第四节	清流地调	(247)
第五节	继电保护	(249)
第六节	通信·远动	(252)
一	通信	(252)
二	远动	(257)
第七章	生产管理	(261)
第一节	安全管理	(261)
一	安全生产	(261)
二	保杆护线	(270)
第二节	供电质量	(279)
一	电 压	(279)
二	谐 波	(281)
三	供电可靠性	(283)
第三节	线损管理	(284)
第四节	过电压保护	(291)
第五节	技术监督	(296)
一	绝缘监督	(296)
二	油务监督	(301)
三	仪表监督	(306)
第六节	技术革新·新技术应用	(311)
一	技术革新	(311)
二	新技术应用	(313)
第七节	车辆管理	(314)
一	汽 车	(314)

二 摩托车	(317)
第八章 经营管理	(321)
第一节 体制机构	(321)
第二节 计划管理	(332)
一 计划	(332)
二 统计	(335)
第三节 劳动人事管理	(338)
一 劳动管理	(338)
二 人事管理	(342)
三 工资管理	(347)
四 劳动保护	(350)
五 离退休人员管理	(351)
第四节 财务管理	(352)
一 固定资产	(354)
二 流动资金	(356)
三 专用基金	(359)
四 电力开发资金	(366)
五 成本管理	(368)
第五节 物资管理	(372)
一 物资供应	(374)
二 仓储管理	(375)
第六节 职工教育	(377)
一 文化教育	(377)
二 技术业务教育	(379)

第七节 设计·施工	(382)
一 设计	(382)
二 施工	(384)
第八节 审计与监察	(387)
第九章 党群组织	(393)
第一节 中共基层组织	(393)
一 组织建设	(393)
二 思想政治工作	(400)
三 纪律检查	(404)
第二节 职代会	(406)
第三节 工会	(409)
一 组织建设	(409)
二 劳动竞赛	(413)
三 女工工作	(418)
四 文体活动	(420)
第四节 共青团基层组织	(421)
第五节 民兵	(425)
第六节 学会协会	(427)
一 电机工程学会三明供电局支会	(427)
二 企业管理协会	(428)
三 电力会计学会三明分会	(429)
四 思想政治工作研究会	(430)
五 老年人体育协会	(431)
六 职工技术协会	(432)

第十章 行政事务	(437)
第一节 生活福利	(437)
一 住宅	(437)
二 食堂	(439)
三 浴室	(441)
四 幼儿园、托儿所	(441)
五 招待所	(442)
六 困难补助	(443)
第二节 医疗保健	(444)
第三节 卫生·绿化	(446)
一 卫生	(446)
二 绿化	(447)
第四节 治保·消防	(448)
一 治安保卫	(448)
二 消防工作	(450)
第五节 计划生育	(451)
第六节 档案管理	(453)
第十一章 多种经营	(459)
第一节 三明供电局劳动服务公司	(460)
第二节 永安供电局劳动服务公司	(461)
第三节 清流供电局劳动服务公司	(462)
第四节 三明电力工程公司	(463)
大事记	(467)
附 录	(497)

一	关于三明化工厂生产、基建和电厂、二级泵房移交问题的通知·····	(499)
二	关于三明热电厂发电部分移交给三明化工厂的协议的批复·····	(502)
三	关于成立福建省三明供电局的通知 ·····	(507)
四	关于撤消福建省五一〇三厂机构成立福建省三明供电局清流供电所的通知·····	(508)
五	关于调整永安供电所划归三明供电局的通知 ·····	(509)
六	关于永安火电厂供电所划归三明供电局管理的会议纪要·····	(510)
七	关于颁发《保杆护线暂行条例》的通知 ·····	(513)
八	关于永安、清流等供电所更名的通知 ·····	(517)
九	关于局属供电企业更名的通知·····	(518)
后 记	·····	(519)

概 述

