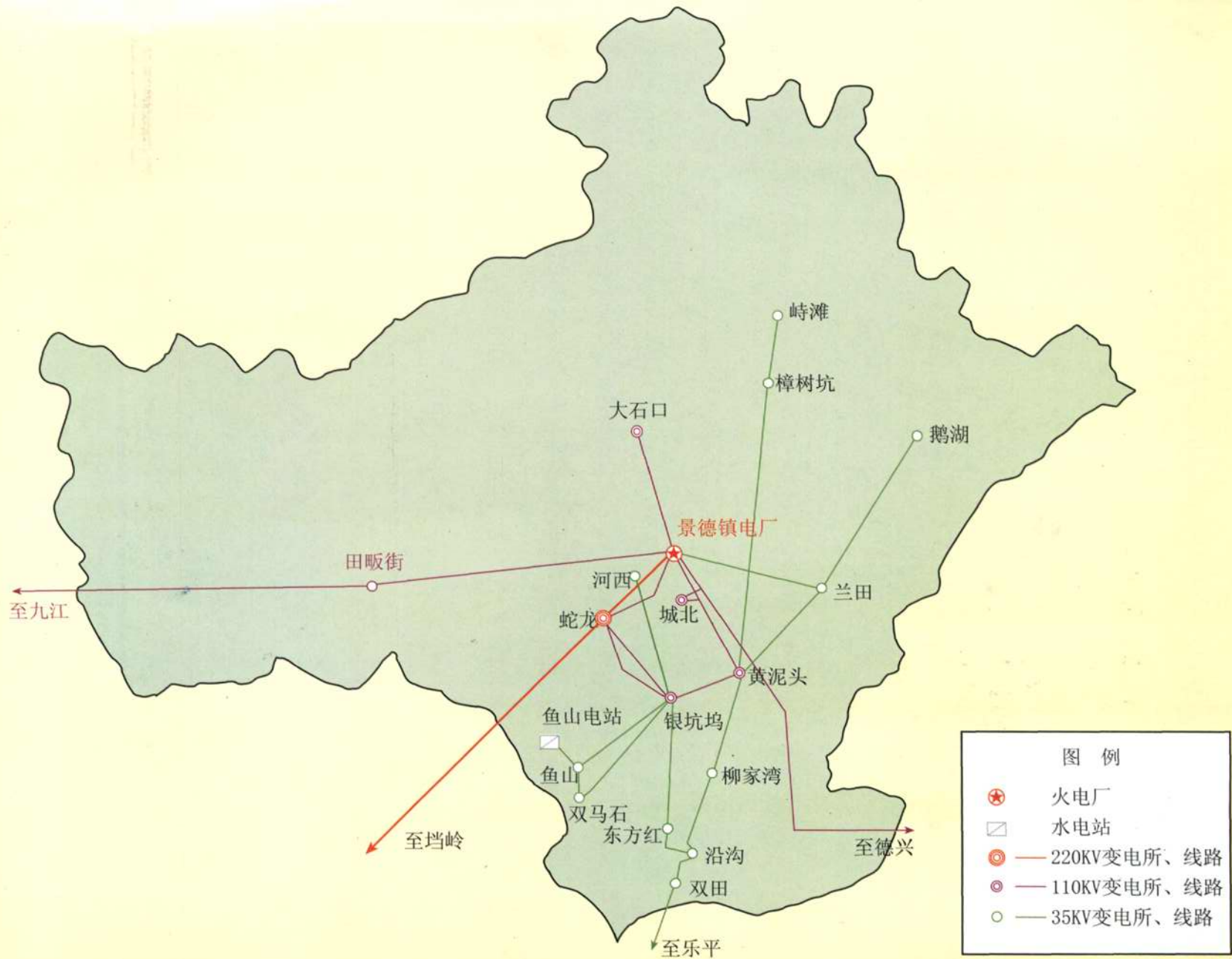


江西景德镇供电局志

1977~2000

《江西景德镇供电局志》编纂委员会

景德镇镇供电地区2000年电网地理接线图



江西省第八届(2000-2001年度)

文明单位

Model Unit

中共江西省委
江西省人民政府

电力安全文明生产

达标企业

江西省电力工业局

江西省电力公司

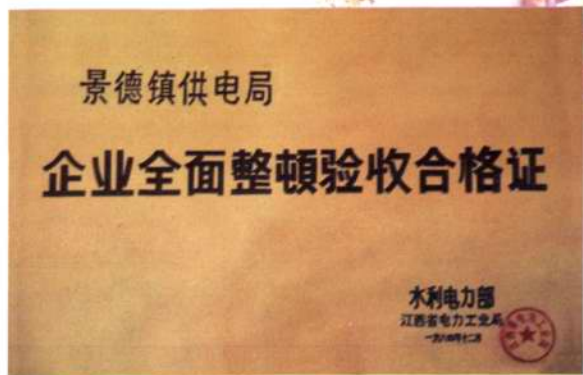
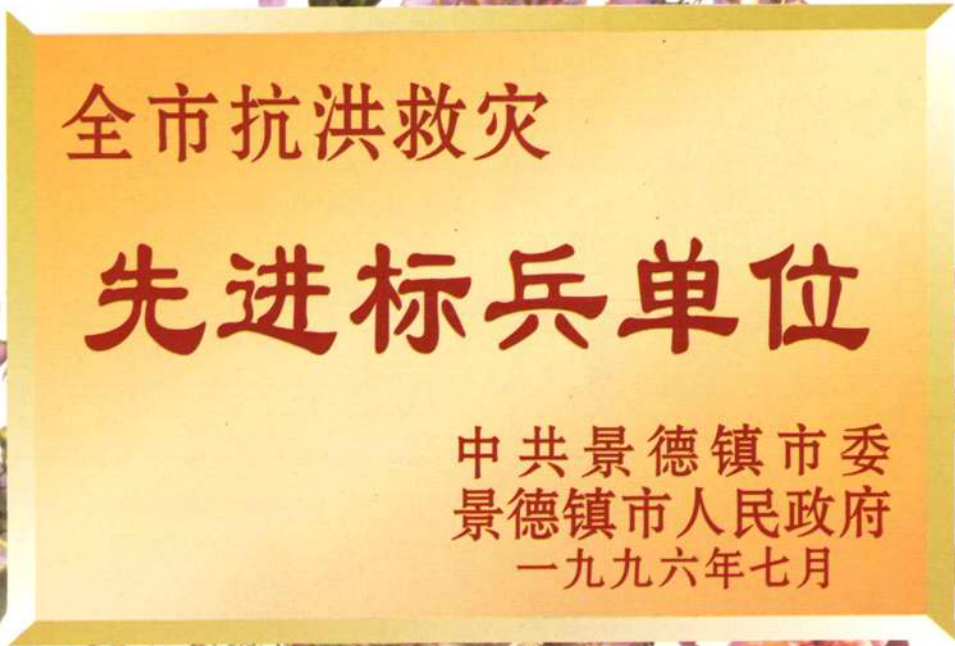
双文明单位

中共江西省电力工业局党组
江西省电力公司
一九九七年

江西电力多种产业

先进单位

江西省电力公司
江西省电力工会
二〇〇〇·八·十二





110千伏黄泥头变电站



220千伏城北变电站



220千伏蛇龙变电站



用电能量管理系统



远动集控



地区调度控制室

城网改造施工



“一户一表”改造



110千伏主变吊芯试验



农村电网改造施工现场



中共景德镇供电局第四届
党员大会



景德镇供电局七届一次职工
(会员)代表大会



城网改造工作协调会



新春团拜会



局表彰双文明职工标兵



昌江农电局参加全市歌咏大赛并获金牌



职工文艺汇演



女职工健美操比赛
获全市团体第一名



首届生产运动会



凡 例

一、本志书以马克思列宁主义、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原则,重点记述景德镇供电局的发展和现状,以达资治、存史、教化的目的。

二、本志书时间上限为 1919 年,下限断至 2000 年 12 月 31 日,重点在 1977 年 1 月 1 日建局以后。为了保持资料的连贯性,个别内容记述到本志脱稿时的 2002 年 12 月,大事记编至 2003 年 5 月供电局更名为供电公司时止。

三、全志采用记、志、图、表等体例,以志为主体,横排竖写;以时为经,以事为纬;详近略远,厚今薄古;寓褒贬于史实之中。本志书采用现代汉语写作。

四、大事记以编年体为主,辅之以记事本末体,以事附时,按年、月、日顺序择要而记;日无考记月,月无考记年。

五、年份和作为数据使用的数字,一律以阿拉伯数字书写,其它特殊数据以汉字书写。

六、计量单位按国务院 1998 年 2 月 27 日颁布的《关于在我国统一实行法定计量单位的命令》执行。

七、本志书资料源于局档案室,以及局历任领导、景德镇办电史老前辈和局各部门、基层单位提供并经核实的资料,不另注明出处。

目 录

图片

凡例

目录

概述.....	(1)
第一章 机构沿革.....	(6)
第一节 历史沿革.....	(6)
第二节 机构设置.....	(8)
第三节 体制变更	(12)
第二章 电网建设	(13)
第一节 10 千伏配电网	(13)
第二节 35 千伏电网	(17)
第三节 110 千伏电网	(21)
第四节 220 千伏电网	(24)
第五节 城网改造	(24)
第三章 电网调度	(42)
第一节 调度运行	(42)
第二节 经济调度	(48)
第三节 继电保护	(54)
第四节 调度自动化	(57)
第五节 调度通讯	(58)
第四章 供电运行	(62)
第一节 线路运行及维护	(62)
第二节 变电运行与检修	(65)
第三节 带电作业	(70)
第四节 技术监督	(71)
第五节 电力设施保护	(73)
第五章 安全供电	(74)
第一节 安全组织	(74)

第二节	安全管理	(74)
第三节	典型事故	(79)
第四节	事故障碍统计及分析	(83)
第五节	安全记录	(87)
第六章	用电营销	(93)
第一节	用电结构	(93)
第二节	用电营业	(96)
第三节	三电工作	(109)
第四节	农电工作	(113)
第七章	计划与统计	(119)
第一节	计划管理	(119)
第二节	统计工作	(122)
第三节	电力模拟市场	(123)
第八章	劳动工资	(124)
第一节	劳动组织	(124)
第二节	职工奖惩	(129)
第三节	工资管理	(131)
第四节	奖金与津贴	(138)
第五节	社会保险	(143)
第六节	劳动人事工资改革	(149)
第九章	财务与审计	(153)
第一节	财务管理	(153)
第二节	审计工作	(164)
第十章	教育与科技	(165)
第一节	职工教育	(165)
第二节	微机应用	(169)
第三节	科技工作	(173)
第十一章	物资与车辆管理	(175)
第一节	物资管理	(175)
第二节	车辆管理	(178)

第十二章	多种经营	(181)
第一节	管理体制	(181)
第二节	经营规模	(188)
第三节	经济效益	(191)
第十三章	行政事务	(194)
第一节	文书档案	(194)
第二节	法律事务	(195)
第三节	房屋管理	(200)
第四节	生活服务	(204)
第五节	环境保护	(207)
第六节	治安与消防	(209)
第七节	医疗卫生	(211)
第八节	计划生育	(213)
第十四章	党群工作	(215)
第一节	中国共产党组织	(215)
第二节	干部工作	(221)
第三节	思想政治工作	(222)
第四节	双文明建设	(225)
第五节	纪检监察工作	(226)
第六节	共青团工作	(229)
第七节	离退休管理	(232)
第八节	工会工作	(233)
第九节	人民武装	(244)
	大事记	(245)
	附录 1:局领导干部名录	(270)
	附录 2:至 2000 年职工获地市级及以上各种荣誉称号名录	(273)
	编后语	(274)

概 述

景德镇供电局成立于1977年1月1日。局址坐落在景德镇市珠山西路,东界邮电大楼、昌江河畔,南邻珠山西路,西毗市人民银行、瓷都大道,北接市七中。马路上车水马龙,校园中书声朗朗,昌江两岸碧水涟漪,自然景观和人文景观构成了一道靓丽的风景线。

景德镇供电局供电范围为江西省东北部的景德镇市,该市地理坐标为:东经 $116^{\circ}57'$ ~ $117^{\circ}42'$,北纬 $28^{\circ}44'$ ~ $29^{\circ}56'$ 。地处浙、赣、皖三省交界处及国家旅游的热线——庐山、黄山、龙虎山、九华山、千岛湖的中心区位(均在150~200公里左右)。皖赣铁路南北纵贯境内,九景高速公路建成通车,景德镇机场已开通北京、上海、广州等航线;昌江水道可直通鄱阳湖达长江。景德镇市为江西省直辖市,下辖乐平市、浮梁县、珠山区、昌江区,面积5256平方公里。2000年底,全市人口为149.34万,其中非农业人口52.27万。境地气候温和湿润,属亚热带季风气候。

供电网络发展迅速

新中国成立前,景德镇地区电力发展缓慢。全区最早用电始于1919年,景耀电灯公司创办,发电厂设于龙船弄雷峰山脚下。当时装机容量仅有100千瓦,架设供电线路约2公里,每晚发电6小时,因发电量小,只能供少数临街商店和官吏家庭照明,没有工业用电,城市基本处于点蜡烛和煤油灯的落后状态。到1949年,全区域内仅有2200盏照明灯。1949年初,景耀电灯公司因管理不善停业。

1949年4月,景德镇解放,党和国家十分重视电力事业的发展,景耀电灯公司亦由政府接管,改名为景德镇电灯公司,并组织力量迅速修复了电机设备,恢复供电,当年完成发电量13.74万千瓦时。1952年6月,国家拨款扩建景德镇电灯公司,并更名为景德镇发电厂。1958年5月1日里村电厂建成投运,装机容量1100千瓦,输电线路总长12公里,6千伏高压线路取代了2.2千伏线路,低压线路密布各街道里弄及郊外。当年发电量259.5万千瓦时。1963年,第一座35千

伏黄泥头变电站建成投运,主变容量 $1 \times 5600 + 1 \times 6300$ 千伏安,并架设了景德镇第一条 35 千伏黄泥头变电站至柳家湾变电站线路,全长 19.19 公里。1970 年,新建景德镇发电厂(青塘电厂),装机容量 10 万千瓦。同年,第一座 110 千伏银坑坞变电站建成投运,主变容量为 1×16000 千伏安,与变电站相配套的有银风、景银 2 条 110 千伏高压输电线路,全长 11.78 公里。1970 年,赣东北供电局成立,景德镇地区供电划归赣东北供电局管辖。

随着供电事业的发展,为加强景德镇地区供电网络的规划和建设,进一步管理好地区电网的运行和维护,1977 年成立景德镇供电局,系南昌电网组成局,为景德镇市直属机构,人、财、物和赣东北供电局分开。当时,景德镇市供电网络只有 110 千伏变电站 1 座,主变容量 1×16000 千伏安,110KV 高压输电线路 2 条,总长 25.96 公里;35 千伏高压输电线路 8 条,总长 123.65 公里;35 千伏变电站 5 座,总容量为 18800 千伏安,6~10 千伏配电线路 170 公里。供电网络虽有一定的基础,但布局混乱,输电线路防雷等设施落后,变电站也大都是因陋就简上马,加上输、配变电设备年久失修,致使设备事故不断,拉闸限电频繁。1977 年建局后,依靠本局的技术力量,承建了第一条 35 千伏景德镇电厂至黄泥头变电站的输电线路,全长 7.64 公里,总投资 13 万元。同时,对市区三线进行了改压,对市区一线进行升压,并对农村线路陆续进行更新改道和调整布局。当年,更新改造农排线 64.1 公里,建成电力排灌站 17 个,6~10 千伏农村配电线路总长 2044 公里。景德镇供电局加强网络运行管理,1978 年,全市各条 10 千伏配电线路分别成立“线路管理委员会”,并制订《景德镇供电地区电网十年(1981~1990)规划》。1980 年,江西电网与华中电网联网,江西省电力工业局隶属水电部华中电业管理局领导,景德镇供电局归江西省电力工业局统一管理。

1988 年,实行局长负责制的企业领导体制。随着城市用电范围的扩大,低压配电网络已满足不了城市用电的需求,为改善城市用电状况,景德镇供电局加大电力设施建设的投资。1993 年投资 2258 万元,新建 2 条 220 千伏景蛇线和蛇挡线,全线总长 62.757 公里。1995 年,在电建资金不足和到位率低的情况下,通过资产抵押贷款等方法投资 4100 万元,建设 220 千伏蛇龙变电站,景德镇市跨入了大电网建设时期。到 2000 年,景德镇供电地区拥有 2 条 220 千伏线路,1 座 220 千伏变电站;9 条 110 千伏线路,4 座 110 千伏变电站;13 条 35 千伏线路,7 座 35 千伏变电站。并开展了大规模的城市农村电网改造工作,改造后的电网电

能质量、供电可靠性和安全用电等均有明显的改观。

社会用电量不断上升

景德镇是具有 1700 多年制瓷历史和近千年置镇史的工业城镇。解放前没有其它工业,陶瓷工业也只是一些小型分散的手工作坊,生产率很低。解放后,随着电力工业的发展,陶瓷工业用电从无到有,用电量逐渐增多。1958 年,瓷厂用电由 2 家发展到 34 家,陶瓷工业用电量由 1957 年的 13.913 万千瓦时,增加到 143.726 万千瓦时,增长 10.32 倍。电力使陶瓷工业生产的机械化、自动化、电气化程度逐渐提高。以陶瓷为主,电子、机械、建材、医药、化工、采掘、电力等多种工业全面发展,成为综合性的新型工业城市。供电范围不断延伸,东至东流渭水,南至波阳鲇鱼山,西至南溪、蛟潭,北至樟树坑。用电量不断增加,1977 年工业生产用电量为 7960.2 万千瓦时,交通运输用电量为 43.2 万千瓦时,农业用电量为 362 万千瓦时,照明用电量为 1240.5 万千瓦时。

1978 年,中共十一届三中全会以后,景德镇市工农业生产突飞猛进,人民生活水平日益提高。随着家用电器的增加,用电量在迅猛增长,到 1987 年,供电地区用电量为 30503 万千瓦时,其中工业用电量为 25291 万千瓦时,比 1977 年增长 196.98%,陶瓷工业用电量为 4924 万千瓦时,占全市用电量的 16.14%,比 1977 年增长 34.42%,生活用电为 4303 万千瓦时,比 1977 年增长 247%,农业用电量为 1962 万千瓦时,比 1977 年增长 34.42%。

1988 年~2000 年,随着改革开放不断深入,通过规模调整,景德镇市逐步形成一定规模、分类齐全的工业体系。机械、电子、建材、航空、汽车、轻工业多种行业全面发展壮大,成为瓷都经济主要支柱,而陶瓷行业在市场竞争中逐渐呈现弱势。1997 年,全市工业用电量为 38672 万千瓦时,比 1996 年增长 2.8%,陶瓷工业用电量为 2058 万千瓦时,比 1996 年下降 184.8%。1999 年工业用电量为 32823 万千瓦时,陶瓷工业用电量锐减为 287 万千瓦时,化学工业、建筑业、造纸等用电均为下降态势。而市政生活用电随着人民生活水平的提高,家用电器的增多,市区规模的扩大,用电量剧增。1998 年达 17343 万千瓦,比 1990 年增加 10000 万千瓦时,增长率为 144%。1990 年至 2000 年,农村随着经济体制改革的深入,乡镇企业增多,农业用电量每年以 13.6% 的速度递增。