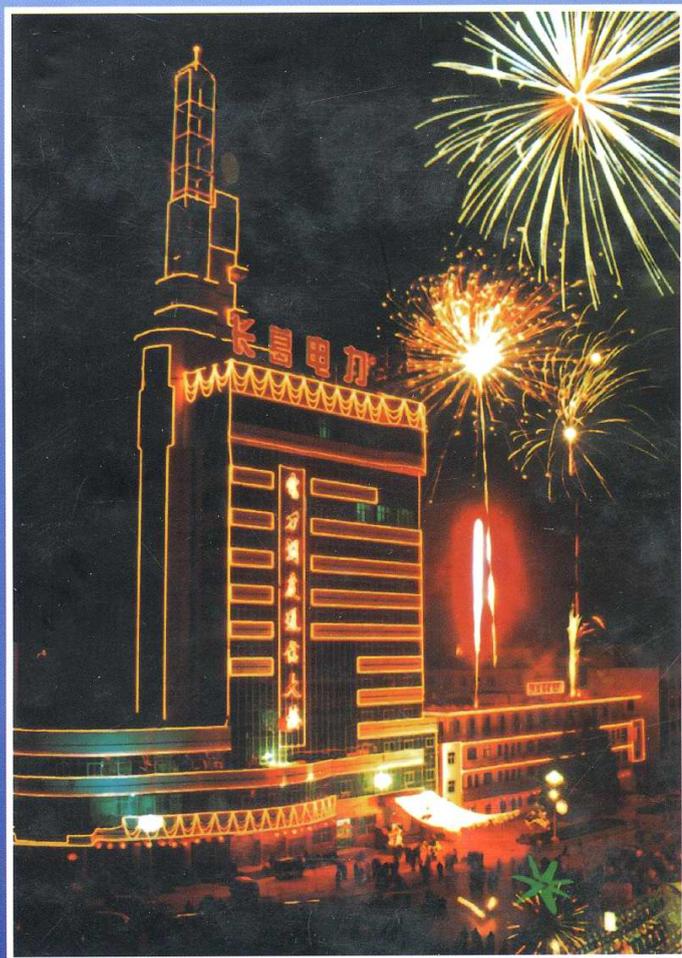


019276

长葛电业志

CHANG GE DIAN YE ZHI

(1953—2002)



中州古籍出版社

长葛电业志

(1953—2002)

中州古籍出版社

1985年成立的《长葛县电业志》编纂领导组

组 长:孙根田
副组长:段顺平 朱文亮
成 员:罗福录 杨中州 杜福才
主 编:朱文亮
编 辑:朱文亮 杨中州

1991年成立的《长葛县电业志》编纂委员会

主 任:黄子耀
副主任:关海松 陈保成
委 员:胡清波 杜福才 高志明 袁新科 杨中州 杨志兴
 罗福录 李克霞
主 编:杨中州
编 辑:罗福录 刘喜斌 王志军
资料员:陈红英 赵鹏辉 张文杰 赵结实 张海超

2001年成立的《长葛电业志》编纂委员会

主 任:李福全
副主任:梁百岭 李克霞 张文承
委 员:王金亭 丁俊杰 乔永臣 胡清波 田玉发 武石法
 朱明军 胡金磊 左中庆 张宏伟 张根明 聂淑玉
 栗春见 李红涛 杨中州 孙国宪 何建军 师学臣
主 编:杨中州
编 辑:邓小磊 司根华 师学臣 吕长星
资料员:司根华 刘喜斌 王志军 穆丽红 马 勇 林国军
 赵鹏辉 王艳芬 魏全奎 蔡书奇 师学臣 周小波
 吕长星 孙景峰 任喜军 胡伟峰 乔晓蓓 乔红霞
打 字:周小波 许红伟 张 红
摄 影:张文杰 邓小磊 刘喜斌 桂小锋

1985年成立的《长葛县电业志》编纂领导组

组 长:孙根田
副组长:段顺平 朱文亮
成 员:罗福录 杨中州 杜福才
主 编:朱文亮
编 辑:朱文亮 杨中州

1991年成立的《长葛县电业志》编纂委员会

主 任:黄子耀
副主任:关海松 陈保成
委 员:胡清波 杜福才 高志明 袁新科 杨中州 杨志兴
 罗福录 李克霞
主 编:杨中州
编 辑:罗福录 刘喜斌 王志军
资料员:陈红英 赵鹏辉 张文杰 赵结实 张海超

2001年成立的《长葛电业志》编纂委员会

主 任:李福全
副主任:梁百岭 李克霞 张文承
委 员:王金亭 丁俊杰 乔永臣 胡清波 田玉发 武石法
 朱明军 胡金磊 左中庆 张宏伟 张根明 聂淑玉
 栗春见 李红涛 杨中州 孙国宪 何建军 师学臣
主 编:杨中州
编 辑:邓小磊 司根华 师学臣 吕长星
资料员:司根华 刘喜斌 王志军 穆丽红 马 勇 林国军
 赵鹏辉 王艳芬 魏全奎 蔡书奇 师学臣 周小波
 吕长星 孙景峰 任喜军 胡伟峰 乔晓蓓 乔红霞
打 字:周小波 许红伟 张 红
摄 影:张文杰 邓小磊 刘喜斌 桂小锋

1985年成立的《长葛县电业志》编纂领导小组

组 长:孙根田
副组长:段顺平 朱文亮
成 员:罗福录 杨中州 杜福才
主 编:朱文亮
编 辑:朱文亮 杨中州

1991年成立的《长葛县电业志》编纂委员会

主 任:黄子耀
副主任:关海松 陈保成
委 员:胡清波 杜福才 高志明 袁新科 杨中州 杨志兴
 罗福录 李克霞
主 编:杨中州
编 辑:罗福录 刘喜斌 王志军
资料员:陈红英 赵鹏辉 张文杰 赵结实 张海超

2001年成立的《长葛电业志》编纂委员会

主 任:李福全
副主任:梁百岭 李克霞 张文承
委 员:王金亭 丁俊杰 乔永臣 胡清波 田玉发 武石法
 朱明军 胡金磊 左中庆 张宏伟 张根明 聂淑玉
 栗春见 李红涛 杨中州 孙国宪 何建军 师学臣
主 编:杨中州
编 辑:邓小磊 司根华 师学臣 吕长星
资料员:司根华 刘喜斌 王志军 穆丽红 马 勇 林国军
 赵鹏辉 王艳芬 魏全奎 蔡书奇 师学臣 周小波
 吕长星 孙景峰 任喜军 胡伟峰 乔晓蓓 乔红霞
打 字:周小波 许红伟 张 红
摄 影:张文杰 邓小磊 刘喜斌 桂小锋

乙

长葛电业志评审委员会

主任:王卫明(河南省地方史志市县工作处处长)

副主任:宋建民(许昌市地方史志办主任)

李 晓(长葛市总工会主席、长葛市志编委会副主任)

委员:黄小四(长葛市志办主任)

李 清(许昌市电业局办公室主任)

朱文亮(原长葛市委宣传部副部长、《长葛报》总编)

郭宪周(原长葛市志办主任)

注:《长葛电业志》于2004年10月19日通过评审

序

长葛第一部电力工业专志——《长葛电业志》，在全市电力系统各单位、各部门的热情关注和大力支持下，经过编辑人员的不懈努力和夜以继日、呕心沥血的工作，几易其稿，反复修改，终于编纂成书。这无疑是长葛电力行业之幸事和企业文化建设的又一新成果。志书资料翔实，编纂严谨，图文并茂，内容丰富，详略得体，语言通俗流畅，并具有较强的时代风貌和地方特色，是一部了解长葛电力工业发展史的工具书和对青年职工进行光荣传统教育的参考书。在此，谨向默默奉献、不辞辛劳的《长葛电业志》编纂人员表示衷心的感谢。

古人云：“治天下者以史为鉴，治郡国者以志为鉴”。读了这部志书可以清楚地看到，在新中国诞生前的漫漫历史长河中，长葛的电力工业踪影不见，一片空白，直到20世纪50年代前期才伴随着我国社会主义的建设步伐应运萌生，6年之后方开始了较快的发展。“文化大革命”期间地方电力工业虽不可避免地受到了一定的影响和损失，但始终坚持了电力的正常生产和供应，仍使其得到了一定的发展。党的十一届三中全会以后，全党恢复了实事求是的思想路线，实现了以经济建设为中心战略重点的转移，实行了改革开放的方针政策，给长葛电力工业的发展带来了新的生机。尤其1984年机构改革后的短短12年里，电力生产、电力基本建设及其经营管理诸方面都取得了巨大的成就，得到了迅速发展。其间，新建成了“薛黄”、“城北”、“黄董”110千伏、“湖范”35千伏输变电工程和“湖黄”110千伏输电工程，完成了发电厂3号、4号机组扩建工程，全市新建110千伏线路4条、62.98千米，新架10千伏线路29条、319千米，城乡供、用电量以年均12%以上的速度增长，综合线损率由1983年的15.51%下降到1994年的6.8%，电业局实现利税由1984年101万元增加到1996年的702.27万元，固定资产原值由1984年的415.2万元增加到1996年6401.5万元，先后荣获省电力系统乡村用电体改先进单位、省二级先进企业、省级文明单位、省双文明建设达标单位、全国电力“三为”服务达标单位、全国电力系统纠风专项治理先进单位、统计达标国家二级企业、全国农村电气化市等荣誉称号，跨入了全省电力系统先进行列。

1996年以后，长葛的电力工业进入了一个新的快速发展时期，翻开了长葛电力建设的新篇章。“九五”期间和“十五”计划前两年，全市新建成了“付葛”110千伏及“范张”、“黄谢”、“古尹”、“坡杨”35千伏输变电工程，扩建改造了城北110千伏变电站和3座35千伏变电站，主变容量由1996年的118250千伏安增加到2002年的238200千伏安；完成了总投资为10100万元的农网建设与改造工程，使全市110千伏、10千伏线路分别由1996年的4条、62.984千米和54条、774千米增加到2002年6条、83.6千米和

86条、958.1千米；全市年供电量由1996年29501.5万千瓦时增加到2002年的50430万千瓦时，供电利税由1996年702.27万元增加到2002年1187.16万元。电业局先后实现了调度自动化、财务电算化、营业自动化和办公自动化，荣获“全国节电示范县（市）”、“全国电力系统服务示范窗口”、“全国电力系统安全先进单位”、“全国一流县供电企业”等荣誉称号，一举跨入全国县级供电企业先进行列。

抚今追昔，会进一步激发我们对党、对社会主义祖国的无比热爱，更加增强我们敬业爱岗、献身电力事业的热情和信心。本书总结的经验和收录的资料，必将直接对长葛电力事业今后的改革和发展起到有益的作用。

《长葛电业志》坚持以马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导，坚持历史唯物主义和实事求是的基本原则，抱着对历史、对事业、对子孙后代高度负责的精神，客观、公正、全面、系统地记述和反映长葛电力工业发展的历史和现状，真正做到思想性、科学性、资料性较好的结合与统一，力求突出行业特点和地方特色，着力找出不同时期电力工作的特点和规律，并尽力探其底蕴，究其得失，以指导实践，服务发展，兴利除弊，惠及后人，为长葛电力行业今后的两个文明建设提供可资借鉴的经验，留下几代电业人用心血、智慧和汗水创造的宝贵精神财富。

长江后浪推前浪，自古后人胜前人。后人之观今鉴古，继往开来，一定会比前人做得更好。我们坚信，只要始终坚持党的基本路线不动摇，坚持认真学习、贯彻、实践邓小平理论和“三个代表”重要思想，与时俱进，开拓创新，深化改革，励精图治，就一定会把长葛的电力事业不断推向前进，不断创造出无愧于前人、无愧于时代的辉煌业绩，为加快长葛的经济发展、实现全面建设小康社会的奋斗目标做出更大的贡献。

长葛市政协副主席、电业局党委书记 **李福全**

二〇〇五年四月

凡 例

一、本志为河南省长葛市第一部电力工业专志,定名为《长葛电业志》。

二、本志主要记述长葛市电力工业发展的历史和现状,时间的上限为公元1953年,下限为公元2002年底,部分大事及跨年度事件记述至2004年底。

三、本志按事类分篇、章、节、目,大体以时间顺序记述,卷首包括序言、图片、凡例、目录等,以下各篇为志书正文。全志共分12篇、38章、96节,约800千字。

四、本志大事记以编年体与记事本末体相结合的方法记述,以编年体为主。

五、本志行文以第三人称书写。各种文件、组织机构名称一律用全称,如全称过长,第一次书写时用全称,括号注明其简称,之后用简称。

六、本志为电力专业志,故涉及到一些专业性术语和符号。为使志书通俗易懂,除一些必用专业术语和符号外,一般用汉字表达其意。如写“千伏”,不写“KV”;写“千伏安”,不写“KVA”。

七、在数字、计量单位运用上,一般严格按照国家法定计量单位和国家“关于出版物上数字用法的试行规定”要求书写。

八、在机构称谓上,对长葛市时称“市”,时称“县”;对乡镇电管所时称“所”,时称“站”;对长葛市电力公司时称“公司”,时称“局”;对内设机构时称“股”,时称“科”,时称“部”,旨在与当时背景一致。

九、本志所用资料来自多方,某些人物、事件等无资料可查,且时间久远,众说不一。对此,编者经过反复比较、分析、座谈、考证仍不能确定时,由有关方面权威人士审定。若书中仍有不妥之处,恭请提出,以便另作更正。

目 录

序
凡例

第一篇 概 述

概述.....	1
---------	---

第二篇 电力建设

第一章 电源建设	11
第一节 长葛县电灯照明公司	11
第二节 老城电厂	11
第三节 地方国营长葛县发电厂	12
第四节 2×6000 千瓦火力发电厂	16
第五节 长葛县发电厂二期工程的扩建	18
一、发电厂 3 号机组的扩建	18
二、发电厂 4 号机组的扩建	23
第六节 长葛市发电厂	24
第七节 水力发电	33
第八节 柴油机组发电	33
第二章 输、变电建设	34
第一节 “许长”线路及长葛变电站	34
第二节 “许古”线路及古桥变电站	35
第三节 “湖贺”线路及贺庄变电站	36
第四节 “许贺”35 千伏输电线路	38
第五节 “贺城”35 千伏输电线路	38
第六节 “城古”线路及老城变电站	38
第七节 “薛黄”110 千伏线路及黄庄变电站	39
第八节 “湖黄”110 千伏输电线路	43
第九节 “湖范”、“范贺”、“葛范”35 千伏线路及范庄变电站	44
第十节 “城北”110 千伏输变电工程	45

第十一节 “黄董”110千伏线路及董村变电站	47
第十二节 “葛黄”110千伏输电线路	48
第十三节 “范张”35千伏线路及张庄变电站	48
第十四节 “葛张”35千伏输电线路	49
第十五节 “黄谢”35千伏线路及谢庄变电站	50
第十六节 “付葛”110千伏线路及葛南变电站	51
第十七节 “古尹”35千伏线路及尹庄变电站	53

第三篇 供电用电

第一章 供电	65
第一节 供电方式	65
一、低压直配供电	65
二、6千伏直配供电	65
三、10千伏配变供电	66
第二节 供电管理	66
一、变电运行	66
二、线路运行	67
三、继电保护	68
四、设备管理	69
第三节 电力调度	70
一、调度通信	70
二、负荷分配	72
三、“两票”执行	73
四、事故处理	73
第二章 用电	74
第一节 用电设施与用电水平	74
一、生活与照明用电	78
二、工业用电	79
三、农业用电	81
四、其它用电	83
五、城市路灯用电	86
第二节 营业管理	90
一、增容报装	95
二、线损管理	95
三、电价管理	96
四、电费回收	98
五、营业自动化	99
第三节 电能计量	100
第四节 “三电”管理	101
一、“三电”组织	101

二、“三电”工作	103
第三章 安全监察	107
第一节 发电安全	107
一、长葛电灯照明公司与老城电厂	107
二、地方国营长葛县发电厂	107
三、长葛市发电厂	108
第二节 供用电安全	110
一、安全措施与安全活动	110
二、电力设施保护	121
三、供用电安全状况	122
第三节 重大事故记述	123
一、除氧水箱爆破,人伤机停	123
二、凝结器管遭酸腐蚀,被迫停机两个月	124
三、雷电作孽,机组受击	124
四、“2.21”风雪事故	124
五、“3.13”李红军触电死亡事故	125
六、“3.16”风雪冰灾事故	125
七、贺庄变电站 35 千伏带地线合闸事故	126
八、“9.5”贺庄变电站调度误操作造成发电厂职工田国学触电死亡事故	126

第四篇 农电建设

第一章 农网的形成与发展	129
第一节 农网形成	129
第二节 农电整改	130
第三节 城乡电力网改造	131
一、工程投资及建设情况	133
二、工程管理责任制	133
三、工程的计划管理	134
四、工程的资金管理	134
五、施工组织	134
六、工程的质量管理	135
七、工程物资管理	135
八、施工安全管理	135
九、监督机制	135
十、农电体制改革	136
十一、社会经济效益	136
第四节 农村用电	137
一、用电分类	138
二、用电水平	139
三、用电设备	140

第二章 农电队伍与农电体改	142
第一节 农电队伍的形成与发展	142
第二节 乡村用电体制改革	142
一、乡村用电管理状况的调查	143
二、1986年的乡村用电体制改革	143
第三节 农村电工统管	146
第四节 农电体制改革	147
第三章 农电标准化	150
第一节 变电站标准化	150
第二节 乡、镇供电所标准化	151
第三节 配电台区标准化	152
第四节 线路标准化	152
第四章 农村电气化县(市)建设	153
一、农村电气化县(市)的由来、范围、标准	153
二、建立农村电气化县创建领导组织	153
三、扎扎实实开展农村电气化县(市)建设工作	154
四、圆满完成农村电气化县建设任务	156
第五章 全国节电先进县(市)的创建	157
一、加强领导,健全组织	157
二、加强节电宣传,提高全民节电意识	157
三、建立健全节电制度	158
四、加大电网建设力度,优化电网结构	158
五、更新改造高耗能设备	158
六、普及无功补偿,提高功率因数	159
七、科学测算、严格考核、降低线损	159
八、推广使用节电新技术、新工艺和新产品	160
九、全国节电先进县(市)建设全面完成	160
十、节电效益分析	160
第六章 优质服务与电力“三为”服务达标竞赛活动	161
一、供电优质服务活动	161
二、电力“三为”服务达标竞赛活动	161
三、再攀高峰,实现全国电力系统“三为”服务达标目标	164

第五篇 技术革新与科技进步

第一章 施工与大修技术改进	165
一、35千伏线路施工带电跨越	165
二、自力更生完成贺、城、古三座变电站主变大修任务	165
三、变电检修	165
四、施工大修与技术改进	167
第二章 技术革新与科技进步	168

一、改陶瓷冷凝器为钢体铜管冷凝器	168
二、地方国营长葛县发电厂除尘器装置改造	168
三、1500 千瓦发电机进风“喷雾蒸发降温”	169
四、地方国营长葛县发电厂地下出渣系统改造	169
五、10 吨/小时机播翻板炉改竖进煤粉炉	169
六、励磁机整流子镀铬	170
七、1500 千瓦发电机的励磁机出力不足问题的处理	170
八、长葛变电站 320 千伏安变压器强迫油循环冷却	172
九、长葛县 2×6000 千瓦火力发电厂锅炉改造	172
十、改造循环水系统 提高设备利用率	173
十一、改造真空补水装置	173
十二、发电厂对贮运煤程序的变更	173
十三、长葛县发电厂对除尘装置的革新改造	173
十四、改三相电为缺相供电	174
十五、10 千伏开关柜改造	174
十六、推广使用分时定量器及开关钟	174
十七、高压计量箱分体安装新技术	175
十八、自动供水及霓虹灯亮灭电路技术改造	175
第三章 科研项目及成果	175
第一节 承建我国第一座试验性自然通风横流式冷却塔	175
第二节 科技成果(获奖论文)登记表	176

第六篇 企业管理

第一章 发电企业管理	181
一、设备检修与设备技术改造	181
二、安全生产	184
三、强化经营管理,逐一堵漏,提高企业效益	184
第二章 供电企业管理	185
第一节 供电企业管理的演变与发展	185
第二节 供电企业计划管理	186
第三节 供电企业劳动、人事、工资管理	188
第四节 供电企业财务管理	191
第五节 供电企业档案管理	197
第六节 供电企业后勤管理	198
第七节 供电企业现代化管理	207
第八节 供电企业上档升级	208
第九节 劳动、人事、工资三项制度改革	209
第十节 办公自动化	211
第十一节 全国一流县供电企业的创建	212
第三章 职工队伍和职工培训	214

24

第一节 职工队伍的发展	214
第二节 职工培训	229
一、自培	229
二、外培	230

第七篇 机构沿革

第一章 发电厂	249
一、长葛市发电厂厂级领导机构	249
二、长葛市发电厂中层机构	250
第二章 电力管理所	262
第三章 电业局	262
第四章 临时办电机构	299

第八篇 党、群工作

第一章 中国共产党	301
第一节 发电厂党的工作	302
一、发电厂党组织	302
二、发电厂党的工作	304
第二节 电业局党的工作	307
一、电业局党组织	307
二、电业局党的工作	309
第二章 职工代表大会	331
第一节 发电厂职工代表大会	331
第二节 电业局职工代表大会	332
第三章 工会	335
第一节 工会的组织与发展	335
一、老城发电厂工会	335
二、地方国营长葛县发电厂工会	335
三、长葛市(县)发电厂工会	335
四、长葛县电力管理所工会	335
五、电业局工会	335
六、电力多种经营企业工会	336
第二节 工会工作	337
一、发电厂工会工作	337
二、电业局工会工作	339
第四章 共青团	343
第一节 发电厂共青团工作	343

一、共青团组织	343
二、共青团工作	344
第二节 电业局共青团工作	348
一、共青团组织	348
二、共青团工作	348
第五章 妇女工作	350
第一节 发电厂妇女工作	350
一、妇女组织	350
二、妇女工作	350
第二节 电业局妇女工作	351
一、妇女组织	351
二、妇女工作	351
第六章 计划生育	352
第一节 发电厂计划生育工作	352
一、计划生育工作机构	352
二、计划生育工作	353
第二节 电业局计划生育工作	354
一、计划生育工作机构	354
二、计划生育工作	354
第七章 治安、消防、保卫、武装	356
第一节 发电厂治安、消防、保卫、武装工作	356
一、治安、消防、保卫、武装工作机构	356
二、治安、消防、保卫、武装工作	356
第二节 电业局治安、消防、保卫、武装工作	357
一、治安、消防、保卫、武装工作机构	357
二、治安、消防、保卫、武装工作	357

第九篇 多种经营

第一章 第三产业的萌芽	359
第二章 电业劳动服务公司的形成与发展	359
第一节 电器修造厂	359
第二节 河南省地方电业服装厂	362
第三节 电业劳动服务公司商店	363
第四节 电业劳动服务公司	364
第三章 华源电力实业总公司的创建与发展	364
第一节 华中电力劳保用品厂	364
第二节 长葛市电力物资公司	366
第三节 长葛市电力器材供销公司	367
第四节 长葛市电力工程安装公司	367
第五节 长葛市电力建筑装饰公司	369

25

第六节	华源电力实业总公司	370
第七节	长葛市电业局幼儿园	371
第八节	长葛市电业服装厂	371
第九节	长葛市玉鸽食品有限公司	372
第十节	长葛市电力广告有限公司	373
第十一节	物业管理中心	373
第十二节	长葛市亚光商标印刷有限公司	374
第十三节	长葛市同方制氧有限公司	374
第四章	合志电力实业总公司	375
第五章	长葛市电力化肥厂	384
第六章	长葛市热电厂	385

第十篇 先进集体和英模人物

第一章	先进集体名录	387
第二章	英模人物名录	420

第十一篇 大事年表

大事年表	463
------	-----

第十二篇 长葛市电力工业展望

第一章	电力工业发展的指导思想和社会基础	487
第二章	电力工业发展的规模和依据	487
第一节	电力负荷预测	487
一、	市区负荷	488
二、	农村负荷	489
三、	全市负荷预测	491
第二节	电力电量平衡与变电站的新建、增容、改造	495
一、	电力电量平衡与110千伏变电站数量及变电容量的确定	495
二、	35千伏变电站数量与容量的确定	500
第三节	长葛市电力网发展规划	502
一、	2003~2013年长葛市110千伏及以上高压电网建设改造规划	504
二、	2003~2013年长葛市35千伏电网改造与建设规划	508
附录	永不消失的丰碑	515
后记		525