

015380

濟寧電業誌



济宁市地方史志系列丛书

济宁电业志

济宁电业局史志办公室编

齐鲁书社

2

发展电力事业
造福于人类

发展电力事业
造福于人类

辛未年夏

王玉玺



前济宁市市委书记、现山东省
人民政府秘书长王玉玺题词：
发展电力事业，造福于人类

编史修志 有益古今

鉴往知来 前程似锦

唐伦伟
2014.11

济宁市副市长唐伦伟题词

编史修志，有益古今，鉴往知来，前程似锦



自左至右 前排：主修：杨玉珊 编辑：孟广泉

后排：编辑：陈庆奎 主编：邢文祥



1989年4月，中国人民大学档案学院在嘉祥举办五省（市）档案、方志编辑培训班期间，人大教授、讲师专程到济宁电业局进行考察，并对志书给予较好的评价。这是在济宁太白纪念馆留影。（由左至右：邢文祥、石俊芹、耿建军讲师、刘耿生教授、安清福讲师、姜之德、郑学信、刘洪运）

《济宁电业志》评审会



《济宁电业志》第二次评审会



①

②

③



①志稿首次评审会

②志稿第二次评审会

③省局和济宁市两史志
办负责人部分编辑及
电业志编辑。



济宁供电大楼

(1985年落成)

《济宁电业志》主修 杨玉珊

《济宁电业志》编纂人员：

主编：邢文祥

编 辑：（以姓氏笔画为序）

邢文祥 孟广泉 陈庆奎

审 稿：邵伟 姜之德

编纂合成各编章节作者

邢文祥：编写志序、凡例，第一、二、三、五和十一编，第四编第一章，第二章第四、五、六节，第六编第一、二章，第三章第一、三节，第四、五、七章，第六章第一节，第七编第二章，第八编第一章，第二章第一、二、五节。

孟广泉：编写第四编第二章第一、二、三节和第六编第三章第二节，第六章第二节，第八章。

陈庆奎：编写第七编第一、三章，第八编第二章第三、四节和第十编。

《济宁电业志》主修 杨玉珊

《济宁电业志》编纂人员：

主编：邢文祥

编 辑：（以姓氏笔画为序）

邢文祥 孟广泉 陈庆奎

审 稿：邵伟 姜之德

编纂合成各编章节作者

邢文祥：编写志序、凡例，第一、二、三、五和十一编，第四编第一章，第二章第四、五、六节，第六编第一、二章，第三章第一、三节，第四、五、七章，第六章第一节，第七编第二章，第八编第一章，第二章第一、二、五节。

孟广泉：编写第四编第二章第一、二、三节和第六编第三章第二节，第六章第二节，第八章。

陈庆奎：编写第七编第一、三章，第八编第二章第三、四节和第十编。

《济宁电业志》主修 杨玉珊

《济宁电业志》编纂人员：

主编：邢文祥

编 辑：（以姓氏笔画为序）

邢文祥 孟广泉 陈庆奎

审 稿：邵伟 姜之德

编纂合成各编章节作者

邢文祥：编写志序、凡例，第一、二、三、五和十一编，第四编第一章，第二章第四、五、六节，第六编第一、二章，第三章第一、三节，第四、五、七章，第六章第一节，第七编第二章，第八编第一章，第二章第一、二、五节。

孟广泉：编写第四编第二章第一、二、三节和第六编第三章第二节，第六章第二节，第八章。

陈庆奎：编写第七编第一、三章，第八编第二章第三、四节和第十编。

序

毛泽东说：“今天的中国是历史的中国的一个发展；我们是马克思主义的历史主义者，我们不应当割断历史。”“不但要懂得中国的今天，还要懂得中国的昨天和前天。”从西汉著名的史学家司马迁所著的一百三十卷的《史记》开始，我国历代所修的纪传体史书，至《明史》止，共二十四部史书，称之为《二十四史》。后又加《新元史》、《清史稿》，称之为《二十六史》，总共四〇三五卷。再加上《通典》、《通志》、《文献通考》等“十通”和其他史书，使我国古代悠久的历史，有了完整的、系统的记载。两千年来，我国有着沿续不断的编史修志的优良传统。我们党一向重视这一传统的继承。早在1941年，党中央就号召搜集地方志、家谱，加以研究，还倡议修纂名人列传。中华人民共和国成立后，1956年《十二年哲学社会科学规划》一文中也提出了编写地方志的任务，还曾设立地方志领导小组，主持其事。这项事业不幸遭到林彪、康生和“四人帮”的干扰破坏而中辍。粉碎“四人帮”后的1980年，党中央第十六号文件号召全国编史修志；1981年成立了中国地方志协会；1983年恢复了中国地方志指导小组。上有小组的指导，下有各地方志编纂委员会的努力，全国上下形成了“盛世修志”的热潮。根据济宁市史志办公室和山东省电力工业局（1982）鲁电办字第61号文关于“编修电力工业志”的意见，我局于1984年11月建室修志。

编史修志是一项十分细微而又复杂的工作，尤其是在企业中首次编撰的“专业志”，难度较大。济宁是山东兴办电力工业较早的城市之一。它的电力工业从诞生之日起，迄今已有七十年的历史。由于解放前长期战乱频仍，解放后的数年里机构不断变动，又经十年浩劫，加之过去人们不注重资料的收集管理，这都给编史修志工作造成很大困难。然修志人员刻苦勤奋，广征博采，奔波于五省（市）八个县级以上档案馆、图书馆和有关单位，查访了部分老干部和老工人，在有关方面的大力协助与支持下，挖掘、抢救、搜集了一百二十余万字的历史文献资料和口碑资料，填补了济宁电力工业发展的长达五十年的历史资料空白，丰富了档案资料宝库，再现了济宁电业历史的真实面貌。修志人员的这种认真负责和不辞劳苦的工作精神，理应受到褒奖。他们获得了济宁市史志系统先进集体和先进工作者的荣誉称号。

修志人员历经四个春秋，从资料征集、试写初稿、征求意见，进而潜心修订，且四易其稿，终于奉献出了这部二十二万言的电业志，并在我市率先问世，这是值得庆幸的！该志书体例完备，结构严谨，内容翔实。它真实地记录了济宁电力工业的艰难曲折的历程，这里面既有丰富的经验，也有深刻的教训。今天工作在我市电力工业战线的同志们，一定会从中吸取许多有益的东西。同时志书的问世，对于保存历史遗产，对于物质文明和精神文明建设，对于向没有体验过旧社会电业工人的种种艰辛和苦难的青年一代进行爱国主义、社会主义教育，必将起到重要作用和产生深远影响，并将为进一步开创济宁电力工业的新局面做出贡献！

杨玉珊

弁　　言

我国编修方志，具有悠久的历史。古代《周礼》就有“掌道方志，以诏观事”的记载。秦统一六国后，随着郡县制的建立，志书也有了相应的发展。两汉时期由于朝廷的倡导，开始“郡国之书，由是而作”。一时司马迁的《史记》、班固的《汉书·地理志》都已纷纷问世。这些史籍著作一直名传古今，载誉千年。此后，历经魏、晋、南北朝、隋、唐各代对方志的修纂更加重视。宋朝又有“重修天下图经”的明令诏示，徽宗大观年间内廷设置“九域志局”，是我国最早出现从事编纂志书的专门机构。

清朝，为我国编史修志的鼎盛时期。它不仅受到当时最高统治者的高度重视和大力倡导，同时也出现了一批素质极高的专家学者，如戴震、钱大昕、章学诚等，都曾积极热情地主持修志工作。所以当时官修的志书不但数量繁多、内容丰富，而且体例也非常完备。其中有关地理、资源、灾祥、典章、制度、科技、食货、兵革以及农民起义、历史人物等方面的记载应有尽有，均为价值很高的史料。

综观古代志书中，虽然采摭繁富，记载广博，但多为各州、府、县自行汇集本属内一城一地的综合资料，故称《方志》。而对其中的某种专业分志则未尝有条分缕析的系统专著。

建国以来，政通人和，百废俱兴，而科学日渐昌明，技术逐步革新更是世界潮流之所趋。我社会主义国家追求先进、发展生产从不后人。近年来电气工业在本市突飞猛进，已居各项工业的领先地位。《济宁电业志》就是在这种情况下应运而生的。它记录了这项事业发展改革的全面过程；确定了标新立异的远景规划。刊行后可称为本市“专业分志”中的“先行军”。定能对其它工矿生产、技术改革起到相当的推动作用。

《济宁电业志》全卷洋洋大观。累计二十余万言，堪称专业分志中之巨帙。它始自1984年建室创修，由于电业局领导高度重视，认真主持，不吝人力、物力，多方关注。所调集的秉笔诸君胥为本局博雅之士、文学之选。并在编撰过程中斩荆披棘，不辞劳瘁，故将此分志率先脱稿，不佞幸以先睹为快，得能反复拜读，获益良多。

综览全卷，共分十一编，列举一百五十余个章节。详述济宁自开创电业七十年来的历史沿革及其逐步发展的艰苦历程。特别建国后在党的正确领导下，向科学进军，向双革进军以及实行改革开放的各种措施，均能分门别类阐述无遗。同时还备有各种图表、照片及复制附件百余帧。使读者可以按图索骥，随文阅览，取得直观效果，并且具备前序、后跋，对修撰本志的来龙去脉，尤有提纲携领的系统说明。故其体例之完美，内容之详确，庶可使人耳目一新。

《济宁电业志》经局领导率全体与役人员，殚精竭虑，艰苦奋战，历时四个春秋，又屡经各界名流、宿儒硕彦增补笔削，现已四易其稿。它融汇诸多良知良能于一卷，庶可云为至善矣。

今者，此皇皇巨著厥功垂成，刊梓在即，而主持笔政者仍然虚怀若谷，又将原稿就质于余再作榷商。余经月余通读，感到本志内容是以探索科学、革新技术为经；以发展生产、振兴业务为纬，一条主线贯穿首尾。并对系统全部电气工业作了分析、鉴别。回顾了曩昔所经的崎岖坎坷，引以为戒；瞻望着将来面临的远景蓝图，奋勇开拓。可谓本末兼赅，源流共浚。读后思之，对这种毅力决心敢不敬佩！

总之，《济宁电业志》是该局编史秉笔诸君精心汇集、精心编纂的一部近代专业志的杰作。其中采精撷华，内容丰富，义昭词备，严整有法，文字凝炼，结构严谨，确能标志出当前两个文明建设的时代特征。它不失为我市在社会主义制度下编纂出来的一部专业巨著。

《济宁电业志》的编纂工作现已大功告成，剞劂临迩。不佞有幸先期拜读，并进刍言，谬承采纳。际兹本志行将面世，谨在祝贺成功之余，略贅数语，聊表衷情。是为序！

山 东 省 文 史 研 究 馆 馆 员

政 协 济 宁 市 委 员 会 委 员

济 宁 市 政 协 文 史 委 员 会 文 史 顾 问

济 宁 市 市 中 区 政 协 六 届 常 务 委 员 会 委 员

袁 静 波 谨 识

凡例

1. 本志以马列主义、毛泽东思想为指导，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点、方法，实事求是地记述了济宁电业发展的真实情况。
2. 本志上限溯自济宁创办电力工业的1918年即民国七年，下限截止到1985年底。
3. 本志记述范围以1985年底济宁市行政区划为界，但输变电设备按产权归属延伸至跨地区管辖分界点。
4. 本志结构分为编、章、节、目四个层次，共列十一编、三十章。综览济宁发电、供电、用电、经营、管理诸方面的历史和现状。
5. 本志体裁以志为主，记、图、表、录诸体皆备。但重在记述，述而不论。
6. 本志采用语体文、记述体，并注意尽量不用或少用专业性术语，必须用的专业术语一般也不做讲解或注释。
7. 本志用字规范，凡简化汉字以国家文字改革委员会颁布的《简化汉字总表》为据，标点符号则以《新华字典》(1971年修订重排本附载的《常用标点符号用法简表》为准。

编者

8

目 录

序.....	(1)
弁言.....	(3)
凡例.....	(5)

第一编 概 述

第二编 大事记

第三编 发 电

第一章 火力发电	(23)
第一节 综述	(23)
第二节 济宁电灯公司 ...	(23)
第三节 邹县、兗州电灯公司	(26)
第四节 济宁发电厂	(27)
第五节 邹县发电厂	(33)
第六节 其他发电厂	(37)
一 兗州发电厂	(37)
二 曲阜发电厂	(37)
三 泉林发电厂	(37)
四 汶上发电厂	(37)
第二章 列车发电	(38)
第一节 第二十八列车电站	(38)
第二节 第十列车电站	(38)
第三章 水力发电	(41)

第四编 供 电

第一章 设备	(48)
第一节 输电线路	(48)
一 济宁电业局局属 输电线路	(48)
二 管辖范围	(53)
三 用户 35 千伏及以上 电力线路	(54)
第二节 变电设备	(57)
一 济宁电业局局属 变电设备	(57)
二 用户变电设备	(63)
第三节 配电设备	(66)
一 济宁城区	(66)
二 兗州供电区	(71)
第二章 生产管理	(75)
第一节 运行	(75)
第二节 检修	(76)
第三节 设备更新	(76)
第四节 安全生产	(77)
第五节 线损管理	(80)
第六节 调度	(84)

9

一 机 构	(84)
二 供 电 方 式 及 范 围	(85)
三 操 作	(86)
四 继 电 保 护	(87)
五 通 讯	(87)

第五编 用 电

第一 章 用 电 管 理	(91)
第二 章 电 力 负 荷	(91)
第三 章 用 户 和 电 量	(93)
第一 节 用 户	(93)
第二 节 电 量	(93)
第四 章 售 电、电 费 和 电 价	(95)
第五 章 三 电	(98)
第一 节 机 构	(98)
第二 节 计 划 用 电	(98)
第三 节 节 约 用 电	(99)
第四 节 安 全 用 电	(100)

第六编 管 理

第一 章 领 导 体 制	(107)
第一 节 党 委 领 导 下 的 局 长 分 工 负 责 制	(107)
第二 节 职 工 代 表 大 会 制	(107)
第三 节 行 政 管 球 制 度	(107)
第二 章 党 群 组 织	(108)
第一 节 党 委	(108)
一 机 构	(108)
二 组 织、宣 宣	(109)
三 纪 律 检 查	(110)
第二 节 团 委	(110)
第三 节 工 会	(111)
第三 章 行 政 机 构	(111)
第一 节 沿 革	(111)
第二 节 机 构 设 置	(114)
第三 节 任 职	(115)
第四 章 计 划、财 务	(119)
第五 章 劳 动、工 资	(121)
第一 节 劳 动	(121)
第二 节 工 资	(125)
一 工 资	(125)
二 附 加 工 资	(127)
三 效 益 工 资	(127)
第三 节 奖 金	(127)
第六 章 物 资 基 建	(128)
第一 节 物 资	(128)
第二 节 基 建	(128)
第七 章 科 技、带 电 作 业、设 计	(130)
第一 节 科 技	(130)
第二 节 带 电 作 业	(136)
第三 节 设 计	(137)
第八 章 企 业 管 球 协 会	(138)

第七编 职 工

第一 章 职 工	(143)
第二 章 职 工 教 育 和 培 训	(145)
第一 节 文 化 教 育	(145)
第二 节 技 术 培 训	(145)
第三 节 政 治 轮 训	(146)
第三 章 生 活 福 利	(147)
第一 节 医 疗 保 健	(147)
第二 节 食 宿 设 施	(148)
第三 节 子 女 安 置	(149)
第四 节 幼 儿 园	(150)