

沁阳市电业志

(第一分册)

沁阳市电业志编纂委员会编

沁阳市电业志

沁阳市电业志编纂委员会编
二〇〇〇年5月

《沁阳市电业志》编纂委员会

编委主任：赵守纯

副主任：王敬豹 贾生福 王治平 田瑞兰 赵宏轩

廉全体 范景林 党立贵

成 员：张泽焕 王长寿 谢文成 宋军桥 杨豹旺

张景太 黄万清 崔富玉 李佳文 张尚才

李云武 任家印 张世怀 李建森 胡新德

李良辉 郎志强 焦世功 郜路成 史兆雨

马兴水

主 编：张泽焕

副 主 编：李思府 王 魁

编 辑：訾东升 胡庆瑜 张玉荣 任 娟

《沁阳市电业志》撰稿人

凡例·概述	李思府	
大事记	胡庆瑜	
电力建设篇	李思府	
供电管理篇	王 魁	
农电建设篇	王 魁	
行政管理篇	李思府	
多种经营篇	张玉荣	
基础建设篇	胡庆瑜	
党群篇	张玉荣	
荣誉·人物篇	张玉荣	胡庆瑜
附录收集	王 魁	张玉荣
编后记	李思府	
彩色照片	张泽焕	訾东升
字稿打印	任 娟	
编审	张泽焕	

沁阳市政区图

沁阳市城区图

沁阳市电网线路图

彩色照片

序 言

新千年伊始，《沁阳市电业志》经过全体编纂人员的共同努力，终于付梓问世了，这是全市电力系统广大干部职工的一件大喜事。刊行《电业志》对全市电业职工高举邓小平理论伟大旗帜，继往开来，振兴沁阳经济具有重大的现实意义和深远的历史意义。

民国初年，恩赐医院安装机组发电，开沁阳电力使用之先河。中期建立“怀庆电灯公司”，掀开了沁阳电力工业发展的史册。建国后，经过近半个世纪的风风雨雨，电力工业在沁阳迅猛崛起，成为国民经济体系中不可或缺的重要组成部分，为沁阳的经济发展作出了重大贡献。

在沁阳悠久的历史长河里，电力发展的历史，只是短短的一瞬。然在其短暂的发展历程中，凝聚着电业职工的智慧，渗透了他们的血汗。一部电业的发展史，就是一部电业人戮力奋进的奉献史。电业人的丰功伟绩，必将彪炳于沁阳历史发展的史册。

郡之有志，犹国之有史。盛世修志，功在当代，泽被后人。沁阳自明万历二十五年始有志，以迄现今凡四百余年，其间数修其志。然在沁阳卷帙浩繁的历史文献中，缺少一部系统地记叙电力事业发展的专业志书。民

国中期编辑的《沁阳县志》，对电业记载甚详，惜未付梓。又以志书脱稿不久，即遭战乱，实业等部分遂行散佚，至为憾事。为补史缺，特编纂这部电力工业专志，使前有所稽，后有所鉴。

《沁阳市电业志》全面记述了沁阳电力工业的发展历程。并本着详今略古之原则，重点记述建国后电力工业所取得的新成就，发生的新变化，对改革开放以来的电业史实记载尤详。本志纵观近百年来沁阳电力工业的沧桑巨变，精录发、供、管之经略，是全面系统研究区域供电和电力发展战略的经典之作。

《沁阳市电业志》为我们提供了电力工业的历史之鉴，必能起到资治垂训之作用。我相信，广大电业职工通过全面了解沁阳电力工业发展的历史和现状，以及其所昭示的电力发展规律，一定会更好地贯彻落实党中央的路线和方针政策，从实际出发，因地制宜，制定出更为科学的电力发展规划，并发扬艰苦奋斗的创业精神，开创电力事业发展的新局面。

《沁阳市电业志》的编纂工作是前所未有的。在编志过程中，全体编纂人员恪尽职守，不畏艰辛，查史溯源，广征博采各类文献。经过艰苦细致的工作，数易其稿，终于完成了这一庞大的系统工程。由于志书工程浩繁，加之修志人员水平有限，难免有欠妥之处，恳请有识之士批评指正。在此谨向关心支持编志工作的各级领

导和社会各界人士，以及辛勤奋笔的编纂工作人员表示
诚挚的敬意和衷心的感谢。

赵守纯

二 000 年 5 月 10 日

凡 例

一、本志记载沁阳市（县）电业发展的历史概略，本着详今略古的原则，着重记载建国后的历史史实，对八十年代以来的史实记载尤详。

二、本志以马列主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义，客观、公正地记述历史。

三、本志按编年体体裁，以书面语撰写。

四、本志所载史实起迄于远古至公元1998年。

五、本志采用述、记、志、传、图、表、录七体结构，以志为主，专志平列；横排竖写，以横为主。

六、本志除概述、大事记、附录不设篇外，共设电力建设、电力管理、农电建设、行政管理、多种经营、基础设施建设、党群、荣誉与人物八篇，篇下分章列节，并按内容多寡，在节下设目、子目。

七、本志所用字体，以中国文字改革委员会公布的《简化汉字总表》、文化部和文字改革委员会联合发布的《第一批异体字整理表》为准，其字形以两部委印发的《印刷通用汉字字形表》为准。标点符号遵循1998年版《新华字典》所附的《常用标点符号用法》。引用的文献文句，一般用简化字。

八、本志所用计量单位，以国务院1984年2月27

日颁布的《法定计量单位》为准。行文中的单位用汉字，如“米”、“千瓦时”等，农田丈量单位仍用“亩”。

九、本志历史纪年，建元元年（前 140 年）前用谥号、庙号纪年，建元元年后用年号纪年，民国时期用民国纪年，建国后用公元纪年。古代纪年及民国纪年后加注公元纪年，但省略“公元”二字，如“公元前 205 年”，省略为“前 205 年”。

十、本志所用数据，均以沁阳市统计局数据为准；统计局未统计的，则用有关单位统计数据。

十一、本志数字的书写，凡表示数量的数目字，用阿拉伯数字。习惯用语中的数字或作为词素构成的定性词、词组、缩略语、技术专用词语中的数字，以及古代及民国纪年中的数字，均用汉字。

十二、本志中出现较多的名称，首次出现用全称，再次出现可用简称。但国家法律、法规名称前的国号，均予以省略，如《中华人民共和国电力法》，简称为《电力法》。

十三、“建国”指建立中华人民共和国。

十四、本志所涉及的机构名称，或用当时的称谓，或按沿革关系从今名。

十五、本志引用的文献，均不注明出处。

十六、本志行文中，1989 年 9 月 27 日沁阳建市前称沁阳县，建市后称沁阳市。

十七、沁阳历史上三易其名，或名野王、或名河内、或名沁阳，行文中一般用今名沁阳。

目 录

序言	1
凡例	4
概述	1
大事记	10
第一篇 电力建设	31
第一章 电源建设	32
第一节 早期电源建设	32
第二节 火力发电	36
第三节 水力发电	41
第四节 柴油机发电机组	44
第二章 输变电建设	45
第一节 输电线路建设	46
第二节 变电所建设	57
第三章 电力发展规划	73
第一节 早期规划	73
第二节 现行规划	82
第二篇 电力管理	112
第一章 供电管理	113
第一节 供电运行管理	114
第二节 跨区供电管理	118
第三节 供电设备管理	122
第二章 电力调度	129
第一节 调度设备	131
第二节 调度运行	131
第三节 调度通讯	135
第四节 调度自动化	138
第三章 用电管理	139
第一节 用电规模	140

目 录

第二节	营业管理	147
第三节	电能计量	167
第四节	“三电”管理	171
第四章	安全监察	177
第一节	规章制度	179
第二节	安全措施	183
第三节	生产保卫	199
第五章	财务管理	221
第一节	资金管理	223
第二节	成本	231
第三节	现代化管理技术应用	237
第四节	会计升级	238
第五节	乡供电所财务管理	239
第六章	企业管理	242
第一节	计划与统计	242
第二节	目标管理	246
第三节	审计工作	248
第四节	企业整顿	249
第五节	企业上档升级	253
第六节	企业划类	259
第七节	设备达标	260
第三篇	农电建设	263
第一章	农村用电	264
第一节	农网建设	264
第二节	农电队伍形成	267
第三节	农电整改	267
第四节	农村通电范围	273
第五节	农村用电分类	275
第六节	农村用电水平	277
第七节	农村用电设备容量	279

目 录

第二章	农村用电体制改革	281
第一节	农电体改工作	281
第二节	农村电工统管	284
第三节	农村电费, 电价统管	289
第三章	农电标准化	292
第一节	变电所标准化	292
第二节	乡供电所标准化	295
第三节	配电台区标准化	297
第四节	线路标准化	298
第四章	农村电气化县建设	298
第一节	组织建设	299
第二节	宣传发动	299
第三节	创建工作	300
第四节	检查验收	302
第五章	“三为”服务达标活动	304
第一节	组织领导	304
第二节	达标建设	305
第四篇	行政管理	312
第一章	行政管理机构	313
第一节	机构演变	313
第二节	制度建设	320
第三节	办公自动化	325
第二章	人事管理	328
第一节	三项制度改革	328
第二节	劳资管理	331
第三节	档案管理	347
第三章	科技与教育	354
第一节	科 技	354
第二节	教 育	361