

019154

# 浚县电业志



浚县电业志编纂委员会编

# 浚縣電業誌

李國田題



浚县电业志编纂委员会编

## 浚县电业志

---

浚县电业志编纂委员会编

787×1092毫米 开本 16开 印张 31印张

字数 500千字 印数 1-1000册

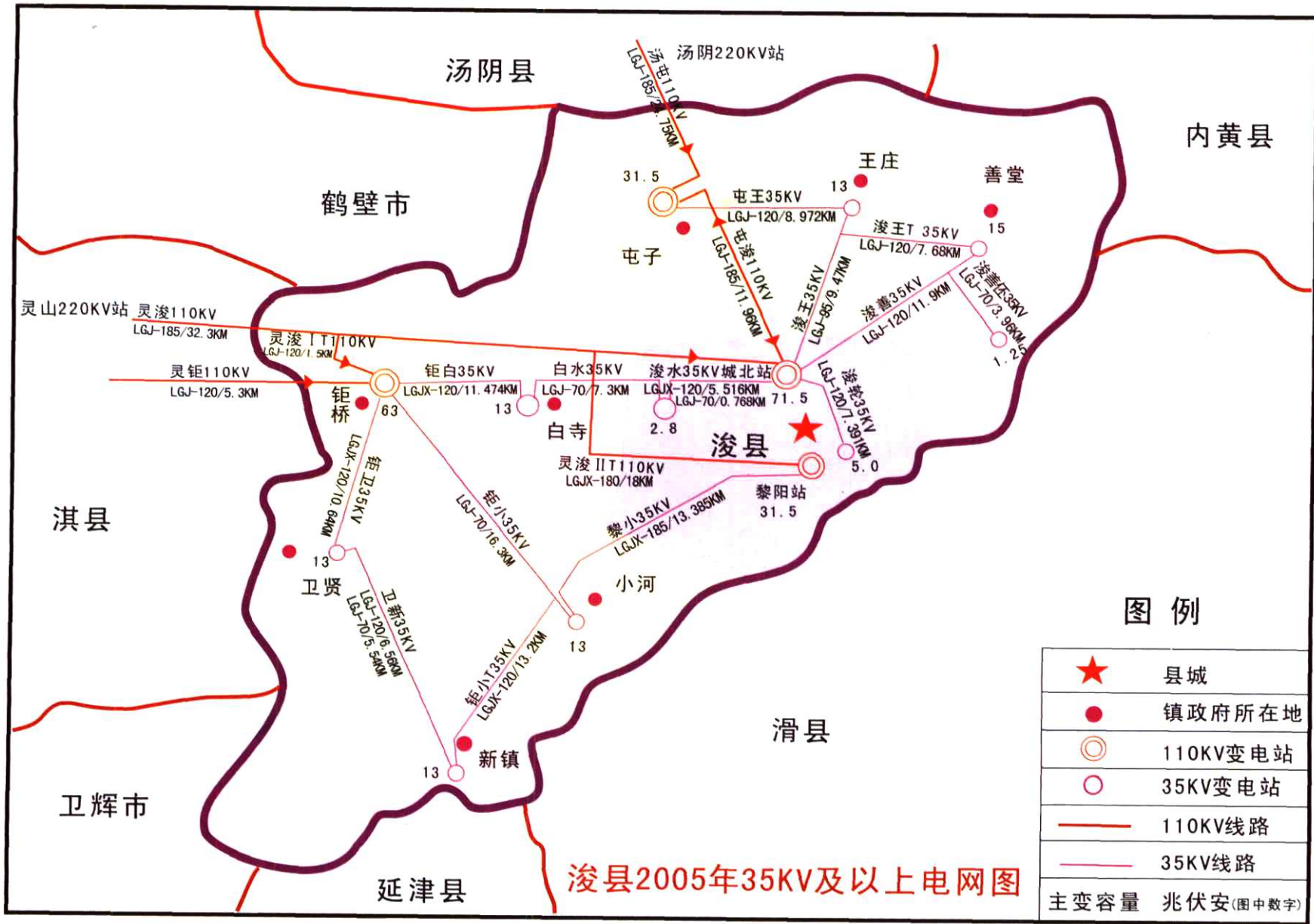
郑州方志印务有限公司印刷

2006年8月第1版 2006年8月第1次印刷

---

豫内资鹤新出通字[2006]0017号

工本费:158元



汤阴县

内黄县

鹤壁市

王庄

善堂

屯子

屯王35KV

浚王T 35KV

浚善35KV

灵山220KV站 灵浚110KV

LGJ-185/32.3KM

灵浚IT 110KV

LGJ-120/1.5KM

灵钜110KV

LGJ-120/5.3KM

钜白35KV

LGJX-120/11.474KM

白水35KV

LGJ-70/7.3KM

浚水35KV城北站

LGJX-120/5.516KM

LGJ-70/0.768KM

白寺

浚县

灵浚II T 110KV

LGJX-180/18KM

黎阳站

31.5

黎小35KV

LGJX-185/13.385KM

小河

淇县

卫贤

钜卫35KV

LGJ-120/10.64KM

卫新35KV

LGJ-120/6.58KM

LGJ-70/5.54KM

钜小35KV

LGJ-70/16.3KM

钜小T 35KV

LGJX-120/13.2KM

新镇

滑县

卫辉市

延津县

浚县2005年35KV及以上电网图

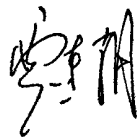
# 寄语

悠悠岁月，沧桑巨变。国之有史，县之有志。查黎阳古城之志书，考浚县之史料，各项专志承启不绝，唯缺电力之专志。弹指一挥间，浚县电力工业走过了50年的岁月，风雨坎坷、砺志发奋，兴衰沉浮、发展前行。为补史之缺，观电力工业之变迁，充分发挥地方志“鉴往”、“识今”、“资治”之功能，浚县电业局组织编纂的《浚县电业志》几易其稿，即将付梓。作为一名浚县人，对此空缺的填补，甚感欣慰。

国家级历史文化名城浚县是我的故乡，是我从孩提读书到高中毕业生活学习的地方，家乡的两山一水永远使我梦牵魂萦；浚县电业局是我老父亲兢兢业业工作了几十年的企业，浚县电力事业的发展时常令我欢欣鼓舞。今欣悉浚县电网继钜桥、城北、电子后第四座110千伏黎阳变电站建成投运，电网接入容量已接近20万千瓦安，运行负荷已超过10万千瓦。一个网架坚强、运行灵活经济的县级电网，为县域经济、社会发展提供了强有力的能源支持。电业局已建设成省级文明单位，省级一流县供电企业。浚县电力事业的发展，凝聚着一代又一代电业工作者的智慧和奉献，渗透着他们的辛劳和汗水。业绩昭昭，有口皆碑，功不可没。由数代浚电人的智慧和汗水汇成的光辉业绩，将随着《浚县电业志》的付梓载入史册而供后人传唱，感到由衷的高兴。

《浚县电业志》纵观浚县电力发展史，横录发、供、管之经典，歌颂社会主义新成就、新变化、新气象，把浚县电力事业的创建与发展、失误与挫折、经验与教训，如实地记录下来，载入史册，发挥其“资治、教化、存史”的作用，这对于培养一代有理想、有道德、有文化、有纪律的电业职工队伍，加快电力改革和发展具有深远的意义。该志即将付梓之际，筒寄数语，惟祝福家乡各项事业繁荣昌盛！浚县电力事业蓬勃发展！并向为浚县电力事业发展付出辛勤工作和积极努力的每一位电力工作者以及辛勤奋笔的编纂工作人员表示诚挚的敬意！

河南省人民政府副省长



以人为本  
追求卓越  
人才强企  
创新发展

薛国文

二〇〇六年五月十二日

努力建设一强三优  
的现代化电力公司。

黄训诚

二〇〇五年九月

传承经典文化  
开创美好未来

李廷峰为浚县电业局题  
2005年8月

浚县电业局局长李廷峰题词

以史為鉴  
明道寬治

付国强  
2005.8

浚县电业局党委书记付国强题词



# 序

《浚县电业志》付梓印刷。是浚县电业系统企业文化建设一件大事，也是浚县电业职工精神文化生活中一件大事，可喜可贺！

书写历史是后人之责，也是纪念前人、学习前人的最好方式。自古盛世修志，许多珍贵的历史资料是靠志书记载下来的。各类志书在经世致用中显示了不可替代的作用。古语云：“治天下者、以史为鉴，治郡国者、以志为鉴。”《浚县电业志》必将为浚县电力事业继往开来、蓬勃发展发挥积极作用。

浚县电力工业始于1958年浚县电厂的建成。随着电业发展，自1964年浚县引进周边县电网电源到实现社社通电，逐步形成全县供电网络，达到全县村村通电，实现一乡一站的供电规划，浚县电网更加完善和坚强。年供电能力10亿千瓦时，拥有110千伏变电站4座，35千伏变电站6座。如此辉煌的成就，是浚县广大电力职工在中国共产党的领导下，在各级政府的关心和支持下，艰苦奋斗，不驰空想，不务虚名，以顽强的斗志，坚拔的韧性，务实的态度，辛勤劳动创造的业绩。为展示浚县电业历史与现状的全貌、再现浚县电业发展轨迹，为后来者留一份可贵的精神财富，浚县电业局特组织编纂《浚县电业志》。

编纂《浚县电业志》是一项浩繁的文化工程，编纂人员不辞劳苦，广集素材，翻阅档案，调查走访，并对资料反复考证筛选，几易其稿，笔耕不辍，经过编纂人员的辛勤努力，终于付梓印书。

《浚县电业志》坚持实事求是的原则，全面地、系统地、翔实地记述了浚县电业几代人奋斗的历史，是一部有益当代、惠及后世的传世之作，是一部聚历史性、知识性、可读性于一体的电业志书。电业职工可以此为镜知沿革、明兴衰，把握电业发展脉络，科学地决策当今与未来。

在40多年的历程中，广大干部职工齐心协力、自力更生、克己奉公，艰苦创业，克服重重困难，攻克许多技术难关，为发展浚县电业、振兴浚县经济做出重大贡献。我们衷心希望全体员工认真阅读，以几代电业人的敬业精神为动力，不断努力超越，追求卓越，用百倍的信心、昂扬的斗志，开创美好未来，谱写浚县电力事业更加壮丽的篇章！

李廷峰 付国强

二〇〇五年十二月

# 凡 例

一、本志书以马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想为指导，坚持辩证唯物主义与历史唯物主义观点，客观地、实事求是地反映浚县电业发展历史。

二、断限。本志书立足当代，详近略远。上限为新中国成立后的1951年，下限至2004年末，特殊问题记述到2005年。

三、结构。采用章、节、目形式，横排竖写，横为并列关系，纵为从属关系。以事命题，力求简明扼要。分类归章，章下设节，章、节、目居中。目及目下层次依次以一、(一)、1、(1)为序。

四、体裁。采用记、志、传、述、图、表、录诸体。以志为主，重在记述。不评论、不褒贬、不虚构、不夸张。图表随文，浑然一体。

五、文体。采用语体文记述体。力求文辞严谨、准确、精练，语言朴实、流畅。一般不用比喻、拟人等修辞法，戒用方言土语。

六、行文。统用第三人称书写，不用“我县”、“我局”、“本人”等称谓。各种文件、会议、组织机构名称一律使用全称，如全称过长，第一次书写使用全称，以后可用简称。

七、数字。除汉语词素构成的定性词、词组、缩略语以及政治术语、技术专用语的数字用汉语数字外，年月和非绝对数一律使用阿拉伯数字，年份不得简写。

八、计量单位。统一使用国际公制单位，如“公顷”、“平方米”、“公里”等。行文中的计量单位用汉字，表格中可用字母表示。

九、全书记述均采用由远及近的顺序，人物、简介以任职先后为序。

十、本志书资料数据以档案为依据，没有档案资料的由各部室提供，并调查、征集相关知情人员的意见后酌用。

14

## 目 录

概 述 .....	(1)	二、火力发电 .....	(70)
大事记 .....	(7)	三、水利发电 .....	(71)
第一章 电业机构 .....	(33)	第二节 引入周边县电源 .....	(71)
第一节 办电机构 .....	(33)	一、道口供电 .....	(71)
一、浚县全民办电指挥部 .....	(33)	二、西岗供电 .....	(72)
二、浚县办电指挥部 .....	(33)	三、庙口供电 .....	(73)
第二节 管理机构 .....	(33)	四、郑家屯供电 .....	(73)
一、县电业机构 .....	(33)	第三节 电网发展与规划 .....	(76)
二、内设机构 .....	(36)	一、初建浚县电网 .....	(76)
三、所 站 网 点 .....	(38)	二、形成供电网架 .....	(76)
四、局属单位 .....	(40)	三、实现一乡一站 .....	(77)
第三节 行政领导更迭 .....	(41)	四、争取建设项目 .....	(77)
一、领导层 .....	(41)	五、双回路电源与环网供电 .....	(78)
二、中层 基层 .....	(43)	六、城区电网规划 .....	(78)
第二章 党的建设 .....	(53)	第四节 配电网建设 .....	(80)
第一节 组织建设 .....	(53)	一、400 伏线路 .....	(80)
一、浚县电业党组织 .....	(53)	二、10 千伏线路 .....	(81)
二、党务工作办事机构 .....	(54)	三、配电变压器 .....	(85)
三、电业系统党支部 .....	(54)	四、城区配电网与路灯 .....	(86)
四、党员队伍 .....	(58)	第五节 输电网建设 .....	(90)
五、争先创优 .....	(60)	一、35 千伏输电线路 .....	(90)
第二节 思想建设 .....	(61)	二、110 千伏输电线路 .....	(96)
第三节 党风党纪建设 .....	(65)	第六节 变电站建设 .....	(98)
一、纪检机构 .....	(65)	一、35 千伏变电站 .....	(98)
二、党风党纪 .....	(65)	二、110 千伏变电站 .....	(105)
第三章 电网建设 .....	(69)	第七节 农网建设与改造 .....	(111)
第一节 自备电源 .....	(69)	一、历史背景 .....	(111)
一、机械动力发电 .....	(69)	二、组织领导 .....	(111)

三、精心施工·····	(112)	三、载波通讯·····	(141)
四、农网改造项目·····	(113)	四、电力寻呼台·····	(141)
五、农网改造效果·····	(114)	五、光纤网络·····	(142)
<b>第四章 供电生产</b> ·····	(117)	<b>第五节 调度自动化</b> ·····	(145)
<b>第一节 生产组织</b> ·····	(117)	<b>第六章 安全管理</b> ·····	(147)
<b>第二节 生产制度</b> ·····	(119)	<b>第一节 安全组织</b> ·····	(147)
一、生产会议·····	(119)	<b>第二节 安全制度</b> ·····	(149)
二、管理制度·····	(120)	<b>第三节 安全措施</b> ·····	(153)
<b>第三节 运行管理</b> ·····	(121)	一、现场监察·····	(153)
一、线路运行管理·····	(121)	二、现场会·····	(154)
二、变电运行管理·····	(122)	三、漏电保安器的应用·····	(154)
<b>第四节 设备管理与检修</b> ·····	(126)	四、安全宣传·····	(155)
一、设备管理·····	(126)	五、两措和两票·····	(155)
二、设备检修·····	(127)	六、安全检查·····	(156)
<b>第五章 电力调度</b> ·····	(129)	<b>第四节 安全工器具管理</b> ·····	(157)
<b>第一节 调度机构职能</b> ·····	(129)	<b>第五节 典型事故列举</b> ·····	(158)
一、电力调度室·····	(129)	<b>第七章 用电管理</b> ·····	(159)
二、电力调度所·····	(130)	<b>第一节 用电构成</b> ·····	(159)
三、调度信通部·····	(130)	一、工业用电·····	(159)
<b>第二节 调度管理</b> ·····	(131)	二、农业用电·····	(161)
一、制度建设·····	(131)	三、市政生活用电·····	(163)
二、调荷供电·····	(131)	<b>第二节 用电水平</b> ·····	(165)
三、倒闸操作和事故处理		<b>第三节 “三电”工作</b> ·····	(167)
·····	(132)	一、计划用电·····	(167)
四、现代化管理·····	(133)	二、节约用电·····	(172)
五、调度与无人值班变电站		三、安全用电·····	(174)
·····	(133)	<b>第八章 营业与报装</b> ·····	(177)
<b>第三节 电网运行</b> ·····	(136)	<b>第一节 营业机构职能</b> ·····	(177)
一、运行方式·····	(136)	<b>第二节 电价</b> ·····	(178)
二、调度范围·····	(139)	一、电价演变·····	(178)
三、继电保护·····	(140)	二、普通电价·····	(181)
<b>第四节 调度通讯</b> ·····	(140)	三、农业电价·····	(181)
一、有线通讯·····	(140)	四、大宗工业电价·····	(181)
二、无线通讯·····	(141)	五、附加电价·····	(182)

六、功率因数奖罚·····	(182)	二、体改效益·····	(219)
第三节 电 费·····	(183)	第五节 农村电工·····	(220)
一、工业及居民用电收费 ·····	(183)	一、电工队伍·····	(220)
二、农村用电收费·····	(184)	二、电工管理·····	(221)
三、工业用电欠费·····	(185)	三、电工报酬·····	(222)
第四节 业务扩充·····	(186)	第六节 优质服务·····	(223)
一、业扩报装·····	(186)	一、电业“反电霸作风”活动 ·····	(223)
二、贴费·····	(187)	二、“双节”优质服务活动 ·····	(224)
第五节 电能计量·····	(188)	三、电力“市场整顿和优质服务 年”活动·····	(227)
一、计量机构·····	(188)	四、电力“金桥工程”优质服务 活动·····	(230)
二、计量认证达标升级·····	(189)	第七节 农电标准化·····	(231)
三、计量设备·····	(189)	一、变电站标准化·····	(231)
第六节 线损管理·····	(190)	二、电管所(站)标准化·····	(232)
一、线损演变·····	(190)	三、线路标准化·····	(233)
二、降损措施·····	(192)	四、配电台区标准化·····	(234)
第七节 无功与电压·····	(194)	第八节 电力“三为”服务达标 ·····	(235)
一、无功补偿·····	(194)	一、组织领导·····	(235)
二、电压质量·····	(197)	二、达标建设·····	(235)
三、管理制度·····	(198)	第十章 综合管理·····	(239)
第九章 农 电·····	(201)	第一节 行政管理·····	(239)
第一节 农电发展·····	(201)	一、制度建设·····	(239)
一、农电兴起·····	(201)	二、工作会议·····	(241)
二、农村通电范围·····	(202)	三、计划与统计·····	(243)
三、电灌站建设·····	(203)	四、目标管理·····	(245)
四、以电养电·····	(206)	五、办公条件·····	(246)
第二节 农电管理·····	(206)	第二节 财务管理·····	(247)
一、农电制度管理·····	(206)	一、资金资产管理·····	(247)
二、农电财务管理·····	(208)	二、成本与效益·····	(251)
第三节 供电所·····	(210)	三、会计达标升级·····	(254)
一、供电所管理·····	(210)		
二、供电所介绍·····	(211)		
第四节 农电体改·····	(217)		
一、体改工作·····	(217)		

- 四、会计电算化…………… (254)
- 五、多经财务管理…………… (255)
- 六、审计工作…………… (255)
- 第三节 人事劳资管理 …… (256)
- 一、职工队伍…………… (256)
- 二、干部管理…………… (260)
- 三、劳动管理…………… (262)
- 四、工资管理…………… (265)
- 五、社会保险…………… (271)
- 六、离退休管理…………… (272)
- 第四节 物资管理 …… (277)
- 一、物资采购供应…………… (277)
- 二、物资保管…………… (278)
- 三、物资节约和储备…………… (278)
- 第五节 后勤管理 …… (279)
- 一、职工食堂…………… (279)
- 二、职工住房…………… (280)
- 三、劳保福利…………… (281)
- 四、水电暖管理…………… (282)
- 五、车辆管理…………… (283)
- 第六节 保卫保电 …… (285)
- 一、内部保卫…………… (285)
- 二、电力设施保护…………… (286)
- 三、消防工作…………… (287)
- 第七节 企业整顿与改革 …… (287)
- 一、企业整顿…………… (288)
- 二、企业升级…………… (290)
- 三、企业改革…………… (291)
- 四、企业代管…………… (293)
- 第八节 档案管理 …… (294)
- 一、管理机构及规划…………… (294)
- 二、档案资料收集 整理  
保管 …… (296)
- 三、管理制度与信息开发 ……  
…………… (297)
- 四、档案设施…………… (298)
- 五、档案保密工作…………… (298)
- 第九节 新闻宣传 …… (298)
- 一、报纸宣传…………… (298)
- 二、电台、电视台宣传 …… (299)
- 三、信息宣传…………… (300)
- 四、重点作品介绍…………… (300)
- 第十节 建设一流县供电企业  
…………… (316)
- 一、综述…………… (316)
- 二、组织机构…………… (317)
- 三、建设一流内容…………… (317)
- 第十一章 科技与教育 …… (321)
- 第一节 科技 …… (321)
- 一、科技队伍…………… (321)
- 二、科技活动…………… (328)
- 三、科技成果及其应用 …… (331)
- 第二节 教育培训 …… (334)
- 一、职工教育…………… (334)
- 二、电工培训…………… (339)
- 第十二章 多种经营 …… (343)
- 第一节 综 述 …… (343)
- 一、创建与发展…………… (343)
- 二、多经管理…………… (345)
- 第二节 经营实体 …… (347)
- 一、设备公司…………… (347)
- 二、工程公司…………… (350)
- 三、服务公司…………… (352)
- 四、节能公司…………… (356)
- 五、经贸公司…………… (358)
- 第三节 被撤销实体 …… (359)
- 一、物资经理部…………… (359)

二、电器试验站····· (360)	第一节 文明单位建设····· (387)
三、器材公司····· (361)	一、综述····· (387)
四、贸易公司····· (362)	二、组织····· (388)
第十三章 群团组织····· (363)	三、创建活动····· (389)
第一节 工 会····· (363)	四、军民共建活动····· (393)
一、组织建设····· (363)	第二节 企业文化建设····· (396)
二、职工代表大会····· (365)	一、综述····· (396)
三、参与企业民主管理····· (367)	二、活动····· (397)
四、劳动竞赛····· (370)	第十五章 人物与荣誉····· (401)
五、文体活动····· (372)	第一节 人 物····· (401)
六、职工之家····· (374)	一、党政领导····· (401)
第二节 共青团····· (375)	二、高级职称····· (408)
一、组织建设····· (375)	三、社会任职····· (409)
二、团代会····· (377)	四、支持浚县电业人物····· (410)
三、共青团工作····· (377)	第二节 荣 誉····· (412)
第三节 妇女工作委员会····· (379)	一、集体荣誉····· (412)
一、组织状况····· (379)	二、个人荣誉····· (423)
二、妇女工作····· (379)	附 录····· (435)
三、计划生育····· (381)	一、河南省浚县省水节电调查
第四节 协 会····· (382)	报告····· (435)
一、企业管理协会····· (382)	二、深化优质服务 搞好文明
二、电机工程学会浚县分会	单位建设····· (439)
····· (383)	三、浚县供电区“十一五”电网
三、电力行业协会浚县分站	规划及2020年展望(节录)
····· (384)	····· (445)
第五节 民兵武装····· (385)	四、《浚县电业志》评稿会纪要
一、民兵组织····· (385)	····· (465)
二、复转军人····· (386)	五、文艺作品····· (467)
第十四章 文明单位与企业文化建设	编后记····· (476)
····· (387)	

## 概 述

浚县位于河南省北部,地处太行山东麓与华北平原的过渡带。东邻内黄、滑县,南接延津、卫辉市,西与淇县、鹤壁市搭界,北与汤阴县毗连。处在安阳、濮阳、新乡、鹤壁四市的中心位置。京珠高速、濮鹤高速纵横穿境而过,过境公路均为一级,以县城为中心,纵横交错,四通八达。

浚县归鹤壁市行政管辖,行政区划设 8 镇 2 乡,490 个行政村,总人口 66.5 万人,县域面积 1030 平方公里,耕地面积 6.2 万公顷。

浚县地势自西南向东北平缓倾斜,平均海拔 70 米,地貌以平原为主,岗地和小山错落其间。卫河、淇河、共产主义渠流经境域,成为主要地表水资源。浚县属暖温带半湿润性季风气候,春暖夏热,秋凉冬寒,四季分明。年平均气温 13.7℃,降水量 647.8 毫米,日照时数 2311.8 小时,无霜期 221 天。

浚县为国家级历史文化名城,大伾山风景区为国家级 4A 景区,河南省十佳名胜景区。境内有名胜古迹 280 余处,其中国家级文物保护单位 1 处 10 项,省级文物保护单位 12 处。大伾山平地突起,古柏夹道,景色宜人,自古为一大胜景,是我国文字记载最早的名山之一,故历代帝王将相、文人学士登山揽胜者不乏其人。山上文物古迹荟萃,亭台楼阁众多,楼宫殿宇棋布,碑碣林立,摩崖题记琳琅满目。后赵时依崖凿就的弥勒佛像,高 22.7 米,属全国最早,北方最大,“八丈佛爷七丈楼”传为奇谈。浮丘山东峙大伾,北枕古城,形势壮观,气象峥嵘。山上的千佛寺石窟凿于唐代,石壁上浮雕造像近千尊。碧霞宫是明代的杰作,占地万余平方米,规模宏大,富丽堂皇,具有很高的文物价值。县城两山紧依相连,“十里城池半入山”,具有城市山林的特色。

浚县地处中华民族的发祥地,历史悠久。远在 6000 多年前,先民已在浚县这块土地上生息繁衍,西汉初年置黎阳县,明初称浚县。在 2000 多年的历史长河中,浚地名流辈出,春秋时的端木子贡是孔子七十二贤之佼佼者,西汉时的贾护是《左氏春秋》的重要传人,唐初的王梵志开创了我国通俗诗派的先河。



## 二

浚县用电始于1951年,当年6月县政府购置1台小型交流发电机,用于扩音宣传,并在县政府院内试验带灯泡照明。

1958年4月,浚县在县城东大街路北兴建火电厂,用90马力煤气锅驼机带20千瓦发电机发电。6月4日正式发电,年发电量4.32万千瓦时。

1962年,电厂扩建,搬迁到县城东山下,改为蒸气发电,用100马力汽轮机带2台48千瓦发电机发电,供县直机关照明和部分工业用电。

1964年1月,滑县电厂至浚县县城的1条6千伏线路建成投运,县城由原来的小电厂发电改为滑县电厂供电,小电厂停运,浚县第一次引进外部电源。为搞好用电管理,8月5日,成立地方国营浚县电业管理所。

1965年2月,浚县成立“办电指挥部”号召全民办电,在全县兴起办电热,掀起从周边县引入电源建设工程的高潮。6月,浚县建设第一条10千伏线路,即淇县西岗变电站至卫贤线路。该线路由西岗站出线,于卫贤公社后草店村北跨越淇河,一条分支至卫贤含珠,一条分支至新镇南堤上,分别称北、南干线。线路全长43.09公里,国家投资43万元,线路为卫贤、新镇、小河公社88个大队供电,随后在3个公社分别建立办电服务点。

1966~1968年,浚县从周边的淇县庙口变电站、汤阴郑家屯变电站引进电源,架设线路沿伸到县域西部、北部各公社。1967年末,全县11个公社实现社社通电,并在各公社建立办电服务点。

1969年8月,浚县建设第一条35千伏线路(滑县留固110千伏变电站至浚县城关,简称留浚线)。建成投运第一座35千伏变电站即城关站。随后以此站为中心,分别为城关镇、城关、小河、白寺、王庄、善堂公社供电。

1978年,党的十一届三中全会以后,实现以经济建设为中心的重点转移。浚县各行各业发展速度加快,用电需求量加大,在经济十分困难的情况下,浚县革命委员会和电业局积极筹措资金,争取项目,于1979年把钜桥35千伏变电站改造升压为浚县第一座110千伏变电站。安装1.5万千伏安主变1台,由淇县高村桥110千伏开关站提供电源,从此浚县电网正式接入系统电网运行。1980~1986年,从钜桥110千伏变电站出线,先后建成电子、善堂、小河、卫贤4座35千伏变电站。

1984年以后,全县经济建设迅速发展,供电量急剧上升,供需矛盾日渐突出。浚县县委、县政府和电业局共同努力,争取拨改贷资金,建成第二座110千伏变电站——城北站。此站于1986年8月破土动工,1988年2月建成投运。