

費縣電業志

1953—1985



費縣供電局

费县电业志

一九八七年十二月

费县电业志

(内部资料)

山东省费县供电局编
山东新华印刷厂临沂厂印刷

★

850×1168毫米32开本5.125印张2插页

鲁临准印号87·028

印数1—1000

封面题字：万纯锐

封面设计：陈炳文

發展經濟
電力先行

丁巳年十一月



发展电力事业
振兴费县经济

張偉祥

一九八七年十二月

序 言

所 新 民

电力，是发展国民经济的“先行官”。建国前，费县电力事业是一张空白。建国后，在党和各级政府的领导下，经过全县人民的艰苦努力，我县建起了一个初具规模的电力网络，在经济建设和人民生活中日益发挥着重大的作用。

盛世修志，是中华民族优良的文化传统。《费县电业志》较系统地记述了费县电力事业的创建和发展，揭示了电力事业发展的规律，反映了电力事业在国民经济建设中的地位和作用，是一部较好的史料性著述。它为费县今后制定电气化发展规划，实施正确领导提供了历史的依据和借鉴；也是对青年职工进行教育的好教材；它给费县电力事业的建设积累了宝贵的历史资料。

《费县电业志》在内容上。注重反映本行业的历史地位，写出了专业特点。诸如从电力基本建设，发电、供电、用电、管理；从机构沿革，职工队伍的发展壮大，到企业管理，经济效益；从文化教育到生活福利，莫不秉笔直书。在形式上，全书采取了横排门类，纵写始末的方法，专设了概述和大事记，一横一纵，紧密配

合，提要勾玄，同辖诸章，从总体来看，这部志书门类比较齐全，结构也比较合理。

编写电业志，从某种意义上说，是一件新的事物。在旧中国，费县工业生产落后，电力是个空白，过去的志书根本不可能系统的记述电力工业生产的发展情况。这次修志，利用这一传统的文化形式记述电力事业的历史和现状，无疑是一项开拓性的工作。因此，有许多东西尚在实践和探索之中，再加我们水平所限，缺点错误，在所难免，唯望读者批评指正。

一九八七年九月十日

凡 例

《费县电业志》的编纂，以马列主义、毛泽东思想为指导，用新观点、新方法、新的材料编写，力求做到观点正确，资料翔实，重点突出，繁简得当。侧重辑存资料，探求电业生产规律，对于了解过去，认识现在，将会有所裨益。

《费县电业志》篇目安排：序言、目录、正文、附录、编后记。全书共9章17节，图2幅，照片20张，表22张，约六万字。

《费县电业志》的断限，上限始自费县使用电能的发端1953年，下限止于1985年，电力扶贫则延至1986年。

时间记载，使用公元纪年。

资料来源：一是费县档案局、统计局、水利局；二是本局档案室，各股室、各供电工区，以及老干部、老工人口碑资料。因限于篇幅，对资料来源不注明出处。

体裁：本志采用记、志、图、表、录等形式，以志为主体。

本志所用行政区划：县以下1958年秋以前称区或乡，基层称村庄，1958年秋至1984年4月称公社或区，

基层称大队，1984年5月至今称区或乡，基层称村庄。
1982年10月以后，少数村庄名称按照《费县地名志》的
规范做了修订。

目 录

费县电网地理结线图

序 言

凡 例

第一章 概述..... (1)

第二章 大事纪..... (11)

第三章 发电..... (17)

第一节 内燃机发电..... (17)

第二节 水力发电..... (21)

第四章 输变电工程..... (31)

第一节 35千伏输变电工程..... (31)

一、临碗输变电工程..... (31)

二、碗费输变电工程..... (32)

三、许郝输变电工程..... (35)

四、碗方输变电工程..... (39)

第二节 十里泉至辛店220千伏送变电工程... (40)

一、建立施工领导小组..... (41)

二、1982年3月17日接受施工任务..... (41)

三、十辛送电工程设计规范..... (41)

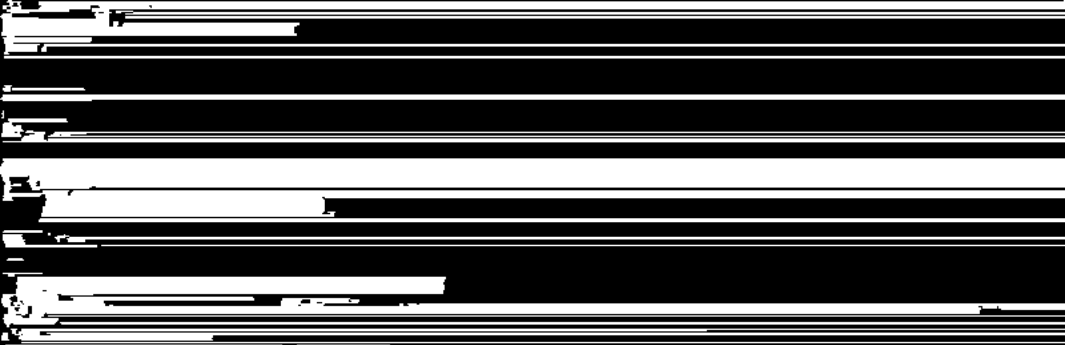
四、施工..... (42)

五、投资·····	(42)
六、施工时间与验收·····	(42)
第三节 临沂西墩至费县110千伏输变电工程·····	(43)
一、临费110千伏输变电工程是费县近期电力建设一项最重要的项目·····	(43)
二、县政府研究决定、建立110千伏输变电工程指挥部·····	(44)
三、设计施工·····	(45)
第五章 6—10千伏配电工程·····	(55)
第一节 工业及其它专线配电工程·····	(55)
一、碗窑变电站建成后、对费县先后6千伏电压出线三回路·····	(55)
二、费城35千伏变电站建成后,先后10千伏电压出线10回路·····	(56)
第二节 农村配电工程·····	(58)
一、碗窑变电站出线的6千伏配电工程 ·····	(58)
二、费城35千伏变电站出线的10千伏配电工程·····	(59)
三、郝家村变电站出线的10千伏配电工程···	(63)
四、方城变电站出线的10千伏配电工程·····	(64)
第六章 用电·····	(71)
第一节 工业交通运输及市政用电·····	(71)
第二节 农村用电·····	(74)

第七章 供电企业的经营与管理	(81)
第一节 调度管理	(81)
一、调度机构与管理范围	(81)
二、调度管理任务	(82)
三、调度计划	(83)
四、通讯设施	(84)
第二节 生产技术管理	(89)
一、设计规范	(89)
二、施工管理	(89)
三、户外简易变电站优缺点	(90)
四、两线一地制优缺点	(90)
五、一线一地制供电试验	(92)
第三节 供电管理	(92)
一、供电管理机构	(92)
二、安全供电	(94)
三、用电管理	(97)
四、报装接电	(104)
第四节 财务供销	(104)
一、机构设置	(104)
二、财务管理	(105)
三、经济效益	(106)
四、费用水平	(106)
五、固定资产	(107)
第五节 电业劳动服务公司	(111)

一、机构与人员	(111)
二、经营范围	(111)
三、费用水平	(111)
四、实现利润或亏损	(112)
第六节 重大事故选例	(112)
第八章 机构沿革	(117)
第九章 党群组织、职工及生活福利	(123)
第一节 党群组织	(123)
第二节 职工及生活福利	(126)
附录:	
一、电业扶贫	(135)
二、费县供电公司法规	(139)
编后记	(142)

《费县电业志》编纂领导小组



第一章 概 述

费县位于山东省东南部，地处东经 $117^{\circ}36'$ — $118^{\circ}18'$ ，北纬 $35^{\circ}01'$ — $35^{\circ}33'$ ，东至临沂、沂南，西接平邑，北靠蒙阴，南连苍山，西南与滕县、枣庄市毗邻。南北最大纵距为58.75公里，东西最大横距为64.25公里，总面积为1903.7平方公里。

费县耕地面积为102.4万亩，占总面积的38.8%，在耕地面积中山地占35.7%，丘陵占36%，平原占28.3%。

费县行政区划为7个镇，18个乡，1047个村庄，总户数180,752户，其中农业户176,320户，总人口778,488人，其中农业人口748,278人。

费县地处蒙山山区和抱犊崮山区之间。境内有大小山头1,400多座，山岭连绵，沟壑纵横，地形复杂，河流众多。主要河流有沭河、浚河、温凉河、涑河，共有大支流59条，小支流706条，属淮河流域，沂河水系。

1958年开始建设马庄水库，相继许家崖、石岚、上冶、刘庄、书房、龙王口、古城等八座大中型水库先后