

恩施州电力工业志丛书



国家电网
STATE GRID

建始县电力工业志

(1949--2005)

建始县电力工业志编纂委员会

湖北人民出版社

建始县电力工业志

(1949 — 2005)

江苏工业学院图书馆
藏书章

湖北人民出版社

鄂新登字 01 号

图书在版编目(CIP)数据

建始县电力工业志:1949-2005/建始县电力工业志编纂委员会.
武汉:湖北人民出版社,2008.6

ISBN 978-7-216-05626-7

I. 建…

II. 建…

III. 电力工业—概况—建始县

IV. F426.61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 081731 号

建始县电力工业志
(1949-2005)

建始县电力工业志编纂委员会

出版:湖北人民出版社
发行:

地址:武汉市雄楚大街 268 号
邮编:430070

印刷:武汉市福成启铭彩色印刷包装有限公司

印张:29.25

开本:889 毫米×1194 毫米 1/16

插页:15

版次:2008 年 6 月第 1 版

印次:2008 年 6 月第 1 次印刷

字数:810 千字

定价:298.00 元

书号:ISBN 978-7-216-05626-7

本社网址:<http://www.hbpps.com.cn>

恩施州电力工业志编纂委员会

主 任：王坤元

副主任：瞿万胜 黄力勤 欧阳俊 田锦贵 王华章 侯显立
秦明亮 周敏珍

委 员：黄兆艺 袁忠祥 杨秀朝 李 路 朱华军 雷志义
胡丽华 冉启月 廖兆远 郭金轩 刘兴平 宋文锋
燕 莉 崔 伟 万翠琴 郑建海 邓传禄 杨巧芬
陈 虹 胡 宁 王红艳 黄泽林 李佑祥 薛昌伦
张洪应 胡启成 徐 鹃 王永照 龙建军 向 丰
叶 鑫 胡卫东 瞿朝庆 陈 勇 张献贵 庾祖雄
陈桃源 郭隆平 何本志 宁 圻 黄 为 龙世典
邓传立 阮珍江 龙克江 田九如 王 耀 王巨川

编纂委员会下设办公室，廖兆远同志兼任办公室主任，冉杰、梁智威、王玲同志为办公室成员。

聘李高轩同志为《恩施州电力工业志》编纂顾问。

建始县电力工业志编纂委员会

第一届

主 任：刘光巧

副主任：秦明安 韩自步

委 员：谭光炎 刘 骥 张永华 谌华松 高 平
申 智 田建华 刘方勋 栗 丰 田代碧
卢祖章 梁智威 各二级单位负责人

第二届

主 任：王华章

副主任：丁文祥 韩自步

委 员：庾祖雄 谭光炎 谌华松 高 平 申 智
田建华 林 健 陈玉灯 胡志槐 田代碧
谭劲松 卢祖章 各二级单位负责人

第三届

主 任：庾祖雄

副主任：陈桃源 丁文祥 韩自步

委 员：湛华松 谭光炎 张世明 高 平 申 智
田建华 林 健 陈玉灯 胡志槐 黄 利
谭劲松 卢祖章 各二级单位负责人

《建始县电力工业志》编纂办公室

负责人：丁文祥

主 编：卢祖章

成 员：李正芳 刘迪祥 刘卫星 陈芳芳 梁智威
黄晓燕 罗映萍 陈久慧 龙智源 李 颖





1999年落成的建始县电力公司调度综合楼



20世纪70年代修建的四十二坝水库（1989年摄）



20世纪80年代初，建始电力人胡林生（左三）、胡荫安（左二）、李发军（左一）、崔显林（右二）、杨万珊（右一）等踏勘马水河。



1998年，省计划委员会主任翁行德（左三）考察小溪口工程。



2000年，省电力公司副总经理肖创英（中）视察小溪口电站。



2003年，湖北省电力公司总经理王远璋（左一）在恩施州电力总公司总经理王坤元（左二）陪同下视察建始电力。



2006年，建始县县长王金维（左一）、副县长龙世奎（左三）在恩施州电力总公司副总经理兼建始县电力公司经理王华章（右二）陪同下考察野三河电站建设工程。



20世纪90年代初建成的渡浪沟水库。



1964年10月投产发电的七里坪电站，装机 2×160 千瓦，是建始县第一座县级水电站。



建始县最先建成的乡村电站——三里老村电站，装机 1×200 千瓦，于1964年4月投产。



七里坪电站纪念碑



1981年建成的伍家河六级电站，
装机 2×1000 千瓦，年均发电量1000
万千瓦·时，是恩施地区最大的乡村电
站。



20世纪90年代初修建的四十二坝四级电站。



伍家河发电工区



建始县境内第一家以水电开发、经营为主的国有股份制企业——小溪口电站，于2000年竣工投运，装机 3×10000 千瓦。



20世纪建成的野三河一级电站，装机 2×1600 千瓦+ 1×1580 千瓦，是建始县电网的骨干电源点之一，长期担任县电网的调频任务。



1999—2003年开展的农村电网建设改造，投入资金1.47亿元，使建始县电网得到彻底改造。右图为红岩镇凉水埠村施工现场。

总 序

恩施土家族苗族自治州的电力工业，从1933年创办恩施吕福太大丰电灯公司到2005年，已有72年的历史，走过了从无到有，从小到大，从弱到强，不断发展壮大的历程。

恩施解放前的16年中，虽有微型发电机组，但装机不足100千瓦。解放初期，各县为解决党政机关办公照明问题，相继建设了煤气发电机组，总装机176千瓦。到了20世纪50年代末、60年代和70年代，恩施地区才开始建设小水电和小火电。1969年，全地区建成小水电站73座，装机5260千瓦，年发电量826万千瓦时。1979年，全地区建成小水电站362座，总装机30643千瓦；建成小火电厂4座，总装机16000千瓦，年发电量达到8162万千瓦时。1983年成立鄂西土家族苗族自治州，恩施地区实行民族区域自治，特别是国家实行改革开放，建立社会主义市场经济体系，进一步加快了恩施州电力工业的发展。1983年，全州电力总装机102113千瓦，年发电量20453万千瓦时。到2005年底，除已经退役或报废的水电站外，全州电力装机已达到794387千瓦，年发电量达到197139万千瓦时，其中火电厂5个、装机43000千瓦，年发电量11017万千瓦时；水电站215座，装机751387千瓦，年发电量186122万千瓦时。还有在建水电站16座，设计装机233.96万千瓦。电力工业正在成为恩施州的支柱产业之一，对全州经济社会的发展起了很大作用。

恩施州电力工业史是一部各级党委和政府带领全州人民艰苦奋斗、奋发图强的社会主义创业史；是改革开放、不断创新的发展史。同时，也凝聚着电力行业广大干部职工的智慧和奉献，渗透了他们的汗水和心血。虽然在过去的历史文献中，也有关于恩施州电力工业发展的记载，20世纪80年代各地编纂地方志时，也写过电力工业志，但是还没有一部记述从恩施州有电以来的电力工业专业志书。为全面深入了解恩施州电力工业不断发展壮大的历史，以求在今后改革与发展的事业中得到更多启迪，我们有责任把恩施州电力工业各个发展时期的成就、经验与教训，如实记载下来，使后人“前有所稽，后有所鉴”，有益当代，惠及子孙，起到“资治、存史、教化”的作用。

盛世修志。2006年，恩施州电力总公司成立了《恩施州电力工业志》编纂委员会，领导志书编修工作。各县、市电力公司，各独立发电企业，州电力总公司各直属单位也成立相应组织，在配合编纂地方志的同时，相继编纂各自的电力工业志，印刷出版恩施州电力工业志丛书。为了推动这项工作，我们调集编修人员，召开动员会，举办培训班，结合恩施州电力工业的实际，探讨和明确了修志工作中的有关问题。在各单位领导的大力支持下，通过修志人员的艰辛努力，从拟定志书篇目，到收集志书资料；从资料的反复考证，到志书的编修撰写，都试图用新观念、新方法，融资料性、思想性、科学性、指导性为一体，做到精心编纂。现在，一部部志书陆续付梓，终于与广大读者见面了。

编纂电力工业志是以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，坚持

历史唯物主义和辩证唯物主义的准则，来记叙恩施州电力工业的发展史实，为电力行业立言、存史。它不同于地方志，是一部行业专志，要求资料真实，重点突出，繁简得当，皆有备述，具有行业特点，符合时代要求。但是，由于我们过去没有从事这方面的工作，缺乏经验，时间紧、任务重，这一次的编修工作难免存在很多不当之处。随着恩施州电力工业的发展，电力工业的历史还将发展下去，电力工业志的编纂工作也将延续，而且会越来越完善。我们相信，电力工业志将会受到广大读者的欢迎，也希望它对恩施州电力工业的不断发展，对恩施州电力工业史的研究起到积极作用。

恩施州电力工业志编纂委员会

2007年6月

序

建始县山峦起伏，沟壑纵横，雨水充沛，资源丰富，天然一个养育生灵、繁衍生息的好地方。然而，重重大山也使建始人民长期生活在缓慢而单调的节奏里。只有利用本土资源，让“电”走进大山，逐渐深入生产生活各个领域发光发热发力，发挥出一个作为关系国计民生基础产业应有的巨大推动作用，才真正使沉寂的大山沸腾起来。

建始电能来源于水能资源和煤炭资源。由于火力发电成本高，且越来越无法满足日益增长的用电需求，发展水电成为必然。1958年，建始简易师范学校修建第一座水力发电站，装机15千瓦，名曰“学生电站”，为建始县水能资源的开发利用作了有益的尝试。1964年，县办七里坪电站和区办老村电站相继投产，全县水电建设的序幕由此拉开。此后，建始电力经历了文化大革命时期的艰苦创建，十一届三中全会后以“地方为主，县为实体，统一规划，集中调度，分级管理”为方针的水电建设高潮时期，及1987年后的投资主体多元化时期。自1958年至2005年的48年间，建始电力立足开发水力资源，共建电站128座，装机170台，80834千瓦。现存各种所有制电站38座装机70台75559千瓦，年发电量2亿千瓦·时。其中野三河水系3座电站、四十二坝水系4座电站、伍家河水系3座电站和小溪口电站是建始县的骨干电源点。

建始从1964年架设第一条10千伏线路开始，经过70年代的起步阶段、80年代的农村初级电气化建设、21世纪初的“两网改造”，建始电网从无到有，从小到大，从单机孤立运行到县电网联网运行，并与恩施州电网相联，形成了以10千伏为基础、35千伏为骨架、110千伏与州网相连的初具规模的县级电网，电能质量有了根本性转变。

随着县域经济的发展，人民生活水平的提高，建始用电市场从最初的仅用于照明，逐渐渗透到生产生活的各个领域，人们对电的需求量越来越大。到2005年，全县总用电量达到1.57亿千瓦·时。

与此同时，建始电力体制从单纯的行政管理，到扩大企业自主权，再到水电分家、政企分开后的现代企业管理，管理体制渐趋科学，有力地推动了电力工业的发展。在逐渐规范化的现代企业管理过程中，建始电力人在安全生产、服务质量、市场整顿、科技教育、精神文明建设等方面作了大量工作，获得丰硕成果，树立了建始电力的良好企业形象。

半个世纪的电力建设过程中，从最初肩挑背扛的愚公移山精神，到后来科学规划、电源电网并重的摸索奋进，再到如今的重视服务质量，企业实力与企业文化并重的现代电力人风采，建始电力人付真情、挥汗水，创造了一段又一段光辉历程。同时，我们也不得不承认，这半个世纪的电力建设走过不少弯路，有过不少教训。正所谓以史为镜，鉴往知来，这些经验教训必将成为电力建设者的宝贵财富。我们编纂这部电力志，一方面要将半个世纪以来电力建设的辉煌业绩载入史册，另一方面，也要将多年来

的经验教训秉笔直书。读史可明智，这部《建始县电力工业志》对于业内人士来说，就如拨开迷雾见青天，将半个世纪建始电力工业的纵向发展和横断面梳理出来，并清晰呈现，避免“不识庐山真面目，只缘身在此山中”的窘境，从而帮助大家总结经验，吸取教训，知晓过往，明确方向。对于热爱电力事业的非业内人士来说，这部电力志的意义在于增加了解，增进理解。

编史修志是一项复杂又浩大的文字工程，讲究全面、客观、有条理。自新中国成立以来，几度风云变幻后逐渐步入有中国特色的社会主义建设，建始的电力工业也在磨练中不断成长。这一过程蜿蜒曲折，错综复杂，再加上早期资料保存不全，要想将这半个世纪电力工业发展的方方面面梳理清楚实属不易。从2004年11月开始，我们的电力志编写小组为搜集资料，或是跋山涉水，风餐露宿，进行寻访求证，或是穿梭于档案馆资料室，淹没在散发着霉味的资料堆里，两年来共搜集整理资料400万字，到2006年10月转入电力志编纂阶段。电力志编纂工作领导小组始终高度重视，不断加强电力志编纂工作的人力物力。在初稿编写上，根据人员的知识结构和技能专长，采用一人主笔编写、一人专门审核、主编统稿的编审结合模式。编写过程中仔细甄别，去伪存真，去粗取精，字斟句酌。编纂小组经过一年多的笔耕不辍，反复修正，终成此书。

《建始县电力工业志》共分9篇，分别展现了建始电能资源、电源、电网、电力调度、用电、安全、科技与教育、企业管理、机构沿革和机关建设等方面的发展轨迹。是对建始县产生第一台发电机以来，半个世纪电力工业的历史总结，也是今后建始电力引以为鉴，继往开来的宝贵历史文献。

在《建始电力工业志》出版发行之际，我们谨向全体编研人员和关心支持编研工作的各界人士表示衷心的感谢！同时，谨以此书献给曾经和正在奋战于电力建设各条战线上的人们，献给支持电力工业发展，关心电力工业进步的人们。



2007年10月28日

凡 例

一、《建始县电力工业志》编纂以辩证唯物主义与历史唯物主义为指导，贯彻详今略古、存真求实的原则，力求全面、系统、科学地记述县境内电力事业的发展过程、机构演变，组织沿革及县境电力事业的现状，为社会主义物质文明和精神文明建设服务。

二、《建始县电力工业志》上限为1949年，下限至2005年，少数内容适当上溯和下延。

三、《建始县电力工业志》采用篇、章、节、目、子目结构，横排门类，纵述史实。

四、体裁有述、记、志、传、录、图、表，以志为主体。志稿文字以《新华字典》字形为准，除引用古籍外，一律使用语体文、记述体。常用语词以《现代汉语词典》为准。

五、标点符号以国家新闻出版署1990年3月公布的《标点符号用法》为准。输电线路统一用一字线“—”；注释用破折号统一用二字线“——”，图号、表号、设备型号统一用半字线“-”；范围号统一用波纹线“~”。

六、名称使用：

县内地名以1984年出版的《建始县地名志》中的标准为准。引用古地名，括注今地名，不任意简写或通假。政区名称，如市、区、县、乡、镇、村、街道等，均按记事当时名称书写。记述单位名称，凡本章中首次出现时使用全称，其后用简称，但不随便用简称或俗称。对人物均直呼其名（引文除外）。标明政治缩略语。

七、时间表述：

年份均全书，不略写。不使用“今年”、“明年”、“上月”等时间代名词，而写具体年月。有时为了节省文字，用“同年、是年”、“同月、是月”。避免使用不确切的时间概念。追溯历史仍沿用历史纪年，即民国纪年括注公元纪年（公历记日、月）。

八、数字书写按1996年6月1日国家语言文字工作委员会制定的《出版物上的数字用法的规定》执行。

九、计量单位一律采用1984年2月27日国务院发布的《中华人民共和国法定计量单位》。在历史上用过的计量名称，如“斗”、“石”、“码”、“磅”、“打”等，在引文时照录。

十、科技名词、术语。科技名称，一律以《现代科学技术辞典》为准，科技名词、术语尽量选用公开使用的通俗易懂的称法，同一概念有两个以上名词术语时，只选用一个。

十一、必要的引文注释统一采用文内注，不用章、节末注，即在引叙原文后，随文用括号注明出处。引文过长用页下注。

十二、本志纪事，采用第三人称语体记述文体，直书史实为主，不予评述。大事记采用编年体写法。

十三、志书资料来源于县档案局、县统计局、县电力公司及各乡镇（镇）政府、水管站、供电所及部分口碑资料以及当事人回忆、笔记等。