

大角縣水利電力志



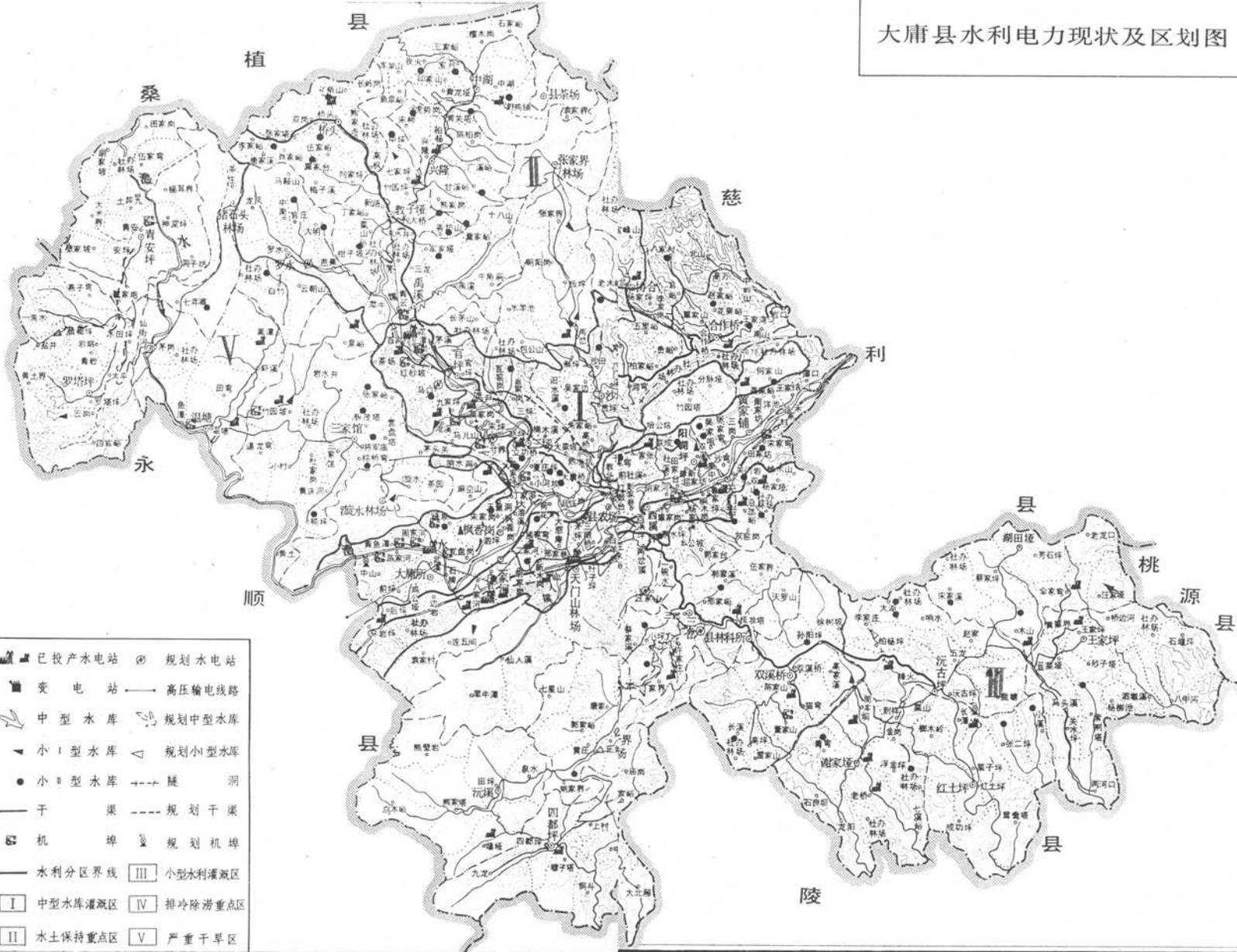
大庸县水利电力志

(内部发行)

《大庸县水利电力志》编辑组

一九八五年十二月

大庸县水利电力现状及区划图



- | | | | |
|----|---------|-----|---------|
| ▲ | 已投产水电站 | ⊙ | 规划水电站 |
| ■ | 变电站 | — | 高压输电线路 |
| ⊳ | 中型水库 | ⊳ | 规划中型水库 |
| ▲ | 小型水库 | △ | 规划小型水库 |
| ● | 小型水库 | --- | 隧洞 |
| — | 干渠 | --- | 规划干渠 |
| ⊠ | 机埠 | ⊠ | 规划机埠 |
| — | 水利分界区线 | III | 小型水利灌溉区 |
| I | 中型水库灌溉区 | IV | 排冷除涝重点区 |
| II | 水土保持重点区 | V | 严重干旱区 |

大庸县水利电力局办公大楼

大庸县水利电力局现行领导成员

(前排左起：黄振祥、侯启越。 后排左起：白宏乔、谢大坤、赵子贤。)

大庸县水利
电力局机关全体
工作人员。

前排左起：

徐建勋、宋德东

姜丽萍、侯敬东

徐芙蓉、王再时

罗玉香、陈菁华

中1排左起：

谢大坤、赵子贤

侯启越、黄振祥

赵兴家、汤先衍

罗延考、兰新义

黄其亮、谢潜光

李尚益、吴盛慈

中2排左起：

程家顺、欧安雄

刘家富、刘大祥

赵天圣、李挺进

邓克柱、田开文

董云华、龚西周、胡大德、汤克武、田红。后排左起：孟凡胜、吴连胜、吴盛耿、吴盛祥、石家富、
邓学宗、覃遵志、陈初业、胡毅、田良松、向官明、龚绮泰。

《大庸县水利电力志》编纂人员

(左起：徐建勋、樊金传)

花岩水轮泵站枢纽工程全貌

仙人溪水库工程大坝上游

茅溪水库枢纽工程全貌

茅溪水库大坝上游

茅溪水库灌区官坪渡槽

茅溪水库灌区高桥渡槽

崇 山 水 电 站

协合水库枢纽工程全貌

序

在中华民族数千年光辉灿烂的历史文化遗产中，浩如烟海的地方史志是我们民族特有的极可贵的遗产，它是我国悠久文化历史的见证。当前我国已进入一个新的历史阶段，在党和政府大力倡导下，在举国编修社会主义新史志的热潮中，《大庸县水利电力志》历经三载，经过广征博采，搜遗访旧和潜心编纂，并几番修改后，终于定稿出版了。

本志共分九章四十二节，上限起自雍正十三年（公元1735年），下限断至1985年。内容丰富，图文并茂，较系统地整理编纂了大庸县水利水电从无到有、从小到大的发展过程，基本上反映了本县水利电力之全貌。这不但对于进一步了解水资源迄今开发利用状况，掌握水旱灾害的规律，总结水利工作的经验和教训，将起重要作用，并且为今后制定水利规划和科学管理提供历史的借鉴和现实的依据。

大庸地处澧水中上游武陵山区，山高水急，地形复杂，历来水旱灾害频繁。民间自发的治水活动有史可查的始于明嘉靖初年（公元1522年），当时为除水旱之害，本地仁人志士倡导修挡筑堰，以资灌溉，随后又创造了筒车、龙骨水车等提水工具，和利用水能为之服务的水碾、水磨等等，显示了劳动人民的智慧。然而，历代封建统治阶级一味搜刮民脂民膏，忽视国计民生之急务，对民间兴利除害之举扶持不力，加之社会不宁，官匪为患，苛捐杂税，民不聊生，每逢大旱，区区小坝何济于事！灾荒之年，常致“哀鸿遍野，饿殍载道”。

新中国成立后，中国共产党体察民情，关心人民疾苦，三十多年来

对我县年年投资贷款,大力兴办水利水电工程,使大庸经济逐渐改观,山区面貌焕然一新。当今纵览全县:水库、电站星罗棋布,错落有致;沟渠、线路纵横交错,各自成网。千顷农田旱涝保收;万户农家电灯明亮。昔日贫穷落后的荒僻之乡,今日正在“四化”征程上奋进。随着水电工程的建设进程,水电队伍也逐渐发展壮大起来,人员陆续增加,水平不断提高,计算工具从算盘、计算尺,发展到计算器,乃至电子计算机。科学技术的进步,技术力量的成长,都走过了一段艰苦的历程。发展到现在已形成一支能自己设计、自己施工、自己安装的水利水电工程技术队伍。

党的十一届三中全会以后,国泰民安,经济繁荣,一派盛世景象。随着国民经济的迅速发展和对能源的迫切需要,水利水电事业呈现蓬勃发展之势。大庸水力资源丰富,但目前仍属潜在优势,急待开发。根据县委1984年提出的“开发大庸县,开放张家界,一年作准备,三年打基础,五年见成效,十年争取富起来”的奋斗目标,水电部门在“七五”规划中将着力对澧水河进行梯级开发,拟建渔潭和木龙滩等骨干电站,并架通风滩至大庸的11万伏高压输电线路,以求基本改变大庸因电力不足导致的种种落后状况。无疑,未来的建设定将使古城大庸更添秀色,武陵山河更展新姿。

温故、观今、思未来,感慨犹深:唯有中国共产党的英明领导,全县人民同心同德,方能为湘西这边陲僻壤开创光辉的前景。同时,作为工程技术人员,更深深体会到,无论在工程规划、建设的宏观决策方面,还是在生产、经营等微观管理工作中,都应该不断积累、借鉴以往的经验教训,并在此基础上开拓创新,只有这样,才能把水利电力工作提高到一个新的水平。基于这些感受,故乐为本志写序。

水利电力设计室工程师 谢潜光

1985年6月

《大庸县水利电力志》编纂领导小组

领导成员：汤先銜 郑少棠 黄振祥

《大庸县水利电力志》编辑组

主 编：徐建勋

撰 稿：徐建勋 樊金传

采 访：徐建勋 田运长

工作人员：姚复初 谢潜光

摄 影：黄振祥 徐建勋

封面设计：徐建勋

封面题字：兰昌炽

主审单位：县水利电力局 县志办公室

审 稿 人：黄振祥 侯启越 谢潜光

向官明 张振莘 马 龄

校 对：向官明 徐建勋

王再时 陈菁华

《大庸县水利电力志》编纂领导小组

领导成员：汤先銜 郑少棠 黄振祥

《大庸县水利电力志》编辑组

主 编：徐建勋

撰 稿：徐建勋 樊金传

采 访：徐建勋 田运长

工作人员：姚复初 谢潜光

摄 影：黄振祥 徐建勋

封面设计：徐建勋

封面题字：兰昌炽

主审单位：县水利电力局 县志办公室

审 稿 人：黄振祥 侯启越 谢潜光

向官明 张振莘 马 龄

校 对：向官明 徐建勋

王再时 陈菁华

凡 例

《大庸县水利电力志》，是在我国进入社会主义时期，以马克思、列宁主义、毛泽东思想为指针，坚持历史唯物主义和辩证唯物主义观点，编纂的一部具有科学性和资料性相统一的部门志。全志共九章四十二节，计十七万字。除卷首外，正文分章、节、目，分门别类记载了大庸县水利电力的创建、治理、开发、利用等各方面的历史和现状。

一、本志篇目的上限，原则上起自清雍正十三年（公元1735年），溯源至明代嘉靖初年（公元1522年）的治水活动，下限一般在县改市的1985年前，但个别章节，上下稍有浮动。

二、本志采用记事本末体、史志结合的方法编写，随文配以必要的图、表、像。

三、本志采取分门别类的表述方法，一般每篇各有表述重点，章节也围绕重点进行。在记述上也采取了突出特点，兼顾一般的方法。

四、全志除引用历史资料外，一律采用白话文。引用的史料皆忠实原文，注明出处。文字及标点符号，按照“编辑工作手册”中所规定的为准。

五、历史纪年，在民国时期以前，按当时通用习惯用法，并在括号中注明公元年号；中华人民共和国成立以后，一律以公元纪年编写。

六、本志中涉及的度、量、衡，一律以公制为准。

七、凡本志正文中无法编入的内容，皆收入附录中。

八、本志撰写由两人执笔。篇目、凡例、概述、后记、一章、三章第一、三、五节，四章中的六、七节，五章、七章第六节、八章大事记的后部分、九章第二、三节等由徐建勋撰稿，其余各章节由樊金传撰稿。

目 录

概 述	(1)
第一章 机构沿革	(11)
第一节 行政机构	(11)
第二节 局直属二级机构	(19)
第三节 管理机构	(23)
第四节 代管水文	(24)
第二章 水旱灾害	(28)
第一节 水灾	(28)
第二节 旱灾	(34)
第三节 防汛抗旱	(38)
第三章 水系与水资源	(40)
第一节 地形地质	(40)
第二节 水文气象	(42)
第三节 河流水系	(42)
第四节 水资源	(44)
第五节 水土流失	(51)
第四章 水利设施	(56)
第一节 山塘溪坝	(56)
第二节 小型水库	(60)
第三节 中型水库	(77)

第四节	引水工程	(103)
第五节	提水工程	(107)
第六节	喷灌工程	(118)
第七节	人畜饮水	(123)
第八节	城镇自来水	(125)
第九节	水土保持	(129)
第十节	堤防工程	(130)
第十一节	园田化	(132)
第五章	电力	(135)
第一节	火电	(135)
第二节	水能利用	(136)
第三节	水电站	(137)
第四节	输电供电	(148)
第五节	电力管理	(156)
第六章	水利管理	(163)
第一节	工程管理	(163)
第二节	灌溉管理	(177)
第三节	灌溉试验	(180)
第四节	综合经营	(185)
第五节	工程查定	(188)
第七章	水电科技	(209)
第一节	科技队伍	(209)
第二节	技术培训	(213)
第三节	水电学会	(214)
第四节	科技成果	(216)