

100601

潼南縣水利志



潼南县水利志

(内部发行)



《潼南县水利志》编辑组

一九八八年九月

序

在举国上下编修社会主义新方志的盛世中，《潼南县水利志》经过编辑人员的努力，现已铅印出版。在编纂过程中，他们三度春秋，四易其稿，或条理旧史于斗室，或采撷博闻于乡间，悉心编辑，专心致志，实堪赞赏。

中华人民共和国建立前，潼南县的水利事业发展缓慢，水利工程稀少，一遇灾年，杯水车薪，无济于事；电力事业更属空白，油灯照明世代相传；鱼类资源，任其自然繁衍生息。

中华人民共和国建立后，在党和人民政府领导下，全县人民认真贯彻执行水利方针政策，大办农业，大兴水利。三十多年来，水利、电力、水产事业有了很大发展。塘、库、埝、渠星罗棋布，机、电、泵、井遍布全县。至1985年底，各类水利工程达到6881处，蓄、引、提有效水量1.39亿立方米，有效灌溉面积32.93万亩，粮食总产达7.4亿斤，为1949年2.02亿斤的3.66倍；电力事业从无到有，从小到大，由火电到水电，逐步发展成为初具规模的地方电网。现已建成水电站3处，装机7台，容量8148千瓦，年发电量达5331.8万度。架设35千伏输电线路109.26公里，10千伏线路631.12公里，400伏供电线路1852.3公里，实现了9区1镇56个乡镇（镇）全部通电；水产事业发展很快，成鱼产量已达453万斤，鱼苗年产量1.2亿尾。

在水利、电力、水产事业的发展中，既有可歌可泣的人物和事迹，也有迂回曲折的沉痛教训，把这些经验和教训如实地记载下

来，就是为子孙后代留下一份珍贵的遗产。它可作为历史借鉴和乡土教材，用以启迪人们热爱祖国，热爱社会主义，激发建设社会主义物质文明和精神文明的积极性。

《潼南县水利志》编纂工作是以马克思主义、毛泽东思想为指针，以中共中央《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准绳，坚持实事求是和详今略古的原则，采用新的材料、新的观点、新的方法、秉笔直书，使其成为一部思想性、科学性和资料性相统一的专业志书。

回顾起来，还有大量的工作没有做完。有相当数量的水利工程需要整治配套、除险加固，使之达到设计效益；江河上还有几万千瓦的水能资源等待我们去开发。任重而道远，仅寄希望于未来。

《潼南县水利志》编纂领导小组

一九八八年九月五日

凡 例

《潼南县水利志》正文按概述、自然条件、旱洪灾害、水利建设、水利管理、电力、渔业、水政、杂记、大事记、文存、附录等先后排列，以篇章节目为序记载其历史和现状。

一、断限：上限始于民国元年（1912年）潼南建县（追溯个别历史事件时，未受时间限制），下限断至1985年。

二、结构：本志除大事记采用编年体和记事本末体记述外，正文共8篇26章65节，采用横排竖写，随文配以必要的图、表、照片等。

三、文体：本志除引用历史资料外，一律采用语体文。文字及标点符号，按1956年国家文字委员会公布的简化汉字和《新华字典》为准。

四、纪年：清代以前的年号用中文字书写，民国年号用阿拉伯数字书写，括号内注明公元年号。中华人民共和国时期，一律以公元纪年。

五、称谓：本志记事涉及各个历史时期的政权、人物、官职，以当时的时代背景为准，按习惯称呼，不加褒贬。有的人物第一次出现时，加上了职称。

六、地名：以1982年12月出版的《潼南县地名录》为准，一般用当时名称，括号内注明今名。

七、凡带普遍性的名称，除第一次用全名外，以后一律用简称。如中华人民共和国成立前简写为“建国前”，中共潼南县委

会简写为“县委”，潼南县水利电力局简写为“县水电局”……。

八、本志引用资料，以档案资料为主，口碑资料为辅，按详今略古原则进行记述。

九、计量单位，以当时的时限而定，括号内注明换算标准。

十、本志地面高程采用黄海高程，以米计，书写时省去“海拔”两字。

十一、正文无法编入的内容，收入附录中。

《潼南县水利志》编纂领导小组

组 长：李德富

副组长：李大智

顾 问：兰执中

成 员：赖光其 姜中林 张军武
 沈仁杰

编 辑 人 员

主 编：沈仁杰 米绍仕

主 笔：米绍仕 沈仁杰

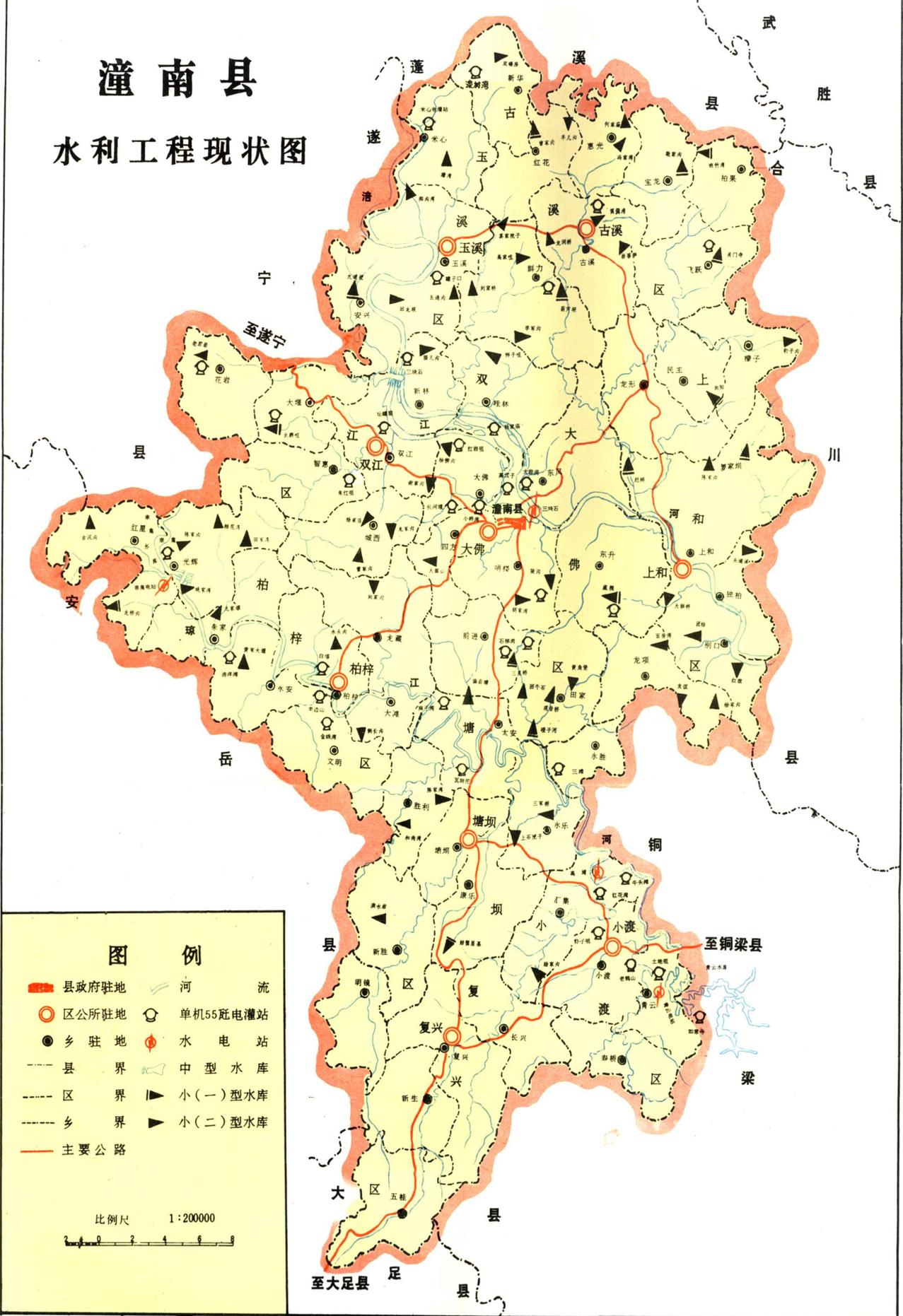
采 访：姜中林 谢成万 王国容

 彭世福 米绍仕 刘 林

审 核：刘富成

潼南县

水利工程现状图



图例

- 县政府驻地
- 区公所驻地
- 乡驻地
- 县界
- 区界
- 乡界
- 主要公路
- 河
- ⊙ 单机55瓩电灌站
- ⚡ 水电站
- ▭ 中型水库
- ▴ 小(一)型水库
- ▴ 小(二)型水库

比例尺 1:200000



目 录

概 述	(1)
第一篇 自然条件.....	(5)
第一章 自然地理.....	(5)
第一节 疆域位置.....	(5)
第二节 地势地质.....	(5)
第三节 土壤植被.....	(7)
第二章 河流水系.....	(7)
第一节 涪江水系.....	(8)
第二节 琼江水系.....	(9)
第三章 气象水文.....	(10)
第一节 气候.....	(10)
附：潼南县 1959—1985年气温、无霜期、日照时数表.....	(11)
第二节 降水.....	(12)
附一 潼南县历年降水量统计表.....	(13)
附二 潼南县历年降水量变化表.....	(14)
第四章 水资源及水力蕴藏量.....	(15)
第一节 水资源.....	(15)
附：潼南县水资源总量统计表.....	(16)
第二节 水质.....	(17)
第三节 水力蕴藏量.....	(18)
第四节 水能开发利用.....	(18)

第二篇 旱洪灾害	(20)
第五章 旱灾	(20)
第一节 类别及频次	(20)
附 潼南县历史旱灾摘录	(21)
第二节 大旱年抗灾纪实	(24)
一、民国26年(1937年)旱灾纪实	(24)
二、1969年抗旱纪实	(25)
三、1979年抗旱纪实	(26)
第六章 洪灾	(28)
第一节 洪灾频率	(28)
附一 涪江潼南段洪水流量关系表	(29)
附二 潼南县城防洪站实测历史最大洪水位	(29)
附三 潼南县历史洪灾摘录	(32)
第二节 大洪水年抗灾纪实	(36)
一、民国34年(1945年)洪灾纪实	(36)
二、1981年抗洪救灾纪实	(37)
第三节 防洪工程	(46)
第三篇 水利建设	(50)
第七章 田塘埝井	(50)
第一节 冬囤水田	(50)
第二节 山平塘	(51)
第三节 石河埝	(53)
第四节 水井	(54)
第八章 水库工程	(55)
第一节 中型水库	(55)

一、崇龛水库·····	(55)
附 潼南县崇龛水库灌溉面积统计表·····	(58)
二、青云水库·····	(59)
附一 潼南县青云水库灌面统计表·····	(63)
附二 关于处理潼南县青云、崇龛两处工程淹没占地问题的情况报告 (节录)·····	(64)
第二节 小(一)型水库·····	(66)
一、罗家坝水库·····	(66)
附: 关于修建罗家坝水库淹没万寿公社耕地的协议书·····	(70)
二、烂桥水库·····	(71)
三、向阳水库·····	(73)
四、敬家沟水库·····	(76)
五、龙桥沟水库·····	(78)
附: 潼南县小(一)型水库一览表·····	(81)
第三节 小(二)型水库·····	(81)
附 潼南县小(二)型水库一览表·····	(82)
第九章 提水泵站·····	(84)
第一节 提水工具·····	(84)
第二节 机灌站·····	(85)
第三节 电灌站·····	(87)
附 潼南县单机55千瓦以上电灌站表·····	(92)
第四节 水轮泵站·····	(93)
第五节 喷灌·····	(94)
第十章 城镇供水·····	(95)
附一 潼南县历年水利建设投资表·····	(96)

附二 潼南县历年水利工程发展情况表·····	(98)
第四篇 水利管理 ·····	(100)
第十一章 工程管理 ·····	(100)
第一节 管理制度·····	(100)
附：潼南县人民政府关于保护水利工程设施的布告·····	(101)
第二节 清查整顿·····	(102)
附一 潼南县人民政府关于颁发“库权证”、“塘权证”的通知·····	(103)
附二 潼南县水利工程管理状况表·····	(105)
第三节 病害整治·····	(105)
第十二章 灌溉管理 ·····	(106)
第一节 用水管理·····	(106)
第二节 灌溉效益·····	(108)
第三节 水费征收·····	(109)
第十三章 综合经营 ·····	(110)
第十四章 水土保持 ·····	(111)
第一节 水土流失·····	(111)
附：潼南县水土流失情况表·····	(113)
第二节 综合治理·····	(113)
第五篇 电力 ·····	(116)
第十五章 电源建设 ·····	(116)
第一节 火电·····	(116)
第二节 水电·····	(117)
一、二滩水电站·····	(117)
二、太安水电站·····	(118)
三、高壩水电站·····	(118)

四、三块石水电站.....	(121)
附一 潼南县三块石水电站因工死亡人名录.....	(129)
附二 中共潼南县委三届五次全委会《关于建设三块石水电站决议 (节录)》.....	(130)
附三 潼南县三块石水电站第一台机组发电庆祝大会纪实.....	(132)
第三节 乡村小水电.....	(133)
第十六章 电网	(135)
第一节 变电工程.....	(135)
第二节 输配电线路.....	(138)
附：潼南县电力网络现状图	
第十七章 电力供应	(143)
第一节 工业用电.....	(143)
第二节 农业用电.....	(143)
第三节 城镇生活用电.....	(144)
附一 潼南县历年发供电统计表.....	(145)
附二 潼南县革委关于发展用电的通知.....	(146)
第十八章 电力管理	(147)
第一节 机构法规.....	(147)
附：潼南县三块石、高坝水电站县乡联办章程.....	(149)
第二节 降损节能.....	(151)
第三节 电费收缴.....	(152)
附：潼南县历年电力效益表.....	(154)
第四节 安全用电.....	(155)
附：潼南县革委关于安全用电规定的布告.....	(157)
第五节 触电事故.....	(158)

(1) 附：潼南县触电伤亡事故统计表·····	(160)
(2) 第六节 技术人员培训·····	(160)
第六篇 渔业·····	(162)
第十九章 渔业资源·····	(162)
(1) 第一节 水面资源·····	(162)
(2) 第二节 鱼类资源·····	(162)
第二十章 渔业生产·····	(165)
(1) 第一节 苗种生产·····	(165)
(2) 第二节 养殖·····	(169)
(3) 第三节 捕捞·····	(171)
(4) 附：潼南历年渔业发展情况表·····	(173)
第二十一章 渔业管理·····	(175)
(1) 第一节 管理机构与法规·····	(175)
(2) 附：潼南县人民政府《关于加强渔政管理，维护渔业生产正常秩序》的	
(3) 布告·····	(176)
(4) 第二节 事故处理·····	(177)
第七篇 水政·····	(180)
第二十二章 机构沿革·····	(180)
(1) 第一节 水利行政机构·····	(180)
(1) 一、县级机构·····	(180)
(1) 附一 潼南县水利机构沿革图·····	(182)
(2) 附二 潼南县水利机构正副科局长任职时间表·····	(183)
(3) 附三 潼南县水利机构历年干部职工变化表·····	(184)
(4) 附四 潼南县农机水电局机构设置图·····	(186)
(2) 二、区乡机构·····	(186)

三、由本局承担业务的县级机构·····	(187)
第二节 工程管理机构·····	(188)
第三节 水利企事业单位·····	(188)
一、潼南县水电厂·····	(188)
二、潼南县鱼种站·····	(189)
三、潼南县水电物资供销站·····	(190)
第二十三章 占地 移民 工伤 ·····	(190)
第一节 工程占地·····	(190)
附：潼南县各类工程占地统计表·····	(191)
第二节 移民搬迁·····	(191)
附：潼南县高塘水电站淹没损失处理协议书 铜梁县长滩水电站·····	(192)
第三节 伤亡抚恤·····	(194)
附：潼南县鱼种站修建交通桥垮塌遇难者名录·····	(195)
第八篇 杂记 ·····	(196)
第二十四章 科技 ·····	(196)
第一节 电力科技·····	(196)
第二节 渔业科技·····	(197)
第二十五章 诗词 对联 谚语 ·····	(198)
一、诗词·····	(198)
二、对联·····	(203)
三、谚语·····	(205)
第二十六章 水利之最 ·····	(207)
大事记 ·····	(210)
文 存 ·····	(225)
一、潼南县水利管理试行办法(草案)·····	(225)

二、红花乡清查水利工程设施工作抓得扎实成绩显著…	(231)
三、潼南县开展水利工程划定灌区落实所有权的经验…	(234)
附 录	(237)
一、董家岩电站始末	(237)
二、潼南县人民抗洪纪念碑碑文	(238)
三、安庆堤记	(239)
后 记	(240)

概 述

潼南建县於民国元年（1912年），初名东安，民国3年（1914年）奉内务部批文，改名潼南。先后隶属遂宁、绵阳、江津（后名永川）专区管辖，1983年4月划归重庆市。全县辖9区1镇，56个个乡（镇），总人口795366人（其中非农业人口43954人），现有农业耕地804030亩。

潼南县位于川中腹部的琼、涪两江中下游。县城居绵壁公路要冲，水陆两便。地跨东径 $105^{\circ}31'41''$ —— $106^{\circ}00'20''$ ，北纬 $29^{\circ}47'33''$ —— $30^{\circ}26'28''$ 之间，幅员面积1593.58平方公里。东邻合川，西连安岳，南接大足，北靠蓬溪，东南与铜梁交界，西北和遂宁接壤。其地势特点，东北和西南部较高，如龙多山、天台山、罗盘山、蒋家观等山顶均在海拔500米以上；中部地区一般在250—350米之间，最低为青云乡琼江河出口处仅为210米。地质构造属龙女寺半环状构造体系，表现为近于东西向的宽缓褶皱相间，岩层产状平缓，倾角仅为 $1-3^{\circ}$ ，无大的构造断裂存在。主要出露地层为中生界侏罗系上统遂宁组紫红色砂泥岩为主，占幅员面积63.6%；其次为上沙溪庙组、蓬莱镇组等。遂宁组泥岩及粉砂岩风化裂隙发育，储水量好。森林植被覆盖差，仅占总面积9.25%。水土流失面积1223.18平方公里，占总面积76.7%，年土壤流失总量761.8万吨，属强度侵蚀区。

潼南县属嘉陵江水系，涪、琼两江自西北向东南并列横穿县境，另有73条大小溪河呈树枝状排列，分别注入两江之中。本县属