

002236

石门县地方志丛书

水利志



中国文史出版社

石门县地方志丛书

水利志



石门县水利水电局编

1992年12月

(京)新登字 107 号

责任编辑：江廷元

石门县水利志

编者：石门县水利志编纂小组

出版：中国文史出版社

(北京太平桥大街 23 号)

印刷：湖南省地质测绘印刷厂

发行：全国新华书店

开本：850×1168 1/32 插图 12 6.5625 印张

字数：172 千字 印数 1—1000 册

版次：1993 年 9 月第一版

书号：ISBN7-5034-0644-5/K·442

《石门县地方志丛书》说明

一、修志，旨在资治、存史、教化。本丛书，集石门县地方志大成，旨在引导和推动志书功能扬发。

二、丛书主体，以本届新编《石门县志》及公开发行诸部门志、行业志为基础，辅以他志内部发行本或资料本。各志独立成册，众志合为丛书。

三、原修各类旧志，另成一属，经标点校订，纳入本丛书重刊。

四、《石门县地方志丛书》统一开本、封面、版式，各志有关事宜，分别另附说明。

石门县地方志编纂委员会

石门县地方志编修委员会

1987年7月—1989年12月

主任：姚绍球

副主任：邱正义

江廷元(专职)

委员：黄家田

杜安定

罗治登

熊哲松

邢修民

申祖长

马世君

顾问：韩金松

吴扬钦

王庆科

陈福儒

谷清明

田 熙

李勉之

王浦堂

覃道荣(主笔)

李经武

林珍斌

刘玉坤

易发欣

周万国

贾集华

陈俊武

陈德初

盛忠璘

覃正经

覃遵德

伍贡支

夏铭镒

刘芹文

姚应远(常务)

张鹏举

肖琢之

袁志恒

单光泽

孟祥悌

覃清香

苏安成

龚伦杰

覃道崇

戴承义

陈益教

杜学志

伍子敬

石门县地方志编纂委员会

1990年1月—1993年12月

主任：翟笃培

副主任：刘春林

侯彪

覃道荣

委员：黄家田

杜安定

覃道雄

刘玉坤

覃道执

熊坤清

王景元

苏安成

顾问：韩金松

覃遵德

夏铭镒

王浦堂

姚应远

田玉华

张天夫

李才高

袁志恒

邢修民

涂生斌

汤承涛

覃清香

陈德初

陈培根

黄家军

江廷元

张鹏举

林珍斌

刘次志

侯国清

申祖长

覃事齐

陈俊武

唐汇诰

覃道崇

马绍阳

石门县地方志编纂委员会办公室

1987年7月—1988年12月

第一副主任：江廷元

副主任：章道荣

1989年1月—1993年12月

主任：江廷元

副主任：章道荣（1992.1 离任）

《石门县志》总纂、副总纂

总纂：姚应远

常务副总纂：章道荣（1992.1 离任）

副总纂：江廷元

周光庆

石门县地方志编纂委员会办公室

1987年7月—1988年12月

第一副主任：江廷元

副主任：覃道荣

1989年1月—1993年12月

主任：江廷元

副主任：覃道荣（1992.1离任）

《石门县志》总纂、副总纂

总纂：姚应远

常务副总纂：覃道荣（1992.1离任）

副总纂：江廷元

周光庆

《石门县水利志》编纂小组名单

组 长	贾珍香 (原任)		
	岳志焕 (现任)		
副组长	文振湘		
成 员	胥景楠	马绍基	周方华
	李德金	陈代久	
主 编	胥景楠		
编 辑	文振湘	周方华	胥景楠
	马绍基		
撰 稿	舒经国	雷衍慧	李德金
	沈克强		
审 稿	贾珍香	岳志焕	董学道
	文振湘	纪长城	
摄 影	陈集华	胥景楠	董学道
	周方华		

序

石门纂修县志，始于明天顺年间，迄今已五百余年历史。其间虽六次续修，然独立于县志，系统成就水利专帙则属首次。古人说：“治天下者以史为鉴，治郡国者以志为鉴。”在如此漫长的时间内，无籍可稽，对我们知县情，悉水情，鉴往事，戒来者，坚持从石门山区水利建设实际出发，科学决策，建设石门，带来诸多不便。

中共十一届三中全会后，政通人和，百业兴盛，修史编志蔚然成风。1989年秋，组建石门水利志编纂机构，推举原水电局副局长胥景楠主其事，在县志办具体指导下，历千辛万苦，穷三年之功力，拟就篇目，征集资料，撰写志稿，反复敲定，遂成此书。

新编《石门县水利志》，共4章14节，17万余字。首设概述，次置大事记，从宏观上勾画出石门水利水电事业发展轨迹。主体记述石门境内水系、水资源、水能开发利用、水旱灾害及其水政管理，从微观上系统反映石门水利水电事业的兴衰起伏，弘扬石门人民扬大禹治水之威，坚持长期治山治水的崇高精神及其辉煌成就。人物、图、表殿其后。这样以纲统目，基本做到体例完备，篇目合理。在资料上，去伪存真，不滥不遗，取舍适当，安排得比较合理。基本做到思想性、科学性、资料性相统一。《石门县水利志》的出版填补了石门水利水电事业长时间无专志备查之空白，在今后全县水利水电事业中，必将产生深远影响。

新编《石门县水利志》时间跨度大，涉及内容广泛，加之资料采征困难，能在较短时间完稿付梓，已属不易，这是全体修志人员，以及全局上下，群策群力，众手成志的结果，也是各级领

导、专家学者和社会各届同仁指点、支持的结晶。

值此《石门县水利志》出版刊行之际，谨权作小序，以飨读者，告慰编者，致谢同仁。

贾珍香 岳志焕

1993年4月

凡 例

一、《石门县水利志》以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导思想，坚持四项基本原则，坚持党的十一届三中全会以来的路线、方针、政策，努力把马列主义基本原理同石门水利水电事业实际相结合，着力反映石门水利水电事业历史和现状。

二、《石门县水利志》记述上限 1840 年，下限 1989 年。根据事物发展的具体情况，个别类项有上溯或下延。

三、全志为记述体、语体文。按“专志贵专”原则，采取分类横排竖写。依照概述全貌，条述重点，表述一般的方法，详今略古，详独略同，如实记述石门县水利水电事业的兴衰起伏。

四、全志除概述外，分设章、节、目三个层次，共约 17 万字。行文中的历史纪年，清代以前先书朝代年号，后在括号内注明公元纪年。中华民国后采用公元纪年，并书明民国年号。文中“民国”指中华民国，“建国”指中华人民共和国建立。各个时期的机构、职务、地名等都以当时名称为准。

五、志中所记海拔高程系吴淞高程。计量单位的名称、符号均按国家有关规定书写。

六、全志未设人物传记，只能以写事为主，因事系人。

七、志书资料主要来自石门县档案馆、石门县水利水电局综合档案室、湖南省图书馆、湖南省档案馆、岳阳市档案馆、常德市档案馆、澧县档案馆。口碑资料少。

目 录

序	
凡例	
概述	(1)
大事摘要	(5)
第一章 水系、水资源	(17)
第一节 水系	(17)
一、境内澧水水系	(17)
(一) 干流特征	(17)
(二) 支流及其特征	(20)
渫水	(20)
道水	(24)
澹水	(26)
二、境内其他水系	(27)
(一) 沅水水系支流	(27)
界溪河	(27)
花蓺水	(27)
(二) 西洞庭湖水系支流	(28)
涔水	(28)
(三) 淞滋河水系支流	(28)
穿山河	(28)
第二节 水文特征	(29)
一、降水	(31)
(一) 年均降水量	(31)

(二) 年降水量的区域分布	(31)
(三) 降水量的年内分配及年际变化	(32)
(四) 暴雨	(32)
二、水位	(33)
三、流量	(36)
(一) 流量的年内分配	(36)
(二) 流量的年际变化	(36)
(三) 最大、最小流量	(36)
(四) 径流深、径流系数	(37)
四、泥沙	(37)
(一) 含沙量	(37)
(二) 输沙量	(39)
五、蒸发	(39)
六、水温	(40)
第三节 水资源	(40)
一、地表水	(41)
(一) 概况	(41)
(二) 产水量	(42)
(三) 水质	(42)
二、地下水	(43)
(一) 地下水	(43)
(二) 热(温)泉	(46)
三、水能资源	(48)
(一) 蕴藏量	(48)
(二) 开发量	(49)
第二章 旱、洪灾害及抗御	(52)
第一节 旱灾	(52)
一、概况	(52)

二、分布	(54)
第二节 洪涝	(55)
一、综述	(55)
二、分布	(56)
第三节 抗旱防汛	(57)
一、防旱抗旱	(57)
二、防汛抢险	(58)
附：石门县近六百年水旱灾害史料	(60)
第三章 水资源开发利用	(73)
第一节 农田水利	(73)
一、蓄水工程	(73)
(一) 堰塘	(73)
(二) 水库	(80)
二、引水工程	(90)
(一) 坝	(90)
(二) 泉井	(90)
三、提灌工程	(91)
(一) 人(畜)力提灌	(91)
(二) 机械提灌	(93)
(三) 电力提灌	(94)
(四) 水轮泵提灌	(96)
(五) 喷灌	(98)
四、渠系工程	(99)
(一) 渠道	(99)
(二) 渡槽	(100)
(三) 隧洞	(101)
(四) 管道及其他附建工程	(102)
五、堤防工程	(103)

六、人畜饮用水工程	(104)
(一) 人畜缺水区域分布	(105)
(二) 人畜饮用水工程	(106)
附件 1	(108)
第二节 水电建设	(109)
一、水电站	(110)
(一) 三江口水电站 (中型)	(110)
(二) 小型	(112)
(三) 微型	(116)
二、网络	(116)
附件 2	(117)
第三节 水土保持	(119)
一、水土流失	(120)
(一) 流失面积及区域分布	(120)
(二) 原因及危害	(122)
二、治理	(124)
(一) 群众性防治	(124)
(二) 小流域治理	(124)
附件 3	(126)
第四节 地下水开发利用	(128)
一、岸边潜水	(128)
二、岩溶水	(129)
三、基岩裂隙水	(130)
第四章 水利水电管理	(141)
第一节 水、电管理	(141)
一、管理体制	(142)
二、工程管理	(146)
三、用水管理	(152)

四、经营管理·····	(154)
五、财务管理·····	(160)
第二节 水利机构·····	(162)
一、县级水利行政机构·····	(163)
二、区、乡(镇)水利机构·····	(169)
三、水利事业机构·····	(170)
第三节 水利工程移民·····	(171)
一、库区淹没·····	(171)
二、移民安置·····	(172)
附件 4·····	(174)
附件 5·····	(178)
第四节 教育·科技·····	(180)
一、教育·····	(180)
二、科技·····	(182)
三、水利学会·····	(187)
四、水利建设功臣·····	(188)
附录 治理洞庭湖·····	(189)
后记·····	(191)