

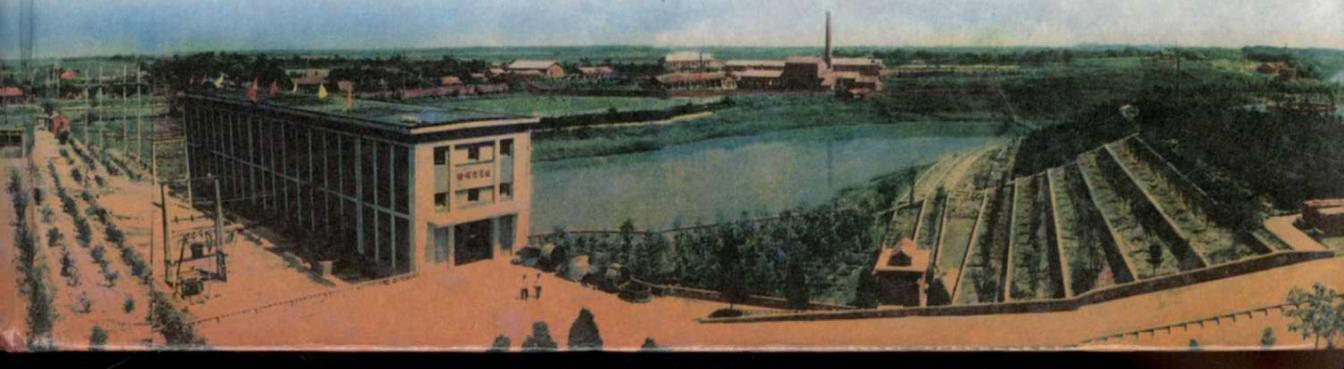
004571



湖北省水利志丛书

咸宁地区水利志

咸宁地区水利志编纂委员会



B89-4



湖北省水利志丛书

咸宁地区水利志

咸宁地区水利志编纂委员会



湖北人民出版社

《咸宁地区水利志》编纂委员会

主任：陈恢友
副主任：杨国辉 葛振华
委员：刘仁辉 冯朝文 王岳金
陈理欣 林官万 万良臣
漆昌银 刘官胜 饶河锦

《咸宁地区水利志》编辑室

主编：葛振华
副主编：姚贤贺 杜维贤
编辑：姚贤贺 杜维贤 王坪 王晓阳
摄影：王甫澜
制图：王社清

《咸宁地区水利志》编纂委员会

主任：陈恢友
副主任：杨国辉 葛振华
委员：刘仁辉 冯朝文 王岳金
陈理欣 林官万 万良臣
漆昌银 刘官胜 饶河锦

《咸宁地区水利志》编辑室

主编：葛振华
副主编：姚贤贺 杜维贤
编辑：姚贤贺 杜维贤 王坪 王晓阳
摄影：王甫澜
制图：王社清

序 一

《咸宁地区水利志》在省水利部门领导的高度关注和修志人员的不懈努力下，付梓问世了，这是咸宁水利事业发展史上一件大事，可喜可贺。

这部专志以实事求是的精神，全面概述了咸宁的自然概貌和水利事业的历史，系统地记述了建国四十多年来咸宁人民战天斗地，兴修水利，整治山河，建设咸宁的伟大壮举。观点正确，资料翔实，具有鲜明的地方特色和时代特点。

咸宁要宁，水利先行。咸宁地处长江中游南岸，地理环境优越，境内河流众多，湖泊星罗棋布，气候适宜，物产丰富，交通便利，享有“桂花之乡”、“楠竹之乡”、“苎麻之乡”、“茶叶之乡”的美誉。但由于降雨时空分布不均，自然灾害频繁，血吸虫病流行，给沿岸人民带来了不少灾难。千百年来，勤劳的咸宁人民与天斗，与地争，战穷山，治恶水，水利建设历史悠久，源远流长。早在唐宋时期，咸宁人民就筑土遏水为塘，壅水筑埭为堰，以资灌溉农田。从唐宋至民国时期，咸宁人民为求生存、求进步，坚持不懈地与水旱灾害作斗争，兴建了一部分水利工程。但由于社会种种制约因素的影响，水利资源利用微弱，难以抗御自然灾害，长期以来，洪涝旱灾给人民生活造成极大困苦。

建国后，根据毛泽东主席提出的“水利是农业的命脉”的指示，咸宁人民走上了有计划、有步骤兴修水利，治理水旱灾害、开发利用水资源，为人民造福的道路。在党和政府领导下，咸宁人民万众一心，自力更生，艰苦奋斗，大兴水利，取得了令人瞩目的成就，也积累了丰富的治水经验。先后兴建了富水水库、陆水水库、南川等一批水库和灌区；修建了大量电力排灌站；修筑了120余公里的长江干堤，已初步形成了防洪、灌溉、排涝三大工程体系，大大提高了抗御自然灾害的能力，发挥了显著社会效益和经济效益。

然而，我们也清醒地看到，咸宁的水资源开发利用还不平稳，大的旱涝灾害还不能有效控制，一些水利设施尚未充分发挥效益，一部分水利死角仍依然“靠天收”，少数地方人畜饮水困难没有解决，水利管理和运行机制有待进一步完善，水源的保护和综合利用还很不够。发展水利、防治水害，综合利用水资源，仍是今后的一项长期而艰巨的任务。

盛世修志，鉴古知今，《咸宁地区水利志》不仅为今后的水利建设提供了历史借

鉴,也为子孙后代留下了宝贵的精神财富。认真回顾历史,总结经验教训,我们应把水资源的开发利用提高到战略地位上来,立足现实,放眼未来,科学、合理地开发利用水资源,改善生态环境,服务经济建设,把咸宁这块古老的土地建设得更加富饶、更加美丽。

饶 鹏

2000年11月

注:本文作者系咸宁市委副书记

序 二

《咸宁地区水利志》在各级领导重视支持下,经过编纂者近三个春秋的努力,终于胜利纂成,现已出版问世。它称得上是全区水利事业中的一项系统工程,它的出版是我区水利、农业战线上的一件大事。

这部志书,除记述了全区水利开发的自然条件和建国前水利建设概况外,全面系统地记述了建国四十多年来咸宁人民整治山河、兴修水利、开发咸宁地区水资源,服务咸宁经济建设的伟大历史壮举,揭示了水利事业发展的内部规律。该书内容丰富,结构严谨,资料翔实,观点正确,特点突出,可读性强。它向人们系统展现了全区水利建设发展的全过程,留下许多动人的场景,给人以启迪,对当前和今后的水利建设必将产生积极的影响。

建国四十多年来,在各级党委和政府的领导下,各级领导干部带领广大群众发扬艰苦奋斗精神,齐心协力,治理山河,兴利除害,开发利用水资源,成就辉煌。全区修建了一大批水库、堤防、涵闸、泵站和发电工程,建成了具有鄂南水利特色的防洪、排涝、灌溉三大工程体系,对保障人民生命财产安全和国民经济的发展发挥了重要作用。但由于历史的原因,工程标准低,不少设施经过二三十年运行,现已老化,防洪、排涝、灌溉效益明显下降,还有一些水利死角靠天吃饭。经过1996年、1998年和1999年三年大汛和2000年大旱,全区人民痛定思痛,举全区之力,在国家的大力支持下,全面整险加固了长江堤防,整治了部分病险水库和泵站,整修了部分渠道,使全区的防汛、排涝、灌溉能力大大增强。但是,与其他行业相比,水利这一基础设施和基础产业的发展仍然是滞后的,难以适应全区国民经济和社会发展的需要。

编史修志,鉴古知今。编纂《咸宁地区水利志》,有利于我们了解全区水利事业发展的基本状况,认真回顾过去,总结经验教训,继续开拓前进。人类即将进入21世纪,我们必须从观念上、思维上、战略上、方法上进行一次重大的变革。这一变革的思路是从工程型水利向资源型水利转变,以保障社会经济的可持续发展。按照这一思路,逐步建立起高标准的水利防灾减灾体系,高水平的水资源优化配置体系,高质量的水生态环境,高效率的水利管理运行机制,高素质的水利干部职工队伍。向着布局合理、功能完善、安全保障、资源优化、运行高效、环境优美的水利现代化

的宏伟目标迈进。

在《咸宁地区水利志》出版之际，谨书此以为序。

陈恢友

2000年11月

注：本文作者系咸宁市水利局党组书记

凡 例

一、本志以马列主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导,实事求是地记述咸宁地区水利事业发展历史与现状,力求突出本地特色和部门特色。

二、本志取事,上起史志有记载的事物发端年月,下限一般止于1995年,大事记与防汛抗洪止于2000年10月。综合今古,详今略古,重点记述建国后的水利事业。

三、本志除“概述”、“大事记”和“附记”外,一般采用篇、章、节、目四个层次记述。以志为主,配用记、传、图、表、照片、附录等方式记实。图、表随文插入,照片集编志首。

四、本志“大事记”以编年体为主,兼用纪事本末体。

五、本志资料主要来源于省、地档案馆,地区水利局档案室;本区各县、市水利志,水利工程专志;部份来自调查、回忆、口碑资料。

六、本志记事范围,一般以1995年所辖行政区划为准,各个历史时期有关资料,按当时所辖行政区划记叙。各个历史时期的行政区划和地名,均沿用旧名,以地名志为据,并加注现名。

七、本志记年,1949年以前,以朝代年号记年,后注公元年号;1949年以后,采用公元记年。

八、中华人民共和国成立前后简称“建国前”或“建国后”;凡简称“党”,均指中国共产党;凡简称“党支部”、“党总支”、“县委”、“地委”、“省委”等,均指中国共产党所属组织;凡称“政府”、“人委”、“革委”、“专署”、“行署”等,均指人民政府及县、地行政领导机关。

九、本志计量单位、名称、符号均按国家统一规定表述;计量单位一律用汉字名称表述;部分引用历史资料,按原资料引用,一般不作换算;数字以阿拉伯数字为主,为照顾阅读习惯,少数数字采用汉字;地面高程一般采用吴淞高程,采用黄海高程时加以注明。

十、本志记事采用现代汉语语体文,少数引用历史资料,按原文摘录。

目 录

概 述	(1)
大事记	(12)

第一篇 水利自然条件

第一章 地理概况	(40)
第一节 地质地貌	(40)
第二节 土壤植被	(41)
第三节 水文气象	(42)
第二章 河 流	(43)
第一节 境内长江河段	(43)
第二节 富水	(44)
第三节 陆水	(45)
第四节 金水	(46)
第五节 其他河流	(48)
第三章 湖 泊	(50)
第一节 湖泊的数量与面积	(50)
第二节 湖泊的水情特性	(53)
第三节 主要湖泊	(54)
第四章 水 资 源	(57)
第一节 地表水	(58)
第二节 地下水	(63)
第三节 水资源总量	(66)
第四节 出入境水量	(68)
第五节 水质	(68)
第六节 供需分析	(71)

第二篇 江河防洪工程

第一章 堤防工程	(78)
第一节 堤防概况	(78)
第二节 四邑公堤	(84)
第三节 长江其他干堤	(93)
第四节 重要支民堤	(97)
第五节 长江洲滩围堤	(99)
第六节 湖区围堤	(100)
第七节 河道堤防管理	(107)
第二章 分蓄洪工程	(112)
第一节 西梁湖分蓄洪区	(113)
第二节 富水下游分蓄洪区	(114)
附文一:四邑公堤咸、蒲、嘉三县修防管理职责的讨论纪要	(116)
附文二:湖北省咸宁地区革命委员会布告(1973年9月18日)	(118)
附文三:关于加强四邑公堤堤防管理工作的通知(咸宁地区行政公署 1980年3月24日)	(119)

第三篇 水库建设

第一章 大型水库	(122)
第一节 富水水库	(122)
第二节 陆水水库	(127)
第三节 王英水库	(133)
第四节 青山水库	(138)
第五节 南川水库	(143)
第六节 三湖连江水库	(148)
第二章 中小型水库	(151)
第一节 中型水库	(152)

第二节	小型水库	(171)
第三节	铁路沿线水库	(179)
第三章	水库管理	(185)
第一节	管理体制与机构	(185)
第二节	水库控制运用	(186)
第三节	水库安全监测	(187)
第四节	水库白蚁防治	(188)
第五节	水库考评达标	(189)
附文一:	通城铁柱港水库兴废	(191)
附文二:	咸宁牛鼻潭水库兴废	(191)
附文三:	咸宁高升水库兴废	(192)

第四篇 农田灌溉与供水

第一章	灌区工程	(194)
第一节	灌区建设概况	(194)
第二节	主要灌区	(196)
第三节	1万—5万亩灌区	(204)
第四节	灌区管理	(206)
第二章	引提水及塘堰工程	(209)
第一节	引水工程	(209)
第二节	提水工程	(212)
第三节	喷 灌	(216)
第四节	池 塘	(218)
第五节	泉水利用	(220)
第三章	农村饮水和乡镇供水	(222)
第一节	农村饮水	(222)
第二节	乡镇供水	(226)

第五篇 湖区排涝与治理

第一章	排水涵闸	(231)
------------	-------------	-------

第一节	水闸发展简况	(232)
第二节	大中型水闸	(237)
第三节	水闸管理	(240)
第二章	排水泵站	(241)
第一节	电排站发展简况	(241)
第二节	大中型电排站	(247)
第三节	电排站管理	(249)
第三章	湖区治理	(250)
第一节	富水下游湖区治理	(250)
第二节	西梁湖区治理	(251)
第三节	陆水下游湖区治理	(252)
第四节	治湖结合灭螺	(253)

第六篇 防汛抗旱

第一章	水旱灾害	(255)
第一节	水灾	(256)
第二节	旱灾	(275)
第二章	防汛抗洪	(279)
第一节	组织领导	(279)
第二节	方针与任务	(281)
第三节	防洪调度	(281)
第四节	防汛措施	(283)
第五节	典型年抗洪纪实	(285)
第三章	抗旱	(289)
第一节	组织领导	(290)
第二节	大旱年抗旱纪实	(290)
	附文一:江汉干堤防汛办法(江汉工程局 1946年7月1日)	(293)
	附文二:巡堤查险十条守则(咸宁地区四邑公堤防汛指挥部 1983年7月9日)	(295)

第七篇 水力发电

第一章	中型水电厂	(297)
第一节	富水水电厂	(298)
第二节	陆水水电厂	(300)
第二章	梯级水电站	(302)
第一节	百丈潭梯级电站	(302)
第二节	云溪梯级电站	(303)
第三节	黄龙梯级电站	(304)
第四节	青山梯级电站	(306)
第五节	九宫梯级电站	(307)
第六节	厦铺河梯级电站	(309)
第七节	海源梯级电站	(310)
第八节	淦河梯级电站	(312)
第三章	输、供、用电及农村电气化建设	(316)
第一节	电网建设	(316)
第二节	供电范围与用电结构	(317)
第三节	通城县农村初级电气化建设	(318)
第四章	小水电管理	(320)
第一节	管理体制	(320)
第二节	责任制度	(320)
第三节	安全管理	(321)
第四节	技术管理	(321)
第五节	企业整顿	(322)

第八篇 水土保持与农田治理

第一章	水土保持	(323)
第一节	水土流失状况	(324)
第二节	水土流失成因及危害	(326)
第三节	治理措施与成效	(329)

	第四节 重点小流域治理·····	(335)
第二章	农田治理·····	(336)
	第一节 坡地改梯地·····	(336)
	第二节 渍害低产田改造·····	(338)
	第三节 土地平整·····	(343)

第九篇 水利基础工作

第一章	水文工作·····	(347)
	第一节 水文体制与机构·····	(347)
	第二节 水文站网规划与建设·····	(349)
	第三节 水文测验·····	(353)
	第四节 水文情报预报·····	(354)
	第五节 水资源评价与水质监测·····	(357)
	第六节 水文资料整编·····	(358)
第二章	勘测规划与设计施工·····	(368)
	第一节 勘测设计机构·····	(369)
	第二节 勘测·····	(369)
	第三节 规划·····	(372)
	第四节 设计·····	(374)
	第五节 施工·····	(375)
第三章	科技与教育·····	(377)
	第一节 技术队伍·····	(377)
	第二节 职业培训·····	(381)
	第三节 水利学会·····	(381)
	第四节 科学实验·····	(383)
	第五节 新技术推广应用·····	(389)

第十篇 水利行政

第一章	水利机构·····	(398)
	第一节 地直机构·····	(398)

	第二节 基层机构.....	(401)
第二章	水利方针政策.....	(402)
	第一节 水利方针.....	(402)
	第二节 负担政策.....	(406)
第三章	水行政执法.....	(408)
	第一节 宣传普及教育.....	(409)
	第二节 水政监察队伍建设.....	(410)
	第三节 水事违法案件查处.....	(411)
	第四节 规费征收.....	(412)
	第五节 水利工程土地划界确权.....	(414)
	第六节 水事纠纷调处.....	(417)
第四章	水资源管理.....	(426)
	第一节 水资源管理状况.....	(427)
	第二节 水资源统一管理试点.....	(427)
	第三节 实施取水许可制度.....	(428)
第五章	水库移民.....	(429)
	第一节 淹没损失.....	(429)
	第二节 移民安置.....	(430)
	第三节 库区扶贫.....	(431)
	附 文:地委、行署关于批准《全区库区工作会议纪要》的通知 (咸发[1985]3号)	(444)

第十一篇 水利经济

第一章	水利投资.....	(451)
	第一节 投资规模.....	(451)
	第二节 投资效益.....	(455)
第二章	水费计收.....	(457)
	第一节 水费计收依据与实施.....	(457)
	第二节 水费的管理使用.....	(460)
第三章	水利综合经营.....	(460)
	第一节 发展概况.....	(461)
	第二节 重点企业.....	(464)

第三节 经营管理.....	(466)
附 文:湖北省咸宁地区行政公署关于印发《咸宁地区水利 工程水费核定、计收和管理规定》的通知(咸署发 〔1991〕24号)	(469)

第十二篇 治水人物与水文化

第一章 治水人物	(473)
第一节 古近代人物(以时间为序).....	(473)
第二节 现代人物.....	(476)
第三节 英模名录.....	(484)
第二章 水 文 化	(486)
第一节 诗 歌.....	(487)
第二节 碑 记.....	(495)
第三节 胜 迹.....	(501)
附 记	
咸宁水利之最.....	(507)
簕洲河段整治规划研究概况.....	(509)
后 记	(514)