

004576

荆门市水利志

荆门市水利志编纂委员会

湖北教育出版社

B90-4

荆门市水利志

《荆门市水利志》编纂委员会

湖北教育出版社

荆门市水利志

《荆门市水利志》编纂委员会编

湖北教育出版社出版 湖北省测绘队地图印刷厂印刷

787×1092毫米 1/16开本 19.125印张 14插页 490千字

1989年12月第1版 1989年12月第1次印刷

印数：1—2000

ISBN 7—5351—0516—5/K·10

定价：25元

《荆门市水利志》编纂委员会名单

主任委员 周友德

副主任委员 刘有伦 郭克华

委员 方来苏 刘光森 刘伦金 杜在和 陈舜卿 姚在喜(以姓氏笔划为序)

特聘审修顾问 郭永金 中国江河水利志研究会专刊编辑部主任、省水利厅办公室主任

黎沛虹 武汉水利电力学院水科所副所长、副教授

王绍良 武汉水利电力学院水利史志研究室主任

王规凯 湖北省领导与管理研究所副所长、武汉水利电力学院社会科学系教授

戴子介 武汉水利电力学院副教授、武汉大学兼职副教授

曹健民 湖北省水利志副总编、副编审

顾问 陶子清 汪先德 刘光新 徐声灿 张辅汉

主编 方来苏

制图 黄忠民 谭德骥

摄影 师庭孝

审稿 周友德 刘有伦

封面设计 雷元汉

下通武漢。高橋河入長湖，到荊州沙市，只有九十多公里；陸地上歷來就有一條南北大幹路，近代建於湖北省第一條公路襄沙公路，第四地面土壤適於水稻、棉、麥、油料等農作物的種植。

根據自然條件，荊門人民筑堤防，修塘壩，大興農業，在本世紀五十年代即為本省農業先進地方之一。

建國以來近四十年，荊門市的水利工作仍以服務農業為主，水利工程均以山谷水库拦洪興利為

荆门市水利志序

荆门市自然条件适宜於农业发展。第一全市总面积六百六十二万亩。山区占四分之一。丘陵占百分之六十。平原水面占百分之十五。耕地只有一百二十万亩。应当还有发展潜力。第二，水源丰富。年雨量近二千毫米。市区东临汉江。西界沮漳河。南滨长湖。第三，交通便利。汉江上建襄樊、

已有富餘的水量，現在不夠了，延續增設泵站。

最簡單的办法，但在荆门具体條件_下，水土保持法。

实践证明森林是水土保持的_{有效}措施，还能增加雨水的_{地表}逕流，防止山洪及泥石流暴发，增加_及河流的地下水补给，森林还能保持人类与陆地上的草木鸟兽昆虫等生物的生_态平衡。

荆州地区需要木材是极为迫切的，过去曾经_由国购运，近几年_来人率汽车队携带燃料给养往

主。最大的漳河水庫，容廿一億立米，此外有大中
小水庫二百多座。隨着國家工業的發展，本
市建成了大量机电灌排水泵站。目前，全市人
民生活和生產用水已極富裕！

今後，水利工作還是艱鉅的！已有的成果還填平
補齊，才能配套。更新換代，逐步現代化。隨着
經濟建設的發展，特別是多點企業的發展，水利
單為農業服務是不夠的。過去認為控制運用

式出版！

一九六五年元月陶述曾撰并书

武昌东湖梨园医院



附记

陶老述曾系湖北省新洲县人，曾任湖北省交通厅厅长、湖北省水利厅厅长、湖北省副省长，现任湖北省人大常委会副主任，是著名的水利专家，撰书此序时，年九十有三。

荆门市水利志编纂委员会

一九八八年五月

徐霞客也没到过的滇西玉龙雪山调运木材，本钱虽
较廉，万里水陆转运，费人力物力财力，可也而知！

上面所说的，还多潜力，应北在山丘区毁林开荒，

应当大力发展林业。水利部门除要化的岗位工

作外，应紧密与林业部门协作！准备几十年共同奋斗，

温故知新，系统全面地总结历史，为将来的水利

事业提供了很好的借鉴。编写组的同志们做了一

件很有意义的工作。祝荆门市水利志早日出

序

在旧志书上,荆门县被称为“瘠邑”之地。但是,中华人民共和国建立之后,经过 30 多年的建设,荆门在农业上已成为全国重要的商品粮生产基地之一。1985 年以来,每年向国家提供商品粮 10 亿斤以上。工交财贸等业迅速发展,国民经济开始展翅腾飞,行政建制由荆州地区所辖的县改成为省的直辖市。而荆门市所发生的这些变化,是直接或间接与该市重视水利、并坚持不懈地发展水利有着十分密切的关系的。荆门市的水利建设与管理,在湖北省具有一定的典型意义。

荆门市多年平均河川径流总量只 10.46 亿立方米,全市每人每年平均仅 1015 立方米。不仅低于全国人均水平,也低于全省人均水平;加上全市除西北与东南有部分山区与滨湖平原外,60%的面积都是丘陵岗地,河流源短流急,而年降雨量的 57.5%又集中于 5—8 月,遇雨,山水暴涨暴落,有限的地面径流极易流失,稍长时间无雨,又出现干旱。因此,旱灾成为荆门农业发展的主要制约因素。1975 年前的 25 年中,1953、1959、1960、1961、1972 年五年,由于大旱,粮食产量曾出现五次大幅度下降,1961 年粮食总产曾降到 1.61 亿斤。1975 年以后,随着以漳河水库为骨干的蓄、引、提相结合的灌溉系统的建成受益和逐步配套完善,现有灌溉设施,多年平均每年为农田提供有效水量 10.24 亿立方米,有效灌溉面积 140 万亩,占总耕地面积的 92%,同时,每年向工矿企业生产和城乡人民生活供水约 5000 万立方米。因此,1976 年至 1985 年的十年里,虽然也出现了 1978、1981、1985 年三年大旱,但粮食总产一直稳定在 10 亿斤以上。1985 年达到 15.7 亿斤,1988 年遇到了建国以来所罕见的大旱,但经过艰苦的抗旱斗争,全市粮食总产预计可接近 18 亿斤,创历史最好水平,做到了大旱之年仍获得大丰收。同时,工矿企业和城乡人民也因有较充分的水量供应,生产获得较顺利发展,生活得到改善与提高。

随着改革、开放总方针的深入贯彻和城乡经济的迅速发展,荆门市的工农业生产、工矿交通和城乡人民生活,对水利工程抗御洪涝旱灾的能力要求越来越强,对供水量的要求越来越大,对水质的要求越来越高,对供水方式方法要求越来越科学。因此,荆门市的水利建设与管理任务仍然十分艰巨而又光荣,还需荆

门人民坚持不懈、奋发拼搏,将全市水利工作提高到一个新水平。

毛泽东同志曾指出:“今天的中国是历史的中国的一个发展;我们是马克思主义的历史主义者,我们不应当割断历史,从孔夫子到孙中山,我们应当给以总结,继承这一份珍贵的遗产,这对于指导当前的伟大的运动,是有重要的帮助的。”中共荆门市水利局党委和水利局领导,从修志着手,全面、系统地搜集、研究全市水利发展的条件和历史,力求准确深刻地认识荆门水利事业发展的经验教训和规律,以供研究确定今后进一步发展战略和措施时作借鉴、参考,这是值得称道的。而且,《荆门市水利志》自1984年组建编纂委员会以来,局领导亲自抓编纂人员的学习,抓志书篇目的制定与修改,抓志稿的编写与审定,前后四易其稿,这种极其认真负责的态度也是值得有关方面学习与效法的。特此草书数语,以为序。

靳辉

一九八八年九月

注:作者现任湖北省水利厅厅长

水之为德大矣哉

——《荆门市水利志》序

《荆门市水利志》经过编纂人员四年多的辛勤劳动，现在终于面世。它将使我们对于荆楚门户的自然面貌，山河变迁，治水历程，建设成果，进一步有所了解，有所回顾，从而更好地继往开来，不断进取。这的确是一件可喜可贺的事。

我国是一个古老的农业国家。历史上水利事业的成败往往和当时经济上的好坏、政治上的兴衰有着密切的联系。古人说：“水之为德大矣哉。”大禹治水的故事之所以流传千古，与人们对“水之德”的渴求不无关系。但是，“水之德”不是天赐的，而是人类征服自然、改造自然的结果。这只有在中国共产党的领导下，才能真正变为现实。荆门水利事业的巨变，足可证明。

我市位于江汉平原西北部。地形多样，雨量不均。西北山区层峦叠嶂，田少石多；中部丘陵蜿蜒起伏，河港交错；东南湖区地势低洼，堤塍单薄。自古水旱灾害频繁，人民苦不堪言。“米贵，民食草”，“大旱，人相食”，史不绝书。仅公元1310年7月，“荆门州大水，山崩，坏官廨民居二万一千八百二十九间，死者三千四百六十七人。”历代劳动人民为了求生存，在水利建设上不知洒下了多少血泪和汗水，但由于长期的封建统治阻碍了社会生产力的发展，水利建设进展极其缓慢。直至20世纪40年代末，荆门仍然满目疮痍，凋敝不堪，人民仍然处于十年九难，旱涝不断，流离失所，讨米要饭的凄凉境地。

新中国成立后，在省委、省政府的关怀与支持下，在历届县、市委和政府卓有成效的领导下，荆门人民依靠“组织起来”的力量，依靠“愚公移山”的精神，以当家作主的风貌，节衣缩食，风餐露宿，战天斗地，百折不挠，筑堤防，修水库，开渠道，建泵站，治理穷山恶水，重新安排山河，取得了辉煌的成就，立下了永昭日月的丰功伟绩。四十年累计投资1.6亿元，投工3.6亿个，完成土石方近4亿立方米，先后兴建起了数以万计的大小防洪、灌溉、排涝工程。初步形成了以漳河水库为骨干、中小型水库为基础、电力灌溉站为补充的灌溉体系，以百里长堤为屏障抗御外洪、百座水库为依托拦蓄山洪的防洪体系，以沿江滨湖泵站、涵闸为主体

的排涝体系,使水旱灾害得到了有效控制,水土资源得到了开发、利用,防洪保安和蓄水保水的能力大太提高。从而保障了人民生命财产的安全,推动了工农业生产的发展。昔日凋敝景象,如今为之一扫。不毛之地,建起了新兴的工业区;穷山恶水,变成了国家的重要商品粮基地。全市工农业总产值由 1949 年的 7332 万元,上升到 1988 年的 23.73 亿元,增长了 31 倍;粮食总产量由 1.88 亿公斤,上升到 8.54 亿公斤,增长了 3.5 倍;每年向国家提供的商品粮,由建国初期的 4550 万公斤上升到了 6 亿公斤。事实雄辩地告诉我们:水利发展,百业兴盛。

四十年来,我市的水利建设经历了由除害到兴利,由治标到治本,由单一治理到综合治理的发展过程。全市人民不仅用自己勤劳的双手改造了旧山河,而且为子孙后代积累了丰富的治水经验。这主要是:在党的领导下,依靠群众,充分发挥群众的积极性;坚持自力更生,艰苦创业,大力提倡和发扬团结治水的协作精神;从实际出发,尊重科学,讲求实效,自觉按自然规律和经济规律办事。只有这样,才能把我们的水利事业不断推向前进。

回顾历史,是为了更好地开拓未来。辩证地看,我市水利事业虽然取得了巨大成就,但也并非尽善尽美。防洪、抗旱、排涝的能力还不强,“旱包子”、“水袋子”的问题尚未彻底根治,水土保持和综合开发还大有文章可做。随着国民经济的发展,无论城市还是农村,无论工业还是农业,对水的需求量也会越来越大。兴修水利,任重道远。我们要在党的路线和方针的指引下,进一步发扬光荣传统,从经济效益、社会效益、生态效益着眼,切实保护、开发和利用好水资源。在立足现有水利工程,充分发挥其效益的基础上,根据荆门的实际,组织社会各界的力量,搞好多学科的考察和论证,尽快制订一个科学的综合的治理开发荆门水资源的方案,力争在治水、用水、管水上来一个新的突破。《荆门市水利志》在这方面无疑会给我们以更多的启迪,将激励我们为振兴荆门,造福子孙,做出新的更大贡献!

梁国瑞

一九八九年十一月二日

注:作者现任荆门市市长。

6

凡 例

一、本志时限往上追溯到事物的发端或有资料可考处,不强求一律;下限断至 1985 年。本着详今略古的原则,取事重在 1949 年 10 月中华人民共和国成立以后。

二、市境区域在历史嬗递中屡有变动。本志概以当时辖境为准,不受现行区划的限制。

三、本志体裁,系用志、记、传、图、表、录及照片。

四、本志正文结构层次,一般按篇、章、节、目、子目五级排列,逐层统属,志首冠序言、凡例、概述和大事记,志末设编后记。

五、本志《大事记》主用编年体或参用记事本末体,志有则略,志无则详。

六、本志对各个历史时期的政权、官职,一般保留当时习惯称呼。建国后荆门建制的称谓,1983 年 8 月前为县,其后为市。

七、历史纪年,民国以前按习惯用法记述,在括号内注明公元年次。中华人民共和国成立后,一律以公元纪年。月、日,均按原文记载。

八、本志地面水准采用吴淞高程。度量衡按各历史时期的标准记写,如需换算,另加注释。中华人民共和国成立后,计量采用公制或市制。

九、本志数字统一按国家语言文字工作委员会等七部门公布的《关于出版物上数字用法的试行规定》记写。

十、本志资料大部分来源于历史文献和省、地、市、县档案及史迹遗存资料,部分为口碑资料。历史文献资料出处,均作注明。

目 录

概 述	1
大事记(公元 317—1985 年)	6
第一篇 水系与水资源	28
第一章 河流湖泊	28
第一节 境内汉江水系	28
第二节 境内漳河水系	33
第三节 长湖水系	35
第四节 湖 泊	39
第二章 水资源	45
第一节 降 水	45
第二节 地表水	46
第三节 地下水	49
第四节 水资源供需状况	53
第五节 水 质	55
第二篇 水旱灾害	60
第一章 旱 灾	60
第一节 旱年统计	61
第二节 干旱季节与地区分布	61
第三节 特大干旱年纪实	62
第二章 水 灾	64
第一节 洪涝年次统计	64
第二节 洪涝季节和地区分布	65
第三节 特大洪涝年纪实	65
辑 录 荆门市千年水旱灾害史料	67
第三篇 漳河水库及其荆门灌区	81
第一章 漳河水库的修建	81
第一节 兴建缘由	81
第二节 兴建过程	82
第三节 规模布局	88
第四节 工程效益	92
第二章 荆门灌区渠系	94
第一节 总干渠	95
第二节 第二干渠	98
第三节 第三干渠	100

13

第四节 第四干渠.....	106
第五节 附坝渠道及西干渠.....	109
第三章 灌区增建工程.....	110
第一节 中小型水库.....	111
第二节 拦河坝.....	113
第三节 电灌站.....	114
第四篇 丘陵山区水利	119
第一章 灌溉工程.....	119
第一节 塘 堰.....	119
第二节 水 库.....	120
第三节 河 坝.....	132
第四节 提灌工程.....	138
第二章 小水电与城乡供水.....	145
第一节 小水电.....	145
第二节 城乡供水.....	151
第三章 水土保持与冲田治理.....	155
第一节 水土保持.....	155
第二节 冲田治理.....	158
第四章 治水灭螺.....	159
第一节 钉螺分布状况.....	159
第二节 治理措施及效果.....	161
第五篇 平原湖区水利	165
第一章 防洪工程.....	165
第一节 汉江沙洋干堤.....	165
第二节 邓家湖、小江湖堤防	174
第三节 长湖库堤和沙洋、后港围堤	181
第四节 防汛工作.....	182
第二章 排涝工程.....	193
第一节 排水出路.....	193
第二节 涵 闸.....	194
第三节 泵 站.....	197
第四节 河道整治.....	199
第五节 民 垸.....	202
第六篇 管 理	204
第一章 投入与效益.....	205
第一节 投 入.....	205
第二节 效 益	209
第二章 工程管理.....	210
第一节 灌溉工程管理.....	210
第二节 防洪排涝工程管理.....	216