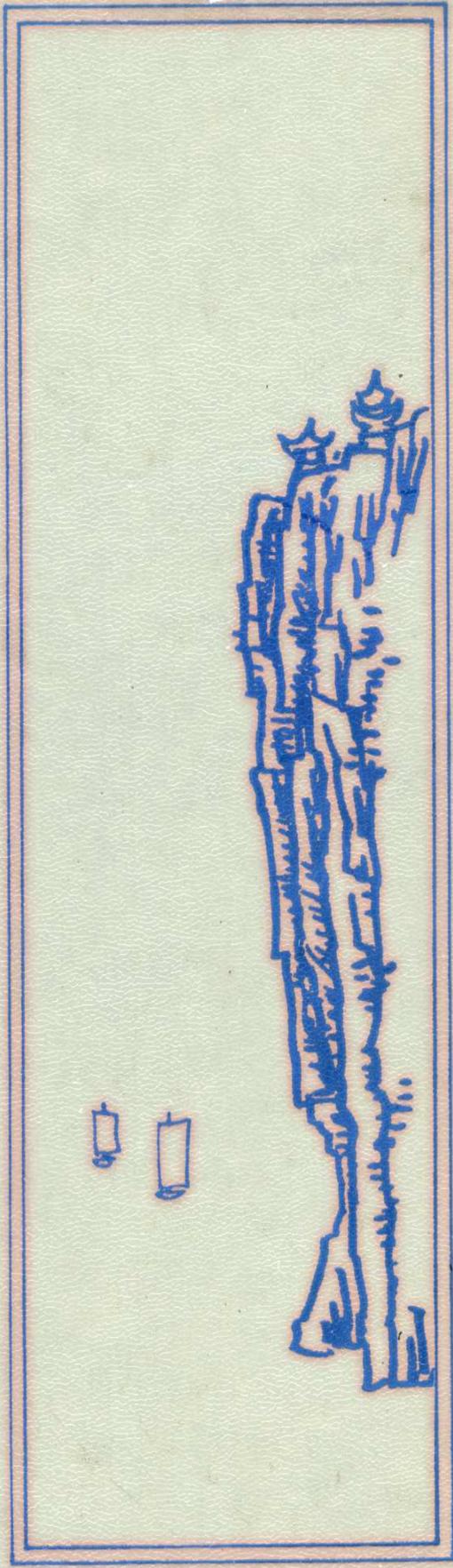


004585

湖北省水利志丛书

黄冈地区水利志



黄冈地区水利志编纂委员会
湖北省黄冈市水利局

中国水利水电出版社

湖北省水利志丛书

黄冈地区水利志

黄冈地区水利志编纂委员会
湖北省黄冈市水利局



97.7.9.送 1/2 2/2

中国水利水电出版社

方 B92-3

责任编辑 郑哲仁
封面设计 王 艺
彩插设计 王 艺
正文设计 陈 跃

图书在版编目 (CIP) 数据

黄冈地区水利志/黄冈市水利局主编. —北京: 中国水利水电出版社, 1997
ISBN 7-80124-325-0

I. 黄… I. 黄… III. 水利史-湖北-黄冈地区 IV.TV092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (96) 第 22478 号

| | |
|-------|--|
| 书 名 | 湖北省水利志丛书 黄冈地区水利志 |
| 作 者 | 黄冈地区水利志编纂委员会、湖北省黄冈市水利局 |
| 出版、发行 | 中国水利水电出版社 (北京市三里河路 6 号 100044) |
| 排 版 | 中国水利水电出版社微机排版中心 |
| 印 刷 | 北京市地质矿产局印刷厂 |
| 规 格 | 787×1092 毫米 16 开本 27.5 印张 520 千字 11 插页 |
| 版 次 | 1997 年 4 月第一版 1997 年 4 月北京第一次印刷 |
| 印 数 | 001—850 册 |
| 定 价 | 80.00 元 |

兴修水利
造福后代
李先念

湖北省水利志编纂委员会

名誉主任 王汉章

主任 童文辉

副主任 刘克毅 曾凡荣 万汉华 吴克刚 肖友堂 郭永金
丁福五 许志方

委员 (以姓氏笔画为序)

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 王中时 | 王述奎 | 王绍良 | 毛振培 | 左斌臣 | 兰学诚 |
| 冯训文 | 吕宪章 | 刘云 | 刘厚斌 | 李传刚 | 李利善 |
| 杨常武 | 吴孝思 | 吴克喜 | 余荣德 | 宋太芹 | 陈斌 |
| 林树春 | 周忠邦 | 姚清臣 | 钟震亚 | 唐才钰 | 郭兴春 |
| 郭有明 | 郭同华 | 陶建生 | 崔思澍 | 程启竞 | 黎沛虹 |
| 黎荣波 | | | | | |

总编辑 万汉华

副总编辑 肖友堂 郭永金 程启竞 黎沛虹 黎荣波 (专职)

水利志

编辑室

主任 郭永金 (兼)

黄冈地区水利志编纂委员会

名誉编委会

| | | | | |
|-------|-----|-----|-----|-----|
| 主任委员 | 贺导海 | | | |
| 副主任委员 | 蔡琼 | 倪德新 | 李明波 | 张海景 |
| | 汪修华 | 罗爱德 | | |
| 委员 | 尚保顺 | 姚金旺 | 吕合兴 | 董增光 |

编委会

1989~1991年

| | | | | |
|-------|-----|-----|-----|-----|
| 主任委员 | 陈卓生 | | | |
| 副主任委员 | 方育群 | 王国平 | 姜传福 | 傅良才 |
| 委员 | 徐义注 | 陶思馥 | 李克 | 阮怀甫 |
| | 杨元仁 | 张金阶 | 方鹏皋 | |
| 顾问 | 郭永金 | 王庆福 | 尹开轩 | 王学晋 |

1992~1994年

| | | | | |
|-------|-----|-----|-----|-----|
| 主任委员 | 林全华 | | | |
| 副主任委员 | 王国平 | 姜传福 | 李克 | 傅良才 |
| 委员 | 徐义注 | 陶思馥 | 吴继雄 | 何辉 |
| | 阮怀甫 | 杨元仁 | 张金阶 | 徐木元 |
| | 方鹏皋 | 高国治 | 陈厚敏 | 吕继威 |
| | 李旭儒 | 来春生 | 童秀松 | |
| 顾问 | 郭永金 | 陈卓生 | 王庆福 | 尹开轩 |
| | 方育群 | 王学晋 | | |

1995年

主任委员 许明怀

副主任委员 王国平 李克 张友直 顾太原
阮怀甫

委员 (按姓氏笔划为序)

方鹏皋 吕继威 何辉 杨元仁

陈厚敏 李旭儒 来春生 张金阶

徐木元 高国治 童秀松

顾问 郭永金 陈卓生 王庆福 尹开轩

方育群 王学晋

特约编审 黎沛虹 王绍良

编写组

1986~1991年

主编：叶怀锦

编辑：叶怀锦 曾敬舆

资料员：李成保 袁建国

制图：龚玉琴

摄影：贺道富 翁立肇

1992~1995年

主编：叶怀锦

总纂：戴凤林

制图：孙锦林

摄影：贺道富 翁立肇

总 序

曾 菊

湖北治水历史悠久，经验十分丰富；水利对湖北社会与经济的发展作用巨大。但几千年来，除荆江大堤（原万城堤）史有专载外，湖北尚无比较全面、系统记载全省或局部水利事业发展的专史或专志。

毛泽东同志早在 1938 年就指出：“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唯物主义者，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。”从 20 世纪 80 年代开始在全国范围内大规模地编纂江河水利志的活动，就是为了全面、系统地记述水利事业发展的历程和现状，客观地反映水利在社会与经济发展中的地位与作用，深入地总结治水的历史经验，以利在当前与未来的水利改革与发展中得到更多的启迪与借鉴。这不仅是历史的需要，也是现实的需要，是一项功在当代，惠及子孙的大事。

湖北位于长江中游，洞庭湖以北；四境山峦起伏，中南部沃野低平。长江自西向东，汉江从西北向东南，双双穿行省境繁荣富庶之区；万条溪河，密如蛛网；逾千湖泊，星罗棋布。多年平均年降水量 1100 毫米左右，可谓水资源丰沛，水利得天独厚。但由于降水量在年与年、季与季、月与月之间分布严重不均，加上又是长江、汉江上游 100 多万平方公里洪水入海的必经之地，每当降雨集中季节，洪涝为患；稍长时间无雨，又干旱缺水，致使水旱灾害十分频繁、严重。千百年的史实证明，治鄂必先治水。水利事业是湖北社会稳定、经济发展的基础与保障。

从春秋战国时楚人早期兴建水运、供水等工程，到民国时期的鄂城民信闸、武昌金水闸，在长达 2000 多年有文字记载的历史之中，湖北境内修建了不少防洪、灌溉、排水、航运等工程，其中有万城堤、宜城长渠等古代著名水工设施，对社会与生产的发展起了一定的促进与保障作用。但由于生产力的限制和社会制度的束缚，治水多以筑堤排水、束水攻沙以及兴修塘堰、沟渠灌溉农田为主，尚无有效工程措施抗御稍大一点的水旱灾害。

中华人民共和国成立后，中央人民政府进行的第一项大规模的基本建设便是在湖北兴建荆江分洪工程和加固荆江大堤。随后，在党中央、国务院的亲切关怀

与大力支持下，中共湖北省委、省人民政府领导全省人民，开展了持续不断的、大规模的水利建设。经过40多年的艰苦奋斗，取得了超越历史数千年的光辉的水利成就，基本形成了比较完善的防洪、排涝、抗旱三大水利工程体系，具有了防御一般水、旱灾害的能力；遇到较大洪涝、干旱，采取临时抗御措施，也能从大局上保证人民生命财产安全和工农业增产丰收。湖北水利建设已经取得了巨大的社会、经济与生态环境效益。但今后的任务仍很艰巨，水利改革与发展需要做的工作仍很多，继续做出艰苦的努力，科学地总结历史的经验与教训，巩固扩大成绩，继承发扬传统，并针对走过的弯路和工作中的教训，提出改革的方针、措施，则是我们要做的工作之一。

盛世修志。中共十一届三中全会以来的大好形势，为全面开展编纂江河水利志创造了良好条件。1981年以来，在湖北省人民政府和水利部的组织与指导下，我省成立了湖北省水利志编纂委员会，水利厅几任主要负责同志都亲自领导志书编写工作，并组织专职班子，召开专门会议，布置推动江河水利志的编修工作。各地、市、州和县、市、区水利（水电）局、部分重点水管单位，也先后成立相应组织，配合各级地方志的编写，相继开展江河水利志的编纂。经过全体水利修志人员多年的辛勤耕耘，克服了人手不足、经验欠缺、资料散失、经费短缺等种种困难，一部部资料翔实、内容丰富的志书正陆续与读者见面。这是全省各级水利部门和有关方面大力支持的结果，也是广大水利职工，特别是那些默默奉献的修志工作者集体智慧的结晶。确实可喜可贺。

随着具有中国特色社会主义事业的不断发展，水利事业亦将持续深入和繁荣；江河水利志的编纂也会延续，并将越来越完善。我相信江河水利志书将受到有识之士的欢迎和热爱，并希望它能对我省水利事业的发展以及水利史志学的诞生与成熟做出应有的贡献。

1996年7月

〔曹凡荣，现任湖北省水利厅厅长。〕

序 一

1954年汛后，地委确定由我分管全区水利工作，前后两次将近十年，深感水利建设的重要。

黄冈地处鄂东，北有大别山，南临长江，群山起伏，河流纵横，湖泊众多，历史上水旱灾害频繁，尤以沿江滨湖地区为甚。每届汛期，江河水发，冲堤破防，“农田被淹，十岁八九”；汛后又常发生秋旱或夏秋连旱，致使粮棉欠收。因此，兴修水利，不仅对防御水旱灾害、改变生产条件、促进全区国民经济的发展有极其重要的作用，而且为数百万人民生命财产安全之所系，实属国计民生之大事。

新中国成立后，中共黄冈地委、行署，对水利建设十分重视，确定首先以治理沿江地区水患为重点。1954年长江发生百年不遇的大洪水，全区许多干、支堤段溃不成堤，是年冬到1957年，根据恢复汛前原状的精神，对堤防进行了培修加固，完成了干堤局部改线，支堤延伸，使其成为较完整的防洪系统，抗洪能力显著提高，为湖区垦殖、消灭血吸虫病创造了有利条件。

进入50年代中期，全区水利建设重点由平原湖区转向山区、丘陵区；由修堤建闸、防洪排渍，转为建库蓄洪、灌溉发电；由单一治理转向综合利用。从1953年兴建麻城大坳、红安马安山水库开始，至1959年，全区总共动工兴建的水库有79处，其中大型有10处，超大型富水、白莲河两座水库也开始动工兴建。这批水库的建成，为山区、丘陵区防洪灌溉和水电开发奠定了基础。经过60年代初的成龙配套，使水库在防洪抗旱中发挥了重要作用。1969年全区发生数十年一遇的山洪，山区出现毁灭性的灾害，湖区一片汪洋。70年代初，即着手对湖区及主要山河进行治理。在各主要湖泊建成单机800千瓦电排站10处，共装机42台，3.36万千瓦；完成了倒水下游改道；浠水中、上游水电开发；举水麻城段的治理。还治理了沙河、五桂河等数以百计的二三级支流，提高了河流防洪、湖区排渍能力。同时结合治水，开展了治山、治土，大搞农田基本建设、平整土地、改造低产田及水土保持等工作，为全区农业稳产高产打下了坚实的基础。

由于大量水利水电工程的建成，使水利面貌发生了翻天覆地的变化，基本上形成了以水库为主的灌溉体系、以堤防为主的防洪体系、以闸站为主的排涝体系，小水电及地方电网建设日益扩大。

党的十一届三中全会后，水利工作的主要任务是除险保安、配套挖潜。在“转轨变型，全面服务”方针的指导下，水利工作开始走上依法治水，经济良性循

环、健康发展的道路。

总之，黄冈地区水利建设，成绩是巨大的，走过的道路是曲折的，既有成功的经验，也有失误的教训。通过回顾历史，编纂一部《黄冈地区水利志》，用以存史资治，十分必要。编纂者要我为该志作序，盛意难却，故书数言以为序。

贺导海

贺导海 生于公元1914年，湖北省监利县人。1932年入伍，曾参加二万五千里长征、土地革命战争、抗日战争、解放战争。历任广济县（今武穴市）县长、黄冈行署副专员、中共黄冈地委委员、副书记。于1984年离休。

序 二

《黄冈地区水利志》在各级领导的重视支持下，经过编纂者近十个春秋坚持不懈的努力，终于胜利纂成，即将出版问世。它称得上是全区水利事业中的一项系统工程。这项软件建设与某些水利工程硬件建设具有同等重要的意义，它的出版是水利部门的一件大事，值得庆贺。

黄冈地区水利建设历史悠久，历代史志虽有记载，但多为设目纪事，略而不详，以水利专志形式系统记载，尚属首次。该志工程门类之齐全、内容之翔实，以及成败得失等之记载，均为旧志所不及。它向人们系统地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。

黄冈地区地处吴头楚尾，北倚大别山，南滨长江，境内山区、丘陵、平原、湖区兼有，“地貌单元繁多，水利内涵丰富”。该志根据自然特点，在篇目设置上，以工程为主进行分类，结构严紧，排列有序，统属科学，观点正确，文字流畅，可读性强。同时较好地体现了全区水利建设坚持因时因地制宜，进行综合治理，建成了具有鄂东特色的防洪、排涝、灌溉三大工程体系，为全区国民经济的发展起了重要作用。

该志大量的客观史料，雄辩地说明了以下三个问题：

一、党的领导是正确的。治水是治国兴邦的大事，是改造自然水环境，以除害兴利为目的。全地区由于长期受水患的困扰，严重地制约着工农业生产的发展，威胁着广大人民生命、国家集体和私有财产的安全。为了改变这种状况，历届中共黄冈地委莫不以治水为要务，在执行水利方针、政策、法令、法规上，工程规划布局上，具体方案的确定与实施上，防洪抗灾部署上，可谓谋略周密、决策果断，其事例生动感人，经验教训值得借鉴。这些都充分体现了党的正确领导。

二、人民群众具有伟大的创造力。该志记载了全地区干、支堤防创建与培修，一千多座大、中、小型水库的建成，二三十万千瓦的机电排灌设施的兴建，十六万多千瓦的水电装机及长数千公里渠道和大量小型水利工程的修建。这些工程仅完成土石方一项达二十多亿立方米，在当时施工机械缺少，使用工具较为落后的情况下，主要靠人力、靠群众用肩挑背扛。靠“一担箢箕一把锹，两个肩膀只管挑”的愚公移山的精神，叫高山低头，叫河水让路，竖起了一座座治水丰碑，充分体现了人民群众的创造力。在治水抗洪斗争中，有人还献出了自己宝贵的生命。

他们这种为了国家和人民的利益，不怕苦，不畏难，甚至不惜献身的精神，将激励着人们为宏扬水利事业而继续奋斗。

三、工程技术人员作出了无私的奉献。一部地区水利志，记载了数以万计的数据和大量史料，反映了多方面的情况，揭示了自然的客观规律，为领导决策提供了科学依据。工程技术人员为了取得这些数据和资料，足迹遍及鄂东、鄂南的山山水水。他们不畏严寒酷暑，顶风冒雨，进行调查研究、勘查测量、精心设计和施工。每一项水利工程都倾注了他们的智慧和心血，他们不仅使每项技术经受了严格的检验，同时还有所创新和发展。如明山水库坝基采用混凝土连锁管柱防渗，大同水库大坝采用木板心墙，这些技术当时在全省全国都处于领先地位，对推进水利科学的发展具有深远意义。

用一分为二的观点来看，该志从总体上看是成功的，不失为一部宏篇巨著。但也有不足之处，如有的章节显得薄弱，记叙深度不够，有些该入志的史料可能还有遗漏，尽管如此，仍瑕不掩瑜。

我是地区方志办的领导成员之一，管了几年修志工作，又是一个在水利战线上工作了二十余年的老兵，应主编要求，谈了一些个人看法，不尽妥当，是为序。

王学晋

王学晋 生于公元1921年，湖北浠水县人。1948年毕业于武汉大学法律系，1949年入伍，历任中共浠水县委政策研究员，中共湖北省委政研室编辑组长、副科长，中共湖北省委农工部调研科副科长，湖北省水利厅办公室秘书，黄冈地区方志办副主任等职。先后在国内报刊发表论文、通讯一百二十多篇，他主编的电影剧本《昨夜雨潇潇》获北京《世界华人杯》文学三等奖，撰写了《飞雪迎春》，与人合编了《大别山岁月》等著作。于1991年离休。

凡 例

一、本志以马克思主义、毛泽东思想为指导思想，实事求是地记述黄冈地区水利事业发展历史与现状，力求突出本地区特色和部门特点。

二、本志取事，上自史志记载本地区有关水利事件的时间起，下至1990年为限，个别内容，根据史料和需要，适当变更取事时限。

三、本志采用章节体，节下设目。以志为主，采用志、记、传、图、表、照片、附录、文存等方式记实。

四、本志资料主要来源于省、地、县各级档案馆、图书馆、统计局及地区水利局档案室；部分来自调查、回忆、口碑等资料。

五、本志采用以事系人和以人系事的办法记叙人物；对在水利建设中有突出贡献的人物事迹，摘要记录。

六、本志记事范围，一般以1990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，并加注今名。

七、本志纪年，1949年以前，以朝代、年号纪年，后注公元年号；1949年以后，采用公元纪年。

八、本志第一次出现“中华人民共和国”及机构名称时用全称，其后用“新中国”及机构简称。凡简称“党”的均指中国共产党；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、术语、符号均按国家统一规定表述；计量单位一律采用汉字名称表述；部分引用历史资料，按原资料引用，一般不作换算；数字以阿拉伯字码为主，为照顾阅读习惯，少数采用汉字；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

| | |
|-----|----|
| 总 序 | |
| 序 一 | |
| 序 二 | |
| 凡 例 | |
| 概 述 | 1 |
| 大事记 | 13 |

第一章 江 河 湖 泊

| | |
|-------------|----|
| 第一节 境内长江河段 | 57 |
| 第二节 倒水及举水 | 61 |
| 第三节 巴水及浠水 | 66 |
| 第四节 蕲水及华阳水系 | 71 |
| 第五节 湖泊 | 77 |

第二章 水 资 源

| | |
|----------|----|
| 第一节 地表水 | 85 |
| 第二节 地下水 | 88 |
| 第三节 水质 | 90 |
| 第四节 供需现状 | 91 |

第三章 水 旱 灾 害

| | |
|----------|-----|
| 第一节 灾害概况 | 99 |
| 第二节 大水年 | 102 |
| 第三节 大旱年 | 106 |

第四章 堤 防 工 程

| | |
|-------------|-----|
| 第一节 黄广大堤 | 129 |
| 第二节 一般干堤 | 138 |
| 第三节 主要支堤与民堤 | 148 |

| | | |
|-----|-----|-----|
| 第四节 | 防浪林 | 154 |
|-----|-----|-----|

第五章 河道整治工程

| | | |
|-----|---------|-----|
| 第一节 | 倒水改道 | 159 |
| 第二节 | 举水麻城段治理 | 161 |
| 第三节 | 蕲水整治 | 163 |
| 第四节 | 浠水东河治理 | 164 |
| 第五节 | 巴水治理 | 166 |

第六章 水库工程

| | | |
|-----|------|-----|
| 第一节 | 建设概况 | 171 |
| 第二节 | 大型水库 | 174 |
| 第三节 | 中型水库 | 191 |

第七章 渠道塘堰及引提水工程

| | | |
|-----|---------|-----|
| 第一节 | 渠道工程 | 199 |
| 第二节 | 塘堰工程 | 202 |
| 第三节 | 引水及提水工程 | 204 |

第八章 电站工程

| | | |
|-----|--------|-----|
| 第一节 | 水能资源开发 | 213 |
| 第二节 | 梯级开发 | 224 |

第九章 湖区治理工程

| | | |
|-----|-------|-----|
| 第一节 | 排灌闸 | 233 |
| 第二节 | 电力排灌站 | 240 |
| 第三节 | 围垦与灭螺 | 247 |
| 第四节 | 湖区航道 | 249 |

第十章 农田治理工程

| | | |
|-----|--------|-----|
| 第一节 | 田间沟渠 | 255 |
| 第二节 | 灌区土地平整 | 257 |
| 第三节 | 低产田改造 | 258 |

第十一章 水土保持

| | | |
|-----|--------|-----|
| 第一节 | 水土流失状况 | 265 |
| 第二节 | 治理措施 | 270 |

第十二章 工程管理

| | | |
|-----|---------|-----|
| 第一节 | 堤防管理 | 279 |
| 第二节 | 水库管理 | 283 |
| 第三节 | 灌区管理 | 290 |
| 第四节 | 小水电管理 | 292 |
| 第五节 | 电力排灌站管理 | 294 |

第十三章 防汛抗灾

| | | |
|-----|---------|-----|
| 第一节 | 组织领导 | 299 |
| 第二节 | 设防标准 | 300 |
| 第三节 | 水情预报 | 302 |
| 第四节 | 防汛经费及器材 | 303 |
| 第五节 | 抗灾纪实 | 305 |

第十四章 水利投入及综合经营

| | | |
|-----|--------|-----|
| 第一节 | 水利投资 | 315 |
| 第二节 | 水利负担政策 | 316 |
| 第三节 | 技术经济指标 | 318 |
| 第四节 | 水费计收 | 323 |
| 第五节 | 综合经营 | 324 |

第十五章 水利基础工作

| | | |
|-----|---------|-----|
| 第一节 | 水文工作 | 333 |
| 第二节 | 勘测规划与设计 | 345 |

第十六章 科技教育

| | | |
|-----|----------|-----|
| 第一节 | 水利科技 | 353 |
| 第二节 | 试验研究 | 361 |
| 第三节 | 白蚁防治技术经验 | 366 |