

高明市地方志丛书

006838

# 高明水利续志

(1987~1998年)



高明市水利局 编  
高明市地方志编纂委员会办公室

高明市地方志丛书

# 高明水利续志

(1987~1998年)

高明市水利局 编  
高明市地方志编纂委员会办公室

封面设计:梁佩珍

## 高明水利续志

高 明 市 水 利 局 编  
高明市地方志编纂委员会办公室

\*

高明市新颖彩印有限公司印刷

(地址:高明市文昌路玉成巷23号 8823186)

787毫米×1092毫米 16开本 7.25印张 6插页 9万字

2000年12月第1版 2000年12月第1次印刷

印数1-300册

(封面照片为高明市沧江泵站管理处办公楼)

# 凡 例

一、本志是《高明县水利志》续志。上限从 1987 年初起，下限至 1998 年底，大事记则延至 1999 年，所写的事均与《高明县水利志》互相连贯。

二、本志按章、节、目排列，横排纵述，穿插图表，全书近 9 万字，分 11 章，41 节。行文使用记叙文体，只记事实，不作评述，寓观点于材料之中。

三、本志重点记述高明 12 年来水利的发展和变化，尤其是对防洪工程，防汛、防旱、防风及水利工程管理作了详细记述。

四、本志所用高程均以珠江基面计算，计量单位：面积以平方公里、平方米、亩、公顷为单位；体积以立方米为单位；长度以公里、米为单位；重量以吨、公斤为单位；流量以立方米 / 秒为单位；流速以米 / 秒为单位；币值以元为单位。

五、高明市原称高明县，1994 年 4 月国务院批准撤县设市。文内叙述事件时沿用当时称谓 [包括县（市）、区（镇）、乡（管理区）等]。

## 《高明水利续志》编纂领导小组

组 长:夏细华

副组长:罗志华 夏茂芳 谭雄初 梁佩珍

成 员:黄仕强 谭耀芳 王广明

## 《高明水利续志》编写人员

主 编:罗志华

编 写:黄仕强 谭耀芳 麦挺生 何沃林

王广明 徐祖明 李然芳 黄炳坚

李栋柱 梁佩珍 邓启朝

编 审:梁佩珍

责任编辑:陆治乾

摄 影:冯盛苏

电脑排版:梁海平

校 对:邓启朝 吴海华 伍小冰

## 《高明水利续志》编纂领导小组

组 长:夏细华

副组长:罗志华 夏茂芳 谭雄初 梁佩珍

成 员:黄仕强 谭耀芳 王广明

## 《高明水利续志》编写人员

主 编:罗志华

编 写:黄仕强 谭耀芳 麦挺生 何沃林

王广明 徐祖明 李然芳 黄炳坚

李栋柱 梁佩珍 邓启朝

编 审:梁佩珍

责任编辑:陆治乾

摄 影:冯盛苏

电脑排版:梁海平

校 对:邓启朝 吴海华 伍小冰

# 高明市 行政区域图

比例尺 1 : 250000





# 序

夏 细 华

高明市地处广东省中部，珠江三角洲西翼，濒临西江，东与南海、三水隔江相望，南邻鹤山，西接新兴，北界高要。高明河自西向东贯穿全境而汇入西江。境内西部丘陵区，易旱；东部地势较低，河、涌纵横交错，雨量充足，水源丰富，气候宜人，交通便利。十多年来，28万勤劳、勇敢的高明人高举邓小平理论旗帜，团结奋斗、除害兴利，取得了两个文明建设的辉煌成果，国民经济以年均递增22.8%的速度飞跃前进。1998年全市工农业总产值已达到90.39亿元，年末城乡居民储蓄余额达28.9亿元。全市国内生产总值、工农业总产值分别比恢复建制的1981年增长31.6倍和39.5倍；财政收入、居民储蓄存款也分别增长20.1倍和230.7倍；多项经济指标人均占有量均居广东省各县（市）前列。

工农业生产的发展，人民群众生活水平的提高，都必需要水利。“水”是大自然赋予人类的物质财富，是人类生存、生活必不可少的要素之一。它可以造福人类，也会殃及社会。关键是人类如何通过自己的努力按照自然规律，运用科学方法对它进行治理、开发利用，使之成为“水利”。

我们不会忘记：1988年9月发生的大洪水，高明境内堤段出现5处塌方、49处渗漏、23处裂缝等险情，淹没农田2.35万亩、房屋560多间，损坏交通及输电设施一大批……全市组织了6万多人投入抗洪抢险才保住了堤段。

我们更不会忘记：1994年6月那次50年一遇的特大洪水灾害。高明大沙围马蹄段决堤141.5米，致使人和镇7个管理区、27条自然村被淹没，受灾农田1.8万亩，受灾人口11000多人，造成直接经济损失2.5亿元。这次特大洪水的考验，使全市人民总结了经验；吸取了教训，进一步认识到：当今的水利事业，是保障国民经济、人民生命财产安全的重要事业，是我市国民经济的基础产业。除害兴利，利国利民。因此，各级政府把水利建设摆上更加重要的位置，倍加水利投入，各部门、各单位的干部群众出钱出力，连海外华侨、港澳同胞也积极捐资，在全市范围内掀起了化水害为水利，大规模、高标准地根治洪涝旱灾的水利建设高潮：全面清理堤防障碍；填塘固基；培厚加高修筑堤围；高标准改建、重建窦闸、排灌站等工程。水利建设出现了堤路结合，水利与农田基本建设结合，与农村的村容村貌建设结合，与开发旅游景区结合的纵深广泛建设内容。沧江电站的建成并投入运行，揭开了高明市水利建设新的一页。水利设施的不断完善，带来了农业连年丰收和经济飞速发展：1992~1994年我市两度入选全国农村综合实力百强县（市），1995年被评为广东省首批农村小康达标县（市）。

1987~1998年水利建设的高速发展，记载着高明人民用心血和汗水写下的自力更生、艰苦奋斗、英勇顽强地抗御干旱、洪涝灾害的光辉历程。前有所稽，后有所鉴，为了让全市人民深刻了解12年来水利工作的成就、经验和教训，市水利局与市地方志编纂委员会办公室专门组织人力，经过6个多月时间，撰稿、核校、修改而编写完成了这部近9万字的《高明水利续志》。这是一部翔实的，具有时代性、科学性和权威性的水利资料史书。它将为高明市各级党、政领导及水利部门今后开展治水除害兴利提供可靠的决策依据，借《高明水利续志》成书出版之际，我谨向十多年来为本市水利事业，为抗击干旱洪涝灾害而出过力，作出过贡献的同志们及为编写这部志书而辛勤笔耕的同志们表示衷心的感谢！

## 目 录

领导题词 .....	1
概述 .....	15
大事记 .....	17
高明市高明河水系分布图 .....	25
第一章 水系与水资源 .....	27
第一节 水系 .....	27
一、西江 .....	27
二、高明河 .....	27
三、高明河主要支流 .....	28
第二节 水资源 .....	28
一、地表水与地下水 .....	28
二、开发利用 .....	29
□ 高明河干、支流水力资源蕴藏量与开发利用表 .....	30
三、水资源的管理 .....	30
四、水法规的颁布与实施 .....	31
五、污水排放的管理 .....	31
第二章 水文工作 .....	32
第一节 水位与流量 .....	32
□ 高明河新圩水口村历史最大洪水位及洪流量表 .....	32
第二节 市内几个站点年降雨量及最大日降雨量 .....	33
□ 市内几个站点年降雨量及最大日降雨量表 .....	33
第三节 防洪警戒水位的提高 .....	33
□ 高明市防汛警戒水位变化表 .....	33

第三章 防洪工程 .....	34
第一节 堤围达标规划 .....	34
一、高明市堤围达标情况 .....	34
二、堤防设计标准 .....	34
□ 西江堤加高培厚设计标准沿线各点高程(珠基)表 .....	34
□ 高明河堤加高培厚设计标准沿线各点高程(珠基)表 .....	35
三、投入工程费 .....	35
四、完成工程量 .....	35
□ 达标后各主要堤段的现有高程表 .....	35
第二节 堤围达标工程 .....	36
□ 达标工程实绩表 .....	36
第三节 险段整治工程及护堤工程 .....	37
一、苏村段第一期整险工程 .....	37
二、苏村关家头挑水坝整险工程 .....	37
三、关家头至长塘口段填塘固基抛沙方工程 .....	37
四、七星岗至水闸堤段外坡预制件护砌工程 .....	38
五、苏村段加高培厚工程 .....	38
六、苏村段外坡铺砌预制件工程 .....	38
七、苏村下陈坦至白鸡仔段外坡填沙培厚工程 .....	38
八、富湾大顶岗渡头外坦等加固工程 .....	39
第四节 险窦(闸)加固重建工程 .....	39
一、西水闸改建加固工程 .....	39
二、陶筑围曲峰窦改建工程 .....	40
三、秀丽围西头窦驳建工程 .....	40
四、南岸坑窦重建工程 .....	40
五、上泰和五瑚电排站出水口重建工程 .....	40
六、崇步围水仙坑角窦改造工程 .....	41
第五节 沧江泵站排洪工程 .....	41
一、工程论证及酝酿经过 .....	41

二、沧江泵站设计标准及规模 .....	43
三、泵站结构形式及配电形式 .....	44
四、工程量与工程投资 .....	44
五、工程施工 .....	44
第六节 高明河道的整治 .....	46
□ 秀丽五、六、七甲河堤裁弯取直工程表 .....	46
第四章 灌溉工程 .....	47
第一节 除险维修加固工程 .....	47
一、水库工程 .....	47
二、引水工程 .....	49
第二节 续建安全达标工程 .....	50
一、深步水水库安全加固续建配套工程 .....	50
二、潭黎水库除险加固工程 .....	52
第三节 新建蓄水(引水)工程 .....	53
一、西安区荫岗水库 .....	53
二、新建、维修山塘 .....	53
第四节 水利工程管理单位环境整治 .....	53
一、沧江泵站环境整治 .....	53
二、十三围西江堤秀丽段及大沙围堤段环境整治 .....	54
三、中、小型水库环境整治 .....	54
高明市灌区划分示意图 .....	55
第五章 小型水电站 .....	57
第一节 12年来小水电电价变更情况 .....	57
第二节 技术改造情况 .....	57
第三节 杨梅河小水电管理站的成立 .....	58
□ 高明市1987年至1998年小水电发电量一览表 .....	59
第六章 防汛防旱防风 .....	60
第一节 组织机构 .....	60
第二节 职责 .....	60

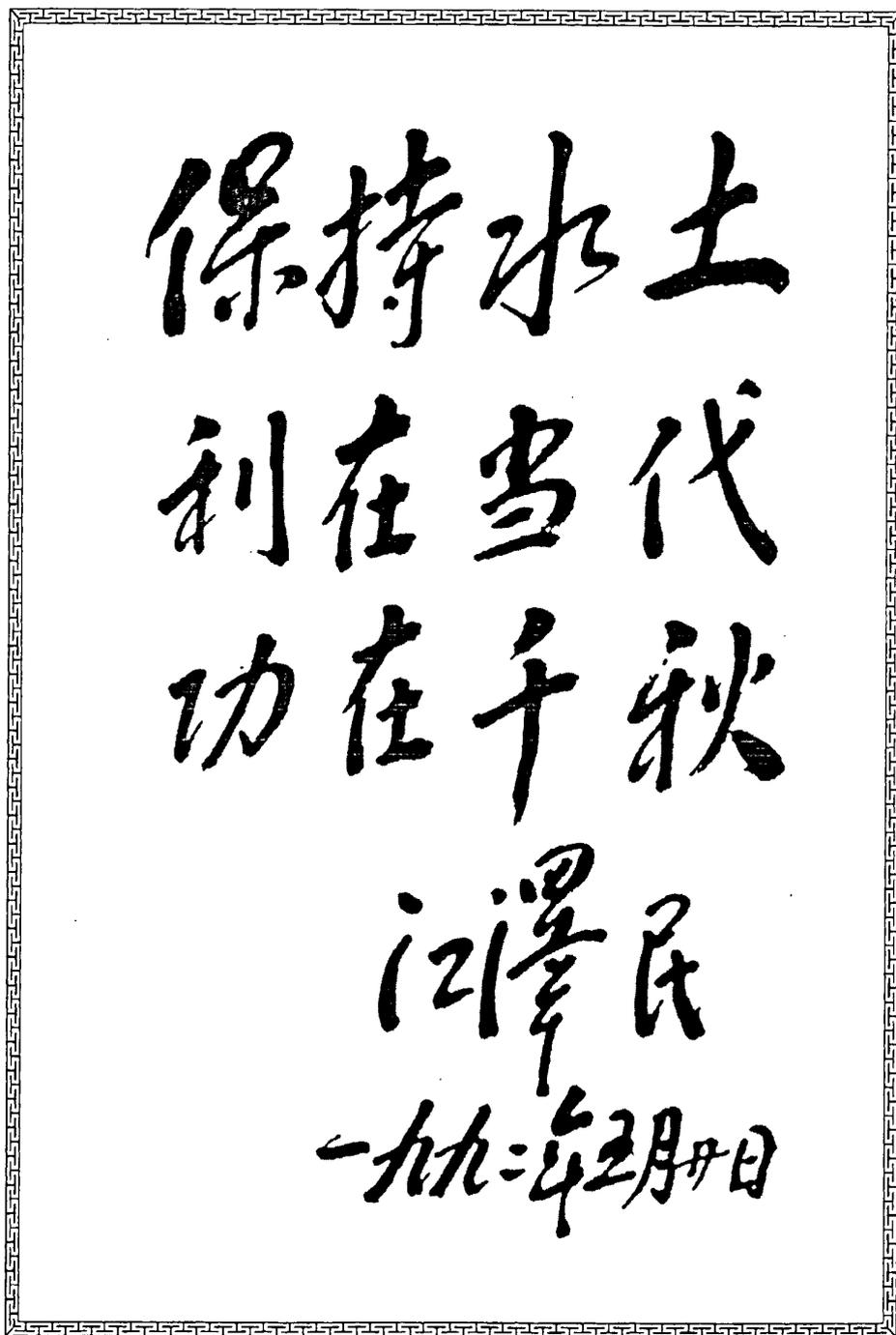
# 目 录

一、行政首长负责制 .....	61
二、分级责任制 .....	61
三、部门责任制 .....	61
四、技术人员责任制 .....	61
五、岗位责任制 .....	62
□ 1987年至1998年三防指挥及三防办公室人员一览表 .....	62
□ 各堤围行政首长、各大战线职责表 .....	63
第三节 防汛 .....	64
一、1988年抗洪纪实 .....	64
二、1994年6、7月洪水过程及组织抗洪纪实 .....	66
三、抗击1997年7月大洪水 .....	70
四、1998年的抗洪情况 .....	70
第四节 沧江水闸的防洪作用 .....	71
第五节 防旱 .....	72
一、1987年春旱纪实 .....	72
二、1988年抗旱纪实 .....	72
三、1989年旱情纪实 .....	73
四、1990年抗旱纪实 .....	73
五、1991年抗旱纪实 .....	74
第六节 防风 .....	74
一、1987年龙卷风和暴雨 .....	74
二、1988年龙卷风 .....	74
三、1989年第3号台风 .....	75
四、1993年台风 .....	76
五、1995年台风和特大龙卷风 .....	77
六、1997年台风 .....	78
第七章 治涝排渍 .....	79
第一节 12年概况简述 .....	79
第二节 治涝排渍设施更新改造 .....	79

一、南岸站 .....	79
二、崇步二站 .....	80
三、上泰和电排站 .....	80
四、下泰和电排站 .....	81
第三节 新建排涝站 .....	81
一、荷城排污(涝)站工程 .....	81
二、富湾展旗排涝站工程 .....	81
第八章 水土保持 .....	82
第一节 水土流失情况 .....	82
第二节 水土治理 .....	83
第九章 水利机构 .....	84
第一节 水利行政机构 .....	84
□ 分管水利工作的市(县)领导任职时间表 .....	84
□ 高明市水利局局长任职时间表 .....	85
□ 高明市水利局副局长级以上干部任职时间表 .....	85
□ 高明市水利局各科(股)长任职时间表 .....	86
□ 高明市水利局各副科(股)长任职时间表 .....	87
□ 各镇(区)水利会定编人员情况表 .....	88
□ 各堤围水电管理所定编人员情况表 .....	88
第二节 水利工程管理机构 .....	89
一、各管理机构定编人员 .....	89
二、新成立的水利工程管理机构 .....	89
第三节 水利企业机构 .....	89
一、原有企业机构经营方式的变化 .....	89
二、新增企业机构 .....	89
□ 干部职工文化素质状况表 .....	91
第十章 水利工程管理 .....	92
第一节 水利工程机构的管理体制 .....	92
第二节 水利工程施工管理 .....	93

## 目 录

一、严格执行水利工程建设程序 .....	93
二、实行水利工程开工报告制度 .....	93
三、招标承包 .....	93
四、施工进度管理 .....	93
第三节 水政管理 .....	94
一、健全水利执法机构,成立水政队伍 .....	94
二、水法宣传与执法、清障 .....	95
第四节 水利工程定权发证 .....	100
第五节 水利经费的筹集 .....	100
第六节 堤坝白蚁防治与灌浆 .....	101
□ 白蚁防治成绩表 .....	101
□ 历年堤坝灌浆工程表 .....	102
第七节 水利工程管理单位的综合经营 .....	103
一、渔业生产经营 .....	103
□ 中、小型水库养鱼生产情况表 .....	104
二、造林种果 .....	104
三、加工业 .....	104
四、开办第三产业 .....	104
第八节 水利工程管理单位的住房改造与环境整治 .....	105
第九节 先进单位及先进个人(含全国、省、地、市) .....	105
□ 获(县)市级以上先进单位荣誉称号名录 .....	105
□ 获(县)市级以上先进个人荣誉称号名录 .....	106
第十一章 水利科技 .....	107
一、技术队伍的概况 .....	107
二、水利学会的学术活动 .....	107
三、培训教育 .....	107



中共中央总书记江泽民为全国第五次水土保持工作会议题词：

保持水土 利在当代 功在千秋

江泽民

一九九二年五月廿日

