

009275

餘江縣水利誌

余江县水利志編纂办公室 編輯

# 余江县水利志

余江县水利志编纂办公室 编辑

一九九〇年十一月

## 编纂领导小组及顾问名单

组 长：桂和平

付组长：周建昌、周钜钦、金样昌

顾 问：陈则民、徐时成

## 编纂办公室工作人员

主 任：金样昌

主 编：周能和

参加执笔：齐正海

资料搜集：周能和、齐正海

封面题字：周能和

## 编纂领导小组及顾问名单

组 长：桂和平

付组长：周建昌、周钜钦、金样昌

顾 问：陈则民、徐时成

## 编纂办公室工作人员

主 任：金样昌

主 编：周能和

参加执笔：齐正海

资料搜集：周能和、齐正海

封面题字：周能和

## 序 1

《余江县水利志》历时三载，三易其稿，又经专家学者的评议，终于付印出版了。祝贺之余，谨书数语，权以为序。

余江—全国水利管理上的一面红旗。放眼余江大地，河渠交错，碧水绕村，潺潺流水，如大地的奶汁，滋养了余江三十多万儿女。但是，谁都知道过去的余江，水利失修。“旱则遍地生烟，涝则民居漂没”。同治版《安仁县志》载“一月不雨，田地干圻，五谷焦黄，民生无赖”。解放后，中国共产党领导全县人民从大办水利着手，改变是病交因的落后面貌，多年来，发动了一次次声势浩大的群众运动，进行了一场场劈山改河的战斗，凭籍铁臂银锄和改天换地的坚强意志，兴建了大批水利工程，使本县形成了引、蓄、提、排四结合的水利和排涝网络。

“水利是农业的命脉”。余江水利建设的成就，有力地促进了农业生产的发展，水的社会效益和经济效益正在与日俱增。此外，余江水利建设还有一个特别的成就，这就是和血防工作相结合，为送走瘟神奠定了基础，为连续三十二年巩固血防成果作出了重大贡献。

《余江水利志》以详尽的史实讴歌了余江县各级党、政府领导人民兴修水利的不朽功绩，记述了余江人民在兴修水利中的伟大创造。表彰了水利工作者和科技人员的重大贡献，也记载了余江水利曲折坎坷的经历和经验教训。策来兹，明是非，以史为鉴，把我县水利建设办得更好，发展余江经济，为完成“八五”计划作出贡献。

《余江县水利志》虽然多次修改，但当有不尽如人意的地方，希望读者和后人予以匡正。

副县长 徐树森

一九九一年三月

## 序 2

《余江县水利志》经过专家学者评议和修志人员的精心修改，观点正确，体例完备，资料翔实，特点突出，语言通顺，文图并茂，值得一读。它反映了余江县水电事业的概貌，是全县水电战线上有史以来第一部专业志书。是一部为各级领导提供专业知识和业务情况的实用查考全书，它为社会主义建设积累和保存了资料、数据，提供了历史借鉴和科学依据，它将为我县水电建设和为振兴余江经济起到承前启后，继往开来的作用。

中华人民共和国成立以来，党和政府对水利建设至为重视。余江县委、县政府集中领导、集中劳力、集中物资、集中资金，拦河筑坝、修水库、筑提防、建机站。这些水利设施，极大地改变了余江县南北旱中部涝的被动局面，形成了引、蓄、提、排的水利体系。对繁荣余江经济生活，发展工农业生产起着十分重大的作用。

在故乡这块灾害频仍的土地上，我曾领命治水多年，有幸躬与其事；目睹这些工程，为民兴利除害，实感欣慰！然而，我也看到由于“左倾”错误的干扰，余江水利建设中曾出现了一些缺点和错误。好在本《志》书能够本着“详今略古”、重以致用的原则，如实记述正反两个方面的情况，可使我们从中吸取经验教训、探索新的规律，振兴余江水利。

我县工农业的发展，过去靠水利、水电，今后还要靠水电。为此，我们必须以改革创新的精神进一步办好水电事业。努力把水电工作重点转移到管理上来，贯彻执行“加强经营管理，讲究经济效益”的方针，开展综合经营，推行农田水利和水电工作责任制，既要巩固和发挥现有工程的效益，又要集中力量进行重点工程的续建配套，尽快建成发挥效益。要搞好法制建设，做到依法治水。

继续发展水电事业，不仅要坚定信心和决心，坚持改革方向，更重要的是进一步加强队伍建设，这是水电事业继续发展的保证。要教育职工热爱祖国热爱社会主义，热爱水电事业，一心为公，遵纪守

法，努力学习，勇于创新，在我县水电事业中建功立业，我们要依靠全县人民的努力，以实际行动，写好第二部《余江县水利志》。

局长 桂和平

# 凡 例

一、本志以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，坚持党的四项基本原则，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义，以《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准绳，力求思想性、科学性、资料性相统一。

二、全志分12章44节，分门类记载了余江县水利电力的创建治理，开发利用等各方面的历史和现状。以类系事，以事立题，逐层统属。“概述”统贯全志，章节前或立小序。有关图表照片插入正文，或附于章节之后。

三、全志采用述、志、记、图、表、录等体裁，以志为主体，编纂时，横排门类，纵述史实。文体一律用语体文，记述体，述而不作。

四、本志为余江县有史以来第一部水利专业志，志书记事远近具列，“详今略古”和“古为今用”的原则，重点是中华人民共和国成立以后水利水电建设，以突出地域特点、专业特点和社会主义时代特点。

五、本志时间断限，上限追溯到有资料可考时，适当择要记述。下限断至1989年。

六、大事记起讫时间为明清时期至1989年余江县水利事业发生之大事记，按时排序，分类条列举。以编年体和记事本末体相结合，志有则简，志无则详。其编撰依据，立足县史和本局档案，亦有省水利厅编印之大事记中摘引与余江县水利攸关之事。

七、中华人民共和国成立以前，采用朝代、国号纪年注明公元。中华人民共和国成立后，则以公元纪年。志中所云“建国”前后，系指中华人民共和国成立前后。

八、引用中华人民共和国成立以前的史料，除口碑素材外一般保持原貌，夹注出处，凡涉及机构、官职时，按当时称谓。人名，除引文外直书姓名，不加其他称呼，不冠褒贬之词；必要时人名前加职

称。中华人民共和国成立以后的资料，一般未注出处，以省篇幅。

九、度量衡计量单位采用历史计量单位，中华人民共和国成立以后之经费一律以现行币值记叙，凡志文中的现有，现在等词，均指1989年。

十、地面高程，除另有注明外，概用黄海标高。

十一、志书中的党、党支部、党委、地委、市委、省委、系指中国共产党及各级委员会；省市县“政府”，革委、人委、地区、行署、公社（乡、镇）系指相应人民政府。

## 水利编目

序 言		
目 录		
凡 例		
概 述	.....	1
大 事 记	.....	8
第一章	自然概况	24
第一节	地理位置	24
第二节	地 貌	24
第三节	地 质	24
第四节	水文气候特征	26
第二章	河流、水资源	28
第一节	信江干流	28
一	白塔河	28
二	骨头港	29
三	黄庄河	29
四	划船港	30
五	白塔境内支流	30
第二节	水资源	30
一	地表水	30
二	地下水	31
三	水资源利用	32
四	供需现状	33
五	水 质	34
第三章	水旱灾害	36
第一节	水旱灾害辑录	36
一	水 灾	36
二	旱 灾	39

第二节	水旱灾害发生规律	41
第三节	抗灾工作	42
第四节	抗洪纪实	43
第四章	引水工程	44
第一节	白塔渠灌区	44
一	白塔东渠	44
二	白塔西渠	47
三	白塔新渠	48
四	投资和效益	50
第二节	耙石引水工程	51
第五章	蓄水工程	52
第一节	塘 堰	52
第二节	小型水库	53
第三节	中型水库	62
一	五湖水库	62
二	锦北水库	64
三	黄庄水库	67
四	洪湖水库	68
第六章	提水工程	78
第一节	水 车	78
第二节	机电提灌站	78
第三节	喷 灌	80
第七章	防洪排涝工程	95
第一节	圩 堤	95
第二节	涵 闸	96
第三节	排 涝 站	101
第四节	河道整治	103
一	黄庄河治理	103
二	护岸工程	104
三	整田改土	104
第八章	水土保持	105
第一节	水土流失现状及危害	105

第二节	水土流失原因	106
一	自然环境	106
二	人为因素	106
第三节	治理措施	107
第九章	水电建设	111
第一节	水能利用	111
第二节	水电站	111
第三节	电网建设	113
一	邓埠变电站	114
二	110千伏线路	114
三	35千伏线路	114
四	10千伏线路	116
第四节	电业管理	117
一	管理体制	117
二	经营管理	117
第十章	水利管理	119
第一节	管理机构	119
一	白塔渠管理局	120
二	锦北水库管理局	120
第二节	工程管理	120
第三节	用水管理	123
第四节	经营管理	124
一	水费征收	124
二	多种经营	125
第五节	白塔渠工程管理	125
一	依靠群众管理	126
二	维修配套	127
三	科学用水	128
四	综合开发	129
第十一章	基本工作	130
第一节	耙石水文站	130
一	机构沿革	130

二	观测项目	130
三	资料整编	130
四	服务和水文预报	130
第二节	规 划	131
一	建国前水利规划	131
二	建国后水利规划	131
第三节	勘测设计	134
第四节	水利科技	134
一	科技人员	134
二	技术推广	135
三	科技情报	136
第五节	水电学会	136
第六节	技术培训	136
第十二章	水 政	138
第一节	机构沿革	138
一	建国前的水利机构	138
二	建国后水利机构沿革	138
第二节	移民工作	140
一	移民方针	140
二	移民安置和经费	141
第三节	先进单位和先进个人	142
一	全国先进单位	142
二	全省先进单位	142
三	先进个人	142
第四节	为水利建设献身人物录	143
附 录:		148
(一)	余江县人民政府关于批转锦北水库工程 管理条例	148
(二)	余江县人民政府关于加强水利工程养护 和用水管理的布告	152
(三)	余江县白塔渠工程管理条例	154
(四)	白塔新渠协议书	160

---

(五)	白塔新渠占用鱼圻公社舒家大队土地双方协议.....	163
(六)	余江、东乡两县兴修水利后有关政策兑现问题的协议.....	165
(七)	张公桥电站水泥制品厂基建占用邓埠公社三宋大队土地的兑现协议书.....	167
(八)	张公桥电站占用瓦瑶倪家土地兑现协议书.....	169
(九)	余江、东乡两县补修水利后有关政策兑现问题的协议.....	170
(十)	潢溪电站协议书.....	173
(十一)	古代水利按《安仁县志》记载：水利.....	174
编 后	.....	182

## 概 述

余江县位于江西省东北部，地处东经 $116^{\circ}41'$ — $117^{\circ}09'$ ，北纬 $28^{\circ}04'$ — $28^{\circ}37'$ 之间。南北长75公里，东西宽25公里。东与鹰潭市、贵溪县接壤，南与金溪县毗连，西邻东乡县，北与万年、余干县相依。浙赣、宁赣铁路纵横贯穿县境南北，公路干支衔接联运，四通八达，交通便利。

信江水系流经县境，9条大小河港分布全县，地形南北高，逐步向中部倾斜，地势变化较缓慢，县北属怀玉山系，地处余江县、万年县交界处的白鸡母飞上天主峰，黄海标高512米；西南部，为武夷山延伸的支脉，一般海拔高程100—180米，大山伪主峰黄海标高367米；中部沿信江、白塔河两岸为冲积平原，除此外，皆为低丘地貌，海拔高度在24—100米之间，多由红色砂岩，红砂砾岩组成。全县现有总土地面积937平方公里，折合140.5万亩，其中耕地面积33.5万亩，占总面积的23.8%；高丘陵面积48.8平方公里，占5.2%，平原岗地面积447平方公里，占47.7%；水面占10.8%，山、水、田、路等比例，大体是五分山，三分田，一分水，一分宅基地道路。按全县人口计算，人均土地面积4.86亩，人均耕地1.18亩。

余江县属于亚热带湿润季风气候，光、热、水资源较丰富，其特点是四季分明，气候温和，雨量丰沛，日照充足，无霜期长，多年平均气温 $17.7^{\circ}\text{C}$ ；七月最热，多年平均 $29.5^{\circ}\text{C}$ ，极端最高气温 $40.5^{\circ}\text{C}$ ；一月最冷，多年平均 $5.1^{\circ}\text{C}$ ，极端最低气温 $-9^{\circ}\text{C}$ 。无霜期262天左右，历年平均日照数1852.4小时，适应农作物生长。

县以下的行政机构，建国以来，迭次变更。1989年底，全县有邓埠、锦江两镇，马荃、杨溪、洪湖、春涛、坞桥、平定、潢溪、中童、石港、黄庄、画桥、高公寨14个县辖乡镇和县属张公桥、青年、青山、大桥、塘潮源、水产场6个农垦场，以及省辖水稻原种场、市属刘家站垦殖场，137个村委会，1552个村民小组，共62666户，计30万人。县治自1961年由古镇锦江迁至邓埠镇，经过近30年

的建设，邓埠已成为全县政治、经济、文化、交通的中心要地。

余江县据出土文物考证，早在商周时期就有人类在这里劳动、繁衍生息。清朝同治十一年（1872）县志记载：自宋太宗端拱元年（988），升安仁场为安仁县，直至国民政府三年（1914），更名为余江县，至今未变，建县一千年。

余江县在地理位置上，虽有“上控闽浙，下襟江湖，扼鄱水之咽喉，阻信江之门户”的记载（《安仁县志》），然而古县余江贫困闭塞的面貌，长期并没有多少改变。历代官府横征暴敛，以致全县百业凋零，社会混乱。加上长期荼毒县境中部和南部的血吸虫病，更使余江县人民雪中加霜。天灾人祸、交互肆虐，大片农田蒿草丛生，黄土新坟白幡哀号。“千村薜萝人遗矢，万户萧疏鬼唱歌”，为当时余江县民间的写照。据建国后50年代初期进行血防地区村史调查：全县疫区8个乡（场）、79个村，2050户、8100人，而建国前30年这片疫区因血吸虫病死2.9万人，绝户1424户，毁灭村庄42个，荒无田地2万多亩。这些惨绝人寰的史实，令人不寒而悚，触目惊心。

余江县自古南北干旱中部多涝。据同治版《安仁县志》记载，境内有陂堰105处，山塘平塘99口，明嘉靖间先后筑有肖公陂、罗公陂、姚公陂、石赖陂、枣子陂五大名陂，这些工程，在农业生产中曾起过一定作用。国民政府时期有挖塘建库修堤的记载。但由于生产力的落后，水利建设发展十分缓慢，水旱灾害未能控制，高丘山区一遇暴雨，就洪水横溢，致使成片庄稼变为泽国，稍旱不雨，则田地龟裂，颗粒无收；低丘地区旱涝互见，交相肆虐，官民对较大自然灾害，束手无策。历史上不仅以塘堰蓄水为主要措施，然而，塘堰少，面积小，塘底浅，经常干涸，旁近河港溪的村庄，由于抗旱工具（水车）简陋，遇有大旱，农稼只能望水兴叹，说是“河里流着水，田里旱死禾”。沿河平原区地势低洼，水源条件可谓得天独厚，但历史上围堤时因各自为战，以邻为壑，虽有几条低矮走堤挡，也是堤身窄小，百孔千疮，每逢洪水顶托，总是溃口成灾，旱涝互见，民不聊生。据1949年统计，全县历代修建的水利设施保存下来的有279座，其中陂堰110座，山塘13座，平塘56口，灌溉面积4.4万亩左右，占当时耕地面积的13%，其余87%的农田均属“望天丘”。水电建设是一项空白。

建国后，遵照“水利是农业命脉”的教导，余江县委、县人民政

府把兴修水利当成发展农业生产的关键措施。经过40年的艰苦努力，初步建成引、蓄、提、排和防洪、水力发电等类型、较完整的水利设施，逐步改变了水旱频繁的旧面貌。

回顾建国40年来，余江县的水利建设大体经历了四个重要阶段。

第一阶段1950—1957年，三年经济恢复到1957年第一个五年计划期间，贯彻执行普遍兴修水利、抗御旱灾为主的方针和民办公助的政策，动员全县人民除修复扩大塘堰兴建一些小型水库外，1950至1955年在中部平原区以工代赈的办法，兴建了白塔东、西渠中型引水灌溉工程，在丘陵区相继兴建了小（一）型水库九峰水库，小（二）型杨溪艾家源、九亭一、二库等5座水库。1957年冬开始兴建第一座中型蓄水工程五湖水库，以解决低丘农田灌溉问题。

白塔东、西渠灌溉工程的建成，保证了中部平原区9万多亩农田稳产高产，对改善灌区人民生活、巩固集体经济，发挥了巨大作用。白塔河处于境内中部，沿河农田地势较高，从河里往田车水相当困难，经常受旱，在历史上是个易旱低产地区。1949年平均亩产197市斤，自从修了白塔东西渠，灌区的生产面貌发生了变化。过去2万余亩荒田现在变成良田，6.7万亩一季稻田变成了双季稻田，粮食生产逐年增长。但因引、蓄水量远远未能满足全县实际要求，主要抗旱水源仍靠塘堰河港提供，抗旱工具依旧靠手车与牛车。

第二阶段1958—1965年，三年“大跃进”和国民经济调整时期，农业实现了集体化，改变了生产关系，农民兴修水利发展生产的积极性高涨，余江县委、县政府认真贯彻执行党中央、国务院和省委、省政府关于大办水利的指示和“蓄水为主，小型为主，社办为主”的三治水方针。全党动员，全民动手，掀起了大办水利群众运动高潮。每年冬春全县80%的劳动力大兴水利，境内许多骨干引、蓄水工程，都是这一阶段中先后修建起来的。锦北、黄庄、洪湖等三座中型水库和白塔新渠中型引水工程；蓄水100万立方米以上的小（一）型水库15座及小型水库445座，从而形成了白塔渠和锦北水库两大灌溉系统，大大提高了抗灾能力。白塔渠引灌工程的建成，保证了洪湖、马荃、邓埠、平定、潢溪、中童及省水稻原种场、市属刘家站垦殖场等中部低丘平原地区19万亩耕地的抗旱水源以及城关地区的工农业生产