

009590

峡江县水利志

XIAJIANG XIAN

SHUI LI ZHI

峡江县水利电力局编

搞好水利建设  
造福人民。

黄捷林

一九九一年元月

现任县委书记

软C92-3

兴修水利，造福  
人民，功德无量。编  
纂水利志，在於不志  
前人用汗水和智慧换  
取人的成就。盼汝人更  
聪明，业绩更宏伟！

易之柳

九一年元月八日

发扬艰苦奋斗  
精神，大力兴修  
水利，为线县农  
业翻身再作贡  
献。

席火生  
一九九一·三

縱觀過去 啟迪後人

興修水利 造福子孫

廖勛奏  
九月  
二月

现任县政协主席

不利事莫  
功德無量  
修志明史  
永世不忘

周金章書  
一九八〇年一月

兴修水利。  
造福人民。

刘景文

1991.1.13.

興水之發  
結嗣于德  
繼往开来  
造福万代

陳言康

一九九一年元月

# 目 录

序 .....	(1)
凡 例 .....	(2)
概 述 .....	(3)
大事记 .....	(7)
第一章 自然地理 .....	(26)
第一节 地质构造 .....	(26)
第二节 地貌类型 .....	(27)
第二章 水文气候 .....	(28)
第一节 光能与气温 .....	(28)
附表 2-1 峡江县气象站各月日照时数表	
附表 2-2 峡江县四季起讫时间表	
附表 2-3 峡江县各地年月平均气温与相对湿度表	
第二节 降水 .....	(30)
附表 2-4 峡江站各月(年)平均最多、最少雨量表	
附表 2-5 峡江县各地年平均降水量表(1952~1986年)	
附表 2-6 峡江县气象站降水强度情况表	
附表 2-7 各月平均降雨量统计表	
附表 2-8 典型年最大、最小降水量特征表	
第三节 灾害性天气 .....	(34)
一、春寒	
二、寒露风	
三、暴雨与洪涝	
四、大风和冰雹	
五、干旱	
第三章 河流水系 .....	(36)
第一节 赣江河段 .....	(36)
附表 3-1 峡江峡江站各月平均水位表	

附表 3-2	赣江峡江站水温月年统计表	
附表 3-3	赣江峡江站各月平均流量表	
附表 3-4	建国后历年赣江洪、枯水位统计表	
第二节	主要河流概况 .....	(38)
一、	沂江	
二、	黄金江	
三、	盘龙江	
四、	象口水	
附:	峡江县水系、水利工程位置图	
第四章	水资源 .....	(41)
第一节	地表水资源量 .....	(41)
第二节	地下水资源量 .....	(42)
一、	裂隙水	
二、	溶洞水	
三、	潜水	
第三节	水能资源 .....	(42)
第四节	泥沙、水质 .....	(44)
附表 4-1	峡江县地表水水量计算表	
附表 4-2	峡江县水能资源情况表	
附表 4-3	赣江峡江站悬移质输沙率月年统计表	
附表 4-4	峡江站多年平均水面蒸发量	
附表 4-5	峡江站多年平均水化学成份统计表	
第五节	水资源供需平衡 .....	(46)
一、	供需现状	
二、	供需平衡	
第五章	水旱灾害 .....	(48)
第一节	水灾 .....	(48)
一、	水灾的成因及其规律	
二、	水灾分布	
三、	冰雹灾害	
四、	典型年份水灾抗灾纪实	
第二节	旱灾 .....	(52)

一、旱灾成因	
二、旱灾分布	
三、典型年份抗旱纪实	
(一)1963年	
(二)1986年	
(三)抗风雹灾害纪实	
第六章 蓄水工程 .....	(57)
第一节 建国前水利概况 .....	(57)
第二节 中型水库 .....	(58)
一、万宝水库	
二、幸福水库	
第三节 小型水库、山塘 .....	(63)
附表 6-1 峡江县小(一)型水库基本情况表	
附表 6-2 峡江县小(二)型水库基本情况表	
附表 6-3 峡江县现有塘坝工程分布情况表	
第七章 引水、提水工程 .....	(70)
第一节 引水工程 .....	(70)
附表 7-1 灌溉 500 亩以上引水工程概况表	
第二节 提水工程 .....	(71)
附表 7-2 机电排灌站基本情况表	
第三节 喷灌 .....	(81)
附表 7-3 喷灌分区发展状况统计表	
第四节 城乡饮水 .....	(82)
附表 7-4 峡江县现有人畜饮水现状表	
第八章 防洪排涝工程 .....	(84)
第一节 防洪工程 .....	(84)
一、主要圩堤——仁和堤	
二、一般圩堤	
附表 8-1 堤防工程基本情况表	
三、赣江河岸护理	
第二节 排涝工程 .....	(86)
一、仁和乡埕上排涝站	
二、福民胡家、方家排涝闸	
第三节 渍水田改造 .....	(87)

第九章 水土保持 .....	(89)
第一节 水土流失分布 .....	(89)
第二节 水土流失成因 .....	(90)
第三节 水土保持机构 .....	(91)
一、县水土保持委员会	
二、水土保持科学试验站	
(一)佩贝治理点	
(二)水边试验站	
(三)罗田试验站	
第四节 小流域治理 .....	(93)
一、小流域治理	
二、专业治理与群众治理相结合	
建国后峡江县历年水利事业费及基建投资情况表	
第十章 电力建设 .....	(96)
第一节 水力资源 .....	(96)
一、开发状况	
二、开发规划	
第二节 水电站建设 .....	(97)
一、万宝水库一、二、三级水电站	
二、幸福、棉峰、南源水电站	
三、藤坑水电站	
四、大西头水电站	
五、乡村户办小水电站	
附表 10-1 峡江县乡村小水电站基本情况表	
峡江县电站电网现状图	
第三节 输变电工程 .....	(102)
一、输电线路	
二、变电站	
(一)峡江变电站	
(二)水边变电站	
(三)金江变电站	
第四节 电能利用 .....	(103)

一、工业用电(包括乡镇企业)	
二、农业用电	
三、生活用电	
第五节 安全用电	(104)
第十一章 工程管理	(105)
第一节 管理组织	(105)
第二节 工程观测、维修养护	(106)
一、原型观测	
二、维修养护	
第三节 经营管理	(108)
一、水费征收	
二、多种经营	
第十二章 水文工作	(111)
第一节 水文机构	(111)
第二节 水文测验	(112)
第三节 水文预报	(113)
第四节 资料整理	(115)
第十三章 勘测、规划、设计	(116)
第一节 勘测设计与成果	(116)
一、设计队伍	
二、设计成果	
附表 13-1 主要勘测设计装备情况表	
附表 13-2 峡江县水电局工程技术人员名单	
第二节 规划成果	(119)
一、水利规划成果	
附表 13-3 峡江县水利区划汇总表	
二、电力规划成果	
三、电网规划	
附表 13-4 峡江县现有水库调节电站出力电量表	
第十四章 科技教育	(127)
第一节 科技队伍培训	(127)
第二节 科技档案管理	(128)

第三节 水利学会 .....	(128)
第十五章 水利机构 .....	(131)
第一节 县防汛抗旱指挥部 .....	(131)
附表 15-1 峡江县防汛抗旱指挥部历届负责人及任职年限表	
第二节 县水利电力局 .....	(132)
附表 15-2 峡江县水利电力局历届负责人任职年限表	
第三节 局直属单位 .....	(134)
一、县供电所	
二、幸福水库管理委员会	
三、万宝水库管理委员会	
四、藤坑水电站	
五、大西头水电站	
六、乡水利水土保持管理服务站	
第十六章 治水人物 .....	(138)
第一节 古代人物传 .....	(138)
第二节 现代人物传 .....	(138)
第三节 为水利建设牺牲人员名单 .....	(140)
附表 水利科学技术论文登记表	
附录	
一、水利工程管理实施方案 .....	(143)
二、水利工程管理办法 .....	(146)
三、水费征收使用暂行规定 .....	(148)
四、民国 27 年 6 月江西省政府布告 .....	(150)
编后记 .....	(151)
峡江县水利志编纂领导小组 .....	(153)

## 序 言

自古以来,先民在峡江县这块土地上繁衍生息之时始,就有水利开发,明清时代修筑的陂塘堤堰,至今有的还在发挥效益。然而,在漫长的旧社会,水利建设不可能有大的发展,特别是水力发电事业,基本上是一张白纸。

新中国成立后,峡江县人民在共产党和人民政府的领导下,认真贯彻中央“依靠群众,民办公助”、“大力恢复和兴办农田水利”的方针,掀起大规模的群众治山治水,开发水利资源的高潮。近四十年来,全县已建成以蓄水工程为主体,蓄引提相结合,具有防洪、排涝、灌溉、发电等综合效益的各类水利工程达1330座,犹如众多的明珠镶嵌在县境的边陲腹地,丘陵平原。至今,全县有效灌溉面积达24.21万亩,旱涝保收面积达15.82万亩,全县小水电更是从零开始,自1980年至今,已建小水电站29座,装机总容量达3898.8千瓦。为峡江县国民经济的发展增添了可贵的动力。

《峡江县水利志》一书,是峡江县有史以来第一部水利专业志书,具体介绍水利水电发展的历史,着重记述建国以来水利水电事业发展的光辉成就,展示水利水电建设事业的宏伟远景,并总结水利水电建设中的经验和教训。以期探索新时期水利水电建设的规律,她将起到承前启后,继往开来、资治、教化、借鉴的作用。

水利是农业的命脉。在我国社会主义建设中,水利越来越显示出其在国民经济发展中基础产业的重要地位。基础越雄厚,经济起飞的后劲越足。从峡江县经济发展要求,水资源供需平衡的角度来看,我县水利水电事业的建设任务是繁重的。期望有志于我县水利水电的建设者们,在党的正确路线指引下,进一步解放思想,奋发图强,充分发展自己的聪明才智,勇攀水利水电建设科学技术的新高峰,为使更多的水利水电明珠普照峡江大地,为谱写水利水电建设的新篇章而奋勇地开拓前进。

宋时武

1991. 7. 1

# 序 言

峡江县位于江西省中部赣江中游,是个“七山半水两分田,半分道路和庄园的低山丘陵地区”。赣江从西南向东北穿境而过,境内河溪众多,有较丰富的水资源,是发展工农业生产的有利条件。

自 1526 年建立峡江县到现在有 463 年的历史,建国前,峡江堪称盛世和小康的治世之期甚短,而衰败动乱之世甚长,战乱不休,灾害频繁,田园荒芜,民不聊生,痛苦不堪言状。勤劳朴实的峡江人民,为了繁衍生息,发展生产,曾向自然灾害作过不屈不挠的斗争,兴修过一些小型沟洫陂塘、堰等灌溉工程。据明朝隆庆年间(公元 1572 年)《临江府志》记载,时建有陂、塘、堰 194 座,清朝同治十年(公元 1871 年)《峡江县志》记载,陂、塘、堰增至 225 座,民国 37 年(公元 1948 年)、《峡江县志》审议稿记载,新增陂、塘、堰 116 座,连同旧有的工程可灌田百亩以上的仅 67 座,而往昔已建陂、塘、堰,又年久失修,大部荒废,效益甚低。

建国后,党和人民政府把农业作为国民经济的基础,“水利是农业的命脉”,领导全县人民发扬自力更生、艰苦奋斗的精神,坚持不懈地兴修水利,发展农业生产。经过三十八年的艰苦努力,已建成大批蓄、引、提、防相结合的水利工程体系,基本改变了峡江县易涝易旱的面貌,对发展工农业生产,繁荣峡江的国民经济,提高人民生活,发挥了更大作用。但从农业总体开发的要求来衡量,现有水利水电建设还不能适应新形势发展的需要。1980 年以来,农业降温水利工程出现失修、老化、效益衰减的情况。今后的任务仍很艰巨,全县人民应继续努力为之奋斗!

为了承先启后,继往开来,在改革的年代,峡江县水电局编写出本县有史以来第一部《峡江县水利志》。修志者发扬了艰苦奋斗的精神,收集了大量的历史资料,四度寒暑,五易其稿,总纂成书。这本志书详细记载了峡江县水利的历史和现状,经验与教训,观点正确,体例完备,资料丰富,文字通顺,图文并茂。为领导决策提供科学依据和借鉴。它将启迪人们发扬艰苦奋斗精神,创造更大的水利建设成绩。这是我们最大的愿望。

何自清

1989 年 5 月

# 凡 例

一、本志以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导思想,坚持党的四项基本原则,以《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准绳,实事求是地用新的观点,新的材料,新的方法编纂水利专业志书。

二、年代断限:上限从明宣德九年(公元 1434 年)为开端,下限断至 1989 年,有的事件延伸到定稿之日。坚持详今略古原则,取事重点放在建国以后。

三、本志采用述、记、志、图、表、录诸体,横排竖写,以志为主。设、章、节、目三个层次。以文字表述为主,图表分别附在各类之中,根据行文需要进行穿插。大事记采用编年体与本末体相结合。

四、遇一事物在本志不同章、节分别记载时,则采取“见前不见后”的原则予以处理,或“详于主体,略于客体,各有侧重,避免重复”。

五、志内文字以文字改革委员会编印的《简化字总表》为准。除引用历史资料部分保持原文外,一律采用语体文,简化字,加注标点符号。

六、对地名、政府、官职等,均依当时当地的历史习惯称呼。历史纪年,建国前按当时纪年,在括号内注明公元。建国后一律用公元纪年。中华人民共和国成立前后简称建国前,建国后。

七、在世人物不立传,人物传要实事求是,寓褒贬于事实之中,不作评论。

八、度量衡单位,建国前用原名称,不作换算,建国后以法定计量单位为准。关于高程基面系统,水文采用吴淞基面,水工采用黄海基面为准。

九、自然科学各学科的计量符号、单位,根据各学科统一通用原则书写。

十、引用文字中的数字,按原文写法书写,不作改变。