

009584

遂川县水利志

江西省遂川县水利电力局水利志编纂办公室
一九九六年十二月

遂川县水利志

主编：彭传煜

江西省遂川县水利电力局水利志编纂办公室

C. 91-2

责任编辑:郭佳胜、熊世柱、
夏军、周金红、许安
设计:黄新平

遂川县水利志

(内部发行)

出版批准书:赣出内吉安(1996年第32号)

江西画报社出版

南昌市印刷七厂印刷

787×1092 1/16开 20.25个印张 300千字

1996年12月第一版 1996年12月第一次印刷

印数:1-500册

遂川县水利志编纂领导小组

组 长:李隆栏

副组长:古才灵 傅 晓 陈晓荣

成 员:张传钊 彭 兴 李邵东 彭传煜

赖源堤 萧永华 卢先炎 郭垣经

江昌荣 杨汉腾 黄 浩

遂川县水利志编纂工作人员

主 编:彭传煜

责任编辑:彭传煜 黄明善 周开忠

编 审:古才灵

特邀摄影:张光通

图表制作:彭传煜

对稿校核:周开忠 黄明善 彭传煜

遂川县水利志编纂领导小组

组 长:李隆栏

副组长:古才灵 傅 晓 陈晓荣

成 员:张传钊 彭 兴 李邵东 彭传煜

赖源堤 萧永华 卢先炎 郭垣经

江昌荣 杨汉腾 黄 浩

遂川县水利志编纂工作人员

主 编:彭传煜

责任编辑:彭传煜 黄明善 周开忠

编 审:古才灵

特邀摄影:张光通

图表制作:彭传煜

对稿校核:周开忠 黄明善 彭传煜

目 录

序.....	1
凡 例.....	3
概 述.....	5
大事记	12
第一篇 自然条件	
第一章 地理概况	41
第一节 地域	41
第二节 地质	41
第二章 河流	48
第一节 遂川江流域	48
第二节 蜀水流域	50
第三章 气象 水文	53
第一节 气象	53
第二节 水文	61
第四章 水利资源	62
第一节 地表水	62
第二节 地下水	62
第三节 地热泉	63
第四节 水能资源	64
第五章 水旱灾害	65

15

第一节 水灾	65
第二节 旱灾	71
第二篇 水利建设	
第六章 蓄水工程	82
第一节 小(一)型水库	82
第二节 小(二)型水库	85
第三节 水塘	97
第七章 引水工程	99
第一节 万亩以上	99
第二节 千亩以上	104
第三节 小型水陂	109
第八章 提灌工程	111
第一节 古代提灌工具	111
第二节 内燃机械提灌站	111
第三节 电力提灌站	114
第四节 水轮泵站	116
第五节 喷灌工程	120
第六节 改水工程	120
第九章 防洪工程	122
第一节 堤防工程	123
第二节 河道整治工程	131
第十章 低产田改造	132
第一节 田圳分开	132
第二节 平整土地	133

第三篇 水土保持	
第十一章 水土流失.....	135
第一节 成因.....	135
第二节 危害.....	137
第三节 水土流失概况.....	138
第十二章 水土流失防治.....	139
第一节 机构及人员	139
第二节 水土流失预防.....	141
第三节 治理措施.....	142
第四节 小流域治理.....	143
第四篇 水电建设	
第十三章 电源建设.....	153
第一节 县管水电站.....	153
第二节 乡村水电站.....	165
第十四章 电网建设.....	175
第一节 变电工程.....	175
第二节 输电工程.....	179
第三节 供用电工程.....	181
第四节 电网调控.....	182
第十五章 电能利用.....	185
第一节 工业用电.....	185
第二节 农业用电.....	186
第三节 生活用电.....	186
第四节 电力电量平衡状况.....	187

第十六章	农村电气化试点县建设·····	189
第一节	初级标准·····	190
第二节	规划·····	190
第三节	建设现状·····	191
第五篇	工程管理·····	
第十七章	农田水利工程管理·····	193
第一节	组织管理·····	193
第二节	运行管理·····	196
第三节	多种经营·····	201
第十八章	水电工程管理·····	202
第一节	管理体制·····	202
第二节	运行管理·····	204
第三节	安全管理·····	205
第四节	供用电管理·····	207
第五节	多种经营·····	210
第十九章	防汛抗旱·····	211
第一节	机构及日常工作·····	211
第二节	报讯系统·····	214
第三节	人工增雨·····	215
第六篇	水利科技·····	
第二十章	水文工作·····	217
第一节	管理体制·····	217
第二节	站网建设·····	217
第三节	水文测验·····	218

第廿一章	科教工作	219
第一节	科技队伍	219
第二节	技术培训	221
第廿二章	调查、规划与设计	222
第一节	调查工作	222
第二节	规划工作	223
第三节	设计工作	224
第廿三章	科技成果与应用	225
第一节	灌溉试验	225
第二节	科技成果	226
第三节	新技术应用推广	227
第七篇	水政人文	
第廿四章	机构 人员	229
第一节	行政机构	229
第二节	党群组织	231
第三节	局直属机构	234
第四节	乡镇水利站	236
第五节	工资水平	242
第廿五章	治水人物	242
第一节	人物传记 传略	242
第二节	先进人物	245
附 录		247
一、	文献抄录	247
	遂川县政府抄转江西省第三行政督察专员公署兴办水利	

工程七点(规定)

遂川县人民委员会关于颁发《南、北澳陂水利管理试行办法》的通知

遂川县人民委员会关于国家投资兴办的水利工程征收农田用水费的通知

遂川县革命委员会关于批转县水电局《关于南、北澳陂水利灌溉工程征收水费的报告》的通知

遂川县革命委员会关于加强输供电线路安全维护工作的几项具体规定

遂川县人民代表大会常务委员会关于《遂川县供用电管理规则》的批复

遂川县水利电力局、黄坑乡人民政府、西溪乡人民政府《关于黄坑水陂工程管理若干规定的通告》

二、 遂川水利水电之最	263
三、 水利文苑拾录	264
四、 事故案例	264
五、 建国后全县历年实付水利经费	267
六、建国后历年水、电建设完成土石方、投工、“三材”用量	268
后记	269

首 篇

目 录 序 凡 例

概 述 大 事 记

序

《遂川县水利志》问世了,这是水利战线的一件盛事。

遂川县境内地宽域广,雨量充沛,溪流纵横,水系发达,水利资源十分丰富。兴修水利是利国济民的善举,我县之先民在治水防患方面作出过艰辛的努力,北澳陂“肇自南唐”,历经宋、元、明、清数朝;南澳陂筑于宋明道年间。随着历史的变迁,物换星移,人事代谢,兴废接踵,水利工程“频筑频圯”效益低微。

新中国建立后,遂川人民在中国共产党和人民政府的领导下,认真贯彻水利水电建设方针,团结奋战,自力更生,艰苦创业,治水办电,取得了很大的成绩,特别是党的十一届三中全会以来,水电事业发展更快,为我县两个文明建设,促进我县农业、工业的发展,振兴遂川经济,提高人民的物质、文化生活水平都作出了积极的贡献。

水利是农业的命脉,电力是工业的先行,我县水力资源理论蕴藏量大,可供利用的水力潜能尚未得到充分开发。我相信,水利电力事业将随着社会主义现代化建设的进程而腾飞,将会更好地服务于工农业生产、造福于遂川人民,水利水电事业大有可为!

为了总结经验,惠及后人,县水利电力局决定编纂《遂川

县水利志》，编纂人员经过数年的艰辛努力，终于得以完成。这部志书体例完善、门类齐全、层次分明、统合古今、详略得体，且行文简洁、语言通畅；融史料性、可读性、思想性于一体，集“存史、资政、教化”于一卷，是一部无愧于时代的志书。

我曾经和水利水电战线的同志们共同奋战过近三十个春秋，对于《遂川县水利志》的出版自然深感欣慰。承蒙水利水电战线广大干部、职工的厚爱，经有关领导至嘱，勉为恭识上述数语，谨序。

廖晓春

一九九六年四月

凡 例

一、本志以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，以中国共产党第十一届第六次全体会议《关于建国以来党的若干历史问题的决议》和第十二届三中全会《关于经济体制改革的决定》为准绳，以辩证唯物论和历史唯物论的观点，力求做到马克思主义认识论与方法论的统一，形式与内容的统一，思想性、科学性与资料性的统一，尊重历史事实，秉笔直书，全面正确反映遂川县的水利历史和现状。

二、本志突出专业和地方两大特点，志书记事，古今并载，远近具列，详今略古，立足当代，力求编纂成为一部具有中国社会主义初级阶段时代特征的、新的专业志书。

三、本志的时间断限：上溯至遂川有资料记载可查水事的发端（公元 305 年——西晋永兴二年），下迄至公元 1990 年末。

四、本志采用述、记、志、传、图、表、录相结合的体例，以多章并列为基础，横排门类，纵述史实，以时为序，纵贯古今，事以类从，冠大篇名，突出主题，形成篇、章、节、目四个层次，全书 7 大篇共计 25 章 78 节 91 目。以文字表述为主，图表穿插其间，附录补其遗。

五、大事记采用编年体与记事本末相结合的体裁，以时系事，依时排序，分条列举。

六、纪年著录：中华人民共和国成立之前简称“建国前”，采用历史旧纪年，括号内加注公元纪年。中华人民共和国成立后简称“建国后”，一律以公元纪年。

七、本志对各历史时期的政权和官职、官衔，均以当时当地的历史习惯称呼，不另加政治性定语。

八、本志所用数目字除引文、序词、历史年号、专用术语、习惯用语使用汉字外，量词均以阿拉伯字著录。

九、建国后乡以下的行政著称：自 1958 年 8 月至 1984 年 3 月以公社、大队、小队称呼，其前其后均以乡、村、组建制称呼。

十、本志人物入志原则：以生不立传为准则，对有贡献的在世人物，采用以事

9

凡例— 4

系人的办法,记入有关水事活动的篇章之中。正科级以上人事任免、中级职称以上专业技术人员的评聘,分别在行政机构和科技队伍中记述,获地区以上行政单位褒奖的先进人物列入先进人物表。

十一、计量单位:建国前从历史习惯计称,建国后一律采用法定计量单位。

十二、本志中有关“高程”除有加注者外一律为黄海基面为准。

十三、本志所用资料,来自各级档案馆(局)的档案、历朝旧志、历史文物考察和有关专业部门资料汇编,或有关知情人、当事人提供的口碑和文字材料。

概 述

遂川,古属扬州,春秋属吴,战国属楚,秦属九江郡,汉属豫章郡庐陵县。东汉建安四年(公元 199 年)始设“遂兴县”于遂水之口(今万安县云洲),此后,五易其名,三次迁址,至民国 3 年(公元 1914),定名为“遂川县”,迄今已有 1791 年的历史。

遂川县域地处江西省吉安地区的西南边缘山区、赣江水系中游、遂川江流域大部 and 蜀水流域上游,罗霄山脉南段以东;跨东经 $113^{\circ}56'51''$ 至 $114^{\circ}45'45''$ 、北纬 $25^{\circ}58'32''$ 至 $26^{\circ}42'55''$,东西长 82.6 公里,南北宽 81 公里;东接万安,南连南康、上犹,西毗井冈山市和湖南省桂东、酃县,北靠泰和县,土地总面积 3144.17 平方公里(含五指峰林场大坝里 35.31 平方公里,坪头 6.97 平方公里),折合 4716255 亩。其中耕地 406649 亩(水田 360640 亩,旱地 46009 亩),水域 53174 亩,山地 3662403 亩,村镇道路及其它面积 594029 亩。全县设 32 个乡(镇、场)、378 个村(居)民委员会、4135 个村(居)民小组,有 96476 户、477202 人。全县平均山地植被率为 85.7%,平均每人有耕地 0.85 亩、山地 7.73 亩。

境内地势雄伟,群峰高耸,深谷绵延,水系发育,岭谷夹峙,地质构造复杂,地貌类型多样,地势总概貌为:北西、西部和南部三面高,北东低,中部自珠田乡黄唐至零田镇夏溪逐渐低平,构成珠——零狭长河谷平原,似箕状呈北东向倾斜。西部的万洋山主脉南风面,海拔 2120.4 米,为江西第二峰,构成遂川屋脊。起源于主脉的三大支脉,皆呈北东方向伸延,海拔高度则逐渐降低;北部石人公山脉为蜀水与禾水的分水岭;中部的莲花顶至佛祖仙山脉为左溪河与右溪河流域的分水岭;白鹤仙至笠麻顶山脉为遂川江与蜀水流域的分水岭。这三条近于平行的山脉,使县境自南西至北东方向依次出现中山、低山、丘陵岗地和河谷平原地貌。

遂川属太平洋亚热带季风性湿润气候区,气候温和,雨量丰沛,光照充足,四季分明,具有春早温和,夏长炎热,秋短温凉,冬冷而不寒的气候特点。县气象站自 1951 至 1990 年实测:多年平均气温为 18.6°C ,最高极端气温 39.8°C ,最低极端气温零下 6.6°C ;多年平均无霜期 286 天,最长 348 天,最短 247 天;多年平均