

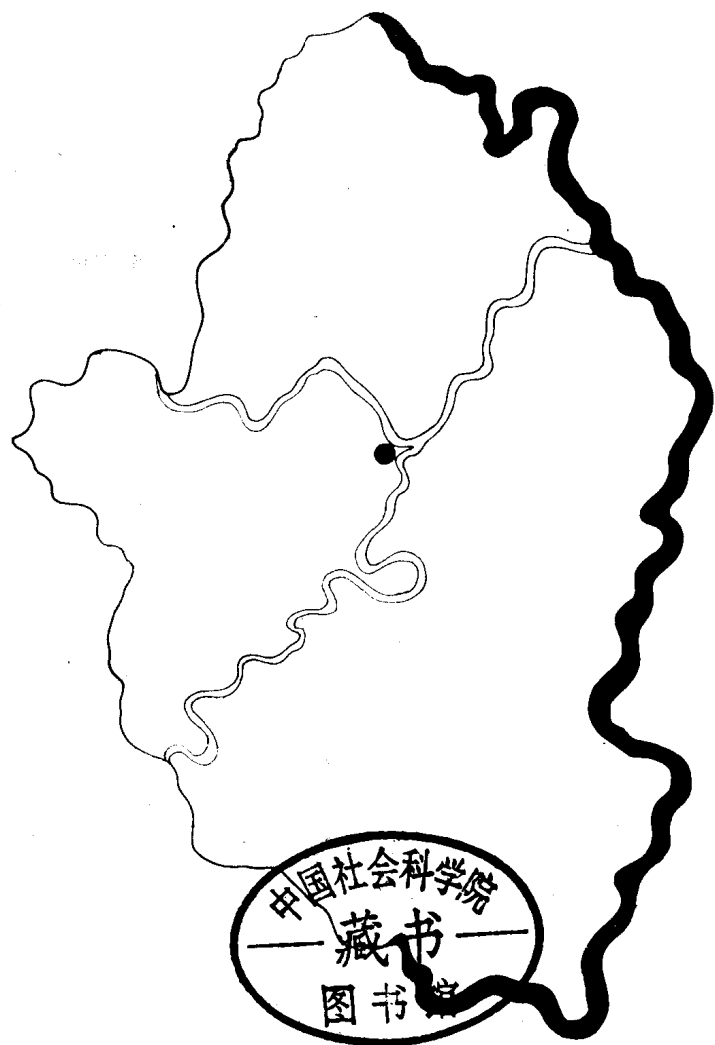
000872

桂平县 水利电力志



桂平县水利电力局

桂平县 水利电力志



桂平县水利电力局
1993年8月

《桂平县水利电力志》编纂领导小组

组 长 张钦南

副组长 刘先彪 杨树砦

顾 问 谭立身

成 员 傅荣贵 邓福俊 冯超能 杨英盛 韦郭英 钟英华 覃泽波

黄应祥 戴 斌 黄寿烈 蔡世良

《桂平县水利电力志》编辑组

主 编 谭立身

副主编 杨树砦 黎祚豪

编 辑 谢永用 杨炳森

资 料 张征兴 廖其芳 杨立基 冯以其 卢 慰 黄业荣 谭群光

制 图 杨志佳

摄 影 江丹阳

志 稿 审 核

桂平县志办公室

凌崇征 黄德怀

玉林地区水利电力局水利志领导小组

李志荣 李瑞启 陈彦东 刘昌辉

广西壮族自治区水利电力厅水利史志编辑室

苏为典 刘仲桂 陈秋莉 黄如璧

责 任 编 辑

广西壮族自治区水利电力厅水利史志编辑室

陈秋莉 黄如璧

《桂平县水利电力志》编纂领导小组

组 长 张钦南

副组长 刘先彪 杨树砦

顾 问 谭立身

成 员 傅荣贵 邓福俊 冯超能 杨英盛 韦郭英 钟英华 覃泽波

黄应祥 戴 斌 黄寿烈 蔡世良

《桂平县水利电力志》编辑组

主 编 谭立身

副主编 杨树砦 黎祚豪

编 辑 谢永用 杨炳森

资 料 张征兴 廖其芳 杨立基 冯以其 卢 慰 黄业荣 谭群光

制 图 杨志佳

摄 影 江丹阳

志 稿 审 核

桂平县志办公室

凌崇征 黄德怀

玉林地区水利电力局水利志领导小组

李志荣 李瑞启 陈彦东 刘昌辉

广西壮族自治区水利电力厅水利史志编辑室

苏为典 刘仲桂 陈秋莉 黄如璧

责 任 编 辑

广西壮族自治区水利电力厅水利史志编辑室

陈秋莉 黄如璧

《桂平县水利电力志》编纂领导小组

组 长 张钦南
副组长 刘先彪 杨树砦
顾 问 谭立身
成 员 傅荣贵 邓福俊 冯超能 杨英盛 韦郭英 钟英华 覃泽波
黄应祥 戴 斌 黄寿烈 蔡世良

《桂平县水利电力志》编辑组

主 编 谭立身
副主编 杨树砦 黎祚豪
编 辑 谢永用 杨炳森
资 料 张征兴 廖其芳 杨立基 冯以其 卢 慰 黄业荣 谭群光
制 图 杨志佳
摄 影 江丹阳

志 稿 审 核

桂平县志办公室

凌崇征 黄德怀

玉林地区水利电力局水利志领导小组

李志荣 李瑞启 陈彦东 刘昌辉

广西壮族自治区水利电力厅水利史志编辑室

苏为典 刘仲桂 陈秋莉 黄如璧

责 任 编 辑

广西壮族自治区水利电力厅水利史志编辑室

陈秋莉 黄如璧

《桂平县水利电力志》编纂领导小组

组 长 张钦南

副组长 刘先彪 杨树砦

顾 问 谭立身

成 员 傅荣贵 邓福俊 冯超能 杨英盛 韦郭英 钟英华 覃泽波

黄应祥 戴 斌 黄寿烈 蔡世良

《桂平县水利电力志》编辑组

主 编 谭立身

副主编 杨树砦 黎祚豪

编 辑 谢永用 杨炳森

资 料 张征兴 廖其芳 杨立基 冯以其 卢 慰 黄业荣 谭群光

制 图 杨志佳

摄 影 江丹阳

志 稿 审 核

桂平县志办公室

凌崇征 黄德怀

玉林地区水利电力局水利志领导小组

李志荣 李瑞启 陈彦东 刘昌辉

广西壮族自治区水利电力厅水利史志编辑室

苏为典 刘仲桂 陈秋莉 黄如璧

责 任 编 辑

广西壮族自治区水利电力厅水利史志编辑室

陈秋莉 黄如璧



达开水库大坝



大洋河引水渠天车



罗旺引水渠拦河坝

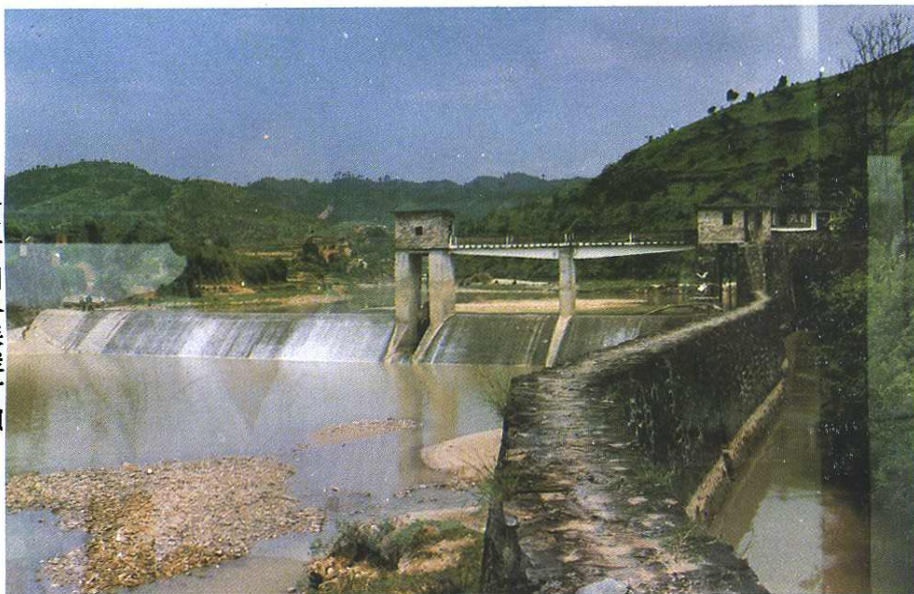


金田水库库区紫荆大桥

马骊滩水电站



大洋河引水渠拦河坝



木根河水利工程中和引水渠大渡槽(杨树砭摄)

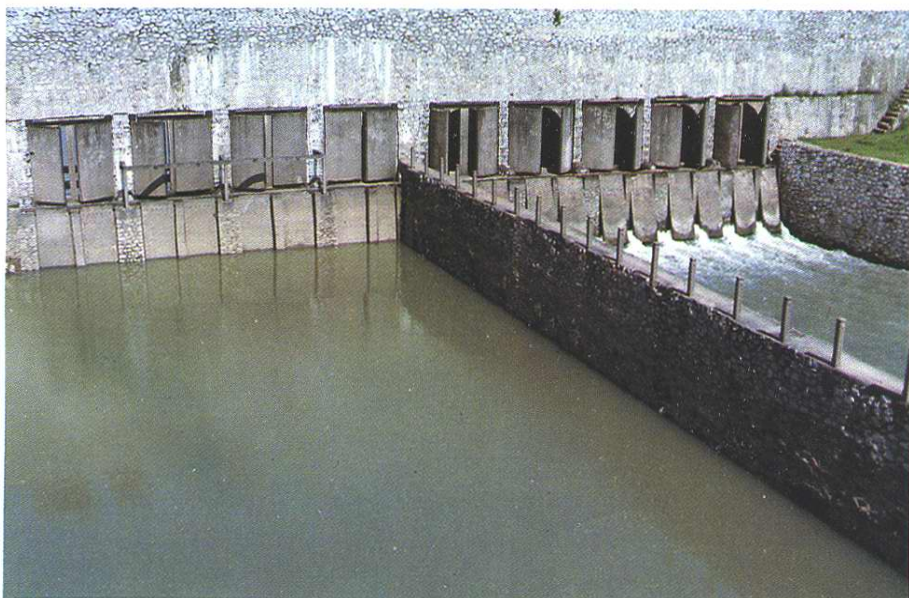




六石水电站



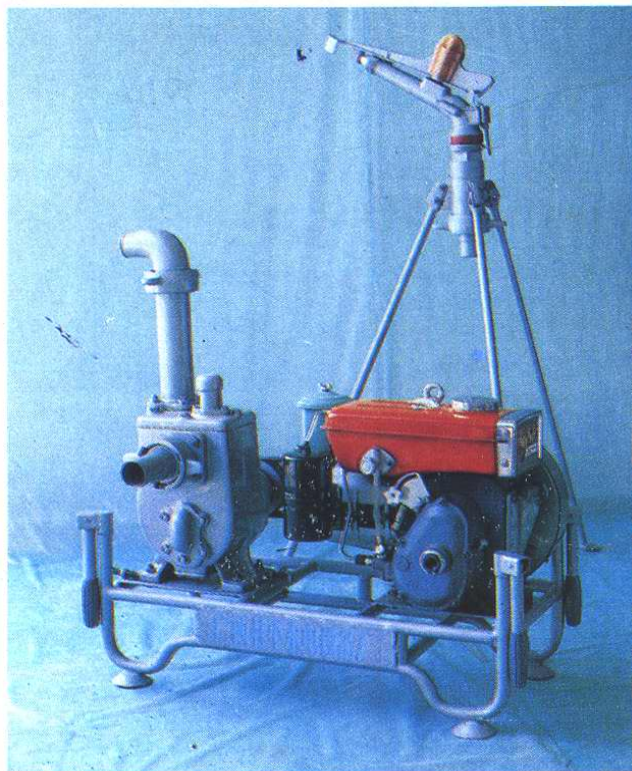
桂平城区防洪石堤



蒙圩永江防洪闸



南津 110 千伏变电站



「金田」Ⅰ型喷灌机(桂平县水电设备厂生产)

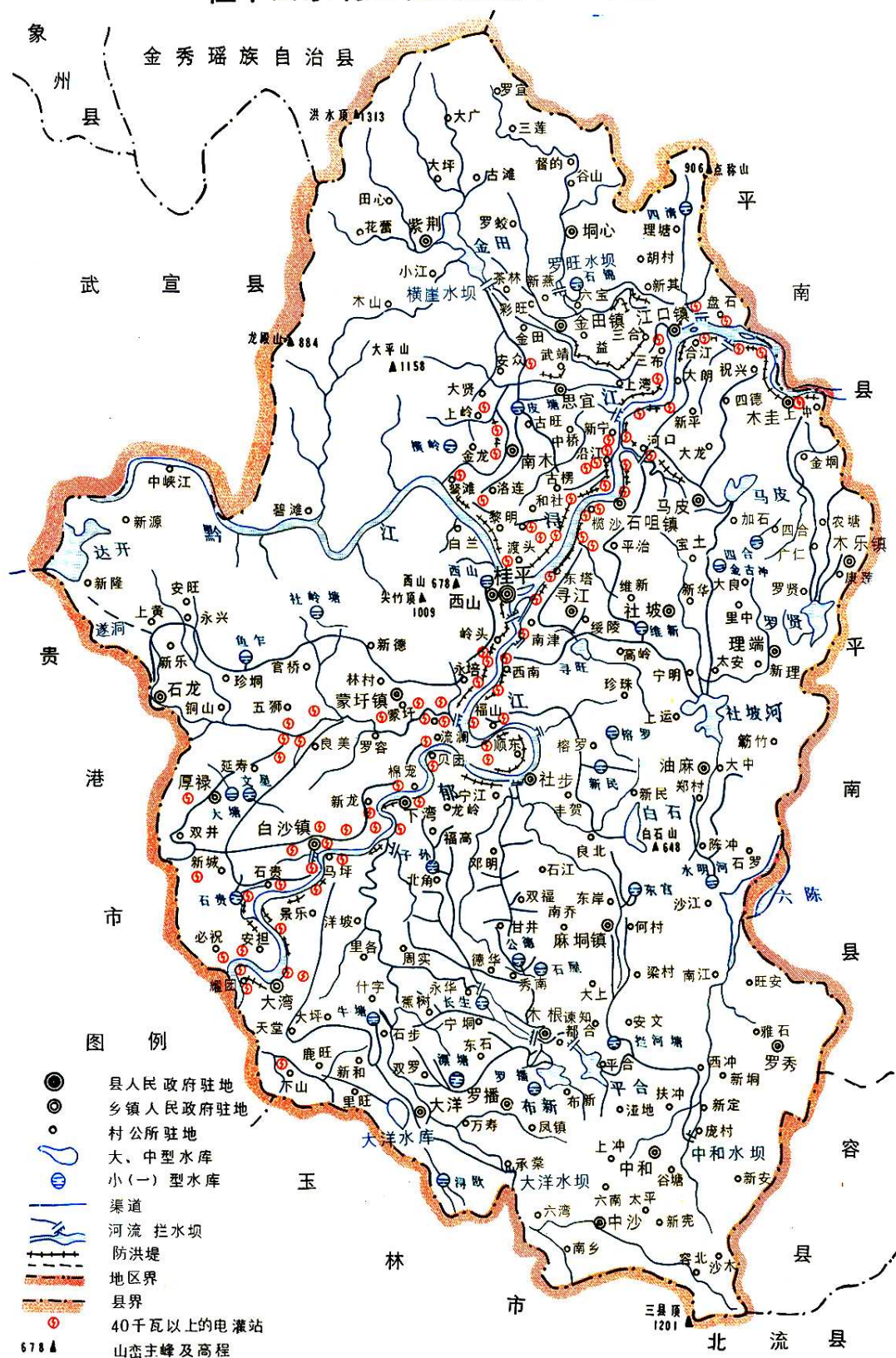


罗旺引水渠水轮泵

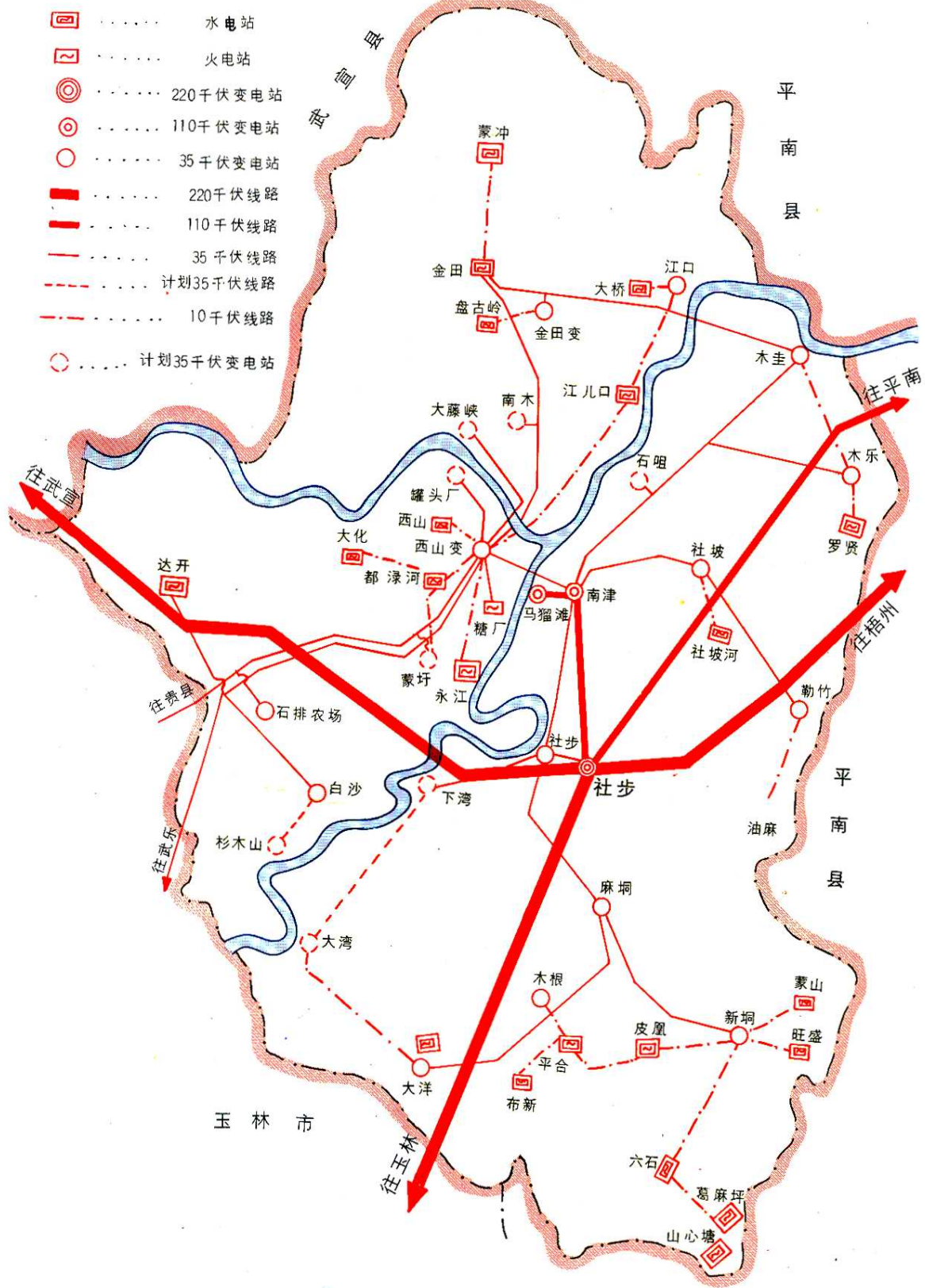


白沙抽水站

桂平县水利工程灌区现状分布图



桂平县电力系统图



序

《桂平县水利电力志》是在上级的大力支持下,编写组的全体同志共同努力,前后花了 2—3 年时间编写完成的。志书共 30 多万字,它实事求是地、全面系统地记述了桂平的水利电力事业建设的历史和现状,反映了桂平人民治水办电的艰苦奋斗业绩及其经验教训,是一部较完整、详尽、科学的水利电力资料汇集。

桂平地处桂东南,西江干流黔江与支流郁江于县城汇合,继而东流称为浔江。全县面积 4 073.83 平方公里,多年平均年降雨量 1 710.7 毫米。水资源充沛,自然地理条件优越。建国前,由于历史原因,资源得不到开发利用,水旱灾害频繁,民不聊生。新中国成立之后,共产党和人民政府,把水利视为农业的命脉来抓,号召大力兴修水利,组织水利电力工程的建设。经过 40 多年的艰苦努力,贯彻综合治理,蓄、引、提并举,防旱防洪并举,大、中、小型工程并举的方针,建成了遇旱则抗,遇洪则防的水利网体系和电力网体系,极大地改善了工农业生产条件,促进了桂平经济的迅速发展,成绩是巨大的。

本志比较详尽地记述了建国以来 40 年间桂平水利电力事业建设的全过程,而且很有特色地记述了全县水利网、电灌网、防洪网和电力网的情况,还记述了各级干部和人民群众在水利电力建设事业中的可歌可泣业绩。这些都将令后人永远不能忘怀。

阅读这本志书,不但可以看到当年桂平人民在党的领导下治水办电、发展工农业生产的伟大力量和聪明才干,也可以看到工作中的失误、挫折及坚定不移的决心和信心,还可以看到前进中遇到的困难及解决的办法,值得后人借鉴。

水利是农业的命脉,也是国民经济的基础,又是全社会的福利事业,人民对水利电力事业极为关怀。随着改革开放步伐的日益深化和加快,工农业生产的发展和人民生活水平的提高,给水利电力建设提出了新的、更高的要求。应该说,桂平县的水利电力建设事业,成绩是卓著的,布局是合理的,效益也是显著的;但这些工程抗御洪涝、干旱灾害的标准还低,从实现全县水利化、电气化,防洪排涝的

正规化、标准化来衡量,差距还很大。任重道远,亟待全县人民继续发扬当年“全党动员,全民上阵,艰苦拼搏,团结协作”精神,奋发努力,共同奋斗。尤望水利电力战线的职工同志们,继续努力,完成历史赋予我们的光荣使命。

前人创业,后人修志。兹值《桂平县水利电力志》出版之际,谨向为桂平县水利电力建设事业作出贡献的前辈们学习、致敬!

张钦南^①

1993年8月

^① 张钦南,桂平县水利电力局局长。

凡 例

一、本志取事，上起秦始皇三十三年(公元前 214 年)，下至 1989 年底，《大事记》记到 1990 年，部分事例根据需要上溯。本着详今略古的原则，取事重点放在 1949 年 10 月 1 日中华人民共和国成立以后。

二、本志以类设章，以事设节。章前有《序》、《概述》，章后有《大事记》、《附录》。全书共 19 章，60 节，共 30 万多字，配以必要的图、表、照片。《附录》内容有文存、获奖录、历年为水利电力事业牺牲者、文献选录、碑文。

三、1949 年以前，按朝代年号纪年，在括号内注明公元年份。中华人民共和国成立后，一律用公元纪年。月、日均按事件发生当时的历法。

四、本志对各历史时期的政权、官职，一般按当时名称，不作改动。

五、本志文字采取简化字，数字按 1986 年《人民日报》公布的国家语言文字工作委员会等单位制定的《关于出版物上数字用法的试行规定》，分别使用阿拉伯数字和汉字。

六、本志地面高程，采用黄海基面高程，如非黄海基面高程则加以说明；计量单位采用法定计量单位。

七、本志建国前的各种资料数据，均取自县档案局资料和桂平县旧志。建国后的各种资料，则取自县档案局和县水利电力系统各单位。遇有记事不一者，则取其中较为合理的。

目 录

序.....	(1)
凡 例.....	(3)
概 述.....	(1)
第一章 自然地理	(12)
第一节 地形 地貌	(12)
第二节 土壤与森林植被	(13)
第三节 地质	(13)
第四节 水文 气象	(14)
第二章 河 流	(20)
第一节 黔江	(20)
第二节 浔江	(25)
第三节 郁江	(30)
第三章 水资源	(42)
第一节 地表水资源	(42)
第二节 地下水资源	(43)
第三节 水质	(46)
第四章 水旱灾害及抗灾纪实	(49)
第一节 水灾及抗灾纪实	(49)
第二节 旱灾及抗灾纪实	(57)
第五章 蓄水工程	(65)
第一节 大型水库——达开水库	(65)
第二节 中型水库	(77)
第三节 小(一)型水库.....	(117)
第四节 小(二)型水库.....	(125)
第五节 塘坝.....	(130)

第六章 引水工程	(131)
第一节 建国前的引水工程.....	(131)
第二节 建国后的引水工程.....	(134)
第七章 提水工程	(144)
第一节 人力提水.....	(144)
第二节 竹筒天车.....	(146)
第三节 水轮泵站.....	(146)
第四节 内燃机抽水站.....	(147)
第五节 电灌站.....	(150)
第六节 喷灌.....	(158)
第八章 防洪排涝工程	(159)
第一节 防洪工程.....	(159)
第二节 排涝工程.....	(168)
第九章 人工降雨	(172)
第一节 作业情况.....	(172)
第二节 作业效果.....	(173)
第三节 作业措施.....	(175)
第十章 饮水工程	(178)
第一节 饮水工程建设.....	(178)
第二节 几项较大的饮水工程.....	(179)
第十一章 水土保持	(181)
第一节 治理措施.....	(181)
第二节 管理机构.....	(183)
第十二章 库区移民	(184)
第一节 领导机构.....	(184)
第二节 移民安置.....	(185)
第三节 住房建设.....	(188)
第四节 扶持生产.....	(189)
第五节 保护移民合法权益.....	(192)