

藤县水利电力志



藤县水利电力局

藤县水利电力志



藤县水利电力局

1999年8月

《藤县水利电力志》编纂领导小组

顾问 欧瑞深
组长 黄位波（前期） 林少华（后期）
副组长 邓表成 郭 英
成员 林培炎 易裕伟 莫瑞扶 张万勇 黄 华 叶逢盛 区柱新
李海明 覃世皓 苏德堂 黄传荣 吴进求 黄明金

《藤县水利电力志》编写人员

主 编 黄 华
副主编 覃世皓 苏德堂
编 辑 张玉琪 谢福楹 黄秀金
绘 图 唐敏标 苏伟明 梁永彪
摄 影 黄恒声

志 稿 审 核

藤县水利电力局

韦业韬 黄传荣 龙建俊

《藤县志》编纂委员会办公室

廖盛春 黄汉超

梧州地区水利电力局

马钰强 庞振忠 林可止

广西壮族自治区水利厅水利史志编辑室

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厅水利史志编辑室

陈秋莉 黄如璧

《藤县水利电力志》编纂领导小组

顾问 欧瑞深
组长 黄位波（前期） 林少华（后期）
副组长 邓表成 郭 英
成员 林培炎 易裕伟 莫瑞扶 张万勇 黄 华 叶逢盛 区柱新
李海明 覃世皓 苏德堂 黄传荣 吴进求 黄明金

《藤县水利电力志》编写人员

主 编 黄 华
副主编 覃世皓 苏德堂
编 辑 张玉琪 谢福楹 黄秀金
绘 图 唐敏标 苏伟明 梁永彪
摄 影 黄恒声

志 稿 审 核

藤县水利电力局

韦业韬 黄传荣 龙建俊

《藤县志》编纂委员会办公室

廖盛春 黄汉超

梧州地区水利电力局

马钰强 庞振忠 林可止

广西壮族自治区水利厅水利史志编辑室

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厅水利史志编辑室

陈秋莉 黄如璧

《藤县水利电力志》编纂领导小组

顾问 欧瑞深
组长 黄位波（前期） 林少华（后期）
副组长 邓表成 郭 英
成员 林培炎 易裕伟 莫瑞扶 张万勇 黄 华 叶逢盛 区柱新
李海明 覃世皓 苏德堂 黄传荣 吴进求 黄明金

《藤县水利电力志》编写人员

主 编 黄 华
副主编 覃世皓 苏德堂
编 辑 张玉琪 谢福楹 黄秀金
绘 图 唐敏标 苏伟明 梁永彪
摄 影 黄恒声

志 稿 审 核

藤县水利电力局

韦业韬 黄传荣 龙建俊

《藤县志》编纂委员会办公室

廖盛春 黄汉超

梧州地区水利电力局

马钰强 庞振忠 林可止

广西壮族自治区水利厅水利史志编辑室

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厅水利史志编辑室

陈秋莉 黄如璧

《藤县水利电力志》编纂领导小组

顾问 欧瑞深
组长 黄位波（前期） 林少华（后期）
副组长 邓表成 郭 英
成员 林培炎 易裕伟 莫瑞扶 张万勇 黄 华 叶逢盛 区柱新
李海明 覃世皓 苏德堂 黄传荣 吴进求 黄明金

《藤县水利电力志》编写人员

主 编 黄 华
副主编 覃世皓 苏德堂
编 辑 张玉琪 谢福楹 黄秀金
绘 图 唐敏标 苏伟明 梁永彪
摄 影 黄恒声

志 稿 审 核

藤县水利电力局

韦业韬 黄传荣 龙建俊

《藤县志》编纂委员会办公室

廖盛春 黄汉超

梧州地区水利电力局

马钰强 庞振忠 林可止

广西壮族自治区水利厅水利史志编辑室

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厅水利史志编辑室

陈秋莉 黄如璧



▲大任水库



▲藤县水利电力局办公楼



▲黄垌水库



▲山花水库料石包皮混凝土双曲拱坝



▲藤县第一座水库——潭东水库(现称黄泥塘)



▲留利引水工程柴咀波槽



▲三江水电站桥坝



▲蒙江过江输电线路铁塔



◀ 藤县供水公司水泵房



▲交口水电站橡胶坝(现已拆除)



▲交口水电站活动闸坝(原为橡胶坝)



▲罗意滩水轮泵坝



▲和平镇上马石电灌站



▲南安防洪闸



▲太平镇善庆村竹筒水库



▲藤城变电站



▲中胜变电站



▲和平水电站



▲马山水电站

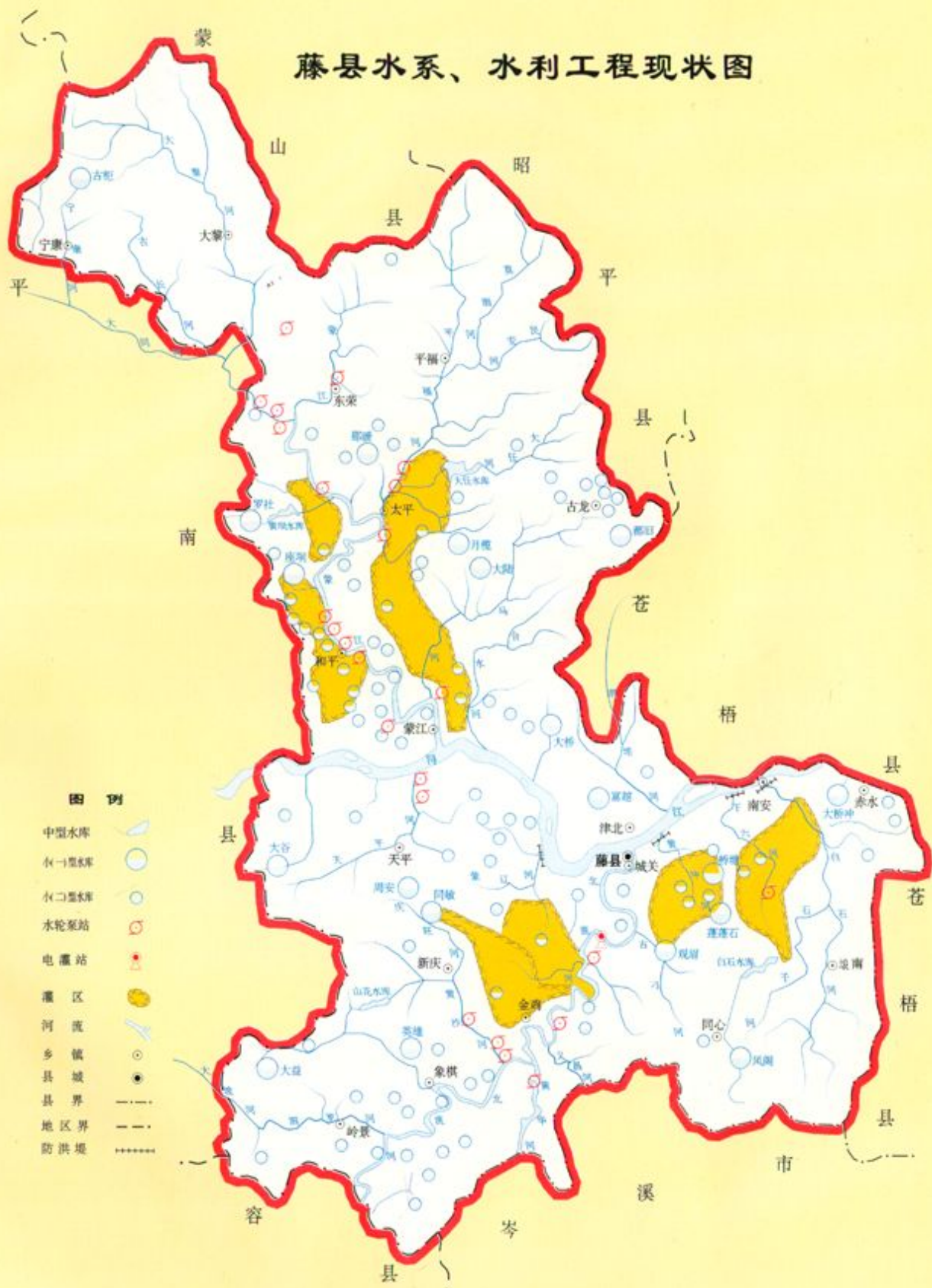


◀交口水电站发电一厂厂房

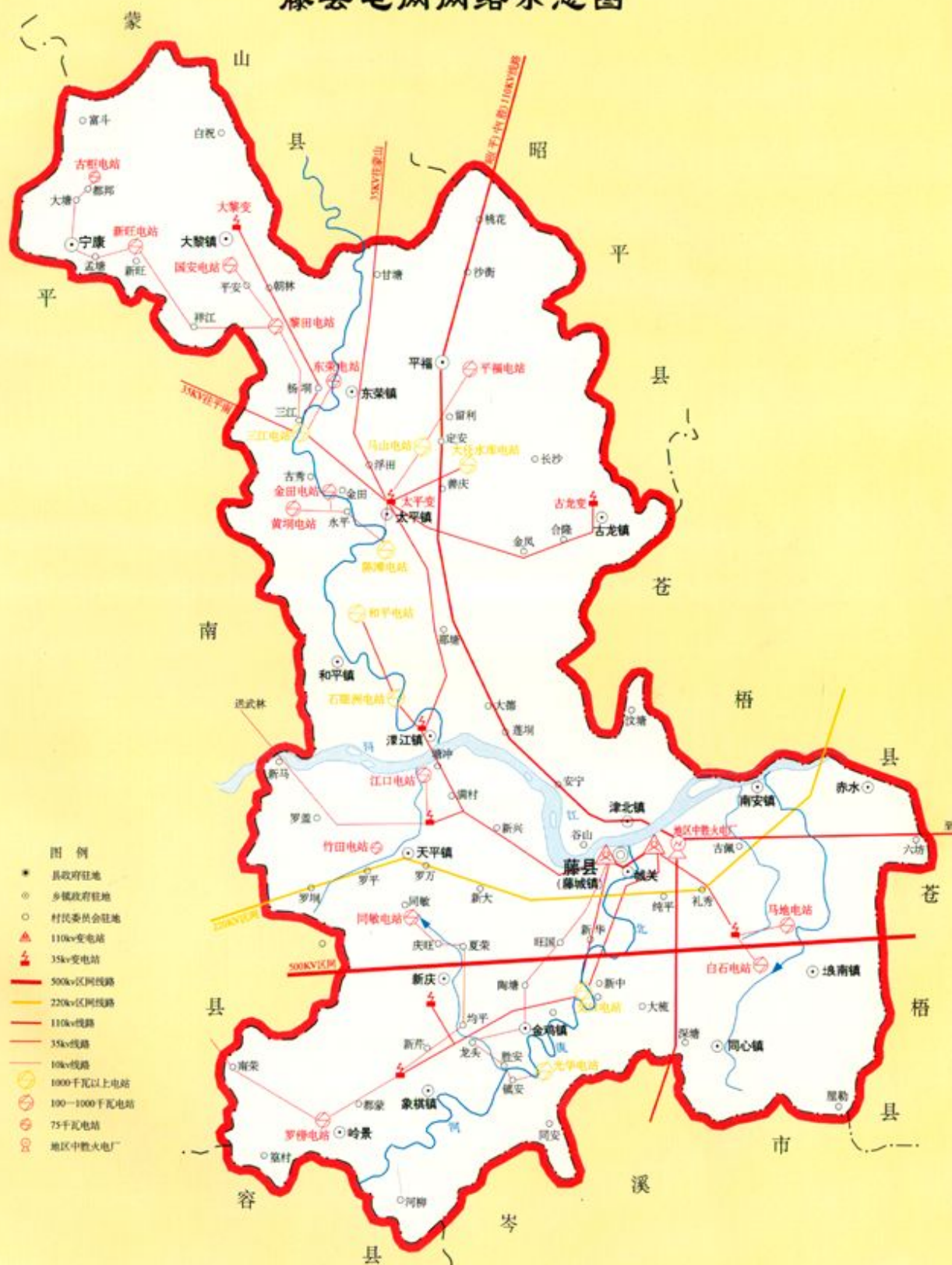


▲东荣镇均常村户办微型水电站

藤县水系、水利工程现状图



藤县电网网络示意图



序

解放前民国时期的藤县政府，从来没有兴办过一项农田水利设施。民国36年（1947年）《藤县志稿》中称：“天久旱不雨，则旱象生焉，以言水利，实未有也”。当时，农民种地主的田，至关重要的莫过于向地主如期交足租粮，否则，一般夺田，甚者问罪。所以，日常修理水利的工作，乃农民份内之事。至于工作量较大的水利工程，农民实在力不能及者，地主为了自身的利益，也会投些材料，酌补些口粮，这毕竟是九牛一毛，微不足道。

1952年底，全县土地改革完成，广大贫苦农民分得了土地，生产积极性空前高涨。为了及时引导、扶持农民发展生产，县人民政府组织群众在礼秀村后兴建起藤县有史以来的第1座小（二）型水库——黄泥塘水库。此水库有效灌溉面积虽仅百余亩，但事实证明，人民政府是为人民谋利益的。

在共产党领导下，农民组织起来了，互助组和农业生产合作社相继大发展。为了改变望天求雨的状况，群众兴修水利的热情日益高涨。由利用农闲兴修临时性的水利设施，发展成为有组织、有领导、有计划地兴办水利的群众运动。国家拨款补助，地方集资投入，群众献工献料，农田水利建设高潮迭起，持久不衰。有立功者，有献身者，事迹可歌可泣。

解放前，全县有效灌溉面积约7万亩，占当年耕地面积的12.82%，解放后，掀起几次大规模的水利建设高潮，到1965年，全县有效灌溉面积达到26.51万亩，占总耕地面积的57.27%；至1980年，全县有效灌溉面积达到42.46万亩，占总耕地面积的82.59%。在此基础上，推广一系列先进农业生产技术，1990年全县稻谷平均亩产比建国前（1949年）增加3.8倍。

境内丘陵起伏，河流溪涧，交错纵横。在修建水库与陂坝的同时，注意电力资源的开发。1952年秋，县城只有小型火电厂1处，当年发电量为1.14万千瓦小时。1965年，全县水、火电站年发电量增加到138.31万千瓦小时，其中水电占83%；1980年，发电量达到3003.5万千瓦小时，其中水电占94%。至1995年，水电发电量为12474.74万千瓦小时，至此，全县98.67%的农户

用上电，人均用电 200 千瓦小时，达到全国农村水电初级电气化县标准。

时代在前进，在改革开放新的历史形势下，农田水利进入科学管理和应用阶段。随着乡镇企业的崛起，群众家庭用电的广泛和多样化，电力需求量势必大幅度增加。为人民造福的水利电力工作，又将肩负新的历史使命，取得更大的成绩。

《藤县水利电力志》书成之际，读后喜甚，致数语为序。

赵唯理^①

韦振林^②

1998.8.10

① 赵唯理，解放后藤县首任县长，藤县第 1 座水库——黄泥塘水库工程指挥长，电力碾米厂建设的领导者。曾任梧州地委副书记、北京市委副秘书长、国家林业部教育局局长。现离休居住北京。

② 韦振林，藤县农林水利科首任科长，藤县第 1 座水库——黄泥塘水库工程副指挥长，电力碾米厂建设的领导者之一。现离休居住藤城镇。

编辑说明

一、本志坚持实事求是的原则，系统地记述藤县水利电力建设的历史和现状。

二、本志分类系事，设 10 章、35 节，卷首设概述。文中配有图和表，后有大事记及附录。叙事略古详今、重点记述解放后的水利电力建设。

三、记事上溯至宋代淳化二年（991 年），下限至 1995 年，部分内容延至成书时止。历史纪年，1949 年前，按朝代年号且注公元年份；1949 年后，采用公元纪年。

四、本志河流水位和中型水库采用珠江基面高程，其他一律为黄海基面高程。应用的法定计量单位用中文书写，机械、电器型号用外文符号。

五、资料数据的使用，原则以水利统计年报表及县统计局的年报为依据。

目 录

序	(1)
编辑说明	(3)
概 述	(1)
第一章 河 流	(14)
第一节 浔江	(14)
第二节 浔江的主要支流	(15)
第二章 水资源	(31)
第一节 地表水	(31)
第二节 地下水	(32)
第三节 县境外来水	(32)
第四节 水质	(34)
第三章 水文工作	(35)
第一节 观测项目	(35)
第二节 观测站	(38)
第四章 旱涝灾害	(40)
第一节 旱灾及抗旱纪实	(40)
第二节 洪涝灾及抗灾纪实	(46)
第五章 水利建设	(60)
第一节 蓄水工程	(62)
第二节 引水工程	(95)
第三节 提水工程.....	(100)
第四节 防洪工程.....	(116)
第五节 饮水工程.....	(119)
第六节 工程事故.....	(125)
第七节 缓建工程.....	(126)
第八节 移民搬迁.....	(129)

第六章 水利工程管理	(133)
第一节 管理形式.....	(133)
第二节 工程管理.....	(133)
第三节 水费征收.....	(135)
第四节 综合经营.....	(137)
第七章 水土保持	(138)
第一节 水土流失状况.....	(138)
第二节 水土流失治理.....	(141)
第八章 电力建设与管理	(143)
第一节 火电.....	(144)
第二节 水电.....	(152)
第三节 电网.....	(187)
第四节 发供用电.....	(199)
第五节 管理.....	(210)
第九章 科学技术	(215)
第一节 技术队伍.....	(215)
第二节 科技成果.....	(219)
第十章 水利电力机构	(223)
第一节 指挥机构.....	(223)
第二节 行政机构.....	(225)
第三节 水利电力局所属二层机构.....	(229)
第四节 水利电力局所属工厂.....	(235)
大事记 (991—1995 年)	(238)
附 录	(252)
一、获奖录.....	(252)
二、为水利电力事业献身者.....	(256)
三、文存.....	(257)
编后记	(265)