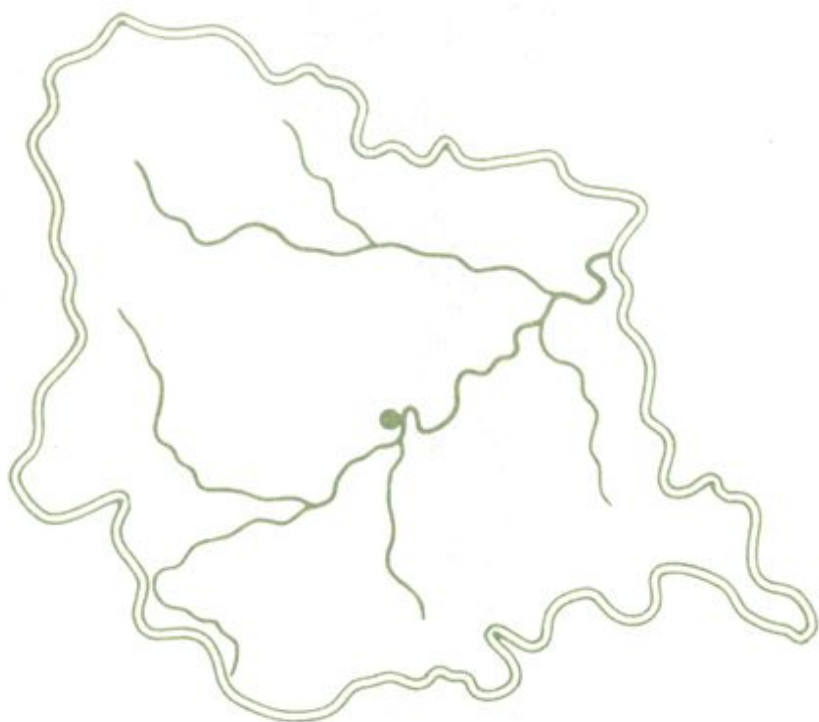


荔浦县水利电力志



荔浦县水利电力局

荔浦县水利电力志



荔浦县水利电力局

一九九〇年三月

發展外電子業
造福子孫後代
黃河富強

興修水利

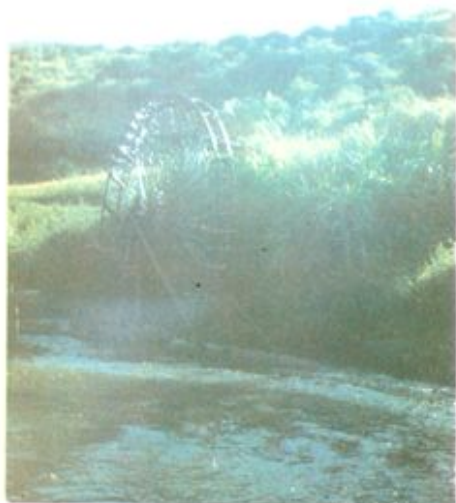
發展農業

葉建益

八九十二



△桂林 220 千伏嵗村变电站



△荔城缸底竹筒水车



△桂荔 110 千伏龙口变电站



△大江水库灌区
大马坪垌丰收



◁ 大江水电站

▷ 古信水库大坝、电站



◁ 山口水电站



△大江水电管理处全景

◁大江水库大坝



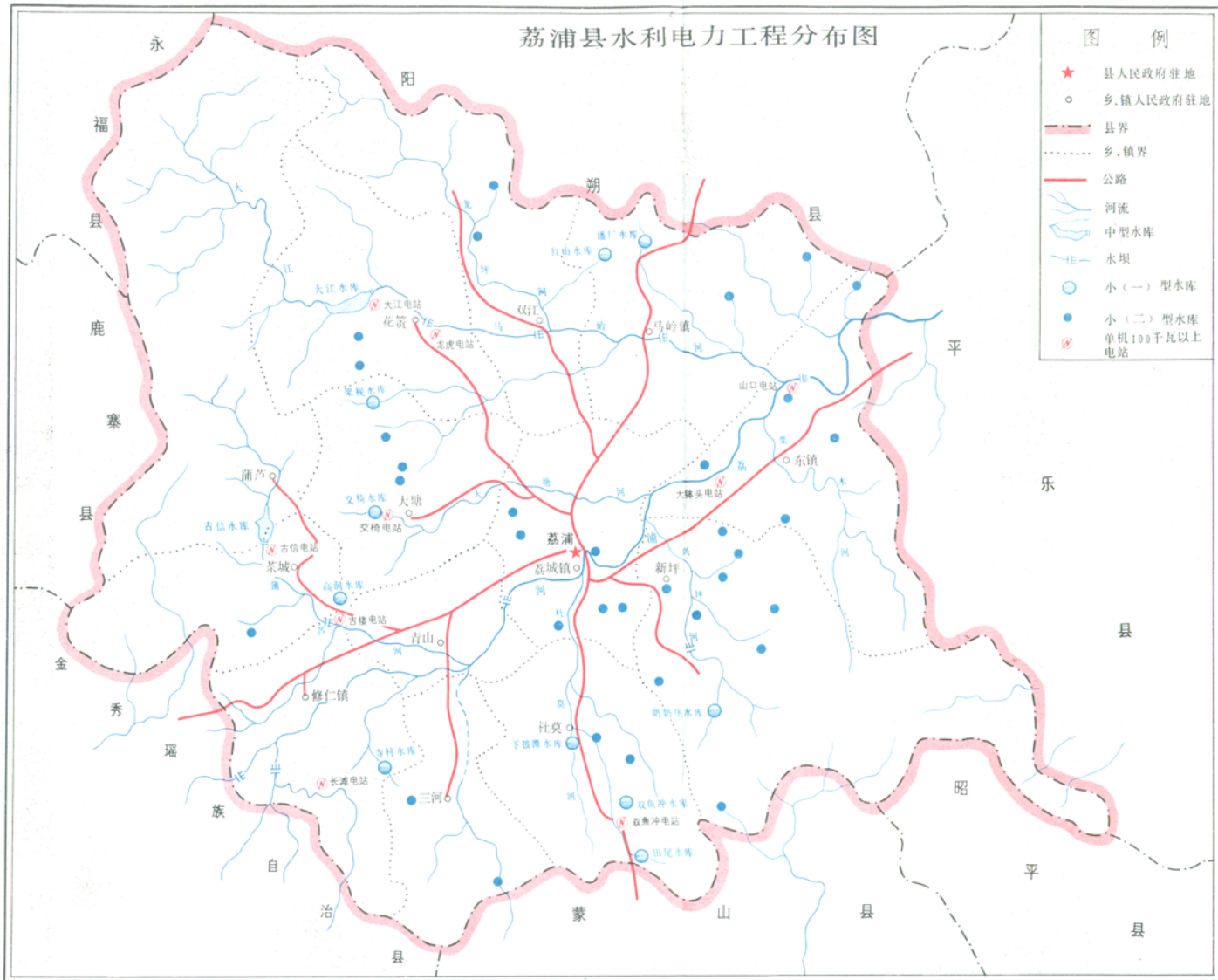
▷大江水库库区眺望坝首



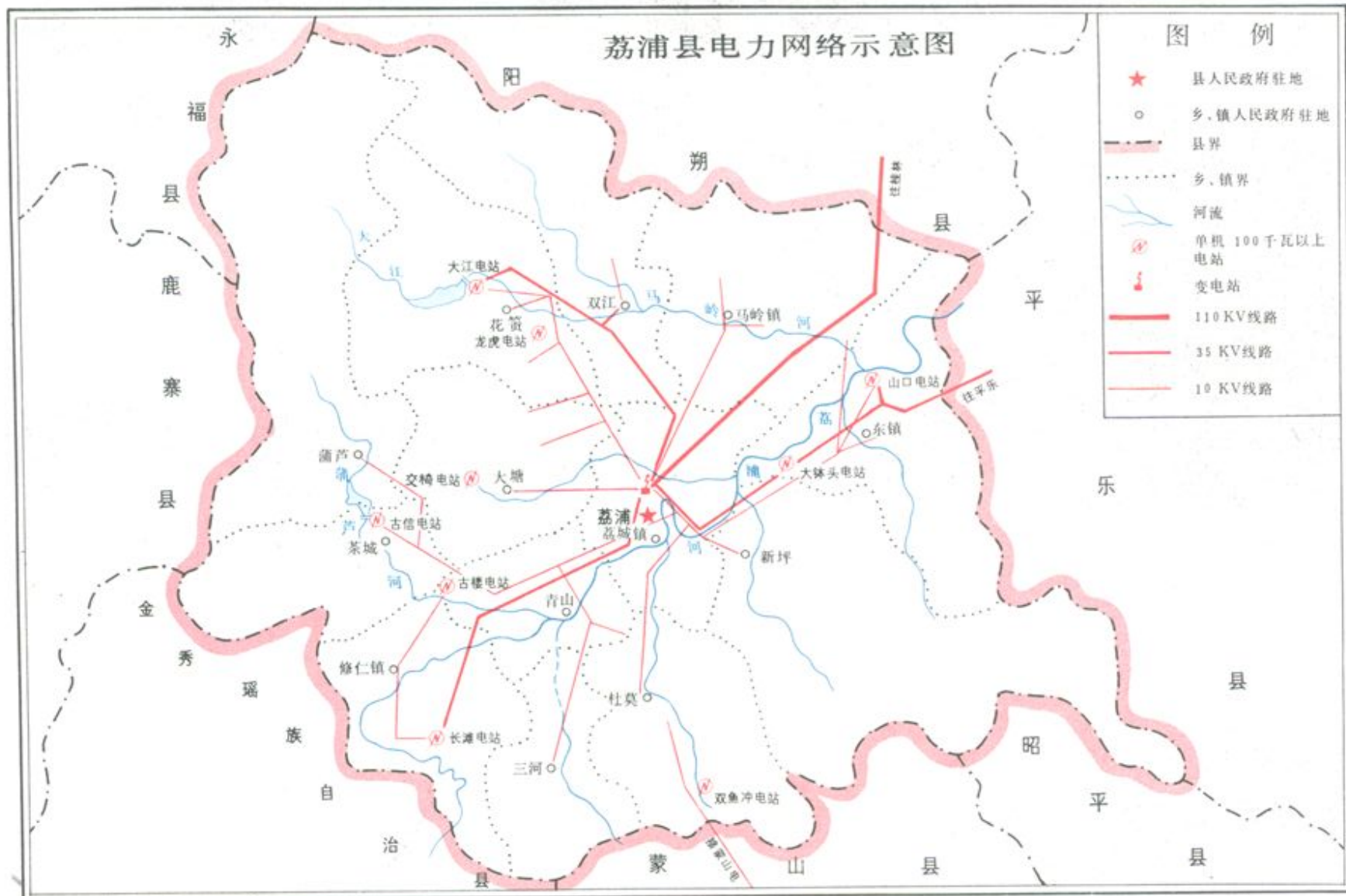
荔浦县水利电力工程分布图

图 例

- ★ 县人民政府驻地
- 乡、镇人民政府驻地
- 县界
- 乡、镇界
- 公路
- 河流
- 中型水库
- 水坝
- 小（一）型水库
- 小（二）型水库
- ⊙ 单机100千瓦以上电站



荔浦县电力网络示意图



《荔浦县水利电力志》编纂领导小组

组 长 李玉弼

副组长 韦国章

成 员 韦孔金 罗思贵 刘忠深 赖常梅

赖茂裁 丰玉田 李登科

顾 问 甘怀义

《荔浦县水利电力志》编辑组

主 编 韦孔金

制 图 韦孔金 刘忠深

绘 图 廖飞珍

采 集 韦孔金 罗思贵 韦国章 赖常梅

摄 影 韦国章 罗玉明 罗贤贵

志稿审核 《荔浦县志》办公室

莫如梁 蔡炳连

桂林行署水利电力局水利志办公室

陈从宽 岑竹梅

广西壮族自治区水利电力厅史志编辑室

苏为典 刘仲桂 向 黎

编 校 广西壮族自治区水利电力厅史志编辑室

陈秋莉 黄如璧

封面设计 韦孔金 韦国章

《荔浦县水利电力志》编纂领导小组

组 长 李玉弼

副组长 韦国章

成 员 韦孔金 罗思贵 刘忠深 赖常梅

赖茂裁 丰玉田 李登科

顾 问 甘怀义

《荔浦县水利电力志》编辑组

主 编 韦孔金

制 图 韦孔金 刘忠深

绘 图 廖飞珍

采 集 韦孔金 罗思贵 韦国章 赖常梅

摄 影 韦国章 罗玉明 罗贤贵

志稿审核 《荔浦县志》办公室

莫如梁 蔡炳连

桂林行署水利电力局水利志办公室

陈从宽 岑竹梅

广西壮族自治区水利电力厅史志编辑室

苏为典 刘仲桂 向 黎

编 校 广西壮族自治区水利电力厅史志编辑室

陈秋莉 黄如璧

封面设计 韦孔金 韦国章

序 言

荔浦县地处广西东北部，桂江中游。境内荔浦河、马岭河、蒲芦河三条河流基本相间排列。三条河均发源于山区。特别是荔浦河上游的长滩河发源于金秀瑶族自治县内的老山，森林覆盖条件优越，雨量充沛。县境内溪河沟渠密布，中下游土地肥沃，适宜种植水稻。荔浦是国家商品粮基地之一。公路四通八达，县城是工业产品及土特产品集散中心。

据历史资料记载，清乾隆三十九年（1774年），修仁镇（原修仁县）的蚂蝗坝就建有管水条规。近代农民在沿江沿河的一些地方修堤筑堰，拦河开渠，引水灌田，修了一批小型水利设施。但到1949年建国时，水资源的开发利用，还是为数甚少，全县共有引水工程108处、引水流量9.5立方米每秒，竹筒水车300多架。但由于配套不全，灌田不多，农田灌溉面积仅8.5万亩，产粮5460万公斤。水旱灾害频繁，人民生活困苦。若遇大旱则源泉枯竭，溪涧断流，田禾无收，民不聊生，扶老携幼，四处逃荒。这样的惨景是建国前荔浦县大多数人民生活的写照。

1949年中华人民共和国成立后，荔浦县各族人民在中国共产党的领导下，因地制宜地大力兴修水利，搞农田基本建设。50年代形成第一个高潮；70年代形成第二个高潮。现有水利、水电工程，大部分是这两个时期建成或打下基础的。到1987年止，共建成引水工程416座，引水流量20.25立方米每秒；中型水库2座，有效库容6020万立方米；小（一）型水库10座，有效库容2282万立方米；

小(二)型水库33座，有效库容 758 万立方米；山塘 340 座，有效库容663万立方米。有效灌溉面积达20.5万亩，占现有水田面积的91%。另外在水库坝后、渠系和河道建成了水力发电站161处，装机174台，容量10 062千瓦。国家对荔浦县的水利电力建设，投资达1 943万元，贷款257.5万元，完成土石方工程量1 797万立方米，群众投工3 120万工日。

目前的水利电力事业，还远远不能满足工农业生产和人民生活的需要。若从彻底根除水旱灾害，实现全县水利化、电气化的目标来衡量，相差甚远，今后任务还很艰巨，可谓任重而道远，有待全县人民继续努力奋斗。

荔浦县水利电力局负责编写《荔浦县水利电力志》的同志们，经过几年的辛勤劳动，写成了《水利电力志》，索序于我们，阅读之后，觉其搜集资料之详尽丰富，编纂体例之全面周全，深为感佩。这部书资料可靠，叙事翔实，文辞通畅。集科学性、资料性和思想性为一体。对读者可以说达到了备观省而垂鉴戒的目的。

我们在荔浦县工作的30余年中，大部分时间从事水利电力建设工作，而今能看到《荔浦县水利电力志》的出版，不胜高兴之至，特为之序。

叶建益

曾利彰

1989年10月

〔注〕 叶建益同志历任荔浦县人民政府农村部长、县长、中共荔浦县委常委等职，现任荔浦县人民代表大会常务委员会主任。

曾利彰同志历任荔浦县人民政府水利电力局局长、农村部长等职，现任中共荔浦县委常委、县人民政府常务副县长。

凡 例

1. 本志取事，上起乾隆三十九年（1774年），下至1987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月中华人民共和国成立以后。

2. 本志以类系事，以事设章，除概述、附录外，全志共11章，41节，节下有目。采用横排竖写的形式记述。附录的文件、资料，均按原文摘抄或全文照录。

3. 本志资料主要来自桂林市图书馆、广西师范大学图书馆、桂林地区行署水利电力局资料室、桂林水利电力设计院资料室、县档案馆、县水利电力局资料室，以及民间口碑、调查资料等。

4. 1949年以前，以朝代年号纪年，后注公元年份；1949年以后，采用公元纪年。篇章中第一次出现中华人民共和国时用全称，其后，简称“建国前”或“建国后”。月、日均按各时期历法。

5. 行政区划及地域名称均用今名，有必要指出某一历史时期的名称时，则注明当时名称。

6. 本志凡简称“党”的，均指中国共产党；凡称“党支部”、“党委”、“县委”、“地委”、“区党委”的，均指中国共产党的各级组织；凡称“政府”的即指人民政府。

7. 本志地面高程，采用珠江基面高程。计量采用《中华人民共和国法定计量单位》。

8. 本志文字一般采用规范简化汉字，数字按1986年12月31日《人民日报》刊载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及汉字。

9. 中华人民共和国成立前的各种数据，均取自档案、旧志，遇有记事不一者，则取其中较为合理的；建国后的数据，主要按县统计局和县水利电力系统的统计数据。

10. 本志所援引的史料中，凡有所谓修仁县的，均指今荔浦县地域。部分零星地区，如已划拨平乐、金秀、鹿寨等县的均不记。

目 录

序言	1
凡例	3
概述	1
第一章 河流水系	7
第一节 荔浦河干流	7
第二节 境内支流	10
第三节 流出境外支流	14
第二章 水资源	15
第一节 地表水	15
第二节 地下水	18
第三节 水质	19
第四节 水能资源	21
第五节 水资源利用	21
第三章 水文	24
第一节 水文网点	24
第二节 观测项目	25
第三节 雨量分布	26
第四节 降雨特点	27
第四章 水旱灾害	29
第一节 水灾	29
第二节 旱灾	33
第三节 防灾措施	39

第五章 水利建设	42
第一节 引水工程.....	42
第二节 蓄水工程.....	51
第三节 提水工程.....	71
第四节 防洪工程.....	79
第六章 水利管理	80
第一节 工程管理.....	80
第二节 灌溉管理.....	83
第三节 经营管理.....	88
第七章 电力建设	94
第一节 火力发电.....	94
第二节 水力发电.....	95
第三节 用电负荷	103
第四节 联网与电网供电	104
第五节 供电系统	106
第六节 电业管理	107
第七节 失误工程	110
第八章 水土保持	111
第一节 流失情况	111
第二节 保持措施	113
第九章 管理机构	115
第一节 县管理机构	115
第二节 二层管理机构	121
第三节 各水利工程的管理机构	122
第十章 水利政策	124