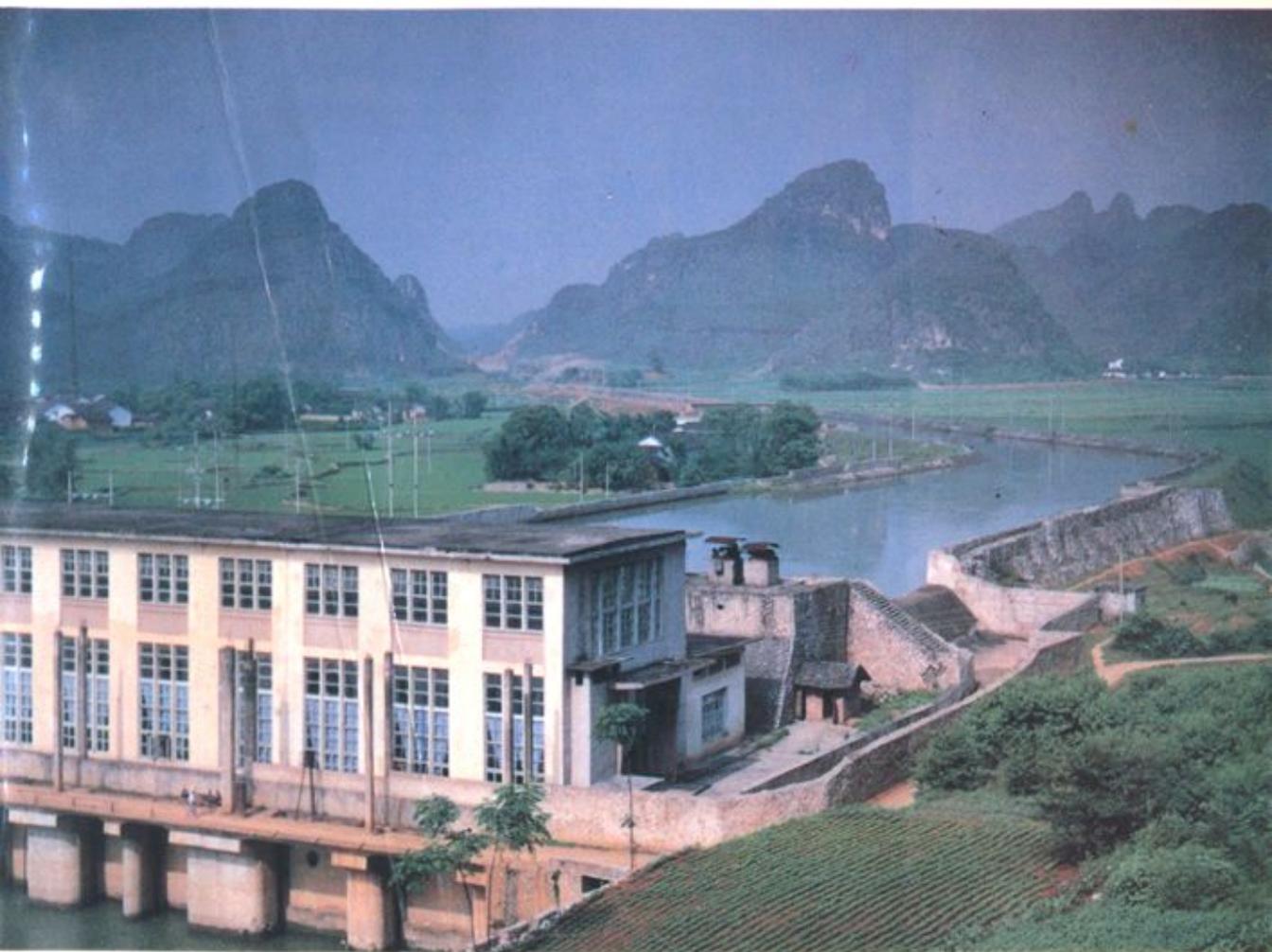
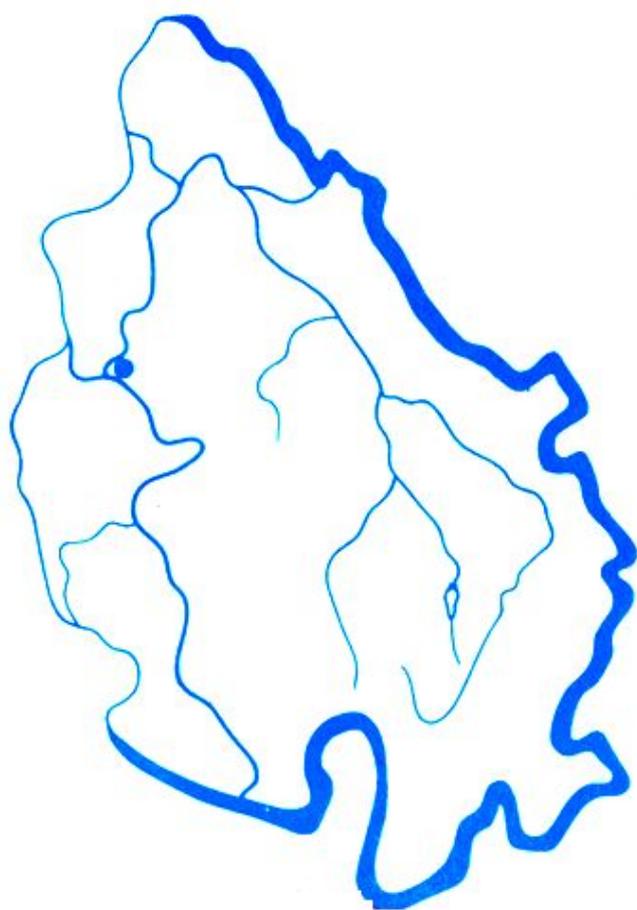


平乐县 水利电力志



平乐县水利电力局

平乐县 水利电力志



平乐县水利电力局

1993年6月

《平乐县水利电力志》编纂领导小组

组 长 覃炎宗
副组长 莫子标 梁光宣
成 员 施月光 王秉刚

《平乐县水利电力志》编写小组

主 编 施月光
制 图 王秉刚
资 料 施月光 王秉刚 陈家亮 梁光宣
邱绍箕 卢坤元 陈多清 黄云鹏
摄 影 萧含荣

志 稿 审 核

桂林地区行署水利电力局水利志指导小组

陈从宽 岑竹梅

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

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

《平乐县水利电力志》编纂领导小组

组 长 覃炎宗
副组长 莫子标 梁光宣
成 员 施月光 王秉刚

《平乐县水利电力志》编写小组

主 编 施月光
制 图 王秉刚
资 料 施月光 王秉刚 陈家亮 梁光宣
邱绍箕 卢坤元 陈多清 黄云鹏
摄 影 萧含荣

志 稿 审 核

桂林地区行署水利电力局水利志指导小组

陈从宽 岑竹梅

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

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

《平乐县水利电力志》编纂领导小组

组 长 覃炎宗
副组长 莫子标 梁光宣
成 员 施月光 王秉刚

《平乐县水利电力志》编写小组

主 编 施月光
制 图 王秉刚
资 料 施月光 王秉刚 陈家亮 梁光宣
邱绍箕 卢坤元 陈多清 黄云鹏
摄 影 萧含荣

志 稿 审 核

桂林地区行署水利电力局水利志指导小组
陈从宽 岑竹梅
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

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

《平乐县水利电力志》编纂领导小组

组 长 覃炎宗
副组长 莫子标 梁光宣
成 员 施月光 王秉刚

《平乐县水利电力志》编写小组

主 编 施月光
制 图 王秉刚
资 料 施月光 王秉刚 陈家亮 梁光宣
邱绍箕 卢坤元 陈多清 黄云鹏
摄 影 萧含荣

志 稿 审 核

桂林地区行署水利电力局水利志指导小组

陈从宽 岑竹梅

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

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

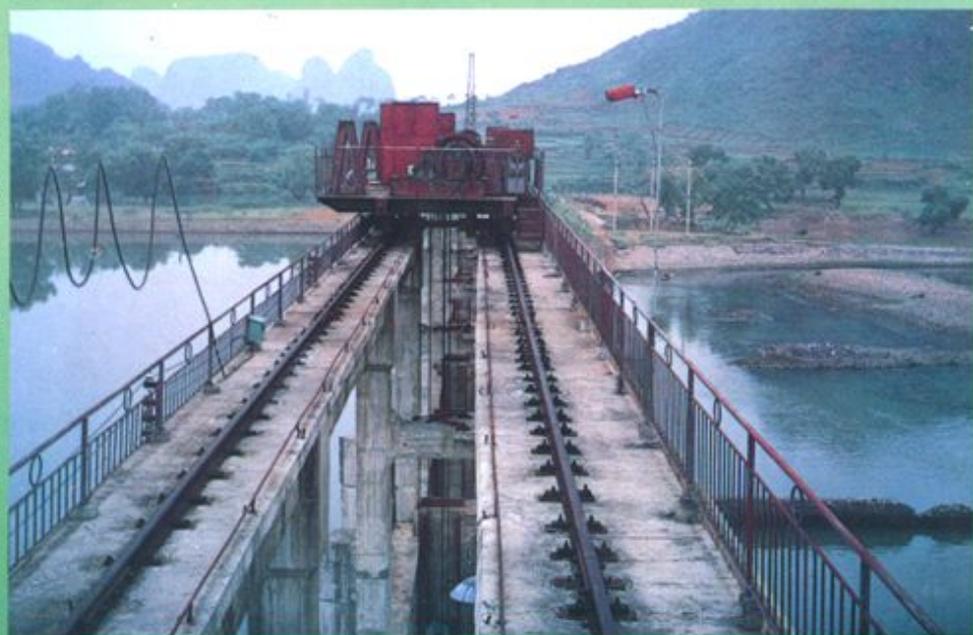
斑山尾电灌站



斑山尾电站大坝



斑山尾电站大坝检修桥及启闭机





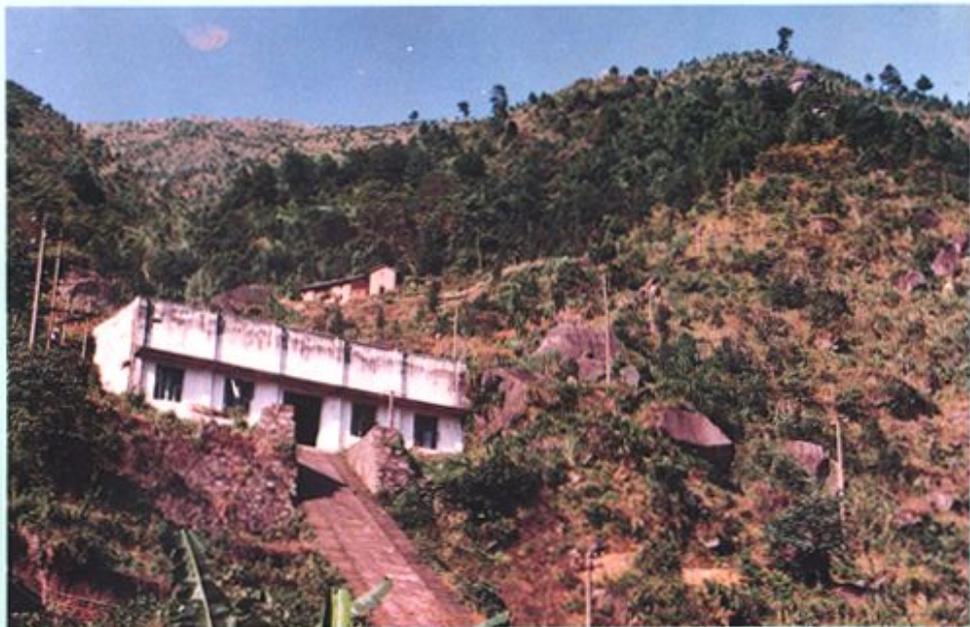
平口水库大坝



新田水库放水塔



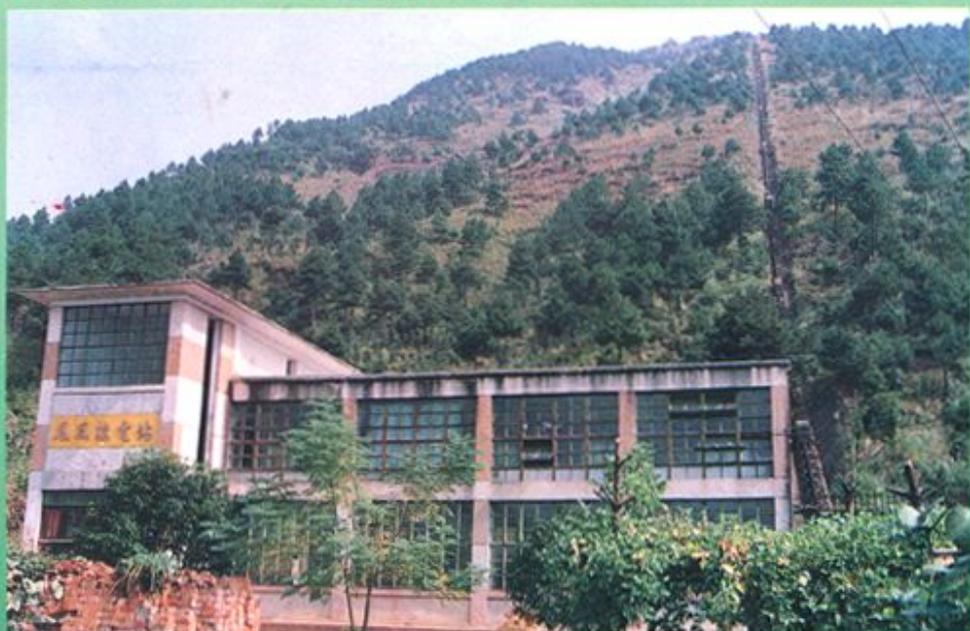
虎豹电站溢流坝



同安大冲水电站



平口水库灌区妙口渡槽

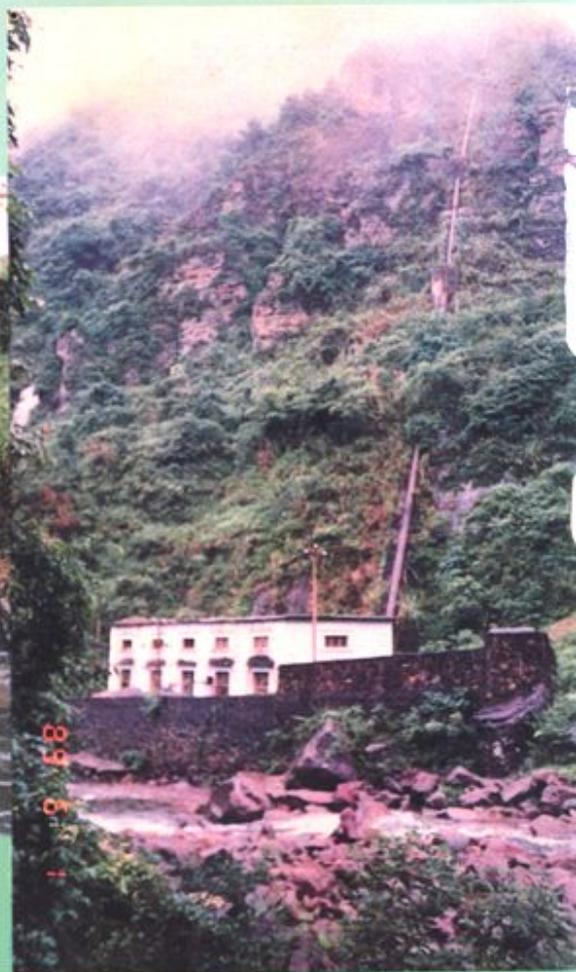


同安凤凰楼水电站

新田水库坝后新电站



同安竹筒水车

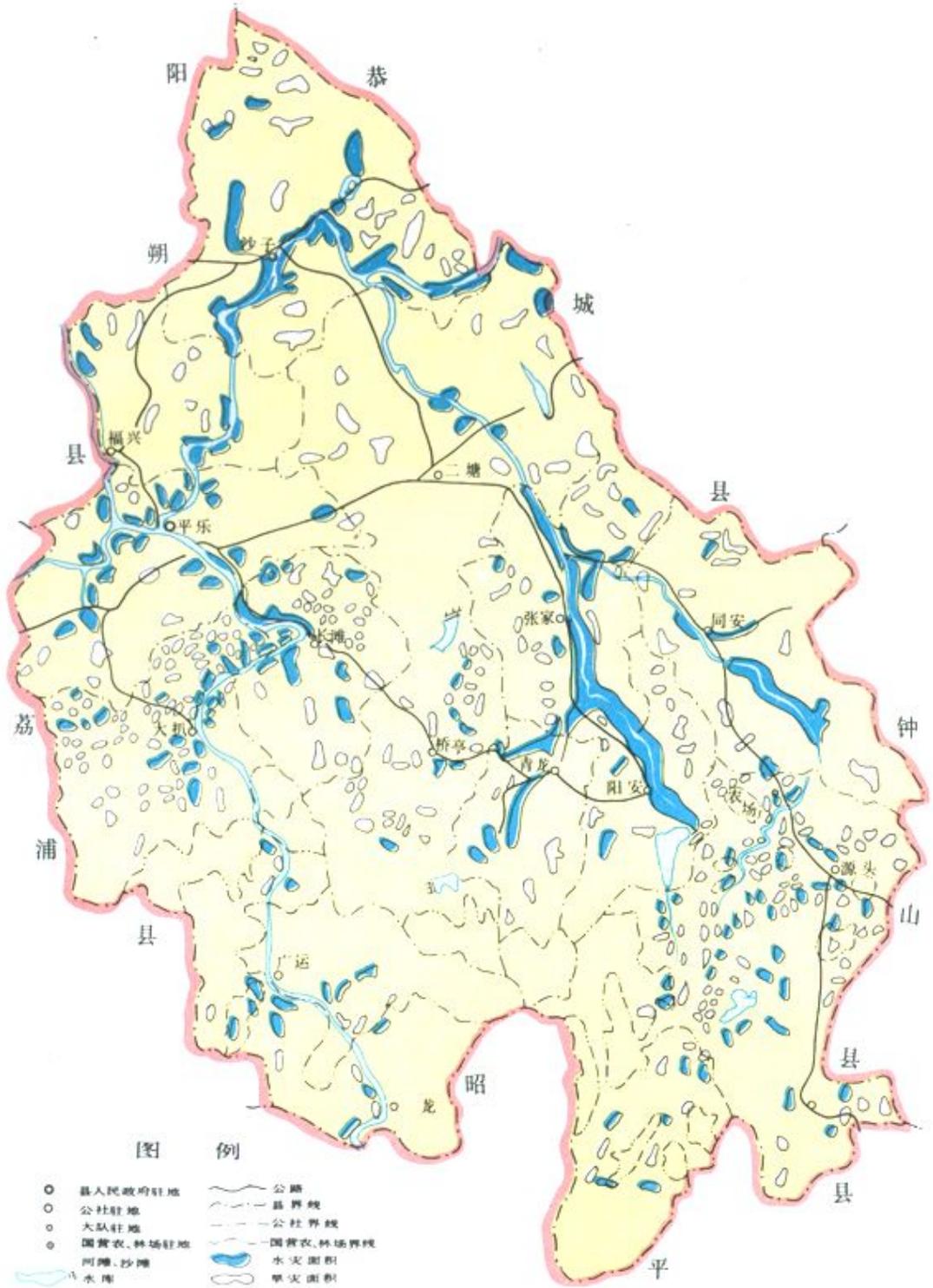


青龙大刚水电站

平乐县主要水利工程及河流水系、输电线路分布图



平乐县历史上水旱灾害分布图



序

平乐县位于广西壮族自治区东北部。桂江自北向南纵贯县境西南部。县境多年平均径流量 16.7 亿立方米，人均拥有水量 4 136 立方米，水资源丰富。但在建国前漫长的历史时期，除农民们在一些小河流上砌筑的临时性堰坝，开渠引水或架筒车提水灌田外，境内丰富的水资源并未能充分开发利用。春夏之季，时有暴雨，河水猛涨，毁屋冲田；久旱不雨，溪河断流，稻田龟裂。苦难深重的人民望着滚滚南去的桂江无可奈何。

建国后，在党和人民政府的领导下，开展了大规模的水利电力建设。迄今全县已建有中型水库 2 座、小(一)型水库 9 座、小(二)型水库 34 座、山塘 373 座，蓄水工程总库容 12 438 万立方米，其中兴利库容 8 449 万立方米；引水工程 579 处，正常引水流量 3.46 立方米每秒；提水工程 351 处，装机 8 760.5 千瓦。星罗棋布的水利设施有效地浇灌着 21.78 万亩良田沃土。从 1973 年开始，全县粮食自给有余。

1963 年兴建县内的第 1 座水力发电站，至 1990 年末，已建成水电站 51 座，装机 18 129 千瓦，火电装机 2 700 千瓦，年发电量 3 553 万千瓦小时。全县 93% 的行政村通了电，用电户占总户数的 83.8%。

纵观平乐县的水利电力事业，确有惊人的发展，但要使丰富的水利资源造福于人民，任务仍然十分艰巨。

本志全面地记载了平乐县水利电力建设的光辉业绩，也如实地记述了失误和教训，是一部宝贵的科学资料书。它是在有关部门的支持下，编纂人员殚精竭力、辛勤劳动的结晶。

谢谢为《平乐县水利电力志》的编写作出贡献的所有人员。

覃炎宗

1991 年 6 月 30 日

编辑说明

一、本志记事，上起汉永初元年(107年)，下至1990年，重点是中华人民共和国成立后的水利电力建设。

二、本志以类建章，除概述、大事记、附录外，全志共9章、36节，配有照片、图、表。

三、行政区域名称一般用今名，根据需要有少数注明当时名称。

四、本志高程采用黄海基面高程。

五、本志官职、职称一般按当时名称。

六、水资源、水能蕴藏量采用1985年编制的水利区划中的数据。

七、本志资料来自自治区通志馆、桂林市图书馆、桂林地区水电局、梧州地区水电局、县档案馆、县水电局资料室及工管站、平乐水文站以及民间口碑资料、调查资料等。数据以统计资料为准。

目 录

序.....	1
编辑说明.....	2
概 述.....	1
第一章 自然地理.....	9
第一节 地理概况.....	9
第二节 水文 气象	10
第二章 河流水系及水资源	13
第一节 桂江	13
第二节 桂江的主要支流	15
第三节 水资源	18
第三章 水旱灾害及抗灾	25
第一节 水灾	25
第二节 旱灾	32
第三节 抗灾纪实	36
第四节 防汛抗旱机构	40
第四章 水利建设	42
第一节 蓄水工程	42
第二节 引水工程	69
第三节 提水工程	75
第四节 喷灌	83
第五节 防洪工程	84
第六节 饮水工程	85
第七节 水土保持	88
第八节 失误工程	90
第九节 淹没搬迁	93
第五章 水利工程管理	96

第一节	管理形式	96
第二节	工程管理	97
第三节	灌溉管理	98
第四节	水费征收与综合经营	98
第六章	电力建设	102
第一节	火电	103
第二节	水电	105
第三节	电网	120
第七章	电力管理	127
第一节	供电及调度	127
第二节	电网管理	128
第三节	经营管理	129
第四节	安全管理	131
第八章	组织机构	133
第一节	行政机构	133
第二节	企事业单位	139
第三节	平乐水文(三)站	142
第九章	科技教育	144
第一节	技术培训	144
第二节	科学试验	146
第三节	技术成果	147
第四节	水利电力学会	148
大事记	(公元前 107—1990 年)	150
附 录	160
一、	文件选录	160
二、	获奖录	170
三、	在水利电力建设中的牺牲者	172
四、	古诗选录	174
编后语	176

概 述

平乐县位于广西壮族自治区东北部，距首府南宁 449 公里。地理位置东经 $110^{\circ}33'18''$ — $111^{\circ}2'32''$ ；北纬 $24^{\circ}15'24''$ — $24^{\circ}53'46''$ 。东临钟山，南接昭平，西靠荔浦，西北邻阳朔，东北与恭城交界。县境内南北最大纵距 71 公里，东西最大横距 49 公里，总面积 1 919.34 平方公里，合 287.901 万亩。1990 年全县共有 13 个乡镇，134 个村，78 654 户。总人口 40.38 万人，其中农业人口 35.64 万人。全县耕地面积 34.68 万亩，其中水田 22.44 万亩。农业人口平均每人有水田 0.63 亩。粮食作物以水稻为主，系广西商品粮基地之一。1990 年粮食总产量 13.97 万吨。特产有板栗、苧麻、红瓜子、沙田柚、柿饼、柑桔、夏橙。沙田柚为全国主要产地之一，柿饼产量居广西之首。板栗、红瓜子远销港澳及东南亚地区。

县东、西、南三面山峦重叠，绵延起伏，属中低山区，一般高程在 500—800 米左右。北部、中部较平坦，高程在 100—500 米之间，属丘陵和岩溶谷地、洼地，溶蚀平原地形。整个地势南高北低，由南向北倾斜。岗丘、平川相间，岩溶地貌镶嵌其中。全县主要河流有桂江及其支流恭城河、荔浦河。桂江从北到南穿越县境，经昭平于梧州汇入西江。桂江及其一级、二级、三级支流中，县内集雨面积 50 平方公里以上的有 13 条，县内总长 406.08 公里。县内多年平均径流量 16.7 亿立方米，有过境径流量 114 亿立方米，全县地下水储量平均为 2.67 亿立方米。不计地下水及客水平均每人拥有水量 4 136 立方米，每亩耕地有水量 4 815 立方米。全县水能理论蕴藏量为 21.49 万千瓦。可开发量为 10.023 万千瓦。到 1990 年底止，已开发水能资源共 1.8135 万千瓦，占可开发量的 18%。

平乐县地处中亚热带，气温较高，冬短夏长。多年平均气温为 19.9°C ，极端最低气温为 -4.1°C (1963 年 1 月 15 日)，极端最高气温 39.4°C (1971 年 7 月