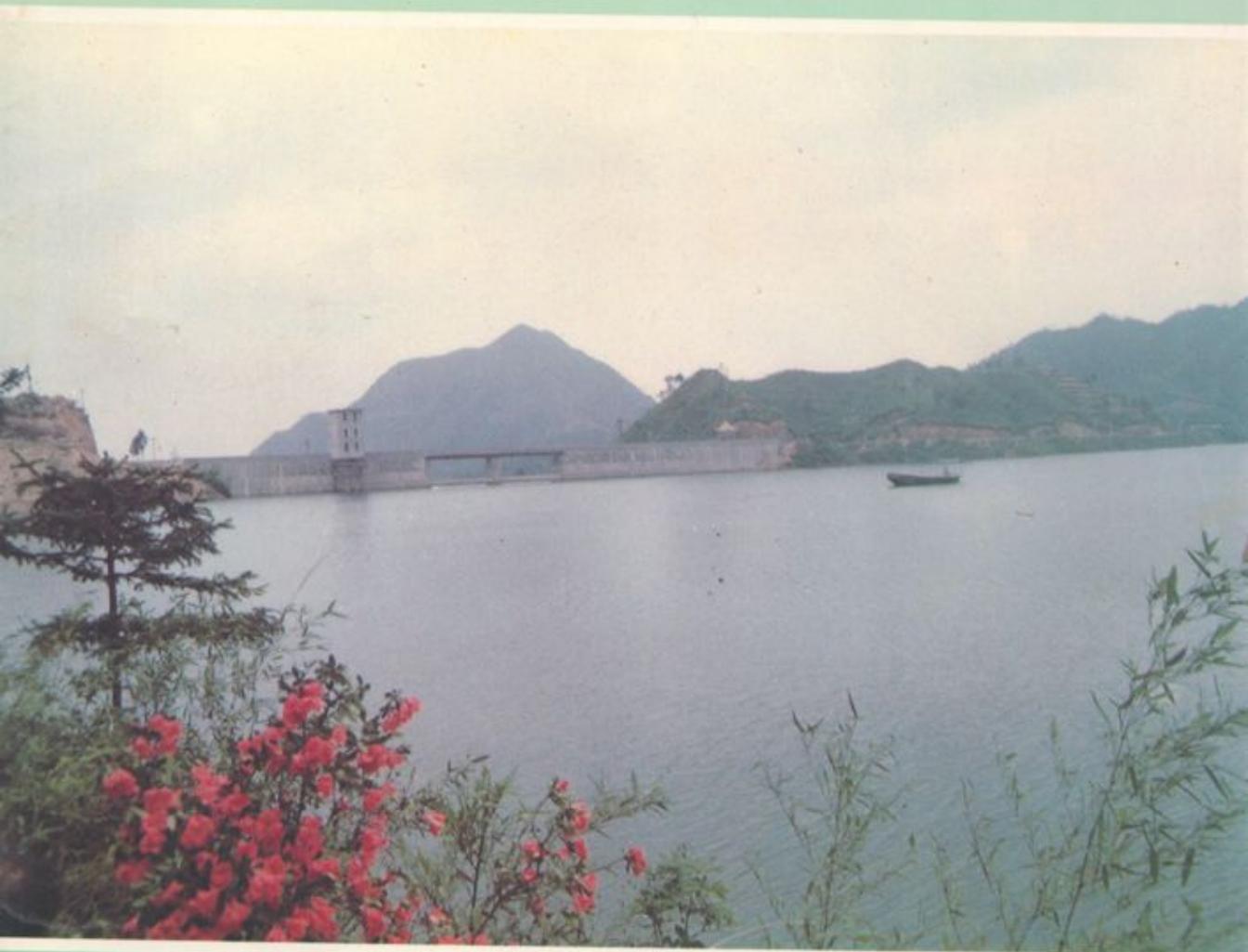
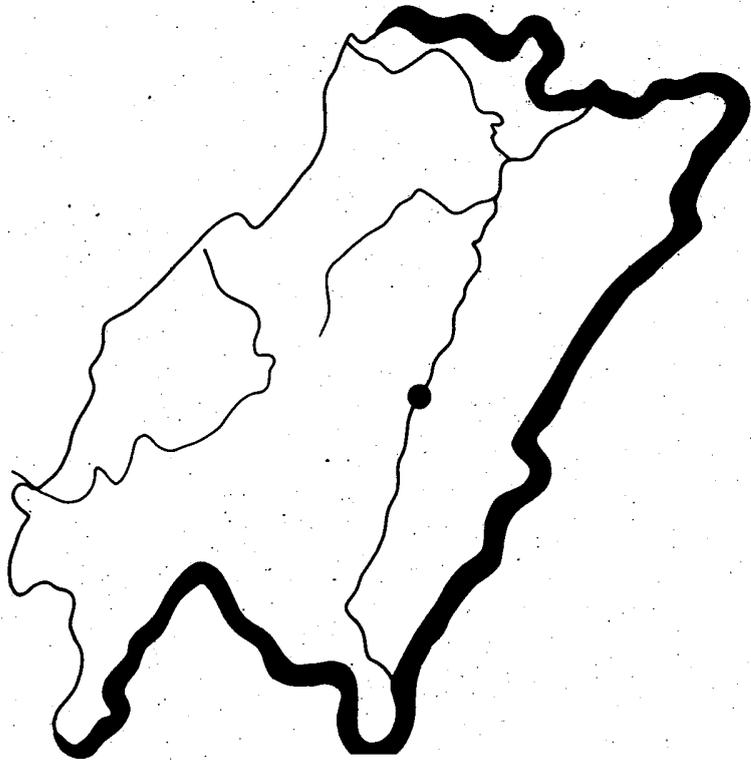


资 源 县 水 利 电 力 志



资 源 县 水 利 电 力 局

资源县 水利电力志



资源县水利电力局

1993年7月

《资源县水利电力志》编纂领导小组

顾问 谭国政 于兰阶
组长 秦雪田
成员 李 辉 谭显武 莫孝治 唐资安

《资源县水利电力志》编辑室

主 编 秦雪田
副主编 李 辉
成 员 秦雪田 李 辉 谭显武 唐资安 唐祚会 于灵资
摄 影 秦雪田 于兰阶

志 稿 审 核

资源县志办公室

于兰阶

桂林地区行署水利电力局水利志指导小组

岑竹梅 陈从宽

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

《资源县水利电力志》编纂领导小组

顾问 谭国政 于兰阶
组长 秦雪田
成员 李辉 谭显武 莫孝治 唐资安

《资源县水利电力志》编辑室

主编 秦雪田
副主编 李辉
成员 秦雪田 李辉 谭显武 唐资安 唐祚会 于灵资
摄影 秦雪田 于兰阶

志稿审核

资源县志办公室

于兰阶

桂林地区行署水利电力局水利志指导小组

岑竹梅 陈从宽

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

《资源县水利电力志》编纂领导小组

顾问 谭国政 于兰阶
组长 秦雪田
成员 李辉 谭显武 莫孝治 唐资安

《资源县水利电力志》编辑室

主编 秦雪田
副主编 李辉
成员 秦雪田 李辉 谭显武 唐资安 唐祚会 于灵资
摄影 秦雪田 于兰阶

志稿审核

资源县志办公室

于兰阶

桂林地区行署水利电力局水利志指导小组

岑竹梅 陈从宽

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

《资源县水利电力志》编纂领导小组

顾问 谭国政 于兰阶
组长 秦雪田
成员 李 辉 谭显武 莫孝治 唐资安

《资源县水利电力志》编辑室

主 编 秦雪田
副主编 李 辉
成 员 秦雪田 李 辉 谭显武 唐资安 唐祚会 于灵资
摄 影 秦雪田 于兰阶

志 稿 审 核

资源县志办公室

于兰阶

桂林地区行署水利电力局水利志指导小组

岑竹梅 陈从宽

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



青背水电站上梁水库大坝



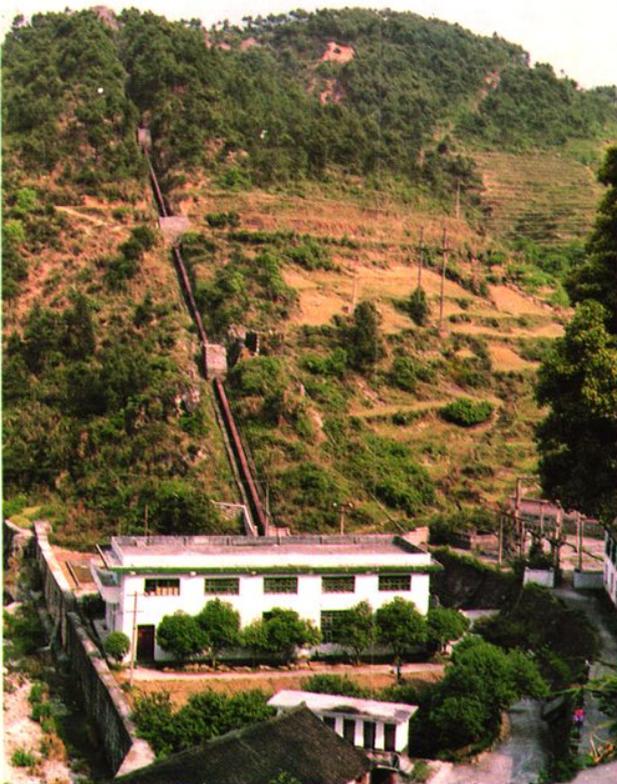
九天瀑布



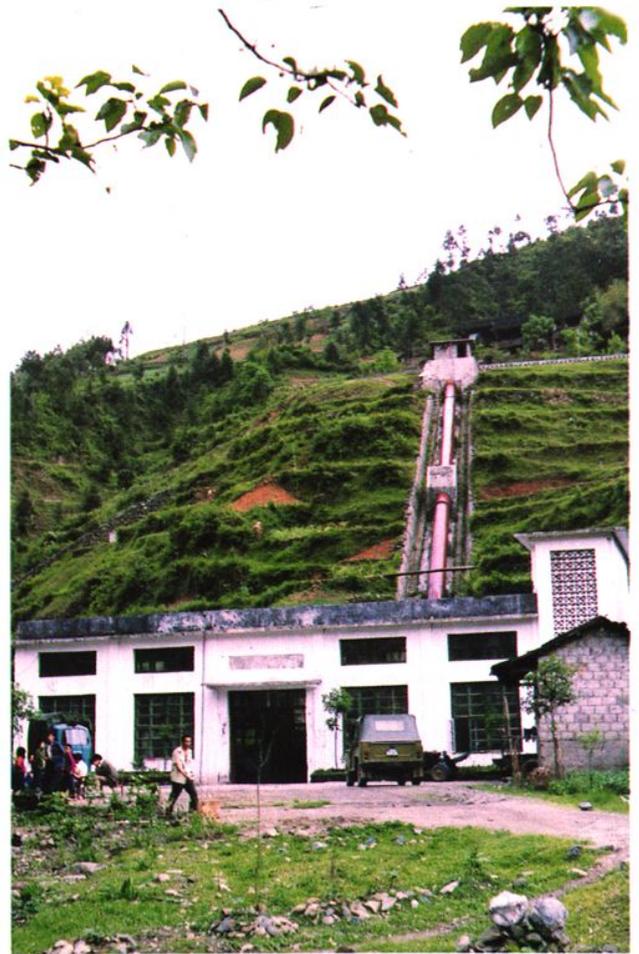
波丝岭渡槽



坪坦水电站



青云桥二级水电站



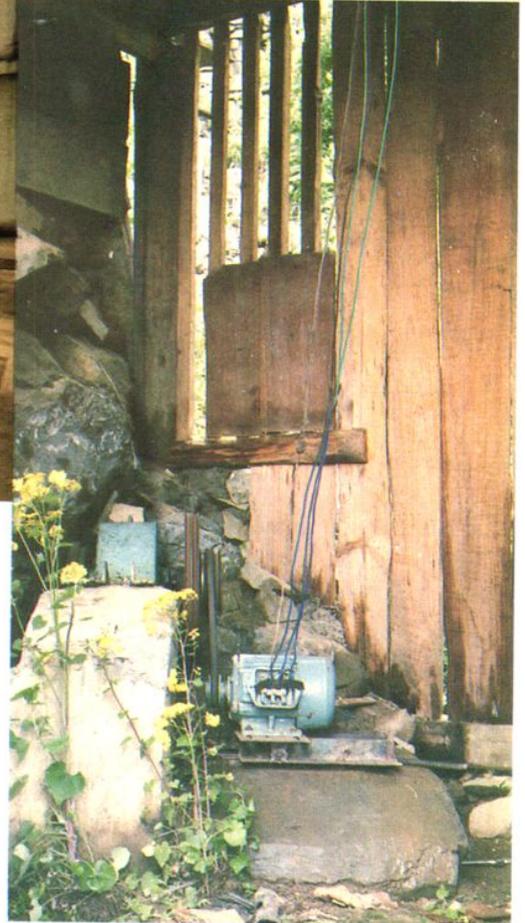
大湾水电站



中峰变电站



青背水电站厂房



微型电站

资源县水系、水利电力工程分布图



- 图 例
- ◎ 县政府、乡驻地
 - - - 省界
 - - - 县界
 - - - 乡界
 - 公路
 - 水利
 - 河流
 - 现有电站
 - 变电站
 - 35千伏线路
 - - - 规划线路
 - 小水利
 - ⊕ 水库
 - * 规划电站

序

资源县位于广西东北部，地处越城岭山脉老山界脚下。四面群山环绕，山岭起伏连绵。南有猫儿山，为广西山峰之巅；东有真宝顶，为广西第二高峰；北有银竹老山主峰大宝鼎；中部的白石界、白马山、横潼岭与老山界山脉南北连成一线，自然地在全县划分为东西两部分。东部南高北低，属长江流域；西部东北高、西南低，属珠江流域。境内崇山峻岭，山林广阔稠密，涵养着丰富的水源，孕育着众多的山溪小河；山高岭陡，飞流瀑布，蕴含着巨大的水利资源。长江流域洞庭湖水系的资江（县内也称夫夷水），由南向北逶迤流贯县东部。融江支流寻江上游干流五排河，由北向西奔流于高山峡谷之中。境内山涧溪流密布，形成天然水网。资源县属亚热带季风气候，四季分明，多年平均气温 16.4℃。由于受季风影响，雨量充沛，多年平均降雨量 1779 毫米。^①县境内奇峰碧水，草木秋杪而不凋，山花烂漫艳冬初。气候温和，宜人宜物。然而在旧社会，在这块土地上生活着的各族人民，却过着衣不蔽体，食不果腹的贫困生活。

1949 年 11 月 19 日资源解放。经过土地改革和农业合作化，党和政府审时度势，及时地组织广大群众兴修水利，掀起了一浪高过一浪的农田基本建设高潮。在“蓄水为主，小型为主，社办为主”的水利方针指引下，经过 40 多年的艰苦奋斗，建成了一大批引、蓄、提水利工程。到 1990 年底，全县的有效灌溉面积已由 1950 年的 5.52 万亩增长到 11.57 万亩，占总耕地面积的 94.8%。1990 年粮食总产量达到 56 802 吨，平均亩产从解放初期的 158 公斤增加到 370 公斤，相当于解放初期的 2.34 倍。虽然粮食增产是由许多因素造成，但水利建设起着决定性的作用。

水利的兴建，为电力事业的发展提供了有利条件。资源县的电力工业从无

^① 多年平均气温及多年平均降雨量，均据广西壮族自治区气象局资料室 1982 年 12 月刊印的《广西气候资料》（1951—1980 年）中资源县气象资料。

到有、从小到大，逐步形成了全县的电力网络。至1990年底，全县已建成电站334座，装机354台，总容量10703千瓦，年发电量2555万千瓦小时，人均有电量157千瓦小时，全部乡、村均已通电，用电户占总户数的90%。随着电力事业的发展，1990年经国务院批准，资源县列入全国第二批200个农村初级电气化试点县之一。电力先行开了路，工业生产迈大步。由于电力的发展，促进了小型工业和乡镇企业的兴起，纺织厂、化工厂、矿粉厂、水泥厂、木材加工厂、铁合金厂、矿山和冶炼工业也应运而生。1969年全县工农业总产值445万元，到1990年增加了4.74倍，达到2556万元。改革开放十年来工业发展之迅速，是资源县经济发展史上前所未有的。

忆往昔，全县各族人民在中国共产党的领导下，以智慧和勤劳的双手奋勇拼搏，使滔滔江水，顺人意愿，绕座座高山，灌层层梯田；使沉睡的荒山原野，变成了旱涝保收的鱼米之乡。轰鸣的马达，银光闪闪的银线，奏出了新时代的乐章。

但资源县水利电力事业的发展是不平衡的。资江上游谷地，水源充足，但易受涝；下游的瓜里、梅溪一带无规模较大的水利设施，抗灾能力低；西部车田、两水一带山溪水源不足，未能实现稳产高产。随着县办工业和乡、镇企业的发展，农村生活水平的提高，用电矛盾也日益突出。一到秋、冬枯水时期，河水枯竭，溪水断流，许多径流式电站不能正常供电，发电量下降。

兹当《资源县水利电力志》编纂完成之际，喜今朝明珠闪闪，高楼耸立，五业兴旺，杨柳春风，前程似锦。盛世修志者，殚精竭虑，辛勤数载，喜志书已成，心亦宽慰矣！

谭国政^① 秦雪田^②

1993年6月

① 谭国政，资源县人民政府副县长。

② 秦雪田，资源县水利电力局局长。

编辑说明

一、本志取事，上起清·道光二十六年(1846年)，下至1990年。本着详今略古的原则，取事重点是建国后。

二、本志共5章、16节，节下有目，采用横排竖写的形式记述，前有《概述》，后有《大事记》和《附录》。《附录》的文件、资料均按原文摘抄或全文照录。

三、本志资料来源于资源县水电局、档案局、桂林地区行署水电局资料室。县水文站、气象局、统计局、区划办、县志办、农委以及全州县志办、兴安县志办、中南2310地质队二、三、六工区也为本志提供了部分资料。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，则取其较为合理的。建国后的数据主要按县志办、统计局和水利电力系统的统计数据。

四、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，其后称“建国前”和“建国后”。月、日均按各时期历法。

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

六、本志地面高程采用黄海基面高程，县水文站的冻结基面为假定基面，加上368.07米，即为黄海基面高程。计量采用法定计量单位。

目 录

序	(1)
编辑说明	(3)
概 述	(1)
第一章 河流水系与水资源	(6)
第一节 河流水系	(6)
第二节 水资源	(14)
第二章 水旱灾害及抗灾纪实	(19)
第一节 旱灾	(19)
第二节 水灾	(20)
第三章 水利建设	(26)
第一节 引水工程	(26)
第二节 蓄水工程	(31)
第三节 提水工程	(36)
第四节 饮水工程	(39)
第五节 防洪工程	(41)
第六节 水土保持	(42)
第四章 水电建设及管理	(45)
第一节 水电站	(45)
第二节 电网建设	(60)
第三节 供、用电管理	(62)
第五章 组织机构	(65)
第一节 指挥机构	(65)
第二节 水利电力局	(66)
第三节 水利电力局所属单位	(71)
大事记(1846—1990年)	(73)

附 录	(79)
一、文存	(79)
二、获奖录	(81)
三、文艺	(82)
四、民间故事与传说	(83)
编后记	(87)

概 述

资源县位于广西壮族自治区东北部，东经 $110^{\circ}13'$ — $110^{\circ}54'$ ，北纬 $25^{\circ}48'$ — $26^{\circ}16'$ 。东邻全州县，南界兴安县，西南接龙胜各族自治县，北连湖南省城步苗族自治县、新宁县。全境南北长 65 公里，东西宽 44 公里，总面积 1 961.14 平方公里，计 2 941 710 亩。辖 7 乡(其中 3 个少数民族乡)、1 镇。总人口 16.27 万人，其中农业人口 14.89 万人。耕地面积 12.20 万亩，其中水田 11.21 万亩。粮食作物以水稻为主，玉米、红薯次之。经济作物有罗汉果、柑橙、茶叶、竹木、松脂、药材等；土特产有生漆、棕皮、香菇、桐油等。

资源县四面环山，千米以上的山峰有 421 座。南有猫儿山，海拔 2 141.5 米，为华南第一峰；东有真宝顶，海拔 2 123 米；北有金紫山，海拔 1 883 米；北有大宝鼎，海拔 2 021 米；中部的白石界、白马山、横滩岭、蔡石界自北向南延伸，把全县自然划分为东西两部分，东半部属长江流域，南高北低，河谷地形平缓宽阔，土地肥沃；西半部属珠江流域，东北高西南低，地形陡峻。资源县属山区县，森林茂密，主要植物种类有 164 科、1 120 余种；珍贵树种有椴木、楠木、华南铁杉、资源冷杉、三尖杉、红豆杉、马褂木、银杏等 10 余种，是广西壮族自治区林业重点县之一。

资源县属中亚热带季风气候，地形复杂，具山地气候特征。东部受北方寒流侵袭，西部受南海暖气团影响，因此东西两半部气候明显不同，一般东部比西部气温低 $2-3^{\circ}\text{C}$ 。资源县多年平均气温 16.4°C ，7 月最热，平均气温 26.2°C ，极端最高气温 38.3°C (1971 年 7 月 21 日)；1 月最冷，平均气温 5.5°C ，极端最低气温 -8.4°C (1963 年 1 月 15 日)。资源县降雨量充沛，县城多年平均降雨量 1 779 毫米，西部多年平均降雨量 1 683 毫米。年最大降雨量是 1959 年的 2 450.4 毫米，年最少降雨量是 1974 年的 1 261.4 毫米。3—8 月为雨季，降雨量占全年的 74.5%，9 月至次年 2 月为旱季，降雨量占全年的 25.5%。主要自然灾害有洪涝、干旱、冰霜、雾凇、倒春寒、寒露风、龙卷风等。

资源县降雨在时间与地区的分布上不均匀，干湿季节分明。早稻播种和晚稻插秧正逢旱季，给生产带来不利影响。建国前，全县水利设施简陋，无较大的水利骨干工程，大部分水田仅靠小水利和山泉水灌溉，抗旱能力低，有效灌溉面积约 5.52 万亩。但到雨季洪水骤至，河道泄水不畅，经常泛滥成灾。自清光绪元年(1875 年)至民国 38 年(1949 年)，史籍中有记载的重大水灾有 6 次。

建国后，从 1954 年开始，县委、县人民政府就根据县内水利设施不能抗御大旱的情况，及山区的特点，贯彻以小型为主，当年受益为主，自力更生为主的方针，广泛发动群众兴修水利。到 1955 年冬，共修建小型引水渠 110 条，扩大灌溉面积 3 277 亩；改建水利工程 372 处，改善灌溉面积 7 227 亩。1956—1958 年，全县出现第一次兴修水利高潮，国家投资 2.97 万元，社队自筹资金 36.09 万元，兴建了引水工程 257 处，扩大灌溉面积 9 763 亩；改建工程 1 372 处，改善灌溉面积 29 192 亩。1972 年冬，出现了以修建引水渠为主的第二次水利建设高潮，这期间，国家投资 197.28 万元，社队自筹 200.67 万元，兴修了各种水利设施 326 处。铜座、坪水底、闫家坪、大树坳、三茶、大堰塘、红星、黑江头、北门坳、海棠、老虎头、长茅岭、玉竹、凤山等规模较大的引水工程先后竣工，扩大灌溉面积 21 799 亩。

建国前，全县电力工业是一张白纸，也没有什么工业，农村靠水碓舂米，松膏火把照明。

建国后，人民政府为加速发展农村经济，根据山区水源充沛，河流落差大的特点，提倡因地制宜，小型为主，综合利用为主，社队自办为主的原则，采用抓典型、以点带面的办法，于 1958 年在中峰乡中峰村黄家塘办起了资源县第一个既能抽水灌田，又能加工碾米的 5 千瓦综合利用的小电站。到 1977 年初，全县共有单机 100—1 000 千瓦的电站 5 处，装机 14 台，总容量 2 555 千瓦；单机 100 千瓦以下的电站 164 处，164 台，总容量 1 238 千瓦。全县 8 个乡镇都用上了电，建国前那种人工舂米、松膏火把照明的情况变成了历史。正如群众民谣中歌唱的：“小小电站威力大，老山界下光芒发，碾米加工机械化，家家户户乐哈哈。”“鲜红太阳照深山，老山界下建电站，机器发电又碾米，千山万峯明珠闪。”

县内水力发电站多系径流式电站，保证出力比较低。1977 年青云桥二级电