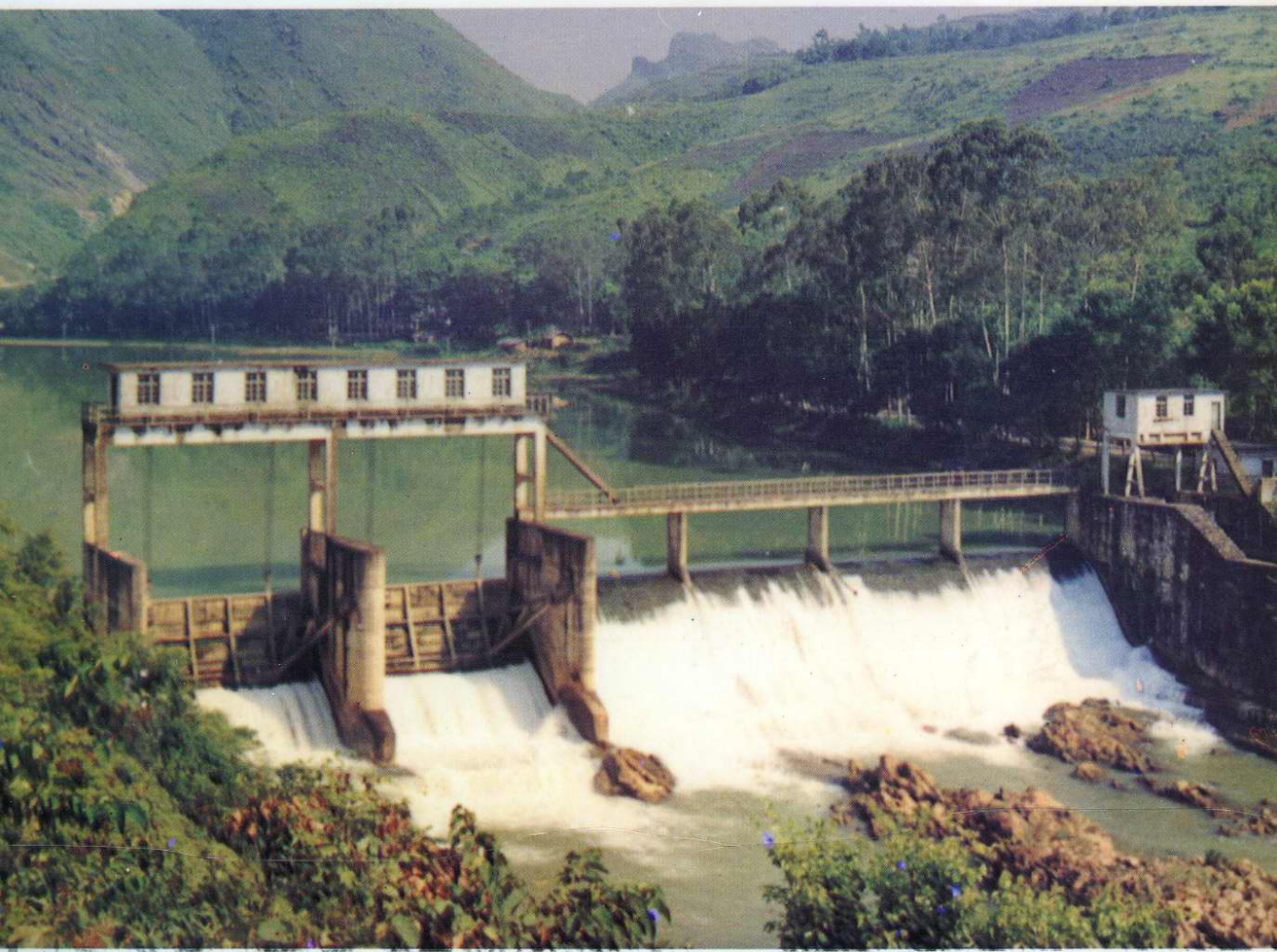


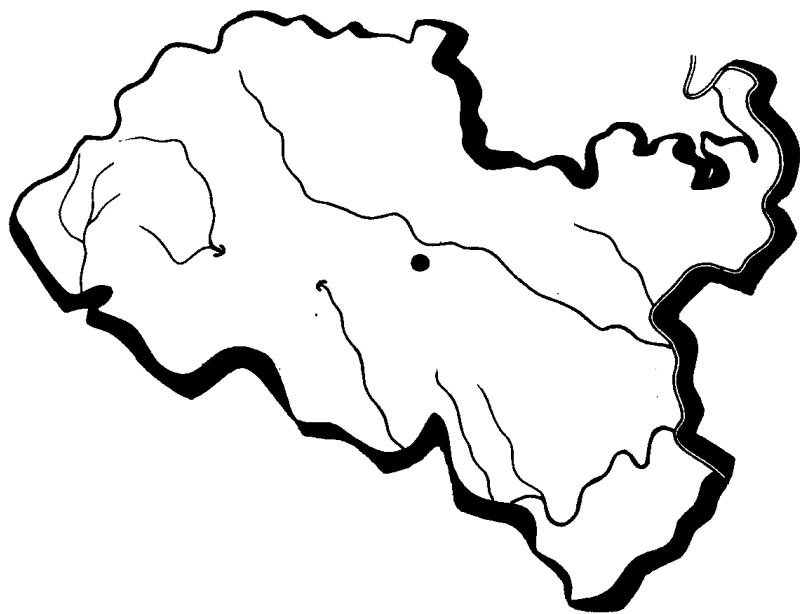
001070

# 巴马瑶族自治县 水利电力志



巴马瑶族自治县水利电力局

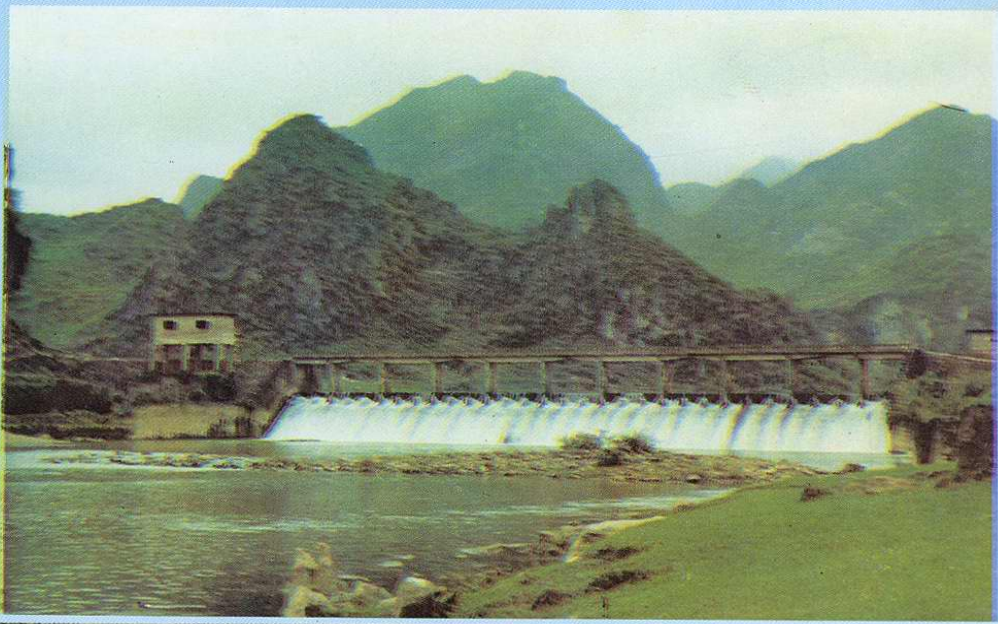
巴马瑶族自治县  
水利电力志



巴马瑶族自治县水利电力局

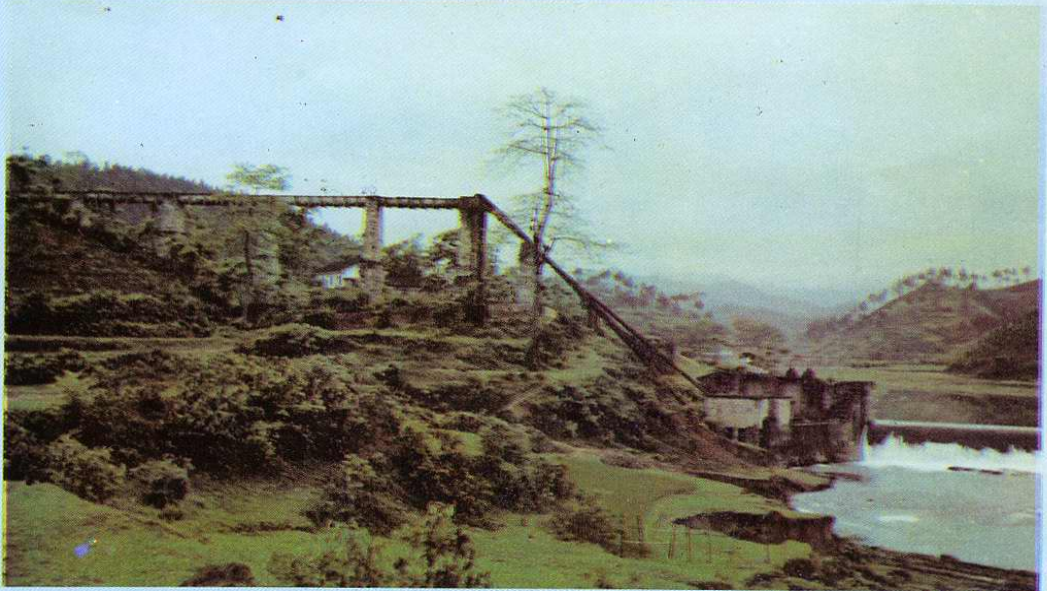
1991年4月

甲篆乡金边水坝



巴马镇巴定水库

炼乡村同扛水轮泵站

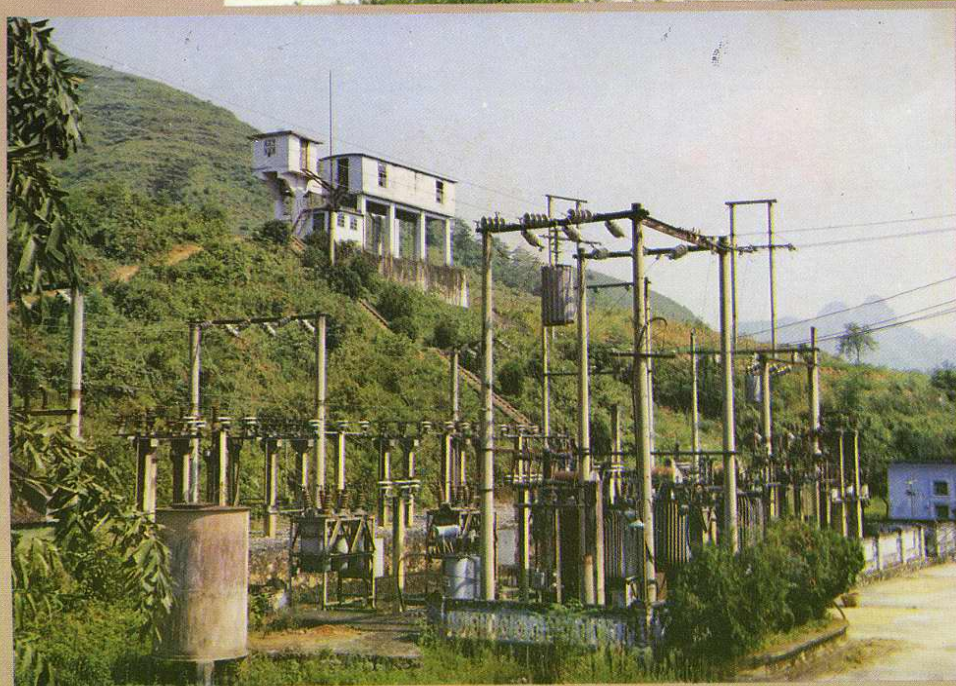




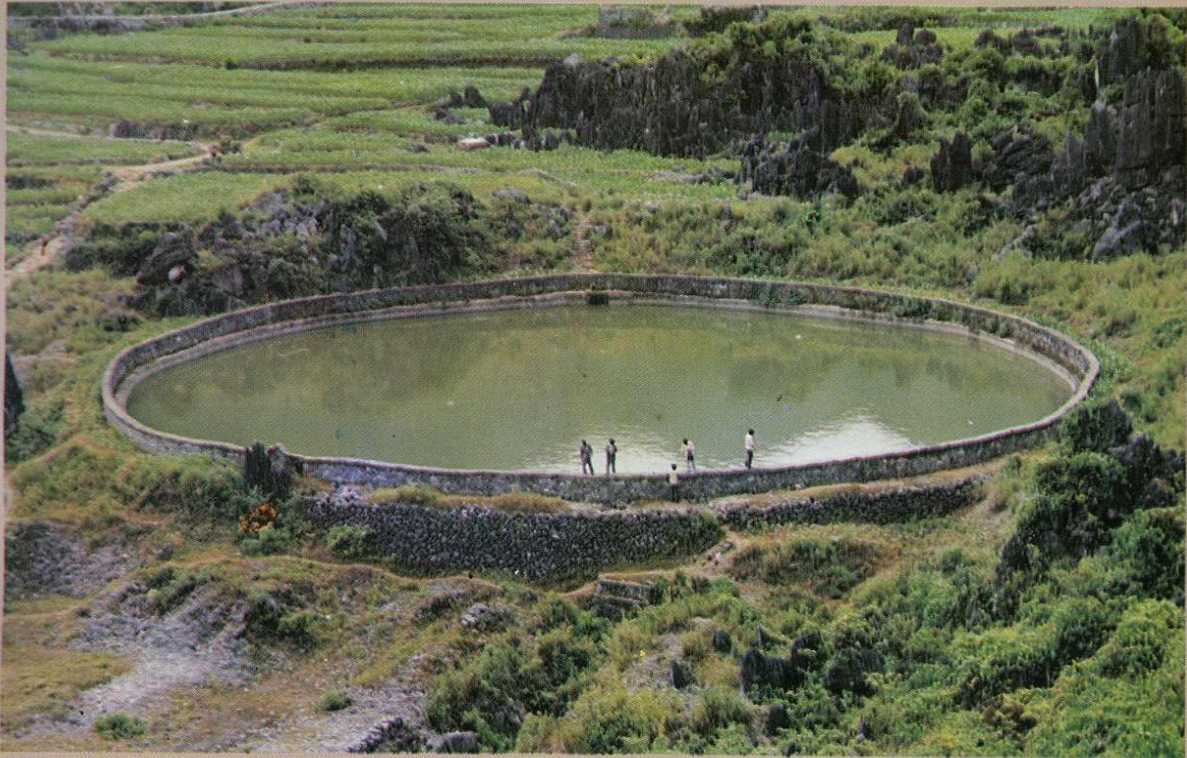
赐福水电站厂房



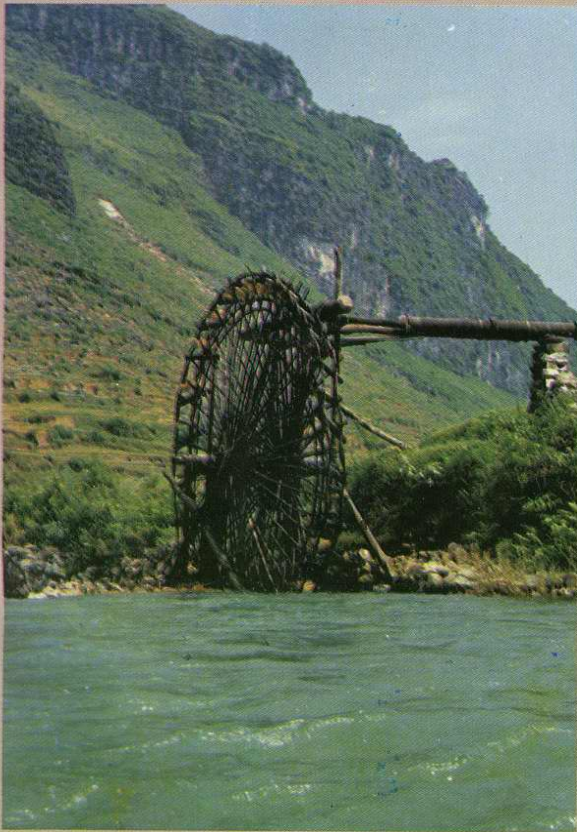
盘中滩水电站厂房



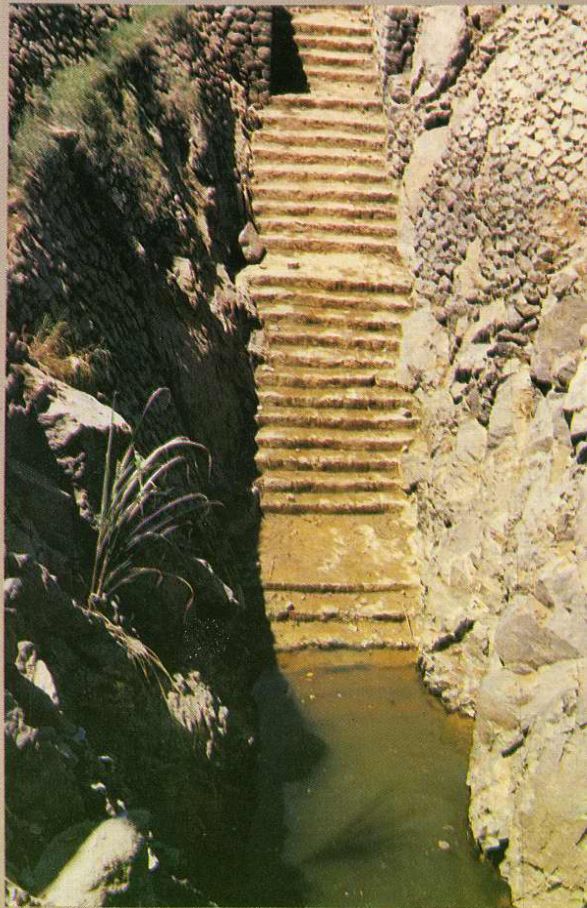
盘中滩水电站升压开关站



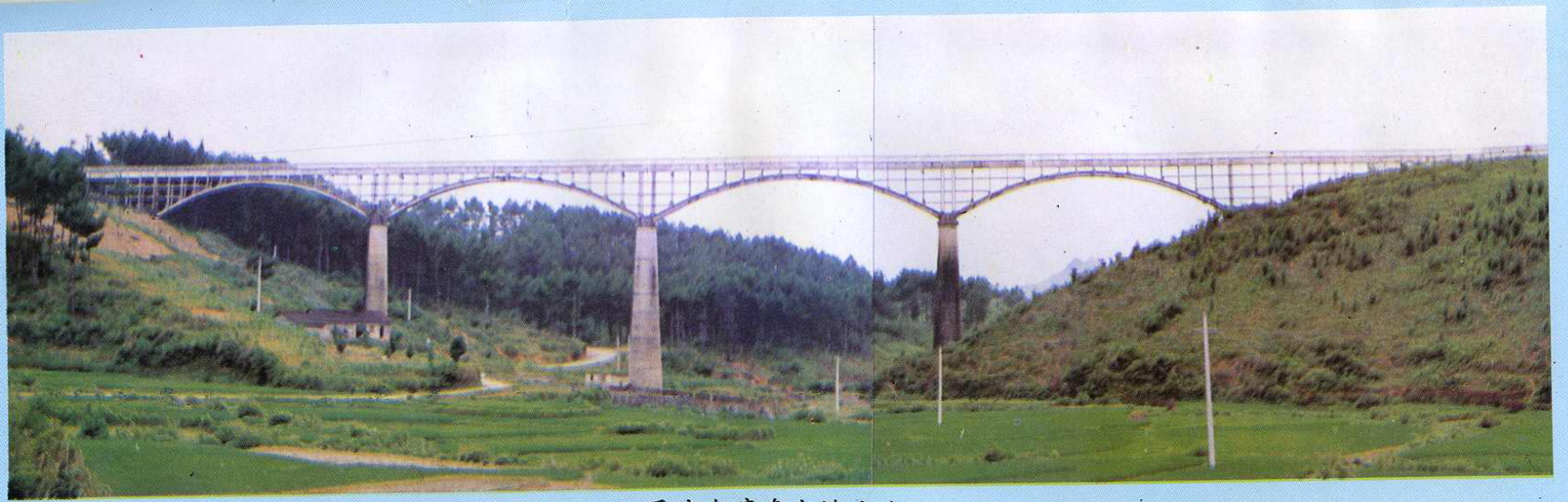
燕洞乡龙田村的怀念池 (蓄水量14000 立方米)



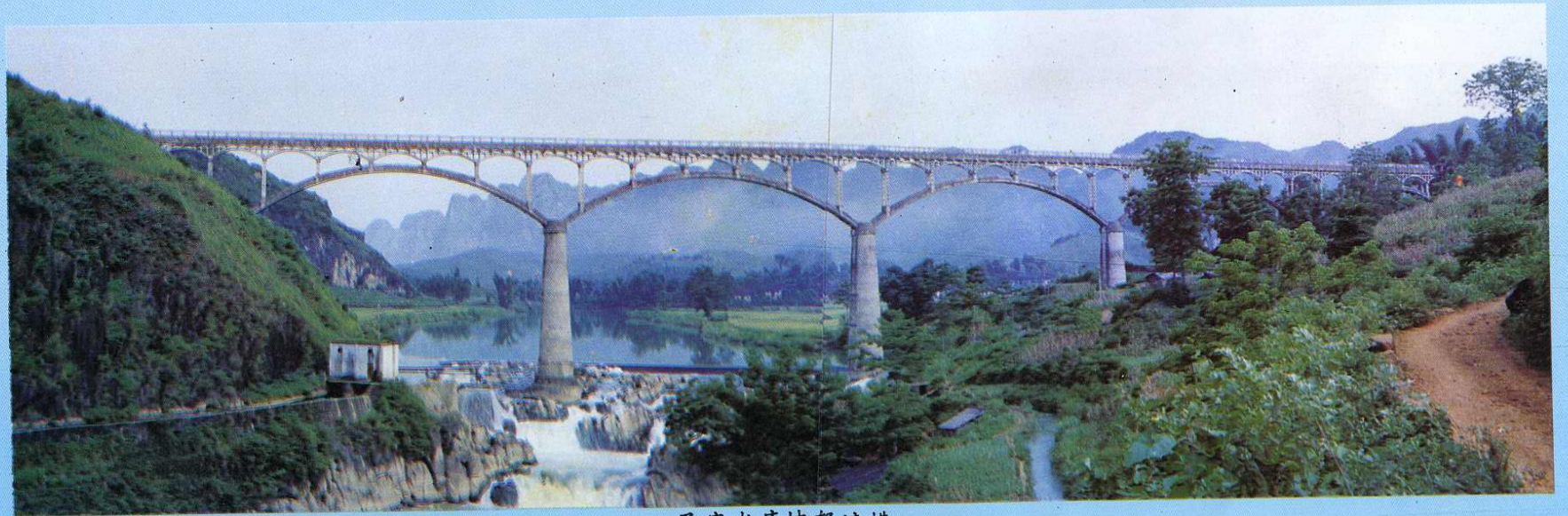
燕洞乡龙威村灵奇河上的竹筒水车



六十年代开挖的西山乡福厚村周凡地下饮用水点

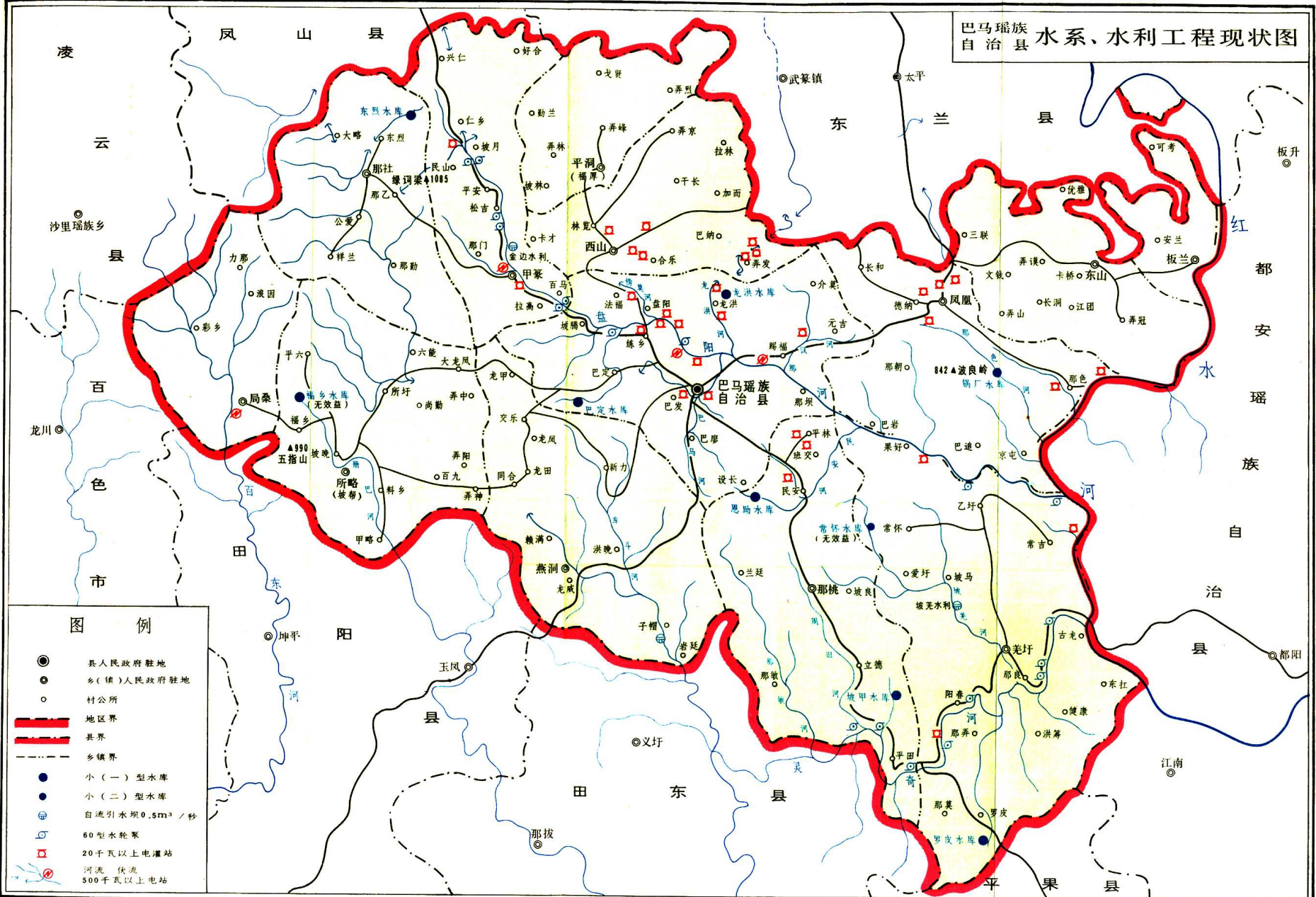


巴定水库盘中滩渡槽



巴定水库坡努渡槽

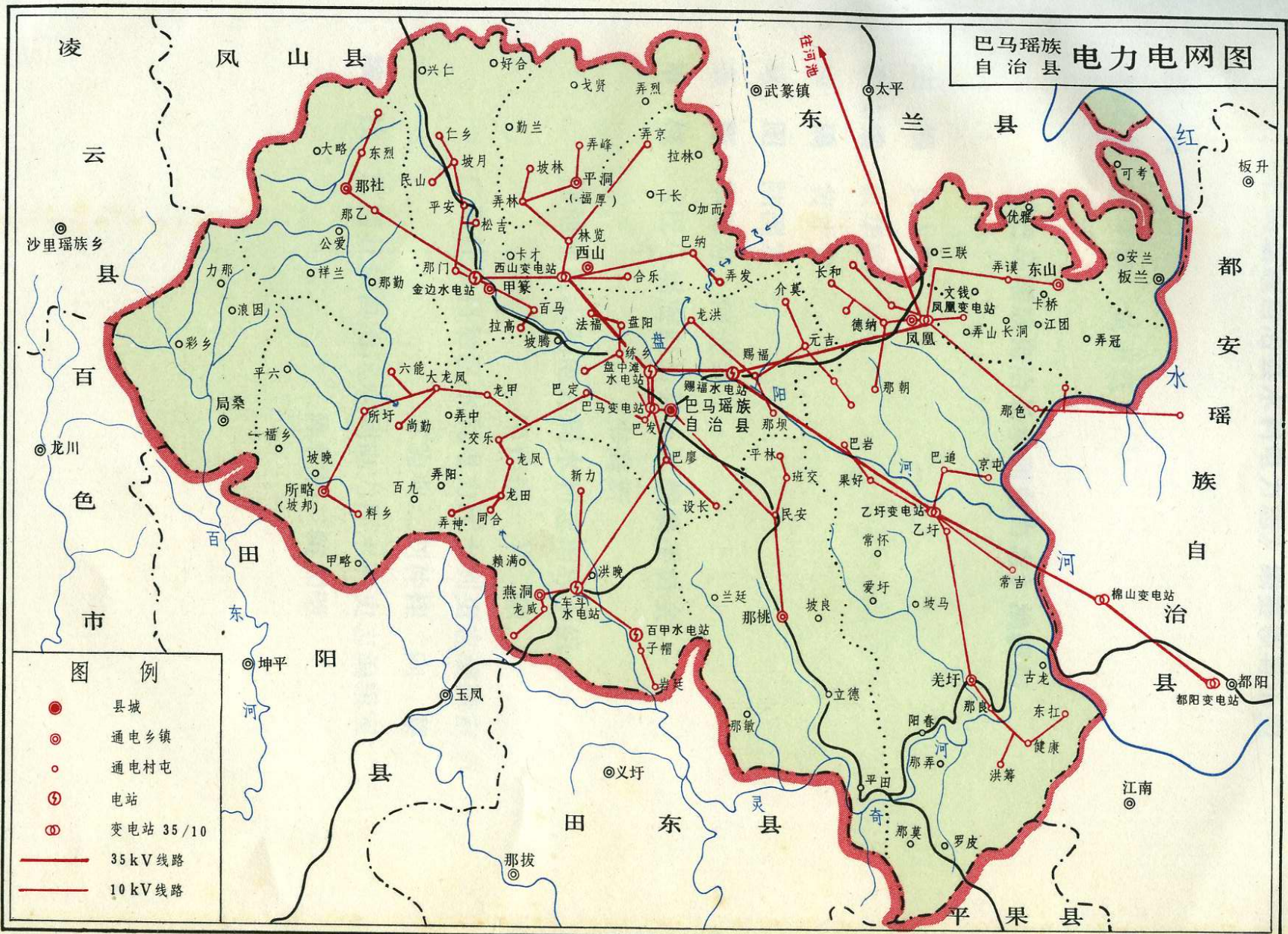
# 巴马瑶族自治县 水系、水利工程现状图



### 图 例

- 县人民政府驻地
- (镇) 人民政府驻地
- 村公所
- 地区界
- 县界
- - - 乡镇界
- 小(一)型水库
- 小(二)型水库
- ⊕ 自流引水坝 0.5m³/秒
- ⊕ 60型水轮泵
- ⊕ 20千瓦以上电站
- 河流 伏流
- ⊕ 500千瓦以上电站

# 巴马瑶族自治县 电力电网图



- 图例**
- 县城
  - ⊙ 通电乡镇
  - 通电村屯
  - ⊕ 电站
  - Ⓜ 变电站 35/10
  - 35 kV 线路
  - 10 kV 线路

比例尺 1:420000



## 《巴马瑶族自治县水利电力志》编纂领导小组

**组 长** 黄才安  
**副组长** 贝华雄 黄正廷

## 《巴马瑶族自治县水利电力志》编辑组

**主 编** 黄大权  
**副主编** 贝华雄  
**审 稿** 黄才安  
**绘 图** 陆国发  
**摄 影** 李海存 何光景  
**审 核** 《巴马瑶族自治县志》编纂委员会  
韦高新  
河池地区水利电力局水利志指导小组  
韦作良 羊 敬  
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 向 黎  
**编 校** 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

## 《巴马瑶族自治县水利电力志》编纂领导小组

**组 长** 黄才安  
**副组长** 贝华雄 黄正廷

## 《巴马瑶族自治县水利电力志》编辑组

**主 编** 黄大权  
**副主编** 贝华雄  
**审 稿** 黄才安  
**绘 图** 陆国发  
**摄 影** 李海存 何光景  
**审 核** 《巴马瑶族自治县志》编纂委员会  
韦高新  
河池地区水利电力局水利志指导小组  
韦作良 羊 敬  
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 向 黎  
**编 校** 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

# 目 录

序	1
凡例	3
概述	4
<b>第一章 自然地理</b>	<b>10</b>
第一节 位置 县域 沿革	10
第二节 地形 地貌	11
第三节 水文 气象	12
第四节 河流 水系	15
第五节 水文站点	24
<b>第二章 水、旱、风、雹灾和抗灾纪实</b>	<b>26</b>
第一节 水灾	26
第二节 旱灾	28
第三节 风、雹灾	30
第四节 抗灾救灾纪实	32
<b>第三章 农田水利建设</b>	<b>36</b>
第一节 引水工程	40
第二节 蓄水工程	44
第三节 提水工程	58
第四节 防洪排涝工程	67
第五节 无效益工程	71
第六节 造田造地	76
<b>第四章 人畜饮水工程</b>	<b>79</b>

第一节	人畜饮水困难情况	79
第二节	人畜饮水工程建设	80
<b>第五章</b>	<b>水土保持</b>	<b>87</b>
第一节	水土流失情况	87
第二节	水土流失治理	88
<b>第六章</b>	<b>工程管理</b>	<b>89</b>
第一节	管理形式	89
第二节	工程维修	91
第三节	灌溉管理	92
第四节	水谷、水费征收	92
第五节	综合经营	93
<b>第七章</b>	<b>电力建设与管理</b>	<b>95</b>
第一节	电力建设	96
第二节	供电	104
<b>第八章</b>	<b>水电机构和科技教育</b>	<b>114</b>
第一节	机构沿革及领导人更迭	114
第二节	水利工程管理机构	115
第三节	水电设备修配厂	116
第四节	科技教育	117
<b>大事记</b>	<b>(1614—1985年)</b>	<b>120</b>
<b>附录</b>		<b>130</b>
一、	文存	130
二、	1987年底水利设施统计表	154
三、	1987年县电业公司主要技术经济指标完成情况	
	统计表	154

# 序

巴马瑶族自治县地处桂西北。县境内石山连绵，土丘遍布。主要河流有红水河、盘阳河、灵奇河、百东河等。县境溪流密布，雨量充沛，水利资源丰富，发展水利水电条件优越。

但是，建国前由于经济、文化落后，生产力水平低，丰富的水利资源得不到很好的开发利用，水利设施很少，电力事业更是一片空白。居住在县境内的瑶、壮、汉等各族人民，生活长期处于贫困之中。

新中国成立后，特别是1956年2月自治县成立以后，党和政府对全县的水利资源作了开发利用的全面规划，带领全县各族人民开展了大规模的农田水利建设。先后兴建了3000多处水利工程，还建成了盘中滩、赐福、金边、车斗等4座国营水电站和一批集体小型水电站，为发展工农业生产，改善人民生活打下了较好的基础。全县粮食产量逐年增加，大部分群众的温饱问题已经逐步得到解决。

编史修志，是中华民族优良传统。为了如实地记述巴马县各族人民在治水办电、兴利除害斗争中所取得的成就，总结水利电力建设的经验教训，为广大干部群众了解巴马县水利电力事业发展的历史和现状，为各级领导对发展巴马县的水利电力事业作出决策提供可靠的资料依据，我们编写了《巴马瑶族自治县水利电力志》。在编写过程中，先后查阅了大量工程和文书档案以及各种有关资料，同时访问了一些熟悉情况的农村老人及水利工作者，还进

行了实地考察。编写中，在掌握大量资料的基础上，本着实事求是的原则，力求内容充实，体例完备，尽可能全面系统地反映巴马县水利电力事业的历程和现状，以达到为社会主义物质文明和精神文明建设服务的目的。

本志从1989年5月开始收集资料，到1990年9月完稿，前后历时1年零5个月，进展虽快，但时间仓促，加上编写水平有限，错误缺漏肯定不少。现将其出版，望读者多提宝贵意见。

本志在编写过程中，得到河池地区水利电力局韦作良、羊敬和自治区水利电力厅苏为典、刘仲桂等同志的热情指导和审核，在此表示深切的谢意。

巴马瑶族自治县水利电力局

水利电力志编辑组

1991年4月

# 凡 例

一、本志从1935年置万冈县写起，下至1985年，由于本书出版时间推迟，《附录》中附有1987年水利设施及电业公司主要技术经济指标完成情况统计表。水、旱灾害追溯至明万历四十二年(1614年)。

二、本志取事以1956年巴马瑶族自治县成立时划定的行政区域为限。在此之前的县域，变动较大，归属不一，故虽有事相系，概不载入。

三、本志除《概述》、《大事记》、《附录》外，正文部分采取横排竖写的方法，设章、节、目和子目4个层次，共8章，30节，配以必要的图、表及照片。

四、本志中的“建国前”、“建国后”指的是中华人民共和国成立之前和中华人民共和国成立之后；“党”和“政府”指的是中国共产党和人民政府。

五、本志除地形地貌海拔为黄海基面高程以外，各项水利水电工程的高程均为假设基面高程。

六、历史纪年，1949年以前，按朝代年号记述，在括号内注明公元年份；中华人民共和国成立之后，一律以公元纪年。

七、本志文中的数字，按1986年12月31日《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》记述。

八、本志所采用的各种数字，大多数来自水电部门的统计年报，与年报数有出入的则加注说明。

## 概 述

巴马瑶族自治县地处桂西北山区。总面积2 433平方公里。1985年辖12个乡、1个镇、123个行政村。总人口264 101人，平均每平方公里108人。在册耕地面积20.78万亩，其中水田8.97万亩，占耕地总面积的43.17%；旱地11.81万亩，占耕地总面积的56.83%。粮食作物以水稻为主，玉米、豆类、红薯次之。经济作物有花生、木薯、甘蔗、油茶等。油茶年产量150—200万公斤，是自治区商品油生产基地之一。

巴马境内石山连绵，土丘遍布。地势总的趋势是西北部高，东南部低。西北部高程在海拔600米以上，其中全县最高点的塔云山海拔1 216.3米。东南部海拔300—500米。最低点盘阳河口，海拔172米。全县分为3种地貌：北部及西南部为碳酸盐岩类岩溶地貌，面积729.5平方公里，占全县总面积的29.98%；东南部为沙页岩丘陵谷地地貌，面积1 154.2平方公里，占全县总面积的47.44%；西北部系山地地貌，面积549.3平方公里，占全县总面积的22.58%。

巴马县境内的河流均属珠江水系，大多数河流汇入珠江水系西江干流的红水河；极少数河流则注入西江支流右江。红水河流经县内长度55.6公里，年径流量625.3亿立方米。县内主要河流盘阳河、灵奇河汇入红水河；百东河流进右江。河流县内流域年径流量16.8亿立方米。河流落差大，水能资源丰富。根据水利区划调查，水能理论蕴藏量24.81万千瓦（不包括红水河流经县境可开发利用部分），可开发利用3.21万千瓦，已开发近8 000千瓦。



巴马县属亚热带季风气候区，冬季短，夏季长，春秋相等；光照充足，雨量充沛，灾害性天气频繁。平均全年降雨天数157天，年平均降雨量1 532.2毫米（27年平均值）。年最大降雨量2 009毫米（1977年）；年最小降雨量1 066.5毫米（1963年）。最大日雨量177.5毫米（1968年6月26日）。5月上旬—8月为雨季，平均降雨1 043毫米，占全年降雨量的68%。雨量的空间分布是南部少，北部多。

巴马县前身为1935年1月所设的万冈县。县名“万冈”沿用明代所置万冈巡检司之名。建国初仍置万冈县，1951年春末撤销，分别划归田东、田阳、百色、凤山、东兰等县。1956年2月6日，国务院批准成立巴马瑶族自治县至今。

建国前，巴马县水利事业十分落后。当时生产力水平低，财力缺乏，政府亦不重视组织群众兴修水利，全县没有一处永久性的水利工程。农田灌溉只依靠一些临时的拦河坝和少量古老的竹筒水车。灌溉面积少，保证率低。一直到建国后自治县成立时的1956年，全县有效灌溉面积只有5 000亩左右。

建国后，特别是1956年2月自治县成立后，在党和政府的领导下，水利电力事业有了较大的发展。

1956年2月，县成立水利科，农田水利建设开始纳入县委、县人民政府领导的议事日程。他们在国家各个时期水利建设方针的指引下，从县内实际出发，带领全县各族人民，发扬自力更生、艰苦奋斗的精神，兴建了一大批以小型水利为主的各种水利工程，使农业生产条件不断得到改善，粮食产量逐年增加。

巴马县水利电力事业的发展，大体上可分为4个阶段：

**（一）1957—1965年，以兴建引水工程为主** 1957年秋，中共