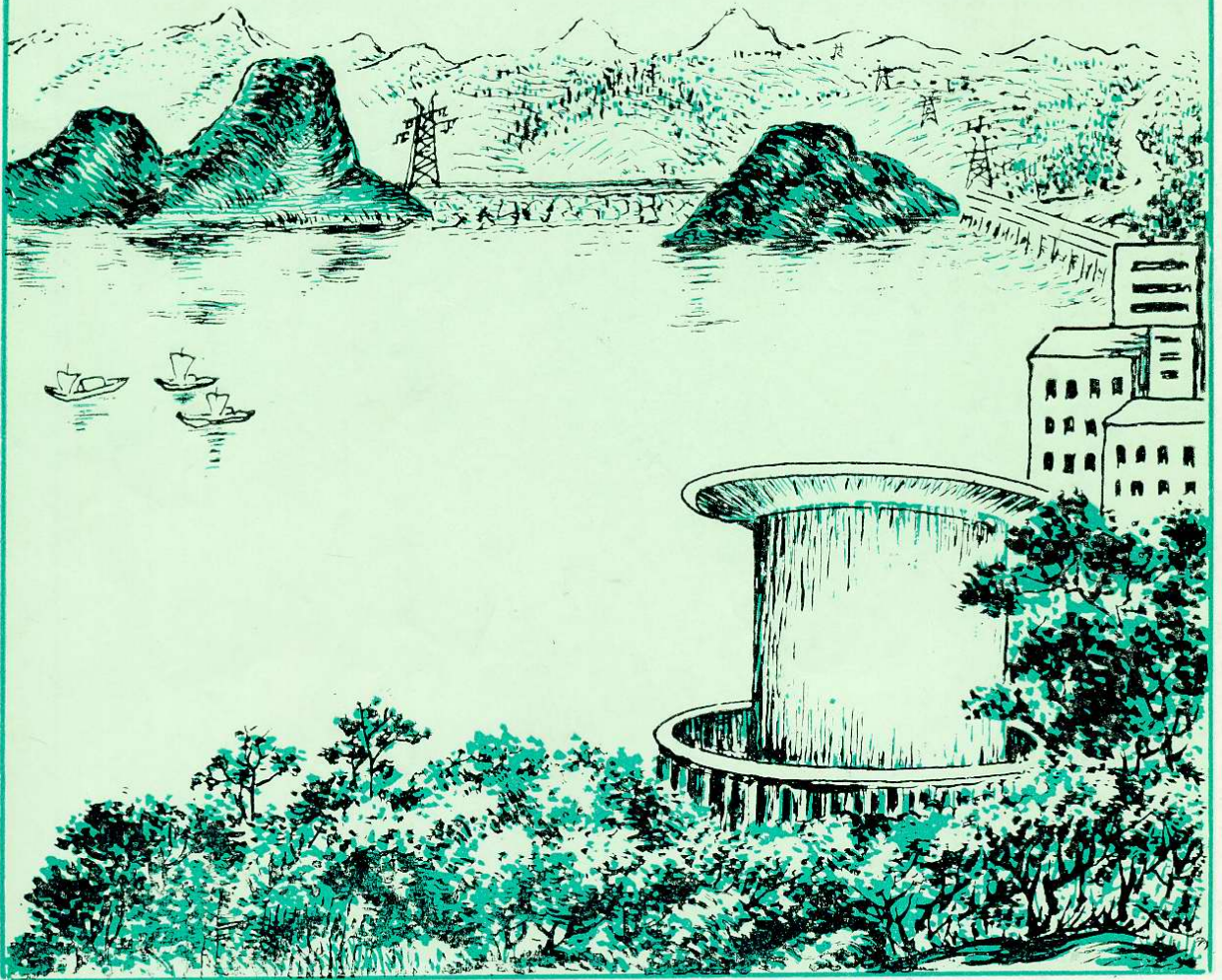


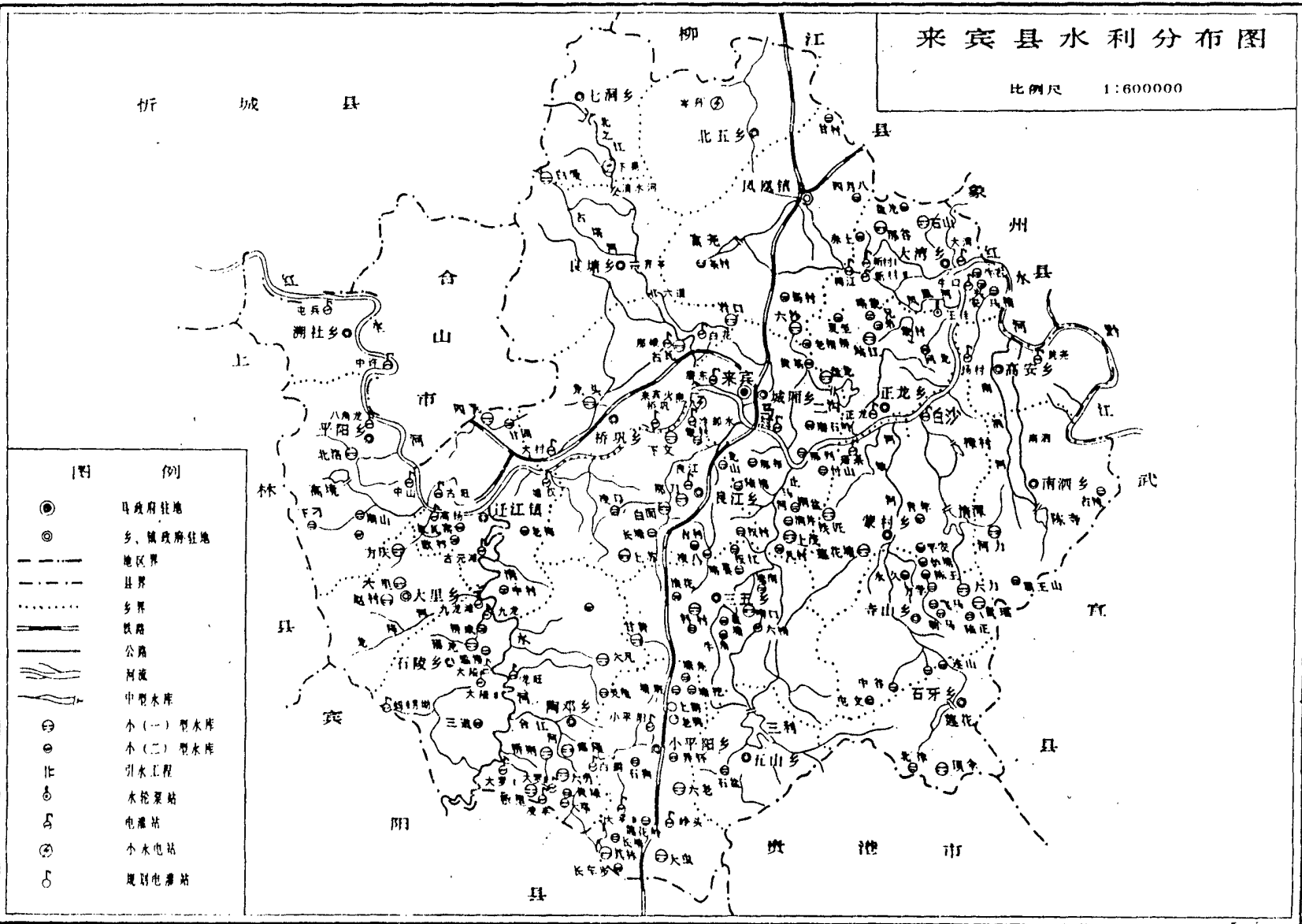
001021

來賓縣水利電力志



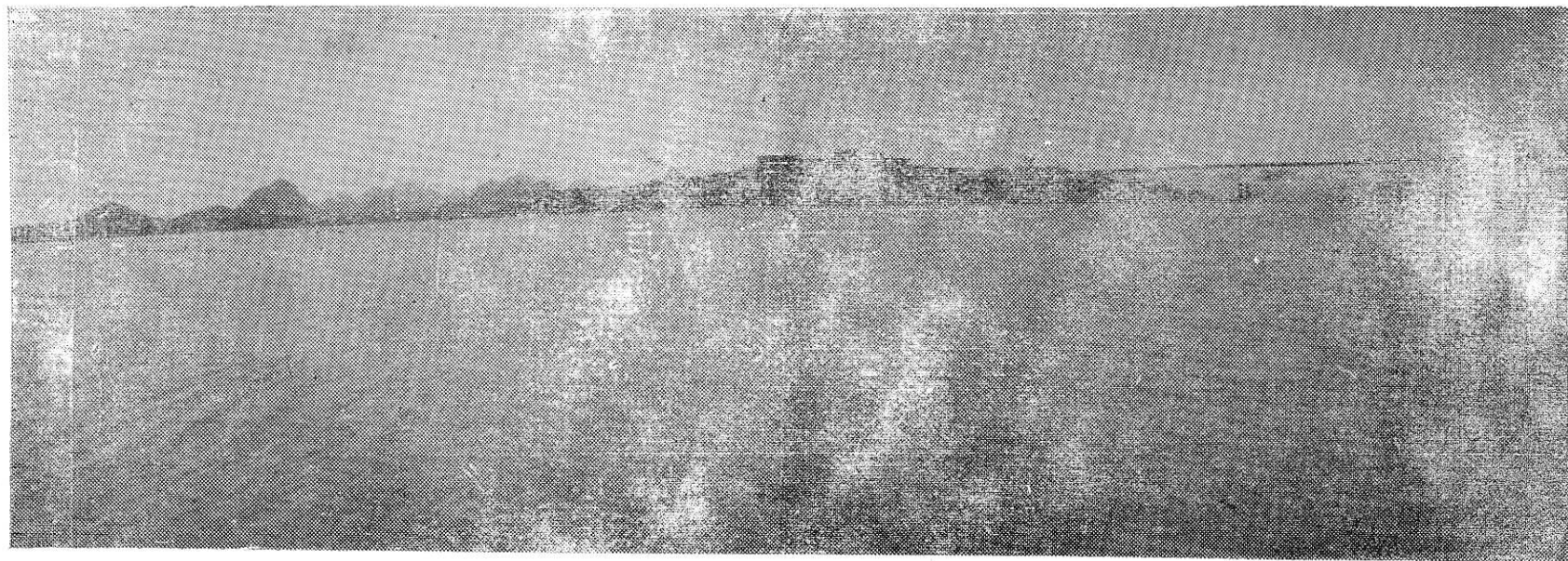
来宾县水利分布图

比例尺 1:600000

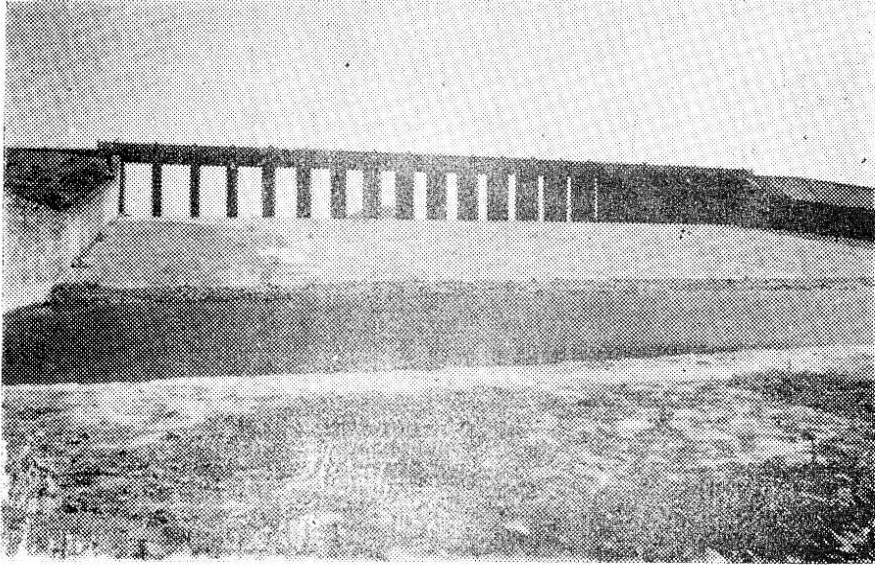


图例

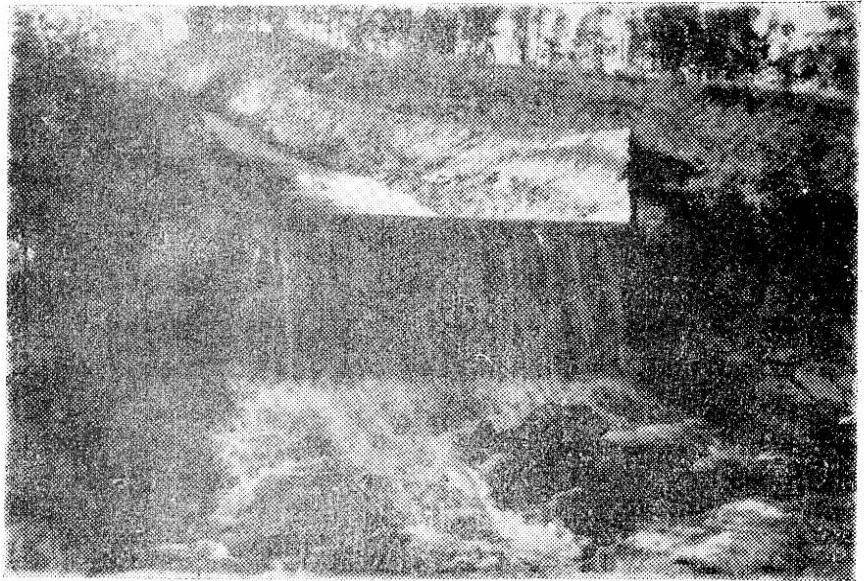
- ⊙ 县政府驻地
- ⊙ 乡、镇政府驻地
- 地区界
- - - 县界
- · · 乡界
- 铁路
- 公路
- 河流
- 中型水库
- ⊙ 小(一)型水库
- ⊙ 小(二)型水库
- ⊙ 引水工程
- ⊙ 水轮泵站
- ⊙ 水电站
- ⊙ 小水电站
- ⊙ 规划水电站



三利水库大坝

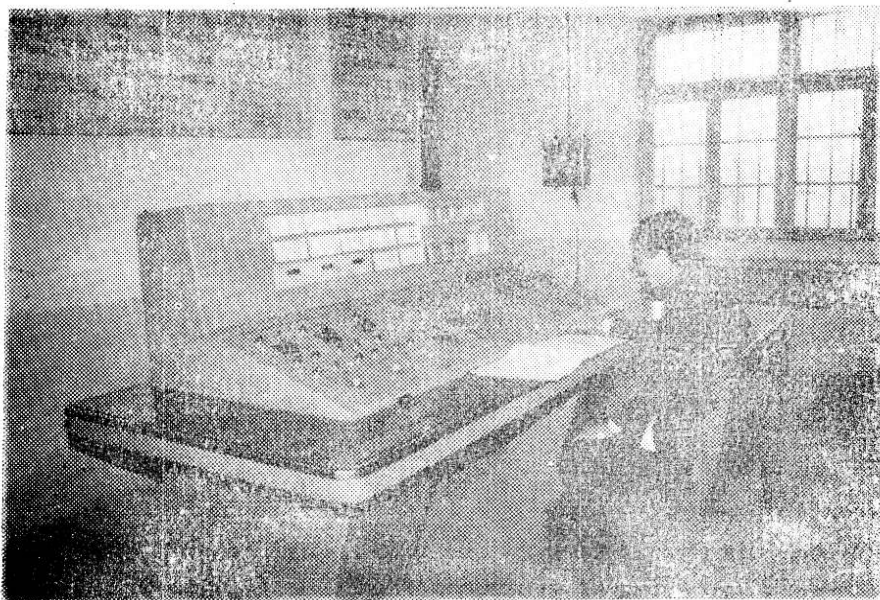
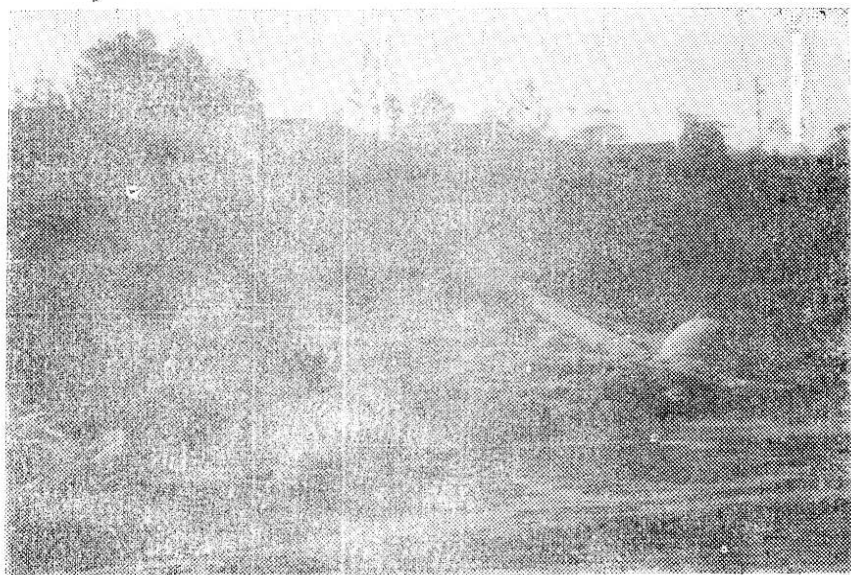


三利水库溢洪道

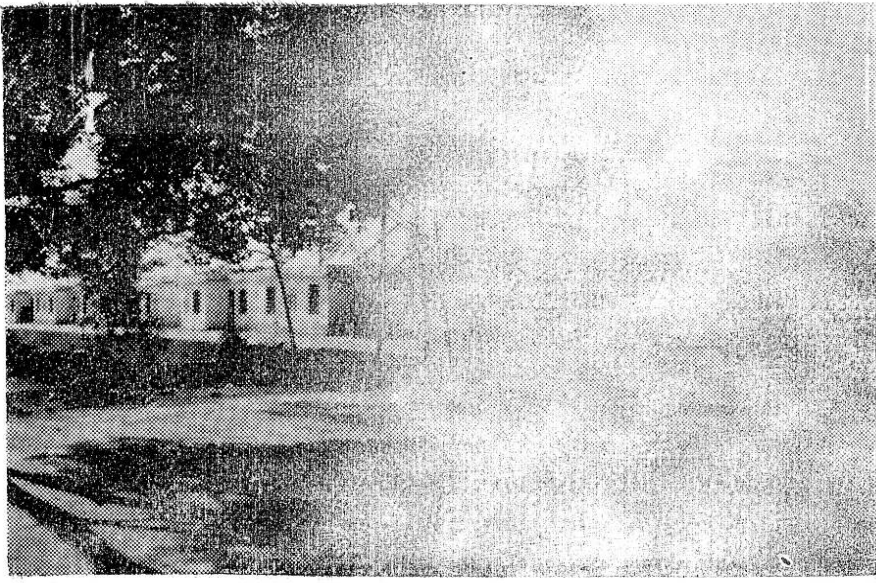


清水河东干渠

白沙电灌站泵房



蓬来电灌站配电室

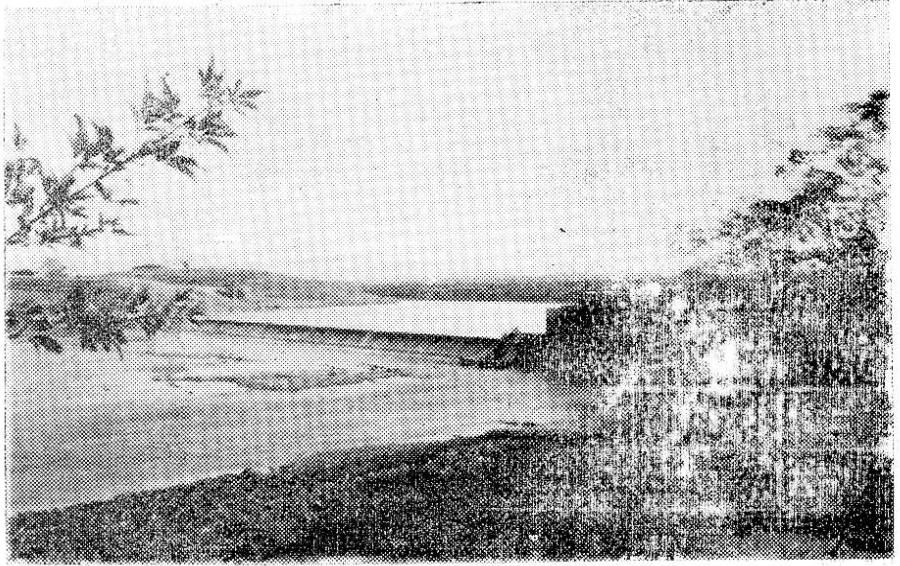


蓬来电灌站管理房

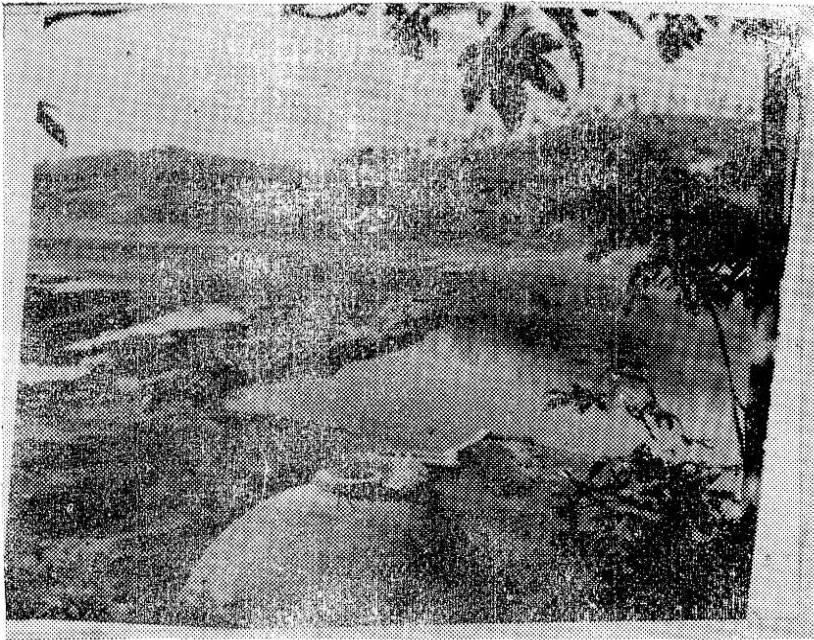


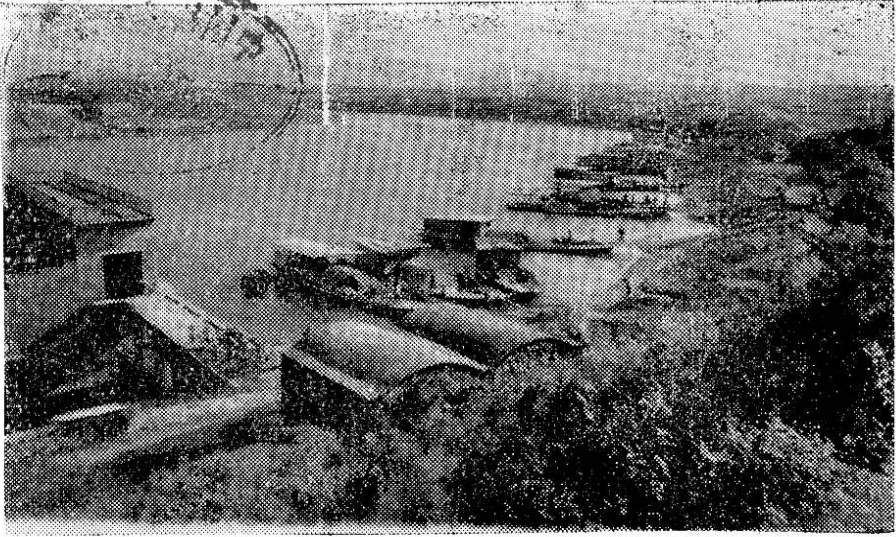
古元滩发电站

九龙滩水轮泵站



马村电灌站一级站泵房





九龙滩水轮泵站沙场

目 录

| | |
|-------------------|--------|
| 序 一 | (2) |
| 序 二 | (3) |
| 凡 例 | (4) |
| 概 述 | (1) |
| 大事记 (808—1990年) | (8) |
| 第一章 河流 水资源 | (19) |
| 第一节 河 流 | (19) |
| 第二节 水资源 | (23) |
| 第二章 水旱灾害及抗灾纪实 | (27) |
| 第一节 旱 灾 | (27) |
| 第二节 水 灾 | (30) |
| 第三章 水利建设 | (34) |
| 第一节 蓄水工程 | (35) |
| 第二节 引水工程 | (53) |
| 第三节 提水工程 | (56) |
| 第四节 排涝工程 | (70) |
| 第五节 人畜饮水工程 | (70) |
| 第六节 库区移民安置 | (71) |
| 第七节 停、缓和废弃工程 | (72) |
| 第四章 水利工程管理 | (74) |
| 第一节 管理机构 | (74) |
| 第二节 工程管理 | (74) |

| | |
|------------------|--------|
| 第三节 综合经营····· | (76) |
| 第五章 电力建设····· | (78) |
| 第一节 火力发电····· | (78) |
| 第二节 水力发电····· | (79) |
| 第三节 电网建设····· | (80) |
| 第四节 供电与用电····· | (82) |
| 第五节 用电管理····· | (83) |
| 第六章 组织机构····· | (86) |
| 第一节 行政机构····· | (86) |
| 第二节 企事业单位····· | (88) |
| 第三节 水文站····· | (88) |
| 第四节 队伍建设····· | (89) |
| 第五节 中国共产党组织····· | (92) |
| 附 录····· | (94) |
| 本志编纂始末····· | (98) |

《来宾县水利电力志》领导小组

顾问：黄云瑞 李朝英 韦黎明

组长：唐建光

副组长：黄榜道 韦学典

成员：韦书贵 熊胆 卢善州 童启清 苏文忠

《来宾县水利电力志》编写小组

主 编：韦学典

副主编：熊 胆

特约编辑：黄紫强

资 料：韦书贵 羌新鳌 覃启义 陈秀吉 吴正斌

制 图：唐芳清

摄 影：黄 丹 黄树屯 廖长胜

审 核：来宾县水利电力局

黄启德 卓居仁 曾凡能

来宾县志办公室

廖仲琪 邓雄光

柳州地区水利电力局

卢德政 黄合珠

广西壮族自治区水利电力厅水利志编辑室

苏为典 刘仲桂

校 对：苏文忠 樊正溢

《来宾县水利电力志》领导小组

顾问：黄云瑞 李朝英 韦黎明

组长：唐建光

副组长：黄榜道 韦学典

成员：韦书贵 熊胆 卢善州 童启清 苏文忠

《来宾县水利电力志》编写小组

主 编：韦学典

副 主 编：熊 胆

特约编辑：黄紫强

资 料：韦书贵 羌新鳌 覃启义 陈秀吉 吴正斌

制 图：唐芳清

摄 影：黄 丹 黄树屯 廖长胜

审 核：来宾县水利电力局

黄启德 卓居仁 曾凡能

来宾县志办公室

廖仲琪 邓雄光

柳州地区水利电力局

卢德政 黄合珠

广西壮族自治区水利电力厅水利志编辑室

苏为典 刘仲桂

校 对：苏文忠 樊正溢

序 一

《来宾县水利电力志》是来宾县水利电力史上的第一部志书。它的刊印出版。是值得庆祝的。编者要我为之作序，我欣然接受。

来宾县素有“十年九旱”之称。我来到这里工作7年有余了，亦深有同感，的确是“人家不旱这里旱，人家小旱这里大旱”。干旱，一直困扰着来宾，严重地阻碍着来宾经济的发展。但是，恶劣的气候条件吓不倒勤劳勇敢的来宾县人民，自解放至今40年来，在党和政府的领导下，集中了大量的人力、物力和财力兴修水利，一直不间断地同自然作斗争，谱写了一曲曲水利建设的战歌，创造了光辉的业绩。

《来宾县水利电力志》一书，以翔实的资料记述了来宾县的自然地理条件，尤其是对来宾县丰富的水资源作了重点介绍，实事求是地反映了来宾县的水利建设历程。我相信这本书能帮助人们了解来宾县情，能对来宾县水利电力事业的发展起到一定的指导和促进作用。

经过40年的建设，现在，来宾县的水电设施已具有一定的基础。只要来宾县人民坚定不移地把党的十一届三中全会以来确定的路线、方针、政策贯彻到实际工作中去，深入调查研究，按客观规律办事，保护植被，制止乱砍滥伐林木，广泛开展群众性的植树造林活动，涵养水源，防止水土流失，因地制宜，大力兴修水利，搞好农田水利建设，依靠自己的力量，不断地改善农业生产条件，一代接一代地努力奋斗，我相信，一定能够在来宾的大地上实现“山上绿油油，山下水长流”的美好理想。

《来宾县水利电力志》一书凝聚着编写者的艰辛，从东部的黔江到西部的溯河，从北部的富尧到南部的麒麟，在来宾广阔的大地上留下了他们的足迹，洒下了他们的汗水。我想，当这本书呈现在读者眼前的时候，一定会对编写者表示由衷的感谢，一定会从书中得到有益的启迪。

甘德川^①

1991年1月21日

^① 甘德川，现任来宾县县长。

序 二

《来宾县水利电力志》是在县委、县政府领导下编纂完成的。该志以中共十一届三中全会和中共第十三次代表大会的路线、方针、政策为准绳，记述了来宾县水利电力建设事业的历史和现状。它是一部朴实的、严谨的、科学的资料汇集。它较系统地记述了解放40年来我县水利电力事业的发展历程，总结了我们这一代人在改造自然，治山、治水斗争中取得经验和教训。

来宾县处于广西大电网中心，红水河横贯县境中部。据《红水河综合利用规划报告》记载，国家拟在县境桥巩河段规划建设一座梯级水力发电站。由此可见，来宾县水利电力事业的发展具有十分优越的条件。解放40年来，在党的正确领导下，全县人民自力更生，艰苦奋斗，投入了大量的人力、物力、财力，进行农田水利基本建设。1952—1990年全县共投资1.35亿元，其中国家投资7183.32万元。1950年前，全县有各种水利设施185处，有效灌溉面积4.5万亩，到1990年各种水利设施已有863处，有效灌溉面积56.21万亩。1990年比1950年分别增加了3.66倍和11.49倍。解放前，来宾县没有电力，现在全县24个乡、镇均已通了电，用电户占全县总户数的80%以上，人均年用电量128千瓦小时，其中农田灌溉用电量46千瓦小时。1990年全县粮食产量达25.47万吨，比1950年8.27万吨增长2.08倍。

我县水利电力事业虽取得了巨大的成就，但也有一些失误，目前也还存在着工程老化、管理不善、灌溉面积下降、病险库多等问题。现有水利工程抗拒自然灾害的能力还很弱，还远远不能满足工农业生产发展的需要，今后的任务还很艰巨，有待于我们全体水利工作者和全县人民一起，尽快地完成治山、治水、治田的综合治理任务，为实现来宾的现代化而努力奋斗。

唐建光^①

1991年1月28日

^① 唐建光，原任县水利电力局局长，现任党组书记。

凡 例

一、本志上限自唐元和三年（808年）始，下限至1990年止。

二、本志共设6章23节。正文前设《概述》、《大事记》，末设《附录》等共约10万字。

三、本志记事范围一般以现在的县域为限，但1981年以前各项统计数字则包括合山市在内。1982年合山市建立后，均已剔除合山市各项统计数字。

四、县所辖行政区域名称，屡有变更，本志均按当时的名称记述。

五、历史纪年，中华人民共和国成立前，简称解放前，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后，简称解放后，一律以公元纪年。

六、本志资料，来源主要是县水利电力局档案和县档案局档案。

七、本志的统计数字，以县水利电力局的统计年报表和县统计局的统计数字为准。其它有关数字，可供参考。

概 述

来宾县位于广西壮族自治区中部，柳州地区南部；南距自治区首府南宁市185公里（铁路不同），北距柳州市70公里。东接象州、武宣县；南连贵港市、宾阳县；西界上林县，西北与合山市毗邻；北和忻城、柳江县接壤。地处东经 $108^{\circ}44'$ — $109^{\circ}36'$ ，北纬 $23^{\circ}16'$ — $24^{\circ}04'$ 之间，南北纵距87.6公里，东西横距84公里，总面积4364.18平方公里。耕地面积132.18万亩，其中水田57.57万亩，占耕地面积的43.55%。

1990年辖3镇、21乡，252个村街公所，1479个村街民委，总人口83.59万人，其中农业人口77.34万人。

本县地形复杂，西北较高，东南较低，槽谷地形，岩溶发育，红水河谷地横贯县境中部。主要山脉有10条，西北部伦桃山海拔687米，为全县最高峰。全县地形以平原面积较大。各类地形地貌占总面积的百分数分别为：平原32.81%，丘陵27.94%，台阶地22.71%，山地12.74%，水域3.8%。

县境的主要河流为珠江流域西江水系红水河干流，大小支流成羽状分布注入红水河。县境内河流总长543.27公里（不包括黔江河段），河网密度为每平方公里0.124公里，年径流量772.61亿立方米（含红水河）。红水河流经11个乡镇、县内河段长162公里，峡谷险滩多，河床弯曲，比降较大，水力资源丰富。1981年11月，国务院批复同意了国家能源委员会、国家计划委员会《关于红水河综合利用规划审查会议的报告》。认为开发红水河的丰富水力资源，是解决华南地区能源问题的一项战略性措施，应当有计划、有步骤地进行。根据规划，在红水河（包括南盘江及黔江）上，拟建10座水电站，装机容量1100万千瓦，年发电量600亿千瓦时（按全部10个梯级水电站联合运行时计算），其中县境桥巩水电站规划装机容量50万千瓦，年发电量31亿千瓦时。来宾县境另有集水面积50平方公里以上的红水河的支流10条，其中一级支流有清水河、北之江等7条，二级支流有3条。清水河、北之江长年流水不断，其余小河流冬季往往干枯断流。

本县属亚热带季风气候区，太阳幅射强，日照充足，气候温和，无霜期长，利于农作物生长。由于地理位置、气候等原因，雨量偏少，属广西6个少雨区之一。据县气象站资料，1957—1989年的33年，年平均降雨量1347.8毫米；最高年是1970年，降雨量为1903.6毫米；最少年是1989年，只有820.3毫米。降雨的时空分布不均，降雨集中在5—8月，降雨量占全年降雨量的64%。由于各月降雨量分布不均，加上森林覆盖面积小，植被稀疏，水土保持能力差。因此，旱灾多于涝灾，或旱涝交替，春秋旱常见，并连年出现，是全自治区有名的旱县之一。

解放前，来宾县和迁江县曾修建了一些简易的小型水利工程。有效灌溉面积仅4.5万亩。

解放后，中共来宾县委员会和县人民政府把兴修水利当作发展农业生产、改善人民生活

的大事来抓，水利电力事业取得了巨大的成就。

1950—1953年，县政府在忙于开展清匪反霸、减租退押、土地改革等运动的同时，就组织农民修复和兴建了一批小型水坝和山塘。1954年8月，成立了县水利科，紧接着兴建了清水河引水工程和岩口、黄基、老相桥、六勇、桥则等水库。1956年成立了县水利建设指挥部，号召全县人民大搞水利建设。相继兴建了蒙村区清潭中型水库和大湾区的那谷、石山、站江等13座小型水库。1957年县委根据省委四级干部会议提出的“把天水蓄起来，把河水拦起来，把地下水挖出来，把低水抽上来，把高水引下来，把山水开出来”的号召，贯彻了“以蓄引工程为主，小型为主，民办公助为主”的水利建设方针，全县掀起了大办水利的高潮。这年动工兴建了三利、陈寺、樟村、高境等4座中型水库和白汗、弄茶2处较大的引水工程和白面等51座小型水库，出现了区区有水库，乡乡有塘坝的局面。来宾成为专区和省兴修水利的先进县。1957年11月4日《宜山农民报》发表了《要象来宾一样开展大兴水利运动》，11月14—17日地委在来宾召开了县、区党委书记水利现场会，参观来宾县的水利建设。11月27日，参加省委召开的省、专区、县、区四级干部会议的代表共857人到县参观了那谷、富尧、六道等水利工程。12月12日《广西日报》发表了《来宾是全省水利工作的方向和旗帜》的社论。1958年1月24日，广西省委在三利水库召开全省大中型水利工程施工现场会。5月，县委书记张文卿被邀列席参加中国共产党第八次全国代表大会第二次会议，在会上作了关于来宾县兴修水利情况的发言，会中被请到北京大学、北京农业大学和北京航空学院向三校师生介绍来宾县兴修水利建设的情况。以上几次会议，进一步鼓舞、鞭策、推动了来宾县的水利建设。到1962年，全县共建成中型水库5座，小（一）型水库37座，小（二）型水库90座，小塘坝121座，总库容2.734亿立方米，有效库容1.912亿立方米；引水工程27处，正常引水流量13.04立方米/秒。各种水利设施的有效灌溉面积由1950年的4.5万亩增加到20.72万亩，增长了3.6倍。当年粮食总产量10.95万吨，比1950年的8.27万吨，增长了32.4%。

1960—1962年的三年困难时期，根据中央“调整、巩固、充实、提高”的八字方针，在水利建设方面主要是将全县已建成的水利工程加固，并进行渠道的续建、配套，以扩大受益面积。1963年遭到特大旱灾，全县所有水库的水全都用于灌溉，还是无法抵御旱灾。事实说明，当时的水利设施抗旱能力还是较低的。1963—1965年，水轮泵、柴油机、电力抽水站发展较快。到1965年，全县共建成水轮泵站22处，装机30台；柴油机抽水站131处，装机191台，3342千瓦；电灌站25处，装机30台，2000千瓦。全县有效灌溉面积达到24.87万亩，占全县当时水田面积63.9万亩的38.9%。

1964年11月，中共中央书记处书记、国务院副总理谭震霖和自治区党委书记乔晓光到县视察工作，由县委副书记兼县长李光显陪同视察富尧水库时，谭副总理指出：1963年大旱，你们虽修了不少水库，但还是抵御不了大旱，看来还要把红河水利用起来才能解决问题。根据谭副总理的指示精神，1965年冬西津水电站的电力送到县境后，全县掀起了开发利用红水河、清水河的水资源，大办电力抽水站的高潮。当年上工10万多人，在清水河上兴建了大罗、龙旺、蚂蚱坳、九龙、小平阳等电灌站。1966年又于红水河两岸兴建了马村、蓬莱、杨村、高桥、大湾、正隆、塘权等电灌站。1966—1970年，全县共建成电灌站71处，其中红水河两岸14处（潜没式泵房8处，泵船6处），清水河两岸4处，其它小河和地下水53处，装机共106台，功率12087千瓦。经过几年的建设，电灌站成为来宾农田水利灌溉的主要工程，设计灌溉面积共33.3万亩，有效灌溉面积20.32万亩。