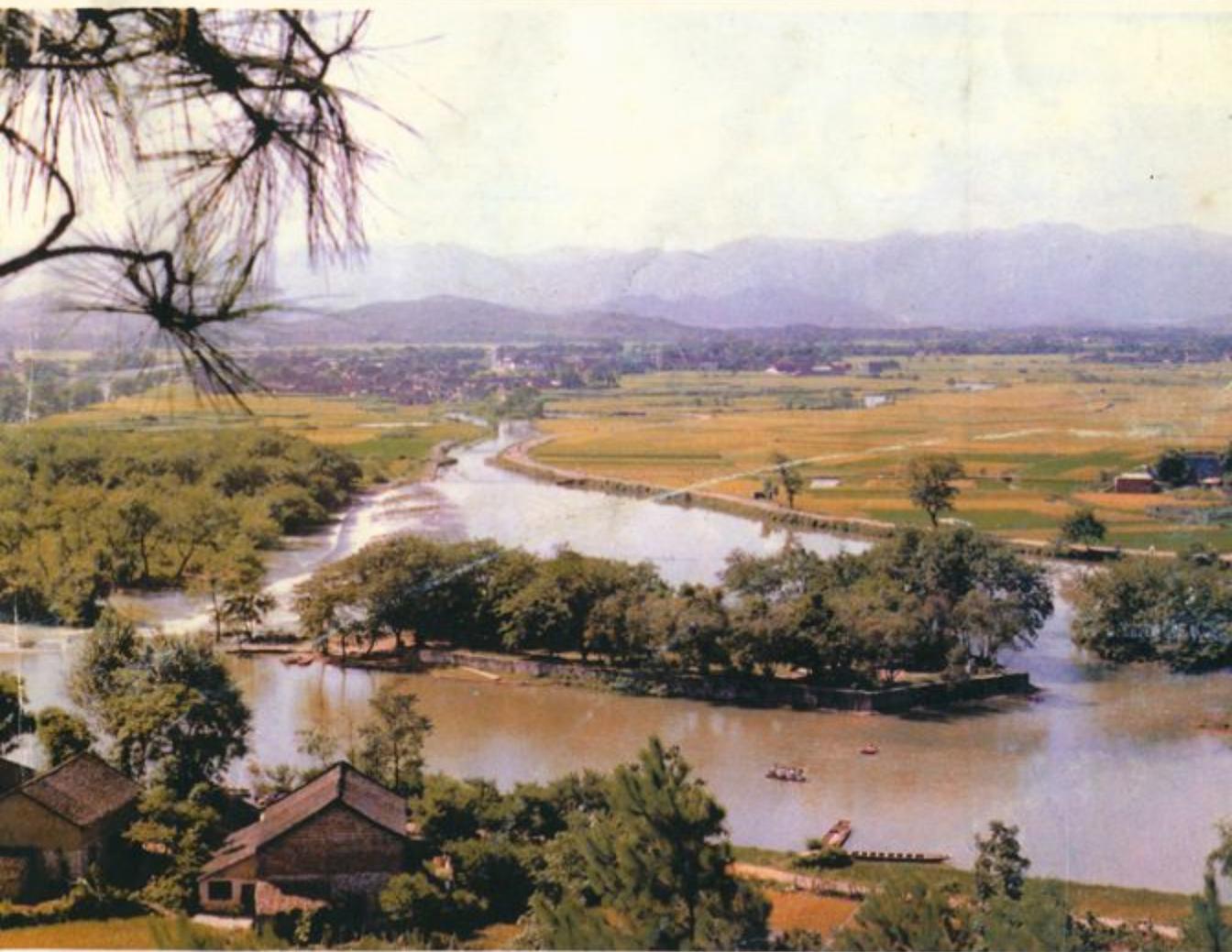


興安縣水利志

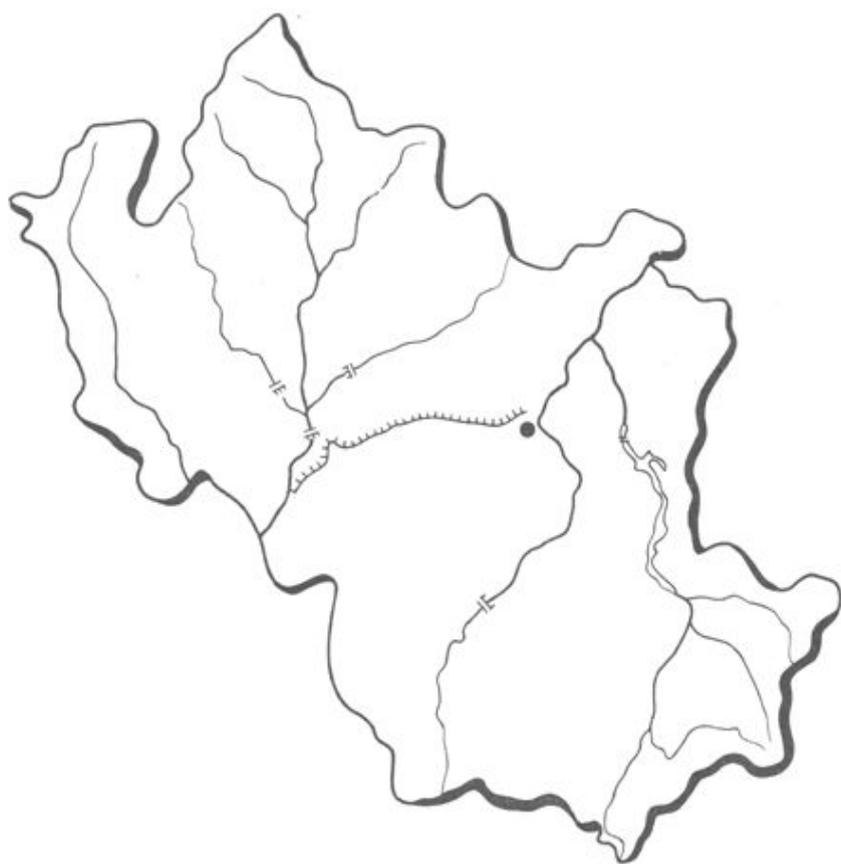
鄭華經



興安縣水利電力局

興安縣水利志

鄭華經



興安縣水利電力局

1992.2.

《兴安县水利志》编纂领导小组

组 长 曹经良
副组长 庾一平
成 员 阳裕盛 江发光 唐新发 唐全仁

《兴安县水利志》编辑组

主 编 唐全仁
编 辑 赵节起 董世钧
采 访 唐全仁 赵节起 董世钧 张育颐 罗美就 郭嗣祥
摄 影 唐中国 常 翔
制 图 孙春斌 张松兰 刘芳仕

志 稿 审 核

《兴安县志》办公室
桂林地区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

《兴安县水利志》编纂领导小组

组 长 曹经良
副组长 庾一平
成 员 阳裕盛 江发光 唐新发 唐全仁

《兴安县水利志》编辑组

主 编 唐全仁
编 辑 赵节起 董世钧
采 访 唐全仁 赵节起 董世钧 张育颐 罗美就 郭嗣祥
摄 影 唐中国 常 翔
制 图 孙春斌 张松兰 刘芳仕

志 稿 审 核

《兴安县志》办公室
桂林地区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

《兴安县水利志》编纂领导小组

组 长 曹经良
副组长 庾一平
成 员 阳裕盛 江发光 唐新发 唐全仁

《兴安县水利志》编辑组

主 编 唐全仁
编 辑 赵节起 董世钧
采 访 唐全仁 赵节起 董世钧 张育颐 罗美就 郭嗣祥
摄 影 唐中国 常 翔
制 图 孙春斌 张松兰 刘芳仕

志 稿 审 核

《兴安县志》办公室
桂林地区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

《兴安县水利志》编纂领导小组

组 长 曹经良
副组长 庾一平
成 员 阳裕盛 江发光 唐新发 唐全仁

《兴安县水利志》编辑组

主 编 唐全仁
编 辑 赵节起 董世钧
采 访 唐全仁 赵节起 董世钧 张育颐 罗美就 郭嗣祥
摄 影 唐中国 常 翔
制 图 孙春斌 张松兰 刘芳仕

志 稿 审 核

《兴安县志》办公室
桂林地区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

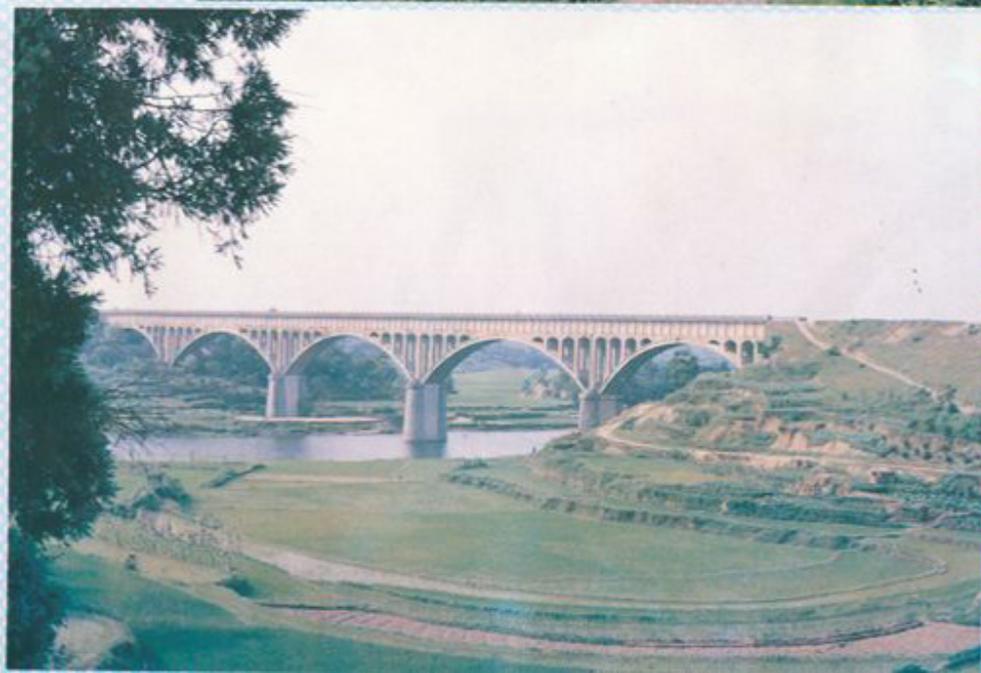
◁上桂峡水库大坝



▷灵湖



◁五里峡水库车头渡槽



▷ 灵渠的小天平



◁ 灵渠南渠上的泄水天平



▷ 灵渠南渠上的星桥陡



◁ 灵渠的北陡



▷ 灵渠南渠上的牯牛陡



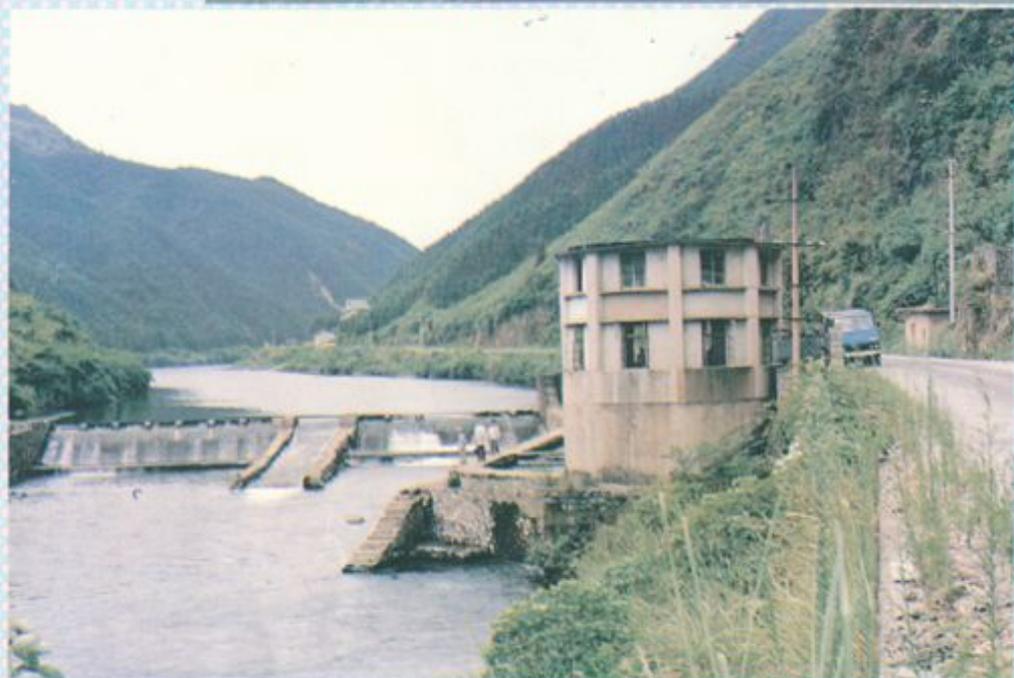
◁ 黄泥坡变电站



▷ 湘漓水电站



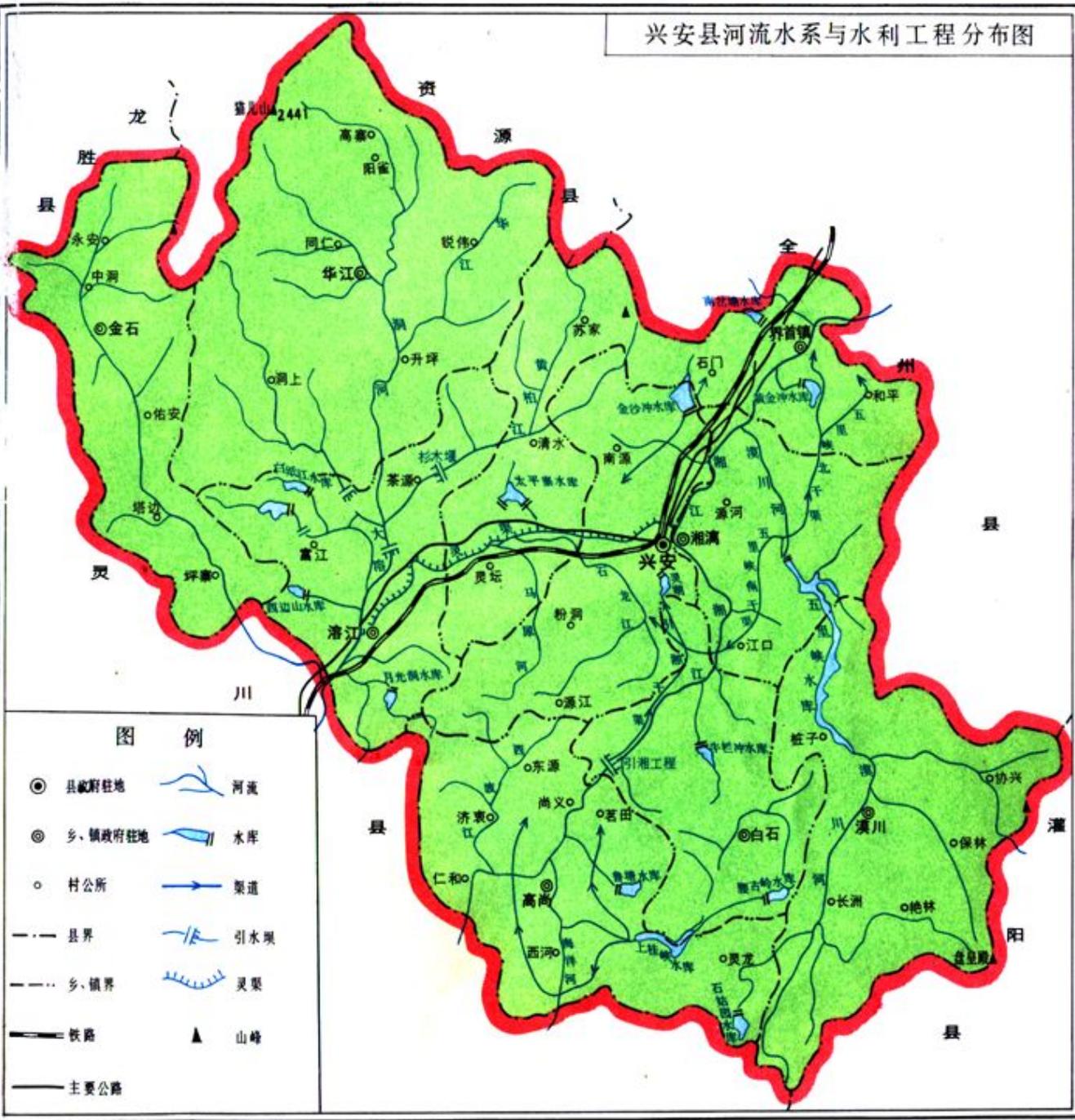
◁ 虎子口水电站



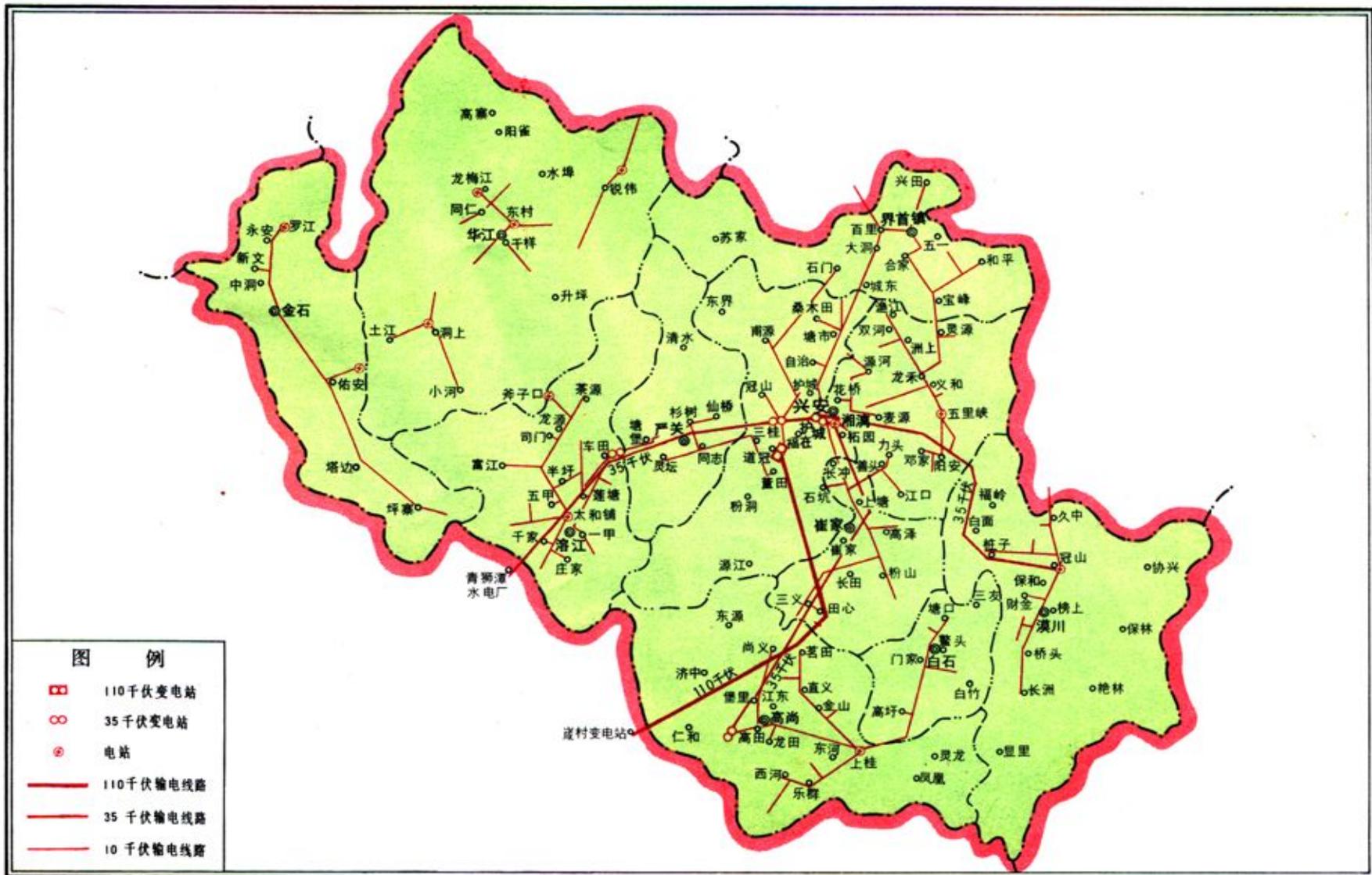
▷ 冠山水电站



兴安县河流水系与水利工程分布图



桂林电网及兴安县 100 千瓦以上电站示意图



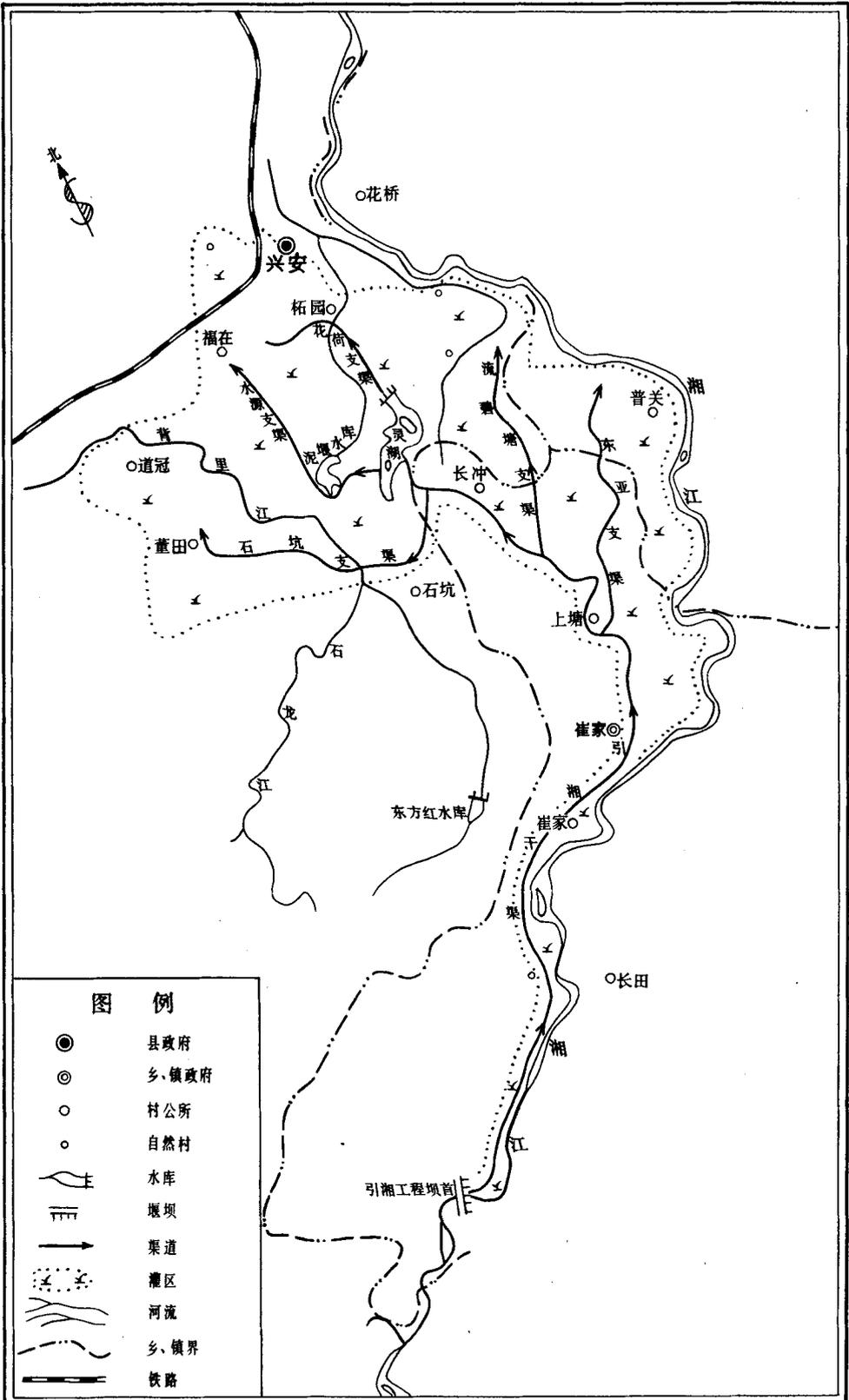
興安縣志 卷首

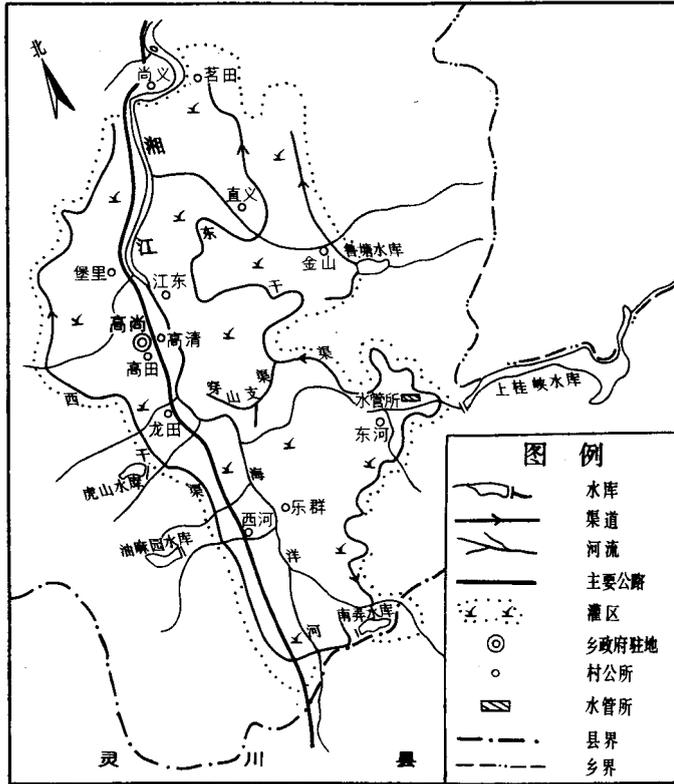
城郭圖



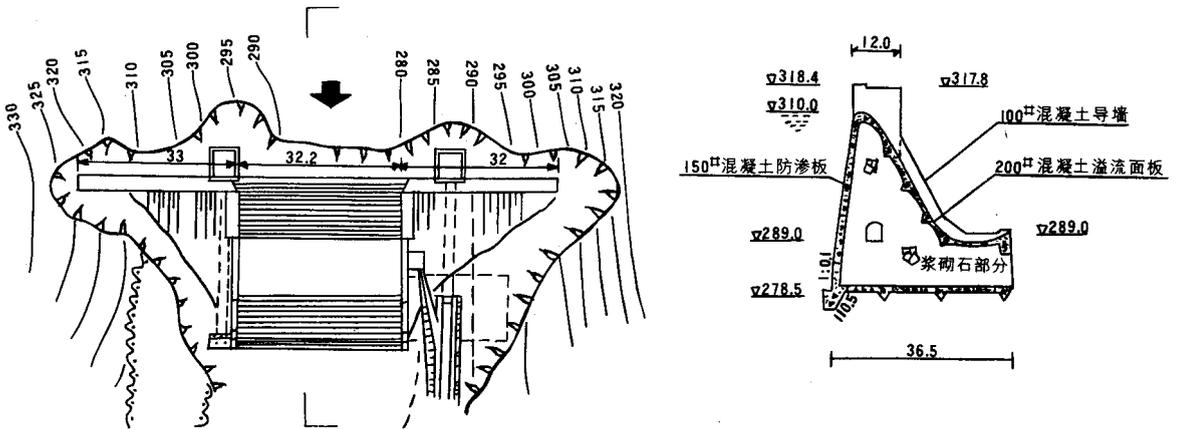
(清道光十三年版)

兴安县引湘工程灌区示意图





上桂峡水库灌区示意图



上桂峡水库大坝平面布置及剖面图

序

兴安县位于广西壮族自治区东北部，地处湘桂走廊之要冲，属丘陵半山区县。以县城为中心，东半部为都庞岭山脉，地势南高北低；西半部为越城岭山脉，地势北高南低。亦即俗语所谓“兴安高万丈，水往两边流”，成为湘江、漓江的发源地。绵延不断的崇山峻岭，广阔稠密的山林，涵养着极为丰富的水利资源。早在2200年以前秦始皇戍五岭时，就在此开凿了灵渠。它把长江水系的湘江与珠江水系的桂江连接起来，成为我国南北交往的重要通道，对我们国家的统一、经济上的联系与文化交流，曾起过十分重要的作用。直到40多年前，由于湘桂铁路、公路的修建，它在航运方面的作用才逐渐被取代。但迄今仍然发挥着灌溉农田、供应县城工业和居民生活用水的作用。灵渠仍然以其悠久的历史、科学的规划、秀丽的风光闻名于世，成为历史学者、水利与水运科学工作者所研究的对象和国内外旅游者所向往的胜地。

兴安的气候属亚热带气候，四季分明，光照多，热量足，冬无严寒，夏无酷暑，雨量充沛，气候温和，宜人宜物。这是本县的农、林、牧业尤其是经济作物发展的有利的条件。然而，在解放前悠久的历史时期，在这块土地上生活着的广大劳动人民却过着食不果腹、衣不蔽体的贫困生活。

解放后，在中国共产党的领导下，兴安县人民谱写了水利、电力建设的新篇章。1949年11月县人民政府成立时即设置了建设科，有专人主管水利工作。1950年开始对县内的河流、农田灌溉设施及水旱灾害进行了普查，并领导农民修复了原有的小型水利设施。1952年对灵渠的大、小天平渠道进行了全面修复，并兴建了一支渠和严关干渠。同年建设了火冲、马口2座示范性小型水库。广大劳动人民从实践中认识到人民政府是为人民服务的。

经过土地改革和农业合作化，大大地激发了广大农民向生产的深度和广度进军的积极性，迫切要求兴修水利。党和政府因势利导，通过贯彻1957年中共中央、国务院《关于今冬明春大规模地开展兴修农田水利和积肥运动的决定》的精神，在“小型为主，中型为辅，必要和可能的条件下兴修大型工程”的水利方针的指引下，掀起了群众性的兴修水利高潮。1956—1959年建成了一批小（一）型、小（二）型水库，同时兴建了一批引水和提水工程。1960—1962年在国民经济暂时困难时期，党和政府仍不忘兴修水利，继续领导农民艰苦奋斗，大搞水利，这3年又兴建了一批小（一）型、小（二）型水库和引水、提水工程。其后，又陆续兴建了上桂峡和五里峡（现继续建设中）2座中型水库，并建成了一批水轮泵、内燃机和电力提水灌溉工程，基本上构成了全县范围内的灌溉体系。此外，还陆续修建和完善了湘江、漠川河、大溶江等较大河流部分河段的防洪工程。大面积水土流失基本上得到控制。冠山电站、青狮潭水电站至兴安的高压输电线路和一批小水电站也相继建成。

党的十一届三中全会后，水利工作进入了“加强经营管理，讲究经济效益”的新阶段，全县水利工程进一步完善并提高了效益。

经过近40年的艰苦奋斗，兴安县的农业生产开始走向稳产、高产的新阶段，1987年粮食

总产量比1949年增长2.6倍,成为粮食基地县之一。同时,促进了水果生产的大发展,一跃成为全国的柑桔基地县。随着电力工业的发展,促进了地方工业和乡镇企业的兴起,全县大部分村庄和农户得到了电力的供应。在这里应该着重指出:虽然工、农业生产的发展,特别是农业生产的发展,其原因是多方面的,但水利、电力事业的发展,则是具有关键性作用的。

兴安县水利、电力建设的实践证明,只有在中国共产党的领导下,坚持走社会主义道路,严格按客观规律办事,水利、电力事业才能顺利发展。回顾历史,科学地总结经验,可以使人民提高认识,增添力量,更好地前进。《兴安县水利志》编辑组以马列主义、毛泽东思想为指针,坚持实事求是和详今略古的原则,用3年多的时间,收集、整理、核实资料,反复编写、修改,使《兴安县水利志》全面、系统、忠实地记述了全县广大干部和各族人民在中国共产党和人民政府的领导下,团结战斗,在水利电力建设中取得的成就。成为一部具有思想性、科学性和资料性的志书。从这个意义上讲,《兴安县水利志》的编辑、出版,有助于我们研究、总结兴安县水利电力建设的经验教训,更好地改进和加强今后的水利电力工作。特别是在改革开放的今天,认真研究一下我们过去走过的道路,对于我们吸取经验教训,发扬优良传统,提出改革的方针、措施,早日实现水利化、电气化,振兴兴安经济更是十分必要的。

王多祐^①

1990年11月

^①王多祐 前兴安县委书记、桂林地区行署副专员。