

007836

龍江
水庫
志



龙江水库志

《龙江水库志》编辑组

0321-2 款

序 言

龙江水库是龙江区的骨干水利工程。

龙江区位于资中县东北，与资阳、安岳县相邻，是有名的旱片。历史上无骨干水利工程。加之雨水失调，一遇干旱，农民烧香拜佛，祈神求雨。因之有“久晴晒透底，十旱九年荒；野菜都挖尽，‘龙王’在何方！”之说。人们极力想摆脱旱魔的威胁，千百年来终未实现。

中华人民共和国建立后，中国共产党和人民政府为了发展农业生产，发动群众兴修水利。1966年冬至1972年春，全区组织民工两万余人，日夜奋战，先后建成宝元、文革、石坪、朱家庙、茅家庙5座小型水库，蓄水量189万立方米。加上1973年后陆续建成的小河沟、蔡家寺、滴水岩、杨家河4座小型水库，总蓄水量达532万立方米。1972年冬至1973年夏及1977年春至1984年冬，区组织常年施工专业队，历时八年建成蓄水2,418万立方米的龙江水库。修建干渠34.663公里，串联沿渠塘、堰、库形成灌溉网，控灌全区三分之二的耕地，对振兴经济，促进工农业生产持续、稳定、协调发展，起了重要作用。

龙江水库是全区人民劳动、智慧的结晶，在龙江人民的史册上写下了光辉灿烂的一页。《龙江水库志》较系统地记录了这一史实。它生动地记述了各级干部、工程技术人员和广大人民群众勤劳勇敢、艰苦奋斗、自力更生、开拓创业的丰功伟绩，热情地讴歌了他们破除迷信、实事求是、战天斗地、锐意进取的动人事迹，总结了按科学规律办事的成功经验，是全区人民团结战斗，建设“四化”的壮丽诗篇。志书内容翔实，文笔流畅，图文并茂，它必将激励后代发扬艰苦奋斗的创业精神，珍惜先辈劳动成果，管好用好工程，造福子孙后代。

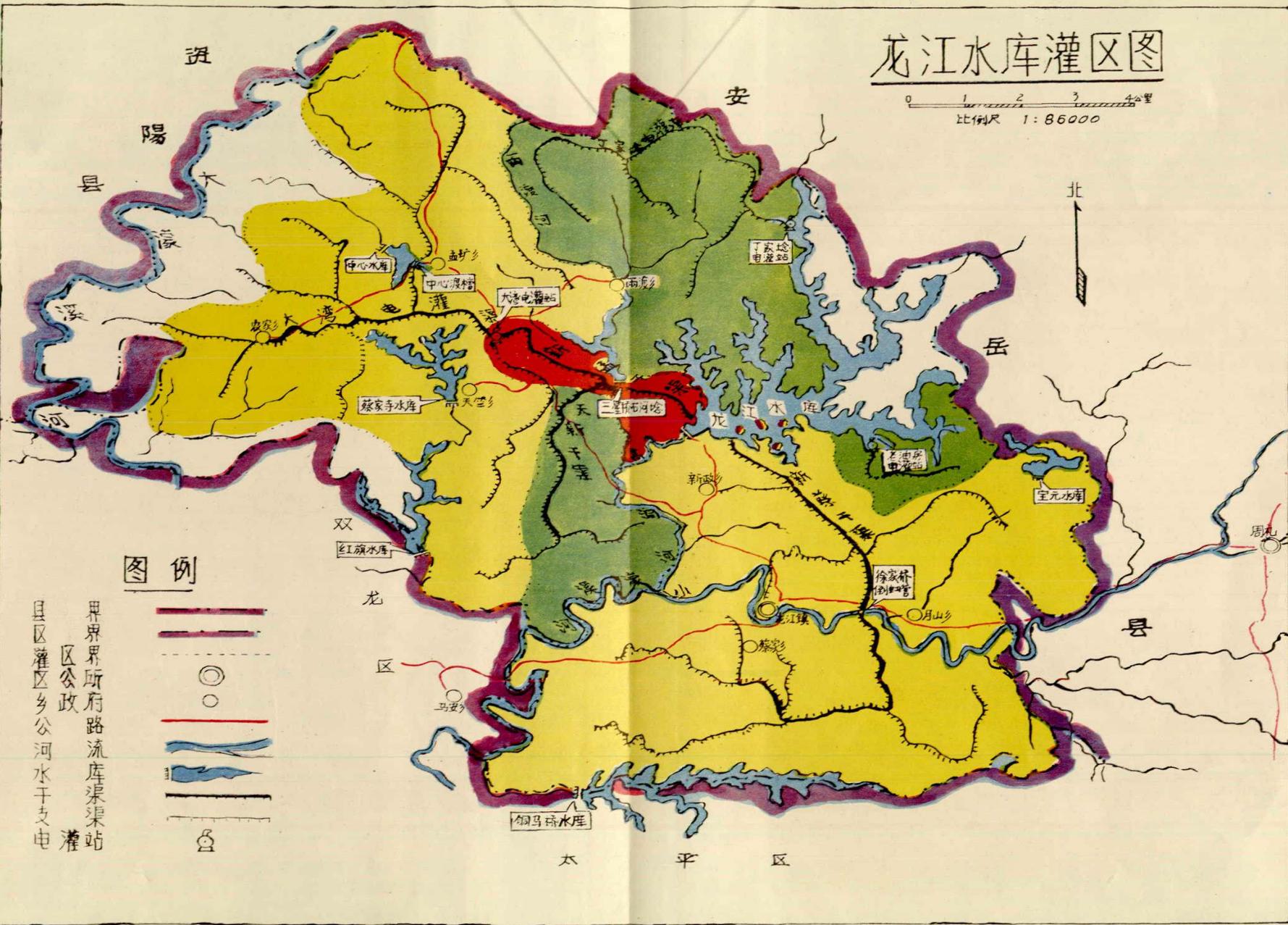
《龙江水库志》全体编写人员走访了许多现场施工人员，收集了大量口碑资料，查阅了大量档案材料，经过半年多辛勤劳动，终于编写成我区第一部水利工程专志，它将作为宝贵的精神财富留给后代。

肖读良

一九八六年九月

龙江水库灌区图

0 1 2 3 4 公里
比例尺 1:86000

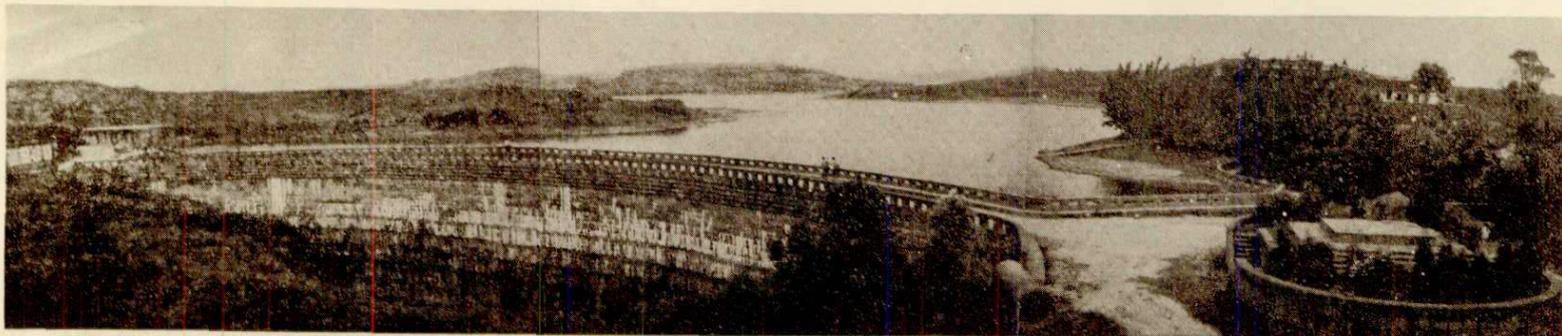


图例

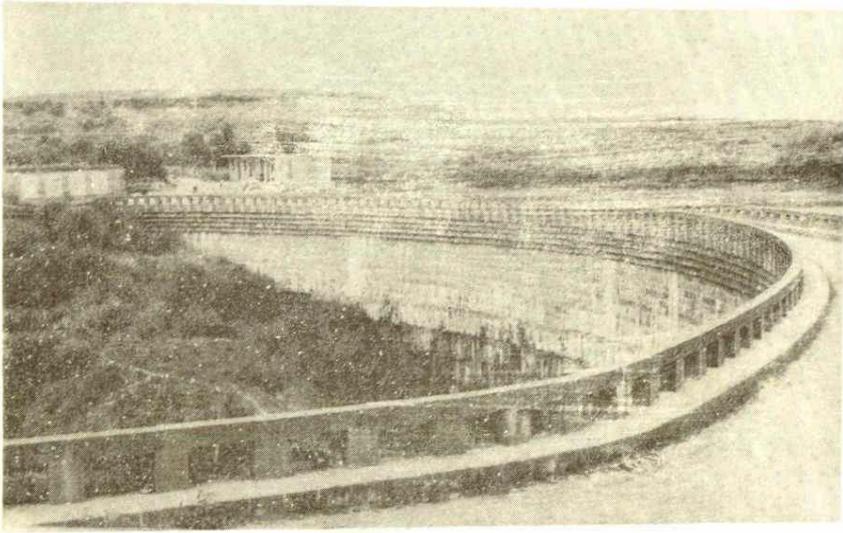
- 县界
- 区界
- 乡界
- 公路
- 县府路
- 河流
- 库渠
- 渠
- 电灌站

县界 县府路 河流 库渠 渠 电灌站
区界 区政 灌

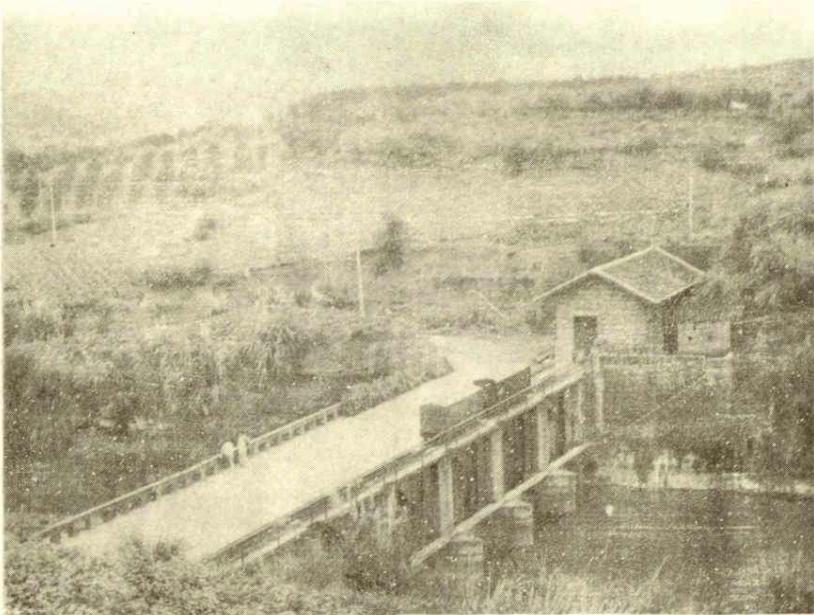
太平区



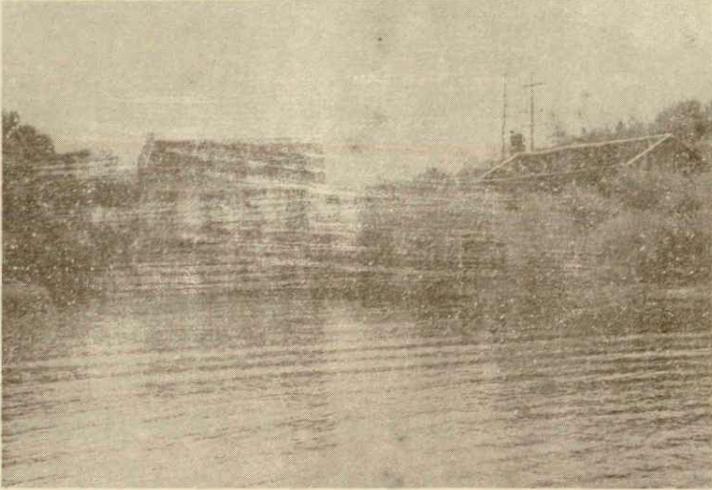
龙江水库大坝全景



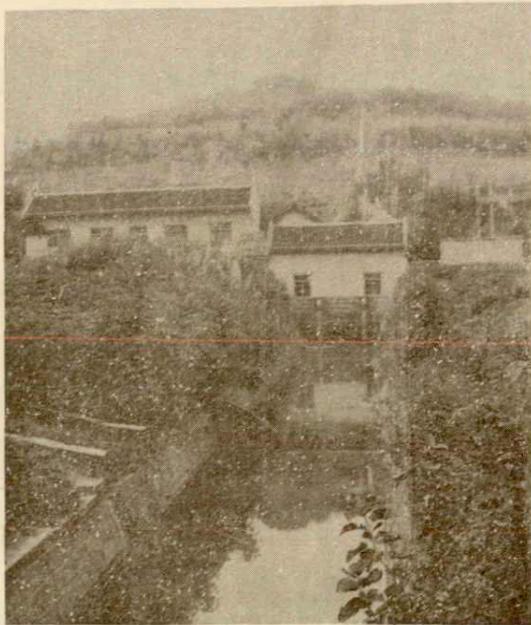
主 坝



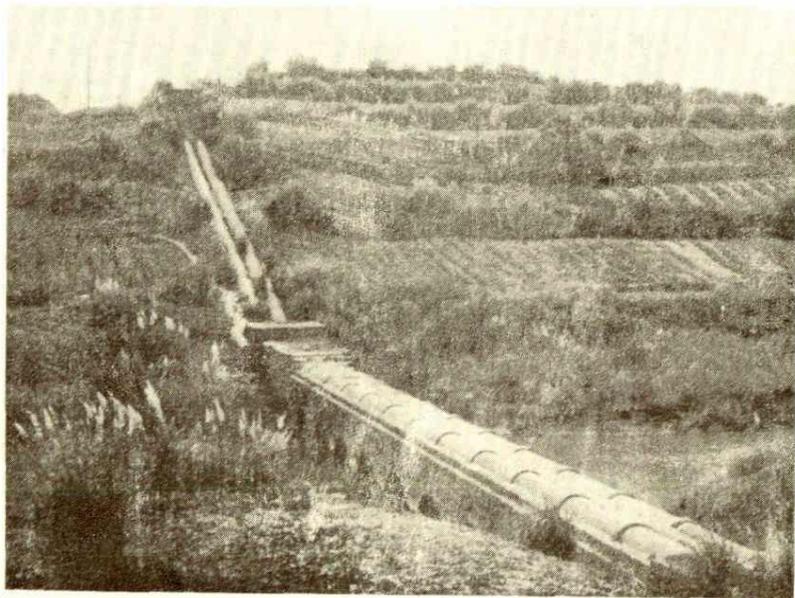
溢洪道及溢洪闸启闭工作桥



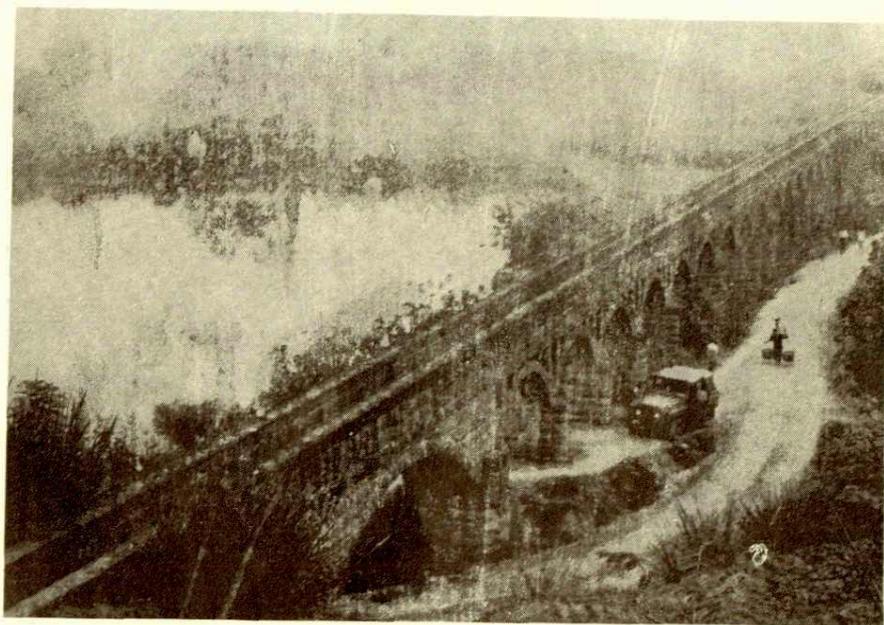
新蔡干渠取水口及电站



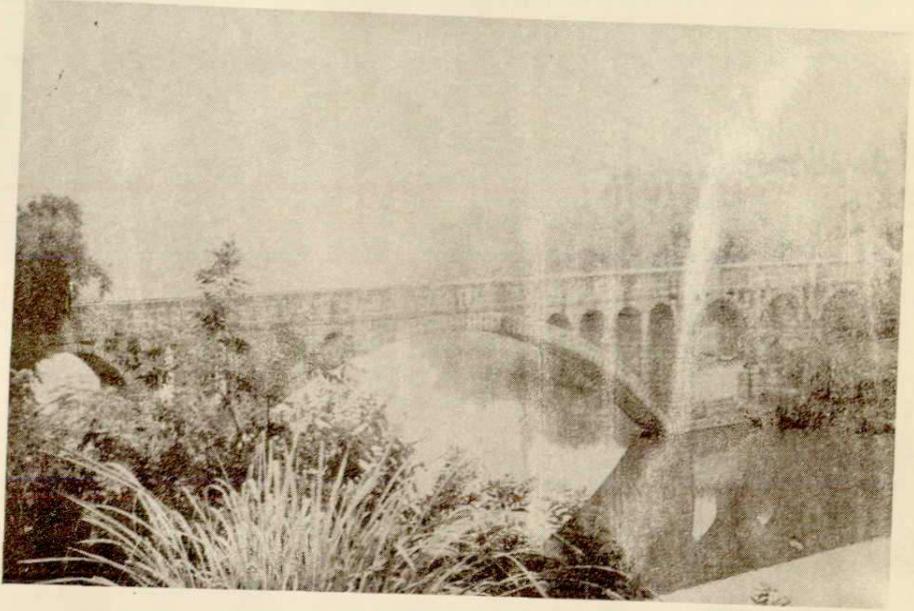
大湾电灌站



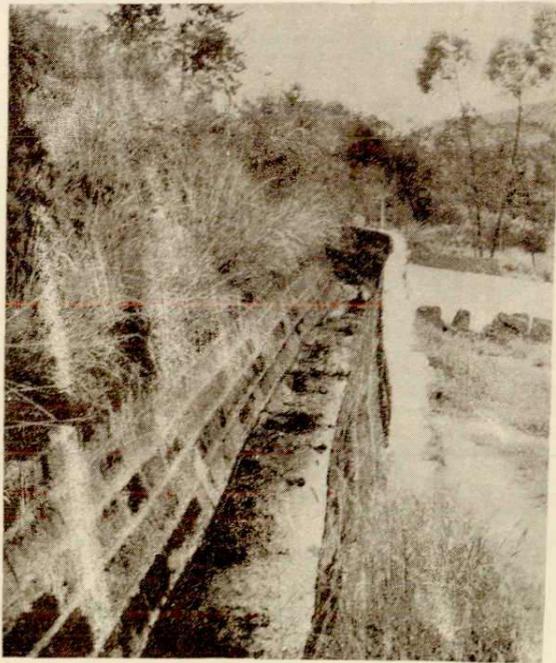
徐家桥倒虹管



白莲渡槽

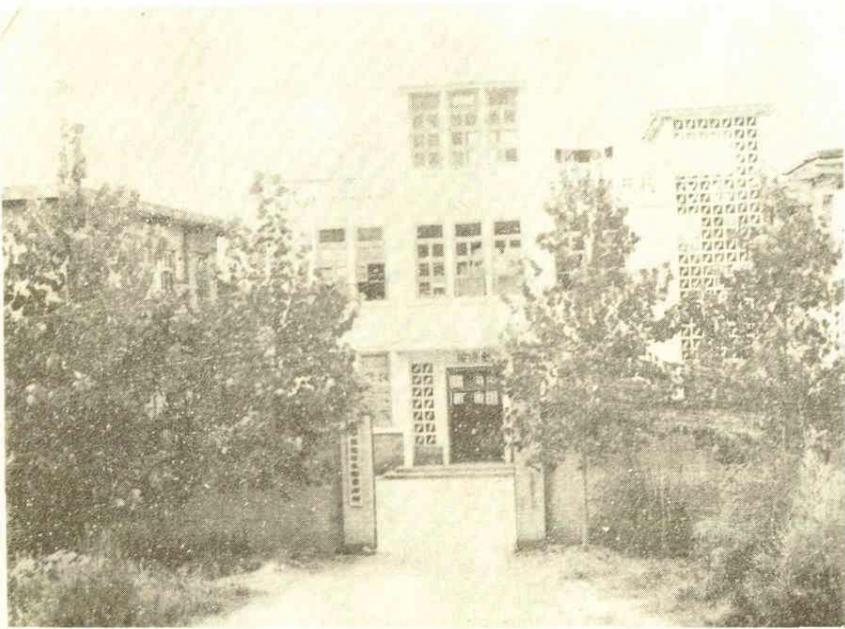


中心渡槽

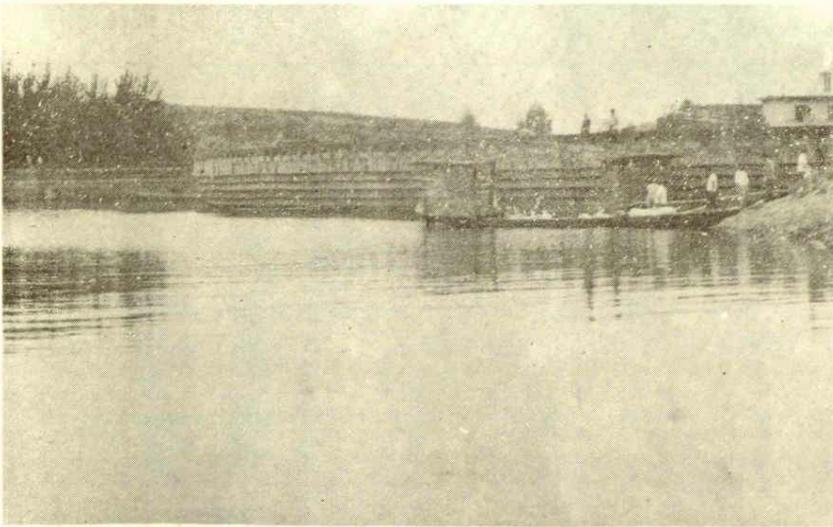


新孟干渠

5



水库管理所办公楼



管理所为库区农民开展航运业务

凡 例

一、《龙江水库志》，以马克思列宁主义、毛泽东思想为指针，坚持历史唯物主义与辩证唯物主义观点，遵循四项基本原则。

二、本志上限1972年，下限1986年底。

三、文内适当插入图表、照片，力求图文相映。

四、志书采用语体文记述，引用资料必要时加引号。

五、工程标高采用黄海系统高程。

六、名称：地名，使用1982年资中县地名普查统一名称，必要时在括号内加注原名；人名，直书其名，必要时加职称；机构名，按史实发生时记称，必要时在括号内加注现称。

七、材料向内江市、资中县水电局，中共龙江区委和龙江水库工程指挥部收集。

目 次

概 述	(1)
大事记	(4)
第一章 勘测设计	(10)
第一节 规 划	(10)
第二节 勘 测	(10)
第三节 设 计	(11)
第二章 投 资	(12)
第一节 国 拨	(12)
第二节 自 筹	(13)
第三章 淹没占地	(16)
第一节 调整行政区划	(16)
第二节 补 偿	(16)
第三节 移 民	(17)
第四章 施 工	(20)
第一节 组 织	(20)
第二节 劳 务	(20)
第三节 安 全	(21)
第四节 质 量	(22)
第五节 财 务	(23)
第五章 枢纽工程	(24)
第一节 主 坝	(24)
第二节 溢洪道	(27)
第三节 放水设施	(28)

第六章 配套工程	(31)
第一节 干 渠.....	(31)
第二节 支 渠.....	(32)
第三节 建筑物.....	(33)
第四节 电灌站.....	(39)
第七章 管 理	(41)
第一节 机 构.....	(41)
第二节 工 程.....	(42)
第三节 灌 溉.....	(45)
第八章 综合经营	(47)
第一节 养 殖.....	(49)
第二节 种 植.....	(50)
第三节 旅 游.....	(50)
第四节 其 它.....	(51)

文 存

四川省水利局关于资中县龙江水库初步设计的批复.....	(53)
四川省内江地区计建委、四川省内江地区水电局关于龙 江水库工程技术设计及工程投资的审批.....	(55)
四川省内江地区革命委员会关于资中县龙江水库占地划 拨行政区划的批复.....	(57)
关于资中县龙江水库占地划拨行政区划接交会议 纪要.....	(57)
资中县龙江水库管理条例.....	(60)
资中县龙江水库移民搬迁指挥部关于稀密调迁中具体问 题的处理意见.....	(65)

后 记

概 述

龙江水库是资中县龙江区的水利骨干工程。区所在地蔡家镇（原蔡家场），后山有“龙洞”，前坡有“临江寺”。《古资州志》记：“蔡家场后山有一龙洞直下，深邃莫测。”并有“龙江书院”的记载。1951年蔡家场设区（资中县十二区），1955年12月取“龙洞”之“龙”及“临江寺”之“江”，更名龙江区。水库以区命名。

水库在龙江区东北边境，与安岳县拱桥乡相邻，位于东经 $105^{\circ}01'03''$ 至 $105^{\circ}03'49''$ ，北纬 $29^{\circ}55'15''$ 至 $29^{\circ}57'46''$ 。库区在小蒙溪河与两渡河（小蒙溪河支流）分水岭的开阔地上。有四条河溪汇聚于其中之一的高洞河。在高洞河下游的高洞滩处筑坝，距区公所六公里。

水库集雨面积62.6平方公里，已建成坝高18米，总库容2,418万立方米。库区地质属侏罗系重庆统遂宁组和沙溪庙组，出露岩石为砂页岩互层，地势平坦。水面线周长近一百公里，水面宽7,000亩，库内大小孤岛9座。

水库灌溉全区一镇六乡耕地5.78万亩，灌区内植被覆盖率低。地属浅丘，孤丘林立，形似馒头，互不连贯。水土流失严重，土质瘦薄。最大年降雨量1,153毫米（1973年），最小年降雨量484毫米（1971年），多年平均降雨量841毫米，其中汛期（6~9月）占全年的67%，冬春降雨量占25%，以旱灾为主，旱洪灾害交替发生。

为抗御自然灾害，长期以来，特别是中华人民共和国建立以来，龙江人民不断兴修水利，到1972年，已建和在建的小型水库7座，石河堰39处，山平塘787处，总蓄水量1,000万立方米。但多属孤塘孤库，无骨干工程补给水源，稍遇干旱，全区耕地灌溉仍无保证，甚至人畜用水也发

生困难。1969年—1971年连续干旱，年平均降雨量仅681毫米，田、塘、库等十有八、九干涸，河溪断流。1972年再遇干旱，年降雨545毫米，全区水稻面积比1971年减少19.4%，产量下降28.8%，人畜用水须往返五公里运取，用水纠纷时有发生，干部群众一致渴望兴修骨干水利工程。

1972年，中共龙江区委一面发动群众打井、堵溪截流抗旱，一面由区委书记陈明德率领区委成员和水利干部踏遍龙江全境，初步规划了七处水利工程。其中在高洞滩的一处，经与有关方面反复研究，拟作修建较大水库即现在龙江水库的地址。1972年10月，资中县革委副主任李大君、县水电局魏基福、李俊卿、曾臣、张金晴等领导和工程技术人员实地踏勘后认为，从高洞滩上游五公里到胡家堰，高差只有七米，两岸开阔，地势平坦，具备修建较大水库的条件。但当时县革委主要领导人认为工程大，淹没外县土地多，难以解决，不予肯定。区委书记陈明德，在李大君、魏基福的支持下，经多方努力，获省、地认可。龙江水库终于在1972年12月，被县列为小型水利计划工程动工兴建。

1973年6月，大坝安砌到高七米时，因处理淹没占地，暂时停工。补探地质后，于1977年3月，被省、地列入基本建设项目续建。1984年建成枢纽工程及干渠配套工程。1985年10月，经内江市水电局组织验收，确认施工质量优秀。1986年7月，获内江市建委颁发的优秀设计三等奖。

龙江水库工程，前后兴建，历时八年，挖填土石方89万余立方米，砌石9.36万立方米。耗用钢材98.17吨，木材739立方米，水泥3,487吨，炸药94.03吨。库区淹没土地5,071亩，搬迁村民1,067户4,685人，房屋4,002间。总投资749.33万元，其中国家投资495.5万元。投工440.93万个。

龙江水库设计灌溉耕地57,845亩。左右干渠17.915公里，万亩以上次干渠16.748公里，规划支渠96.137公里，全部建成后，将串通蔡家寺、宝元、小河沟三座小（一）型水库以及茅家庙、滴水岩、杨家

河、朱家庙、文革、石坪六座小(二)型水库,加上独立的石河堰33道、山平塘746口、电灌站15处联合运行,全区一镇六乡的十余万亩耕地的灌溉条件将得到改善。

1983年春,水库在试运行中,灌区就开始受益。1984年建成后,效益更加明显。1986年,灌区粮食总产比1980年增长33.3%,产值增长284.4%,人均收入增长176.6%。同时还起到了调洪减灾作用。1981年7月,四川发生特大洪灾时,龙江水库尽力拦蓄洪水,溢洪时间推迟了24小时,减轻了洪水对沱江下游的威胁。

龙江水库有5,000亩水面可供养鱼,250亩耕地可植果树。在开创初期开展的养殖、种植、水运、旅游等综合经营,投资大,效益差,有亏损。随着时间的推移,发展水库综合经营,将大有前途。

为了发挥工程效益,加强管理,龙江水库于1979年12月成立了管理所。1981年,建立了中共龙江水库支部委员会以及共青团、工会等组织。1983年3月,召开了首次灌区代表大会,成立了灌区管理委员会,制定了龙江水库管理条例。

龙江水库在1984年12月前属国营,由县管。其后由龙江区管理,属集体所有,事业性质,企业管理,独立核算,自负盈亏。

龙江水库的配套工程及其管理工作,还须进一步加强。其一,水库核定灌面57,845亩,目前只有17,724亩可以受益,尚有三分之二的灌面亟待支渠建成通水;其二,水库设计洪水位相当于正常高水位,汛期赖溢洪闸调洪控制,须提高管理人员业务水平,加强汛期调洪控制管理,做到防洪、蓄水两不误;其三,大湾提灌渠流量小,灌面大,建设标准低,施工质量较差,须做好渠道防渗、堵漏、清淤等工作,以保证通水能力;其四,需要进一步开展水库的养鱼、植树、旅游等综合经营业务;其五,水库淹没区部分村民组,人多地少,生活水平比其它受益区低,存在不安定因素,急需采取有效措施加以解决。

大事记

1972年

11月，资中县水电局孙军南率工程技术人员规划龙江水库，1973年1月结束，张金晴完成初步设计。1976年12月，四川省水利局批复同意龙江水库初步设计。

1973年

2月，成立龙江水库工程指挥部，肖读良任指挥长。县拨小型水利补助款5万元动工。5月1日，奠基础坝。6月18日，主坝砌筑到七米高时，因处理淹没占地停工。

11月1日，内江地区水电局局长许文炳在安岳县主持召开龙江水库淹没占地协商会，原则上达成协议，后因具体工作不能落实，协议未发生实效。

11月7日，水库工程指挥部购鱼苗12.46万尾，在新石公社川民大队山湾塘暂养培育。后因管理不善，鱼苗损失殆尽。

同年冬，四川省水利局副局长金鉴来库检查，要求抓紧坝址地基勘探。1974年3月，人工打竖井试探。5月，由内江地区地质队（现内江市地质队）机械钻探。

1974年

5月11日，主坝第二期安砌动工，砌河床两端。9月，左端砌高5.6米，右端砌高6.4米后停工。

1976年

11月24日，内江地区革委副主任赵科进、李重铭在简阳县召集资中、安岳县有关领导，协商龙江水库淹没赔偿及划拨行政区划问题，并