

1108
[衢州文史丛书]

衢州水利

衢州市水利水电局 编
衢州市政协文史委



中国戏剧出版社

〔衢州文史丛书〕

衢 州 水 利

衢州市水利水电局 编
衢州市政协文史委

中国戏剧出版社出版

一九九九年六月·北京

本册顾问 卜树鑫
童冠寿
主 编 潘玉光
责 编 宋宝强

衢州文史丛书

衢州市水利水电局 编
衢州市政协文史委

中国戏剧出版社出版
(北京海淀区北三环西路大钟寺南村甲 81 号)
(邮政编码:100086)

新华书店总店北京发行所 经销

浙江衢州巨化印刷厂印刷

188 千字 850×1168 毫米 1/32 开本 8.75 印张 插页 12

1999 年 6 月第一版 1999 年 6 月第一次印刷

印数:1-2500 册

ISBN-104-00973-6/K·48

本册定价:18.80 元



▲ 黄坛口电站 ▼ 新建衢州市区城防工程



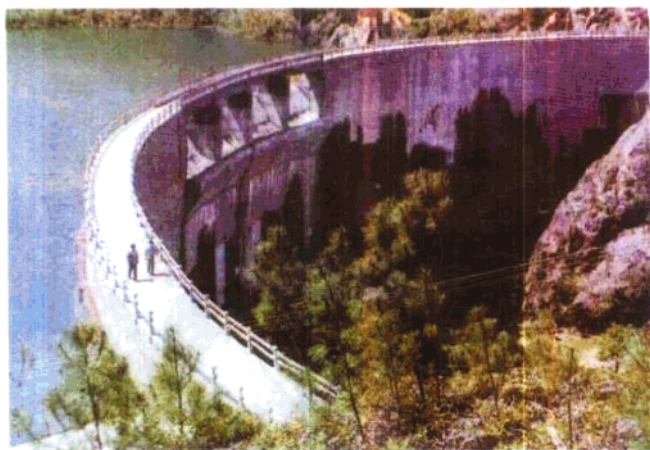


▲ 湖南镇电站大坝 ▼ 铜山源水库溢洪道





▲ 齐溪电站大坝 ▼ 尖峰山水库





▲ 碗窑水库大坝 ▼ 乌引通水仪式



▶ 际岭头电站



▼ 社阳水库





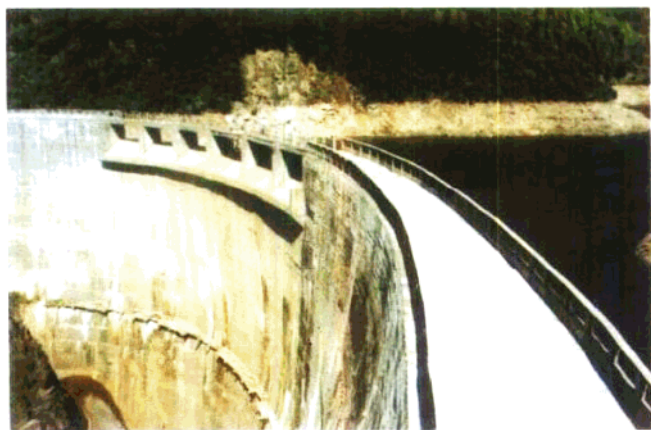
◀ 回龙桥电站

▼ 英岸电站



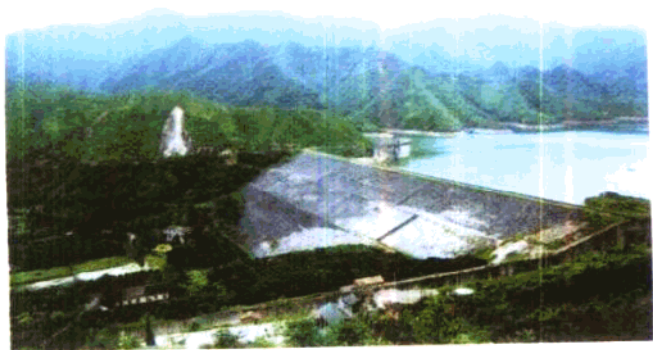


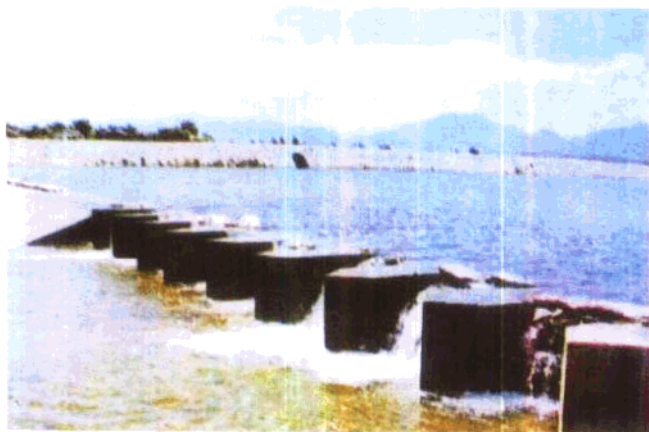
▲ 张村梯级电站 ▼ 小竿岭拱坝





▲ 西垅渡槽放水闸 ▼ 千家排水库





▲ 千斤堰及防洪坝 ▼ 新建龙游城防工程





▲ 村头二村低改 ▼ 芹江2号坝在建设中



●
渡槽



目 录

前言	阎寿根(1)
谈第一颗夜明珠的诞生	马君寿 吴锦安等(5)
中国第四大坝的兴建	吴熊飞 刘国庆(32)
龙游治水简况	叶仲魁(46)
江山的水利事业	郑仲达(51)
常山水力资源开发	王一鹏(58)
开化治水素描	凯 华(62)
水利工作 40 年散记	许朝锦(76)
蜡烛台电灌站	叶仲魁(86)
铜山源纪事	廖元中 胡巩民(89)
千家排工程质量的认定	许朝锦(100)
忆建设社阳水库	叶仲魁(104)
江南红旗渠	乌引管理局(109)
再慰白居易	叶廷芳(116)
碗窑水库小传	碗窑管理局(129)
建设长风枢纽工程	郑亿平(144)
乌溪江清障	童冠寿(155)
高家镇水利体制改革	崔建华等(162)
市区防洪工程履历	盛 前(168)
记一次抗洪抢险	姜松泰(195)
惊涛骇浪强龙游	陆方才等(198)
众志成城锁江龙	文集英(220)
风雨同舟战洪图	史聚报(241)
附:古代治水人事	

前 言

中共衢州市委副书记 阎寿根
衢州市人民政府副市长

新中国建立以来，衢州人民在党和政府领导下，大兴水利，整治江河，拦洪蓄水，声势浩大，战果辉煌，黄坛口水电站不仅是浙江第一颗明珠，而且有水利工程师摇篮的美誉；1954—1958年，有500项工程，第一批20座水库，1966—1976年，建立峡口、茅岗等4座大中型水库。

1985年，衢州建立地级市以来，在历届党委和政府的领导下，以重点水利项目为龙头，带动面上形式多样、面广量大的农田水利基本建设，重点工程和面上农田水利都取得了巨大的成绩。全市共投入水利建设资金10.89亿元，水利建设用工约2.48亿工，完成土石方工程量2.21亿立方米，取得了显著的效益：新增灌溉面积30.1万亩，恢复改善灌溉面积75万亩，改造中低产田56万亩，开发黄土丘陵40万亩等。

重点工程取得突出成就：

——开化县中型电站水库齐溪水库，1979年4月动工，1986年9月大坝主体工程建成，总库容4575万立方米。水库以发电为主，兼有防洪、养鱼、灌溉等综合效益，装机一万千瓦，年发电能力3700万千瓦时，总投资2733万元。

——大型引水工程乌溪江东干汇引水工程（简称乌引工程），是浙江省“八五”重点工程之一，是集农业、工业、生态、发电、旅游

和人民生活用水于一体大型综合性水利工程。整个引水工程横跨衢、金两市五个县(市、区),总干渠全长 82.7 公里,其中衢州境内 53 公里。可灌溉衢州境内二县一区(衢、龙、柯)25 万亩粮田,改善沿线 25 万人的生活用水,还可以开发沿途 25 万黄土丘陵。工程于 1989 年 8 月开工,1994 年 8 月 4 日衢州段全线贯通顺利通水。1996 年年底全面完成扫尾任务。通水以后,逐年发挥灌溉效益,目前支渠配套在逐步进行,全部配套后可充分发挥效益。

——江山市大型蓄水工程碗窑水库,是经原国家计委、水利部批准建造的以灌溉为主,结合供水、发电、防洪等综合效益的大型水利工程,正常库容 2.08 亿立方米,坝后电站装机 12600 千瓦,年均可发电 3074 万千瓦时。该工程 1993 年 4 月动工兴建,1997 年 10 月基本完成枢纽工程,电站于 1996 年投入发电。目前正在兴建的灌区工程配套后,可灌溉江山、衢县 32.1 万亩田地,每日可向江山市区供水 10 万吨,还能调控洪水,有效地减轻江山城镇及下游的洪灾程度。

——常山长风水利水电枢纽工程,列入全国第二批农村电气化试点县项目,是钱塘江南源主流常山港治理、梯级开发的首级工程,是融发电、灌溉、供水、通航于一体的综合性水利水电工程,1992 年 12 月 28 日举行奠基仪式,1996 年 6 月 18 日建成枢纽工程(拦河大坝和电站),同年 8 月电站正式发电,装机 6400 千瓦,年发电量 2500 万千瓦时。工程配套后,可灌溉农田 9.21 万亩,开发黄土丘陵近 2 万亩。灌溉配套工程已列入第三期自力更生治水县项目,目前正在抓紧建设。

——“三江”治理工程,是九十年代中期省政府规划的全省十大重点水利项目之一。按照省政府决定,从 1993 年冬起用五年时间,基本建设好钱塘江中游衢江、兰江、金华江(简称“三江”)重要防洪工程,其中我市境内涉及衢、龙、柯二县一区,共建设标准江堤 196.5 公里。到去年底,省累计下达我市五期治江任务共 189.2