

福建省水利水电工程局

史 志

宁蔚华 主编



福建省水利水电工程局 编

福建省水利水电工程局

史 志

主编 宁蔚华

主审 曾长生

福建省水利水电工程局

局史编修班子

组 长	林 玉 钰
副组长	曾 长 生
编 纂	宁 蔚 华
大事记	张 祖 成
顾 问	高 宝 善
	高 立 命

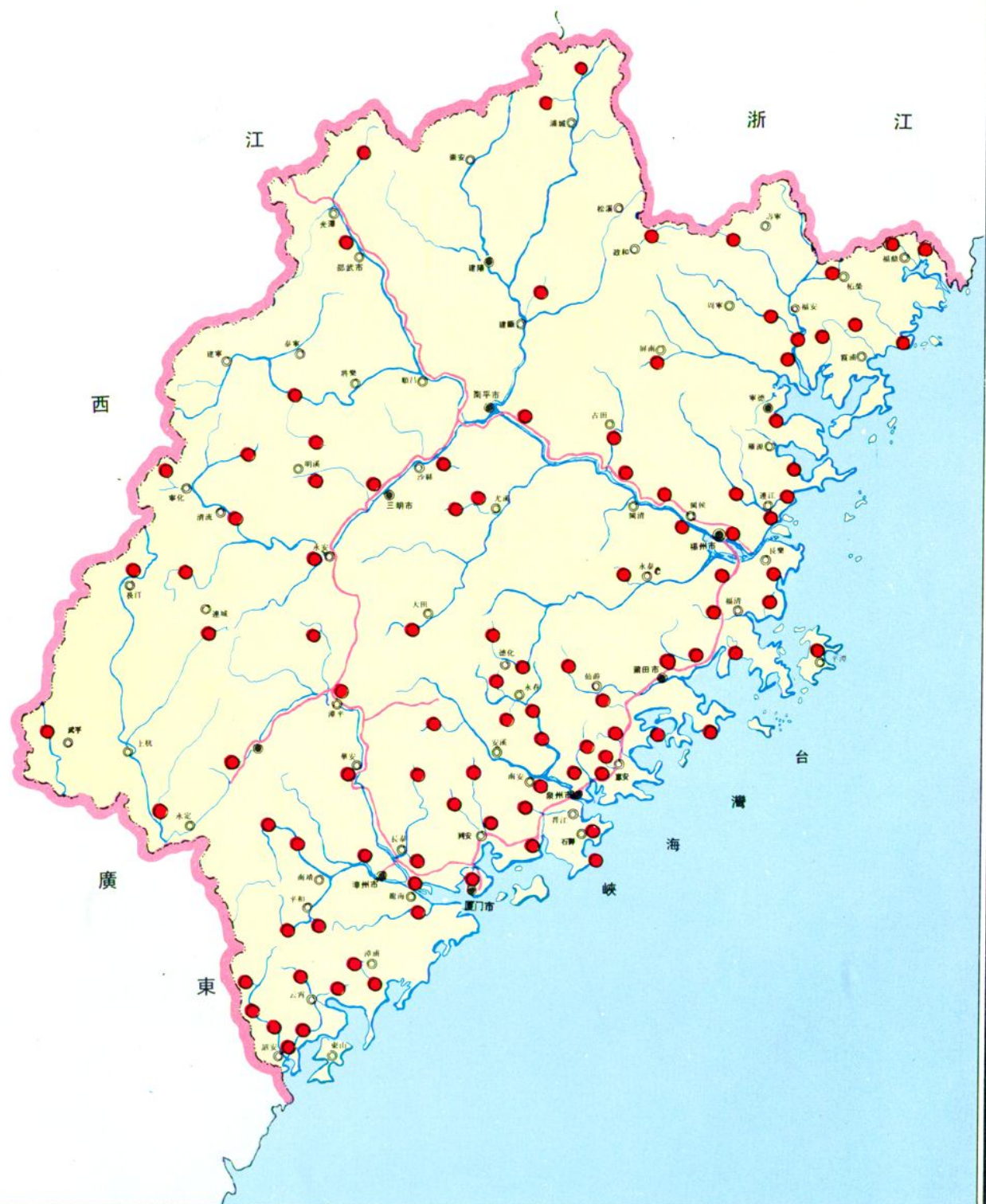
开拓前进
迎接挑战
钱正英

钱正英 原水利电力部部长

治江河 功在当代
兴水利 泽被子孙
杨振怀

杨振怀 原水利部部长

历年完成主要工程分布图



艰苦创业 业绩成塔



阶梯升序: 厅局奖—水利部奖—建设部奖—国家一等奖

荣誉的阶梯



60 年代,人海战术,场面壮观,体现民魂! (人工挖渠)



80 年代,科技兴水,赶超先进,紧跟时代! (RCC 筑坝)

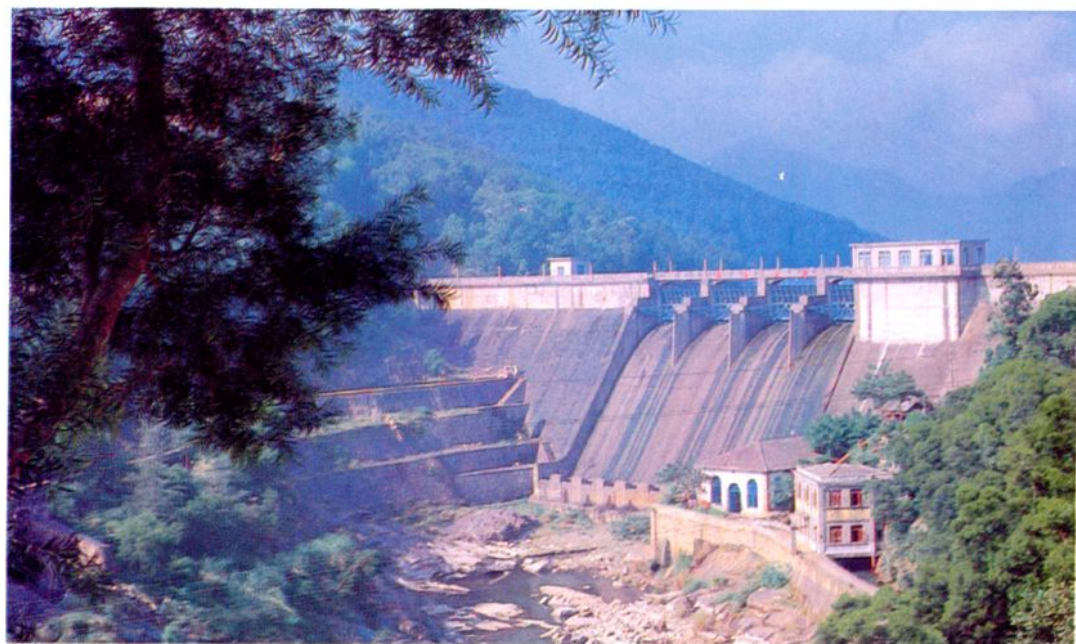
东张发祥地 社会效益好



东张水库溢洪



库区游亭



△1958年建成的东张水库大坝,是省建的第一座砼坝,坝高38米。

清流润平畴 莆田变富乡



◁东圳水库坝后电站

▽高峡出平湖,湖光怡人醉



△东圳水库土石混合坝高 59 米,总库容 4.3 亿米³,于 1960 年建成。

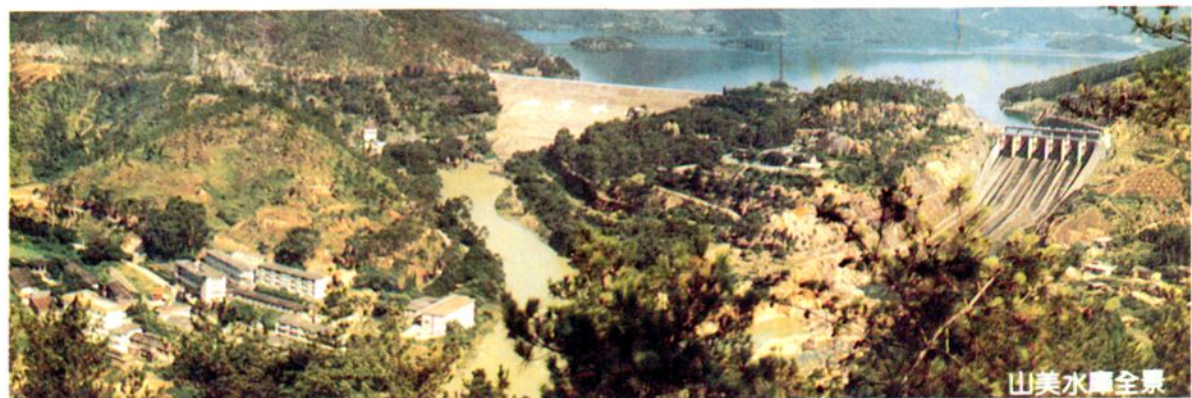
山美水电齐供泉州温陵

山美水库是本省最大的水利工程,总库容 6.5 亿米³,土石混合坝高 76.5 米,电站装机容量 3 万千瓦,受益面积 64 万亩。

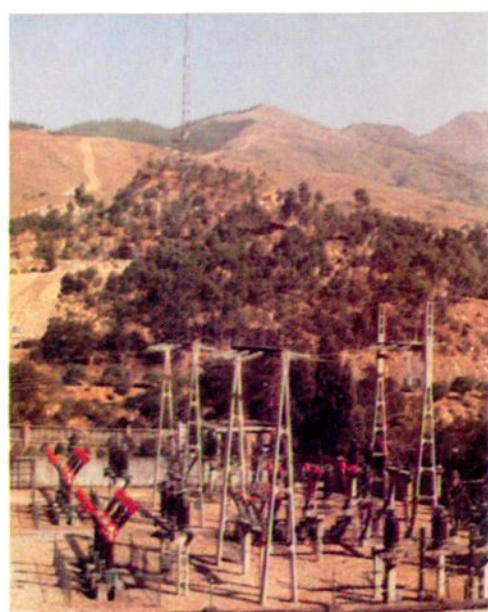


地下厂房外景

溢洪道溢洪景观



山美水库全景



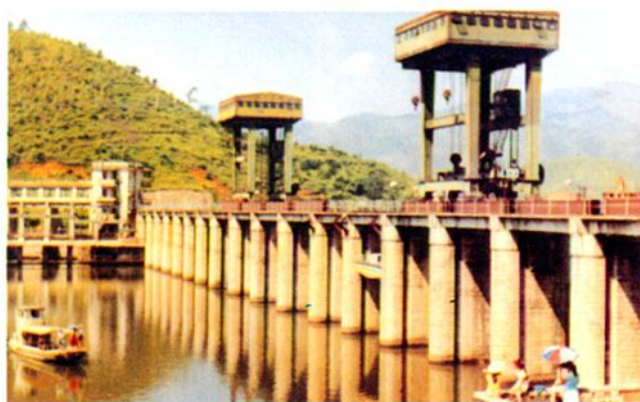
110 千伏升压站

地下厂房交通洞



华安有水电 山城赛明珠

华安水电站装机 6 万千瓦，输水渠道 8 公里，1980 年建成，1987 年被水电部评为“优质工程”。



△华安水电站闸坝上游



△华安水电站机组



华安水电站引水枢纽



峰头在云霄 水电过东山



峰头砌石坝高 64.8 米, 1987 年建



大坝启闭台



峰头水电站厂房



△峰头大坝背水坡砌筑工艺

峰头水库以灌溉为主,发电为辅,为云霄、东山两县供水供电。大坝高 64.8 米,是当时全国最大的砌石坝,非标金属结构制安及电站机组安装,均由本局修配厂承担。

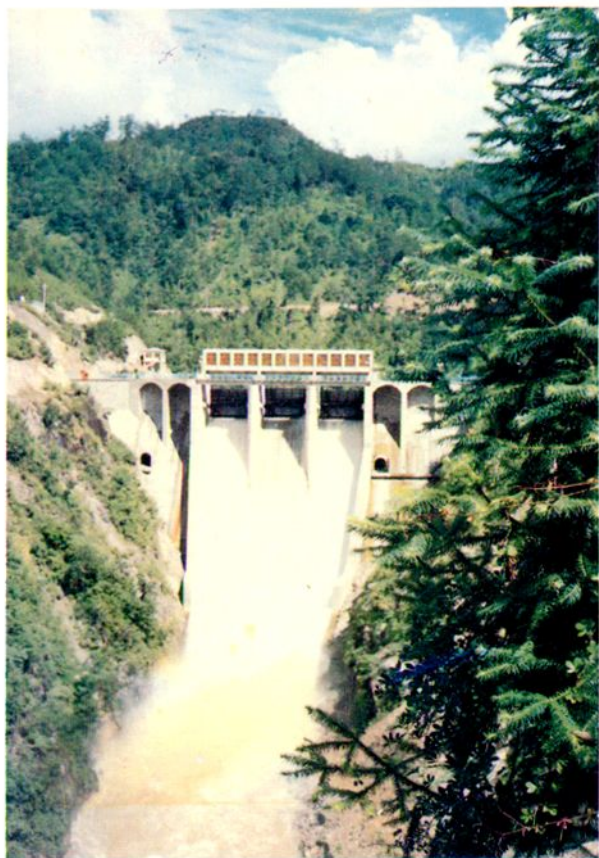
科学技术是第一生产力

国际水平获金奖

坑口树碑传美名



△我国第一座碾压砼坝纪念碑



△我国第一座碾压砼坝

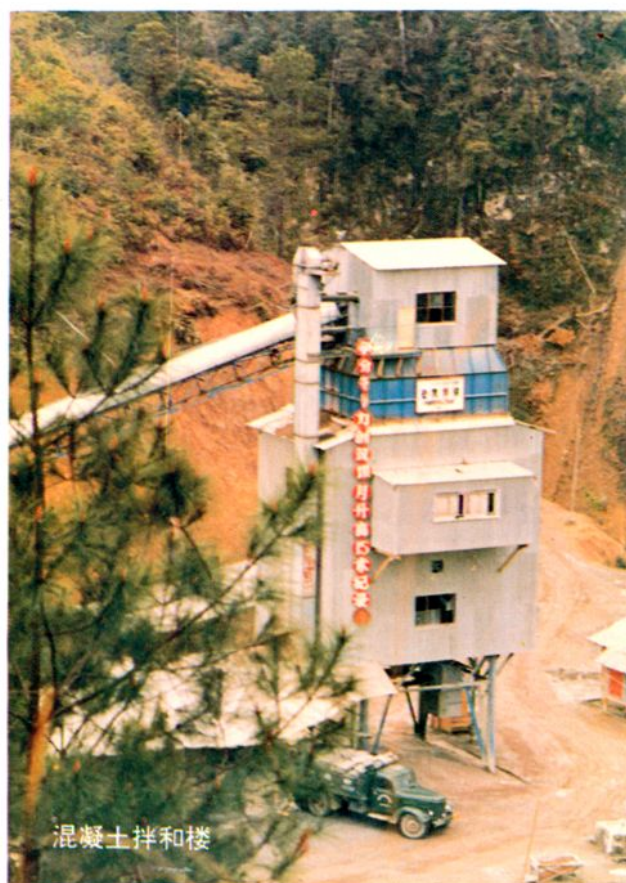


△碾压砼坝施工场景



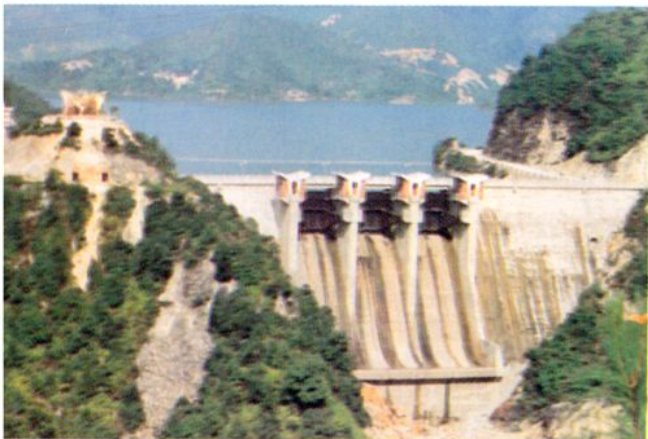
△BW—200E 型振动碾

洪水溢龙门 壮观如飞瀑



龙门滩库区一瞥





龙门滩碾压砼坝,高 57.5m,长 189m,1989 年建



BW—75S 型振动碾



碾压砼外观



碾压砼容重采用核子密度仪检测



碾压砼施工场景

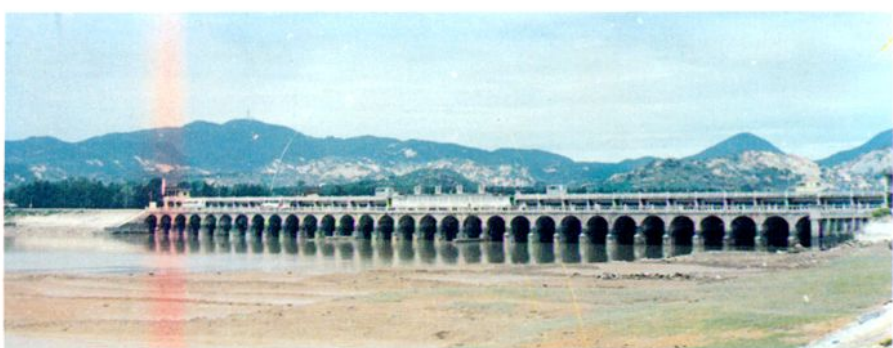
美 3411—B 型检测仪



水利是国民经济基础产业



金鸡拦河闸 28 孔长 327m, 1967 年建, 是山美水库第一分水枢纽。



洛阳桥闸 32 孔长 205m, 1974 年建, 是山美水库第二分水枢纽。



云霄漳江水闸 34 孔, 全长 211m, 1966 年建。

治江河功在当代 兴水利泽被子孙

