

1988
羅定文史

屈武 題

(水利水电建设专辑)



第十九辑

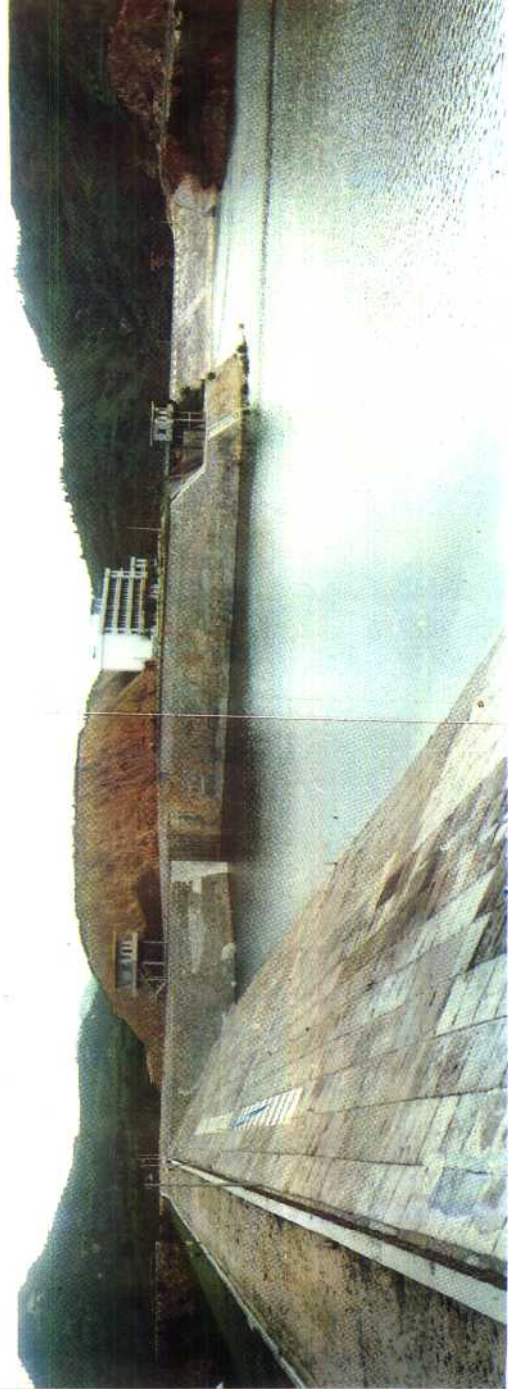
罗定市政协文史资料委员会
罗定市水利电力局 合编

罗定文史

(水利水电建设专辑)

罗定市政协文史资料委员会 合编
罗定市水利电力局

1995年12月



罗光水库 库区集雨面积 42.1 平方公里，总库容 3150 万 m^3 ，主坝高 53.58m，坝顶长 205m。

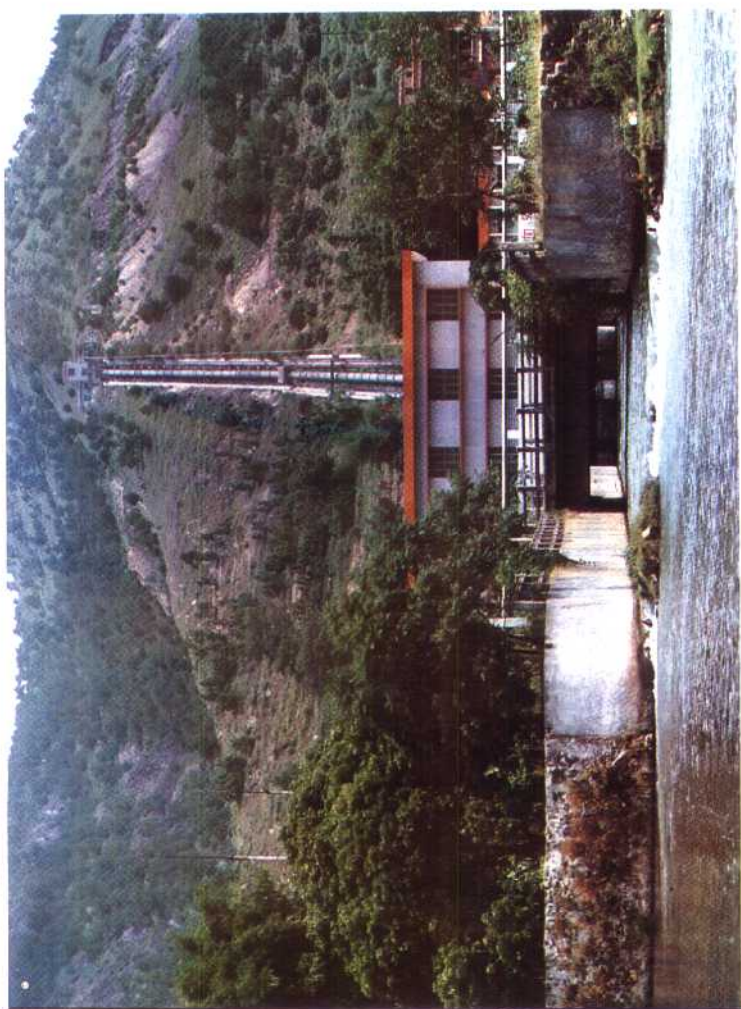


罗光一级电站 总装机容量 2×630 千瓦, 设计年发电 260 万千瓦时。



罗光二级电站 设计水头 123.5m, 装机容量 2×2000 千瓦, 设计年发电量 1318 万千瓦时。

罗光二级电站 设计水头 123.5m,装机容量
 2×2000 千瓦,设计年发电量 1318 万千瓦时。

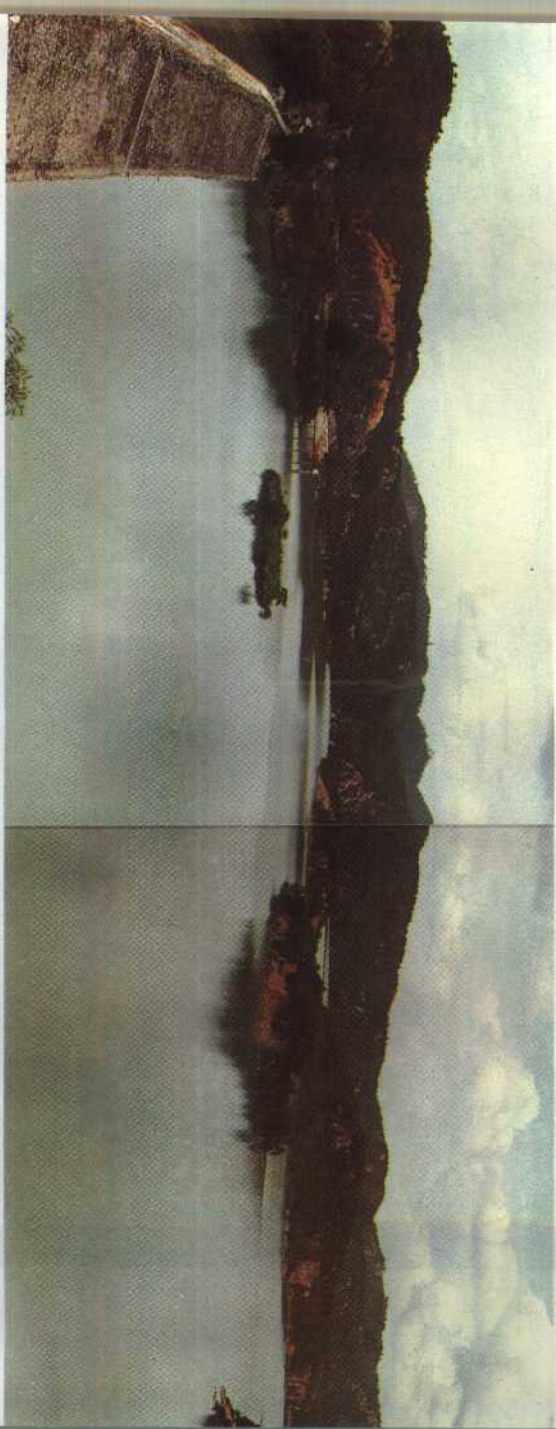




引镜灌大工程 金银河水库最前端的引水工程，拦河活动闸坝长 126m，引水渠长 11km，引水正常能力 $15\text{m}^3/\text{s}$ ，加大时达 $20\text{m}^3/\text{s}$ ，每年可向引太总渠输水 1.75 到 2.0 亿立方米。

引太灌金工程 设计引水流量 $30\text{ m}^3/\text{s}$, 除灌溉
8.5万亩农田外, 每年还向金银河水库输水3至4亿
立方米。





金银河水库 设计总库容量 5530 万 m^3 , 其中自由进库 3260 万 m^3 , 主坝高 54.5m, 坝顶长 368m。
是引太、引泗灌区的一个补偿调节水库。



金銀河一级电站 设计水头 21m, 装机容量
 $4 \times 1250\text{KW}$, 设计年发电 1713.7 万千瓦时。



金銀河二级电站 设计水头 30.5m, 装机
 $2 \times 3000\text{KW}$, 设计年发电 1800 万千瓦时。



湘洞水库 集雨面积 39.2 平方公里, 总库容 1680 万 m^3 , 是引泗灌区的一个补偿调节水库。图为水库砼重力坝, 坝顶长 125 米, 最大坝高 44 米。



屏风山火电厂 总装机容量 7500 千瓦, 是罗定市电网的调峰电站。



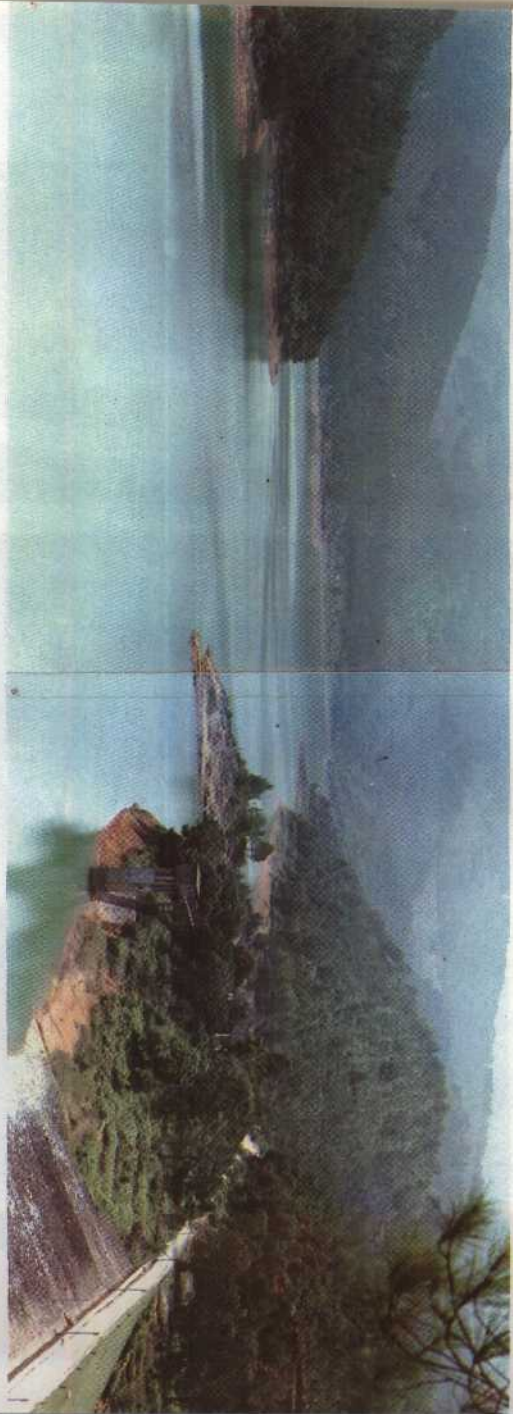
湘桐水库坝后电站
装机容量 $\times 2 \times 2$ 千瓦, 年发电量 $\times 2$ 万千瓦时。



引泗工程 设计引水流量 4.5×10^4 立方米/秒, 灌溉五万余亩农田。图为改造后的水力自控翻板闸拦河坝。



改造后的引泗引水干渠。



山垌水库 集雨面积 47.2 平方公里，总库容 1675 万 m^3 ，土坝最大高度 41m，坝顶长 191m，是引沙灌区的补偿调节水库。



改造后的引太水力自控
翻板闸拦河坝。



山垌二级电站 设计
水头 72m, 装机 3×500 千瓦,
设计年发电量 420 万千瓦时。



为改善农业生产条件,全
市干群积极投身水利建设。



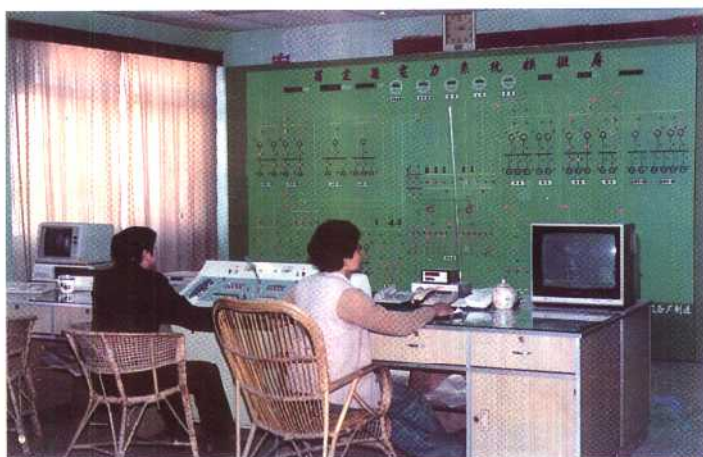
双东水电站 总装机 3×2000 千瓦，设计年发电量 2150 万千瓦时。



双东水电站 拦河闸坝。



罗城城东 110 千伏输变电站 变电容量 3.15 万千伏安。



市供电调度中心 采用微机优化调度，使全市
供电安全、合理、经济。



罗城城西输变电站 以 35 千伏和 110 千伏两个等级进行输变电, 35 千伏等级变电容量 1.0 万千伏安, 110 千伏等级变电容量 2.0 万千伏安。



省水利厅李树坚副厅长(右三)、云浮市梁海森副市长(左三)到我市检查指导水电工作。



梁伟发(右一)、莫北水(右三)、钟德标(右二)等领导同志亲临水利建设工地指导工作。