

恩平县地方志丛书

恩平县水利志

广东省恩平县水利电力局编



恩平县水利志

组 长：吴志坚

顾 问：严汉荣

成 员：冯达宁、张炎抄

编 辑：冯达宁

大事记：张炎抄
图 表：

审 定：吴志坚、严汉荣

一九八八年十二月

序

恩平县地处珠江三角洲西南部、潭江上游。境内西北部崇山峻岭集中、地势高亢；而东南部河网交集，地势低洼，易涝易旱。中华人民共和国成立之前，全县水利设施极差，仅有各种简陋的小水陂36处及一些小山塘，可灌溉农田3万多亩，仅占总耕地面积的7.3%，导致农业生产“十旱九不收”，真是三天无雨田龟裂，一场大雨水连天。

中华人民共和国成立后，饱受旱、涝困扰的恩平人民在中国共产党和人民政府的领导下，掀起了轰轰烈烈的兴修水利运动。至1985年底止，全县已建成大、中、小型蓄、引水工程共364宗，灌溉面积39.74万亩，占总耕地面积的89%，加上机电提水及其他设施灌溉4.73万亩，全县有效灌溉面积达44.47万亩，占耕地面积的99%，实现了灌溉自流化。通过高筑堤围，架设电排，已治理洪涝面积6.81万亩，占易涝面积的86.3%，根治了水患。特别是从七十年代起，大力开发县内丰富的水力资源，先后建成水力发电站59座，装机容量4.862万千瓦，年均发电量1.4亿度；对横贯县境的锦江进行全面规划，实行“上堵下疏、沿江筑堤、分级开发、综合治理”的治水办电方针，集灌溉、防洪、排涝、发电、交通于一体，变水患为水利，促进了工农业生产的发展。锦江梯级开发整治工程荣获1978年全国科学大会奖，也赢得了“小水电之乡”的美誉。

恩平县的水利建设，经历了从小到大，从无到有的艰难历程，它充分地表现了恩平人民战天斗地、一往无前的大无畏精神，实在值得人们讴歌。《恩平县水利志》详细地、系统地记载了恩平人民治水办电的曲折历程，将给后人留下一份激励奋斗的创业史；而且还使人们了解水利水电建设的现状，从而总结经验，科学管理，巩固提高，使水利工程更好地为国民经济建设服务。此为本书的意义，是为序。

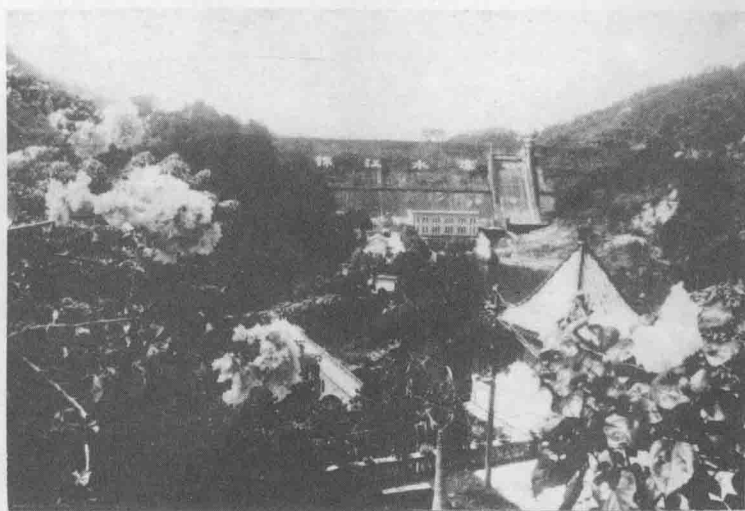
郑叠初

一九八八年十二月

恩平县的锦江水库



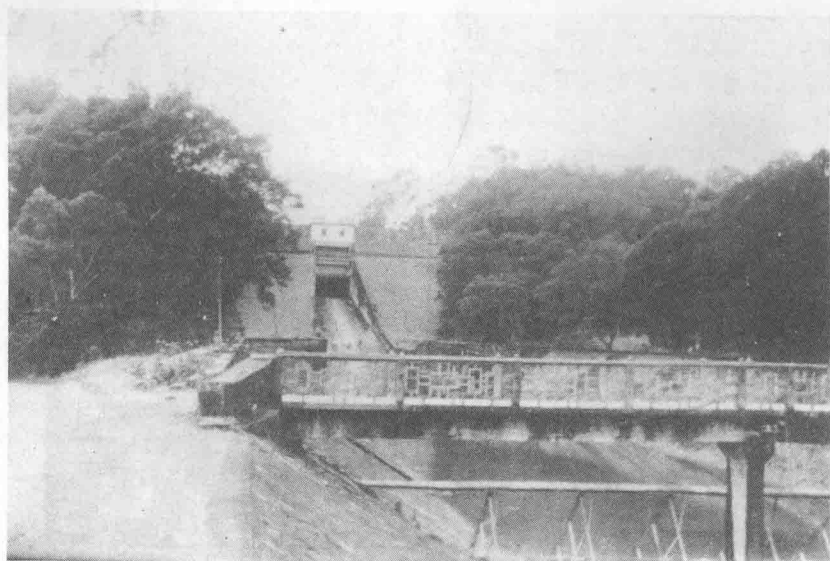
锦江初晓



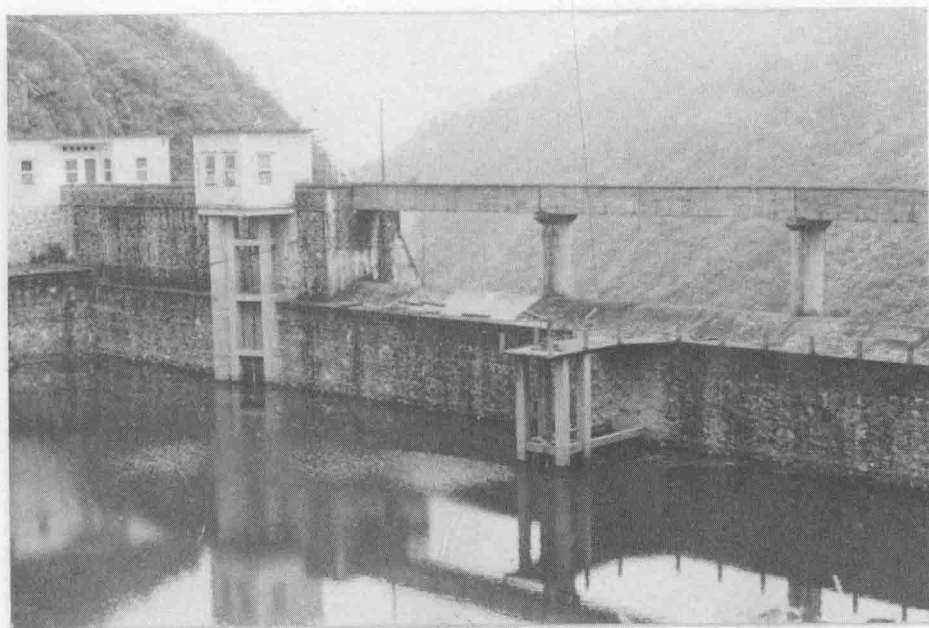
景色秀丽的锦江水库



西坑水库主坝及放水塔



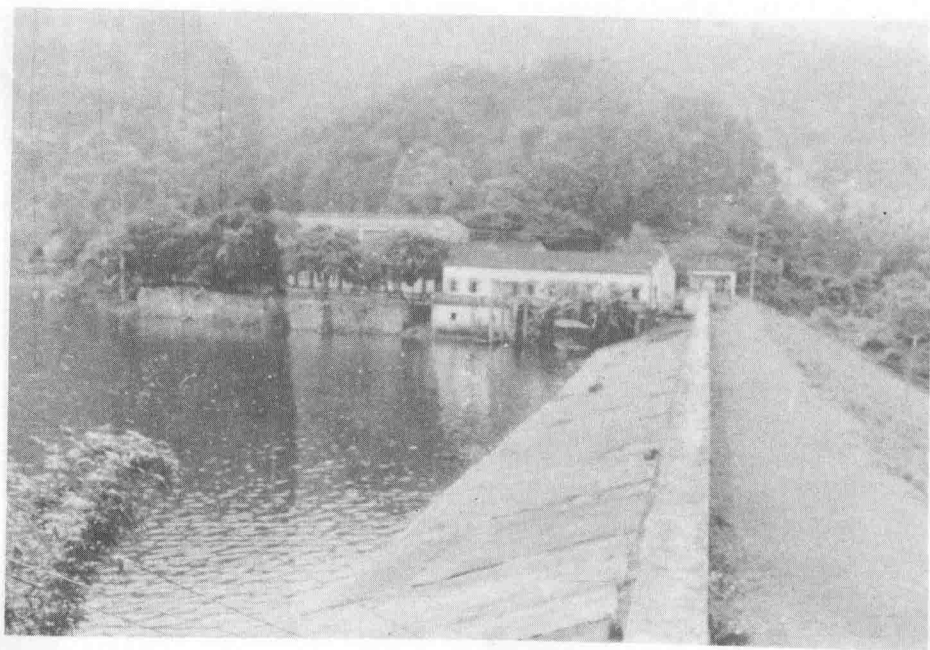
西坑水库泄洪闸



风子山水库重力式石坝



风子山第三级电站



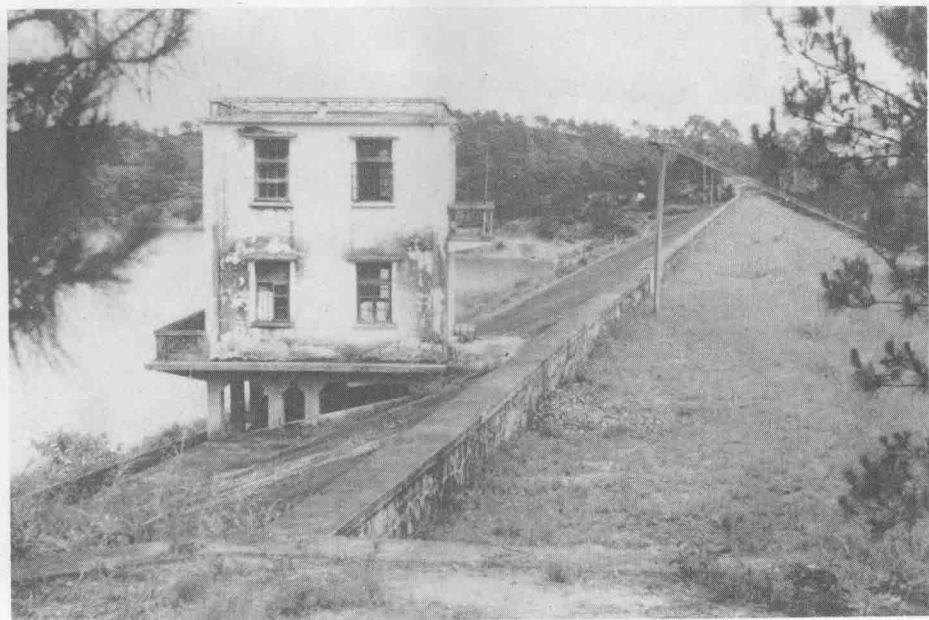
青南角水库主坝



山清水秀的青南角水库库面



良西水库泄洪洞



良西水库主坝



马山水库泄洪闸



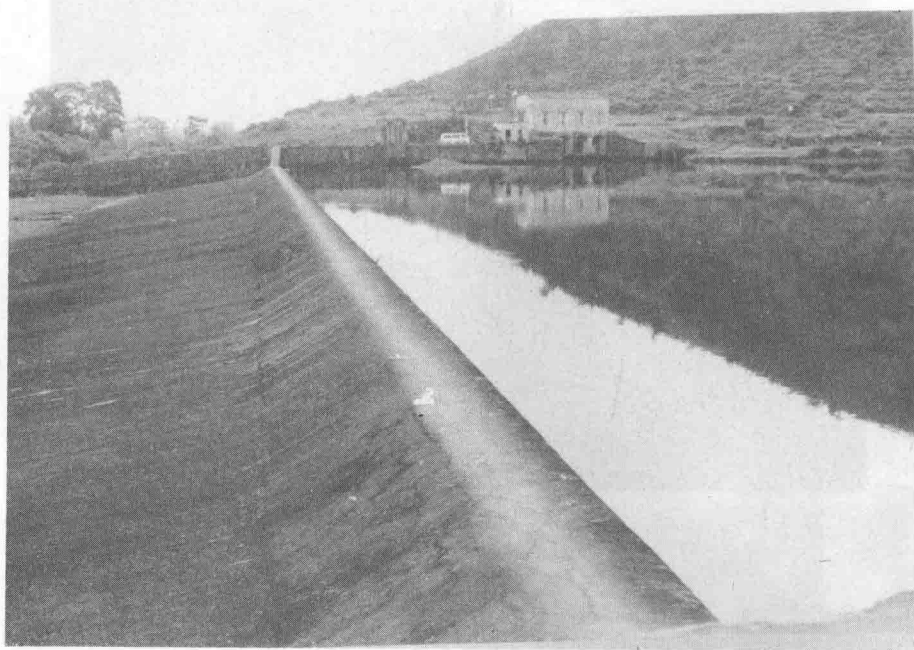
吉安水闸



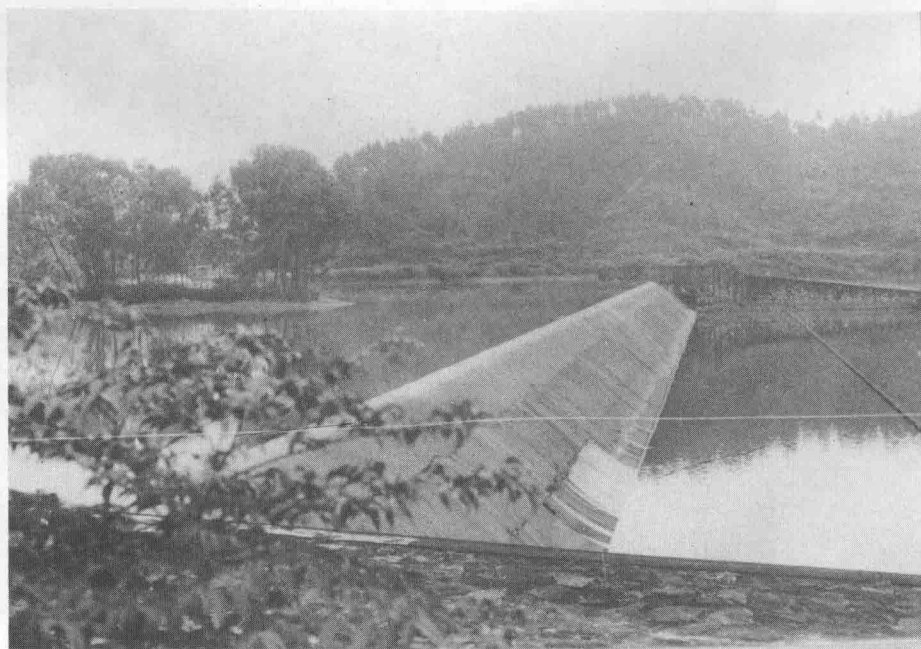
宝鸭仔水库主坝



年出口120万吨脆肉鲩的青南角鱼类科学养殖场



水沽水陂



江北水陂



风景如画的大带电站



大带电站第三级电站及压力管



江洲电站



东成电站



塘洲电站



恩城电站



金贵堤围



金贵围电排站

前 言

编修地方志在我国有着悠久的历史传统。实事求是地记载自然及社会的历史和现状，真实详尽地反映客观世界的运动、发展，为历代修志者所遵循。

恩平县秦为南海郡地，历属珠江三角洲版图，具有灿烂的古代经济文化和悠久的治水历史。特别是在中华人民共和国成立后，恩平人民在中国共产党的和人民政府的领导下，发扬自力更生、艰苦奋斗的精神，治水办电，取得了历史上任何时期均无法比拟的光辉成就，为工农业生产的发展发挥了保证作用。把前人的治水成功经验和失败教训，尤其是中华人民共和国成立后的水利建设翔实地记载下来，不仅可以使我们更充分了解水资源开发利用情况，掌握自然灾害的规律，为制定水利建设事业的方针政策、规划以及水利工程管理提供历史借鉴，而且有利于积累和保存水利技术档案资料，为后人留下宝贵的精神财富。其次，还可以为开展爱国主义和优良传统教育提供生动的教材，促进社会主义精神文明建设。

在中共恩平县委、县人民政府和县志编纂委员会的领导下，在江门市水利电力局的亲切指导下，我们按照实事求是和详今略古的原则，通过广泛调查、搜集、整理和核实资料，反复修改，力求在志书中反映“三新”（新材料、新观点、新方法）、“三性”（思想性、资料性和科学性）的时代特点，把资料性、思想性和科学性有机地统一起来，以真实地反映恩平的水利建设全貌。

本志编纂小组自1985年4月成立后，着手搜集资料和编写工作，至1987年底完成初稿。县水利局邀请有关水利工作者对初稿进行了审查，并提出了宝贵的修改意见；县志办刘松柏、郑泽民同志为本稿作了详细的修改；原县长、现政协主席郑叠初同志为本书作序；县人民政府办公室主任梁照墀同志为本志书题志名，是对本志的殷切关怀，是对我们的极大鼓舞。

编写社会主义新志书，是一项新的工作。由于工作量大，时间仓促，加上我们的编写水平有限，错误之处在所难免。我们恳切希望广大读者、学者和水利工作者给予指导和帮助，以便我们改正提高。

恩平县水电局《恩平县水利志》编纂小组

1988年1月

第一章 机构队伍与站网布设 (12)

第二章 水文常规工作 (13)

第四篇 水利规划

第一章 水利普查 (13)

第二章 河流流域规划与成果 (13)

第三章 治水经验教训 (17)