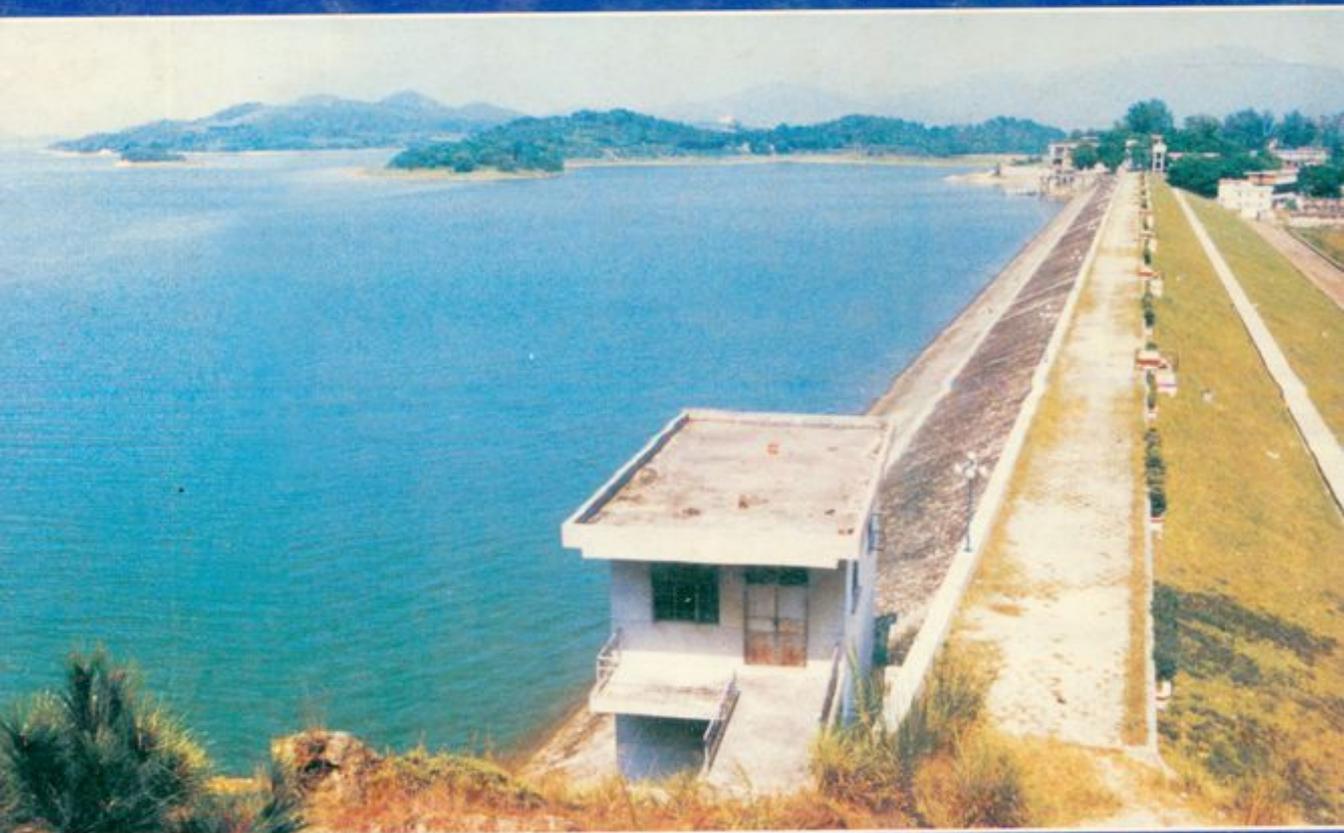


博罗县水利志

BO LUO XIAN SHUI LI ZI



博罗县水利志编纂委员会编

博罗县水利志

BO LUO XIAN SHUI LI ZI

博罗县水利志编纂委员会编

博罗县水利志编纂委员会

顾 问 李佛荫 杨德辉

主 编 骆东水 (1985.5 ~ 1987.4)

徐权稳 (1987.5 ~ 1993.7)

曾冠良 (1993.7 ~ 2001.12)

刘寿全 (2001.12 ~)

副 主 编 张锦棠 李添培 林文宗

编委成员 汪 剑 肖家楷 林耀棠 张振辉 张友传

贺事忠 胡木榕 谢 荔 蓝佛东

主 笔 林文宗

审 核 曾冠良

提供资料与工作人员

王群荣 王晓珊 古贵森 邓镜新 江楚发

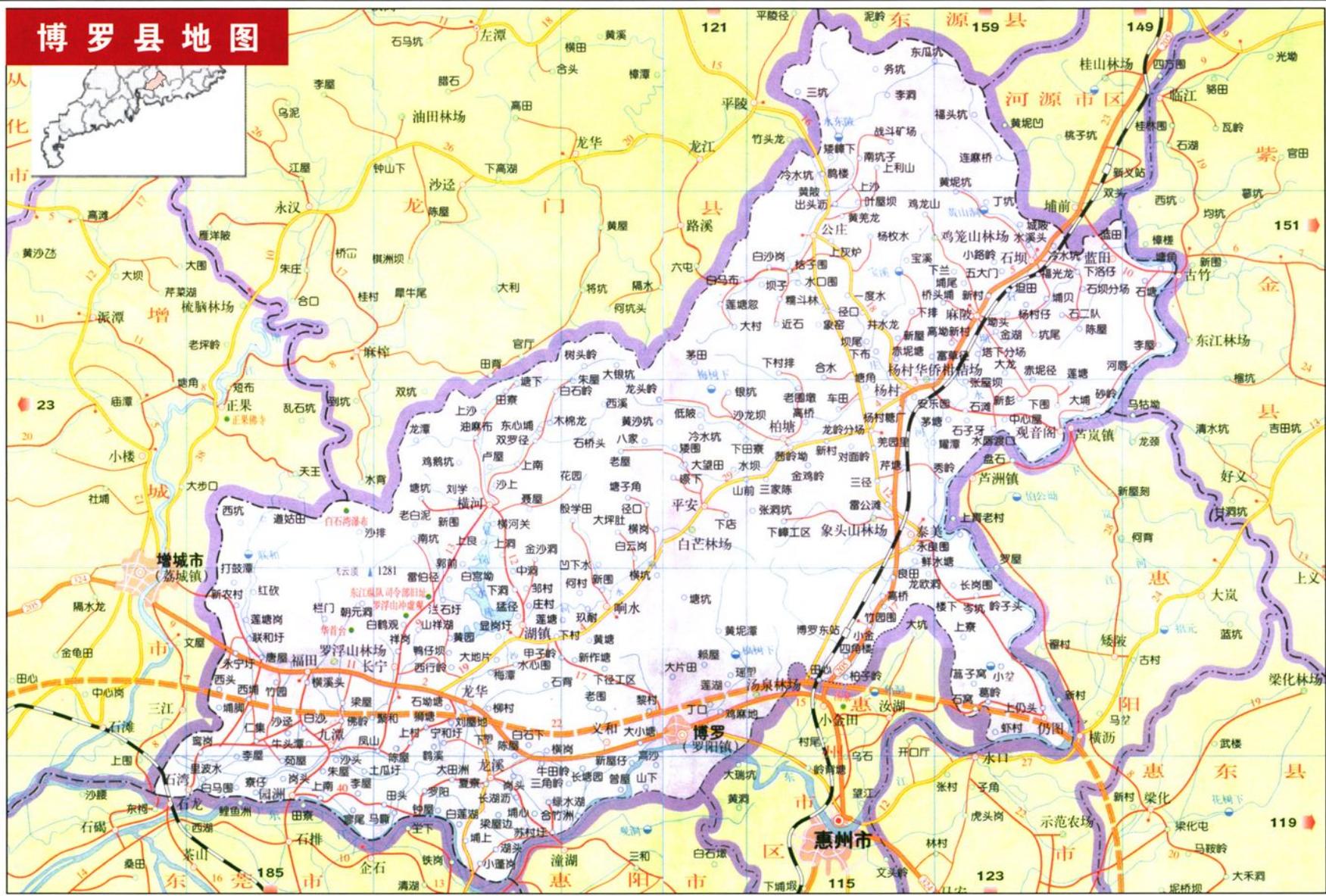
朱伟添 李连基 利传友 汪日光 林文庭

林建峰 张伟良 周素珍 钟耀钦 钟建勋

骆惠光 徐万红 曾桥久 曾玉墀 曾佳明

黄文军 温松发 翟月娥

博罗县地图



显 岗

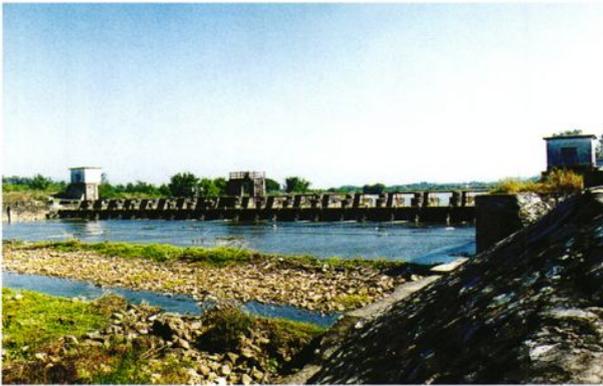
大(二)型显岗水库集雨面积295



1959年建成的溢洪闸“九天闸”



1995年把“九天闸”改建为钢板弧形闸



灌区、拦沙河鸡心岭自动启闭闸

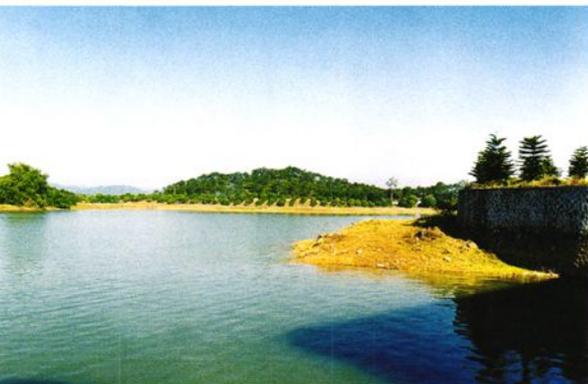


拦沙河白勘角活动陂闸



水 库

平方公里，总库容13829万立方米。



幽美的湖中小岛



每天清晨，商贩来水库采购鲜鱼上市销售



显岗水库渔业公司1991年、1996年被评为全国水利系统先进集体



库区全景



中型水东陂水库
70年代中期施工现场



水东陂水库大坝及钢
板弧形溢洪闸



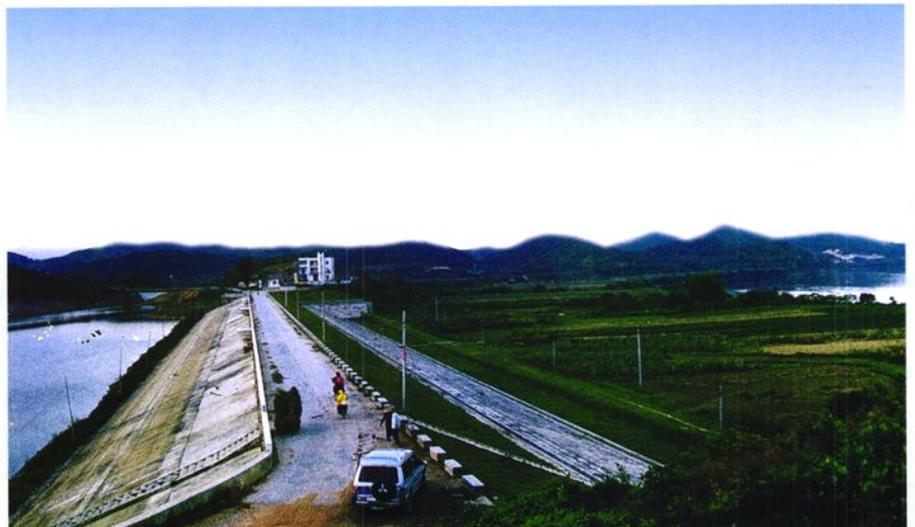
水东陂水库总灌
渠三拱桥式长158米跨
河引水渡槽

水东陂水库东干渠连接隧洞的南坪高架引水渡槽长390米，槽面距地面最大差13.5米



中型稿树下水库工程
达标后的迎水坡

中型庙滩水库以原东江堤作坝，形成两水夹一堤坝，坝上作乡村公路的一坝三用的独特景观





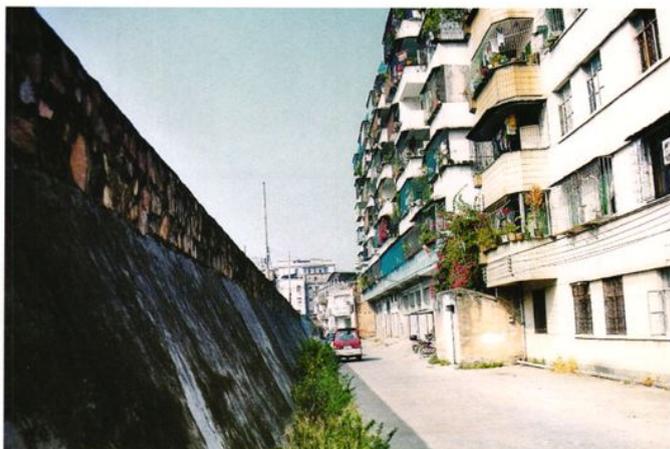
苏礼龙堤 堤首是始建于1245年的苏村山下段



苏礼龙堤 堤尾礼村段



龙溪镇水电会被评为1988年全国水利系统水利管理先进集体



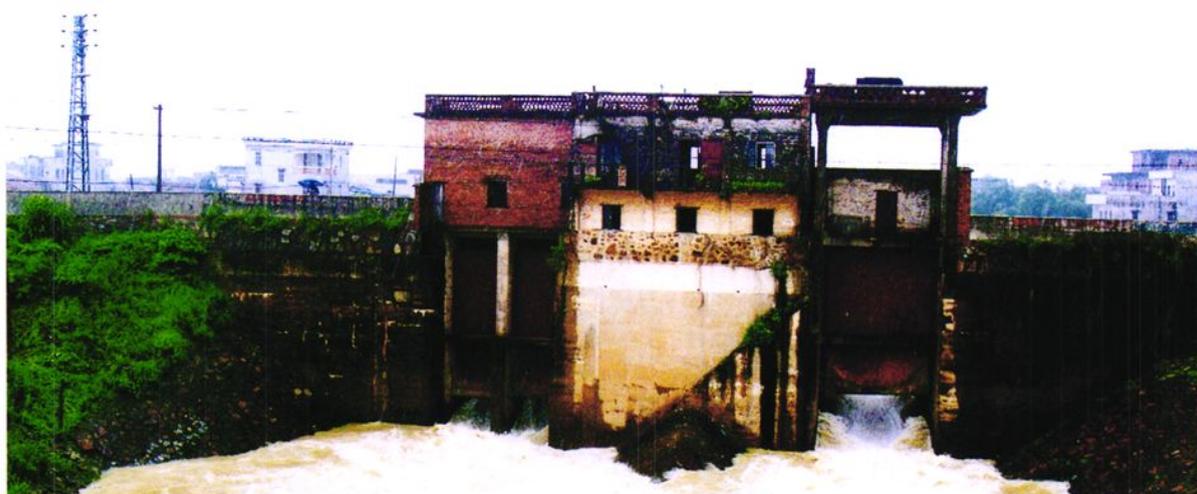
县城东江北堤石堤



园洲东江堤上南堤段



九潭排洪渠 951年为防罗浮山洪涝筑堤190丈；1414年扩建堤路结合，称登山堤；1957年建成效益万亩的大排洪渠。



苏礼龙堤马嘶排水闸 1921年建成单孔闸，1963年扩建1孔新闸，是全县最早兴建排水流量最大的堤围中型水闸。



里波水电排站 1960年装机1台95千瓦，2000年扩大到15台2440千瓦，是全县装机容量最大的电排站。



1980年3月，联合国教科文组织到博罗考察水文工作留影
（前排左起：张宏、黄绍增、考察团领队、李佛荫、杨光；
后排左起：谢益盛、考察团成员四人、肖家楷）



1992年8月20日，国家水利部长杨振怀在广东省水利厅领导同志陪同下，到博罗县调研水利工作。水利部长杨振怀（左六）、广东省水利厅副厅长谢汉祥（右三）、博罗县委书记李包暖（左三）、博罗县政协主席李佛荫（左五）、博罗水利局长徐权稳（左一）等合影。



国家水利部长杨振怀（中）与博罗县水利局长徐权稳（左二）、副局长张锦棠（右一）、原县三防办主任张振辉（右二）等合影。

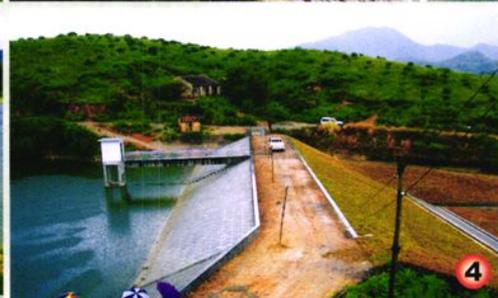
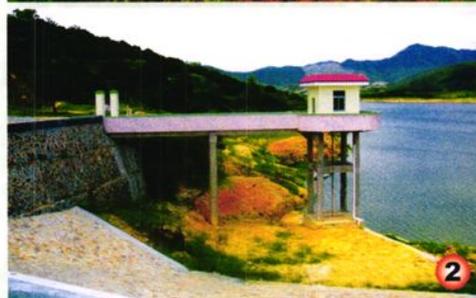
1997年广东省人大八届五次会议通过《关于解决小型水库安全隐患问题议案的决议》，博罗县有40宗小型水库纳入议案第一期实施计划，1998~2002年投入资金3282.5万元，完成土石方工程50多万立方米，经省、市、县验收，全部合格。



市、县人大代表及市领导到博罗检查监督议案工程实施情况



省、市有关部门领导到博罗检查，召开议案工程资金使用绩效汇报会



1、市、县人大代表及领导到小一型羊角山水库检查指导

2、小一型太平山水库加固后的涵管启闭闸室

3、小一型径背水库加固后的迎水坡

4、小二型马古坑水库加固后的大坝

象 头 山 小 金

小金河干流七级开发，建成8座电站共装机16台9750千瓦，水能垂直落差共648米，范家田水库放1立方水历经七级电站可发电1.5千瓦时。



河 发 电 站



1、四级电站输水压力管长557米，垂直落差238米。

2、四级电站全景。

3、四级电站被评为1987年度全国小水电优秀电站。

4、四级站1989年度被评为全国小水电优秀电站。



5、破悬崖峭壁开筑上山公路长25公里。

6、五级电站环山引水渠道长2890米。

7、六级电站全景。

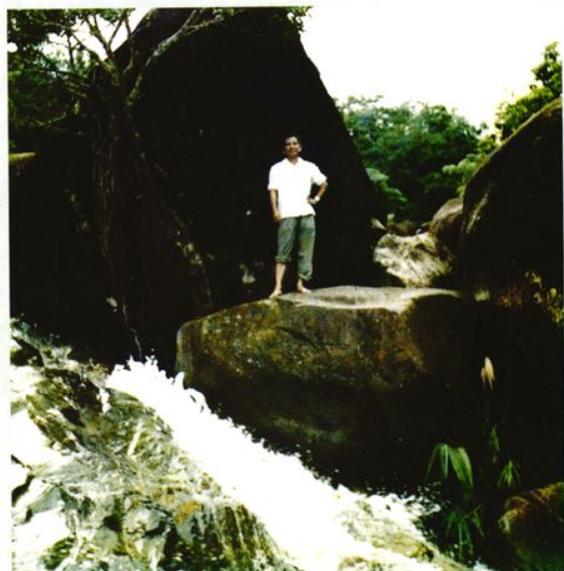
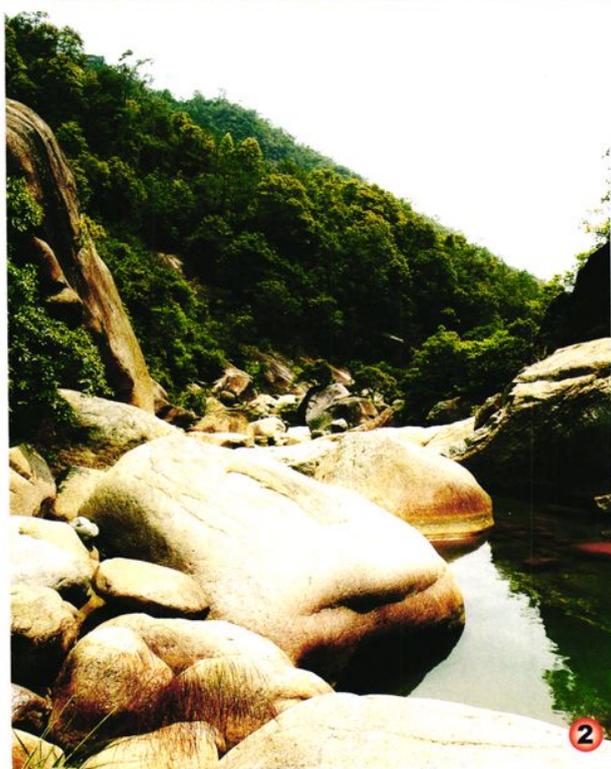
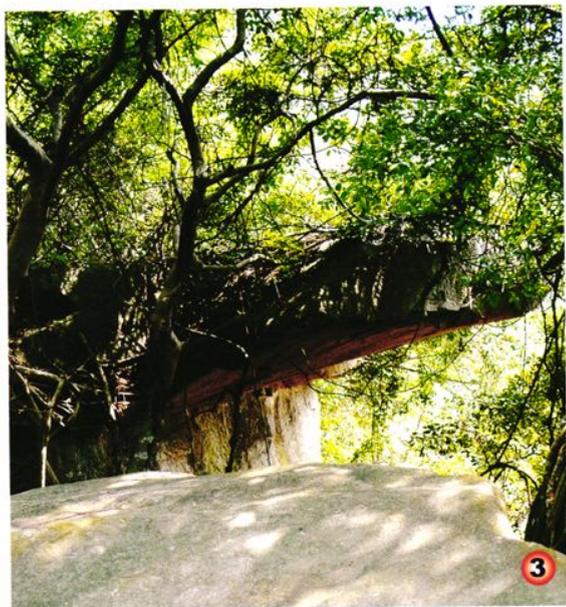
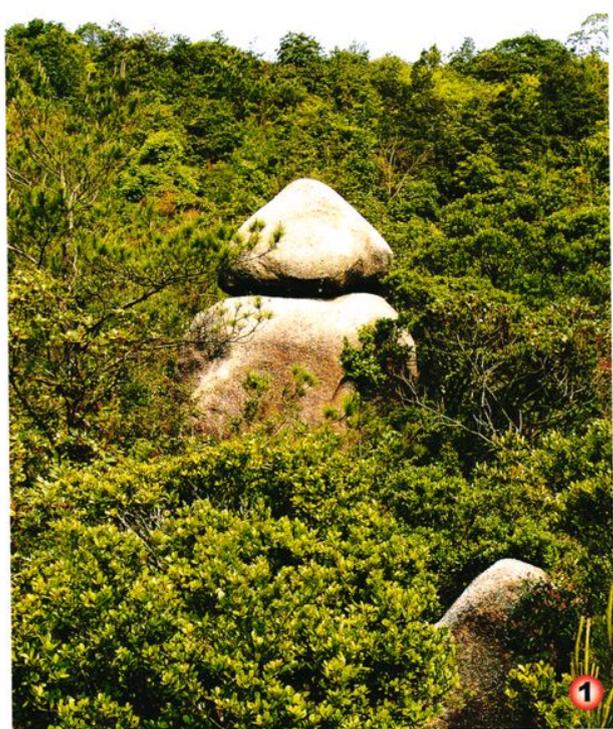
8、六级电站厂房总控室。



9、小金河电站自用电工业区一角。该工业区占地面积7.2万平方米，年用电量近2000万千瓦时，年产值4亿多元。



幽雅的小金河山水风光



1、石仙桃
2、群蛙戏水

3、蛙鸣河谷
4、一线天瀑布

序

博罗地处广东省中南部，属于亚热带季风气候区，多年平均雨量1795毫米。境内高山、丘陵、平原错杂，河网交织。由东江、沙河、公庄河和罗浮山、象头山、桂山构成的“一江、两河、三山”之地形地貌，在降水时空分布不均的水文气候作用下，容易形成洪、涝、旱、风灾害。自古至今，博罗就是水、旱、风频繁的多灾县。因而，兴水利，除水害，也成为博罗人民代代相传、奋斗不息的重大活动和基础事业。

自秦始皇设县至中华人民共和国成立之前的二千多年间，博罗长期处于封建农耕社会，人民群众只能以原始办法治水。长期以来，山区丘陵区主要是筑陂修圳，平原地区拦圩开渠，拦、蓄、引水能力极低，呈现修了坏、坏了修、再修再坏不断循环往复的过程。在水、旱、风灾面前，人们显得那么无能为力，历史不断演出一幕又一幕田毁舍坍、家破人亡、流离失所、四处逃荒的人间悲剧。

公元1949年中华人民共和国成立以后，在中国共产党领导下，人民当家作主，焕发出敬畏自然、顺应自然、驾驭自然的巨大能动力，创造出辉煌的水利业绩和璀璨的水利文化。各级党委政府制定水利建设规划和计划，组织发动广大人民群众，利用冬春枯水季节，千军万马群策群力，坚持不懈大规模兴修水利。经过几十年一代又一代的艰苦奋斗，博罗水利设施从无到有，从少到多，从弱到强，形成了防洪、排涝、灌溉、供水、发电等功能配套的水利工程系统，发挥了防灾减灾、兴利除害的巨大作用，为博罗经济社会的持续发展提供了比较坚实的水利基础保障。

水是人类生存发展和经济社会可持续发展不可或缺的资源，水利是国民经济的基础设施和基础产业。兴水利除水害，是人类社会一个永恒