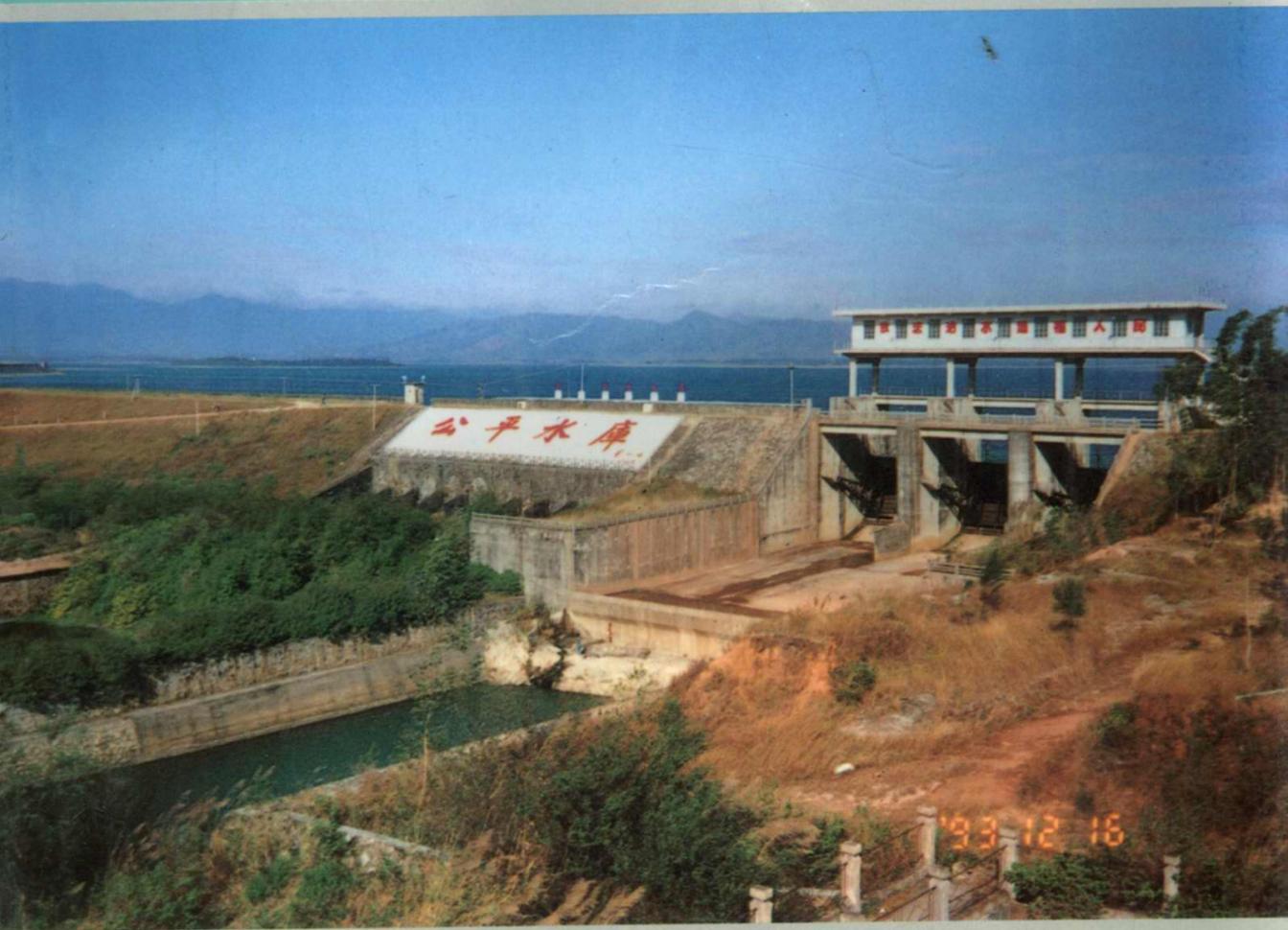


007069

# 海丰县水利志

荆北编成



海丰县水利电力局编

# 海丰县水利志

海丰县水利电力局编

# 《海丰县水利志》编纂领导小组

(一九八五年成立)

组 长：黄梓南

副组长：罗传炯、陈启雄、李少居

成 员：余远程、廖清兰、余注经、黄 锡、黄葛瑞、王法垂

(一九九一年调整后)

组 长：吕君梁

副组长：罗传炯、吴水玉、曾向钦

成 员：余远程、廖清兰、欧木规、黄 锡、余注经  
林惠农、王法垂

## 《海丰县水利志》编辑组

编 写：余远程

采 访：余远程

制 表：余远程

校 对：陈钦潮

摄 影：曾广明、曾昭华

审 修：罗传炯

审 定：吕君梁

# 《海丰县水利志》编纂领导小组

(一九八五年成立)

组 长：黄梓南

副组长：罗传炯、陈启雄、李少居

成 员：余远程、廖清兰、余注经、黄 锡、黄葛瑞、王法垂

(一九九一年调整后)

组 长：吕君梁

副组长：罗传炯、吴水玉、曾向钦

成 员：余远程、廖清兰、欧木规、黄 锡、余注经  
林惠农、王法垂

## 《海丰县水利志》编辑组

编 写：余远程

采 访：余远程

制 表：余远程

校 对：陈钦潮

摄 影：曾广明、曾昭华

审 修：罗传炯

审 定：吕君梁

# 序

吴华南

《海丰县水利志》历经数载耕耘，终于问世了。这是我县修志工作的又一成果，可喜可贺。

海丰县地处粤东，背山面海，历来风、潮、洪、涝、旱灾害频繁。海丰人民从在这块土地上繁衍生息的时候起，就坚韧不拔地开展了治水抗灾斗争。但在中华人民共和国诞生以前的漫长岁月里，由于各项条件的限制，这些斗争成效甚微，农业生产十年三收，人民群众摆脱不了靠天吃饭的境态。

解放后，在党和政府的高度重视下，海丰人民发扬战天斗地的英雄气概，兴水利，除水害，敢把河山重安排，用自己的双手写下了一页页治水抗灾光辉的篇章。五十年代，在复堤堵口，建设小型塘坝的基础上，大力兴建小型水库、中型水库，直至1959年建大型水库，实施洪涝潮旱综合治理规划。六十年代和七十年代，大规模开展江河整治工程，实现大面积洪水归槽，洪涝分家，堵咸蓄淡，并开展围海造田，发展小水电建设，进一步提高了综合治理能力。进入八十年代后，针对大部分工程标准低，质量差的存在问题，一方面开展维修配套达标加固，提高现有工程效益；一方面实施水资源统一管理，着力发展小水电和城乡供水工程。现在全县已经基本建成防洪、治涝、防潮、灌溉、供水、发电、航运、养殖等多功能的水利系统。“大雨大灾、小雨小灾、无雨旱灾”的历史已一去不复返。大面积耕地已建设成为稳产高产农田，农业生产连年获得丰收，广大群众已经解决了温饱问题，开始迈上小康大道。这些业绩是全县人民在党和政府的领导下，团结奋斗，艰苦创业的丰硕成果，它倾注了继往开来几代人的汗水和心血。

《海丰县水利志》以翔实的资料，丰富的内容和流畅的文笔，把全县人民治水抗灾的辉煌业绩，包括经验教训，详尽的记载下来，不仅为现在的水利建设提供历史的借鉴，也为后人留下了一笔宝贵的财富，其价值不可低估。

我衷心希望人们珍惜这份财富，总结过去，描绘未来，为海丰的水利事业和经济振兴作出新贡献。

一九九三年八月三十一日

# 序

吕君梁

“盛世修志”，这是历史发展的必然规律。地方性的史志是这样，行业性的史志同样如此。

海丰县水利的历史虽然很短暂，解放前由于官府腐败，水利设施百孔千疮，水患无穷，但是，与建国历史几乎同步的我县水利建设史，却记载了我县广大人民战天斗地，敢教山河重安排，征服大自然的胆略与气概。

改革开放的春风不仅给全县经济发展注入了新的活力，同样为全县水利水电建设添加了催化剂，全县水利滞后于国民经济的情况迅速改变；工程老化失修和效益衰减的问题初步得到扭转。特别是进入九十年代以来，全县水利水电建设经历了新的飞跃，一年登上一个新台阶；年度全省水利水电先进县评比中，我县从前年的三等奖跃上了去年的二等奖和今年的一等奖。同样在这三年中，我县水利每年都有新经验，在年度全省水利水电工作会议上我们推出的经验，前年是公平水电所以电养水搞活水利经济，去年是引用侨资侨力加快水利建设，今年则是水利大胆走上市场等经验。几年来，我县水利的经验先后被刊播在人民日报、中国水利报、南方日报及广东电视台、广东电台、汕尾报，有关报道达数十篇之多。我们可以自豪地说：今日海丰水利正逢生机勃勃，如日中天，效益最好的时期。

在这种情况下，为我县水利修史立志，不仅具有深远的历史意义，而且具有重要的现实意义。

“以史为镜，使人明智”这是流芳百世的古训，我县水利的今昔成败都是不可磨灭的历史足迹，况且我们正面临着再次奋飞和再造机遇的挑战，何其需要一部具有承前启后的水利史志作为资料和存书。功夫不负有心人，《海丰水利志》编写组经过几载的辛勤和集体努力，现将大功告成，并即将与读者见面。

愿这部水利精华将成为照耀我县水利奋勇向前征程上的名珠！

一九九三年十月廿五日

# 凡 例

一、本志取事。上起海丰建县的331年（东晋咸和六年），下至海丰划出汕尾市城区前的1987年。有少数内容延伸至定稿时的1992年。按照详今略古的原则，重点记述中华人民共和国成立后。

二、本志记述的地域范围，为1987年的海丰县（包括1988年建置的汕尾市城区）。对各个时期的政区、政权、官职，一般按当时的习惯称呼。

三、本志以类系事，以事立章。正文共有十五章。章首设无题引言，章下设节，节下设目，目下设子目。用横排竖写的形式记述。并用概述和大事记提纲挈领，概括全志。

四、本志记述纪年。中华人民共和国成立前，以朝代、国号纪年，加注公元纪年，简称建国前。中华人民共和国成立后，一律用公元纪年，简称建国后。建国前的月、日，多为夏历，用汉字记述；建国后的月、日为公历，用阿拉伯字记述。

五、本志资料来源，主要录自新、旧县志，县档案馆、文史部门、图书馆、统计局、气象局、水电局档案资料；少部份摘自报刊、回忆录、民间口碑、镇志和族谱。部分诗词由海丰诗词社供稿。

六、本志所称的党，指中国共产党。党支部、党委、县委、市委、地委、省委均指中国共产党所在的组织。所称的政府，指党领导下的人民政府。

七、本志高程采用珠江基面高程，计量均用当时使用单位。

八、本志照片集中在前，正文配以图、表、附录、附记和存文。

## 概 述

海丰县位于广东省东南部。在北纬 $22^{\circ}37'39''$ 至 $23^{\circ}14'23''$ ，东经 $114^{\circ}54'46''$ 至 $115^{\circ}37'01''$ 之间。东邻陆丰，南临南海，西北界惠东。

海丰，取义“面海物丰”，古为岭南“百越”之地，秦、汉、西晋，属博罗县域，东晋咸和六年（331年）建县，属东官郡。从隋至清大部分时期属惠州府（路），民国时期属广东省第四行政督察区。1949年10月14日海丰县城解放，成立人民政府。从那时起先后隶属东江、粤东、惠阳、汕头、惠阳专（行）署。1988年3月改属汕尾市。1987年全县辖29个乡镇、场。总人口884585人。余族占130人，余均为汉族，其中农业占616700人，渔业占55174人。乡村劳动力182920人。人口密度每平方公里411人。此外还有港澳台同胞40多万人，华侨8万多人。居民先祖多从福建莆田县等地移来。

全县总面积2151平方公里。境内西北群峰林立，中部平原连片，东南绵布台地丘陵。沿海点缀港湾湖泊和岛屿，新兴的汕尾港镶嵌在红海湾之滨。海岸线长204.1公里。从西北到东南呈马鞍形地势。海拔1337.3米的莲花山主峰，为全县最高点。莲花山又是全省三大暴雨中心之一。全县有黄江和赤石河两大河系。黄江发源于北部的腊烛山，流经中部至港口分东、西两溪。分别流入碣石湾和红海湾。干流至马宫的盐屿止全长67公里。流域面积1189平方公里。占全县总面积55.3%。流域内大于100平方公里的支流有大液河和吊贡水；赤石河发源于西部与惠东交界的白马山，至小漠沙坡渡止。全长36公里。流域面积382平方公里。占全县总面积17.7%。流域内大于100平方公里的支流有明热水。主要河流均独流入海。

全县现有耕地面积51万亩，平均每人0.58亩，水田和旱地分别约占四分之三和四分之一。农作物以水稻、蕃薯、甘蔗、花生为主，种类繁多，四季常青，过去以蕃薯为主食，有“蕃薯县”之称。工农业总产值46620万元，其中工业占47.5%，农业占52.5%，人均收入525元，粮食产量20.54万吨，是全省主要粮产区之一。境内水陆交通方便，广汕公路横贯县境，县内公路总长650公里，全部镇、场和大部分乡村通上汽车。河流连接沿海港口。汕尾港直通广州、汕头，并与香港通航。

海丰属亚热带区域。有海洋季风调节和北部高山的天然屏障，夏无酷暑，冬无严寒。但气候湿热，多年平均气温 $21.9^{\circ}\text{C}$ 。一月最冷，七月最热。历史最低气温零下 $2.7^{\circ}\text{C}$ ，最高气温 $38.1^{\circ}\text{C}$ ，无霜期360天。多年平均降雨2383.7毫米，时空分布不均，最多的1983年3396.9毫米，最少的1989年1424.3毫米。不均衡比为2.4:1。年内分配最多的6月份490.9毫米，占全年雨量20.6%。最小的12月份28毫米，占全年雨量1.17%。4—9月份占全年雨量85.7%。山区的黄山洞水库多年平均降雨2587.3毫米，与沿海的湖东水库1388毫米相比，为1.87:1。全县多年平均径流深1321毫米。径流量28.468亿立方米。水资源（含地下水）总量28.873亿立方米。人均占有量3320立方米。比全省3183立方米多4.3%。水能资源理论蕴藏量5.52万千瓦。可开发量3.08万千瓦。

海丰由于地势和气候等自然因素的影响，风、潮、涝、洪、旱各灾频繁。台风多年平均有明显影响的占3.6次，正面和偏面登陆的占0.5次，发生在夏秋两季，并伴有暴潮和暴雨，造成风潮洪涝并发，是境内的致命灾害。由风面雨造成的洪涝，多发生在5—7月，“龙舟水”对农业生产有较大威胁。旱灾四季皆有，尤以春旱最甚。旧社会一年四季，大雨大灾，小雨小灾，无雨旱灾。据史籍记载，既有龙津河底可以晒草的干旱，也有淹没龙津桥的大水，1504年和1538年，两次大海潮使沿海死人无数。清康熙五十七年（1718年）五月廿八日，大台风海潮使梅陇等地村落民畜死亡殆尽。民国十二年（1923年）正月旱，至四月初才下大雨，六、七两月连续七次台风，全县大小渔船

沉没千余只，淹死数千人，并有万余人饿死。民国三十二年（1943年）大旱，全县饿死四万多人。据不完全统计，从明弘治十七年（1504年）至中华人民共和国成立的四百多年，发生重大自然灾害89次。建国后有12个年份发生较大自然灾害。其中1963年持续248天的旱灾和1987年5月中连续三天降雨1024毫米的大洪水，都是历史罕见的。

海丰人民为了求生存和发展，对自然灾害进行了可歌可泣的斗争。早在宋端宗景炎二年（1277年）由陆秀夫率领的水师和当地群众合力凿通港口至新沟长约1200米的直渠河，使黄江下游的东、西溪从此相通。这段运河当时虽为军事目的服务，但对黄江分洪和东溪引淡冲咸，以至沟通航运，都有效益。明代初叶，由于朝廷实行屯田，号召开荒，促进了水利建设的发展。平东的“南门吊洞”引水和黄羌的罗岑屯引水，都是在悬崖峭壁中凿成的。工程的艰巨性至今仍令人赞叹不已。明嘉靖十八年（1539年），邑进士郑宗舜在赤岸河西侧建40亩作为五坡祠祀田的高产农田，上筑陂塘，下挖排沟，路径纵横，地平坦直，排灌分家，是全县较早的园田化建设。随着人口的增加和生产的发展，许多引水陂头和围垦工程相继建成。到清朝初叶，已具有一定规模。其中有名的是，由知县林寅倡修，于乾隆元年（1736年）建成的梅陇“王堂”。这宗堤围从东澳山起，至西炮台止，长10余里，捍卫面积在当时就近千公顷。

但是，清朝后期至民国时期，政治腐败，外侵内战，国弱民穷。历届政府都没有兴修水利。1934~1936年的海丰县参议会，虽曾作出整治龙津河，建兴洲水闸等10条决议案，但没有一条行动。1920年由清末贡生林绍丰主修的梅陇马福兰引水工程和1938年由县长姚之荣主修的赤山“引赤”工程，皆因资金不足和指挥不力半途而废，至建国前夕，所有的水利工程，大都残破不堪。根本起不到抗御水旱灾害的作用，人民群众仍旧只能靠天吃饭。

建国后，海丰的治水斗争翻开了新的一页。县委县政府遵照毛主席“水利是农业的命脉”的教导，把兴修水利作为治县的战略方针，坚持不懈领导全县人民开展大规模的农田水利建设运动。至1987年底止，建成各类工程：大型水库1座，中型水库10座，小（一）型水库28座，小（二）型水库73座，塘坝538座，水井4731眼。总库容74017万立方米，有效库容43264万立方米。

引水工程97宗，设计引水流量35.7立方米/秒，年引水量8282万立方米，其中万亩以上3宗。

电力排灌站75宗，装机75台，容量837千瓦；机械排灌站318宗，装机318台，容量6092千瓦；水轮泵38宗，装机40台。

江海堤围52条，其中江堤5条长67.3公里，捍卫万亩以上3宗长47.8公里，海堤47条长113.1公里，捍卫万亩以上2条长36.5公里。

排水涵闸203座，其中大型3座，中型10座，小型190座，合计有效排水断面3898平方米，设计最大排水流量9575立方米/秒。

整治旧河道14条，截直挖新河长42683米，缩短原河31000米；截洪渠13条长64.5公里，其中受益万亩以上3条，长38.1公里。

小水电站45座，装机67台，容量14500千瓦，设计年发电量3475千瓦/时，其中水库坝后电站11座，装机22台，容量4830千瓦，设计年发电量1171千瓦/时。

供水工程23宗，供水人口45.12万人。

灌区102处，其中万亩以上8处，整治田间排灌系统28.6万亩，治理内涝25.8万亩，道路2100公里，各类小型建筑物3000余宗。

治理水土流失174平方公里。

上述工程投放劳动力1.82亿工日，资金2.26亿元，其中国家投资5580万元，地方自筹2610万元，群众以工抵款1.441亿元，完成土方1.98亿立方米，石方406万立方米，其中浆砌石244万立方米，混凝土6.9万立方米，用去钢材4006吨，水泥72033吨，木材14404立方米。

建国后，海丰县的水利建设，大体上分为五个阶段。

(一) 1950~1957年，以建设海堤为主结合发展蓄、引水工程。

1949年10月，海丰县人民政府建立后，为了恢复和发展农业生产，党和政府从1950年起，就号召和组织农民堵口。复堤、修堤、挖井、筑陂、修复和完善旧社会遗留下来的水利工程。至1952年冬止，全县完成修复水利工程124宗，其中水陂、塘、坝44宗，堤围7宗，涵闸1宗，沟圳58宗，其他工程14宗。1953年起，广大农民分了土地，加上互助合作运动，生产积极性空前高涨，迫切要求兴修水利。同时，国家投资相应增加，促进了全县水利建设的发展。其特点是由临时性工程转向永久性工程，由消极的除害转向积极的兴利，由局部维修转向全面治理。鉴于潮灾具有毁灭性后果，在方针上贯彻“防潮为主，治旱治洪相结合”。1952年冬，东关联安围工程动工兴建，拉开了三个“转向”和贯彻上述方针的序幕。这宗防潮堤围工程，充分总结了前人建设梅陇“王堂”的经验及其局限性，从梅陇的东澳山起，至联安的田心山止，全长25.7公里，捍卫梅陇镇、联安镇和梅陇农场十万余亩耕地和十多万人口。同时在集雨区内兴建黄山洞水库、水口陂、马福兰渠道等较大工程，以及新陂、三江妈庙、岩前、虎头沟、尖尾等7宗永久式排水闸，形成防潮、排涝、灌溉综合治理的示范工程。

这期间的53、55、57三个年度发生严重水旱灾害。在这些灾害袭击下，广大干部群众亲身体会到水利建设的重要性和紧迫性，加速了水利建设的步伐。全县先后陆续动工并相继建成沙港围、南土围、下院围、埔院围、大屿围、红草北围、石城围、内湖围、外湖围、石狗湖围、元宵围等27宗海堤工程，竹仔坑、十三坑、茫婆坑、南雅、可北、油田、湖东九伯岭等8宗小（一）型水库工程，龙津河拦河坝，赤岸东、西引水工程，东联、梅西等排洪工程以及一大批塘坝水井水塘工程。后期在抓好建设的同时，还组织40名工程技术人员，在县政府领导下，以半年时间，第一次查清全县河流域基本情况，制订了综合整治黄江的规划，为以后的水利建设大发展，提供科学的决策依据。

这个时期由于能较好地坚持实事求是，按照客观规律办事，大部份工程都能按设计要求，建设一宗，成功一宗，达到工期短，投资省，质量好，效益高的要求。整个时期，全县投入水利建设资金500万元，其中国家投资占200万元，完成土石方310万立方米，增加蓄水量1763万立方米，增加灌溉面积9.62万亩，防潮面积16万亩，治涝面积3.4万亩，初步改变了广大农民靠天吃饭的局面，这是本县水利建设扎实起步和积累经验的时期。

(二) 1958~1966年，重点整治黄江，是全县水利建设大发展时期。

经过前个时期建设和抗灾的实践，这个时期指导思想已认识到兴建较大型的蓄水工程，是解决水、旱灾害的最好途径。因此，方针上贯彻“蓄水灌溉为主，防洪、防潮、治涝结合。小型为主，大、中、小结合。”在这一方针指导下，青年、赤沙、平安洞、红花地、南门5宗中型水库和尖山、赤岭、东坑、外湖、宝楼、泗马岭等小（一）型水库和一批小（二）型水库陆续上马、建成。与些同时，结合农田平整，深翻改土，各灌区的建设也大规模进行。但所有这些工程，还未能从根本上解决全县主要粮产区黄江流域的水旱灾害。据此，县委、县政府的领导和广大干部群众，根据“黄江综合整治规划”，以更大的胆略和干劲，于1959年10月，腰斩黄江，兴建公平水库，这宗控制集雨面积317平方公里，正常库容16330万立方米，总库容33070万立方米的大型水库工程的动工，把全县水利建设推向新高潮；一方面全县集中2万多劳动力，日以继夜突击公平水库。另一方面每个公社，每个大队也搞若干重点项目，形成队队有项目，处处摆战场，大中小型相结合的全面发展局面。全县投入水利建设的劳动力，最高峰时达到占总劳动力八成以上，一百天基本建成一宗大型水库。三年时间，全县建设了14700多宗工程，完成土石方2558万立方米，其规模之大，速度之快，确是前无古人。

但是，这期间由于受“左”倾错误的影响，盲目地提出“苦战一冬春，过好水利关”等脱离实际可能的口号，大搞高指标瞎指挥，浮夸风和形式主义，只讲需要，不讲可能，只讲速度，不讲质量，许多工程，未及论证设计，一哄而上，造成战线长，任务重，尾巴大，劳力负担承受不了。同

时，公社化刮“共产风”带来的矛盾很快暴露；大兵团作战无法坚持，经济生活困难，国家投资减少，三材奇缺，一些建筑物采取因陋就简，以土代洋，结果有部份工程停工下马，已建成的大部份标准低，质量差，有些工程出现劳民伤财的严重效果，严重地挫伤了群众的积极性。

1961年起在党中央调整国民经济的“八字”方针指导下，全县水利建设及时贯彻“巩固提高，加强管理，积极配套，重点兴建，充分发挥已有工程效益”的方针，一手抓续建，加固和配套，一手抓工程管理，并抽调一批熟悉水利工作的县、社干部，担任小（一）型以上工程管理单位的领导，第一次把管理工作提到重要的议事日程上来，解决了一批工程的遗留问题，使这些工程在抗击1961~1962年连续四次台风暴雨和1963年特大旱灾的侵袭中，发挥了效益。

1965年起，继续进行黄江中下游综合整治，兴建三闸（东闸、西闸和港口闸）二堤（黄江东、西堤）和红花地水库，再度掀起全县水利建设热潮，不仅使全县正常蓄水量达29000万立方米，有效灌溉面积达30.58万亩，占耕地面积56%，而且基本上解决了黄江中下游20万亩粮食面积的水旱灾害，此外这期间还基本上安置好一万多水库移民，使之安居乐业；建成装机3台375千瓦的青年水库坝后电站。

（三）1967~1978年，因地制宜扩大旱涝兼治为主要任务。

这期发生的“文化大革命”使各项建设都遭到严重破坏，水利建设也难以幸免。1966年底以前，由于广大干部群众的抵制，全县水利建设还未受到重大干扰，但1967年春起，水利系统即被卷入这场“革命”的漩涡，一些单位派性代替党性，领导干部和工程技术人员遭受批斗和下放劳动，水利机构被迫改散，大批资料和仪器散失，全县水利工程，只有红花地电站和黄山洞水库扩建等少数工程，时断时续地施工，其他工程处于休克和冬眠状态。

1971年粉碎了林彪反革命集团后，水利建设着手恢复，广大干部群众被压抑多年的积极性又迸发出来，同时国家投资也开始增加，加上贯彻“小型为主，配套为主，社、队自办为主”的方针。进一步促进了水利建设的发展，从那时起至三中全会前，先后完成扩建公平灌区，实现北水南调，缓和沿海地区用水紧张状态，使该灌区灌溉面积由11万亩增至17多万亩，红花地、青年、梅陇等灌区，也进行了续建和配套，进一步扩大灌溉面积；新建南门、朝阳、红阳、平龙、朝面山5宗中型水库和前进、下径、金锡等14宗小（一）型水库，增加蓄水量18000万立方米，解决许多死角地区水旱问题。开展大液河，黄江上游，东溪、梅陇四河、南门河、西坑河、大化河等河道整治。新建羊古岭、南西、湖埔等截洪工程，提高大面积抗御洪、涝、潮灾害标准；建成虎头山，海头山、东海弯等围垦工程，扩大耕地面积2.7万亩，养殖面积3万多亩；建成红花地、青年、公平渠首，朝面山、南门、黄山洞等一批水电站，使全县小水电装机达5000余千瓦；完成全县水利工程五查（查工程建设和投资使用情况，查工程安全，查工程效益。查综合利用，查管理状况）四定（定任务、定措施、定计划、定体制）。建立健全基层水电管理机构，理顺各工程管理体制，进一步促进了工程管理工作。

此外，还开展整治山坑田，治理水土流失，建设机电和水轮泵灌溉工程。

但是，这一时期再次受“左”倾错误思想的影响，盲目鼓吹“想大的干大的”，动不动搞“大寨式”工程，在整治河道中，提出“只要河直，不怕工多，不怕毁田”。在围垦工作中，不讲水源条件，不讲经济效益，不讲生态平衡，片面提出“向海要田，向山要田”，强调旱地改水田，渔塍改稻田。结果造成一批工程的严重浪费和损失，又一次挫伤了群众的积极性。

（四）1979~1987年，以续建配套维修加固提高效益为主要任务。

这一时期贯彻了水电部提出的“水利工作着重点转移到管理方面来”的方针，从以外延为主转向以内涵为主，大搞续建配套，维修加固和挖潜改造，巩固和扩大现有工程效益，先后续建完成了红阳水库、红草堤围、羊古岭截洪等半拉子工程，大部份水库和堤围水闸的险工隐患，得到了处理，并开始大中型工程达标加固准备工作，许多水毁工程及时进行了复修，恢复了一度下降的防洪、防

潮、灌溉效益，许多堤围和渠道进行了石堤化建设，同时在东南沿海地区，开展水土保持工作，使许多地方的水土流失得到初步治理。此外，这期间主动停止了白沙湖围海工程和一些地区迫水上山，改山地为水田工程的建设，并将虎头山、海头山、东海弯等围垦工程，全面退田还塍，促进海水养殖的发展，提高了经济效益。同时还完成了全县水资源的调查与评价，水利化区划与河流域规划复查（简称一查两划）。

这个时期小水电发展较快，先后续建完成朝面山上楼，公平水库归河两宗骨干电站，以及平安洞、平龙、东坑、大华、北岩、青龙潭、圆墩、龙喷须、载背等小电站，使全县小水电装机相当于三中全会前 2.5 倍。这些电站的建成投产，不仅为缓和全县电力紧缺作出贡献，也为工程管理单位提供了经费来源。

在中央一系列的方针政策指导与鼓舞下，水利系统综合经营也起步发展，各单位除了发展传统的种、养业以外，办起了机电安装架设修理厂，水泥构件预制厂，引进港商来料加工厂，向外承包供水、供电、渔港码头建设工程测设，安装和建筑，同时开展水费改革，实行有偿供水，扩大向城镇和农村供水，开始征收河道采砂管理费，水资源费，1987 年水利水电系统综合经营收入 660 万元，人均创值 5000 余元。

(五) 1988~1992 年，增加投入达标加固重点兴建扩大效益。

1988 年春汕尾设市，海丰划出东南沿海 7 镇成立市城区，在市、县、区互相配合下，县境水利水电建设长足前进。这期间，党中央把长期从属于农业的水利，提高到与能源、交通运输等基础产业同等重要的地位，全县水利水电建设得到国家更多的投资支持，县委县政府抓住机遇，切实加强领导，一方面落实地方财政配套资金，增加水利投入，一方面借改革开放的东风，发动华侨、港澳台同胞捐资水利建设，同时落实水利建设劳动积累工等具体措施，形成多层次多渠道集资办水利的新局面。五年时间投入水利水电供水等总资金达 8854 万元，其中国家投资 2449 万元，分别占 1987 年以前 36 年总数的 38% 和 43%，其中华侨港澳同胞捐助达 1248 万元。由于投入有较大增加，加上实行机械化或半机械化施工，有效地促进了水利建设的发展。首先完成了公平、青年两宗骨干工程的达标加固，消除了威胁群众生命财产安全的两个大隐患；开始了赤沙水库，东关联安围达标加固，公平灌区达标改造，并把小（一）型的宝楼水库扩建为中型水库，新建三角山小（一）型水库和龙津河，南斜湖、石龟、新地四宗小（二）型水库，增加蓄水量 700 万立方米，新建和扩建包括海城、汕尾在内的 18 个城镇和农村供水工程，完善配套梅陇、附城、城东等七个粮产区农田水利设施，并通过农田水利建设，改造 12 万亩中低产田，建成三面不见土永久式防渗渠道 240 公里；建成三角山、莞塘、径仔门、南斜湖等水电站，增加装机 1340 千瓦；同时根据水法要求，实施依法治水管水，落实水资源统一管理，并围绕“工作要做好，经济要搞活，面貌要改变”的要求，开发供水供电行业，全面发展综合经营，实施水利推向市场，进一步搞活水利经济。1992 年，全系统总收入 2200 多万元，比 1987 年翻了二番，人均创值 2 万元，有 80% 的县属工程管理单位和 60% 的水电所实现经费自给或略有节余。全县水利水电工作，连续四年获全市一等奖，在前三年获全省三等奖的基础上 1992 年跃上全省二等奖，1993 年跃上一等奖。

30 多年的水利建设，已产生可喜的效益：堤防工程使洪、潮泛区 28.64 万亩耕地和近 40 万人口改除了洪、潮灾威胁；治涝工程使 90% 以上的易涝面积得到治理，蓄、引、提水工程，有效灌溉面积 49.84 万亩，保证灌溉面积 41.44 万亩，旱涝保收面积 34.4 万亩，稳产高产面积 28.01 万亩，分别占耕地 97.7%、81.2%、67.4% 和 55%；小水电工程产出 2.5 亿千瓦/时电力，占同期全县总用电量 80% 以上；供水工程使 45 万缺水群众饮上自来水；水土保持工程使全县每年减少 400 多万吨土壤流失。1987 年全县粮食总产量 20.54 万吨，为 1949 年 8.4 万吨的 2.4 倍，农业总产值（1980 年不变价）4.66 亿元，为 1949 年 3531 万元的 7 倍，广大群众已经解决温饱问题，开始向小康大道迈进。

目前，全县正在根据省委省政府的要求，制订和实施二十年赶上亚洲四小龙的远景规划，按照这个规划。2010年的海丰，各项水利工程将实现标准化、规范化，防洪、潮能力进一步提高。人民生命财产安全更有保障。农业用水和城镇供水更加满足。稳产高产农田达到占总耕地八成以上。自然灾害对农业生产的制约将降低到最低限度。农、林、牧、副、渔、水、电、工、商、游将全面发展。水利水电设施更加适应国民经济和社会发展的需要。许多山清水秀，景色宜人的水库、水闸、水电站，将成为人们向往的旅游区，其经济效益将愈来愈高。水利行业，展望未来，前程似锦。

# 目 录

概 述 .....	( 1 )
<b>第一章 河流水系</b>	
第一节 黄江 .....	( 2 )
第二节 赤石河 .....	( 5 )
第三节 其他河流 .....	( 6 )
<b>第二章 水资源</b>	
第一节 降水 .....	( 8 )
第二节 水资源 .....	( 11 )
第三节 水质 .....	( 13 )
第四节 水资源利用 .....	( 15 )
<b>第三章 水旱灾害与抗灾斗争</b>	
第一节 建国前水旱灾情录 .....	( 18 )
第二节 建国后水旱灾情录 .....	( 21 )
第三节 抗灾纪实 .....	( 23 )
存文：1943年灾情统计表 .....	( 28 )
附记：1977年人工降雨纪实 .....	( 29 )
附录：关于当前抗旱生产工作中对党员、干部的五项要求 .....	( 30 )
<b>第四章 蓄水工程</b>	
第一节 大型蓄水工程——公平水库 .....	( 31 )
第二节 中型水库 .....	( 35 )
第三节 小型水库 .....	( 44 )
<b>第五章 引水与提水工程</b>	
第一节 引水工程 .....	( 51 )
第二节 提水工程 .....	( 55 )
<b>第六章 江河整治与防洪工程</b>	

第一节	黄江干流整治及黄江大堤 .....	(60)
第二节	东溪整治与沙港围 .....	(61)
第三节	大液河整治 .....	(63)
第四节	龙津河整治 .....	(64)
第五节	其他河流整治 .....	(65)

## 第七章 防潮与围垦工程

第一节	东关联安围 .....	(69)
第二节	红草围 .....	(71)
第三节	虎头山围海 .....	(72)
	存文：海丰县人民政府《关于虎头山围海造田土地分配中遗留问题的处理决定》 .....	(73)
第四节	东海湾围海 .....	(74)
	存文：东海湾围海《协议书》 .....	(75)
第五节	白沙湖围海 .....	(76)

## 第八章 治涝工程

第一节	涝区治理 .....	(78)
第二节	排涝水闸 .....	(80)
第三节	截洪工程 .....	(89)

## 第九章 水土保持

第一节	发展历程 .....	(93)
第二节	塔山水土保持工程 .....	(94)
第三节	红阳水土保持工程 .....	(94)
	附录：海丰县水土保持综合规划 .....	(95)

## 第十章 水电工程

第一节	发展历程 .....	(97)
第二节	水电站类型及管理体制 .....	(100)
第三节	重点电站简介 .....	(101)

## 第十一章 供水工程

第一节	城市供水工程 .....	(107)
-----	--------------	-------

第二节	农村圩镇供水工程.....	(109)
<b>第十二章</b>	<b>移民安置</b>	
第一节	组织领导.....	(113)
第二节	迁安方式及去向.....	(114)
第三节	先进村例与土地纠纷调处事例.....	(116)
<b>第十三章</b>	<b>工程管理</b>	
第一节	建国前工程管理.....	(125)
第二节	建国后水利管理体制.....	(126)
存文:	关于成立公平水库灌区管理委员会的通知.....	(127)
第三节	管理经费.....	(128)
第四节	以法管水.....	(130)
存文:	海丰县革命委员会关于加强水利水电工程管理的规定.....	(131)
第五节	先进管理单位.....	(132)
<b>第十四章</b>	<b>机构及人物</b>	
第一节	机构沿革.....	(134)
第二节	人物.....	(140)
<b>第十五章</b>	<b>水利文化</b>	
第一节	碑记文献.....	(143)
第二节	诗词.....	(147)
第三节	歌谣对联.....	(153)
<b>章外杂录</b>		
一、	水利纠纷.....	(160)
二、	水利工伤事故.....	(161)
三、	传说与故事.....	(161)
四、	水利新工艺.....	(163)
	大事记.....	(166)

# 第一章 河流水系

海丰县背山面海，主要河流均发源于境内西北部的丛山峻岭，向东南独流入海。原来全县分为黄江、龙津河、大液河和赤石河四大水系，七十年代因开展大规模的围海造田工程建设，把黄江河口至马官盐屿的长沙湾滩涂，围成一条宽仅200多米的河道，成为黄江干流的延伸部分，由是，使龙津河、大液河、虎头沟等独流入海的河流，成为内河，归入黄江水系，1983年“一查两划”，根据水系构成的特征和省、地主管部门的意见，把四大水系合并为黄江和赤石河两大水系。

全县集水面积20平方公里以上河流32条，长524.2公里，其中40平方公里以上的河流占17条，长408公里，大部分集中在黄江流域。（详见图四）

境内河流多年平均径流量28.468亿立方米，丰水年达43.841亿立方米，枯水年为15.088亿立方米，河流的共同特征均受上游降水影响，上游降水量大，则径流量大，反之亦然。

建国前，境内河流弯曲交错，长期处于漫流状态，排水不畅，加上海潮顶托，经常洪、涝、潮数灾并发，群众苦不堪言。建国后，通过河流规划进行综合整治，基本上达到各畅其流，各尽其利。但一些河道建闸蓄淡后，河水有出无入，流刷减少，出现淤浅，渔业亦受影响（详见表3）。

## 第一节 黄 江

### 一、黄江干流

黄江原无统一名称，上游叫罗崧水，中游叫赤岸河，下游叫东溪和西溪。1956年首次河流规划，统称黄江，取义于汛期水质混黄而又源出黄羌。

黄江的发源地历来众说纷纭，明嘉靖版的《海丰县志》称：“赤岸县去十里，其源一自激石，一自堀龙径，合流于青湖（今公平水库）”。清代至民国几种版本的《海丰县志》均沿袭这一说法。按激石为与黄羌毗邻的陆丰县碣石溪，距黄江支流罗崧水（现叫黄羌水）源头还有10余里。堀龙径在五指嶂，属惠东县高潭镇，为西坑水源头，两处均不属黄江干流的河源。50年代末至60年代有关黄江综合整治规划报告均书提出黄江源头为黄羌镇东岭管区的榄树下村，误把罗崧水当作干流。70年代以后大部分资料把河源定为五马归槽的腊竹塔，查腊竹塔和五马归槽主峰，距黄江干流源头还有好几里，1975年通过测设朝面水电站时，查出黄江的河源为五马归槽五峰之一的黄羌镇境内上腊烛山。

从腊烛山流经南方背再经龙潭至王爷坝与东侧来注的罗崧水汇合，罗崧水发源于黄羌东北部的尖髻山，至王爷坝汇合口，长8.6公里，两水汇合后经黄羌墟出落歧寨入公平水库。这段河道总落差近1000米，集雨面积103.8平方公里，多年平均径流量1.24亿立方米，从东岭至黄羌墟属盆地，公平水库建设前，曾规划在这里建大型水库，坝址选在合门。

公平水库水面面积36.16平方公里，除黄羌水汇入外，西侧有松林水、西坑水，东侧有南门水和银坑河汇入。松林水发源于富竹园以上的永富坑，经朝阳水库至松林与虎陷水汇合后，沿松林河至建林管区官田村汇入公平水库，河长14公里，集雨面积56.4平方公里。西坑水发源于峰高1018米的五指嶂下，流经西坑林场的联和庵前下洞，至黄羌镇双圳管区官背洋村流入公平水库，河长13公里，集雨面积40.9平方公里。公平水库建设前，西坑水与松林水在塘圳汇合后至旧圩汇入黄江，为黄江一级支流，统称西坑水。南门水发源于与陆丰交界的石罗嶂。通过南门上、下水库至陈塘村下流入公平水库，河长13.6公里，集雨面积59平方公里。银坑河又叫平东水，发源于平东出产硫铁矿的双峡山，流经坑背、上建，在平东管区双坐塘村流入公平水库，集雨面积30平方公里。