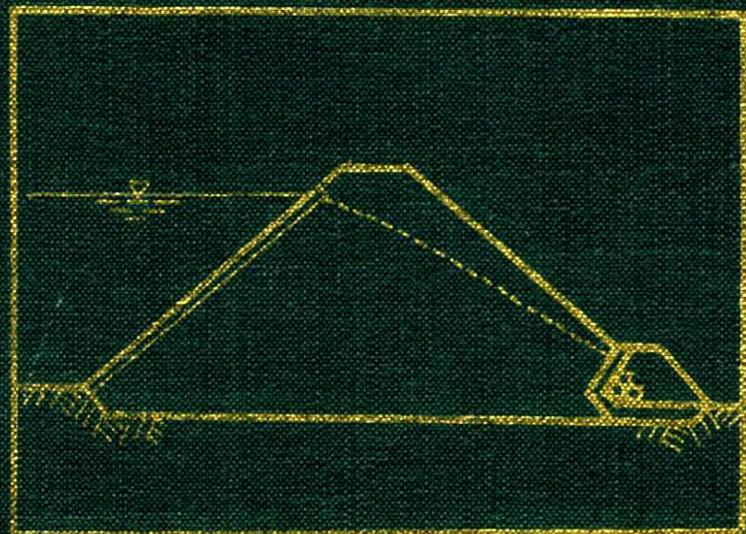


006613

仁化县水利志



广东省仁化县水电局水利志编辑组编

1990年4月

仁化县水利志



广东省仁化县水电局水利志编辑组编

1990年4月

封面设计：关作超 邓维平

题 字：罗青天

《仁化县水利志》编纂领导小组

组 长：邹长生

副组长：王汉森

顾 问：李水生

成 员：关作超 陈尚辛 邓维平

《仁化县水利志》编辑组

主 编：邓维平

编 辑：肖荣辉 王金昌 凌君寿

摄 影：梁克江 李华雄

制 图：邓维平

资 料：（按姓氏笔划为序）

李 昌 李作桐 陈业松 陈识钦 陈清昌

巫保华 苏裕其 张文喜 柳伟良 郭良禧

徐政松 黄带英 温田生 温伟基 温棣桢

谢淑贞 曾森勋 蒙丁发 廖全传

审 修：王汉森

审 定：关作超 李水生

《仁化县水利志》编纂领导小组

组 长：邹长生

副组长：王汉森

顾 问：李水生

成 员：关作超 陈尚辛 邓维平

《仁化县水利志》编辑组

主 编：邓维平

编 辑：肖荣辉 王金昌 凌君寿

摄 影：梁克江 李华雄

制 图：邓维平

资 料：（按姓氏笔划为序）

李 昌 李作桐 陈业松 陈识钦 陈清昌

巫保华 苏裕其 张文喜 柳伟良 郭良禧

徐政松 黄带英 温田生 温伟基 温棣桢

谢淑贞 曾森勋 蒙丁发 廖全传

审 修：王汉森

审 定：关作超 李水生

大事记

南宋·开禧·乙丑年（1205年）

进士，肖麟，字道耕，庐陵人，迁仁化令。岁旱，民视苗萎死，麟教民作辘轳水车车水灌田，遂得灌溉之法（《珠江志通讯》1984年第1期）。自此，仁化县开创了水车车水灌溉农田的历史。

民国三十二年（1943年）

10月10日，董塘灌溉工程（官陂，伯公陂）落成。该工程经广东省国民政府呈报中央行政院核定，广东省建设厅委托珠江水利局勘测、设计、编报计划和监督施工，中国农民银行贷款二百余万元，于当年一月动工，灌溉董塘乡农田19170亩（《官陂碑文》）。为当时广东省灌溉农田最多的水利工程。

建国后，1949年

冬，成立仁化县人民政府，下设农建科，管农业、林业、交通和水利工作。首任科长吴松，副科长邓宏发。

1953年

10月，广东省水利厅首次分配水利技术干部赖发勤等3人到仁化县，从此，开始了仁化县的水利建设工作。

冬，建国后，仁化县首次发动群众维修董塘茅陂水利工程，用打松桩堆石加固。由董塘区政府组织受益乡农户无偿派工。

1954年

10月，大水坝水库开始进行库区、灌区查勘、测量、定方案和设计工作。

1955年

秋旱，仁化县人民政府购进一台捷克斯洛伐克生产的5马力柴油抽水机组，安装在水南和矮岭头村抽水抗旱，为仁化县历史上首次使用柴油抽水机抽水抗旱灌溉农田。

10月，大水坝水库第一期工程动工，次年春耕前完工。

冬，狮井庙背山塘竣工。该工程由县农建科水利技术干部李水生和张幼奇设计施工。土坝坝高10米，正常库容11万立方米，灌溉农田500亩，为仁化县首宗小（二）型蓄水工程。民办公助兴建，由城关区公所组织，狮井、麻塘、高宅和岭田乡均无偿派劳动力，于1954年冬动工。

冬，董塘区坪岗乡陈道松出席了广东省人民政府在广州市召开的广东省劳动模范大会，坪岗乡评为水利模范乡。

1956年

4月，仁化县人民政府撤销农建科，分别改设农业科、林业科、交通科和水利科。首任水利科科长邓宏发，副科长李水生。

7至9月旱，城关、董塘区晚造水稻普遍受旱减产或失收。

9月，韶关专署分配给仁化县水利科水利技术干部15人，成为仁化县水利水电建设的基本技术队伍。

冬，建国后第二次维修董塘茅陂工程，民办公助，采用浆砌石加固，由董塘区政府组织民工，县水利科副科长李水生负责技术施工。

1957年

1月，水利科科长邓宏发经县人民代表大会选举为仁化县副县长。水利科工作改由李水生主持。

3月，大水坝水库竣工蓄水。该工程由仁化县会同韶关专署水利科设计，报广东省水利厅审批，韶关专署水利科水利技术员曾成达、陈尚辛等参加施工。土坝坝高22米，正常库容266万立方米，灌溉农田6000亩，为仁化县第一宗小（一）型蓄水工程。民办公助，由县组织兴建，全县各区乡派劳动力，于1955年冬动工，分两期两个冬春施工。副县长李仕权和水利科科长邓宏发，分别任一、二期工程指挥部总指挥。总工程费22.7万元，其中国家补贴12.2万元，其余为受益乡贷款。

3月，岭田缺口山塘竣工。该工程土坝坝高8米，有效库容27万立方米，属小（二）型蓄水工程，由城关区公所主办，民办公助，岭田、狮井、麻塘和高宅乡派民工兴建，县农建科李水生等勘测、设计和施工，于1955年冬动工。

冬，石塘龙潭陂至安岗中农陂农田灌溉渠道竣工通水。渠道全长6公里，属大水坝水库干渠，补充中农陂灌区水量，灌溉石塘的京群、董塘的江头、董中等地农田3000亩，于当年4月动工。

1958年

3月，附城乡狐狸岩水库、黄屋乡棺材塘分别竣工。两宗工程坝高分别为12米和7米，正常库容35万和20万立方米，灌溉农田1000和400亩，均属小（二）型蓄水工程。县水利科设计，分别由水利技术干部肖荣辉和张文喜负责施工。民办公助兴建，由乡主办，农业社无偿派劳动力，均于1957年冬动工。

4月8日，赤石迳水库大坝竣工开始蓄水。该工程由仁化县和韶关专署水利科共同设计，报广东省水利厅批准，副科长李水生、技术员陈尚辛负责施工。均质土坝，坝高30.6米，正常库容1240万立方米，灌溉农田1.48万亩，是仁化县第一宗中型蓄水工程。民办公助兴建，全县各区乡派劳动力，于1957年12月16日正式动工。由县主办，县委书记丁日初长驻工地，副县长邓宏发任总指挥。总工程费48万元，国家投资24万元，其余由县自筹。

10月，仁化县第一宗水力发电站，在赤石迳水库西渠渠首以下约100米处建成发电。该电站利用西渠的水，在堤旁建厂房，于当年春动工。水头4米，引用流量0.3立方米/秒，发电后尾水排入麻塘河，用木制旋浆式水轮机，带动7千瓦发电机，晚上发电供赤石迳管理所照明。由技术干部陈尚辛、肖荣辉设计和施工。

冬，仁化县第一次完成农田水利调查和制订水利建设规划，该项工作历时近一年。

年底，河富黄泥塘山塘竣工。该工程由县水利科设计，水利技术干部廖全传负责施工。土坝坝高9米，正常库容15万立方米，灌溉农田200亩，属小（二）型蓄水工程。民办公助兴建，由河富乡主办，大富、大井村派劳动力，于1957年冬动工。

同年底，撤销仁化县建置，并韶关市。仁化、曲江、乳源县和韶关市合并，统称为韶关市。市委农水部设水利电力局，简称水电局。

1959年

冬，上中坌动工开挖芦头水至黄坑引水渠道，全长3公里，挖通未通水。

年底，梳罗迳引水工程竣工。该工程包括浆砌石拦河坝和引水渠道。拦河坝高3米，坝顶长10米；引水渠道长200米，引水流量0.1立方米/秒，灌溉官口龟颈村农田300亩。由韶关市委拨材料费兴建，生产队无偿派工，雇请了部分外地技工，于当年9月动工。

1960年

3月，岩头打石坑水库和石塘胡椒冲水库分别竣工。两项工程均由韶关市水电局设计，分别由水利技术干部王汉森和邓维平负责施工。土坝坝高分别为12和10米，正常库容25万和75万立方米，灌溉农田200和500亩，均属于小（二）型蓄水工程。民办公助兴建，由韶关市拨材料费，董塘公社主办。董中、岩头、坪岗、河富和新联大队无偿派民工到打石坑；石塘、上、下中坌、烟竹、水历、京群和江头大队无偿派民工到胡椒冲。均于1959年冬动工。

3月10日，董塘、石塘降冰雹，民房瓦面普遍被打烂，房屋打崩无

计。房屋倒塌，压死在屋内避雨的西渠水利工地民工和盘子岭村民各一人。

1961年

2月，由韶关市分出，恢复仁化县建置，同时恢复水利机构，设水利电力局，简称水电局，李水生、邓坤生任副局长。原仁化水利干部15人，全部分配回仁化县水电局。

7月，广东省水电厅技术干部8人，参加仁化县农村整风整社工作结束后，分配到仁化县水电局。

1962年

8月，水南、卜古岭柴油机抽水站同时建成抽水灌田。两站均于当年3月动工。水南站装一台40马力柴油机，带动一台6英寸水泵，灌溉农田300亩；卜古岭站装一台80马力柴油机，带动一台8英寸水泵，灌溉农田800亩。

9月，夏富柴油机抽水站建成抽水灌田，装一台80马力柴油机，带动一台12英寸水泵，灌溉农田1200亩，于当年4月动工。

12月，赤石迳东渠通水至岭田的大田村，全长14公里；西渠通水至董中的岭背村，全长9公里。

1963年

6月，凡口变电站至仁化县城6千伏输电线路建成送电，是仁化县历史上第一次用上国家电网电源。

8月，成立仁化县供电所，隶属县水电局，股级，杨模任所长。

8至12月，水南、卜古岭和夏富柴油机抽水站分别改建为电力提水灌溉站。

1964年

3月，仁化县历史上第一宗水轮泵站在丹霞康溪石陂头建成，水头4米，装一台AT10-6型水轮泵，扬程15米，灌溉农田不多，效益差，只试了两个多月，便不用报废。

4月，胡坑磨刀坑水库竣工。该工程由仁化县水电局设计，水利技术干部王汉森、肖荣辉曾参与施工。土坝坝高8米，有效库容21万立方米，灌溉农田400亩，属小（二）型蓄水工程。民办公助兴建，由胡坑大队主办，各生产队无偿派民工，于1962年动工。

6月，《仁化县河流流域规划》完成。该项工作历时一年多。

1965年

3月，白莲冬坑迳山塘竣工。该工程由县水电局勘测设计，水利技术干部郑万丽负责施工。土坝坝高15米，有效库容47万立方米，灌溉农田300亩，属小（二）型蓄水工程。民办公助兴建，由白莲大队主办，各生产队派民工，并雇请了部分外地民工，于1963年冬动工。

4月，陆才任水电局局长。

5月，成立“仁化县电动排灌总站”，股级，隶属水电局，羌华容任所长。

5月，扶溪公社狮头林水电站竣工投产。该水电站于1963年5月动工，水头43米，引用流量1立方米/秒，装机3台，总容量300千瓦，发电供扶溪圩镇和部分农村居民生产、生活用电，经济效益良好，是仁化县

第一宗由公社自建、自管、自用，经济效益良好的水电站。

8月，广东省水电厅派水电勘测队勘测高坪水库。

1966年

3月，董塘河富欧山山塘竣工。该工程由水利拨款，雇请外地民工，按件计酬，水电局技术员王汉森设计和施工。浆砌石硬壳坝，坝顶长12米，坝面溢流，坝高6米，有效库容10万立方米，灌溉农田100亩，属小（二）型蓄水工程，于1965年冬动工。

5月，广东省副省长罗天曾多次到西岸拦河坝工地视察。对西岸工程在汛期拦河堵坝施工，大搞水利的精神，给予大力支持和高度的评价。

12月，西岸水轮泵站拦河坝工程竣工。该工程上游集雨面积1410平方公里，圬工硬壳坝，坝高7.5米，坝顶长60米，于当年3月动工，是仁化县首次在大江河汛期截流堵坝施工，并获得成功的工程。

冬，测量西岸水轮泵站左右渠道线路。左渠，自渠首经狮头林、康溪、东田、瑶前、水南至葛布，全长13公里；右渠，自渠首经西冲、角石村至赤石迳水库，全长15公里。

1967年

12月，夏富暖坑山塘竣工。该工程为解决受凡口铅锌矿尾矿水污染暖坑村农田和灌溉，由凡口矿派推土机推土、碾压土筑坝，水电局技术员郭良禧负责施工，土坝坝高10米，正常库容15万立方米，灌溉农田100亩，属小（二）型蓄水工程，于1966年冬动工。

1968年

3月，董塘白莲上洞迳山塘竣工。该工程由县水电局勘测设计，水利技术员温棣桢负责施工。土坝坝高12米，有效库容15立方米，灌溉农田200亩，属小（二）型蓄水工程。由白莲大队主办，民办公助兴建，各生产队派劳动力，并雇请了部份外地民工，于1966年冬动工。

8月，西岸水轮泵站右渠渠首至赤石迳水库15公里渠道，全线挖通，通水4公里至新东角石村；左渠通水3公里至康溪石陂头。

10月，撤销县农业、林业和水电局，设“四组”、“七站”，包括农村工作站。农村工作站管农业、林业和水利水电工作。水电局技术干部4人留站工作，其余全部下放到县“104”干校劳动。

11月，县供电所改称县“供电公司”，股级，行政上隶属农村工作站，经济上独立核算，首任经理潘石养。

冬，董塘新联小水山塘竣工。该工程原是小山塘，1967年汛期崩溃后于当年动工续建扩建而成。由省大岭“五七”干校、原水电厅工程师设计，干校派推土机推土碾压土筑坝。土坝坝高10米，有效库容10万立方米，灌溉农田100亩，属小（二）型蓄水工程。

1969年

5月，塘村引水渠、凡口河改道和澌溪河水库工程筹建，成立“凡口矿区供排水工程建设指挥部”。韶关地区革命委员会副主任郑长勤任指挥部总指挥，原凡口铅锌矿副矿长董迈林、原仁化县县委副书记韩尚坤、原仁化县副县长邓宏发分别任副指挥。在县“104”干校的水利技术干部6人调到指挥部工作，其中包括原县水电局副局长李水生。

1970年

5月，工农水库竣工。该工程为解决石塘公社水罗排等地3000亩农田，受格顶煤矿煤毒水污染和灌溉，由曲仁矿务局拨款16万元，水历大队主办，雇请外地民，用胶轮手推车运土，水中倒土，农村站水利技术员王汉森设计和施工。土坝坝高22米，正常库容180万立方米，灌溉农田3000亩，属小（一）型蓄水工程，于1969年3月动工。

2至5月，曲仁矿务局拨款53万元为河富大队兴建的23宗山塘陆续动工。由仁化县革命委员会生产组、曲仁矿务局和董塘公社三方联合组成工程建设指挥部。董塘公社副书记梁辉伍任总指挥，曲仁矿务局供销科科长尹荣先任副指挥，县生产组水利技术干部石英述为技术员，负责工程设计和施工。民工全部来自外县，采用人力挖土，胶轮手推车运土和人力压土，按件计酬。8至12月，全部工程分别先后竣工。其中神前、上山、老虎坑和马屋山4宗工程，属小（二）型蓄水工程，土坝坝高除神前山塘为15米，其它三宗均为12米；正常库容分别为40万、12万、26万和17万立方米；分别灌溉农田900、100、150和120亩。其余均属小山塘。

8月，西岸左岸水电站竣工发电，联网运行。水头4.8米，引用总流量11.2立方米/秒，装机4台，总容量336千瓦。属县自建自管水电站，由县水电局管理。

1971年

4月，董塘公社董中大队狗脊火山塘竣工。该工程为解决当地农田受格顶煤矿煤毒水污染，由曲仁矿务局拨款6万元，于1970年6月动工，

董中大队主办，雇请外地民工，采用人力运土，推土机压土，按件计酬。土坝坝高15米，正常库容20万立方米，灌溉农田200亩，属小（二）型蓄水工程，由水利技术员王汉森和王金昌负责设计、施工。

1972年

4月，塘村引水工程竣工，开始向凡口铅锌矿矿区供水。该工程属凡口供排水工程之一，总工程费320万元，由中央冶金部和广东省统筹（供排水总工程费770万元，其中冶金部拨500万元，广东省革命委员会生产组水利拨款270万元），于1969年5月动工，引水渠全长15.8公里，全部圬工衬砌。设计过水流量5.32立方米/秒，其中0.6立方米/秒供凡口矿区用水，4.72立方米/秒供火冲坑水电站发电。1973年8月，由凡口矿移交给仁化县水电局管理。

8月，恢复水利电力局，简称水电局，邓宏发任局长，李水生任副局长，设人秘、财务、机电和农水股。

12月，西岸右岸水电站竣工发电，联网运行。水头4.8米，引用流量10.4立方米/秒，装机3台，其中125千瓦2台，100千瓦1台，总容量为350千瓦。与左岸站一起，统称“西岸水电站”，属县管水电站，由县水电局管理。

1973年

4月，凡口河改道工程竣工。凡口河由于流经凡口铅锌矿矿区，河水渗落矿井，影响井下采矿。凡口河改道列为凡口供排水工程之一，于1972年5月动工，总工程费107.48万元，由中央冶金部和广东省统筹，凡口供排水工程指挥部组织施工。

6月，邓向清任县水电局副局长至1984年5月，5月以后改任调研员。

8月，澌溪河水库竣工。该工程属凡口供排水工程之一，于1969年10月动工，总工程费350万元。由中央冶金部和广东省统筹，土坝坝高35.5米，土方38万立方米，采用人力手推车运土，推土机碾压土施工。集雨面积45.5平方公里，总库容606万立方米，其中死库容14万立方米，正常库容314万立方米，调洪库容292万立方米。为凡口矿储备矿区用水100万立方米，灌溉董塘和石塘农田6000亩，属小（一）型调洪蓄水工程。1974年8月由凡口矿移交给仁化县水电局管理。

冬，仁化县农村首次组织人力整治河道。把弯曲的河道，裁弯取直，另开新河，群众称“改河”。石塘、董塘、长江和扶溪公社，由公社组织，生产队无偿派工。全县过万民工参加改河，约工作了30天，投放近30万个劳动工日，新开河8段，全长11.1公里，缩短河道6公里，完成土方约80万立方米。其中石塘、董塘参加改河民工约7000人，新开河8.6公里。1973年12月20日《韶关报》以《仁化县石塘、董塘公社改河治水打胜仗》为题，以头版头条新闻报导了两个公社改河的情况。1974年1月12日《南方日报》又以头版头条新闻综合报导了石塘公社改河治水的情况。

1974年

春，动工兴建芦头水水库。该工程设计土坝坝高35米，属小（一）型蓄水工程，灌溉上中坌曾子坪等地农田3000亩，工程费60万元。由石塘公社主办，组织生产队青年民工108人进行坝址清基和砍伐隧洞支撑木；雇请外地民工开挖隧洞。隧洞因基础松软下沉，曾两处塌方冒顶。后因水库工程量大、造价高，于1975年春停建。