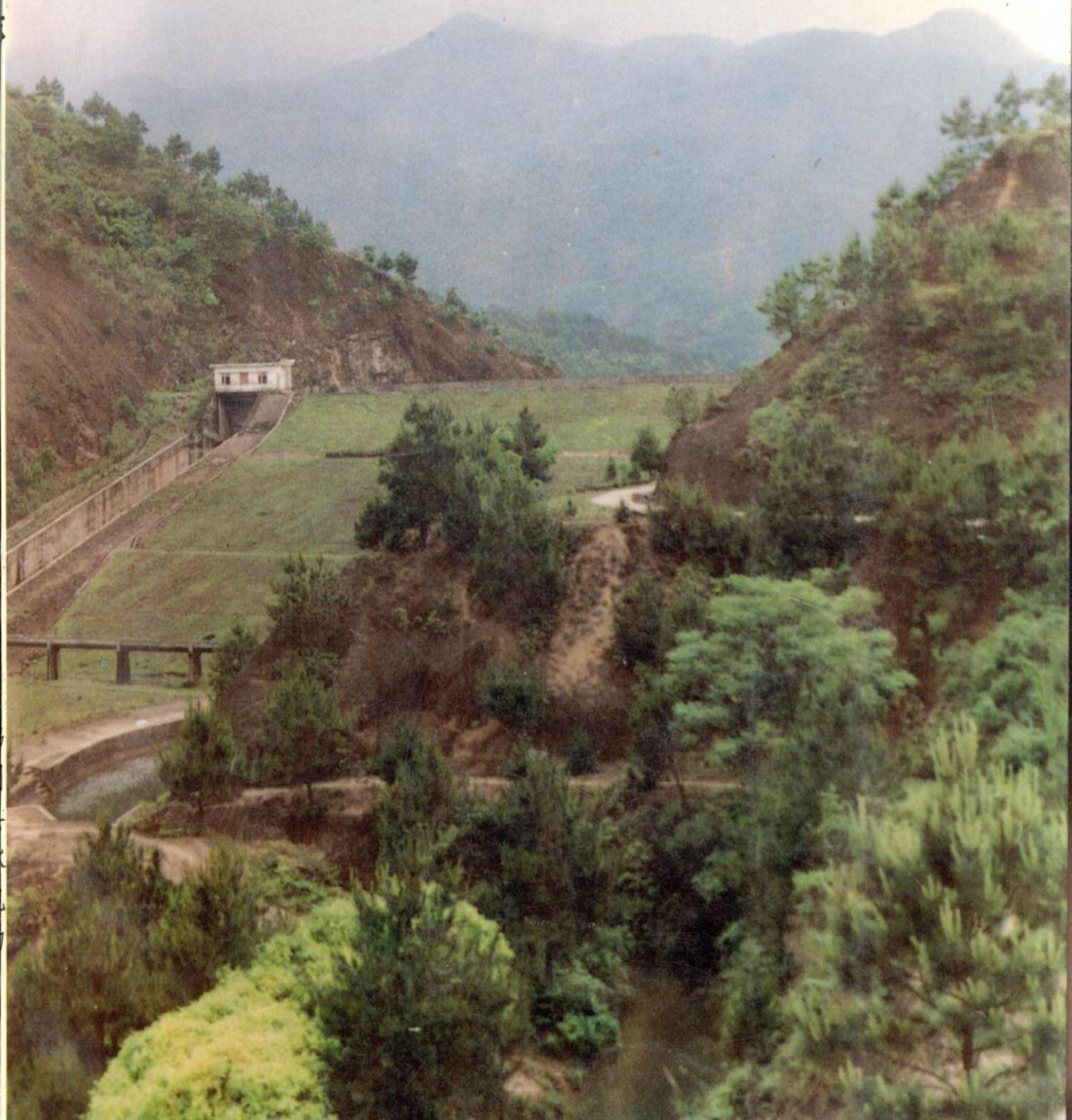


007051

佛岡縣水利誌



凡 例

一、本志的上限为1825年（清道光五年），下限至1987年，自然灾害的记述未受断限的限制。本着详今略古的原则，材料重点放在记述1949年10月中华人民共和国成立以后。

二、县境区域在历史上屡有变动，本志取事一般以1953年后汤塘区（含四九）、龙山区（含民安）归佛冈县管辖后划定的县域为限。个别章节如洪（涝）旱灾害，按灾年的县域记述。

三、根据省水利志编纂委员会拟定的编志提纲（第三次修改提纲）取定。本志正文不设篇，共十九章，四十五节。采用横排竖写的形式记述，随文配以必要的图、表、照片和附录。但不包括供（用）电系统。

四、本志对各个历史时期的政权、官职，一般按当时的习惯称呼。

五、历史纪年，一律以公元纪年为序号，在括号内注明当时习惯称呼。

六、本志正文中的数据一律采用阿拉伯数字，书志正文一律以汉文书写。

七、本志地面高程，采用珠江基面高程，计量单位采用（1984）国务院颁发国家标准法定计量单位。

八、本志引用的资料，来自县档案资料、广州图书馆、有关单位、水电局及水电局直属基层单位。

《佛冈县水利志》编纂委员会

编委主任：何良新

编委副主任：肖翰章

编辑：肖翰章

主笔：肖翰章、梁兆佳、郭桂桃、谢志文

照片：林干良、曾健斌

制图：刘国添、刘学勤

初审：何良新、肖翰章

审查：广州市水电局水利志编辑室
清远市水电局

审定：佛冈县志编纂委员会

水利志目录

概 述	(1)
大事记	(9)
第一章 自然地理	(21)
第一节 河流水系	(21)
第二节 水文气象	(25)
第三节 地质、地貌、土壤	(28)
第二章 社会经济	(29)
第一节 行政区域、人口、民族	(29)
第二节 农林牧副渔	(29)
第三节 交通运输	(31)
第三章 水资源	(32)
第一节 地表水资源	(32)
第二节 地下水资源	(32)
第三节 水力资源	(33)
第四节 水资源利用与评价	(33)
第四章 水旱灾害	(38)
第一节 洪涝灾害	(38)
第二节 旱灾	(40)
第五章 水文工作	(42)
第一节 站网设置	(42)
第二节 历史洪水考证	(42)
第三节 水文观测、计算成果	(43)
第六章 水利规划、工程设计与施工	(44)
第一节 水利普查与河流规划	(44)
第二节 工程规划设计	(46)
第三节 工程施工	(49)
第七章 水利科学技术发展	(57)
第八章 蓄水工程	(59)
第一节 放牛洞水库	(59)
第二节 小(一)型水库工程	(60)
(一)黄花河水库	(60)
(二)良洞水库	(61)

(三) 香粉水库	(61)
(四) 石瓮水库	(62)
(五) 路下水库	(63)
(六) 上小洞水库	(64)
(七) 高岗水库	(64)
(八) 山田过水土坝	(65)
(九) 止背田水库	(66)
第三节 小(二)型水库及塘坝工程	(66)
第九章 防 洪	(68)
第一节 堤防工程	(68)
第二节 河道整治	(68)
第十章 排 涝	(71)
电动排涝	(71)
第十一章 灌 溉	(72)
第一节 引水工程	(72)
第二节 机电提水工程	(72)
第三节 渠道防渗	(74)
第四节 农田基本建设及改造低产田	(74)
第十二章 水力发电和电网建设	(77)
第一节 小水电发展历程	(77)
第二节 两种不同类型水电站	(78)
第三节 几种不同型式骨干水电站	(78)
第四节 电网建设	(79)
第十三章 工程管理	(84)
第一节 水利管理	(84)
一、组织管理	(84)
二、技术管理	(84)
三、灌溉用水管理	(85)
第二节 农电管理	(86)
第三节 综合经营	(86)
第四节 深化工程管理	(87)
第十四章 移民安置	(89)
第一节 迁安任务与方针政策	(89)
第二节 移民安置	(89)
第十五章 三防工作	(90)
第一节 组织机构	(90)
第二节 三防器材	(90)

第三节 设防规定	(90)
第四节 水情雨情传递	(91)
第十六章 水利机构	(92)
第一节 机构设置与沿革	(92)
第二节 工程管理机构	(94)
第三节 政策法规	(96)
第十七章 水利教育	(97)
第十八章 水利学术团体——水利学会	(98)
第十九章 治水人物与著述	(99)
一、先进集体	(99)
二、水利著述	(99)
水利志编修始末	(101)
附录:	
1、佛冈县水利电力局呈交《佛冈县水利志》请予审定的报告	(103)
2、佛冈县志编纂委员会关于审定《佛冈县水利志》的复函	(104)

概 述

佛冈县位于广州市北部，属广州市郊县。地处北回归线北侧，东经 $113^{\circ}18'$ 至 $113^{\circ}47'$ ，北纬 $23^{\circ}40'$ 至 $24^{\circ}07'$ ，东西长50.92千米，南北宽50.35千米。东北面与新丰县为界，东南与从化县接壤，西南与清远毗邻，西北面与英德县相连。

佛冈县境在秦朝时属南海郡。自汉朝以后，为中宿（清远）、浈阳（英德）二县地方。1730年（清雍正九年）于清远吉河乡大埔坪设同知驻守，1813年（嘉庆十八年），始划出清远县的吉河、英德县的白石、独石、迳头、观音、虎山、高台等共七个乡，设立直隶军民厅，建厅署于大埔坪，直隶广东布政使司，设同知为行政长官。1914年（中华民国三年）改建佛冈县。1949年（民国三十八年）10月12日佛冈县正式解放，建立人民政权。于1953年和1958年，原清远的汤塘区（包括四九）和龙山区（包括民安）先后划归佛冈县管辖，遂形成现在的佛冈地域。1958年10月，佛冈、从化两县合并为从化县，归佛山专署管辖。1960年2月，改为广州市郊县。1961年5月从化、佛冈分县，恢复佛冈县建制，仍归广州市管辖。1963年7月，划归韶关专署管辖。1983年6月经省政府决定，又划归广州市管辖，为广州市郊县之一。

县内以观音山为主体，其主峰亚婆髻海拔1219米，向东北、东南、西南三方向伸展，构成了县内复杂地形，由东北向西南倾斜，山地、丘陵、谷地、平原交错。南部为谷地平原区，海拔一般在100米以下。县内最低点处为龙山区良塘村的田面，高程为13.5米。县人民政府院内海拔高程为60米。全县山地、丘陵、谷地平原之比，约为7:2:1。

全县总面积1302平方千米（相当于195.30万亩）。耕地面积19.98万亩，其中水旱田17.43万亩，旱坡地2.55万亩。1987年，县辖12个乡镇，共110个村委员会，一个市属林场。总人口25.57万人，其中农业人口22.89万人，农村总劳动力有9.82万人。县人民政府设在石角镇。

县境内有丰富的植物区系和繁杂的植物种属，大多数山地分布着亚热带常绿季雨林，山地植被覆盖大部份较好，基本上没有较大面积的水土流失。

县内地质构造主要为火成岩。系广东省内著名的“佛冈花岗岩体”腹地，花岗岩体覆盖面达全县总面积70%以上。

县境内河流众多，主要河流为濠江河和烟岭河。两流域中，集水面积大于100平方千米以上的河流有濠二水、四九水、汶坑水、大陂水。县内（到1985年止大庙峡水文站资料）多年平均降雨量2094毫米，多年平均迳流深1362毫米。水资源总量（均值）17.8亿立方米，平均每人拥有水资源6961立方米，为全省人均的1.10倍，在数量上可算相当丰富，到本世纪末，可供水量尚能满足工农业生产的需要。

全县水能理论蕴藏量，经查明为3.6万千瓦，其中较易开发约为1.4万千瓦，1987年止，小水电总装机1.21万千瓦。

县境内浅层地下水资源占河川迳流总量的21%，多年平均值有3.74亿立方米，枯水年为2.5亿立方米。

由于地质构造的成因，县内有较丰富的地下热泉水，已查明的十个热泉中，水温在30℃以上有八处，其中汤塘热水泉水温高达71—78℃。另外，黄花河水库坝脚下，经钻探揭露有几处世界稀有的碳酸矿泉，矿泉不但是理想的饮料用水，而且还有治疗多种疾病的功能。

佛冈县属亚热带季风气候，其特点是高温多雨，光照充足。年平均日照有1717小时，夏季长，冬季短，年平均气温20.8℃，最高气温达38.9℃，最低气温为零下4.2℃，全年无霜期322天。干旱指数为0.6小于1，气候偏湿润，有利于自然生态与农业生产的发展。雨量充沛，但年内降雨不均，4—6月占全年总降雨量的53%以上，较易出现旱、洪、涝灾害威胁的频繁性与复杂性。按三十多年的资料统计分析，平均2—3年会有一次小的旱或洪（涝）灾，6—7年就有一次较大的旱或洪（涝）灾。

佛冈县是省1985年定的47个山区县之一，有较好的水土资源，是全县人民发展生产、繁荣经济一大优势。但在民国时期，农业生产只靠一些木石陂、木水车和自然引水灌溉，“三天无雨水车响，一日大雨水汪洋”。水、旱灾害为患，生产经常歉收。

中华人民共和国成立后，全县人民在中国共产党领导下，开展各方面的经济建设，水利事业的建设发展，使农业生产条件发生了根本的变化。

佛冈县水利水电事业的发展，是在利用资源、改造自然的过程中，为建立人工生态系统创造了许多有利的条件，特别是对于人多田少的山区县，水利水电建设对于农业结构与生产布局的调整和改革，具有十分重要意义。38年来的治水，是经过艰难曲折、不断提高，逐步完善的过程。

一、建国初期，佛冈县遇到了严重的干旱及洪涝灾害，人民政府发动群众，开展“建塘筑陂”运动，进行抗旱工作；同时，发动千家万户进行筑堤防洪。从此，拉开了水利事业建设的序幕，初步稳定了农业生产的发展。至1958年“大跃进”开始后，水利建设开展缓慢。

二、进入六十年代，贯彻中央和省提出的“以小型为主，以蓄为主，以社办为主，加强管理，积极配套，重点兴建”的水利方针，以1963年春旱为背景，在水利大普查的基础上掀起了兴修水利高潮。1964年春建成山田水库（过水土坝）；1964年12月建成（从化）温泉至大埔35千伏输电线路及黄花河变电站；1965年3月开始兴建汤塘—龙山—民安及汤塘—石角—水头10千伏输电线路，开始建设官路唇、车步排水站；与此同时兴建一大批水陂、水轮泵站和电力抽水站；并进行农田整治，挖“三沟”（排洪沟、排水沟、灌溉沟）、排“五水”（山洪水、黄泥水、冷泉水、铁锈水、内渍水），改造低产田。1965年冬兴建下岳堤围及下岳排水站、学田排水站；1966年冬重点整修止背山水库（溢洪道）及灌区配套，同时新上石瓮水库、香粉厂水库、鸭仔下水库、路下水库等工程。

这一时期的水利建设，为全县农业生产持续增长打下一定的基础，尤其是黄花河35千伏变电站的建成，系佛冈县普及用电与发展小水电的转折点。

1966年“文化大革命”开始后，水利部门受冲击，水利工作一度陷于瘫痪状态。1968年后水电局被撤销，技术干部85%下放干校劳动，许多工作被迫中断。其时，全县广大群众为发展生产，发扬自力更生精神，积极利用县内有限的水力资源发展山区小水电优势，大办小

水电。1969年冬，县成立“四化指挥部”代替水利部门工作，极左思潮一哄而上，鼓吹“需要就是计划”，主观主义盛行，“土法上马”代替规划设计工作，“三边工程”（边规划、边设计、边施工）甚多，使水利工作曾一度处于无章可循混乱之中。

三、进入七十年代，水利工作转向进行农田基本建设为主，迫于对1966年以来新上的水库工程进行“配套”工作。尽管这个时期上了不少项目，由于极左思潮的影响，好大喜功，不讲质量，虚报成绩，以致使水利建设战线越拉越大，造成资金与劳力的严重积压与浪费。七十年代中期，在全面“配套”的名义下，又刮起“改河”风。动用水利投资款，盲目“改河”，留下不少后遗症。“配套”项目至今还是“半拉子”工程。

四、党的十一届三中全会后，进入八十年代，随着社会主义建设新时期的开始，1980年后水利工作在以“一查两划”和“三查三定”工作的基础上，初步总结了三十多年来的实践，积累了正反两方面的经验教训，最根本的经验教训就是必须尊重科学，要按自然规律办事，要讲究经济效益。根据中央的水利方针、政策，努力把工作的重点转移到管理上来，贯彻执行“加强经营管理，讲究经济效益”的方针，进一步明确“转轨变型，全面服务”的改革方向，抓好“除险加固、续建配套、挖潜改造”不断提高经济效益；根据佛冈县水利工程建设的特点，重点放在山区河流水陂技改的研究、应用，并引进（省外）水力自控翻板闸门科技成果有计划地推广应用。于1985年底先后建成黄天河水库溢洪道、大庙峡水电站拦河陂、县城人工湖等五宗水力自控翻板闸门工程，为山区河流水陂技改工作增添了一个新的内容。并设想今后小型闸坝运行管理逐渐走向“水力自控”而进行探索。从加强管理出发，健全各项工程的管理制度，开展综合经营，提高经济效益，为社会多作贡献。

截至1987年止，全县水利水电建设总投资有4084.84万元，其中省、地以上投资1794.42万元，县、区、乡（包括以工折款）投入3315.38万元，总投入劳动工日3631.60万个，完成总工程量：土方4362.24万立方米；石方164.81万立方米；混凝土5.45万立方米。

38年来，全县共建成蓄水工程347宗（其中有一定灌溉保证率的水库、山塘99宗），总蓄水量5752万立方米，有效灌溉库容3305万立方米；拦河引水工程283宗，设计引水流量16.43秒立米；机电提水工程32宗，33台，装机235千瓦；水轮泵站16宗（台）；修建堤防45条，堤长138.6千米，捍卫耕地4.16万亩，捍卫人口5.10万人；建电力排水站8座，装机16台，1870千瓦。

上述工程设施，给工农业生产提供了良好的条件，全县有效灌溉面积已达17.43万亩，占总耕地19.98万亩的87%，旱涝保收14.32万亩，占有效灌溉面积的82%，易涝面积2.6万亩，已治理1.24万亩，其中达到十年一遇日雨量260毫米二至三天排干的仅有0.32万亩（学田、下岳两处）。

截至1987年止，全县共建成小水电站61宗。总装机12134千瓦，占全县水力蕴藏量的34%。并上大电网电站43宗，装机11847千瓦。全县已有35千伏输变电路4条，总长61.3千米；10千伏配电线路10条，479千米。全县12个乡镇99%的村委会和92%的村庄都通了电网、用上电。

附：佛冈县中型、小（一）型水库工程基本情况表（附表1）

佛冈县灌溉千亩以上引水工程基本情况表（附表2）

佛冈县捍卫耕地千亩以上堤闸工程现状情况表（附表3）

佛冈县电力排水站一览表。（附表4）

38年来，全县水利水电建设取得了较大的成绩，但仍未能适应改革、开放形势的要求。其薄弱环节主要有：

（一）全县水利设施中蓄水工程少，特别是骨干工程更少，加上配套不全或标准偏低和抗御灾害能力不强，工程设施的实效往往达不到原设计要求，影响了工程效益；

（二）“半拉子”工程尚有不少，遗留问题多；

（三）管理不够完善，管理水平低，甚至有些失修、失管，开展综合经营提高经济效益较缓慢；

（四）发展不够平衡，山区较落后；

（五）工程老化，技改、更新任务重；

上述工作中的薄弱环节，只有通过深化改革才能解决。

1. 认真总结治水的基本经验，更好地按水利自然规律和经济规律办事。

2. 认真总结分析工程管理上的问题，以寻求更合理、更加有成效的管理体制和工程维修制度，在确保工程正常运行，充分发挥效益的前提下，加强有关水利经济的调研工作，以利水利水电建设和管理的经济政策更加完善。

3. 进一步探讨水资源的统一管理，以求得比较合理的开发和利用；分析工程措施与植物措施之间互相依存互相制约的关系，以充分发挥水利水电建设的最大效益，使水资源为建立新的更有利于实现社会主义的持续发展的生态系统作出贡献。

在二十世纪期间，水利工作要从加速社会优先考虑国民经济发展和改善环境质量，以满足人民当前和较长远时期的需要，解决人民希望解决的问题。

让全县的水利水电事业建设，沿着具有中国特色的社会主义道路，深入改革、继续前进。

附表1

佛冈县中型、小(一)型水库工程基本情况表

水库名称	集雨面积 (km ²)	总库容 (万m ³)	主 坝 (土坝)				溢 洪 道				工 程 效 益		
			坝 顶 高 (m)	坝顶长 (m)	最大 坝高 (m)	防浪墙 高度 (m)	堰 顶 高 程 (m)	净宽 (m)	结 构 型 式 (或泄洪方式)	最大泄量 (m ³ /sec)	灌 溉 面 积 (万亩)	发 电 装 机 (千瓦)	防 洪 面 积 (万亩)
放牛洞	16.4	1820	111.0	136	41.0	1.20	101.0	7	弧型(钢)门 4×7 m	158.4 183.0	设1.11 达0.62	(二级) 共485	
黄花河	54	484	48	112	17.5	1.20	41.0	42	水力自控翻板 7扇2.5×6 m	687 860	0.278	375	0.15
良 洞	7.5	778	37.3	224	16.6	0	35.7 36.5	17 23	开敞式堰流	57.5 92.0	0.5933	100	
香 粉	4.8	544	165.69	115	32.0	0	162.0	6	(同上)	60 73	设0.354 达0.254	320	
石 瓮	8.26	435	142.88	237	27.5	0	138.6	20	(同上)	157 174	0.428	(二级) 共380	
路 下	7.62	234	122.38	102	22.38	1.20	116.5	16	(同上)	181 210	0.15	130	
上小洞	1.7	147	72.5	115	30.5	1.20	69.5	8	(同上)	37 43	0.133	500	
高 岗	库区0.3km ² 引洪入库 =23km ²	130	76.5	80	18	0	74.0	6			0.02	75	
止贝凹	2.7	136	66.79	87	18.0	0	59.52	9	开 敞 多级跌水式	47 52	0.10		
山 田	6.9	108	140.56	114	17.0	1.20	137.87	(变宽) 27—12	“过水土坝”	120 177	0.15		
小 计	10宗	4816									2.7263	2365	0.15

附表 2

佛冈县灌溉千亩以上引水工程基本情况表

工 程 名 称	工程地点	河流名称	上雨 游面积 (km ²)	建设年月		陂 坝		进 水 闸		渠 道(km)		效 益(亩)		备 考
				初建	竣工 (或 改建)	长度 (m)	高度 (m)	净宽 (m)	引流量 (m ³ /sec)	合计	干渠	设计	现达	
合 计	17宗					1370			39.7	112.9	79.7	32215	28495	
占果栏河坝	龙山	濶 江	780	1959	1985	340	1.6	4×2.5	24.1	22.4	9.5	12365	12365	1985年改建, 龙山电 站引流量20m ³ /sec
良塘陂	龙山	濶 江	1135	1964	1964			2×1.6	0.4	16.8	7.8	2360	2360	
虎 陂	龙山	虎陂水	20.7	1956	1956	30	1.5	1.0	0.2	7.0	7.0	1117	1117	
牛头滩陂	汤塘	濶 江	580	1973	1981	210	1.0	1.0	0.3	5.0	5.0	1700	1380	其中九岭村受益350亩 1983年冬改建永久陂
石门陂	汤塘	石门水	25	1964	1969	32	1.5	1.2	0.2	5.0	5.0	1119	1119	
甲水旺陂	民安	民安水	37	1956	1985	36	3.0	1.0	0.3	10.0	10.0	1500	1260	两座陂联合灌溉
上岳陂	民安	民安水	41	1963	1963	44	1.6	1.5	0.2	2.8	2.0	1000	800	
下岳陂	民安	民安水	47	1966	1968	47	2.0	1.6	0.3	2.8	2.8	1344	1344	
冈田陂	石角	濶 江	268	1978	1979	132	2.7	4×2	12.0	2.0	2.0	1500	900	1986年加设水力自控 闸门, 门高1.55米, 门宽7米, 总长126米
元山陂	石角	龙南水	112	1961	1961	130	1.2	1.0	0.2	4.0	2.5	1000	720	
杉山陂	龙南	龙南水	40	1955	1955	55	1.2	1.2	0.2	4.5	4.0	1050	650	
西田上陂	水头	濶 江	35	1984	1984	65	1.5	1.0	0.2	4.0	2.6	1000	810	
桂田大坝陂	水头	濶 江	39	1968	1968	80	1.4	1.0	0.3	2.8	1.5	1000	900	
迳头大陂	迳头	迳头水	92	1966	1966	90	4.5	2×1.5	0.2	5.4	4.0	1010	750	
胡屋陂	烟岭	牛洞水	11	1966	1966	12	2.0	1.0	0.2	5.4	3.0	1000	700	
黄牛陂	高岗	路下水	19	1972	1972	30	1.3	1.5		8.0	7.0	1100	650	路下水库重复灌区
独石陂	高岗	高镇水	40	1963	1963	37	4.5	2.0	0.4	5.0	4.0	1050	670	

佛冈县捍卫耕地千亩以上堤闸工程现状情况表

[illegible]

附表 4

佛 冈 县 电 力 排 水 站 一 览 表

站 名	投 产 年 月	所 在 乡 镇	河 流 名 称	集 雨 面 积 (平 方 公 里)	扬 程 (米)	设 计 流 量 (秒立米)	装机容量(台/瓩)		排涝面积(亩)		备 注
							设 计	现 达	设 计	现 达	
学 田	1966.4	龙 山	濠 江	5.3	5.0	3.1	2/190	2/190	1700	1600	
白沙塘	1971.4	龙 山	濠 江	3.1	4.5	1.5	2/185	1/130	1200	950	
车 步	1966.5	龙 山	濠 江	2.1	4.0	1.06	1/80	1/80	550	400	
荷 田	1974.4	龙 山	濠 江	24.0	6.0	6.0	6/995	4/595	8000	5440	
良 塘	1973.5	龙 山	濠 江	3.9	6.7	2.2	2/260	2/260	1700	1600	
官路唇	1965.11	龙 山	濠 江	3.8	4.0	1.4	2/185	2/110	1195	850	
下 岳	1967.5	民 安	濠 江	3.4	5.6	4.1	3/350	3/350	1650	1600	
新 塘	1980.6	汤 塘	濠 江	3.2	4.2	1.6	1/155	1/155	800		由于装机偏少, 不发挥作用
合 计	(八宗)			48.8		20.96	19/2400	16/1870	16795	12440	

佛冈县水利志大事记

1950年~1952年

1. 1950年9月,佛冈县在建政初期,县人民政府成立经建科,统管农、林、水、畜牧水产、公路等工作,科长廖昌杰,副科长郑大轩。
2. 1952年10月,经建科改为建设科,范家祥任科长,统管水利工作。

1953年

1. 5月,李镇任建设科副科长,10月,范家祥离任。
2. 12月30日,县人民政府成立水利科。
3. 12月30日,佛冈县第一宗蓄水工程,石角吉田示范山塘动工。

1954年

1. 1月1日,建国后佛冈县第一宗堤围工程,汤塘联和堤动工,3月12日完工。
2. 11月6日,石角大窝水库(小二)工程动工。(1955年4月竣工)。
3. 12月,龙山官路唇堤兴建,堤长3.8公里。
4. 12月1日,水利科与建设科分开办公,曾祥标任副科长。

1955年

1. 2月4日,龙南汶坑杉山陂(干砌石结构)动工,4月18日完工,投入工日1.7万个,工程费1.8万元。
2. 是年春旱,全县受灾面积7.3万亩,成灾5.11万亩。
3. 11月,龙山虎陂兴建,陂长30米,陂高1.5米。
4. 11月,黄花河水库开工(1956年5月完成)。
5. 是年冬龙山良洞水库兴建(1956年春完成)。

1956年

1. 2月20日,四九谢公山塘开工,投资1.6万元,投工2.77万个,蓄水33.6万立方米,(1957年4月15日完工)。
2. 11月,龙山车步堤兴建,堤长5.9公里,(1957年3月完工)。
3. 是年秋旱,受灾面积3.12万亩,成灾面积0.88万亩。

1957年

1. 是年春,整治烟岭河,在文昌阁出口处挖宽三分之一,加宽河道,改善行洪。

2. 1月, 龙山凤州堤兴建, 堤长7.8公里, (1957年冬完工)。

3. 是年夏, 洪灾, 受灾面积3.5万亩。

4. 12月, 龙山学田堤兴建, 堤长2.2公里, (1958年完工)。

1959年

1. 是年冬, 汤塘止贝田水库建成(但溢洪道未完善)。

1960年

1. 是年冬, 龙山无陂引水(鱼头引水)建成。

1961年

1. 5月4日, 从化、佛冈分县, 恢复佛冈县, 任命陈宇宙为佛冈县水电局副局长。

1962年

1. 6月2日, 佛冈县人民委员会, 以佛人字第094号文发出《佛冈县水利工程管理试行办法(草案)》。

2. 夏涝, 加上北江水顶托10天, 全县受灾面积达到9.14万亩, 其中: 洪灾3.94万亩, 涝灾5.2万亩。

3. 12月13日, 水电局副局长陈宇宙在佛冈县五届人大代表第一次会议上发言, 根据省委提出以“巩固提高、积极配套、重点兴建”的水利建设方针, 结合县水利设施情况, 提出认真执行县委关于“加强管理、巩固提高、积极配套、自办为主, 大力支持水旱地区兴建一批骨干工程”的意见。

1963年

1. 2月4日, 石角水电站水陂工程竣工(该工程在1962年12月10日开工), 水陂为圉工结构, 陂长30.5米, 陂高0.9米, 发电装机180千瓦(1982年已扩大至370千瓦)。

2. 2月9日, 高岗公社独石陂建成, 是县第一个面流消能的硬壳陂(当时称乌克兰陂), 该工程在1962年12月10日开始动工兴建, 陂高4.5米, 陂长37米。

3. 是年春, 佛冈县遭受相当60年一遇的旱灾, 从1962年12月至1963年6月180天内无下透雨, 全县受旱面积9.48万亩, 占早造实插面积的57%, 其中无水未插的1.19万亩, 严重旱坏的5.75万亩, 旱死的1.40万亩。

4. 6月15日, 佛冈县再次划归韶关地区管辖。

5. 10月8日, 成立县机电排灌站, 编制5人(1966年起改为机电排灌总站)。

1964年

1. 是年春, 石角公社凤围大队山田水库建成。是广东省内第一宗过水土坝, 坝高14.5米。(1967年加高2.5米后土坝高度达17米)。

2. 6月15日,暴雨成灾,县城日雨量为225.8毫米,暴雨中心在高岗、烟岭、龙南等公社。16日龙山荷田水闸最高水位21.5米,堤围漫顶0.6米,全县大小堤围被洪水冲决口108处,冲坏山塘48口,其他水利工程一批;烟岭公社堤围决口2200米,龙山公社凤州堤决口144米,倒塌房屋537间,淹死1人,伤20人。全县111个大队,有53个受灾,受浸面积4.8万亩,占早造实插面积30%,其中:1.5万亩失收。

3. 12月30日,由从化温泉三层村到汤塘大埔的35千伏输电线路工程建成。是佛冈第一条35千伏输电线路。该工程是县水电局测量、设计和施工,线路全长22.597千米。

1965年

1. 5月10日,大埔35千伏变电站正式投入运行,是佛冈县第一个35千伏的变电站,该工程是由县水电局测量、设计和施工。该工程于1963年12月17日成立变电站工程指挥部,1964年1月7日破土动工,1964年4月下旬竣工,4月30日启用。变电站的容量第一期装1000千伏安(第二期装2000千伏安)。

2. 5月23日,任命陈宇宙为水电局局长。

3. 5月24日,佛冈县暴雨成灾,日雨量273.1毫米,其中24日晚上11时至25日凌晨4时许,即4至5个小时内降雨263.9毫米,大庙峡水文站洪峰水位达51.1米,洪水流量1610立方米/秒,已达20年一遇。25日早上4时许,县城一些街道已被洪水淹没,车站水深达1米,在县领导带领下有1500多干部职工投入抢救物资。全县受浸水稻面积4.07万亩。

4. 5月,佛冈县第一批10千伏输电线路开始兴建,有大埔变电站至汤塘、龙山、民安、县城、磷肥厂等。

5. 是年冬,龙山公社官路唇电动排水站建成。是县第一批兴建的电排站之一。该站于1965年2月动工兴建,装机2台共110千瓦。

1966年

1. 2月,龙山车步电动排水站建成。是县第一批站之一,该站于1965年4月动工兴建,装机一台80千瓦。

2. 5月,龙山学田电动排水站建成。该站动工于1965年冬,装机2台共190千瓦。

1967年

1. 1月16日下午3时半,高岗公社路下水库工地仓库失火引起雷管爆炸,烧毁了工程指挥部及工棚1500平方米,重伤一人,轻伤二人,烧去棉被被单各30张,衣物一批,粮食1500公斤,损失(按当时价)约两万元。

2. 是年春,高岗公社路下水库建成(该水库是1966年10月开始动工兴建)。

3. 是年春,汤塘公社香粉厂水库建成(该水库动工于1966年10月)。

4. 5月,民安公社下岳电动排水站建成。该排水站于1965年冬与下岳堤开始动工,装机2台共220千瓦。

5. 5月23日晚上10时40分,石角公社大窝水库突然发生垮坝事故,库内50多万立方米