



筑牢汛期平安基石 守护一方百姓安宁

近百年来,面对多发的洪涝、台风等自然灾害,德清几代水利人作出了艰苦卓绝的探索与努力,深刻认识到水利工程安全直接关系到人民群众生命财产安全,是保障防汛安全的重要基石,只有始终坚持“人民至上、生命至上”的原则,才能最大程度确保人民群众生命财产安全。

在建国之初的艰苦岁月里,德清建设了“西险大塘”“德清大闸”“对河口水库”等一批对德清具有划时代深远意义的重大水利工程。近年来,又实施了“苕溪清水入湖河道整治工程”“扩大杭嘉湖南排工程”等国家级重点骨干水利工程。

经过几代水利人艰苦努力,防汛基础设施逐步完善,防洪标准明显提高。我县西部山区通过修建水库山

塘,并逐步加以除险加固,现有260座山塘,其中大(二)型水库1座、小(一)型水库2座、小(二)型水库15座、山塘242座;中部通过城市防洪工程、排涝一期工程、湘溪圩整治工程等,城市防洪能力可达50年一遇;东部平原经过圩区整治后,防洪标准可达20年一遇。更有西险大塘、导流东大堤、德清大闸、对河口水库等一批骨干工程防洪标准达到100年一遇;而扩大杭嘉湖南排工程和苕溪清水入湖工程,解决了我县水利布局“南北夹击,东西矛盾”的先天不足。

正是一代又一代水利人栉风沐雨,铿锵而行,一个又一个水利重点项目的开工与落地,才成为了德清防汛安全最坚实的保障。



德清大闸旧址

德清大闸改建后

防汛水利工程大事记

早谋划 早部署 早落实 全力抓好汛前各项应急准备工作

我县已进入梅汛期,为确保标准内洪水水利工程万无一失,保障县域内人民群众生命财产安全,县水利局早谋划,早部署,早落实,全力做好汛前的各项准备工作,以防大汛、抗大灾的思想准备迎接汛期的各种挑战。据悉,4月15日以来,县水利局已进入24小时值班值守状态。

补短板

加快湘溪流域、农村水系综合治理等项目,通过河道清淤疏浚、堤防加高加固、抛石护脚、泵闸改建、岸坡绿化等措施相结合,保障了干流支流的行洪通畅,尽快发挥工程全部效益;通过开展圩区整治、对河口水库大坝安全监测系统提升改造等项目前期工作,加固长春、东坞等小型水库,改建、建设水文设施,进一步做好防汛防台提升工作。

强管理

加强各类水利工程管理,保障汛期工程运行安全。对水利工程科学调度,充分发挥防洪减灾的作用。对照水利工程标准化管理名录,强化水库大坝、水闸、泵站和堤防等水利工程管理安全责任,逐一落实政府、主管部门和管理单位职责。深化水库安全度汛专项行动,专题召开水库安全度汛会议,明确18座水库三个责任人,落实五大措施(落实安全责任、设置监测预警设施、修编控运计划、修编应急预案、加强汛限水位管理),确保水库安全。全面推行“三化”改革提升改造,通过县域一体化运行管理综合信息平台,积极推行信息化运行监管。设备维护、绿化养护、环境保洁等日常管护,积极推行专业化管理。扎实做好重点在建工程的度汛管理工作,提早准备、强化责任、落实度汛方案。

早准备

早谋划、早行动,紧锣密鼓筑牢安全堤,戴牢防汛

“紧箍”。

抓责任落实。强化水库、山塘、堤防、水闸、泵站等水利工程管理安全责任,全县落实行政责任人、技术责任人、巡查管理责任人等各类水利工程安全管理责任人518人。抓隐患整改。认真开展隐患动态排查整改工作,全县共发现水利工程防汛隐患89处。截至目前已经完成工程整改45处,落实非工程措施整改17处,其他27处正在抓紧施工并已落实安全度汛应急措施,确保汛期安全。

抓物资队伍储备。明确一支由县水利局技术专家组成的抢险救援技术支撑队伍,落实抢险技术支撑力量。同时,备足防汛物资,在县水利局、对河口水库、德清大闸、西险大塘等重要水利工程(地段)都实行了定点储备,备有编织袋8万只,桩木80余立方,钢管580根,土工布8800平方米,铅丝350kg,发电机5台,潜水泵258台/套等。

抓监测预警。做好监测预警设备系统维护保养,现已建成水文遥测站点100个,并全部完成巡检维护,实现西部山区、主要河流、水库和重要山塘全覆盖,确保洪涝测得出、报得准;做好山洪灾害防御工作,共排查出山洪灾害威胁区域总计308处,涉及5个镇(街道)、27个行政村、126个自然村,影响对象857户2335人。对此建立了山洪灾害防御对象清单,形成山洪灾害风险“一张图”,科学设定了预警指标,落实了预警和转移责任人186人。

抓方案预案。完成水旱灾害防御预案,重点水利工程对河口水库、德清大闸、洛舍大闸、县水利工程管理所各站闸的控制运行计划和在建工程度汛方案的修编、审查和报批工作,为精准科学调度决策提供依据。



南排工程建设前与建成后



苕溪清水入湖工程建设前与建成后

1 东苕溪西险大塘加固工程

1950年~2001年,经过半个多世纪的锲而不舍、标本兼治,取得了历朝历代不能比拟的建设成就,东苕溪西险大塘

防洪能力达到100年一遇,真正成为保护杭州市和杭嘉湖平原不受东苕溪洪水侵犯的防洪屏障。

2 圩区整治工程

自1960年开始建设湘溪圩、城西圩、塘泾等一批排涝站以来,圩区整治未曾停歇。通过建设适应新形势的防洪体系,采

用较高标准的排涝设备,提高堤防的防洪、排涝、抗冲能力,我县已基本实现了“洪能防、涝能排”,农业生产条件明显改善。

3 德清大闸改建工程

1999年~2001年,德清大闸移位于老闸以北长桥河新建。获得水利工程质量优秀奖“钱江杯”。工程采用平板钢闸门,卷扬式

启闭机,节制闸及套闸两孔净宽均为12米,设计流量为438m³/s,工程防洪标准为百年一遇(德清大闸始建于1959年)。

4 苕溪城市防洪工程

1999年~2004年,通过填筑防洪堤,新开余英溪改道工程,新建新丰桥、山东弄等闸站,拓浚阜溪等工程措施,防

洪标准达50年一遇,有效改善了城市和经济开发区规划的街道路面易洪易涝的实际情况。

5 对河口水库除险加固工程

2003年~2006年,对其主坝、副坝、溢洪道、泄洪洞、泄洪渠及下游河道进行除险加固施工。主体工程完工后,水库坝顶高程由原先的56.2米

增高至了61.4米,水库正常蓄水位由原先的44.2米增至50.2米,防洪标准达到百年一遇(对河口水库始建于1958年)。

6 扩大杭嘉湖南排工程

2014年~2018年,南排工程进一步提升东苕溪东泄洪水及东部平原洪水向南排入钱塘江的能力,工程完

工后有效降低我县东部洪水位,改善了我县“南北夹击、东西矛盾”的防汛态势。

7 苕溪清水入湖河道整治工程

2014年~2018年,该工程提高了东苕溪及导流港西岸的防洪能力

和水资源配置能力,有效缓解了防汛压力。

8 东苕溪湘溪片中小流域综合治理工程

2016年开工以来,湘溪流域治理面积积达151.21km²,现已完成红山泵站、南津桥泵站、太平桥闸等建设,有

效完善德清城南防洪体系,提高了流域和区域防洪排涝和水资源配置能力。

