

围绕主线 精准施策 狠抓落实 区水利局全力推进水利事业新发展



西北平原低洼区防洪排涝工程

■ 工程建设全面提速

葛吞水库工程。完成投资 1.5 亿元,占年度投资的 50%。目前,水库相关专题报告基本已完成,水库工程初步设计已启动,移民安置规划大纲征求意见稿已完成,正在征求意见,库区花木评估大部分已完成;安置房勘察基本已完成,初步设计方案报批稿已完成,相关专题报告基本已完成初稿,已领取建设用地规划许可证,场地表土已剥离,监理招标工作已启动;迁建公路 A 线三集中场地建设大部分完成,施工便道和桥桩施工;公路 B 线完成红线放样,政策处理、施工与监理招标正在开展。

甬江防洪工程东江、剡江堤防

整治工程。完成投资 2.05 亿元,占年度计划的 102.5%。14 个标段中,已有 10 个标段完工,剩余 4 个标段已完成总工程量的 85%。除东江Ⅷ标段外,其余标段将于年底前完成主体工程。

西北平原低洼区防洪排涝工程。目前一期主体工程已完工。开始发挥渗、滞、蓄、排等多种功能,有效解决了滕头、傅家岙及周边村的雨水净化和洪水蓄排问题,实现健康、可持续的水循环。

县江龙潭段防洪工程。完成投资 1.04 亿元,占年度计划的 69%。河道迎水面一级挡墙、二级挡墙基本完成,左岸堤防回填至设计防洪高程;

龙潭堰、龙潭橡胶坝主体完成;7 座水闸完成约 80%;栢树塘泵站完成泵室混凝土浇筑及土方回填。

桐照栖凤标准海塘建设工程。完成投资 5200 万元,占年度计划的 74%。Ⅲ 标段已通过完工验收,Ⅰ、Ⅱ 标段已完成总工程量的 85%,年底前可完成海塘的主体工程。

剡江(崎山至萧王庙)及支流河道治理工程。完成投资 3600 万元。目前,该局正全力协调参建各方加快工程进度,确保年底前完成投资任务。

柏坑水库扩容工程。总投资 8.99 亿元。目前,项建书已完成编制,正在立项报批,移民大纲正在积

今年以来,区水利局紧扣现代化健康美丽新城区建设目标,以兴水利、除水害,保发展、惠民生为水利发展主线,克服建设资金短缺、融资平台收紧、项目审批阻滞等难题,坚持干在实处,走在前列,勇立潮头,全力加速水利工程建设进度。截至 8 月底,已完成水利投资 7.5 亿元。

□记者 王曙丹 通讯员 姚鹏东

荣誉榜

区水利学会获评 2A 级学术性社会团体

□通讯员 张金亮
近日,我区水利学会在 2017 年度社会组织等级评估中,荣获 2A 级学术性社会团体称号。
据了解,区水利学会成立于 1980 年 5 月,至今已有近 40 年历史。现有中级以上科技人

员 86 名,其中副高级经济师 1 名,中级工程师 60 名,中级其他职称人员 25 名。该学会以提供水利项目技术服务、组织论文交流、科普水利知识、参加上级水利学会活动等为主要工作,做好水利项目的技术服务,为我区水利事业作出贡献。

我区水库整治首次应用 非开挖水平定向钻进技术

□通讯员 张金亮 林盛吉
日前,非开挖水平定向钻进技术首次在我区苦竹亮水库除险加固工程中应用,该技术是 2014 年浙江省水利厅水利科技推广与发展中心推荐的新工艺之一,已在鄞州、绍兴等地区成功试行推广,效果较好,其主要工艺是采用钻进导向孔后并逐级扩孔成孔,再通过清孔,最后回拉铺管并封堵。

根据浙江省水库山塘综合整治技术规定,土石坝坝下涵管除了原有钢管、钢筋混凝土管外,其它类型的原则上必须废除,根据实际情况可采取设置虹吸管、开挖隧洞或重新埋设钢筋混凝土管。虹吸管作为主要的输水设备

的涵管,在山塘水库整治过程中被广泛应用。但是通过近几年运行观测及各乡镇管理员反应,虹吸管虽然操作工艺简单,但后期维修保养比较麻烦。而隧洞成本高,且对地质条件要求较高,一般的水库山塘基本上不满足要求。

我区在莪湖镇苦竹亮水库除险加固工程中采用非开挖水平定向钻进技术,代替原有虹吸管方案进行试点。首先,采用水平定向钻机,在右坝肩山体内部利用非开挖水平定向钻进技术钻出涵洞,然后在涵洞内嵌套 PE 管,利用灌浆方式将管道与隧洞之间进行封堵形成新的输水隧洞,配套建设启闭设备。该技术可以更好地解决水库山塘整治过程中输水涵管的问题。

■ 民生水利再添新彩

以“剿劣”工程提升城乡水环境。上半年来,区水利局主动出击、铁腕治水,以水环境整治工程为抓手,重点抓住“清、修”两个环节,着力消除水体污染病灶,着力改善污染水体净化能力。做到“一个劣 V 类断面、一套技术班子、一套改造方案”,扎实推进水环境工程整体建设进度。截至目前,计划实施的 5 项“劣 V 类”河道治理工程中,广渡渠治理工程、龙潭渠治理工程、县江清淤工程已全部完成,城区西街河、南

门河、锦溪河和县江水质大大提升;广平渠治理工程完成工程量的 90%,预计 9 月底可完成全部工程;斯张河支河治理工程完成工程量的 91%,预计 10 月份可完成全部工程。投入 3900 万元,累计完成河湖库塘清淤 133 万方,完成计划任务的 96%,清淤河道长度 151 公里,完成计划任务的 105%,并重点选取了 18 条河道进行淤泥成分检测,为下一步淤泥无害化处置做好了准备。

以小型农田水利工程提升农业

综合水平。2017 年我区计划实施 6 个节水工程项目和 2 个智能化喷微灌项目,计划投资 638 万元,受益面积 2500 亩。截止目前,已基本完成奉化区权伟喷滴灌工程、奉化区德馨园水蜜桃滴灌工程、奉化区昱丰农业滴灌工程等 3 个喷滴灌工程,共投入资金 200 万元,受益面积 1100 亩。

以标准化水站建设提升农民饮用水品质。2017 年我区计划创建 5 座标准化水站,到目前为止,兴化山

水厂、石头吞水厂、五百吞水站、崎上村水站和溪口镇水厂均已通过标准化创建验收。

以小流域治理工程提升城镇生态环境。2017 年,计划实施 3 项小流域治理工程,总投资 4500 万元。截至 8 月底,松吞镇松溪小流域已完成总进度 25%,大堰镇县溪小流域已完成总进度 60%,萧王庙街道泉溪江小流域已完成总进度的 65%,完成投资 2000 万元。

信息网络和遥测设备畅通。同时,方桥三江口潮位站、县江大闸自动流量站以及湖头渡潮位站土建工程已于 4 月底前完成设备安装调试,为全面掌握我区东江、剡江、县江的洪水变化情况及咸潮情况提供依据,为全区的防洪调度防灾减灾提供技术支撑。此外,该局不断加强预测预警平台操作人员的培训,切实提高基层防汛防灾人员工作能力和工作水平,为做好今年防汛防台抗旱工作打下扎实的基础。

为了县江水清景美



今夏我区高温天多达 40 余天,持续晴热高温少雨的天气,致使水草疯长。为遏制县江城区段(龙潭堰至金钟橡胶坝)全长 7.6 公里水域水草的疯长,确保县江水清景美,区江河保洁中心从 6 月开始配备 7 名工作人员,6 艘保洁船和 1 只竹排,每天两次,对县江河道进行保洁。他们战高温,冒酷暑,抢抓时间点,利用县江放水之际,进行清理。据统计,3 个月时间,江河保洁中心工作人员共清理河底水草达 10 多吨。

通讯员 夏亚红

■ 防汛防旱扎实准备

强化防汛意识,进一步落实防汛责任制。针对今年领导班子换届的特点,及时调整和健全各镇(街道)和有关部门的防汛抗旱领导机构。小(二)型以上水库逐库落实防汛保安责任人,安全监督责任人,水库大坝巡查人员;对全区山塘、海塘、碶闸落实了行政责任人及管理巡查人员。在 3 月 14 日前完成了防汛防旱检查,对检查中发现的问题根据轻重缓急采取工程性措施和非工程性措施相结合的办法落实整

改。整改情况实行核销制,所有问题在“奉化水利内网”微信平台上进行登记,整改完成一个,核销一个,确保整改落实到位。

强化物资队伍建设,提高应急保障能力。全区根据防汛物资储备要求,共储存 5 万只麻袋、1.5 万只编织袋、一辆抢险照明车、一台应急移动抽水机组以及一批水泵、钢材、水泥、闸门板等抢险物资。同时,根据需要向社会签订了抢险物料装载机、挖掘机、平板拖车与运输车辆等调用合同。全

区共建立抢险突击队和专业抢险队伍,共 370 余支,人员 3700 余人。其中区级队伍一支 125 人,配冲锋舟 5 艘,橡皮艇 53 艘,救生衣 300 套。

强化监测预警,提高预测预报预警能力。2 月初,该局就对全区 46 个水位观测站、25 座预警广播、13 个河道断面视频监控装置、24 个水位报警站、5 个水位语音报警站和 50 个村级简易雨量自动报警站、45 个雨水情遥测站点进行检查,修复故障站点,更新设备和电池,确保

■ 水利改革稳步推进

最多跑一次改革全面完成。今年以来,该局按照“全面梳理、重点突破、分步快走”的原则,加快推进“最多跑一次”改革。努力形成覆盖行政许可、行政处罚、行政征收、行政裁决、行政服务领域的“一次办结”机制,加快形成部门联合、随机抽查、按标监管的“一次到位”机制。3 月 25 日,区水利局窗口所有

的三项半事项(48 项)全部实现“最多跑一次”或“零上门”。

标准化管理创建稳步推进。2017 年,计划完成省级平台项目创建 60 项。该局采用“以工程管理处为主体,创建牵头单位为重点,各配合单位为辅助”的“三位一体”工作模式,两册一表编制、标示标牌制作安装、划界方案拟定、信息化设备

更新改造等工作均已完成委托。截至 8 月底,我区已完成标准化管理创建任务项目 42 个,占年度计划的 70%。下步,该局将继续督促各水利工程管理处加快创建进度,严格把关创建质量,圆满完成本年度水利工程标准化管理创建任务。

水投集团顺利组建。根据我区国有企业改革相关精神,按照人员

分离、职能分离的操作要求,我区水利局协同区国资局稳步推进水投集团组建,集团公司于 9 月 1 日正式挂牌。集团成立后,区水利局作为水利主管部门将负责重点水利项目的前期谋划、实施计划和协助协调,具体项目的立项、方案论证、项目申报等项目建设的全过程由水投集团负责,实现管建分离。

取水户实行了计划用水制度,计 28 家。按计划完成了对各站取水管理专项检查,对检查中发现的问题及时进行督促、整改,有效促进了最严格水资源管理制度的落实。

■ 水资源管理不断规范

严格规范行政审批。截至目前共办理审批项目 24 家,其中,新办理取水许可证 1 户,占用水域 7 家,开发建设项目水土保持方案 7 家。严格实行依法行政。截至目前

共巡查 124 人次,处理群众来信、来电、来访 5 件。及时制止违法行为 8 起,立案 3 起。开展河道“清除障碍”专项整治行动,共清理非法种植面积约 4.8 万平方米,垃圾 150 余

吨,拆除涉水违建 3 处,面积 370 平方米。

落实最严格水资源管理制度。积极推进节水型社会创建,实施取水管理专项检查,对 5 万吨以上

水利小知识

如何防避台风之遭遇篇

当遭遇洪水时
当洪水袭来时,应迅速跑向附近的山坡、高地、楼房或者爬上屋顶、楼房高层、大树、高墙等高的地方暂避。
当遭遇滑坡和泥石流时
溪河洪水迅速上涨或山洪暴发时,千万不要轻易涉水过河,也不要沿着河谷跑,应向河谷两侧高处跑。发生泥石流时,不要顺泥石流沟上下游方向跑,应向沟岸两侧山坡跑,且不要停留在凹坡处。发生山体滑坡时,不要沿滑坡体滑动方向跑,应向滑坡体两侧跑,并迅速远离滑坡体。
当遭遇强风时
远离易倒建筑和高空设施。如广告牌、树木、电线杆、路灯、危墙、危房、棚架、脚手架、施工电梯、吊机、铁塔,以及临时搭建物、建筑物等。
小心空中易坠落物品。如花盆、杂物、雨篷、空调室外机、门窗玻璃、幕墙玻璃,以及建筑土地上的零星物品等。
远离江、河、湖、海、桥。江边、河边、湖边、海边及桥上风力更大,行人容易被吹倒、吹落造成溺水。