

厉兵秣马备三防

——区水利局三防工作侧记



□记者 王曙丹
通讯员 范德琦 魏莹

近日,区水利局对全区45名水文站报汛员及水库巡查员开展了技能培训,讲解了水文报汛任务和小型水库巡查知识,解读了省水利工程标准化管理战略,并对奉化区标准化管理平台巡查系统进行了互动演示。据了解,这是区水利局今年三防工作中的一个小点。为切实做好今年防汛防旱防台工作,区水利局立足防大汛、抗大旱、防强台,未雨绸缪,“早”字当头,做好三防准备工作,力求有备无患,确保人民群众生命财产安全。

早部署早准备 开展防汛检查

为确保防汛防旱防台工作万无一失,区防指于2月底召开各镇(街道)防办主任会议,布置今年三防工作及近期防汛检查任务。据了解,今年的防汛检查工作分自查和抽查两个阶段,自查以镇(街道)和有防汛任务的单位为主体,分级分步部署落实,明确职责,责任到人。该局从思想认识到组织落实,从技术准备到物资储备,从巡查人员到防汛抢险队伍,从工程管理到工程保安措施等方面进行了全面检查,对各种防汛隐患和薄弱环节从早、从实、从细分析,对发现的安全隐

患实行“零容忍”。通过汛期大检查共发现4处安全隐患,正逐条逐项落实整改措施,对汛前难以整改的,制定应急抢险方案,并不定期进行复查回访。

3月10日至3月14日,区防指办会同水利局根据《关于做好2017年防汛防旱工作的通知》的要求,由局长和副局长带队,分成6个工作组,对全区各镇(街道)的水库、海塘、水闸、在建水利工程以及镇、村级防汛体系建设情况进行了抽检。抽查了山塘、水库16座,在建水利工程9处,水毁工程、堤防、研闸、海塘等多处。督促镇(街道)完成村级防汛防台形势图编制及上墙,目前全区已有350多个村完成此任务。并且组织人员对11个镇(街道)、22个村的防汛形势图、应急预案、水库安全责任人、抗险突击队、防汛抢险物资的贮存等内容进行了检查,全面掌握防汛薄弱环节和重点防御对象。

强化防汛意识 落实防汛责任制

全区11个镇(街道)成立了镇长、街道主任和村支书(主任)为组长的两级防汛组织,全区小(二)型以上水库均落实了防汛保安责任人、安全监督责任人,水库大坝巡查人员;对全区山塘、水库、海塘、研闸落实了行政责

枕戈待旦练精兵

任人及管理巡查人员。并对全区50名小流域山洪灾害预警员进行业务培训,讲解了报警雨量计的操作方法和故障排除、山洪预警工作的要点和预警操作步骤等,提高预警员工作能力。

调整落实网格责任人,修编完善各类防汛应急预案,做到“预案到村、责任到人、预警到户”的防汛工作机制。并根据人员变动情况,4月20日在《奉化日报》上对全区小型水库、重点山塘、农村电站、海塘等管理责任人进行公示,接受社会监督。

强化应急预案 落实防汛物质储备

督促各镇(街道)完成2017年防汛预案演练,同时在五月份举行一次区级防汛防台队伍和设备的综合演练。区防办租用500平方米的仓库,采购了虹吸泵、潜水泵、松木桩、帐篷等一批抢险设备和物资。同时根据需要向社会签订调用合同。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。对储备的编织袋、麻袋进行检查补充,共储存5万只麻袋、1.5万只编织袋。储备抢险照明车一辆,应急移动抽水机组一台和水泵、钢材、水泥、闸门板等抢险物资。

实行动态监管 提高预报预警能力

遥测系统和远程平台是三防工作的“千里眼”,该局对全区46个水位观测站、25座预警广播、13个河道断面视频监控系统、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个水雨情遥测站进行检查,修复故障站点,更新设备和电池,确保信息和通讯设备正常运行,在关键时刻派上大用场。

巩固完善基层防汛体系规范化建设。建立我区基层防汛体系建设规范化标准,下设组织责任体系、监测预警体系、应急预案体系等七个子体系,并分区、镇(街道)级、村(社区)级通过网格化管理。在已完成规范化建设的基础上,查漏补缺,进一步巩固完善。完善水雨情遥测站点,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基本完成,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,为全区的防洪调度和防灾减灾提供保障。

溪口水利站：做好水利工程建设 迎接汛期到来

□记者 方阳里 通讯员 俞继荣

近日,溪口水利站顺利通过了宁波市、奉化区的三防检查工作。站长俞继荣介绍,年初伊始,他们就着力于三防工作,相继检查了每一个水库、山塘和区域内河道流域,排查出的防汛隐患点均在第一时间进行了解决。同时做好物资的更替准备工作,现阶段溪口境内的防汛物资已经全部完备,将汛期应急准备工作落到实处。

记者跟随俞继荣来到革溪江工业园区地段,该段流域正在忙碌施工。俞继荣介绍到,因为公路建设,革溪江该段的五分之二河道规划成道路,所以需要向另一半拓宽河道,并做好两岸堤坝建设。记者在现场看到,施工正在紧锣密鼓进行中,河道两岸的堤坝初现雏形,河道较之前有所拓宽,堤坝高度也进行了砌高。俞继荣说,该河段是时下他最为关注的水利建设工程。

溪口在梅汛期基本没有突发情况,但是随着7月份主汛期的到来,该河道拓宽工程必须顺利完工。现阶段该工程进度喜人,肯定能在主汛期到来前顺利完工,保证河道畅通。

同时,投资1400多万元的剡江沙堤至崎山段河道治理工程,在主汛期到来前将完成跌水工程,降低水流速度,减低洪峰灾害。董村筠溪江小流域治理工程已经进入竣工验收阶段。新建江清洁型河道整治工程已接近尾声。目前,还有一座水库、三座山塘正在整治建设,为确保安全,各施工单位都做好了度汛方案,确保汛期前完成改建工作。

随着各项水利工程的建设和完工,俞继荣表示,他们更有信心“迎接”汛期的到来,力争不让群众多受一份灾。

西坞水利站：全把控 打好汛期“防御战”

□记者 方阳里 通讯员 徐宏辉

因为地域的缘故,一直以来西坞街道都是我区每次大汛的重点受灾区域。最近几年通过防汛工程措施和非工程措施建设,西坞街道受灾情况正在逐年好转。“工欲善其事必先利其器。”随着一年中梅汛期及主汛期的即将到来,西坞水利站从思想上重视到业务培训,工程完竣到物资准备,全面做好防汛工作,力争将因汛期洪水带来的损失降到最低。

加强防汛教育 完善责任体系

因今年村委会进行了换届,部分村的防汛负责人发生了变更。该站第一时间做好责任落实工作,全面梳理薄弱环节,制定和完善度汛方案和应急预案,进一步完善防汛责任体系。对村干部进行了再次防汛培训,特别是针对新任的村干部进行了重点培训,加强思想防务意识和防汛技能培养。同时对街道内的巡查员、预警员加强培训工作,确保预警机制到位,第一时间掌握汛期情况。

做好汛前检查 排查防汛隐患

3月中下旬,该站对辖区内河道、山塘、水库等防汛重点地段进行了隐患排查。检查中发现

隐患13处,其中11处现已排查解决,其余2处即将整改解决。在汛前检查中,该站工作人员对每一处都进行了认真走访检查,并对每一处隐患实时跟踪再检查,确保了隐患排查工作圆满完成。

加快防汛减灾工程建设

以加快防汛排涝工程为抓手,着力提高防洪减灾保障能力。在汛期到来前,该站到各个水利工程建设现场进行了再督促。今年西坞街道水利工程计划完成投资1.6亿元,主要包括东江治理工程Ⅶ、Ⅷ标段工程、横坑水库除险加固工程、金溪小流域二期二期治理工程、山塘治理7座、河道水环境建设3.2公里、河库塘淤清淤量达21.6万立方米。其中,东江治理工程Ⅶ标段水下工程4月中下旬完工,横坑水库和金溪小流域的整治工程4月下旬完工。这些工程的建设完成,进一步加强了西坞街道的防汛能力,降低街道内相关地区内涝灾害损失。

完备防汛物资 夯实防汛基础

进入汛期,要尽快进入临战状态,近期,该站对防汛物资进行了检查和补充,同时对镇级、村级应急点、避灾中心进行了检查,做到设备齐全,贴心服务。



近日,在县江龙潭段防洪工程施工现场,记者看到3台挖掘机伸展着钢铁臂膀忙碌作业,现场6、7名施工人员各司其职紧张施工,混凝土灌砌石一级挡墙在阳光下如一条巨龙横卧江面。

据了解,县江龙潭段防洪工程,位于广平堰上游,整治范围为唐屠桥下至宝化路段,整治河道总长约2.11公里,主要建设内容包括县江两岸堤防建设、河道疏浚、两岸景观绿化、龙潭岛的治理与改造以及配套建设桥梁1座、泵站1座、水闸7座、堰坝2座等。工程于2016年10月28日进场开工。

为了赶在主汛期前完成堤防主体工程,确保汛期安全度汛,施工单位抢抓时间节点,开足马力,科学施工,倍速推进工程进度。11台挖掘机和五六十人组成的施工队伍,正撸起袖子加油干。奉化区力兴水利投资有限责任公司项目副经理凌宏波向记者介绍,目前施工单位已完成土方开挖8万立方米,完成混凝土灌砌石挡墙3000米,挡墙总体进度75%;3座水闸混凝土基础浇筑完成,龙潭橡胶坝、龙潭堰坝主体完成,柘树塘泵站开始混凝土基础浇筑,累计完成总工程量的40%,计划于7月15日主汛期前完成所有堤防挡墙,达到防洪要求,年底前完成工程主体。

记者 王曙丹 通讯员 陈斌



区水文站：站好每一班岗 第一时间预报汛情

□记者 方阳里 通讯员 胡惠娜

区水文站位于溪口,被水利部定为国家基本水文站,也是浙江省重点水文站。该站日常进行水文测量、水情拍报、资料整编、水质监测等工作,实时关注1个潮位站和12个雨量站的清洁、调试工作,并实时记录相关数据进行上报。同时,24小时关注我区水位站情况,第一时间获取运行中的情况。

该站做好测报汛期准备工作“五查”要求,查思想、查设施设备维护、查测洪方案、查物资准备、查安全生产。逐项落实,对站内工作、学习制度、管理职责岗位进行了修正完善,并制定了安全操作规程。

在汛期到来前,水文站更是积极做好预防工作,当好防汛工作的“千里眼”。3月初,该站技术人员前往13个雨量潮位站进行了遥测系

统检查和雨量器口清洗,以及器口水准校正,确保信号稳定,数字准确;对标准化观测场地做好维护记录,自记钟擦油并进行雨量机调试;对代办人员进行了业务上的培训指导。做好了该站和各雨量站的防汛物资准备工作。

水文站技术人员实时测报雨量和水位,为汛期预防工作打开了一个“警示灯”,确保防汛工作能第一时间顺利开展。

驻岭、考坑电站无人值班通过验收 我区小水电迎来智能化管理时代

□记者 王曙丹
通讯员 孙义良 许建江

近日,省水利厅和省小水电中心专家组一行对我区驻岭和溪口考坑两座小水电进行了无人值班安全生产标准化考核验收。其中驻岭以96分成绩通过验收,名列宁波市第一,标志着我区小水电迎来了智能化管理时代。

专家组一行实地察看了驻岭和考坑两所电站的发电厂房、智能控制室等重要设施设备及运行状况,仔细查阅了有关台账资料,并对相关问题进行了现场质询。在专家组面前,电站值班人员拿出手机,只见其手指轻触手机屏幕,电站智能控制系统就开始运行发电了,且准确无误地完成了开机、增减负荷及停机整个发电过程。整个过程,受到在场专家组的充分肯定和一致好评。

据了解,小水电无人值班运行模式试点在宁波仅3座,我区驻岭和溪口考坑2座小水电列入其中。去年12月,我区驻岭和考坑2座电站完成智能控制系统建设,今年1月份进行试运

行。机电排灌站站长袁舜承介绍说,我区有农村小水电33座,大多建于上世纪六七十年代,主要分布在大堰、溪口、尚田和萧王庙等地。由于农村小水电分散、偏僻,交通通讯不便,发电完全依靠值班人员人工控制,存在管理效率低、安全隐患大等问题。小水电实行智能控制系统后,以通信平台为支撑,以“数据采集自动化、信息预测精确化、调度决策最优化、运行控制一体化”为特征,不仅能有效提高运行综合效率,大大减少日常运行成本,还能确保小水电发电机组的运行安全,产生良好的社会效益与经济效益。特别是在天气比较恶劣的情况下,值班人员可以通过手机在比较安全的地方远程操作智能控制系统,实现无人或少人值班的目标。

据悉,今后我区有条件的的小水电都将安装智能控制系统。今年将对溪口斑竹电站、大堰石大门电站、溪口合时岩电站安装智能控制系统,并将于年底完成试运行及验收工作。其中,溪口斑竹电站已于去年底开始更新改造及智能化建设,今年3月底进入试运行阶段。



值班人员用手机控制智能发电系统