



巡查中,户外温度已飙升至42℃。

巡堤人员正在探查大堤的安全隐患点。

高温下的巡堤人—— 无惧“烤”验,暴走10余公里查隐患

无锡官宣入伏后,高温接棒“梅姑娘”上岗。7月12日,入伏第二天,最高气温达到37℃,无锡市气象台发布高温橙色预警,提醒市民注意防范。然而,在太湖大堤之上,有这么一群人,无惧烈日“烤”验,一步一步排查风险隐患,守护大堤安全。

暴走10余公里
冒酷暑细查大堤隐患

12日上午9时30分,闻江口大堤上,来自滨湖区河湖堤闸工程管理所的一组工作人员冒着酷暑在此集合。“我和老戴负责迎水坡,你们两位女同志负责堤顶路面,你们俩负责背水坡,发现问题,做好标记、及时上报!”组长陈博俊分配完任务、叮嘱好要点后,开始带队巡堤。

这段堤段距离无锡市中心约19公里,全长近1.52公里。烈日之下,大堤两侧“两重天”——南侧是太湖,阵阵热风袭来,推着水浪探出湖面,拍打着堤岸;北侧是湿地,树木葱茏、植被茂密,景观湖清澈见底……如此美景,陈博俊和队员们无暇驻足欣赏,他们要在半天之内,完成“责任堤段”的巡查。

表面上看,他们只是走一走、看一看,但实际上每一步都

有“门道”——在迎水坡,要重点查看堤坡、堤脚有无裂缝、塌陷、风浪淘刷等状况,遇有穿堤涵洞,要仔细查看涵洞通道有无杂物堵塞、墙壁有无裂缝等问题;在堤顶要查看有无路面倾斜或裂缝等;在背水坡要查看有无渗水、管涌及土质有无松动等隐患。

在迎水坡巡查300多米后,他们发现了一处凹陷。“这座大堤堤身是钢筋混凝土结构,和土堤相比,更坚固。但长期的风吹日晒、雨淋浪打,也会侵蚀混凝土,造成漏洞、凹陷等隐患。”陈博俊边介绍边拍照记录,“发现这种问题,要及时上报,由上级部门根据险情等级分类处置,防止极端天气或水位超警戒后,渗水进入堤身。”

相对于完全暴露在烈日之

下的迎水坡和堤顶,背水坡清凉许多,但满地的植被和随处可见的灌木丛,却给巡堤工作带来难度。“有的渗水点就藏在灌木丛和草地下面,如发现、处置不及时,会严重影响大堤安全。”巡堤人员不时用手翻、脚探等方式探查安全隐患点。

巡查近一个小时,户外温度已飙升至40℃,队员们的衣服已被汗水浸湿,裸露在外的皮肤也被晒得通红,但他们当天工作并未就此结束。

该所的“责任段”除闻江口大堤外,还有渔港大堤,两段总长5.3公里。每一次出勤巡堤,陈博俊和队员都要在堤段上步行至少一个来回,巡至交界段,还会主动越界多巡至少20米,避免相邻对组“交界段”成为“两不管”堤段。

及时发现隐患、消除隐患,防患于未然。”

在无锡全市的堤防上,还有很多巡堤人像陈博俊一样默默坚守。眼下,即将进入“七下八上”防汛关键期,“驻守”在江、河、湖岸的堤防,是防汛防台的重器。为确保堤防安全,无锡全市2380公里堤防,已逐段落实责任人,每段都有巡堤员们的精细化守护。在汛期正常天气期间,他们每周至少巡查2~3次;如遇有暴雨、台风等极端天气,巡堤频次会加密至每天至少一次;当水位超警戒时,每天24小时不间断拉网式巡查……这样的巡堤规定,已成为“陈博俊”们牢记在心且付诸于行的“铁律”,“越是极端恶劣天气,越是要冲在大堤一线,保大堤无虞,护一方安宁”。(晚报记者 刘娟/文、张嘉硕/摄)

无锡首单! 高标准农田 工程质量有保险了

本报讯 目前,位于惠山区洛社镇石塘湾片区的2600亩高标准农田项目施工已经进入尾声,剩余部分道路和沟渠建设正在有序推进,预计8月主体工程就将完工。近日,这片在建的2600亩加上已建的1200亩高标准农田收到了一份特殊保单——高标准农田建设工程质量潜在缺陷责任保险(简称“农田IDI”),这也是无锡市首单农田IDI。这份保险将为洛社镇高标准农田提供为期5年、累计2800万元的“工程质量+灾毁损失+管护服务”风险保障,并通过“保险+监理+服务”模式,运用保险在风险评估、防灾防损以及理赔兑现等具体业务方面的优势,畅通管护资金来源通道,解决高标准农田项目“建后管护难”的难题。

高标准农田是与现代农业生产和经营方式相适应的基本农田,有助于完善农田基础设施,优化农业产业结构,其工程质量关系到农民群众的切身利益,更关乎农业综合生产力的提升,是实现农业可持续发展和推动当前乡村振兴工作的重要内容。

在以往的高标准农田建设项目中,后期因为工程管护、自然灾害、质量问题产生的维护和修复费用成为政府和工程使用方的一大难题,导致一些已建高标准农田各项设施存在无人养护、修复的现象,使用寿命急剧缩短。为解决监理职责不到位、质量问题难追偿、维护费用难解决、部门管理压力大等实际问题,提高农田建设工程质量和加强建后维护保障机制,惠山区农业保险推委会与人保财险探索保险机制参与高标准农田建设管理维护的可行性,经过近半年的沟通调研和实地查勘,结合辖内实际,最终达成保险助力高标准农田建设管护新模式。

据介绍,该保险方案将为经验收合格的高标准农田在使用过程中因工程质量潜在缺陷、自然灾害和意外事故等方面原因造成的工程损毁提供修复保障,同时开展日常巡视管护维修服务,有效解决高标准农田项目“建后管护难”的问题。

接下来,惠山区农业保险推委会将立足新模式,平衡政府部门、农业组织、保险公司等多方关系,建立覆盖农田建设项目工程实施流程的风险识别与评估、信息交流与监控、问题修正等内容的风险管理及使用机制,不断提升农田的管护效率和覆盖率,保证农田工程长期正常运行,发挥工程效益,把握粮食安全主动权。

(潘凡)

高科技加持、无数次经验……
每一次巡堤都是“第一次”

高温酷暑之下,暴走10多公里排查隐患,这样的工作强度,巡堤员们已习以为常。他们中,巡堤经验最丰富的陈博俊是名“80后”,从事巡堤工作已有10年。这段“责任堤段”,他和队员们已数不清巡查了多少遍,胳膊也不知晒蜕了多少层皮。这10年来,他不仅见证了太湖大堤的升级,也见证了巡堤工作的变化。

“我们负责的两段大堤,都属于太湖大堤。以前堤顶是水泥路,护砌直立挡墙容易被风浪淘刷,有的临湖侧驳岸基础被淘空,防浪墙也有损坏……环太湖大堤剩余工程实施后,对堤顶防汛道路进行平整、硬化,对防浪墙等进行加宽、加固,大堤防洪标准提升。”陈博俊说,巡堤查险,以往全部依靠人工现场巡查,近年来,大数据、物联网、无

人机等技术化手段也逐步运用到巡堤工作中——湖内和堤岸布设的传感器、智能监控等设备,可以24小时实时监测太湖水位、大堤全线情况,并同步传输到所里的智慧系统中;对于湖面,无人机可以高空巡查,很便捷。发现问题,也可以在线上报,处置更高效、及时……这些科技设备的投入,极大减轻了巡堤工作的劳动强度。

坚固的大堤,高科技的应用,数不清的巡堤次数……这些都不足以让巡堤员放松警惕,“受风浪等外部因素影响,大堤每天都可能有不同的变化。一些裂缝、渗水等细节,技术设备可能监控不到,也不是一次巡查就可以发现的。”陈博俊说,“我们只有把每次的巡堤,当作是第一次对待,每次到现场都用心细致地一步步探、一个个看,才能