



渔山列岛

筑牢安全的“第一道防线”

我市全力推进地质灾害和海洋灾害防治工作

5月12日是第12个全国防灾减灾日。今年全国防灾减灾日主题是“提升基层应急能力,筑牢防灾减灾救灾的人民防线”。记者从宁波市自然资源和规划局获悉,该局切实做好地质灾害和海洋灾害防治,筑牢安全第一道防线,守护人民生命财产安全。去年,我市共发生海洋风暴潮过程4次,引发灾害2次,未发生人员伤亡;地质灾害灾情发生13起、险情28起,实现连续15年零伤亡。

开展地质灾害隐患点大排查 最大程度降低灾害影响

“我市地质灾害重点防范区域为南部至西北部山区的突发性地质灾害易发区,特别是奉化、余姚、宁海等10个区县(市)的31个重点防治乡镇(街道),同时存在地质灾害(隐患)点、不稳定斜坡(重点巡查区)、山区房前屋后高陡边坡等重点防范地段。”市自然资源和规划局地矿处相关负责人表示。

4月15日起,我市进入汛期,宁波市自然资源和规划局每周会向各地发布预警预报通知。

我市主要有两个汛期,6月中旬至7月上旬的梅汛期,以及7月下旬至9月下旬的台汛期,在每年汛期到来之前,我市都会开展地质灾害隐患点大排查。

今年3月12日起,市自然资源和规划局对照地勘单位移交的“一图一表一数据”资料,对全市地质灾害易发区和疑似地质灾害隐患点进行全面排查,确定地质灾害风险防范区825处,发现问题120处,目前已完成整改87处,正在抓紧整改33处。

“人民群众的生命财产安全容不得半点马虎。对排查中发现问题,我们要求能现场完成整改的必须现场整改;不能现场完成整改的,要求立即制定整改计划,明确时间表、责任人和整改要求,确保风险隐患排查和问题整改同步落实。”地矿处相关负责人表示。

余姚四明山镇梨洲村山下28号等屋后山体曾发生过滑坡,在此次大排查中被列入重点隐患排查点。现场发现,此处山体边坡岩土体松散,坡脚挡墙出现鼓胀、坍塌现象,存在崩塌地质灾害隐患,威胁着附近3户村民生命财产安全,建议实施避让搬迁,将村民转移至避灾安置点,并立即开展调查论证,为综合治理打下基础。

我市下一步的地质灾害风险管控举措有哪些?地矿处相关负责人表示,目前正在根据大排查结果,编制调查报告,在初步成果基础上,补录新的隐患点、补划新的风险防范区。督促各地加快对发现的问题进行整改,绝不留有一丝隐患。重点抓好“梅汛期”“台汛期”及短时强降雨期间的防灾工作。

通过“除险安居”三年行动,全市已完成地质灾害隐患点核销242处,今后将针对不同核销类型,探索建立核销后地质灾害管护长效机制,形成规范易行的后续监管体系和流程,实现地质灾害隐患全生命周期管控。

此外,加快推进从隐患管理向风险管控转变,实施宁波市地质灾害监测预警提升工程,全面实施地质灾害隐患点“即查即治”工作机制,推进从灾后救助向灾前预防转变,探索建立INSAR重点区域探测、无人机定期三维航摄、多参数专业监测等多种高技术手段为一体的综合监控方式,为人民群众的生命财产筑起“安全防线”。

构建“无缝覆盖”海洋灾害监测网络

宁波地处东部沿海,是我国海洋灾害较严重的地区之一。

根据2019年海洋灾害公报,去年我市近岸海域共发现赤潮3起(均无毒),累计影响面积366平方千米;共发生风暴潮过程4次,其中2次引发了风暴潮灾害,分别由台风“利奇马”和“米娜”引起。

在海洋防灾减灾的防治上,设立监测预警预报网络是第一步。去年,为加强对我市海洋观测、预警、减灾工作的管理,宁波市自然资源和规划局设立了海洋预警预报处。该处相关负责人表示,近年来,我市建成了象山港大礁岛和杭州湾大桥2个自动观测站、3套海上波浪浮标、25套近海志愿船观测系统、6个海洋简易观测站等,加上国家设立在浙北海域的观测系统,基本形成了覆盖我市近岸、近海及部

分重点海域的海洋立体观测网络,实现了对宁波市海洋灾害的实时、动态、全天候监测。

同时,我市已建立起较为完备的海洋预报体系,市海洋预报台拥有先进的高性能计算机集群系统,可快速处理并制作完成各类海洋预警报产品,研发了三维海流、风暴潮、海浪、海上搜救漂移轨迹以及海洋污染物扩散等多种海洋预报系统。去年市海洋预报台向各级政府和涉海部门发布发送各类预警报传真2500余份、短信3万余人次。

实现海洋灾害一级隐患区“清零”

在2014年的海洋灾害风险调查和隐患排查中,宁波市沿海认定140处海洋灾害隐患区,其中,一级隐患区7个。经复核与整治,到2019年底,7个一级隐患区中的4个不再认定为隐患区;剩余的3个隐患区中,位于象山东门岛和宁海越溪乡盘屿村的一级隐患区降为三级隐患区、位于象山高塘岛乡的隐患区降为二级隐患区。至此,我市实现了全市海洋灾害一级隐患区“清零”。

“我们对3个降级的原一级隐患区,进行了非工程性整治,包括灾害应急预案修编、应急演练、灾害网络监测、避灾点识别、灾害预警与疏散标识、海洋减灾宣传培训等。”该项目负责人表示。

根据我市的海洋灾害应急防御三年行动方案,今年,我市将全面完成沿海52处海洋灾害隐患区整治,建成象山县、北仑区2个海洋综合减灾区县和10个海洋综合减灾社区,全面提升沿海基层综合防灾减灾能力;推动大数据、云计算、人工智能等新技术在海洋预报业务中的应用,提高预警服务时效性、准确性和精细化水平;以风暴潮重点防御区划定、海洋综合减灾社区建设为载体,普及海洋防灾减灾知识和自救互救能力,提升全社会的海洋防灾减灾和风险防范意识。 记者 周科娜 通讯员 朱宁溪 朱龙

图片由市自然资源和规划局提供



余姚梨洲街道燕窝-黄明-梁辉乡道一处地质灾害点(治理前)。



余姚梨洲街道燕窝-黄明-梁辉乡道一处地质灾害点(治理后)。