

未雨绸缪 闻汛而动

——聚焦我市防汛工作

本报记者 武芳

“报告指挥部,我们刚刚在巡查中发现险情,请指示。”
“收到,请密切关注现场情况,等进一步通知。”
“报告指挥部,情况紧急,是否执行应急预案,请指示。”
“请立即按预案执行。”
……

这是6月12日上午我市在北汝河大陈闸除险加固工程现场开展防汛演练的情景。此次演练既是对大陈闸除险加固工程能否安全度过汛期的一次检查,又是我市抓早抓紧、抓细抓实各项防汛准备工作,全力确保安全度汛的具体体现。

当前,我市正值主汛期,是一年中防汛最重要的阶段。那么,我市防汛工作准备好了吗?日前,记者对我市防汛备战情况进行了采访。



我市河湖水系水源调度中心信息平台。
本报记者 朱宁 摄

顶层设计 绷紧防汛这根弦

防汛抗旱事关经济社会发展大局和人民生命财产安全。

我市现有水库51座,其中大型水库1座、中型水库2座、小型水库48座,大型水闸3座、中型水闸34座;流域面积超过1000平方公里的主要防洪河道7条,河道分洪口2个。全市防汛的重点是市区河湖水系、48座小型水库、北汝河等防洪河道、南水北调工程及山洪地质灾害防御。

我市位于省主要防洪河道沙颍河流域上游,其源头山区是我省暴雨、特大暴雨集中暴发区,北汝河上游前坪水库尚未建成投入使用,不具备防洪功能,防洪压力大、任务重,在全省防汛工作中占有重要位置;小型水库除

险加固完成后,普遍干涸,没有经过蓄水检验;地处山区向平原过渡地带,西北高,东南低,有19个山岗区乡镇,地势坡度大,洪水汇流快,突发性强,预见期短,防洪压力较大;城镇防汛排涝设施相对薄弱,一旦受淹,损失惨重;降雨时空分布严重不均,主汛期降雨集中,全年平均降雨量700毫米,6—9月汛期降雨量占全年降雨量的65%。近年来,随着全球气候变暖,影响天气的因素复杂多变,发生局部特大暴雨洪水等极端灾害性天气的频次、强度呈增加趋势,防汛难度加大。

据气象部门预测,今年气候状况总体偏差,旱涝灾害较重。我省处于长江中下游多雨中心向华北少雨中心过渡地带,汛期天气

形势复杂,总体气温偏高,降水时空分布不均,呈“南涝北旱”特征,为正常偏差年景。

对此,市委、市政府高度重视,始终把做好防汛工作作为一项严肃的政治任务和重大的政治责任,将其摆上重要议事日程,加大宣传力度,增强社会防汛意识,动员全社会各方面的力量参与到防汛工作中来。

6月5日,市委书记胡五岳在《许昌市防汛抗旱指挥部关于印发2019年市委、市政府领导防汛抗旱责任分工及防汛抗旱工作职责的通知》上专题批示,要求各位市级领导切实负起防汛责任,6月底前到分包县(市、区)进行防汛调研督导。市长史根治、副市长楚雷分别于5月23日、5月14日召开全市防汛工

作会议,贯彻上级领导有关防汛抗旱讲话、批示精神及全省防汛抗旱工作会议精神,对我市防汛工作作出了全面安排。

“我市进一步落实了防汛抗旱指挥部组成人员,由市长任指挥长,相关市领导任副指挥长,相关单位负责人为成员,构建了完整的防汛系统,全面负责防汛抗旱有关工作。各县(市、区)、乡(镇)、村也成立了相应组织,具体负责辖区的防汛抗旱工作。”市水利局水旱灾害防御科科长裴斐说,我市领导干部按辖区或防洪任务落实了水库、河道堤防等重点工程行政责任制,对市直各单位、各县(市、区)明确了工作分工,形成了市、县、乡、村四级联防联动的防汛网络。

排查到位 织就安全这张网

汛期到来之前,我市坚持一切工作往前赶,组织工程管理人员对各类防洪排涝工程设施进行徒步拉网式检查。

入汛以来,市防办根据天气情况与相关防汛抗旱指挥部成员单位进行会商研判,为领导防汛指挥决策提供有力依据。尽早完善预案,坚持问题导向。市防办高标准细化完善各类防汛应急预案95项,确保各类预案更具可操作性,严格落实小型水库的“3个责任人、调度运用方案、预测预报设施、抢险避险预案”等4项措施。各县(市、区)及水利工程管理单位针对不同险情,陆续组织开展军民联合防汛应急演练,通过实战化演练,进一步提升各级防汛抢险的科学决策和指挥协调水平。

在市防汛物资仓库内,编织袋、救生衣、

手电筒、雨衣、钢钎、木桩、铁锹、发电机、应急防雨灯等物品摆放得整齐有序,从张贴在墙壁上的统计表中,我们可以看到防汛物资的名称、数量、购置时间、预计更换时间等内容。

据了解,我市各级防汛部门储备的防汛抢险物资共有麻袋2.25万条、编织袋79万条、无纺布31.4万平方米、铅丝36吨、块石0.4万立方米、橡皮舟26只、冲锋舟14只、救生衣2750件、救生圈1670个、卫星电话84部、钢管79吨等,总价值899万元(其中,市级储备防汛物资价值293.4万元),并明确了管理调运办法,确保关键时刻拿得出、用得上。

汛前,市防办在县(市、区)排查的基础上,进行了督察抽查,共发现工程安全、物资储备及山洪灾害防治措施等方面存在问题31个。针对检查中发现的隐患问题和薄弱环节,

市防办制作了整改目标、任务、措施、责任人等清单,建立了整改台账,落实了整改措施。目前,他们已经整改问题26个,其余的已制定了应急度汛措施。

此外,我市紧盯水库河道、山洪地质灾害、南水北调工程、城区等4个防汛关键部位,做到严防死守,全力确保度汛安全。

在水库河道防汛方面,每座水库、每段河道的防汛责任人都签订了防汛责任书,进一步细化了市主要防洪河道调度方案,坚决避免漫堤、垮坝事故发生。

在山洪地质灾害防御方面,我市严格落实山洪灾害“五级四包”责任制,完善山洪地质灾害防御预案,强化群测群防体系建设;在受山洪地质灾害威胁的居民点、漫水桥、重要路口等位置设置了警示标识,落实各级预警

人员207名,发放山洪地质灾害明白卡3000余张、防御常识宣传手册6000余本;进一步完善了山洪地质灾害预警平台各类预警人员、责任人信息,确保一旦出现险情,及时发布预警信息,群众可以立即得到转移,避免人员伤亡。

在城区防汛方面,按照属地管理与行业、部门管理相结合的原则,我市落实了地下空间防汛工作的具体责任和物资。针对部分路段排水不畅、排涝能力低等问题,我市2018年投入7259万元,对市区32个积水点进行了改造,基本实现了小雨不积水、大雨无内涝的整治目标。

南水北调工程建设、管理单位及沿干渠地方防汛机构,制订了工程度汛方案,备足了防汛物资,确保沿渠群众生命财产安全和工程度汛安全。

城市防汛 科学控管靠智慧

中心城区市民居住集中、管线布设密集,做好排水防涝工作尤为重要。

我市中心城区(具体范围包括清潩河以西、京广铁路以东、许由路以北、天宝路以南)内共有D300以上雨水管网75.98公里、污水管网89.88公里,雨污检查井6709口,立交桥、隧道、地下通道10座(条),地下雨水提升泵站14座,共计42台雨污泵;护城河、许扶运河、清潩河3条排涝河道,共设置排水闸门6个。

“为了确保安全度汛,我们成立了市给排水监管中心防汛抢险工作领导小组,明确责任分工及应急处置程序,做到统一指挥,分工负责,协同发力。同时,我们严格执行汛期24小时带班值班制度,密切与气象、水文、新闻

媒体等单位的联系,动态掌握降雨情况,及时发布排水防涝工作信息。”市给排水监管中心主任段超杰说。

以前防汛排涝,工作人员必须深入到现场查看或打电话询问情况,现在随着排水防涝工作自动化、智能化建设的推进,科技在我市防汛工作中发挥了大作用。

近年来,我市积极推进排水防涝工作自动化、智能化建设,购置了远程监控设备,增加了54个监控探头,6台水泵,改造了泵站运行系统,实现了各泵站的监控系统和控制系统联网,在监控室可实现对各泵站的监控和控制。遇有紧急情况,相关负责人通过监控各个控制柜的电流、电压数值和现场监控画面判断泵站内部和外围运行状况,可远程启

闭机泵。与此同时,移动式泵车和发电机随时待命,各抢险小组可随时按照市防办和中心抢险办公室的统一指挥,进入抢险现场,加快积水排除。

“在预警系统方面,2019年,我们在7座立交桥、1条隧道安装了积水自动监测系统,实时监测积水深度变化,进出口的16块LED屏可实时显示积水信息,并设定有报警值。我们还配套开通了许昌给排水监管中心微信公众号,市民通过关注该微信公众号,可及时了解桥下积水状况,合理安排行车路线。”段超杰说。

为加大防汛抢险队伍建设力度,市给排水监管中心成立了150人的中心城区防汛抢险党员突击队和许昌市市政实业有限公司排

涝抢险队,联合市河湖水系水源调度中心、市政养护单位,多次围绕立交桥积水断行和临时断电、道路积水、雨水倒灌进入居民区、河道行洪期间闸门调度等科目,开展防汛应急演练,不断提升防汛抢险实战能力。

段超杰告诉记者,按照市委、市政府及上级有关部门的要求,我们先后组织开展了排水管网疏挖冲管、问题井盖维修更换、水泵维修保养、捞渣机清理除锈、闸门口垃圾漂浮物打捞、泵站前池清理等工作,共计疏挖管网167.3公里,维修检查雨污井135口,更换井盖372个,清掏井室20余次。在汛期,我们将继续紧绷防汛安全这根弦,密切关注天气变化,时刻做好应急抢险准备,保障人民群众生命财产安全。

强化措施 安全度汛有保障

无论是险情预报,还是汛前准备,都是为了当汛情出现时能有序应对。

市防办在前阶段检查的基础上,又组织开展了全面的督导检查,重点检查前段发现问题的整改情况,查漏补缺,确保做到不留死角、不留空当,同时督促各级防汛责任人迅速到位,认真贯彻落实《防洪法》等有关法律法规,落实以行政首长负责制为核心的各项防汛抗汛责任制,把防汛抗汛责任层层落实到每个领域、每个岗位、每名人员。

宁可十防九空,不可失防万一。我市加

大对48座小型水库、山洪地质灾害易发区、北汝河等重点区域的监测力度,发现问题及时处理;进一步加大对市区内河雨水管网、易积水区域、地下空间的排查力度,并一一制订应急预案,保证关键时刻人员在岗、物资在场、应急措施落实到位;对影响安全度汛的工程,在确保质量的前提下,抢抓进度,加快扫尾;需跨汛期施工的,严格按照经批准的抢险应急预案建设;加大监管和实时调度力度,备足各类抢险物资,落实抢险队伍建设,明确职责与任务,确保安全度汛。

严格制定汛期24小时值班制度,市防办增加与气象、水文部门的联合会商和综合研判次数,密切监视天气变化,及时掌握汛情、雨情、工情,为市委、市政府决策部署提供可靠依据。

此外,我市坚持防汛与抗旱两手抓,全市各级各部门从思想上、行动上对防汛工作时刻保持高度警惕,同时做好抗旱准备工作,着力防范旱涝急转;坚持防汛与蓄水两手抓,在确保防洪安全的前提下,多方挖掘水源,科学利用雨水资源,按照《许昌市市区河湖水系防

汛调度预案》,适时调度闸坝,全力确保中心城区河湖水系景观用水;坚持防汛与工程建设两手抓,多次组织专家论证大陈闸应急度汛预案,科学制定措施,全力确保在防汛安全的前提下加快施工进度,确保早日完工蓄水。

“下一步,市防办将按照市委、市政府关于防汛抗旱工作的部署,立足‘防大汛、抗大旱、抢大险、救大灾’,进一步增强水患意识,严格责任落实,健全责任体系,强化防汛措施,全力以赴,扎实做好各项防汛抢险准备工作,确保全市安全度汛。”裴斐说。

北汝河大陈闸除险加固工程防汛演练现场。

资料图片



鹤鸣湖引黄泵站。

本报记者 朱宁 摄



我市在7座立交桥、1条隧道安装了积水自动监测系统,实时监测积水深度变化,进出口的16块LED屏可实时显示积水信息,并设定有报警值。

本报记者 朱宁 摄



在市防汛物资仓库内,编织袋、救生衣、手电筒、雨衣、钢钎、木桩、铁锹、发电机、应急防雨灯等物品摆放得整齐有序。

本报记者 朱宁 摄

