

未雨绸缪以练为战 铁拳筑堤护城安澜

——鹤壁市2024年防汛综合应急演练纪实

□本报记者 马梅雪 通讯员 董义婷



直升机投送救援与抛投物资

水流湍急,翻滚的河水在太阳的炙烤下汹涌奔腾。

浩浩荡荡,响亮的号令在接踵的脚步中掷地有声。

弓调马服,紧张有序的应急避险战斗正全面展开。

堤间坝头,防汛铁军冒着酷暑勇往直前护城安澜。

夏渐深,防汛工作进入关键阶段。

防汛队伍全员到位,一个个汛情信息汇集到指挥中心,一条条防汛避险指令传到一线,Ⅰ级应急响应启动,抢险队迅速集结,蓄滞洪区人员安全转移,直升机升空……

6月27日,示范区洪水关,随着市防汛抗旱指挥部指挥长的一声令下,鹤壁市2024年防汛综合应急演练拉开帷幕,全市上下压紧压实防汛责任,一场防汛“战役”打响。



鹤壁市2024年防汛综合应急演练

鹤壁市防汛抗旱指挥部
二〇二四年六月

鹤壁市2024年防汛综合应急演练主会场

本报记者 袁国强 摄

一个“早”字 抢占先机

做好防汛应急避险工作,首要的是超前决策,下好“先手棋”,打好主动仗。

面对即将到来的主汛期,市委市政府高位推动,科学决策、统筹协调,召开系列会议安排部署防汛避险工作,主要领导深入一线督导检查,各县区(功能区)主要负责同志深入辖区开展检查,充分准备应对即将到来的防汛大考。

在市委市政府的坚强领导下,全市各级各部门牢固树立底线思维、极限思维,立足防大汛、抗大旱、抢大险、救大灾,严阵以待,从严从实从细做好隐患排查整改、监测预报预警、防汛抢险技术支撑等各项工作,全力以赴筑牢防汛避险防线。

本次演练防汛前会商研判、应急响应行动、县区场景演练等部分,聚焦指挥决策、应急处置、防汛避险、抢险救援等关键环节、关键问题、关键行动,演示会商研判与监测预警、城市排水防涝应对、城市排涝抢险、地质灾害防范应对、损毁道路抢通、河道巡堤排险、蓄滞洪区人员安全转移等12个科目,采取现场直播和视频监控相结合的形式进行,全面检视防汛避险指挥体系、预案体系、力量体系建设成效,推动部门协调、市县联动、综合保障等机制深化落实,确保各级各部门

做好防范应对准备,全面提升人民群众避险避险能力。

“根据最新气象信息显示,受‘杜苏芮’台风影响,我市7月28日将出现降雨天气,29日雨量增大,全市普降大雨、特大暴雨,全市平均降水量100毫米,个别地区降水量将超过250毫米,可能引发山洪、地质灾害,中小河流洪水……请前往避险点!”

“经数据分析,结合专家研判,良相蓄滞洪区、共渠西(下片)蓄滞洪区将在7月29日可能达到启用标准,滞洪区内出现进水,建议及时向省防汛汇报,提前做好人员转移工作!”

会商研判与监测预警阶段,河南航天宏图信息技术有限公司配合市应急管理局等单位,提供“空一天一地一人一网”五位一体信息化支撑,通过预警监测平台分析降雨趋势及对我市影响;分析河道水库水位情况,对汛峰时间进行预判;推演卫河、共渠、淇河及水库水情,根据降水监测预警河道洪水、地质灾害,提出工作建议,精准绘制了我市应对特大暴雨、洪涝灾害的“作战地图”,为全市高效开展紧急避险应急处置工作提供了科学指导。

一个“合”字 凝心聚力

凝聚全域合力,共护一城安澜。

演练主会场设在示范区洪水关,淇滨区钜桥镇设演练直播分会场。市县72个单位、82支救援队伍2060人、810台车辆装备深度参与。

急人民群众之所急,解人民群众之所难。对参与演练的各级各部门防汛救援力量来说,群众的安全是天大的事,他们始终绷紧防汛这根弦,牢牢压实监测、排、避、救等链条,尽显守土尽责的战斗姿态。

管网清淤疏浚、泵站运行巡查、封闭危险道路、处置工地险情、安装挡水设备、设立警戒区域……我市城管、住建等部门积极开展城市排涝抢险,保障城市安全有序运行。水坡土工膜截渗险情、反滤围井、加固堤防……市应急管理局和市水利局指导沿河乡镇开展抢险作业,科学处置河道险情。安能集团出动挖掘机、车载应急机械化桥梁等设备抢通抢建损毁道路,确保救灾车辆通过。无人机跨越河流输送光纤,紧急抢通和恢复光纤通信……联通鹤壁分公司组织专业技术人员到场保障通信畅通。市交通运输局等部门开展隧道塌方救援,救出被困人员,迅速清理坍塌体。无人机抛投救生装备、救援艇覆舟自救……在市消防救援支队、市应急管理局指导下,智慧化水域救援助力守护群众平安。针对危化企业加强电力保障,处置受到冲刷的供电杆塔……鹤壁供电公司保障全市电力供应,筑牢电网防汛安全

堤。省防汛抗旱指挥部调派一架米-171直升机协助我市开展应急救援工作,成为搜索被困群众、投送救生装备的坚实力量。

压实责任、有效应对是打好防汛战的根本保障。此次全流程、全要素、全链条的市级防汛应急避险综合演练,各级各部门层层落实落细各项防御措施,实现了全真式复盘、全行业联动,自上而下织密了防御安全网络。

“小河镇西张庄村全体村民注意!接上级指挥部通知,明天上午8点,启用长虹渠蓄滞洪区,不能投亲靠友的请于十字路口集合,统一乘车统一转移!”“鹤壁集镇龙宫村地质灾害隐患点群众已全部撤离至安全区域,安置点在龙宫小学,群众情绪稳定!”……面对可能发生的汛情,伴随着高声呼喊及急促的铜锣声、广播声,镇村干部迅速行动,组织村民有序撤离避险。对于行动不便的老人,村干部背着他们进行转移,确保“应转尽转、早转快转”。撤离完成后,镇村干部清点人数,了解村民需求,对风险区域实施封锁,并为避险点的村民提供基本生活物资保障。

演练中,在市应急管理局、市自然资源规划局、市国动办的指导下,各县区(功能区)全面做好防汛应急预案的同时,立足各自实际,以蓄滞洪区群众安置转移、地质灾害预防等为主题,精心组织群众开展紧急避险演练,进一步筑牢了保护基层群众生命安全的重要防线。

工欲善其事,必先利其器。

装备器材是应急救援队伍必不可少的作战武器,也是确保打赢防汛攻坚战的基础。现场演练环节,多种高精尖装备的出战,现代化手段的应用,极大提高了防汛抢险工作效能。

场景一:“龙吸水”加速城市排涝

受暴雨影响,示范区南海路彩虹桥下穿涵洞积水持续上涨,地面交通断行,严重影响交通安全。市城市管理局市政排水抢险作业人员迅速设置路障、禁止通行警示牌,交警对积水点处路段进行交通管制。

示范区、开发区各安排8名抢险人员架设“龙吸水”3000型子母式排水抢险车,该车抽水速度相当于普通抽水泵的3到5倍。架设完毕后,2台“龙吸水”同时实施抽排,短时间内积水迅速消退,路面交通恢复正常。

“龙吸水”应急排水抢险车是治理城市内涝的神器,其工作范围大、排水量



应急机械化桥搭建

本报记者 张文凯 摄

大、机动灵活,主要适用于城市地下车库、地下通道、高速公路隧道、涵洞、厂矿及其他低矮环境等不适宜人员进入的排水场合。特别是在防汛抢险过程中,能够在短时间内排除特殊区域的积水。

场景二:机械化桥助力损毁道路抢通

受持续强降雨影响,我市西部山区突发山洪灾害,多处公路被冲毁,救援力量、救援装备及救灾物资无法迅速进入灾区。中国安能集团

救援队接到救援请求后,抽组救援队员20人携26米机械化桥1座及相关设备,火速赶赴现场开展道路抢通任务。

经过艰苦努力,损毁路基已经架设长26米、宽3.2米的临时便桥,可保障总重60吨以下的各类车辆或工程机械通过。

该装备是一款首尾均可架设的民用机械化桥,适用范围更广,架设更灵活,操作更简便,能最大限度保障狭

窄道路作业,打通通往受灾地区的快速通道。

场景三:高科技赋能水域救援

暴雨洪涝灾害发生后,几名市民落入湍急的河水中。

消防救援队伍联合蓝天社会救援队、无疆社会救援队等民间救援力量组建舟艇救援编队,组织30名救援人员驾驶10艘橡皮艇,运用手势、旗语、首船探路领航、梯次行进的方式,执行侦查、搜救、转移等救援行动。其间,

水域救援编队以三角形、环形、“S”队形变换队列,以分别满足增强机动性、扩大搜索范围、有效躲避障碍物等救援要求。

无人机营救分队操作携带绳索和救生圈的无人机投放救生圈给落水者,岸上救援人员利用绳索协力将抓住救生圈的落水者拉回岸边。无人机搜救具有快速、高效、机动性强、搜索面积广等特点,可以在第一时间将救生器材,以及所需食物、饮水投放给被困群众。

救援过程中,普通的救生艇在混乱的水流中很可能因水波而导致倾斜甚至侧翻,这种情况下,用持稳定且承载力强的运输工具——自扶正救生艇对落入水中的幸存者进行救援就十分合适。自扶正救生艇又称“水上不倒翁”,适用于极端恶劣条件和高难度环境下运送人员物资,也能保证救援队伍自身的安全性。

……



“龙吸水”抽排涵洞积水

本报记者 朱振歌 摄



舟艇救援编队进行环形搜索

自扶正救生艇应急救援

一个“严”字 慎终如始

未雨绸缪,方能从容应对;防微杜渐,方能赢得主动。

只有做好万全准备,严格落实各项防汛工作,才能在灾害来临之时有序、有力、有效应对。本次演练,

进一步强化了全市人民的防汛应急避险意识,全面提升全市应对突发事件的能力,为守护人民群众安全和城市稳定发展提供了更为坚实的保障。

慎终如始,善作善成,

不获全胜绝不轻言成功,防汛应急避险工作任重道远。“我们将严格落实‘123’‘321’防汛工作要求,坚持敬畏自然、敬畏生命、敬畏职责,持续强化统一指挥调度,突出以气象预警为先导

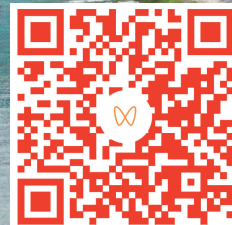
的应急响应机制,做到‘五预’联动,切实做好防大汛、抗大洪、抢大险、救大灾的各项准备,提升防汛救灾应急处置能力,以实际行动维护人民群众生命财产安全。”市应急管理局党委

书记、局长李树宽表示,在实战演练的淬炼下,面对即将到来的防汛大考,各应急救援队伍将严阵以待、全力以赴,继续发扬连续作战、决战到底的精气神,确保鹤壁安全度汛。

(本版图片除署名外由市应急管理局提供)



水线救援尖兵劈波斩浪而来



扫码看直升机救援、“龙吸水”、水面环形搜索等演练现场画面