



防御应对“白海豚”后续影响



“水还在涨,不能等了,我游过去” 派出所所长跃入洪流救出一家三口

湖北日报讯(记者祝兆林、通讯员周胤伍、王树森)面对两三尺深、百米宽的洪流,襄阳市谷城县公安局南河派出所所长彭冉四次纵身跃入,将救生装备送达被困货车车顶的一家三口,并将他们带出险境。8月13日,襄阳市副市长、公安局局长杨华堂签发战时奖励命令,给彭冉记个人三等功。

8月12日10时40分,43岁的南河派出所所长彭冉接到119联动转警:三名群众驾车涉水被困,受持续降雨影响,现场水位快速上涨,被困人员已转移至车顶,情况危急。

接警后,彭冉立即与报警人取得联系。被困人员为一家三口,途经此地时因道路积水,路况不熟等原因误入偏僻小路,车辆进水熄火后无法移动。更令人揪心的是,报警人无法精准描述具体被困位置。为快速锁定救援点位,彭冉与报警人添加微信,通过发送实时定位锁定被



彭冉(左一)正在往返施救被困人员。(湖北日报通讯员 黄文培 摄)

困车辆具体位置。考虑到降雨仍在持续,现场水深达2至3米,水流湍急,常规救援车辆无法靠近,彭冉又紧急协调周边热心群众的一台家用挖掘机,但行

至距被困人员还有百米,就因水流复杂、水深超标无法继续前行。

“水太深了,挖机开不进,怎么办?”“水还在涨,不能等了,我游过去。”形势危

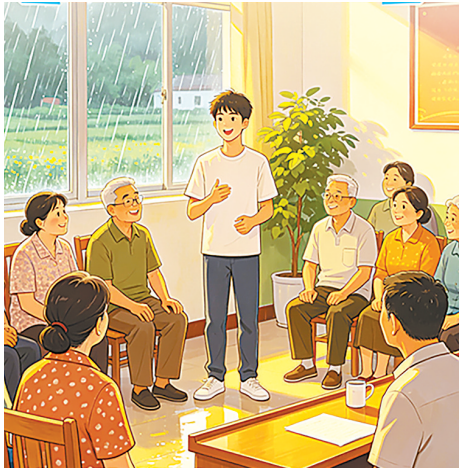
急,彭冉果断穿戴好救生装备,携带抛投绳、救生圈纵身跳入湍急的水流中。

水流冲击力大,岸边车辆、杂物被洪水裹挟晃动,彭冉胳膊、腿部被水下杂物多处磕碰擦伤,一只鞋子也被洪水冲走,但他全然不顾,将救生装备送达被困群众手中后,跃入水中带出一人,到达岸边后再度跃入水中送去装备,在受困处第四次跃入水中带出剩下两人。现场群众也合力拉动绳索,协助一家三口脱困。

今年43岁的彭冉,2008年参加公安工作,始终扎根基层一线,2025年被任命为南河派出所所长。

8月10日以来,受台风“白海豚”影响,谷城县南河镇遭遇突破历史极值强降雨,彭冉带队冲锋在防汛救灾第一线,排查安全隐患、救援被困人员车辆、转移受灾群众。截至目前,共排查暴雨天各类潜在安全隐患178处,帮助劝导转移群众150户,救助被困群众24人。

我省发布地质灾害预警 省防办要求密切关注地灾风险滞后性



如何防范地质灾害

- 连续降雨或暴雨后, 关注预警信息, 避免进入沟谷、陡坡等高风险区域
- 山区居民关注房前屋后的地形与水体, 如出现裂缝扩张、碎石掉落、泉井浑浊等异常现象, 及时撤离并上报
- 遇险情, 向两侧高处转移, 不能顺沟方向跑, 也不要上树躲避
- 雨停后的2-3天仍为灾害高发期, 不可掉以轻心

制图/罗悱

湖北日报讯(记者刘胜)8月13日,省防汛抗旱指挥部办公室发布通知,当日12时全省终止防汛四级应急响应,并要求各地严防次生灾害,组织避险群众有序返回。同时,省自然资源厅与省气象局联合发布地质灾害气象风险预警,橙色和黄色预警区域覆盖省内多地。

省防办要求,前期累计降雨量较大区域,要强化隐患排查与重点部位值守,密切关注中小河流退水期堤防安全 and 地灾风险滞后性。相关地区要全面排查评估强降雨过后山体滑坡、崩塌及公共卫生等各类次生灾害风险,确保风险彻底清零后组织群众有序返回,并同步开展房屋安全、居住环境检查,确保群众居住安全。

根据地质灾害气象风险预警信息,8月13日08时至8月14日08时,神农架林区中部和东部、十堰市大部(含茅箭区、张湾区东北部、十堰经济技术开发区、武当山特区、郧阳区东部、竹溪县中南部、竹山县南部、房县、丹江口市)、襄阳市(襄城区、樊城区、襄州区局部、鱼梁洲经开区、高新经开区、东津经开区、老河口市、谷城县、保康县、南漳县、宜城市西部和北部、枣阳市东北部和中南部)、随州市(曾都区、随县北部和南部、广水市大部、大

洪山风景名胜区)、荆门市(东宝区、钟祥市西北部 and 东北部)、孝感市(大悟县北部)、黄冈市(红安县北部、英山县中东部)及其他强降雨区域发生崩塌、滑坡、泥石流的风险较高(黄色预警)。其中,神农架林区北部局部、十堰市(房县东部、丹江口市东南部)、襄阳市(襄城区西北部、谷城县大部、保康县中部和北部、南漳县北部和中部)风险更高,为橙色预警区域。

省自然资源厅要求,相关地区和部门要严格按照《湖北省地质灾害防范规程》和预警响应工作方案,落实落细各项防范应对措施。一是地方政府应启动相关应急预案和应急指挥系统,及时组织群众转移避让或采取排险处置等措施;二是相关行业部门要组织开展全天候风险排查监测和有效管控,根据情况可采取停课、停止作业、停运、封路等措施;三是网格员和群测群防员要对隐患点和风险区开展巡查排查,第一时间将预警信息逐户告知受威胁对象,通知做好撤离避险工作;四是工程建设单位要安排专职安全员全天候值班,监管部门第一时间到达现场,加密排查巡查监测和有效管控,落实高风险区内工程停工作业和人员转移等避险措施。以上地区自然资源部门需及时逐级向上级部门反馈相关情况。

千余名专业救援人员驰援 襄阳洪涝险情已得到控制

湖北日报讯(记者汪彤、通讯员齐鹏翔)根据8月12日省防指会商要求,省应急管理厅迅速调整千余名专业救援人员驰援襄阳。经过各方救援力量努力,目前襄阳全域洪涝险情已得到控制。

接到增援指令后,中国安能武汉救援基地抢险队伍兵分两路,分别前往积水较为严重的樊城区樊魏路和襄州区交通路执行排涝抢险任务。“道路积水最深处已至成人小腿肚,如不及时抽排,随时可能倒灌至沿街商铺和小区。”抢险队员介绍,现场地势落差大,积水点分布多,抢险队运用“低段急排、高段缓排,多人协同、分段处置”的作业战法,分区间管控积水区域。经过科学布设“字母式”大功率抽排水车等排涝装备,24小时不间断抢排,目前周边积水情况得到改善,未出现雨水倒灌小区的情况。

湖北省荆江防汛机动抢险队被派往一批受灾严重的企业厂区执行排涝抢险任务。13日9时,抢险队在华中光彩大市场片区执行任务时,现场持续降雨、泥泞淤积,作业条件极差。队员们逐片区核查积水深度、淤积情况与场地工况,精准摸排涝点分布,快速制定抽排抢险方案。14时30分,经过抢险队

数小时冒雨协作,现场排涝设备成功开机出水,大功率抽排设备全速运转,积水开始消退。

湖北省消防救援总队从武汉、荆州集结精锐力量,投入93辆消防车、600名救援人员,携带50艘搜救艇、2台龙吸水排涝车、排涝机器人、搜救犬等专业装备,在襄阳地区重点防汛点位,设立专职驻守点位,24小时轮岗值守,巡堤查险、监测水位。12日20时40分,老河口市宋家湾水库水位超汛限1.2米,现场指挥员迅速抽调党员骨干组建突击分队,操作大型排涝装备连续奋战12小时,成功化解险情。

湖北消防救援机动总队240人同步投入襄阳抢险一线。救援队第一时间对接属地应急、水利及乡镇部门,精准锁定重点风险区域,执行积水排涝、道路清障、物资转运等任务。降雨停歇后,持续值守超汛限水库,实时监测水位变化,及时处置堤坝渗漏、积水倒灌等隐患,严防次生灾害发生。

按照省防指指令,各救援队伍在完成当前任务后,统一按照属地防汛指挥部要求,持续开展积水清零、隐患排查、便民保障等后续工作,全力守护辖区群众生命财产安全。



风雨过后 一路坦途

8月13日,航拍暴雨过后的襄阳市邓城大道,路面无积水,交通通畅。当日,襄阳中心城区各涵洞通行正常。城市主干道仅汉唐大道与鹿公路交叉口、风华路、松鹤路后费洼因积水封闭道路,云兴路、建华路、新华路、前进路有积水但不影响交通,其余道路通行正常。

(湖北日报全媒记者 柯皓 摄)

湖北日报全媒记者 杨文漪

8月13日,《人形机器人试验方法》系列国家标准启动会暨首次研讨会在武汉光谷举行,总则、环境感知、决策规划、运动控制等7项标准同步启动编制。

这次会议释放了一个清晰信号:在人形机器人这一未来产业中,标准制定的话语权竞争已经展开,而武汉企业不再只是“执行标准”的旁观者,正逐步走向“参与制定标准”的前台。

把“考场”搬到武汉

诚芯智联(武汉)科技技术有限公司(下称“诚芯智联”)是本次大会的承办方,也是湖北唯一一家人形机器人国标牵头单位,负责试验方法系列中“定位导航”部分的标准编制。

机器人在园区巡检、在地下管廊作业等,都需要精确回答一个问题——“我在哪”。正是这个专精的赛道,让诚芯智联拿到了国家标准的话语权。2022年公司成立,2023年加入国标委,2024年参编技术要求,2025年牵头试验方法。

研发总经理殷磊介绍,定位导航标准覆盖建图、定位、决策、安全性和可靠性等,面向能力闭环评价。“试验方法标准要统一技术语言,规定每个指标怎么测。比如工业作业场景,定位精度需达厘米级。”

诚芯智联方面表示,争取会议落地武汉,就是让本土企业在家门口提前知晓标准方向、参与制定,减少后续产业投入浪费。本次会议汇聚国内具身智能主要企业和约20家武汉本地核心企业,参编通道同步开放,企业可现场报名。

杭州云深处科技股份有限公司标准负责人林赛女表示,湖北将创新企业、投资机构与标准制定串联起来,这在以往的标准化工作中并不多见。“有投资方参与,标准更贴近产业实际,企业参与也更有底气。”此次参会也让林赛女看到了光谷的产业资源,她表示未来在供应链上达成合作具有较大可能性。

对武汉而言,争取这样的国家级标准会议落地并非偶然。“十四五”期间,“光谷七星”已累计牵头制定77项国际标准,在光电子信息、高端装备等领域积累了丰富的标准化经验。将这种能力延伸到人形机器人这一未来产业,是顺势而为,也是必须之举。

从量产经验到行业标尺

武汉华威科智能技术有限公司(下称“华威科”)专注于柔性电子皮肤,通俗地说,就是给机器人装上“触觉”。该公司是《人形机器人技术要求第2部分:环境感知》的核心起草单位,同时也是本次试验方法系列标准环境感知部分的核心参编单位。

华威科具身智能产品线总监丁小天介绍,这个领域新,技术路线、产品形态、测试方法都在摸索中,难免出现乱象。有的传感器企业为追求指标先进性,把拉伸率做得很高,但灵敏度和精度反而不够。下游整机厂基于亮眼参数签了合作,拿到产品却发现达不到实际使用要求,只能再找有量产能力的供应商重新对接。

更普遍的问题在于,各家对关键指标的定義和测试方法不统一,纸面参数与实际性能之间存在落差,下游企业选型时无从比较。“标准就是要告诉大家,到底需要什么样的参数,怎么测才算数。”丁小天说。

标准化能带来良性发展。丁小天介绍,一套科学合理的标准,能够明确行业的技术底线,把那些达不到要求的方案挡在门外,带动全行业整体向上走。

华威科的底气来自十多年的积累,已实现从装备、材料、器件到算法的全自主可控。今年,他们预计牵头或参与六七项国家标准,重点填补电子皮肤、触觉传感领域的空白。

从场景倒逼到规则输出

标准是顶层设计,但标准不是凭空编写的。

“标准是有土壤的。”丁小天说,“它是从市场需求和产品应用中生长出来的。尤其是新型传感器,产品往往跑在标准前面。”

这恰好是武汉的优势。在丁小天看来,北上广深等一线城市真实的产线、车间、康养机构等应用场景相对分散;而武汉汽车产业集聚、高端制造基础深厚,应用场景更加丰富。

诚芯智联也看到了这一点。其具身智能解决方案已落地武汉东站、省科投等42个园区等真实场景,涵盖园区巡检、火车站安防、地下管廊巡检等高危、重复性作业场景。湖北在整机研发上与沿海有差距,硬拼整机并不现实,但场景落地是另一条路——场景铺得够广、够专业,就可以倒逼上游整机厂按真实需求改进产品。这种牵引,正成为湖北在新赛道上建立话语权的路径。

同日,湖北省电子信息技术标准化技术委员会人形机器人与具身智能标准工作组揭牌成立,首批委员涵盖湖北人形机器人创新中心、湖北省计量测试技术研究院、武汉大学、华中科技大学等29家单位。这标志着湖北在标准生态建设上开始形成组织化、体系化的合力。

7项国标首次研讨已在武汉写下第一笔,后续草案编写、试验验证、意见征求等将持续展开。对武汉而言,从“执行标准”到“参与制定标准”,这座城市在人形机器人产业版图中的角色正在悄然变化。

员工子女圆梦清华大学 高德红外奖励5万元 还批带薪“送学假”

湖北日报讯(记者刘柳、刘宇、通讯员余小小、田玺兮)8月13日,武汉高德红外举行一场升学奖励发放仪式。该公司采购工程师熊毅的女儿熊怡悦今年成功圆梦清华大学,现场获赠一次性现金奖励50000元,熊毅也拿到了2天带薪“送学假”。

“这是个意外惊喜。”拿到奖励的熊怡悦笑着说,接下来会踏踏实实把书念好。谈起女儿的求学之路,父亲熊毅满是自豪,他透露女儿从小就特别自律,学习时会主动把手机交给父母保管,放假了才拿回去。而熊怡悦也十分敬佩父亲,她回忆,初中时父亲就常给自己辅导物理,遇到难题时父亲总是教她冷静分析,对自己的影响很大。

提到2天的带薪“送学假”,准备陪女儿去北京报到的熊毅坦言,孩子出远门上学,当父母的总归要亲自送一趟才放心,公司专门给这个假,很暖心。

这是高德红外首次设立职工子女升学激励政策,采用的是“现金+带薪假期”的组合模式。按政策,员工子女考上相应高校会给予数万元不等的奖励金。此外,录取机械、航空航天、计算机等企业刚需专业的学子,还能再拿5000元额外一次性奖励金。在奖金之外,该公司还配套了专属假期:孩子在本地上学给1天带薪假,去外地上学给2天,方便员工专心陪孩子办入学。

为何今年首次推出这项新政策?高德红外副总经理张宇彤说,这与公司员工的年龄变化息息相关。以前公司员工平均年龄才20多岁,如今平均年龄到了30多岁,越来越多陪伴公司成长的员工,家里孩子陆续到了升学关口。孩子考大学是家庭大事,公司在早期股权激励、园区食宿等福利的基础上,延伸出这项政策,让他们能安心陪孩子迈进大学校园。

为人形机器人『定规矩』,武汉正走向前台