



党旗在一线高扬·追风踏浪逆行者

“要把群众安置好再回家”

山洪来临村支书全力组织村民转移 洪水退去村民帮他安“新家”

湖北日报全媒记者 陈义超
通讯员 李嘉熹 马卫星 习倩

“我们和村民就是一家人，只要人平安，什么都好说。”8月17日一早，长阳土家族自治县大堰乡晓麻溪村党支部书记余文华告诉湖北日报全媒记者，每天都有村民来看望他们两口子。

余文华的“新家”，安在村委会临时腾出来的小房间内。热心村民不仅送来米、油，每天还有青菜、辣椒等物资放在门口。

8月4日，面对突如其来的山洪，余文华带领村干部第一时间转移群众16户27人，自家房子却被水掏空，一件东西都没抢出来。

百姓在前 家在身后
“村民安危最重要”

8月4日下午1时许，大堰乡遭遇罕见特大暴雨。短短几十分钟，山洪裹挟

泥沙奔涌而下，河水暴涨，晓麻溪村险情告急。气象信息显示：大堰乡3小时内已出现100毫米以上降水，且降雨仍在持续。

此时，余文华刚完成竹林湾河道巡查，一通紧急求救电话骤然响起：一组村民覃家拖家中山洪倒灌，房屋进水，一家人被困，急需转移。

余文华立即带领村干部、网格员，顶着瓢泼大雨赶往现场。沿途，他们高声提醒群众，抓紧向高处避险。

10分钟后，救援队伍抵达覃家拖家，洪水已经漫过屋基，屋内一家人惊慌失措。余文华毫不犹豫冲进洪水中，搀扶老人，蹚过齐膝深的浑油洪水，将大家转移至安全地带。

这时，离此不到百米的余文华家房屋，正被洪水一点点吞没。身边同事急忙提醒：“文华，快回去看看！”

覃家拖一家全部得到妥善安置后，余文华才匆匆往家里跑去。离家还有几十米的时候，他见到了站在路边、全身淋

湿的妻子覃俊芬。见到丈夫回来，覃俊芬冲了上来，紧紧攥住他的胳膊哽咽道：“家没了……”

当天，晓麻溪村累计安全转移受灾群众16户27人，现场抢险转移工作实现零伤亡。

你帮百姓 我们帮你
“你家的事儿就是我们的事儿”

村党支部书记陈开创回忆，8月4日中午他和余文华忙着转移群众时，多次提醒对方“回家看看”，但余文华坚持“要把群众安置好再回家”。10多分钟后，等到大家帮他去转移家中财物时，已经来不及了。

当天，村民覃俊拥等人绕过塌方路段前来帮忙，看着依旧堆积着泥沙的屋场一脸叹息：“太可惜了，为了我们，他家什么都没抢出来。”

8月5日下午，待受灾群众都已安置妥当，村民们叫来挖机，才将余文华家屋

场的积水排出。

“现场来了20多位村民，都是来帮忙的。救出来最值钱的就一头小猪仔。”覃俊拥说，水排完后，屋里还有1米多的淤泥，家里电器、生活用品、家具等都没法用了。

得知村里受灾，当天特意从磨市镇赶回来的村民李金霞，处理完自家的事，赶忙跟着大家一起到余文华家里帮忙。

“太不是滋味了，从泥巴里只捞出了两三套衣服和鞋子。”她告诉记者，到了现场，村民们唯一能做的，是帮着把几件满是泥土的衣服洗干净晾晒起来。她对覃俊芬说：“你家的事儿就是我们的事儿，有啥需要帮忙的尽管说。”

目前，余文华依旧和同事奋战在灾后自救工作一线。因为房屋受损无法居住，他和爱人暂住在村委会内。

“只要人在，家肯定会有。灾情发生时，相信每位党员都会作出和自己一样的选择。”余文华说。

一手指挥重车压梁严阵以待 一手按住结石阵痛的腰腹

“备而不用，才是最好结果”

湖北日报全媒记者 张源
通讯员 李雯艳 高伟 黄嘉欣

8月17日11时，襄阳老河口市公路建设中心会议室里，中心主任閻海峰伏在桌前，埋头梳理着灾毁修复项目申报材料。就在1小时前，因肾结石复发住院两天的他刚刚回到工作岗位，略显疲惫的神色难掩那场暴雨鏖战留下的印记。

受台风“白海豚”影响，8月11日至13日，老河口市全域平均降雨量262.4毫米，单点极值突破419.4毫米——55个小时，倾泻了常年超半年的雨量。持续降雨叠加上游水库泄洪，国省干线老河口段临河桥梁、临水路段隐患激增。

整场防汛阻击战中，最惊心动魄的战场，在310省道上的竹林桥。

8月12日7时，一则急促的险情通报传来：强降雨持续，蒿堰河水位急速抬升，水面距离桥底不足50厘米，竹林桥

面临漫水风险。閻海峰揣上桥梁图纸，立即带着技术人员驱车赶往现场。

该桥于2010年投入使用，长50米、宽12.5米，是蒿堰河两岸居民来往的重要通道，也是连接豫鄂两省的310省道咽喉。一旦桥梁移位、坍塌，省道中断，周边群众出行都将受阻。

现场临时指挥部紧急会商，有人建议立即封桥断行，有人主张加固堤岸。盯着急流的河水，閻海峰思考片刻后果断地说：“桥在路在，做好重车压梁准备。”

重车压梁，是指桥面漫水或洪水冲击桥梁时，把重型车辆开上桥面，像秤砣一样增加桥梁自重，对抗洪水向上的浮力和冲击力，防止桥梁被洪水掀翻、冲垮。但时机、水位、停放位置……任何一个变量判断失误，都可能对桥梁造成不可逆的损伤。

这份果断的底气，来自閻海峰30年扎根公路一线摸爬滚打积累的经验。他

迅速组织技术人员测算桥梁荷载、评估洪水流速，最终敲定分级处置方案：调集5辆50吨重载卡车在桥头待命，安排人员24小时监测水位；一旦河水漫过临界线，4辆重载卡车立即上桥，分别停在桥面的上下游两侧。

8时30分，5辆重载卡车轰鸣着驶抵桥头，在雨幕中严阵以待；9时30分，河水进一步上涨，水面距离桥底仅30余厘米；10时，桥梁启动有序限行；11时，桥梁全封闭交通管制……风雨交织中，閻海峰强忍着腰腹结石发作带来的阵阵绞痛，和团队成员守在现场，紧盯河面水位，反复比对洪水演进与桥梁承受极限。

所幸，随着雨势渐缓、上游来水逐步减弱，蒿堰河水位开始缓慢回落。经省、市、县三级防汛指挥部综合研判，桥梁被洪水损毁的风险彻底消除。13时，交通管制解除，桥面车辆行人恢复正常通行。作为应急底牌的重载卡车，最终没有驶上桥面。

“重车压梁是最后的手段，备而不用，才是最好的结果。”回想起那惊心动魄的6个小时，閻海峰深有感触。虽然重卡没有上桥，但完整快速的应急响应处置，牢牢守住了全镇群众出行的关键通道。

本轮强降雨期间，閻海峰24小时带班值守，带领团队累计巡查各类道路1300余公里。他冒雨奔波转战抢险现场，常常顾不上喝一口水，导致肾结石复发，腰腿绞痛袭来，却始终坚守一线，直到8月15日汛情局势平稳，才抽空前往医院就诊。

“没啥，就是前几天水喝少了。”说完，閻海峰下意识地按了按腰腹，拿起桌上的第二瓶矿泉水，仰头喝下一大口。

如今，竹林桥上车流不息，蒿堰河河水归于平静，但基层公路人的战斗并未落幕。灾毁排查、项目申报、道路修复等工作接踵而至，短暂休整过后，閻海峰又将奔赴下一处现场。



武汉梁子湖应急水厂投用

8月18日，鸟瞰武汉梁子湖应急水厂。这座华中地区规模最大的“双联”工艺应急水厂近日投用，标志着武汉江南片区660万居民彻底告别单一水源依赖历史，正式构建起“一江一湖”互为备用的双水源供水新格局，为超大城市供水安全体系建设贡献可复制、可推广的范本。该水厂设计总规模50万立方米/日，日常运行规模可达20万立方米/日。（湖北日报全媒记者 朱熙晨 摄）

流转百亩土地半年可赚12万元

罗田红莲稻制种成为山区农民“金饭碗”

湖北日报讯（记者刘毅、成榕兴、通讯员陈钦）“单亩纯利最高可达1200元，流转百亩土地，仅半年劳作最高可获利12万元。”在近日举行的第二届红莲型杂交水稻良种培育国际研讨会上，湖北衍升种业科技有限公司负责人徐应良为记者算了一笔增收账——红莲型杂交水稻制种产业已然成为罗田山区群众稳增收、富口袋的“金饭碗”。

红莲型杂交水稻是武汉大学原创核心科技成果，是国际公认的杂交水稻三大细胞

质雄性不育类型之一，凭借高产优质、适应性强、耐高温、抗病虫害、抗倒伏等突出优势，全球累计推广面积超4.5亿亩，为我国及“一带一路”共建国家粮食安全筑牢保障。

位于大别山腹地、巴水源头的罗田，境内“八山一水一分田”的地貌、16.4℃的年均气温与1330毫米的年降雨量，造就了得天独厚的水稻制种自然条件，是业内公认的“黄金制种带”。20余年来，武汉大学朱英国、朱仁山两代教授扎根罗田深耕育种产业，助力罗田成长为全国知名红莲型杂

交水稻制种基地。

2021年，朱仁山教授团队在罗田落地成立湖北衍升种业科技有限公司，建成1200亩制种示范基地。到2025年，全县核心制种基地规模攀升至1.5万亩，2026年全域制种面积已拓展至3.8万亩，产业发展势头强劲。

徐应良介绍，罗田红莲稻制种农田亩产稳定在500斤左右，企业以每斤7.5元的保价标准回收，每亩纯利润可达1200元以上。同时，企业组建专业技术团队，为农户

提供全程免费技术指导，让群众制种无忧、增收稳心。

目前，罗田已构建起集种子生产、烘干收储、精深加工于一体的完整产业链。硬核种源，是产业提质升级的核心密钥。由朱仁山教授团队在罗田选育的第五代红莲型杂交水稻标杆品种“塔红优1564”，今年4月成功入选2026年度国家超级稻品种。

如今，罗田依托杂交水稻全国重点实验室科研资源，已累计培育28个水稻新品种、10个专属不育系，种业年产值近亿元。产业发展还带动培育150名专业制种大户，吸纳千余名群众就地就近就业、稳定增收。不仅如此，红莲稻种还远销巴基斯坦、越南、印尼等“一带一路”共建国家，彰显了罗田种业的硬核实力。

同济医院携手天勤生物共建六大科创平台

光谷再添脑机接口 成果转化新通道

湖北日报全媒记者 严芳婷
通讯员 王琼 田瑶林 彭星

8月18日，同济医院—天勤生物科研平台合作签约暨光谷AI医药非临床研究创新中心揭牌仪式举行，六大科创平台集中揭牌，光谷AI医药非临床研究创新中心同步启用。当天，总建筑面积8万平方米的天勤生物总部大楼也正式投用。

院企合作共建六大科创平台

活动现场，华中科技大学同济医学院附属同济医院院长胡俊波与天勤生物董事长任习东代表双方签署合作共建协议。国家重大公共卫生事件医学中心实验动物中心、同济医院实验动物中心、湖北省脑机接口技术创新中心、湖北省脑科学与脑机接口概念验证中心、同济医院脑机接口研究院、同济医院—天勤生物脑机融合转化医学联合实验室等六大平台集中揭牌。

此次合作并非简单共建实验室，而是围绕脑机接口成果转化的关键环节进行系统布局。其中，湖北省脑机接口技术创新中心将重点攻关神经信号解码、核心器件本土化以及微创、植入式脑机接口技术；概念验证中心则把关口进一步前移，对新技术、新器械和创新药开展临床前验证，降低科研成果走向临床的转化风险。

今年以来，武汉脑机接口产业明显提速。4月，同济医院披露，医院已开展脑机接口相关临床试验50余项，形成国内规模较大、病种覆盖较广的临床研究集群之一；6月，面积约8600平方米的光谷国际脑机接口创新中心投入使用，为企业提供从临床需求、概念验证、检验检测到产品注册、临床应用的闭环服务。此次院企合作进一步向“临床前”延伸，补强脑机接口技术从科研成果走向临床应用之间的重要一环。

当天，一批重大项目同步启动。其中国家数据局“脑机接口高质量数据集建设项目”总投资1.22亿元，建设周期24个月，将围绕脑卒中、脊髓损伤、帕金森病、癫痫等10类疾病，建设多模态高质量数据集；“千猴脑图谱数据集项目”将依托非人灵长类动物构建多模态、跨尺度脑图谱，为脑机接口器械、解码算法和神经调控方案提供临床前评价的数据支撑。同时，湖北省卫生健康生物医学新技术研究转化专项“闭环神经调控脑机接口关键技术与临床转化”、光谷脑机接口数据及算力平台项目同步启动。

天勤生物总部大楼投用

天勤生物成立于2009年，是一家以大动物试验为特色、聚焦新药研究与评价的企业，可提供非临床安全性评价、药代动力学、药理药效、生物分析、分子影像及医疗器械测试等服务。

作为合作的重要产业载体，天勤生物总部大楼当天正式投用。新园区已布局分子影像、AI药物发现、分析检测、非人灵长类动物实验等平台。园区总建筑面积8万平方米，仪器设备投入近2亿元，布局类器官与器官芯片、脑机接口医学转化、药代动力学、生物分析、分子影像、非人灵长类生物样本库等平台，形成从早期药物发现到临床前评价的一站式服务能力。

同步揭牌的光谷AI医药非临床研究创新中心，将聚焦神经、代谢疾病、抗感染等领域的动物模型构建、多组学研究、器官芯片及类器官研究、脑机接口等前沿方向，整合算力、算法与生物数据，探索覆盖药物设计、筛选和毒理评价的智能化研发平台。

“总部启用不是简单地换一个办公地点，而是研发和服务能力的一次升级。”任习东表示，下一步企业将依托新园区强化与同济医院等临床机构协同，加快脑机接口、AI医药等前沿技术的临床前研究和成果转化。

当前，脑机接口已成为光谷布局未来产业的重要赛道。从临床医院提出需求，到科研团队技术攻关，再到企业完成模式动物验证、非临床评价和产业化支撑，一条“医—研—企”协同创新链正在加速形成。随着此次六大平台和AI医药非临床研究创新中心落地，更多来自实验室的创新成果，有望在光谷更快跨越从“技术可行”到“临床可用”的关键一步。

从一线痛点里长出一串发明

武汉民警新获8项国家专利

湖北日报讯（记者杨然、通讯员陈善文、高雷、实习生陈佳怡）一张看似普通的黑毯，短短几秒就能让醉驾壮汉难以动弹；无人机网枪升级双发击发装置，能在百米高空捕捉时速达60公里的黑飞无人机……这些新奇又实用的发明，都来自武汉基层民警在实战中的灵感。8月17日从武汉市公安局获悉，今年上半年，武汉市公安机关民警立足岗位实战，累计申报国家专利30项，其中8项已获国家知识产权局授权。

7月28日晚10时许，武昌交警在酒驾查处中拦下一名身高1.8米、体重180斤的男子，但该男子拒绝前往医院抽血检测。因男子处于醉酒状态，不便使用手铐，接到支援请求的徐家棚派出所值班民警李广彪赶到现场，从男子背后展开一张黑色约束毯，仅用3秒便裹住其上半身，再以约束带固定腿部，全程不到2分钟便完成控制。这张操作便捷的毯子，是武昌区分局民警杜新坤自主研发的便携式单兵防刺约束毯，今年1月已成功申报国家实用新型专利。

约束毯的诞生，源于一线执法的真实痛点。杜新坤是武昌区分局警务技战术教官，辖区醉酒滋事类警情时有发生。处置这类警情时，民警按规定一般不得使用警械，既要控制对方，又要防止其自伤，徒手处置往往需要三四人合力，民警辅警也容易受伤。为了解决这些痛点，2024年，杜新坤联合本地被服厂开始设计约束毯。经过反复打样、现场实操，约束毯前后迭代30余版才定型。宽度最终定为70厘米，长度为180厘米，适配多数成年人体型。材质加入单层防刺夹层，可应对一般持械警情。重量控制在1.5公斤左右，10秒即可完成收纳。目前，这款约束毯已在实战中应用近百次。

在武汉警营，从一线痛点里长出来的发明还有不少。科技信息化支队民警刘宇飞研发的无人机双发网枪系统，在原有无人机网枪基础上升级双发击发装置，能在百米高空捕捉时速60公里的移动目标。特警排爆大队自研的X光探测仪，将疑似爆炸物扫描探测时间压缩到8秒，已申请9项实用新型专利……

这些成果的背后，是一套逐步完善的创新激励机制。2025年7月，武汉市公安局出台政策支持鼓励民警申请专利加快提升新质战斗力的十项措施，成立专利申请指导小组，从申请培训、经费保障、表彰奖励到选拔任用、成果转化等方面给出全链条支持。

“基层民警最清楚实战需要什么，我们要做的，就是把他们的‘金点子’孵化好、推得好。”武汉市公安局政治部相关负责人表示，将持续推动更多小发明、小创造转化为公安机关新质战斗力，以警务科技创新赋能平安武汉建设，不断增强群众安全感与幸福感。