

三市民寒夜携手勇救落水女子 救生圈和竹竿 关键时刻救人立功

长江日报讯(记者尹勤兵)1月15日晚,寒风凛冽,武昌月亮湾江滩发生惊险又暖心一幕:一名女子不慎落水,在湍急冰冷的江水中挣扎。危急时刻,三位热心市民携手,凭借长江救援志愿队江边预先放置的急救救生圈和竹竿,成功挽救了一条生命。

当晚9时许,气温降至5摄氏度左右,江水刺骨。正在江边散步的刘永超忽然听到一阵微弱的呼救声从江面传来,他立刻翻越护栏奔向水边。几乎同时,另一位精瘦男子与一位老人也闻声赶至现场。

刘永超39岁,是华能湖北新能源有限公司员工,大学毕业来汉工作15年,水性一般。精瘦男子名叫詹伴,50岁,是中车长江车辆有限公司的无损检测员,当晚在江滩打网球。

落水女子在离岸十几米外的江中沉浮,夜色下仅靠远处霓虹灯光勉强可见,呼救声越来越小,情况十分危急。刘永超与詹伴当即准备脱衣下水,刘永超猛然想起自己右肩三个月前因肩周炎刚动过手术,且江水湍急寒冷,直接下水风险极大。

刘永超急中生智,环顾四周,发现不远处一个窝棚旁恰有一只黄色救生圈和一根长竹竿。他迅速取来递给詹伴。有了救生圈加持,已脱去外衣的詹伴毫不犹豫扑入寒江,奋力向女子游去。

詹伴事后想起仍觉后怕。他坦言,尽管儿时水性不错,但20多年未曾在野外下水,对寒夜救人“心里并没

底”。所幸落水女子身着厚棉衣,自带一定浮力,并未立即下沉。詹伴游近后,一边安抚女子“不要怕”,一边协助她爬上救生圈,拖拽着她游回岸边。

“江水刺骨,在水里视线不清,整个人都快冻僵了。”詹伴回忆,“幸亏刘永超在岸上不断为我‘导航’指挥方向,救援才这么顺利。”接近岸边时,刘永超伸出竹竿,与老人一起在岸上协助,终于将女子安全拉上岸,整个过程仅约5分钟。救人后,浑身湿透的詹伴悄然骑车离开。

女子上岸后浑身湿透,惊魂未定。刘永超脱下外套为她披上保暖。约半小时后,家属赶到现场。

“现场很黑,水流又急,岸边的救生圈和竹竿起了关键作用,给我们增添了极大的信心和救人底气。”一场携手救援,住得相距不远的两个陌生男人成了微信好友。1月23日,刘永超与詹伴接受长江日报记者采访时均特别提到此事。

事后,落水女子丈夫夏先生特意登门道谢,并将两封感谢信送到刘永超和詹伴的单位,同事们这才知道两人见义勇为的善举。

武汉长江救援志愿队总队长张建民介绍,当天两位勇士在施救现场找到救生圈并非巧合。这些物品正是月亮湾支队放置的应急设施。

张建民称,自2023年起,救援队就在两江四岸22个值守点投放此类简易救生设备。“一个救生圈关键时刻能救命。”



上图:武汉长江救援志愿队放置在附近的救援设备。
左上:詹伴
左下:刘永超

乘客地铁遗落6万余元现金 装钱的双肩包独自“坐”到终点

长江日报讯(记者陶常宁 通讯员李丹 产启斗 王雯)1月23日清晨,黄先生与母亲从南宁抵达武汉后转乘地铁前往汉口火车站,准备回老家仙桃。乘车途中,他们不慎将装有6万余元现金的黑色双肩包遗落在地铁列车座椅上。这包现金“安静”地随车一路到达终点站——2号线天河机场站。

当天上午8时许,天河机场站工作人员黄博文在车厢巡查时,发现一个无人认领的双肩包。他立即将包带下车并上报车控室。行车值班员王慧玲打开包查看,发现里面整齐码放着数百元现金,不禁吃了一惊。

“包内有60777.8元现金,还有若干证件和卡片,但没有任何联系方式。”王慧玲立即在站内循环广播寻物启事,并协调全线车站共同寻找失主。

半小时后,焦急的黄先生拨通了地铁客服热线,称自己丢失了一个黑色双肩包。客服人员陈希了解情况后,迅速建议他联系终点站天河机场站。得知双肩包已被妥善保管后,黄先生这才放下心来。

很快,黄先生和母亲赶到天河机场站。当班值班站长邓莹核实失主身份无误后,快速清点现金并退还给黄先生。

“真是太感谢了,这么多现金一分不少。”黄先生母亲接过失而复得的双肩包,激动地拿出现金酬谢。邓莹当即谢绝,并温馨提示出行时要保管好贵重物品。

“玻璃光伏电池” 室内弱光也能发电



陈炜教授团队研发的多款钙钛矿光伏电池产品可用于墨水屏电子相框、手写板、时钟等。
长江日报记者胡冬冬 摄

新天工开物

两块普通玻璃贴合,搭建正负极变成导电玻璃,涂抹钙钛矿溶液和多道工序干燥处理后,它便可进化成一块钙钛矿光伏电池。

这块电池不仅能在太阳光下发电,在室内电灯、烛光等弱光下也能发电,甚至“十五的月亮”的光照也能发出电流。室内照明光或自然光等弱光发出的电流可以支持时钟、日历、传感器、小夜灯、墨水屏画框以及穿戴设备等生活用品用电。

1月22日,技术发明人、华中科技大学武汉光电国家研究中心教授陈炜告诉记者,他们研制的这款钙钛矿光伏玻璃电转换效率已逼近世界纪录,在业内处于领先水平。

【研发者说】

讲述人:华中科技大学武汉光电国家研究中心教授、九曜光电首席科学家陈炜
钙钛矿光伏电池核心创新点在钙钛矿溶液的配方。我们成功开发出十余种不同配方的钙钛矿溶液,以适应各种应用场景下的电池制备需求。

普通玻璃到成品钙钛矿光伏电池的转变需经历15道工序。最先的工序是涂布。钙钛矿溶液调配完后注入涂布设备,通过精密的涂布工艺,将液体均匀涂布于导电玻璃表面。根据不同工艺要求,涂层厚度和层数会有显著差异,有的仅需单层涂布,有的则需要两至三层的叠加。每完成一层涂布

后,都需要立即转入下一工序进行处理。涂布完成后,还需经过抽真空和低温固化处理,温度大多低于150℃。所以钙钛矿也兼容柔性塑料衬底,可以做柔性电池产品。

导电玻璃完成涂布工序后便形成了电池的基本雏形。随后进入激光刻蚀阶段,通过精准的划线工艺将电池分割成独立的单元,犹如电路中的串联结构。仔细观察可见,钙钛矿光伏玻璃表面布满了规则的线条。之后,通过两次蒸镀工艺形成内部的电荷传输层和电极结构。最后采用热压机将各功能层均匀贴合,最终形成完整的钙钛矿光伏电池,轻松将光能转化为电能。

与占据市场主导地位的晶硅电池相比,钙钛矿光伏电池展现出诸多优势:更高的理论效率、更低的制备温度、更简化的生产工艺以及更具竞争力的量产成本。

特别值得一提的是,钙钛矿光伏电池在弱光条件下的表现尤为突出。即使在室内照明环境下,也能实现持续发电。通过实验验证,即便是“十五的月亮”这样的微弱光源,也能激发电池产生微弱电流。这使得钙钛矿光伏电池形成了首个区别于晶硅的优势应用场景,即室内光伏。

目前,我们的钙钛矿光伏电池能量转换效率已接近晶硅电池水平,具备了从效率端挑战传统晶硅电池主导地位的基础。未来要进一步改进使用寿命,结合其柔性特质和轻量化设计,钙钛矿光伏电池可以具有广阔的市场应用前景。

【大众点评】

讲述人:武汉华鸣新能源有限公司创始人戴乐天

我们将九曜光电生产的钙钛矿光伏电池用在了智能门锁上,用户反馈预期可以几年不用换电池,体验感大幅提升。而传统干电池需数月更换电池。我们还有装上钙钛矿光伏电池的键盘、鼠标、温湿度传感器、物联网低功耗设备等产品,无需使用干电池或纽扣电池,既提升用户便利度,又减少废弃电池污染。

我们对九曜光电的钙钛矿光伏电池做过系统测试,其转换效率、稳定性均处于国内钙钛矿企业第一梯队。传统晶硅电池依赖直射强光,一旦光照角度偏移或光线不足,发电效率就会骤降甚至无法工作;而九曜光电的产品聚焦室内弱光领域,钙钛矿材料在弱光下的发电效率远超传统晶硅电池,这正是我们看好的未来方向——毕竟人们更多生活在室内弱光环境中,光伏产品贴近大众生活场景才更具市场潜力。(长江日报记者杨佳峰整理)

穿越“江夏郡”,金融惠万家

江夏区2026年“金融服务·早春行动”启动



活动现场,市民游客积极参与金融知识抢答。

沉浸穿越,古风游园让金融知识“活”起来

上午10时许,身着各式汉服的金融机构代表取到了各自的游园印章。一场象征政企同心、共促发展的授印仪式,标志着本次金融游园之旅正式开启。

城门口,将士肃立、击鼓迎宾,不少游客在城门两侧免费领取“通关文牒”。城门外,40余家银行、保险、证券、担保等各类金融机构化身“钱庄”“票号”“镖局”等仿古展位,营造出浓厚的古风氛围。市民游客沉浸穿梭于各展位间,参与金融知识问答,集章兑换纪念品。互动区域还设置了舞剑、投壶等小游戏,参与者可获得仿古设计的“江夏宝钞银票”,用于兑换各类奖品。

“这样的形式很有趣,带孩子来既能玩,又能学到实用的金融知识。”带着家人前来游园的王女士一边展示手中的“通关文牒”一边说,“我们已经参与了3个展位的互动,成功集到3个章。”

作为活动的一大亮点,《古韵江夏》金融历史主题花车巡游贯穿全天。巡游以五支方队生动展现江夏深厚的历史文化底蕴:“马周造纸”方队再现唐代名臣马周与江夏“纸坊”地名的历史渊源;“湖西古窑”方队展示江夏悠久的陶瓷制作技艺;“江夏茶韵”方队呈现明清时期江夏茶叶贸易的繁荣景象;“槐山矶石驳岸”方队体现江夏作为水陆商埠的重要地位;“古韵江夏”方队则通过官灯、旗帜等元素,整体展现江夏千年文脉与金融发展历程。

除了巡游,主舞台与小舞台还安排了丰富多彩的节目表演。非遗戏法《戏法反诈》巧妙融合传统艺术与反

诈宣传,男声独唱《望长江》《又见红叶红》、古筝演奏《画你如梦》、蒙古舞《万马奔腾·骏驰未来》、相声《惟妙惟肖》等节目轮番上演,将现场氛围推向高潮。

此次活动还汇聚了十家区内文旅企业参展,带来各自特色的传统非遗、农副产品等,让游客现场就能置办年货。“街道带来了鲢鱼和非遗竹编工艺。”金口街道办事处经济发展办公室负责人王前进说,“此次活动为传统文化提供了展示平台,也为企业和金融机构的合作提供了对接的桥梁,进一步激发了江夏经济活力。”

务实笃行,金融“活水”精准赋能区域发展

据介绍,2025年,江夏区存贷款余额增幅全市第二,企业白名单制度帮助1058家企业成功入库,落实纾困贷款的贴息政策发放,贴息资金2178万元,充分发挥了政府投资基金的引领作用,基金规模已突破1300亿元,上市后备种子企业数量达44家。

活动当天还进行了四批次项目签约,30余家金融机构与企业达成合作意向,签约总金额约72.8亿元。现场,工商银行江夏支行与江夏区泽夏投资管理有限公司签署战略合作协议。“2025年,我们精准对接江夏区产业发展需求,累计向江夏区科技型中小企业、绿色产业、中小微企业、乡村振兴项目投放贷款超20亿元,惠及超2000家企业。2026年将重点聚焦江夏先进制造业、城市更新项目、乡村振兴项目及民生工程建设,把金融资源更多投向实体经济的重点领域和薄弱环节。”中国工商银行江夏支行副行长饶小军说。中国人寿江夏支公司总经理陈迪告诉记者,公司始终

致力于服务民生保障。今年以来,各类保险业务规模约10亿元,重点覆盖了学生、残疾人及低保户等群体,整体赔付率高达95%。下一步,公司将在政保业务领域紧密配合政府的民生工程,把对弱势群体的关怀落到实处,例如加强老年人意外险保障,推动学生保险的提质,以更完善的保障网络服务多层次的社会需求。

“金融是实体经济的血脉,血脉通则产业兴。我们始终坚持以金融活水浇灌实体经济之本源。”江夏区相关负责人在致辞中表示,此次活动既是一次穿越古今的文化之旅,也是一场金融惠民的实践之举,希望各金融机构以此为契机,进一步倾听民声、了解需求,推出更多接地气、惠民生的、助发展的金融产品和服务。

江夏区财政局负责人表示,举办本次“金融服务·早春行动”活动,一方面旨在深入落实国家创新驱动发展战略,促进科技与金融深度融合,以金融“活水”精准灌溉科创沃土,助力全区经济高质量发展,为江夏区打造中国式现代化超大城市新城区范例贡献金融力量;另一方面,也是推动金融服务下沉社区的重要举措,有助于进一步提升金融知识的普及面与公众接受度。

此次启动活动也标志着全年金融工作的正式展开。下一步,江夏区将持续推进防范和打击非法金融活动“七进”宣传,通过线上线下相结合的方式,推动金融教育进入机关、工厂、学校、家庭、社区、村屯及金融机构网点,并借助下乡演出、公益讲座等多样化形式,将专业抽象的金融知识转化为直观有趣的互动体验,帮助市民轻松、快捷地了解和掌握金融常识,增强风险防范意识与能力。(撰文:黄秋诗琪 王鑫 刘潘 杨晓雨)

古装将士列队迎宾,金融展位化身钱庄票号……1月24日,2026江夏区“金融服务·早春行动”游园活动在江夏中央大公园启幕,一场融合历史韵味与现代金融服务的文化盛宴生动上演。

本次活动以“江夏郡”古城风貌为背景,通过古装角色扮演、仿古展位及金融主题花车巡游等形式,再现江夏茶叶、瓷器、造纸等历史产业场景,将金融知识宣传与历史文化体验深度融合,打造了一场“可看、可玩、可学”的沉浸式金融惠民实践。



节目表演吸引观众打卡。



市民游客在展位前参与金融小互动。