



直升机空投先遣小队。长沙晚报通讯员 黎翔 摄

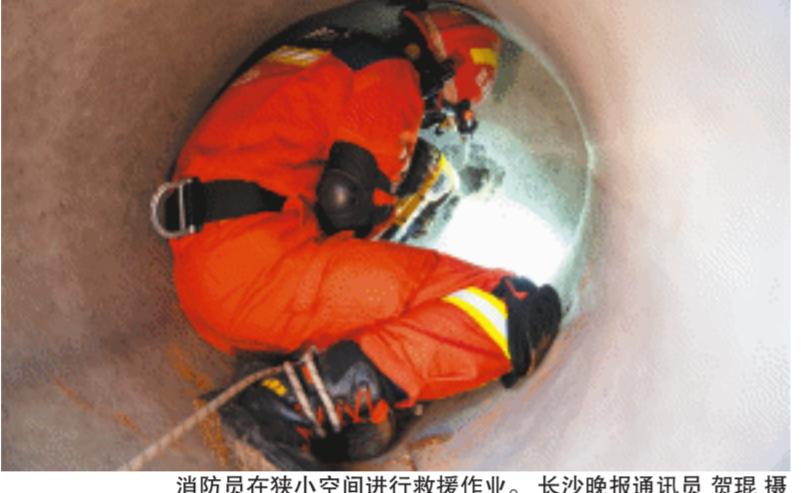
援兵空降，30小时成功“救人”

长沙消防岳麓山演练模拟全流程地质灾害救援

长沙晚报全媒体记者 周小华
通讯员 陈紫阳

4月1日下午2时15分，随着最后一名“被困人员”成功救出，一场持续2天1夜、历时近30个小时的地质灾害救援综合实战演练在岳麓山圆满落幕。

扫码看辣视频
看演练精彩现场



消防员在狭小空间进行救援作业。长沙晚报通讯员 贺琨 摄



消防救援人员徒步10公里进行救援。长沙晚报通讯员 谢海鹏 摄

“山体滑坡”突袭，多路力量火速集结

3月31日清晨7时30分，岳麓山穿石坡湖附近区域突发“山体滑坡”，造成居民房屋“倒塌”，人员被“埋压”，多名群众“失联”，多辆汽车“侧翻”，通往“灾区”的道路严重损毁……

“灾情”发生后，长沙市消防救援支队迅速启动应急响应，指挥中心第一时间下达出动命令，调集重型地质灾害救援大队特勤一站分队、战勤保障中心搜救犬分队、洋湖森林灭火专业队、湖南省航空应急救援湘江通航队等精锐力量，64名指战员、11台消防车、4条搜救犬同时奔赴现场。同时，联合省航空应急救援中心基地、岳麓山景区、医疗、电力等部门协同开展作战。

3月31日上午9时10分，各路救援队伍陆续到达集结位置，支队全勤指挥部遂行出动。由于通往“灾区”的道路损毁严重，车辆无法通行，为争取黄金救援时间，一场空地协同的立体救援即将“上演”！

上接1版③
同时，我们还派出两位技术专家提供技术支持配合搜救。”华诺星空安全应急产品线副总经理唐良勇1日接受记者采访时表示。

记者了解到，华诺星空成立于2006年，是我国重要的智能安全装备和雷达装备研制企业，是首批国家重点专精特新“小巨人”企业、湖南省制造业单项冠军企业，也是公共安全行业及消防救援行业标准制定者。

“黄金72小时”是地质灾害发生后的黄金救援期。“此次‘出征’，缅甸的三款设备都是依据当地灾害状况，结合公司丰富的产品形态，有针对性地准备的。这次‘出征’的生命探测仪也是在2023年土耳其地震中使用的产品。”唐良勇介绍。

据了解，雷达生命探测仪DN-III+可对被困于废墟、坍塌建筑、障碍物内微动或全静态的幸存者进行大范围快速探测搜索与定位，确定受困人员的生命体征状态与位置，辅助精准施救。“该款产品已经参与国内外二十余次灾害救援。”除此之外，此次一同“出征”的多模复合生命探测仪YSF40则是业内首款以MIMO雷达生命探测仪为核心的多模复合生命探测设备，具有穿透能力强、实时性强、准确率高、集成度高等特点。

“普适型边坡稳定监测雷达系统HAWK-R1S可以实时监测监控周边危险建筑可能发生的形变并进行预警，保证周边救援人员能够安心实施救援行动。”唐良勇介绍，普适型边坡稳定监测雷达系统是业内首次集成微形变监测和滚石监测的设备，并融合AI预警模型，大大提高了边坡稳定监测和预警能力。

上接1版④
特别需要提醒的是，望城区报名需通过“2025年望城区中小学入学报名系统”，网上报名于4月1日启动，报名截止日期为4月15日。据记者了解，望城区教育局设置了6个2025年秋季入学工作现场咨询点，分别在望城区中小学教师发展中心、望城经开区政务服务大厅、月亮岛街道桃花井社区党群服务中心、月亮岛街道黄狮岭社区公共服务中心、大泽湖街道办事处、丁字湾街道办事处。4月1日开始，工作日的9:00—12:00、14:30—17:00时段，现场提供入学政策咨询和疑难解答等相关服务，有需求的家长可以就近选择咨询点了解政策和寻求帮助，不便到现场咨询的家长也可以拨打入学咨询专线电话0731-88063641。望城区教育局工作人员表示，入学报名工作期间现场和电话咨询量极大，建议先通过“望城教育”微信公众号等官方网络平台提前了解入学政策等基本信息，再根据实际情况选择现场咨询或电话咨询。

直升机空投队员，空地协同救援

为尽快抵达救援地点，救援队伍兵分两路，采取空地协作的方式突进。6人组成的先遣队由应急救援直升机空投至救援中心点，第一时间架设基站，提前4小时恢复了通信，将灾区情况反馈给后方指挥部，快速完成地面搜救，对深层被困人员做好标记，同时为第二次空投做好准备。

特勤一站的24名主力救援队伍携带30多公斤重的自我保障物资包和救援器材装备，经过6个多小时的艰难跋涉，途经泥泞洼地、崎岖山路、垂直绝壁等复杂地形，终于在下午4时30分抵达“灾区”。

8小时轮班作业，昼夜鏖战开辟救生通道

到达救援地点后，救援人员争分夺秒，立即实施分组作业，救援一队即刻启动标准化营区搭建，该营区将承担未来30多个小时的指挥、医疗、休整功能，救援二、三组对被困于狭小空

间的人员立即展开营救。救援队员匍匐通过直径不足70厘米的涵管通道，对12厘米厚的钢筋混凝土预制板实施横向破拆。

“因空间极度受限，我们的队员只能全程保持跪姿作业，这种受限环境对体力和心理素质都是双重考验。”市消防救援支队副支队长张铮向记者介绍。

夜幕降临，山地昼夜温差大，救援区域气温骤降，救援队员们为保证救援工作的持续性和安全性，全部人员紧张有序轮班作业，最终在4月1日凌晨1时，历经8个小时艰苦作业，成功开辟出救援通道，将“被困”于废墟中的2名人员成功救出。

搜救犬上阵，30小时成功救援

经过短短4个小时的休整，救援队伍分成4组，全面开展车辆事故、搜救犬生命搜索、绳索边坡救援和孤岛救援。

“报告指挥部，搜救犬分队在正南方位发现一名失联人员……”做好风险评估和现场管控后，搜救犬分队展开了大面积搜寻，成功找到被

埋压的被困人员。绳索救援小队搭建了一条跨越湖泊的空中桥梁，将“被困”于孤岛的人员通过绳索营救到安全地带；边坡救援队悬吊陡坡，采用梯形绳索救援技术，成功将2名探险掉落崖地的“伤者”转运至安全地带并移交给医护人员；车辆救援现场，救援队员以较小的动作开辟救生通道，灵活转运“伤员”使其得到了及时的医疗救助。

4月1日下午2时15分，经过近30个小时的昼夜奋战，所有“被困者”成功获救。

“30小时的极限挑战，不仅是体能与技术的较量，更是对使命初心的淬炼。”市消防救援支队支队长傅一心在总结点评时指出，此次地质灾害救援综合实战演练涵盖力量集结、10公里徒步行进、直升机投送、狭小空间救援、搜救犬大面积搜索等11个实战科目，真实模拟了地质灾害救援全过程，全面检验了长沙消防地质灾害救援专业队实战水平，有效提升了多种专业队伍协同作战能力，为保障全市消防安全奠定了良好的基础。

红绿相映 闲置“生金”

长沙县福临镇白马湖美丽宜居村庄片区以红色步道为线、生态山水为卷、闲置焕新为笔，绘就和美乡村新图景

长沙晚报全媒体记者 祝林灿 通讯员 刘友琼

春日，漫步在白马湖美丽宜居村庄片区，1.6公里的“忠诚之路”空中游步道，串联起千亩良田与红色记忆，不远处的影珠山峰峦叠嶂，白马湖营地的露营帐篷里传来游客热闹的笑声……片区位于长沙县福临镇，这个曾经的养猪大镇，如今以“红绿交融”为底色，通过盘活闲置资源，将红色文化与农文旅创新实践深度融合。

▶“忠诚之路”旅游步道里，观光小火车驶过。长沙晚报通讯员 金利蓉 供图

以红色吸引人 用绿色留住人

近日，2025年福临镇踏春赏花季活动开启，吸引众多游客在“忠诚之路”旅游步道踏春赏花、打卡拍照。而这条以陈树湘烈士“绝对忠诚”精神命名的步道，串联起四季流转的田园风光：春赏油菜花海、夏观青苗碧浪、秋览金色稻浪、冬品银装素裹。步道沿线的“思源堂”“贴心馆”“吾爱居”等6个驿站中，均镌刻着此地发展的印记，成为红色教育与生态展示的“双面课堂”。

3公里外，是影珠山国家4A级旅游景区，85%的森林覆盖率让这里成为“天然氧吧”，“九马奔槽”“天池”等自然奇观与抗战遗址群、“守一斋”等人文景观交织成独特风景线。山脚下，是“东部五福临门产业支撑区”，5个村落通过民宿集群、农事体验和特色美食形成完整产业链：游客可采摘水果、烤制香猪、品尝非遗火焰鱼，或躺在山居民宿“摘星辰、观云海”。“我们以红色吸引人、用绿色留住人，让游客从‘打卡游’变为‘深度游’。”福临镇党委副书记李明惠说。

为了让“流量”真正转化为“留量”，陈树湘

故里旅游区还推出骑行、观光车等多种游览方式，配套建设生态停车场、研学基地等设施。

共建共享 闲置焕新

在白马湖畔的“白马学院”，一堂别开生面的农耕课正在开展。学生们用古法磨制豆腐、制作生态瓶，老党员张建立在一旁讲述着猪舍变学堂的故事：“曾经，这家家户户都从事生猪养殖，鼎盛时期生猪的年出栏量约占长沙县的六分之一，同时也造成了极大的环境问题，现在通过改造，成了孩子们的研学乐园。”

据悉，白马湖生态研学营地由白马驿、自由吧、白马人家、白马学院、白马大本营等组成，能满足约1000名学生开展研学活动和就餐。

闲置资源“重生”的故事在片区不断上演：货车司机汪志良的闲置房被整体租赁，改造成容纳43张床位的研学民宿；村民郑友香主动腾出旧猪舍建起“白马驿”游客中心，二层的“绿水青山小馆”记录着福临从“养猪大镇”到“生态名镇”的转型历程。通过“政府搭台+村集体入股+公司运营+农户参

与”模式，片区持续盘活闲置农房，激活

乡村产业和农创产品活力。走进白马湖营地的农特产品展销区，双起村的红薯片、土鸡蛋、火焰鱼等农产品琳琅满目。“这是‘红薯片中的爱马仕’！”工作人员指着薄薄红薯片介绍，该产品因独特的炸制工艺，获评县级非遗。为了更好地整合资源，2023年，由7个村集体按股注资成立“福临盟”平台上线，与全镇30多家农特产品企业、餐饮门店、民宿企业和周边百余户农户合作，推出党建红培、工会团建、研学露营等多元业态，引导企业农户一起参与文旅，并统一包装销售农产品，2024年助农销售额突破千万元。

从“养猪大镇”到“农旅小镇”，从“环境痛点”到“生态亮点”，如今的长沙市白马湖美丽宜居村庄片区，红色精神与绿色生态交织成诗，闲置农房与特色产业碰撞生金。“我们将继续以‘红色引擎’驱动绿色发展，让乡村既有‘颜值’更有‘产值’，让群众既是建设者更是受益者。”李明惠说。

今年湖南有240个博士后站点
涉及15个行业领域，计划招收3043人

长沙晚报4月1日讯（全

媒体记者 刘攀）记者从湖南省人力资源和社会保障厅获悉，今年我省共有240个博士后站点，计划招收博士后3043人，支持他们在各自专业领域挑大梁、当主角。

本次招收需求涉及15个行业领域，就业选择多、发展空间广。分别是现代石化、绿色矿业、食品加工、工程机械、轨道交通装备、现代农业、数字产业、新能源、大健康、空天海洋、人工智能、生命工程、量子科技、前沿材料等产业，以及其他领域。其中，现代农业和大健康产业拟招收955人，占总需求人数的31.38%。

记者了解到，博士后人才队伍，是青年创新人才的重要组成，也是国家战略人才力量的源头活水，更是实现关键核心技术突破的有生力量。近年来，湖南坚持把博士后工作站作为推动创新发展的突破口，通过平台升级、服务优化，积极营造拴心留人的博士后成长环境，目前在站人数超过3000人。

扫描二维码
了解详情

◀ 上接1版①

史进程中发挥了重要作用，当前则肩负着促进和平与发展的重任。印中关系的发展不仅有利于世界繁荣稳定，也有助于实现世界多极化。印中建交75周年将引领两国关系进入健康稳定发展的阶段。

莫迪表示，印度和中国是两大文明古国，在塑造人类历

◀ 上接1版②

还体现在消费体验新，如今我们都注重个性化、特色化、智能化的多层次融合消费体验。

在今

3月17日的国新办新闻发布会上，商务部市场运行和消费促进司司长李刚表示，“将重点围绕商品消费、服务消费、新型消费、消费场景，开展扩消费‘四大工程’”。毋庸置疑，这里面值得琢磨与挖掘的方向就有不少。

比如当下火爆的“演唱会经济”，“为一场演唱会，奔赴一座城”的人越来越多，这种经济不仅体现在门票收入上，还包括餐饮、住宿、交通、购物等周边消费，往往成为城市消费市场的新增长点。

在经济与消费领域，还有一个重要的概念是创造(新)需求。譬如，曾经被挂上热搜的“一米长冰糖葫芦”，由鸣鸣很忙打造的大零食主题店“零食很大”等，都是挖掘新需求、创造新供给的成功范例。

再者，构造新场景。随着万物互联时代的到来，购买、体验与即时分享是不少人消费的重要追求，于是，“上了美食，朋友先吃”、特种兵式打卡旅游流行……如此种种，大家消费的其实都是场景。顾名思义，消费场景指的是消费者消费或需求，在场合与情景上的结合，是业态、产品、服务和环境要素等立体化的集成。

值得期待的是，2025年，长沙将创新打造“长沙十二时辰”消费IP，策划六大主题场景，办好“央视国庆暨夜经济活力指数发布”“2025福布斯中国新零售产业创新与投融资系列活动”等十大标杆活动。

说一千道一万，振兴消费还得老百姓口袋里有钱。所以，如何提高百姓收入水平，以及适应经济增长、人口结构的转变等新形势，降低新消费的技术门槛，稳定汽车、家电等大宗消费，扩大住宿餐饮、家政等服务消费，积极培育文娱旅游、体育赛事、国货潮品等新消费增长点。

今年1月19日，长沙2025“福满星城·惠满新春”消费季活动启动，一个多月的时间里，商务部门联合银行、平台、商家等发放3.09亿元消费券，实实在在地利民惠民。3月21日举行的2025年长沙市商务和开放型经济会议则明确，今年长沙将大力巩固实施消费品以旧换新，还将全力推进提振消费十大专项行动。长沙其实一直在提供新的、有效的振兴新消费政策与刺激。2024年，长沙精心策划“消费促进年”系列活动，铺排重点主题促消费活动100场；“福满星城”购物消费节连续举办17届，持续点燃消费热情。

今年1月19日，长沙2025“福满星城·惠满新春”消费季活动启动，一个多月的时间里，商务部门联合银行、平台、商家等发放3.09亿元消费券，实实在在地利民惠民。3月21日举行的2025年长沙市商务和开放型经济会议则明确，今年长沙将大力巩固实施消费品以旧换新，还将全力推进提振消费十大专项行动。

值得期待的是，2025年，长沙将创新打造“长沙十二时辰”消费IP，策划六大主题场景，办好“央视国庆暨夜经济活力指数发布”“2025福布斯中国新零售产业创新与投融资系列活动”等十大标杆活动。

说一千道一万，振兴消费还得老百姓口袋里有钱。所以，如何提高百姓收入水平，以及适应经济增长、人口结构的转变等新形势，降低新消费的技术门槛，稳定汽车、家电等大宗消费，扩大住宿餐饮、家政等服务消费，积极培育文娱旅游、体育赛事、国货潮品等新消费增长点。

今年1月19日，长沙2025“福满星城·惠满新春”消费季活动启动，一个多月的时间里，商务部门联合银行、平台、商家等发放3.09亿元消费券，实实在在地利民惠民。3月21日举行的2025年长沙市商务和开放型经济会议则明确，今年长沙将大力巩固实施消费品以旧换新，还将全力推进提振消费十大专项行动。

值得期待的是，2025年，长沙将创新打造“长沙十二时辰”消费IP，策划六大主题场景，办好“央视国庆暨夜经济活力指数发布”“2025福布斯中国新零售产业创新与投融资系列活动”等十大标杆活动。

说一千道一万，振兴消费还得老百姓口袋里有钱。所以，如何提高百姓收入水平，以及适应经济增长、人口结构的转变等新形势，降低新消费的技术门槛，稳定汽车、家电等大宗消费，扩大住宿餐饮、家政等服务消费，积极培育文娱旅游、体育赛事、国货潮品等新消费增长点。

今年1月19日，长沙2025“福满星城·惠满新春”消费季活动启动，一个多月的时间里，商务部门联合银行、平台、商家等发放3.09亿元消费券，实实在在地利民惠民。3月21日举行的2025年长沙市商务和开放型经济会议则明确，今年长沙将大力巩固实施消费品以旧换新，还将全力推进提振消费十大专项行动。

值得期待的是，2025年，长沙将创新打造“长沙十二时辰”消费IP，策划六大主题场景，办好“央视国庆暨夜经济活力指数发布”“2025福布斯中国新零售产业创新与投融资系列活动”等十大标杆活动。

说一千道一万，振兴消费还得老百姓口袋里有钱。所以，如何提高百姓收入水平，以及适应经济增长、人口结构的转变等新形势，降低新消费的技术门槛，稳定汽车、家电等大宗消费，扩大住宿餐饮、家政等服务消费，积极培育文娱旅游、体育赛事、国货潮品等新消费增长点。

今年1月19日，长沙2025“福满星城·惠满新春”消费季活动启动，一个多月的时间里，商务部门联合银行、平台、商家等发放3.09亿元消费券，实实在在地利民惠民。3月21日举行的2025年长沙市商务和开放型经济会议则明确，今年长沙将大力巩固实施消费品以旧换新，还将全力推进提振消费十大专项行动。

值得期待的是，2025年，长沙将创新打造“长沙十二时辰”消费IP，策划六大主题场景，办好“央视国庆暨夜经济活力指数发布”“2025福布斯中国新零售产业创新与投融资系列活动”等十大标杆活动。

说一千道一万，振兴消费还得老百姓口袋里有钱。所以，如何提高百姓收入水平，以及适应经济增长、人口结构的转变等新形势，降低新消费的技术门槛，稳定汽车、家电等大宗消费，扩大住宿餐饮、家政等服务消费，积极培育文娱旅游、体育赛事、国货潮品等新消费增长点。

今年1月19日，长沙2025“福满星城·惠满新春”消费季活动启动，一个多月的时间里，商务部门联合银行、平台、商家等发放3.09亿元消费券，实实在在地利民惠民。3月21日举行的2025年长沙市商务和开放型经济会议则明确，今年长沙将大力巩固实施消费品以旧换新，还将全力推进提振消费十大专项行动。

值得期待的是，2025年，长沙将创新打造“长沙十二时辰”消费IP，策划六大主题场景，办好“央视国庆暨夜经济活力指数发布”“2025福布斯中国新零售产业创新与投融资系列活动”等十大标杆活动。

说一千道一万，振兴消费还得老百姓口袋里有钱。所以，如何提高百姓收入水平，以及适应经济增长、人口结构的转变等新形势，降低新消费的技术门槛，稳定汽车、家电等大宗消费，扩大住宿餐饮、家