

王建球督导检查防汛和城市安全运行工作时强调

全力筑牢安全防线 切实维护人民群众生命财产安全

株洲日报讯(全媒体记者/周蒿) 7月27日，市委书记王建球以“四不两直”方式督导检查防汛和城市安全运行工作。他强调，要深入贯彻习近平总书记关于防灾减灾救灾的重要论述，始终坚持人民至上、生命至上，以“时时放心不下”的责任感，落细落实防汛救灾和安全生产各项工作部署，全力筑牢安全防线，切实维护人民群众生命财产安全。

市领导杨英杰、刘飞勇参加督导。

来到荷塘区合泰路滨湖大楼，王建球察看高空坠物安全隐患点整改进展，强调要深刻汲取事故教训，举一反三，对全市大型户外广告、楼体外立面设施、空调外机架等高空构筑物进行全面排查整治，建立健全长效管理机制，坚决防范遏制同类事故发生。

在荷塘区金山街道石宋路红旗路桥下，王建球察看城市内涝形成原因及防治情况，叮嘱要坚持系统治理、标本兼治，统筹推进渠系清淤、管

网扩容、排涝泵站升级改造，持续提升城市排水防涝能力和城市安全韧性；要强化日常巡查管护，完善应急响应预案，提升极端天气下的快速响应、高效排涝、应急抢险能力，保障城市平稳运行。

在恒大·悦珑府项目现场，王建球察看停工项目现状，了解安全隐患处置进展，现场安排部署下步重点工作。他强调，要扛牢安全生产政治责任，坚持依法依规、综合施策，在法治轨道上加快推进历史遗留问题和风

险隐患化解，确保事事有人管、件件快落实，坚决消除监管盲区。

在市防汛物资储备站和白石港排涝泵站，王建球详细了解泵站运行维护和防汛应急物资储备情况，强调要确保设施设备始终处于良好运行状态，切实提升区域防汛排涝能力；要统筹做好应急物资储备管理工作，科学确定储备品类和数量，强化仓储管理和检修保养，定期开展针对性防汛应急演练，确保关键时刻物资调得出、设备用得上、队伍打得赢。

何恩广督导检查极端天气防范应对工作

发扬连续作战的作风 守护好人民群众生命财产安全

株洲日报讯(全媒体记者/邓伟勇) 7月27日，市委副书记、代市长何恩广督导检查极端天气防范应对工作，看望慰问一线值班值守人员，对有关工作进行再动员、再部署。他强调，要坚决贯彻习近平总书记关于防汛救灾工作的重要指示精神，严格落实全省防范应对台风“红霞”工作部署会要求，发扬连续作战的作风，扎实做好各项工作，切实守护好人民群众生命财产安全。

来到石峰区清响田保护圈湘江堤防达标建设工程现场，何恩广了解建设内容、功能作用等，强调要紧扣时间节点，科学组织施工，确保工程质量与安全，加快完善保护圈防洪体系。要积极探索应用堤路结合防洪新模式，推动防洪能力提升与城市功能相融合，不断增强沿线群众的安全感和幸福感。

芦淞区公园路部分沿街门店招牌存在安全隐患，目前正抓紧整改中。何恩广详细了解整改方案、工作进展，强调要做好现场警示提醒，全面加强排查整改，彻底消除安全隐患的同时，推动沿街门店招牌提质升级，着力打造特色

街区。

芦淞区合泰涵洞、天元区新东路京港澳桥下近期出现积水，均在第一时间得到处置。何恩广来到相关点位，详细了解问题成因、整改措施等，强调要坚持长短结合，加强日常巡查值守，抓好应急排涝，全力保障道路畅通。要全面梳理城市易积水点，分析原因症结，推动问题有效解决，着力建设宜居、韧性、智慧城市。

随后，何恩广来到市应急指挥中心，了解当前雨情、水情变化，视频连线听取茶陵县、炎陵县两地灾害防范、人员转移避险等情况汇报，对全市防范应对台风“红霞”工作再动员、再部署。

何恩广强调，要坚持底线思维，极限思维，保持战时状态，发扬连续作战的作风，狠抓责任落实，切实守护好人民群众生命财产安全。要时刻关注雨情、水情变化，扎实做好值班值守、隐患排查、风险预警、应急处置等各项工作，真正做到“宁可十防九空，不能万一失防”。要对风险区域再次系统排查，全力做好人员转移避险工作，切实保障转移安置群众生活稳定有序。

21家主办单位联手

2026年“大爱株洲·金秋助学”活动启动

爱心热线：22727277、13873320022(微信同号)

株洲日报讯(全媒体记者/郑杨青通讯员/肖红) 7月27日下午，2026年“大爱株洲·金秋助学”株洲市金秋助学领导小组第一次会议在市教育局召开，为困难家庭学子圆梦的暖心行动再度启幕。

作为株洲市最具影响力的公益品牌之一，“大爱株洲·金秋助学”活动已走过22个年头，累计筹集爱心资金近亿元，帮助3万余名困难家庭学子圆了大学梦。其中，去年筹集助学款448.5万元，资助困难大学生897人。

会议决定，今年的资助标准仍为一次性资助5000元。资助对象为：具有我市户籍，在我市就读普通高中(或中职学校)考取大学的家庭经济困难学生；非我市户籍，父(或母)在我市务工1年以上(有务工合同)，在我市就读普通高中(或职业高中)并考取大学的家庭经济

困难学生。

今年的金秋助学活动，由市总工会、市教育局、市教育基金会、株洲市知株侠志愿者联合会等21家单位和爱心企业联合主办。会议强调，今年活动将继续秉持“广泛动员、全民参与、统一部署、分类实施、公平公正、公开透明，传递爱心、引领新风”的工作原则，切实保证考取大学的学生不因家庭经济困难而失学。

株洲市知株侠志愿者联合会将以金秋助学的名义，面向社会发起公开募捐，为更多的爱心单位和个人提供公益平台，让点滴善举汇聚成爱的海洋，助力困难学子迈入大学校门。

如果您也想参与，可拨打爱心热线：22727277或13873320022(微信同号)。让我们共同携手，为株洲的教育事业添砖加瓦，为孩子们梦想保驾护航。

株洲斩获35项省科技奖

株洲日报讯(全媒体记者/陈驰通讯员/唐曙) 7月27日，2024—2025年度湖南省科学技术奖揭晓，共评选出获奖项目(团队、人选)308项，三大奖项(省自然科学奖、省技术发明奖、省科学技术进步奖)总获奖数292项。其中，株洲获奖35项，一等奖8项、二等奖9项、三等奖18项。

国家的需要，是科技创新的根本方向，也是湖南科技工作者的行动指南。此次株洲的获奖项目中，一批关键核心技术突破，精准用于交通强国建设、关键材料供给等战略急需领域。一项项株洲的硬核成果，正是“国家所需、湖南所能”的生动注脚。

在先进材料领域，由株洲时代华鑫新材料技术股份有限公司张

步峰团队研发的项目“超大幅宽高性能化学流延法聚酰亚胺薄膜创制的关键技术及应用”获省技术发明奖一等奖。

高性能聚酰亚胺(PI)薄膜，被誉为高端制造业的“黄金薄膜”，凭借高绝缘强度、耐高温等特性，能有效保障电机运行的可靠性，是航空航天、轨道交通和电子信息等领域的关键战略物资。但这一核心技术，我国曾长期受制于人。为了不再被“卡脖子”，2010年，研发团队毅然从买家转向自主研发，聚焦耐热、耐电晕寿命和热通量提升三大国际难题，他们一关一关地啃，开发出高耐热PI薄膜、高耐电晕PI薄膜和高热通PI薄膜系列新产品，并建成全球首条年产1000吨级超大幅宽高性能PI薄膜自主可控全

自动化生产线，让国产PI薄膜从“跟跑”迈向了“领跑”。

城市轨道交通作为国家重大基础设施和民生工程，我国线网与车辆规模持续位居世界第一，超大线网与高负荷运行对车辆运维技术提出全新挑战。由株洲国创轨道科技有限公司牵头主持了“城轨车辆智能运维关键技术及系统集成应用”项目，该项目聚焦城轨智能运维中“感知不全、预警不准、协同不畅、响应不快”等行业难题，突破了多模态智能感知、跨域异构数据融合、故障精准预测及全流程协同决策等关键技术，构建了无线无源智能监测体系、数据-知识双驱诊断模型和“造-运-检-修”全链条协同运维平台，实现了运维模式从被动响应到主动预防、从单点检测到系统管控、从人工决策到智能优化的

深刻变革。

该项目获得省科学技术进步奖二等奖，整体技术达国际先进，其中无线无源智能传感与在线监测技术、一体化智能服务平台居国际领先。成果已成功应用于广州、深圳、上海、长沙等10多条城市地铁线路，其研究成果全面增强了我国轨道交通主动安全保障与智能化运维能力，形成了技术自主、系统可靠、可复制推广的中国解决方案，经济社会效益显著。

国家“十五五”规划纲要提出“强化企业科技创新主体地位”。从获奖名单看，株洲的答卷很实在：在三大奖项获奖项目中，由株洲企业主持或参与完成的项目共31项，占比达88.57%。企业在科技创新中站前台、唱主角，在株洲已经成为常态。

中车株机：绿色机车形成谱系

株洲日报讯(全媒体记者/陈驰通讯员/张灿强 周南萍) 7月22日，中车株洲电力机车有限公司重载快捷大功率电力机车全国重点实验室，工作人员对新能源混合动力机车进行仿真实验。大屏幕上，各项数据一切正常，机车性能良好。

新能源混合动力机车关键技术2024年成功入选湖南省十大技术攻关项目。“虽然中国铁路电气化率已达到76%，但在一些厂矿区，

还有7000多台内燃机车。”中车株机重载快捷大功率电力机车全国重点实验室副主任彭新平说，这些重载快捷大功率电力机车全国重点实验室，工作人员对新能源混合动力机车进行仿真实验。大屏幕上，各项数据一切正常，机车性能良好。

1999年前后，中车株机公司瞄准这一行业痛点问题进行相关研发。20余年持续深耕，研发团队不断攻克新能源机车功率不足、多能源耦合稳定性差等行业难题。2023年11月16日，全国首台大功率纯电新能源调车机

车在中车株机下线。该机车采用大容量磷酸铁锂电池作为唯一动力源，搭载首创1200kW超大功率液冷快充设备，可实现“3秒1度电”的超级快充。满电状态下可牵引1200吨货物运行128公里，比内燃机车每年节约能耗成本约100万元，降低全生命周期成本20%以上。

在中南大学、北京交通大学等高校助力下，研发团队加速突破氢燃料电池系统大功率高升

压和大容量高压储氢、CTP动力电池系统集成和安全防护等五项关键核心技术，构建新能源混合动力机车平台，形成涵盖电(网)-电(池)、内(燃)-电(池)、氢-电(网)-电(池)、纯电等绿色机车的产品谱系，自主研发出国内最大功率、最大电量的电-电混合动力机车。

目前，由中车株机研发的新能源机车正驰骋在欧洲、新加坡、澳大利亚等国家和地区。

迎战台风“红霞”

我市转移安置群众4000余人

株洲日报讯(全媒体记者/盛荣通讯员/王宏鹏) 受台风“红霞”影响，7月26日至27日，我市迎来暴雨到大暴雨、局地特大暴雨天气过程，并伴有8至10级雷雨大风。株洲市于7月25日18时启动防汛Ⅳ级应急响应。记者从市应急管理局获悉，截至7月27日18时，全市累计转移群众1688户4192人，劝返游客4693人。

全市严格执行“四个一律”转移要求，对山洪危险区、地质灾害隐患点、切坡建房户等重点区域群众提前组织转移避险。“对高风险区域27户58人于7月26日中午前全部完成转移。”炎陵县防汛办负责人张孝伟告诉记者，截至27日上午，该县累计转移群众326户642人。转移群众以投

亲亲友为主，其余就近安置在临时安置点，各乡镇严格落实转后管理，严禁转移人员擅自返家，安置工作持续至防汛应急响应解除。防范台风“红霞”期间，茶陵县累计转移避险群众296户634人。

为保障游客安全，全市涉旅游景区迅速启动应急关闭措施，同时全力组织游客疏散转移。其中，炎陵县8家A级旅游景区于7月26日18时临时关闭，暂停所有入园游览、游乐、漂流、接待等经营活动。截至27日8时，累计劝返游客3433人。茶陵县云阳山、卧龙山庄等景区自7月26日起临时关闭，目前已安全疏散游客1200余人。

截至记者发稿时，全市各级各部门仍在严阵以待，密切关注后续雨情水情变化。



7月26日，炎陵县正在转移群众。通讯员 供图

天台快评

大学生“三下乡” 社会实践贵在精准实用

戴 凛

进入暑假，各大高校“三下乡”社会实践活动陆续启动，大批大学生走出校园、扎根乡间，成为乡村田野间一道青春风景线。

“三下乡”社会实践活动是青年学子知行合一的重要载体，也是助力乡村振兴的重要力量。但近年来也不难发现，一些活动陷入形式化的误区，流于表面、缺乏实效，亟须纠偏提质。

笔者认为，当前“三下乡”活动主要存在同质化、浅层化的问题。不少团队的活动套路固化，多以溺水宣传、卫生科普、展板宣讲等常规内容为主。这类基础宣传虽有价值，但年年重复、千篇一律，难以解决乡村实际难题。活动往往停留于拍照留痕、填表归档，与村民交流寥寥无几，既未贴合乡村发展需求，也未能发挥大学生的专业特长，最终变成“为实践而实践”的完成任务式作秀。

“三下乡”流于形式，根源在于实践理念错位与规划粗放。部分高校将活动简化为暑期硬性任务，缺

乏精准策划和长效对接，忽视乡村的差异化需求。不少学生抱着赚取学分、丰富履历的功利心态参与实践，重成果展示、轻落地服务，用“城市思维”套用乡土场景，导致服务供需脱节，出现“活动年年办，实效寥寥”的困境。

“三下乡”的核心价值，在于以青年专业所长补乡村发展所短，多瞄准群众的迫切需要，在提供精准、实用的服务上下功夫。乡村振兴涵盖产业升级、乡村治理、文旅开发、法律援助、智慧农业等诸多领域，为大学生提供了广阔的实践舞台。比如湖汽职大学子围绕该校“互联网+”项目成果转化开展深度服务，湖铁职院学子向果农和返乡青年开展电商直播培训，真正让知识落地生根。

同时，青年学子需摒弃形式主义思维，对接乡村刚需，避免套路化活动，深耕精准化服务。唯有褪去作秀、扎根实处，“三下乡”才能真正实现青年成长与乡村发展双向赋能。