

253个乡镇出现暴雨

湘西州有效应对8轮强降雨

湖南日报6月18日讯(全媒体记者 杨元崇)今年入汛以来,湘西土家族苗族自治州有效应对8轮强降雨,发布预警信息55万余条,安全避险转移群众94人次,有效保障了人民群众生命财产安全。记者从湘西州应急管理局了解到,湘西州提早谋划部署水旱灾害防御,下好防汛先手棋,“人防、物防、技防”联动、一体推进,筑牢汛期安全屏障。

入汛前,湘西州及时对全州664座水库、1128处山洪易发区以及地质灾害隐患点、尾矿库、城镇易涝区等防汛重点部位,逐一落实行政、技术、巡查、转移责任人,建立州委常委联点督导县市(区)、副州长负责分管行业领域、州县乡村户“五级包保”的防汛抗旱责任体系,扭紧责任链条。

充实队伍力量,组建各类防汛应急队伍705支、共2.24万人。“以演筑防,以练为战”,开展防汛演练930余场次,增强各级救援队伍本领。聚焦山塘水库、山洪和地质灾害隐患点等重点场所,开展拉网式摸排,累计排查出隐患367处,已全部整改或管控到位,防止防汛设施“带病入汛”。

备足防汛物资,各级储备应急抢险救援机械装备3300余(台、套、辆),应急抢险物料、挖机、彩条布、砂石料等应有尽有,有力保障防汛救灾需求。

强化技防支撑,建立省州县乡村“五级联动”应急指挥平台,将应急指挥网络纵向延伸到了村一级,横向融合自然资源、水利、公安、交通运输、林业、气象、水文等多部门防汛信息,实现全域信息综合指挥调度。布局气象自动监测站、雨量和水文站点、地灾点自动监测站、水库监测站点、山洪预警站点等自动化监测站点2455处,实现全州雨情、水情实时监测和工情、山情动态监控。

三年扶持二十家装配式建筑龙头企业

湖南日报6月18日讯(全媒体记者 奉永成 通讯员 张婷婷 江冬青)今天,省气象台发布暴雨橙色预警,这是继昨天发布暴雨橙色预警后,连续两天发布暴雨橙色预警。6月17日至18日,全省253个乡镇出现暴雨,强降雨主要集中在湘中、湘南。据气象预报,未来三天,省内强降雨持续,雨带逐渐北抬。

持续降雨导致河湖水位上涨。6月18日,全省共有4站超警戒,其中湘江干支流有3站,分别为:永州老埠头、祁阳县祁阳(二)、祁东县归阳。截至6月18日,五强溪、柘溪等12座主要大型水库蓄水总量172.1亿立方米,较去年同期偏多23.8亿立方米。

据气象消息,6月18日,湘中、湘南部分地区有暴雨,局地大暴雨;6月19日至20日湘北部分地区暴雨。要重点防范局地强降雨和持续降雨可能诱发的流域性洪涝、中小河流洪水、山洪、地质灾害及城市内涝等次生灾害。

农作物淹涝风险较高 农业农村、气象部门联合防范应对强降雨

湖南日报6月18日讯(全媒体记者 胡盼盼 通讯员 肖杰夫)据气象部门最新预报,未来10天我省处于雨水集中期降水最强时段,预计降水集中期可能持续到7月上旬末。全省大部分地区农作物淹涝风险较高,易发生早稻“雨洗禾花”。省农业农村厅和省气象局17日联合印发通知,要求加强防范应对,最大限度减轻灾害损失。

通知要求,各级农业农村部门和气

象部门深化合作,科学应对强降雨。气象部门密切监测天气变化,及时将预警信息上报地方政府,通知农业农村部门。农业农村部门根据气象预警信息,明确防范重点,提出具体防范措施。关注后期降水过程和雨季结束日期,做到防洪和安全、有效蓄水两不误。充分利用各部门微信公众号、“天帮忙”为农服务App等新媒体,做好灾害预警信息发布,做好农业气象灾害防范科普宣传。

通知还提出,气象和农业农村部门要提前开展会商研判,提供分区域、分作物、分发育期、分灾种的精细化动态农业气象灾害预警产品。加强田间管理,及时追施肥料和喷施叶面肥,促进弱苗转化升级、早稻抽穗开花和结实顺利,保持排水畅通,受淹涝后扶苗洗苗;对受灾严重的及时采取改、补种措施;针对高温高湿天气病虫害易发生发展问题,做好病虫害防治。



上图 6月18日,江永县源口水库开闸泄洪。近日,受持续强降雨天气影响,江永县源口水库水位上涨,为减轻上下游防洪压力,水库及时开闸泄洪,确保水库及流域内人民生活安全。

田如瑞 周多昊 摄影报道(湖南图片库)

右图 6月18日,长沙市南湖路,天心区市政设备维护中心的工作人员对各路段雨水井全面开展排查清掏工作。6月主汛期以来,长沙各部门多措并举确保出现险情时及时发现、及时处置。

湖南日报全媒体记者 辜鹏博 摄



绥宁紧急避险转移1799人

湖南日报6月18日讯(全媒体记者 郑丹枚 通讯员 黄忠 李玲)“如果不是村干部打电话喊我赶紧跑,我们一家就全完了。”绥宁县长铺苗族侗族乡净溪村村民吴景瑞家房屋被山体滑坡损毁,回忆起17日10时的地质灾害仍后怕不已。

6月16日10时至17日10时,绥宁

县普降暴雨,11个乡镇17个站点出现大暴雨,全县14个乡镇2.8万余名群众受灾。面对险情,由县、镇、村干部组成的抢险救援队迅速进入各村庄,紧急转移群众。全县连夜紧急转移1799人到安全地带,无人员伤亡。

绥宁县是我省山洪地质灾害易发县。近年来,为应对山洪地质灾害,该县

强化科学预警,共投入上千万元,设立75个自动雨量监测站、187个人工观测站、197个预警广播、551个村村响村级平台,打造集信息采集、预警预报、实时会商等功能于一体的山洪预警系统,建立健全部门联动、高效协同的气象灾害防御工作机制。根据降雨强度,及时发布不同级别的预警预报指令,提前动员和调度。

新政对于观望客户刺激作用明显 长沙房贷新政“满月”楼市热度提升

湖南日报6月18日讯(全媒体记者 王文)“5·17房贷新政”落地长沙1个月,“受新政影响,市场热度明显提升。”今天,金茂长沙公司相关人士表示,旗下长沙国际社区、雨花智慧科学城、麓景悦3个楼盘客户到访及成交均出现增长,其中,仅5月18日,智慧科学城就成交4套,5月19日麓景悦成交6套住宅。

5月17日,央行连发通知,降首付、降公积金利率、降商贷利率。长沙积极响应政策落地,首套房房贷最低首付比例调整为15%,二套房房贷最低首付比例调整为25%,银行和省市公积金相继下调贷款利率,通过政策组合拳激活楼市消费。

新政对于观望客户刺激作用明显。长沙市政府板块热门楼盘招商蛇口江山境,新政

前周均来访295组成交15套,新政后周均来访408组成交24套,来访和成交环比分别提升38%、60%;招商蛇口其他项目滨江境、桂语雲峯、天青府、璀璨学府的来访和成交均有20%至50%提升。此外,华润地产旗下长沙润府周均成交28套,较新政前上涨58%;长沙瑞府周均认购30套,较新政前上涨43%。

长沙贝壳找房相关负责人表示,新政发布当月,客户咨询量提升近50%,每天客户看房数量增加近30%。贝壳长沙站推出了两次好房节,贝壳App站内新房咨询量突破9万+,线上成交近100套。

6月以来,长沙万科成交数据攀升。谷山板块万科森林公园月度认购环比增长21%,轨道交通万科璞悦湾认购环比增长30%。



工作人员正在进行现场查勘。

刘元辉 摄

修工作,加大对重点地区、重要客户及输配电线路的巡检力度,提供24小时故障抢修服务,全力保障汛期电网安全运行和市民生活用电。

(刘元辉)

以人工智能 赋能工业高质量发展 ——走进“工业智能与系统”教育部重点实验室

湖南日报全媒体记者 张春祥

仲夏时节,万物竞茂。6月上旬,中南大学北校区民主楼一楼,“工业智能与系统”教育部重点实验室(以下简称“实验室”)一派繁忙景象,实验室主任、中南大学自动化学院阳春华教授正带领团队成员开展科学研究。

屏幕上的行行代码,正在构建工业元宇宙;生产过程的仿真、测试、控制和优化,都可以在数字工厂里完成。实验室内,一个虚实交互的智能工厂模型,引人注目。

这个智能工厂技术已经在衡阳水口山的中国五矿铜铅锌产业基地的30万吨锌项目中落地应用。一座横截面面积达152平方米的焙烧炉,装上“智慧大脑”后,可以实现全天候“零手操”智能自主运行,有效提高生产效率、产品质量和金属回收率,真正实现将原料中的有价金属“吃干榨净”。如今,从最初的原料进厂到最后的成品出厂,关键工艺流程和生产场景实现了自动化、智能化。

团队骨干成员、中南大学自动化学院教授黄科科介绍,针对焙烧炉的每一种工况,通过人工智能方法学习它的模型,实现模型和工况的自适应匹配,确保焙烧炉的关键指标、运行品质都处于优良的状态。

“实验室全力开展新一代人工智能技术和工业的深度融合研究,缩短理论方法、关键技术与实际工业应用之间的鸿沟,推动新质生产力发展。”阳春华说。

高炉炼铁是钢铁生产流程的关键工序,其炉内料面三维形貌、铁口铁水流温度场与流量等运行信息,是及时发现异常炉况、精准调控高炉布料操作、优化调节炉温、提升铁水质量的最主要依据。然而,自高炉面世以来,其内部高温高压高粉尘、密闭微光等恶劣环境,使得直接在线获取料面三维形貌、精准感知铁口铁水流温度场分布、实时动态掌握高炉出铁流量,成为行业内亟待突破的世界性难题。

对此,实验室从2013年起便展开研究,经过10多年的潜心攻关,首创高炉料面三维形貌、铁口渣铁流

温度场与流速分布等关键信息的智能在线检测新技术,为复杂工业过程参数在线检测开辟了新途径。该技术打破了高炉“黑箱”状态,增强

了对炼铁过程炉况的调控能力,降低了综合焦比,提升了铁水质量和产量,为实现绿色低碳高效炼铁提供了坚实的技术支撑。

“这项技术目前已得到宝钢、鞍钢、酒钢等钢铁企业的高度关注与好评,正在开展合作。”团队骨干成员蒋朝辉教授表示,下一步,实验室团队将瞄准工业智能化发展方向,从工业基础瓶颈做起,攻克解决关键技术难题。

面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,始终是实验室孜孜不倦的奋斗方向。

湖南一家大型医药装备公司在发展过程中,遇到一项技术难题——开放环境下封装药瓶或无菌制剂瓶残氧量检测。公司负责人为此专程上门到实验室求助。

封装药瓶微量气体在线精确检测,是确保无菌制剂密封完整性的关键手段,是我国高端医药装备行业典型的技术难题。一旦攻克,具有重大的科学价值和战略意义。

阳春华带领罗旗舞教授等团队成员,扎根生产一线近10年,创新提出基于波粒协同分析的无腔增强吸收光谱技术,突破低浓度场短光程下弱吸收气体在线精确检测难题……历经6代产品的持续迭代升级,最终成功研制出国际首套开放环境封装药瓶残氧量在线检测仪。

中国工程院院士、我国自动化控制专家、国家自然科学基金创新研究群体项目负责人桂卫华教授介绍,该产品具有“无需环境恒温恒湿、无需氮气吹扫、无需插入标准瓶”的技术优势,部分技术指标国际领先。目前,该技术已完成转化使用,受到业界广泛好评。

据了解,实验室培育了大量原创性技术成果,授权超过200项发明专利,制定了9项国家标准。相关核心技术成功应用于株冶有色、江铜贵冶等龙头企业,支撑建成我国首个贫冶炼智能工厂和铜冶炼智能工厂。

“我们将继续深入开展工业智能创新研究,用数字技术提升传统产业,以人工智能赋能工业高质量发展,为我国新型工业化建设作出积极贡献。”桂卫华表示。

湖南省消防救援局挂牌

湖南日报6月18日讯(全媒体记者 奉永成 通讯员 周哩平)今天,湖南省消防救援局挂牌仪式在湖南省消防救援总队机关举行。

按照国家消防救援局工作部署,6月18日上午,全国各省(自治区、直辖市)消防救援总队正式加挂驻地消防救援局牌子。31个省级消防救援局统一挂牌,标志着消防救援总队、支队、大队加挂驻地省、市、

县三级消防救援局牌子工作正式启动。

据了解,我省市、县两级消防救援局挂牌工作将分批于6月底前全部完成。加挂牌子后,各级消防救援队伍将承担属地消防监督管理职责,规范建设管理地方政府专职消防队伍,推动消防安全治理模式向事前预防转型,更好服务地方经济社会发展。

省市场监督管理局向网络交易平台经营者发布指导建议书 不得发布虚假直播带货“战报”

湖南日报6月18日讯(全媒体记者 李成辉 通讯员 刘灵宁)17日,省市场监督管理局召开落实网络交易平台主体责任行政指导会,发布《网络交易平台经营者落实主体责任行政指导建议书》,督促推动平台落实主体责任,共同维护“618”集中促销期间市场秩序。

指导建议书建议,网络交易平台经营者要严格落实主体责任,全面实行“亮照(营业执照)、亮证(许可证)、亮规(交易规则)、亮标(证照链接标识)”经营,不得利用服务协议、交易规则以及技术等手段,干涉平台内经营者的自主经营。

规范开展网络促销,禁止采取“虚假打折”“虚假标价”、不履行价格

承诺等违法方式开展促销;不得通过虚假交易、刷单炒信、虚假评价等不正当竞争违法行为提高销量;不得发布不实的直播带货“战报”,虚增流量。

销售货真质优商品,禁止销售假冒伪劣商品,禁止销售非法改装、未依法经强制性产品认证的电动车及配件(锂电池和充电器)、电取暖器具、燃气用具等不合格商品;对虚假认证证书及监测报告、长江流域非法渔获物、无证3C商品、作弊电子计价秤等禁售商品及时下架或删除违法违规产品链接。

完善消费纠纷处理机制,严格遵守网络购物七日无理由退货、网络购物“三包”等规定,确保消费者买得放心、买得安心、买得舒心。

湖南有色金属职院举行校园招聘

吸引248家企业参会,供岗万余

6月18日,湖南有色金属职业技术学院举行2024届毕业生校园招聘暨2025届实习生供需见面会,吸引了248家企业参会。

该校还充分发挥校园招聘主渠道作用,抢抓“秋季校园招聘月”“寒假暖心行动”“春季攻坚行动”“百日冲刺行动”四个关键时期,通过举办在线招聘、专场宣讲、小型专业大类双选会、实习招聘会、毕业生供需见面会等校园招聘活动,构建“五位一体”的校园招聘服务体系,全力为毕业生搭建就业平台。

据悉,该校锚定“三高四新”美好蓝图,充分挖掘硬质合金、航空航天、智能制造等产业岗位需求,对口就业率、留湘就业率逐年提升。(严一风)

沉着应对暴雨汛情 国网邵阳供电公司全力保障可靠用电

6月17日,洞口县、绥宁县等地遭受特大暴雨袭击,电网不同程度受损,国网邵阳供电公司迅速做出反应,加班加点抢修线路,确保人民群众用电安全。

“报告指挥中心,10千伏老长线古楼支线相山分支线139号出现倾斜……”6月17日11时,国网洞口县供电公司工作人员罗炜翔、邓剑在线路防汛巡时发现紧急缺陷,电杆随时会出现倒塌危险。这条线路承担了附近1000余户客户用电,为避免影响老百姓正常生活,紧急消缺迫在眉睫。

洞口县供电公司立即组织人员进行现场查勘,确定迁移受损杆位至安全地段的抢修方案,在距离10米远的安全地点重新立杆架线。这时,雨越下越大,加之泥石流影响,车辆无法到达抢险现场。抢修人员只能扛着工具和导线,深一脚浅一脚地趟过积水和淤泥,雨水不断从安全帽沿流下遮住双眼,混合着汗水打湿了全身的衣服。

中午时分,雨渐停后,抢修人员、各类物资、吊车、叉车全部到位,一系列工作紧张有序进行,登杆、拆卸破损

导线、更换新的线路、打入地锚、进行紧线……下午16时整,在抢修人员的共同努力下,受损线路恢复正常供电。

面对强降雨来袭,邵阳供电公司迅速启动防汛应急保电预案,各级领导深入一线,各专业应急基干队伍通力协作,全力投入到强降雨抢险工作中。截至目前,共出动车辆79台,人员351人参与抢修工作。

下一步,邵阳供电公司将立足防大汛、抗大洪、抢大险,切实绷紧防汛救灾这根弦,密切关注本轮汛情发展及天气变化,做好防汛应急值班及抢