

擦亮南城窗口 回应代表关切

市领导重点督办代表建议

长沙晚报8月2日讯（全媒体记者 匡春林）近日，市人大常委会副主任张白云对市十六届人大五次会期间人大代表提出的321号建议进行重点跟踪督办。副市长周春晖参加。

在市十六届人大五次会议上，市人大代表罗跃提出《关于提升城市景观擦亮南城窗口的建议》（第321号），结合实际对城市重要片区建设、产业园区建设、片区市容环境提升等提出建议，希望助力园区品质提升、片区繁荣和产业高质量发展。

会上，主办单位市城管局、会办单位雨花区政府汇报了建议办理情况，罗跃发表了意见，与会人员围绕代表建议办理存在的重点难点问题进

行充分交流。

张白云强调，人大代表提出的建议，是人民意见的集中反映，是人民群众对政府的期盼和重托。“擦亮南城窗口”是一项长期系统工程，要深化思想认识，站稳人民立场，长效巩固白竹互通综合整治提升效果，切实增强办理代表建议的责任感使命感。要始终坚持问题导向，聚焦建议办理方案和答复中明确的重点任务、难点问题，进一步压实办理责任，有力推动全市代表建议办理工作提质增效。

周春晖表示，市人民政府将进一步加强代表建议的办理工作，以实际行动回应代表关切和群众期盼。

携手打造华中绿色能源新高地

中国500强企业协鑫集团投资项目落户长沙隆平产业开发区

长沙晚报8月2日讯（全媒体记者 陈焕明）近日，协鑫能源科技股份有限公司华中区域总部基地项目签约仪式在隆平创新中心举行，标志着又一家中国企业500强投资项目落户长沙隆平产业开发区。

协鑫（集团）控股有限公司是一家风光储氢氨醇等多种形式的新能源、清洁能源与可再生能源为主体的绿色低碳科技企业，连续多年稳居全球新能源500强、中国企业500强新能源行业前列。该公司计划在隆平产业开发区投资建设协鑫能科华中区域总部基地项目，旨在整合湖南、湖北、江西三地绿色能源业务，进行项目集中

管理和拓展市场，进一步巩固在华中区域及全国的新能源领域领先地位。

签约仪式上，协鑫能科华中区域公司总经理乐其道表示，选择入驻隆平产业开发区，不仅是被隆平创新中心良好的综合环境吸引，更重要的是对园区优越的区位条件、优质的营商环境和精准贴心的企业服务非常认可。长沙隆平产业开发区管委会相关负责人表示，园区将一如既往地协鑫能科提供最优服务，与企业携手并进，欢迎协鑫能科带动更多产业链上下游企业投资隆平、兴业隆平，共同推动区域经济高质量发展。

湖南升级发布高温橙色预警

未来四天长沙午后多阵雨

长沙晚报8月2日讯（全媒体记者 舒元臻 实习生 徐琳）“感觉就像坐在蒸笼里……”最近长沙的天气热得让网友们直呼“受不了”。不过，接下来依然是热到要“融化”的节奏！

2日，湖南升级发布高温橙色预警，预计3日白天，长沙、株洲中北部、湘潭、衡阳中北部、邵阳西北部、岳阳、常德、张家界、益阳、怀化中北部、娄底西北部、湘西州将有37℃以上高温，湘西北局部地区将超39℃。

记者从长沙市气象台了解到，3日到7日多云为主，午后多阵雨或雷阵雨，“多云+午后惊喜”的高温套餐中，日最高气温保持在37℃左右，其中3日晴天间多云，28℃至38℃。

气象部门提醒，未来一周多雷雨天气，气温偏高，市民要注意防范局地短时强降水、雷雨大风等强对流天气对交通出行、暑假旅游、户外活动（含水上活动）等不利影响，关注天气变化，高温时段注意防暑降温、减少外出，合理安排生活及出行。

上接1版

今年，红太阳与尼日利亚签约当地首条光伏组件生产线，预计下半年将以“整线交钥匙”的方式交付。

“近年来，我们开发了微电网、光储充一体化等符合海外市场需要的光伏产品，畅销非洲、中东、欧洲等地。”湖南红太阳新能源财务副总监朱立博介绍，上半年企业对外贸易同比增长30%。

上半年，长沙以电动汽车、锂电池、光伏产品为代表的“新三样”表现亮眼，出口77.4亿元，同比增长77.5%。其中，电动汽车出口51.6亿元，增长68.3%，成为拉动“新三样”出口增长的重要力量。

这一良好态势的背后，有着海关部门的积极助力。通过落实出口新能源汽车、锂电池智慧监管等检验监管模式创新，海关为比亚迪汽车、比亚迪电子、德赛电池等“新三样”企业节省成本约600万元，增强了企业的竞争力。

传统出口产品也稳定增长。工程机械、烟花爆竹分别增长0.9%、25.1%。

对非贸易创历史同期新高

6月12日至15日，第四届中国-非洲经贸博览会在长沙举行。其间，赞美汽车有限公司发布了自主研发的首款纯电汽车Z6。这款右舵汽车为非洲市场量身定制，配备了加高底盘、加厚轮胎，优化了电池散热系统，发布仅一个月，已收到来自

肯尼亚、坦桑尼亚等国的近千台订单。

“今年上半年，我们整车出口已超过去年全年，目前每月出口500至800台车，创汇500万至800万美元。”赞美汽车副总经理胡明勇介绍。

乘着中非经贸博览会的东风，今年上半年，长沙对非洲进出口151.9亿元，增长59.5%，规模创历史同期新高。其中，出口99.5亿元，增长38.6%；进口52.4亿元，增长123.9%。对非洲出口用于生产、基建的工程机械产品15.9亿元，增长74.7%。

中联重科、三一重工、山河智能……长沙制造的工程机械在非洲大陆驰骋，非洲特产则“飘香”星城大地。

上半年，长沙自非洲进口农产品规模不断扩大，进口芝麻7227.1万元，增长79.2%；进口鱼头、鱼尾、鱼鲮3119.8万元，增长142.6%；进口咖啡669.2万元，增长199.9%。

外贸持续释放活力的背后，是长沙打出“稳外贸”组合拳：今年以来，长沙发布“2025年稳外贸十条措施”，形成涵盖市场拓展、贸易促进等多维度的政策体系；市商务局牵头开展“大走访”活动，帮助40家企业解决金融融资、外国人来华邀请等问题；组织银企业务对接会，为外贸企业出海授信

20.75亿元……一系列举措，让更多长沙企业得以在全球市场轻装上阵、高效突围。

《湖南省细胞和基因产业促进条例》10月1日起施行

强化三大机制保障研究参与者合法权益

长沙晚报8月2日讯（全媒体记者 匡春林）《湖南省细胞和基因产业促进条例》（以下简称《条例》）于2025年7月31日经湖南省第十四届人民代表大会常务委员会第十七次会议通过，自2025年10月1日起施行。8月1日，省人大常委会举行新闻发布会，对《条例》的出台背景、亮点等进行了解读。

以法治的力量守护生命健康前沿探索

细胞和基因产业是引领生物经济发展的核心赛道，《条例》作为全国生物医药立法实践的“样板间”，其制定对我省抢占产业制高点具有里程碑意义。

省人大常委会法制工作委员会副主任卿晓英介绍，《条例》聚焦细胞和基因这一全球科技前沿和产业变革的新兴领域，对产业快速发展带来的伦理、安全、监管等新问题进行探索和规范。其主要亮点可以概括为以下三点：

突出立法为民，筑牢生物安全防线。《条例》始终将保障人民健康、维护生物安全放在首位，在第一条中就明确将“有效防范和应对生物安全风险”作为立法目的之一，在第三条规定了“科学规范、符合伦理、安全审慎、优化服务”的基本原则。

坚持问题导向，有效破解产业困局。针对非法采集乱象，《条例》第七条规定，为获取细

胞，通过损伤性或者侵入性手段进行人体血液、组织等样本的采集，应当由具有相应资质和条件的医疗机构进行；采集通过人体自身娩出、排出、分泌的组织样本或者体液，应当符合相关法律规定，并建立全流程追溯系统。

对细胞和基因临床研究动力不足的情况，《条例》第十一条规定，医疗机构的病床用于临床研究或者临床试验期间，经省人民政府卫生健康部门认定后，可以不纳入医疗机构平均住院日、床位周转次数、病床使用率以及相关费用指标等考核。针对审评审批效率低、创新产品上市慢等问题，《条例》第三十八条规定，优化审评审批流程，提高审评审批效率。对符合突破性药物标准、附条件批准上市标准、优先审评审批标准等条件的细胞和基因产品，省人民政府药品监督管理部门可以提前介入，指导申请人向国家药品监督管理部门申请加快上市注册，并建立便捷畅通的咨询通道，帮助申请人加速相关产品上市。

注重发展引领，构建强力支撑体系。为着力构建支撑产业高质量发展的生态系统，完善“政产学研医”协同创新体系，《条例》第七章明确，有条件的县级以上人民政府及其有关部门应当完善产业发展、项目支持、资金扶持、创新激励、人才引进等方面的政策；建立健全细胞和基因产业链链长制，构建全链条产业孵化体

系；充分发挥政府投资基金的支持作用，鼓励金融机构提供金融支持，鼓励保险公司开发相关保险产品；经有关部门认定的人才，在就业创业、住房、医疗、项目与奖励申报等方面享受相应政策优惠。

强化知情同意双确认机制

省人大教科文卫委副主任委员游克湘介绍，作为前沿新兴领域，细胞与基因领域的研究探索存在较大的未知因素和风险系数，需要特别重视尊重和保障研究参与者的合法权益，《条例》对此强化了三个方面的机制。

知情同意双确认机制。无论是开展细胞和基因临床研究、临床试验，还是进行拓展性使用、拓展性临床试验，都要以通俗语言完整告知风险，尊重和保障知情权和自主决定权，签署知情同意书。

无条件退出机制。研究参与者可以在任何阶段无条件退出临床研究、临床试验。患者可随时无条件要求停止拓展性使用、拓展性临床试验。

损害救济机制。因临床研究、临床试验造成研究参与者损害的，组织发起者必须承担治



《湖南省实施〈中华人民共和国妇女权益保障法〉办法》10月1日起施行



《湖南省无障碍环境建设若干规定》10月1日起施行



《湖南省文物保护条例》10月1日起施行

奋战当“夏”，项目建设“热”力十足

长沙自贸临空区一手抓生产一手抓防暑，49个已开工项目正显著推进



机场城际快速干道项目施工现场。长沙晚报通讯员 李丹 供图

长沙晚报8月2日讯（全媒体记者 匡小娟 通讯员 李丹）持续高温天气给项目施工带来了严峻“烤”验，但高温热浪阻挡建设热潮。连日来，长沙自贸临空区中通跨境智能物流产业园、机场城际快速干道、玉湖冷链（长沙）交易中心等49个已开工项目建设正显著推进。

在中通跨境智能物流产业园项目施工现场，记者看到，工人们汗流浹背，依然在争分夺秒地赶进度。“目前我们现场有近200名作业人员，高温天气我们坚持一手抓建设、一手抓防暑，把作业时间调整为早上提前开工，上午提前休息，下午4点开工，晚上9点下班，全力推动项目建设有条不紊进行。”项目负责人谢广伟介绍。

十余米的桥墩顶端，建筑工人头戴安全帽、身着醒目的工作服，专注地进行盖梁钢筋作业；箱梁预制场地，工人正在有条不紊地焊接盖梁钢筋骨架；高架桥面，工人们一丝不苟地进行桥面系施工……走进机场城际快速干道项目现场，工人们挥汗如雨，保质保量推动项目建设。

机场城际快速干道是长沙机场周边集疏运道路中重要的一条南北向快速路，道路通车后，将改善机场周边交通状况，增强长沙机场的区域性枢纽功能，缩短长沙市区到黄花国际机场的通行时间，助推临空经济产业发展。

“七八月份是最热的时候，也是项目建设的关键时期。我们通过调整作业时间、加强后勤保障等举措克服困难，确保项目按时按质推进。”项目负责人介绍。

玉湖冷链（长沙）交易中心是湖南省十大产业项目、重点建设项目、外商投资标志性项目，也是长沙市“平急两用”公共基础设施项目、十个重大产业项目之一。目前该项目主体结构全面封顶，外立面施工已完成，进入室外工程、市政道路接驳阶段。

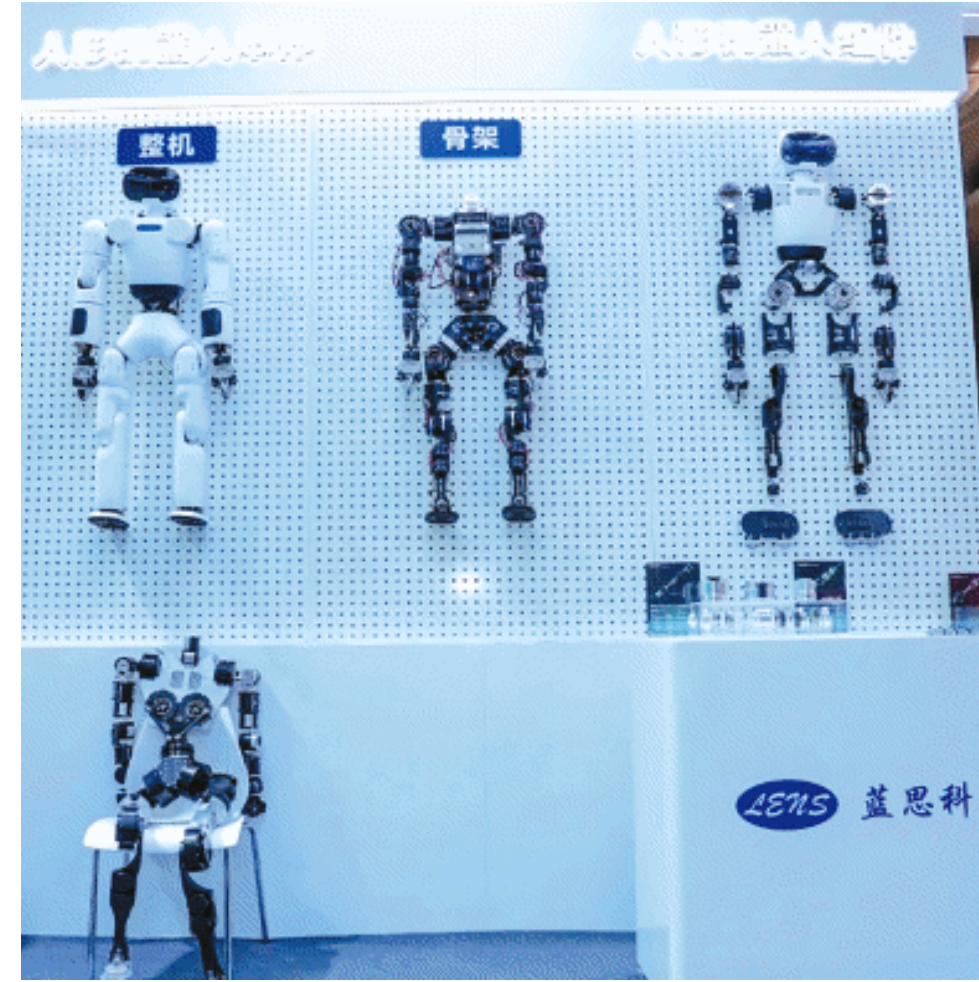
记者在其中一栋建筑内部施工现场看到，工人们正忙碌有序作业，焊接声、切割声、锤打声此起彼伏。项目负责人介绍，2026年投用后，这里将有超700家冷链食品行业龙头企业入驻，形成一个庞大的供应链生态圈，加速中南地区食品供应链的规模化和标准化升级。

高温是挑战，更是检验担当、彰显实干实绩的“试金石”。记者从长沙自贸临空区获悉，年度铺排的61个建设项目中，49个已开工建设，开工率达80%，重点项目显著推进。

“园区一手抓生产，一手抓防暑，除班组成员带队前往项目现场送清凉外，园区规划建设局、临空集团工作人员还时刻加强项目走访，督促各项目做好安全生产管理，进一步织密织牢高温天气安全防护网，安全高效推进项目建设。”长沙自贸临空区相关负责人表示。

学术年会现场变“机器人技能秀场”

蓝思科技携十余款机器人亮相第六届中国机器人学术年会



蓝思科技在年会现场展示的人形机器人构造。长沙晚报通讯员 戴乐 供图

长沙晚报8月2日讯（全媒体记者 曹开阳 通讯员 戴乐）一位特殊演奏者静坐钢琴前，借助BrainCo智能仿生手，凭借“意念”操控，灵巧的银色手指便在琴键上流畅弹奏《茉莉花》《天空之城》等曲目。8月1日至3日，以“人机共融 智向未来”为主题的第六届中国机器人学术年会（CCRS2025）在长沙国际会议中心举行，吸引了来自全球的3000余名专家学者、企业代表参会。蓝思科技携十余款合作伙伴机器人产品及核心部件惊艳亮相，展台化身充满互动乐趣的“机器人技能秀场”，成为全场焦点。

步入蓝思展区，数十款最新的机器人产品仿佛把人带入了一个充满未来感的互动空间。

“猜拳大师”灵巧手伸出灵活的机械手正与观众展开“石头剪刀布”对决，反应敏捷、手势精准，胜负难分间引来阵阵欢笑。“全能管家”零次方机器人流畅地擦拭桌面，动作细腻。灵初智能自主打包机器人实现远程任务、双手协调操作、柔性物体操作等众多灵巧操作任务。更有零次方机器人轻松夹起圆润的饮料瓶，稳稳转移，尽显“手”上功夫。具身工业机器人基于六维力控传感器，用灵巧的手指快速、精准地组装小巧的指尖陀螺，并将成品赠送给现场观众，将技术展示变成了趣味互动。

智元讲解机器人“小蓝”热情地为络绎不绝的参观者介绍蓝思科技的机器人研发成果与创新理念。展台深处，谐波减速器、灵巧仿生手、行星滚柱丝杠等“机器人筋骨”一一陈列，无声诉说着蓝思科技在核心部件自主化与精密智造领域的深厚积累。这些“关节”与

“神经”正是机器人流畅动作的幕后英雄。

凭借近30年消费电子与智能汽车精密智造经验，公司已将技术优势成功延伸至人形机器人赛道，形成“设计—智造—交付”的一站式服务能力。

自2016年起，蓝思科技布局工业机器人领域，自主研发和量产应用六轴机器人、AOI视觉检测机器人、无人搬运机器人、智能复合机器人等工业机器人，广泛应用于公司自有产线，显著提升了智能制造水平和生产效率。

在零部件领域，蓝思科技自主研发的六维力矩传感器、行星滚柱丝杠等关键部件已实现量产，通过独家开发的曲面玻璃显示技术、纳米微晶玻璃技术和轻量化高强度材料，为机器人外壳提供解决方案。公司具备强大的具身智能算法研发、机器人操作系统、技能开发以及人机交互与多模态大模型应用开发能力，能够实现人形机器人的环境感知、智能决策和灵巧移动操作控制等，持续提升机器人的智能化水平。依托全球9大研发生产基地和严苛的CNAS认证品控体系，蓝思科技解决了人形机器人高精度零部件加工与规模化生产的难题。2024年起已为合作伙伴交付数百台整机，产能与价值量持续攀升。

蓝思科技还积极构建多元场景创新融合闭环，拓展机器人应用场景。同时，与智元机器人合资成立湖南智启未来科技有限公司，整合优势资源，共同开发关键技术和核心部件，致力于打造中国最大的具身智能硬件智造平台。



扫码看辣视频 人机共舞 琴声悠扬