

沈晓明毛伟明调研安全环保烟花产品研发进展情况,持续加强技术攻关和成果转化

着力提高烟花爆竹行业本质安全水平

23日,省委书记沈晓明,省委副书记、省长毛伟明专题调研安全环保烟花产品研发进展情况,强调要深入学习贯彻习近平总书记关于推动传统产业转型升级的重要指示精神,持续加强技术攻关和成果转化,加快安全、绿色、新型环保烟花产品研发,推动烟花爆竹产业转型升级,着力提高行业本质安全

水平。

沈晓明、毛伟明一行来到湖南湘科控股集团有限公司,听取安全环保烟花有关技术路线、样品试制等研发进展情况汇报,并察看系列样品,观看新型环保烟花样品与传统烟花燃放对比演示,详细了解新产品在保障安全性、控制污染源等方面的解决方案和成效。

沈晓明指出,守牢安全底线是产业可持续发展的根本前提,必须下决心推动烟花爆竹产业安全、绿色转型。要在现有研发成果的基础上进一步加大技术攻关力度,与烟花企业紧密合作推动科技成果转化,加快推出新型环保烟花产品。要强化统筹规划和要素保障,加快中试基地建设,推进产业链上下游协同

创新,积极探索构建安全、绿色标准体系。要拓展特色应用场景,推动新产品走出实验室,提升体验感和便利性,使新产品真正接受市场的检验。

省领导王道席、陈竞,省政府党组成员刘扬,应急管理部有关同志参加调研。

湖南日报记者刘燕娟

第四届链博会北京开幕

24家湖南企业组团亮出智造实力

潇湘晨报·晨视频记者李轩子 报道

6月22日,第四届中国国际供应链促进博览会(简称“链博会”)在北京拉开帷幕。本届链博会由中国国际贸易促进委员会主办,以“链接世界,共创未来”为主题,设置数智科技链、先进制造链、绿色农业链、健康生活链、智能汽车链、清洁能源链等六大链条和一个供应链服务展区,并首次设立人工智能专区,凸显“新”向“智”的行业热潮。

本届链博会共有676家中外企业和机构参展,连同参展商带来的产业链上下游合作伙伴,实际参展商超过1200家,蓝思科技等24家湖南企业也组团赴会。这支湘军究竟带来了哪些硬核亮点?



链博会上的海外面孔。



展会上的具身机器人。组图/受访者提供

“AI+制造”聚焦数智升级与场景落地

一侧是人形机器人随乐起舞,动作灵动;另一侧,机器人取杯、放胶囊、冲泡咖啡一气呵成……本届链博会的一大亮点,是将“数字科技链”升级为“数智科技链”。

同样在数智科技链蓝思科技展区,骨架机构件、外壳及具备灵活手部的具身机器人零部件,引来不少来宾亲手触摸体验。

这是蓝思科技股份有限公司首次以独立展商身份亮相,现场带来300多款产品。

“此次展品均为AI硬件,涵盖消费电子终端、智能穿戴设备、商业航天等领域。我们不仅是全球最大的AI硬件制造商之一,还提供全套解决方案。”蓝

思科技中国区总裁江南介绍,例如在商业航天领域,公司提供的柔性太阳翼方案,主要用于下一代低轨大算力卫星的能源供应。该太阳翼可卷绕发射,具备抗辐射、抗氧化性能,在轨寿命可达十年。

智能化的触角,不止于制造,也延伸至田间地头。在绿色农业链区,来宾扫描一盒樱桃上的二维码,产品信息、产地溯源、分拣包装数据即时呈现在手机上,甚至能查看各时期樱桃树浇水施肥的记录照片。

连续4届参展的湖南金马衡器有限公司也是有备而来,此次升级“一品一码”功能使每一件农产品从产地、

加工、流通到终端均可一键溯源、全程留痕。

同时,公司首发农产品全产业链数字化闭环生态圈。该生态圈以AI核心技术为支撑,打通生产、养殖等关键环节,实现数据互通、流程贯通、监管协同与产销对接,真正形成产业闭环。

“我们将以此次合作为契机,依托供应链整合能力,推动湖南名优产品入海南,实现跨省产销对接,有效避免以前信息不对称等问题。”湖南金马衡器有限公司总经理周欣还透露,依托历届链博会的接触与业务磨合,金马衡器还与海南农垦集团达成1.5亿元双向交付协议,并共建生态平台。

磁浮技术等硬核科技新面孔亮相

今年链博会,还出现了不少硬核科技新面孔。

先进制造链展区,在湖南凌翔磁浮科技有限责任公司展台,磁驱产线一经展出便吸引大量围观。该产线以电磁力替代传统机械力,实现非接触式驱动,被视为未来智能工厂的物质与数字“底座”。

“公司基于电磁力控制与传感技术积累,于2023年将技术延展至工业传输领域,推出磁驱产线。”湖南凌翔磁浮科技有限责任公司市场经理贺琳淳介绍,相较传统方案,该系统可为生产线上每个动子独立编码与调控,实验室最高速度达8米/秒,精度达微米级;同时采用模块化设计,支持按需灵活编程。

展会现场,公司还首发了两项行业

首创技术:无线供电与无线通讯技术,有效破解工业环境下动子持续供电及通讯难题,实现动子完全自由移动;AI Magnet OS一体化智能调度平台,依托工业大模型打通选型设计、开发调试、实施运维全生命周期流程,一站式解决客户全场景应用难题。

开展仅两小时,贺琳淳透露,已有四五十个潜在客户前来接洽,涵盖新能源汽车、锂电、消费电子、AI等领域,更有来自墨西哥、印度等的国际客户。

“没想到刚开展两小时,就有国外客户主动上门。”湖南德晟智能科技有限公司市场总监王佳感慨道。

同样首次参展的湖南德晟智能科技有限公司,此前主攻国内市场,专注高性能金属舵机,产品广泛应用于低空经济

领域,具备优异的高低温稳定性,并通过不同传感器及传动组合设计,将控制精度最高压缩至几十微米,响应速度仅约40毫秒。

“海外客户对大载重产品需求强烈。昨天还有水下机器人和内蒙古的低空经济公司通过链博会找到我们。我们此前合作伙伴包括大疆、腾盾等民用无人机企业,这次参展正是为了链接国内外更广的产业链上下游,争取联合开发机会。”王佳说。

“链博会全面展示了我们湖南企业在新质生产力方面的最新成果。”湖南省贸促会会长杨爱云表示,湖南企业正以更加主动的姿态巩固在全球产业链供应链中的格局,积极将湖南制造嵌入国际分工、融入全球市场。

株洲入选汽车流通消费改革试点名单

开展汽车流通消费改革试点、培育壮大汽车后市场消费是我国全链条扩大汽车消费的重要抓手。6月23日,商务部等部门发布两项通知,加力推动全链条扩大汽车消费。

当日,商务部等8部门发布通知,公布了40个汽车流通消费改革试点城市及其重点改革创新方向。湖南株洲在列,为全省唯一入选城市。

与此同时,商务部等9部门同步发布了关于培育壮大汽车后市场消费若干措施的通知。通知围绕规范有序发展汽车改装、支持发展房车露营产业、培育传统经典车新业态、优化汽车维修和保险服务供给、积极发展汽车赛事运动、推动汽车租赁创新融合发展6方面提出17条措施。

具体来看,若干措施包括制定促进汽车改装市场发展的政策文件,明确对汽车改装实施分级分类管理;支持各地优化房车上路通行管理政策;简化房车营地用地审批流程;鼓励各地将传统经典车纳入文旅资源体系;推动构建知名赛事引领、职业赛事推广和体验赛事普及的多层次汽车赛事体系;推动租赁企业与汽车产业深度融合,通过集采、回购、二手车经销、二手车出口等模式打通产业链等。

“当前,汽车后市场消费潜力巨大。汽车流通消费改革是培育壮大汽车后市场消费、打通汽车全链条消费卡点堵点的核心抓手,两项政策相辅相成。”中国汽车流通协会副会长王都说。(新华社)