



第三届中国高校科技成果交易会在肥开幕

汇聚高水平科技成果 给大地“做B超”、首台万瓦级激光光闸……



第三届(2023)中国高校科技成果交易会开幕式现场

星报讯(记者 章沁园 周诚 文/图) 12月18日上午9点,由教育部、安徽省人民政府共同指导,教育部高等学校科学研究发展中心牵头,长三角一市三省教育厅(委员会)、安徽省经济和信息化厅、合肥市人民政府等联合主办的第三届(2023)中国高校科技成果交易会(下称“科交会”)在安徽省合肥市安徽创新馆举办开幕式,本届大会时间持续至12月20日,主题为“促进产学研深度融合 携手创新共赢发展”。

多装备填补“行业空白” 场景应用广泛

会议期间,汇聚高水平高校重大科技成果、高校可转化高价值专利成果、优秀产学研合作案例的展馆人气爆棚。来自科大硅谷蜀山园的智地感知(合肥)科技有限公司带来了“分布式光纤声波/震动传感设备(ZD-DAS)”技术产品。分布式光纤传感技术+地球物理解释方法,结合人工智能算法,就可以给大地“做B超”,让地下空间面貌变得清晰,实现对城市地下结构的三维精细刻画。

在路演现场,记者了解到多个高端设备已经拥有了广泛的应用场景,将可创造良好的经济和社会价值。来自宁波大学的直接电离质谱仪被认定为先进装备制造业“国内首台套”。项目依托“国家重大仪器”专项,突破单电极放电等关键技术,实现我国第一款直接电离离子源工程化,解决关键部件卡脖子问题。其具有“快速、准确、灵敏广谱、成本低”优点,比传统质谱仪检测效率提升90倍,检测成本为1/50,已批量应用于公安禁毒、法医毒物、食品安全、国防军工等领域。

在路演上,来自南京理工大学的智能光制造

核心部件与器件同样直面行业难题。针对我国智能光制造装备中基础性、关键性部件和器件受制于人的瓶颈,该校团队研制出了国内首台万瓦级激光光闸、我国首个具有同步抑制多种激光非线性效应的高功率光纤光栅,解决了我国智能光制造行业面临的制造效率低、激光光源不纯的难题。光纤光栅传感技术被广泛应用于土木工程、交通运输、公共安全、航空航天和资源勘探等众多领域。

6大专题百余个项目路演

据了解,本届科交会350所高校携11000余项高新技术成果、350余件高价值可转化专利、150项路演项目、500余项实物展品参展;省内外2100余家“专精特新”、小巨人、龙头和链主企业、投融资机构和科技成果推广机构代表参会,是目前参展高校最多、参展成果最多、路演项目最多、举办层级最高的高校科技成果交易会。

据悉,此次大会展出高端装备领域特色项目20余项,相关科研成果包括直接电离质谱仪创制及应用、无人机地空频率电磁探测系统、非规则零件表面缺陷检测关键技术及装备等核心技术。除了高端装备领域,大会还同步安排了生物医药、新材料、节能环保,网络与信息安全、人工智能,新能源汽车及智能网联汽车、集成电路、光伏等6个专题11场次百余个项目路演,开辟了洽谈签约专区,大力推动一批重大科技成果和高价值专利落地转化,服务区域经济高质量发展。

大会期间,市民无需线上预约即可前往安徽创新馆1号馆、3号馆观展,开闭馆时间为:9:00-17:30。



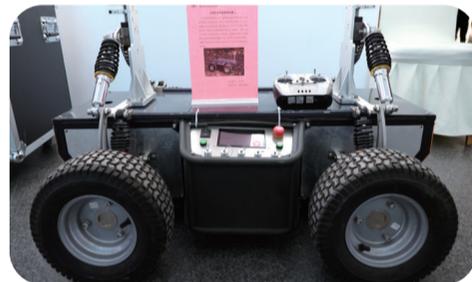
西北工业大学的无人机展示



西北工业大学展示意念控制无人机编队



内蒙古工业大学交叉双旋翼无人直升机



安徽工程大学展示全地形多用途移动机器人



现场观众参观高校成果展示

民生银行合肥分行落实做好金融“五篇大文章”参加第六届安徽院士创新发展会议

12月15日上午,第六届安徽院士创新发展会议在合肥召开。此次会议以“创新引领绿色发展,科技赋能美丽安徽”为主题,围绕双碳经济、新材料、新能源、大健康、公共安全、人工智能等方面开展多项活动。民生银行合肥分行应邀参加本次会议。

为深入贯彻中央金融工作会议关于做好金融“五篇大文章”、为经济社会发展提供高质量服务的部署要求,民生银行合肥分行紧跟安徽省有关政策导向,全面助力安徽加快打造科技创新策源地、建设“自立自强的科技强省”。以金融力量助力科技创新发展,积极参与本次会议是民生银行合肥分行主动融入安徽科技领域工作的重要举措之一。第六届安徽院士创新发展会议聚焦安徽高质量发展进程中在创新发展、绿色发展等领域面临的科技难题,立足安徽在新发展阶段下对前沿科学和新兴技术的需求,通过揭牌关键共性技术联合创新转化中心、共建高水平新型研发

机构签约、院士主旨演讲报告、发布“2022年度安徽创新企业100强”等多种形式,积极为安徽创新发展引资引智,支持和鼓励省内科技型企业发展。

近年来,民生银行合肥分行深入践行金融工作政治性、人民性有关工作要求,以服务实体经济为己任,围绕“科技金融”建设,将自身发展同服务国家战略的金融使命相结合,同安徽省“三地一区”的战略定位和“七个强省”的奋斗目标相结合。通过建立“1+1+N”的科创金融综合服务体系、打造“专业服务平台+科创金融特色机构+科创柔性团队”服务模式、强化全生命周期科创金融产品支持、推进“一站式”绿色审批服务执行、引入总行金融科技项目资源等多种措施,民生银行合肥分行从顶层设计谋划、服务体系完善、产品体系健全、审批流程优化等多个维度出发,全面提升科创金融服务水平和服务能力。

当前,民生银行合肥分行科创企业贷款余额突破80

亿元,较年初增幅超过30%。2023年,作为牵头主承销商,民生银行助力科大讯飞股份有限公司注册发行2023年度第一期科创票据,标志着安徽省首单民营企业科创票据成功落地,为金融机构支持省内民营科创企业探索债券市场创新注入新动能。

2023年5月,民生银行科技研发中心项目也正式落户合肥。该项目是民生银行金融科技研发体系的重要组成部分,计划投资30亿元,未来将为推动安徽科创产业发展,服务合肥建设科创金融改革试验区建设、政银企携手建立“科技-产业-金融”良性循环形成良好助力。

科创产业高质量发展离不开金融活水支持,下一步,民生银行合肥分行将深入贯彻落实中央金融工作会议有关精神,落实国家创新驱动发展战略,紧跟时代步伐、聚焦科创企业实际需求,以更加便捷、高效的金融服务赋能中小科创企业成长,以实际行动支持高水平科技自立自强。