

安徽省独角兽企业数居全国第六

数量达16家

近日,从省科技厅传来消息,据长城战略咨询中国独角兽企业研究报告显示,2023年安徽省独角兽企业数量达16家,居全国第6位,排名较上年提升1位。

近年来,我省独角兽企业数量排名屡创新高。2021年至2023年,全省独角兽企业数量分别为6家、11家和16家,分别居全国第9位、第7位和第6位;近两年净增数量达10家,仅次于广东(19家)和江苏(14家),2023年净增数量达5家,仅次于江苏(8家),呈现出强劲的增

长势头。

2020年,独角兽企业均分布在合肥市;2021年,芜湖市首次出现独角兽企业;2022年滁州市首次出现独角兽企业;2023年,蚌埠市、宣城市 and 淮南市均首次出现独角兽企业,实现了全省独角兽企业分布从“一城独秀”到“六城共舞”的可喜局面。

优势赛道和新赛道双向发力。2021年至2022年,全省独角兽企业分布在量子科技、集成电路、数字医疗、新材料和自动驾驶等优势

赛道。2023年,全省独角兽企业赛道分布拓展至10个赛道,其中清洁能源和集成电路优势赛道新晋4家独角兽企业;新零售、智能硬件、农业科技和汽车服务等全新赛道首次出现独角兽企业。

独角兽企业具有爆发式成长、颠覆式创新等特征,是开辟新领域新赛道的生力军。近年来,省科技厅按照省委、省政府决策部署,联合省委金融办等部门加大独角兽企业发掘力度,建立独角兽(潜在)企业培育库;

推动人才、平台、项目、仪器设备、奖励等“五个向企业倾斜”;建设运营“投早投小投科技”天使基金群,设立2亿元科技贷款风险补偿资金池,加大企业融资支持力度;积极开展“安徽双创汇”等活动,开展企业技术需求对接,帮助企业精准匹配创新资源;建立民营企业恳谈会机制,持续开展常态化服务企业活动,取得积极成效。全省创新环境排名上升至全国第3位。

(汪永安 鹿嘉惠)

光伏组件生产忙

6月20日,合肥市肥东县合肥循环经济示范区内协鑫集成科技股份有限公司1号车间,工人们在生产光伏产品。近年来,肥东县大力发展光伏新能源产业,以晶科能源、协鑫集成、清电光伏等光伏上下游产业项目为引领,培育壮大太阳能光伏产业链,助力地方经济发展。 阮雪枫 摄



6月14日,安庆市举行汽车产业链大会,170多家汽车及零部件产业链上下游企业共聚安庆、共享机遇。

会上,苏州金鸿顺潜山汽车零部件产业园项目与潜山经开区签约;山东群力通机械年产50万套曲轴项目、上海众力汽车年产10万套汽车内外饰件项目、芜湖同创模具年产10万套整车冲焊件加工项目、芜湖毅昌科技年产30万套保险杠项目与安庆经开区签约。

安庆作为联动长三角和中部地区的区域重点城市,拥有综保区、汽车整车进口口岸等五大“国字号”开放平台,近年来,以打造全省汽车产业“第三极”为目标,以整车、零部件、后市场三位一体发展为主线,不断延链补链强链,全市汽车产业营收已超千亿元。

(陈成)

安庆举行汽车产业链大会

安徽省东超科技有限公司:

颠覆“视”界 “智”造新生活

不需要屏幕,在空中便可显示文字和图像,点点手指,便可对眼前的虚拟图像进行无接触式互动,像这样曾经只会出现在科幻电影里的画面,随着科技进步的步伐不断加快,如今已经渐渐成为现实,走进了人们的日常生活中。这种颠覆传统显示与交互模式的新技术正逐渐崭露头角,这就是被誉为未来显示技术革命性突破的可交互空中成像技术。

在这波创新浪潮中,安徽省东超科技有限公司(以下简称“东超科技”)作为国内可交互空中成像技术研发与应用的领军企业,不仅拥有完全自主知识产权,而且在国际同类技术水平上稳居领先地位。目前,东超科技已经成功实现了该技术产品的成熟化量产与市场化应用,推出了包括非接触式医疗自助机、空中成像车载精灵、空中成像提词器等一系列引领潮流的创新产品。

让科幻走进现实

东超科技成立于2016年8月,位于合肥市高新区,是虚拟现实和元宇宙行业独角兽、国家级专精特新“小巨人”企业。“可交互空中成像”技术又被称为“无介质空中悬浮成像”技术,其核心原理在于巧妙利用平板透镜对光场进行重构,通过将原本发散至空间各处的光线在空中重新汇聚,从而形成无需任何实体介质承载的真实三维图像,并结合先进的交互控制技术,使用户能够直接与悬浮在空中的实像进行实时互动。”公司相关负责人介绍道。为

了将此技术做得更加成熟,东超科技先后联合省内各大高校成立了安徽省新一代光学成像技术工程研究中心、安徽省新型显示产业共性技术研究中心以及空中交互式成像技术与显示材料安徽省联合共建学科重点实验室,构建了一批国际一流的新型显示研发平台,旨在通过东超科技自主研发的可交互空中成像技术,于智能座舱、医疗卫生、民生工程、智慧家居、展览展示等行业取得融合应用,研发并推动众多行业的“无接触式”集成产品的产业化。

公司自主研发的无介质“可交互空中成像”技术成功打破国际垄断,填补国内空白,将科幻电影场景变为现实。2022年3月,公司从全国2700多个项目中脱颖而出,荣获科技部首届“全国颠覆性技术创新大赛”总决赛最高奖;2022年8月,获得“中国元宇宙创新应用大赛”总决赛一等奖;2021年4月,以第一完成单位获得安徽省科技进步一等奖。

创新造就无限可能

相比于传统的交互方式,可交互空中成像技术的独特魅力体现在其能够在无实体接触的情况下实现立体、真实的空中成像,并支持直观的人机交互体验。这一特性赋予了该技术在智能座舱、医疗卫生、民生工程、智慧家居、展览展示等多个领域的广泛应用前景。基于其广泛而深入的应用场景,可交互空中成像技术已被视为未来显示行业的重要发展方向。为此,东超科技创新突破该项技术的痛点,通过科研攻关,让更多前沿的创新成果落地走向市场。目前,由东超科技打造的非接触式智慧手术室、非接触式



企业研发的空中成像非接触自助机产品应用于安徽医科大学第二附属医院。

医疗自助机、非接触式电梯交互终端、空中成像互动展示屏等一系列产品已经广泛运用于医院、高校、企业等各大场所,受到不同社会人群的广泛关注和好评。

强大的科研能力以及扎实的团队资源让这家年轻的高新技术企业迅速成长壮大,先后承担国家重点研发专项2项、安徽省科技重大专项3项、合肥市重大新兴产业专项若干项,现已成为国家级专精特新“小巨人”企业。自公司成立以来,东超科技也备受资本市场青睐,现已累计完成6轮超4亿元股权融资,目前市场估值30亿,累计申请国内外知识产权700余

项,不仅在国内多次取得突破,更陆续获美国、欧盟、日本、韩国、新加坡、印度等海外国家的专利授权,当前公司正在规划IPO上市进程。

击鼓催征,奋楫扬帆。近年来,东超科技在产品创新上的不断深入,持续拓展核心技术研发和场景应用,力争在3年内,在100个重点城市寻找100个城市合伙人,建立100座城市级展厅,将产品分销落地,旨在实现就地参观、就地转化、就地应用。未来,东超科技也将不忘科技报国,以技术立身,致力于成为21世纪全球虚拟现实领域的引领者。

(全媒体记者 黄文静)

【对话新质生产力】