

郑州高新区传感器产业被“圈粉” 为区域发展注入“数字动能”

本报讯 6月20日,由上海杨浦区委组织部主办的“数字赋能乡村振兴与都市工业”挂职跟岗干部学习交流活动中,线上线下同步开展,云南、黄山、合肥等多地挂职干部及企业代表齐聚,共探区域产业协同与数字技术融合新路径。

活动开场,以“云南咖啡、茶叶品牌及文化”展示西南地区特色农文旅融合成果。随后进入交流分享环节,郑州高新区梧桐办事处党委书记赵庚阳以《感知万物 智联未来——郑州高新区传感器产业创新发展与人工智能融合实践》为题发言,贡献“郑

州方案”。

赵庚阳从“聚链成势、创新赋能、智联未来、锚定目标”四维剖析高新区传感器产业发展。目前,高新区已集聚6000余家传感器相关企业,构建起全链条产业生态体系,涵盖材料、器件制造、软件算法及应用终端。技术创新上,依托先进封装与检测平台等资源,推动技术迭代,聚合创新资源。在人工智能融合应用领域,汉威科技构建“感知—计算”闭环系统,华鼎冷链运用智能调度模型优化冷链物流配送路线,成效显著。

未来,郑州高新区将锚定“中部智能传感谷”目标,深化产业链建设,加速跨界融合,培育新质生产力。

从产业集聚规模到技术创新成果,从应用场景拓展到未来规划,郑州高新区传感器产业创新实践在此次交流中备受关注。其全链条产业生态、创新融合模式及清晰发展目标,不仅为自身产业高质量发展指明方向,更为其他地区产业数字化转型与创新发展提供借鉴,为乡村振兴与都市工业注入强劲“数字动能”。

记者 孙庆辉
通讯员 方宝岭 文/图



代表们在会议上广泛交流

高新产投基金战略增资能斯达 撬动具身智能触觉感知产业新格局

本报讯 6月19日,一笔战略投资在科技产业领域激起层层涟漪——高新产投基金通过郑州汉威传感创业投资基金合伙企业(有限合伙),完成对苏州能斯达电子科技有限公司(简称“能斯达”)的战略增资。这一举措不仅为能斯达的未来发展注入强劲动力,更在具身智能触觉感知这一前沿赛道上,为产业格局的重塑埋下伏笔。

能斯达,这家成立于2013年的高新技术企业,自诞生之初便将目光聚焦于柔性触觉传感技术,10余年来如一日地深耕细作。在核心材料体系的探索之路上,能斯达凭借坚韧不拔的科研精神,成功攻克了柔性压阻、柔性压电、柔性电容、柔性生物传感等一系列

核心技术难题,并以此为基础,推出多元化的传感器解决方案,实现了从技术研发到成熟量产的华丽转身。

其产品应用领域之广,令人瞩目。从具身智能领域中赋予机器人细腻感知的“神经末梢”,到智能穿戴设备上提升用户体验的“隐形精灵”;从智能出行中保障安全的“智能卫士”,到智能座舱里营造舒适环境的“贴心管家”;从医疗康养中守护健康的“精准哨兵”,到新能源领域助力安全运行的“智慧引擎”,能斯达的产品无处不在。年订单需求量超百万级(KK级)的亮眼数据,无疑是其市场潜力的有力证明。

在具身智能这一未来科技竞争的“制高点”上,能斯达更是展现出了卓越的技术实

力。通过在机器人关键部位集成柔性微纳触觉传感器,能斯达让机器人拥有了如同人类般的敏锐感知,实现了人机之间高效自然的交互与协作共融。其推出的PPT100、FPT200两款电子皮肤触觉模块,宛如赋予机器人的“第二层皮肤”,能够精准模拟人类触觉感知,适应法向力、剪切力、温度等多模态工作场景。目前,能斯达已与多家人形机器人本体厂商达成合作,这一合作布局预示着其有望在具身智能触觉感知技术的大规模商业化应用中抢占先机,成为行业的领军者。与美国传感器龙头Tekscan对标,能斯达以1000万支的柔性传感器年产能和国内50%以上的市场占有率,彰显了其在柔性传

感器领域的绝对领先优势。

能斯达自成立以来便备受资本青睐,多轮融资见证了其成长历程。2022年3月,小米产投1000万元的战略投资,让能斯达正式融入小米生态链,开启了发展的新篇章。时隔三年,能斯达再次获得数千万元融资,此次由国发创投领投,郑州高新产业引导基金和老股东国谦基金跟投。本轮融资资金将精准投向办公场地扩建、车规及医疗生产线增加以及机器人领域研发投入等关键环节,为能斯达的持续创新和产业升级提供坚实保障。

此次高新产投基金的战略增资,对于能斯达而言,绝非简单的资金注入,而是通过资本的“磁吸效应”,吸引产业上下游优质资源向高新区汇

聚。这将加速构建涵盖研发创新、成果转化、生产制造、应用服务的全链条产业生态,形成产业集群效应,提升整个产业的竞争力。

从宏观层面来看,这一战略增资为高新区打造具有全国影响力的传感器产业创新高地提供了有力支撑。在服务新时代高质量发展战略的征程中,传感器产业作为关键领域之一,其发展水平直接影响着科技创新和产业升级的步伐。能斯达的崛起和产业生态的构建,将为高新区乃至全国的传感器产业发展注入新的活力,助力我国在具身智能触觉感知等前沿领域保持国际领先地位。

记者 孙庆辉
通讯员 刘小豪

赋能电力服务升级 高新产投基金战略注资河南电管家

本报讯 近日,郑州高新产业投资基金有限公司(简称“高新产投基金”)管理的天健人才基金完成对河南电管家供电服务有限公司(简称“河南电管家”)的增资扩股,标志着双方在智慧能源服务领域的深度合作正式落地。

此次投资是高新产投基金围绕能源服务产业链进行的战略布局,将通过资本赋能与资源整合,助力河南电管家加速构建全国领先的一站式电力服务生态。

作为国家级高新技术企业,河南电管家自2017年成立以来,持续深耕电力服务领域,构建了覆盖设备检测、运维抢修、能源管理到综合解决方案的全闭环服务体系,并创新“网络赋能+集约管理”商业

模式,实现物联网监控平台与线下服务网络高效融合,精准弥补供电公司在服务方面的缺口,打通客户服务“最后一公里”。凭借在电力施工、承装(修、试)等领域的多项专业技术优势,河南电管家已实现省内各大城市全域服务覆盖,并将业务拓展至海南等省外市场,为众多工商业用户及重大赛事提供稳定电力保障。

随着双方合作的深入,高新产投基金将依托自身资源网络,助力企业在智能微电网、虚拟电厂、储能运维等领域加速发展,推动“技术研发—成果转化—市场拓展”全流程协同,为区域能源数字化转型和绿色低碳发展提供有力支撑。

记者 孙庆辉 通讯员 郭嘉东

总建筑面积约16.54万平方米 郑州高新智慧产业园二期项目顺利通过联合验收

本报讯 近日,郑州高新智慧产业园二期项目(A19-20#楼)顺利通过联合验收,标志着项目工程建设圆满收官,正式迈入交付启用新阶段。

本次验收工作由高新区质监站、消防科、人防科、档案馆及五方责任主体等单位联合开展。验收组严格依据国家及地方相关法律法规和技术标准,通过实地踏勘、资料核查、现场问询等方式,对项目主体结构安全、规划指标落实、消防设施系统、人防工程效能、工程档案完整性等环节进行全方位“体检”。

经综合评定,各方一致认为郑州高新智慧产业园二期项目工程质量优良,实际施工与规划设计方案一致,过程资料完整规范,符合核验标准,同意通过联合验收。

作为2025年郑州市重点建设项目,郑州高新智慧产业园二期项目选址于科学大道以南、创新大道以西,总建筑面积约16.54万平方米,旨在打造郑州高新区地标性建筑集群,塑造郑州西部新城城市名片。

项目建成后,将凭借优质办公研发空间与智慧化政务商务配套,发挥“筑巢引

凤”效应,吸引高端人才与创新要素集聚,推进智能传感、精密测量、网络安全等特色产业链式集群发展,显著提升区域产业能级与核心竞争力,为高新区打造创新驱动、智慧引领的现代化产业高地提供坚实支撑。

匠心筑品质,实干促未来。下一步,项目建设单位高新城公司将持续发扬攻坚精神,高标准推进项目交付筹备工作,全力打造高新区产城融合新范本,为区域高质量发展再添新引擎。

记者 孙庆辉
通讯员 方宝岭