

国家高新区稀土产业协同创新网络成立

本报讯 (特约通讯员 贾婷婷) 9月16日,由包头稀土高新区主办的“汇聚高新力量 引领稀土未来”国家高新区稀土产业协同创新网络启动大会暨工作推进会在包头市召开。

会上,包头稀土高新区携手中关村科技园区、深圳高新区、赣州高新区、宁波高新区、绵阳高新区、昆明高新区6家国家高新区,共同成立国家高新区稀土产业协同创新网络,标志着我国稀土产业从“单兵突进”向“集群突破”迈出关键一步。

该协同创新网络旨在充分发挥国家高新区优势力量和集

聚引领作用,加快推动产业跨区域协同创新,打破稀土产业发展“区域壁垒”“行业壁垒”“主体壁垒”,加强稀土产业创新资源的整合与衔接,共同打造具有世界竞争力的稀土产业集群,促进稀土资源的高效开发利用,为维护国家战略资源安全、培育新质生产力注入强劲动能。

会议现场发布了国家高新区稀土产业协同创新网络“包头稀土高新区倡议书”,以聚力资源共享和平台共建、技术协同和产业链攻关、区域联动和差异化布局、生态构建和数智化升级、政策保障和金融赋能五大方面

为行动指南,号召各成员单位深化战略协同、强化创新联动,共同打造全球稀土创新引领极和产业发展新典范,为实现从“稀土大国”到“稀土强国”的历史性跨越贡献“高新”力量。

“协同创新网络的成立,对稀土企业而言是重大利好。作为稀土应用企业,过去我们仅聚焦永磁电机的科技创新,如今可实现从源头材料到终端应用的全链条创新,大幅拓展了创新规模与效益。与此同时,该网络成员单位实力雄厚,尤其是深圳高新区、中关村等高新区在人形机器人、先进医疗等领域极具代表

性,而这些领域正是永磁电机的重要应用场景。”包头长安永磁电机有限公司副总经理苏锦智表示,依托协同创新网络,企业有望与更多先进地区强强联合,精准对接先进产品与高端应用场景,确保产品紧跟前沿科技需求,推动企业产品升级、创新能力提升及创新平台建设迈上新台阶。

北京长城战略咨询总经理陈文丰坦言,通过资源共享与产业协同,将进一步提升稀土产业在国际竞争中的话语权与主导权。与此同时,活动现场发布的“包头稀土高新区倡议书”,为成员单位和企业绘制共同发展蓝

图,将有效凝聚各方力量,加速创新资源整合与技术突破,推动产业链上下游高效协同,为打造具有全球竞争力的稀土产业创新新业态、引领行业高质量发展注入新动能。

据悉,此次成立的国家高新区稀土产业协同创新网络,是我国继人工智能、纳米新材料、集成电路、物联网等之后的第7个产业协同创新网络。通过该平台,可以实现跨区域、跨行业、跨主体稀土科研平台协同建设以及技术攻关、成果转化,推动“稀土+新能源”“稀土+高端装备”“稀土+节能环保”等跨界融合。



9月9日,重庆市首个8英寸MEMS特色芯片全产业链项目——奥松半导体8英寸MEMS特色芯片IDM产业基地项目在重庆高新区通线投产,标志着重庆市具备了传感器芯片研发、设计、制造、封装、测试、模组、校准、终端应用等各个环节的能力。据悉,该项目计划总投资35亿元,规划建设8英寸MEMS特色传感器芯片量产线、8英寸MEMS特色晶圆快速研发线、智能传感器创新研发中心等。

图为奥松半导体8英寸MEMS特色芯片IDM产业基地项目无尘生产车间。

雷键/摄

清远高新区获评广东省特色产业园区

本报讯 近日,广东省工业和信息化厅公布2024年度特色产业园名单,清远高新区获评广东省特色产业园区(高性能金属及复合材料)称号。

新材料产业是新型工业化的重要支撑,是国家大力发展的战略性新兴产业之一,也是清远市重点布局和发展的产业。近年来,清远高新区抢抓广清一体化发展机遇,紧扣产业发展核心,初步形成以新材料产业、高端电子信息制造产业、高端装备制造产业及智能制造装备产业、生物医药及高性能医疗器械制造产业为代表的“3+1”主导产业体系,并被评为“国家火炬清远高性能结构材料特色

产业基地”。

同时,清远高新区充分发挥本地有色金属及稀土矿产的资源优势,以突破前沿技术和培育高端产品为主线,积极推动高性能、差别化、功能化的先进基础材料研发与制造,构建起以高性能金属材料、先进高分子材料、电子新材料为主导的高性能金属及复合材料产业集群。

目前,清远高新区高性能金属及复合材料特色产业已形成规模,已成为广东省重要的新材料产业集群之一,在高端铝型材、稀土金属、先进改性塑料等细分领域达到国内领先乃至国际先进水平,初步形成涵盖上游

稀土与稀散金属回收,中游镁铝合金材料、特种型材、先进改性塑料、半导体材料、单晶铜制造,以及下游电子电器设备、光电子元器件和高端装备制造的新材料制造产业链。

数据显示,2024年,清远高新区高性能金属及复合材料特色产业规模以上工业企业84家,其中包括豪美新材、先导稀材、楚江铜业、聚石化学等重点龙头企业,特色产业规模以上企业数量占高新区企业总数的41.58%,实现规模以上工业总产值446.12亿元,占高新区总产值的77.72%,带动效应和集群优势凸显。

斯年

本报讯 近日,随州高新区政务服务大厅推出政务AI数字人“高小新”,以人工智能技术推动政务服务升级,构建起高效便捷的数字化政务服务新场景,标志着该高新区政务服务迈入智能化新阶段。

据介绍,“高小新”依托先进的语音识别、语义理解等智能交互技术,具备“能听会说、有问必答”的能力,可与办事人自然流畅沟通。其系统深度对接随州高新区政务服务知识库,全面梳理各类政务服务事项,整合政策文件、办事指南、流程规范等关键信息,构建了清晰准确、分类科学的知识体系。基于此,“高小新”能为企业和群众提供标准化、规范化的“7×24小时不打烊”实时问答服务,精准响应政策咨询、办事流程查询、材料准备指引等各类需求。

同时,“高小新”采用简洁清晰的操作界面,交互流程直观易懂。无论是政策咨询、办事指南查询,还是了解办事流程,该数字人都能以清晰易懂的表达进行讲解和引导。即便是不熟悉智能设备的老年人,也可通过语音指令轻松完成咨询、查询等操作,确保各类群体都能便捷使用。

为确保“高小新”系统服务精准实用,随州高新区政务服务中心做足了“课前功课”,从政策梳理与问题收集两方面发力。一方面,全面梳理各级惠企惠民政策,明确申报条件、实施标准、办理流程,并建立政策动态更新机制;通过定期核查、及时补充新政策、调整旧政策信息,确保政策解答“不跑偏、不过时”,让企业、群众获取最新、最准的政策内容。另一方面,广泛征集线下政务服务窗口、线上政务平台的高频咨询问题,重点聚焦“怎么办业务”“要带什么材料”“去哪里办理”等实际诉求,分类整理后纳入系统知识库,不断扩充知识覆盖范围,解决企业、群众办事常见困惑,让服务更接地气、贴合实际需求。

下一步,随州高新区政务服务中心将围绕“提升服务深度、拓宽服务范围”目标,进一步拓展政务服务事项覆盖范围,丰富系统应答内容。同时,在政务服务大厅上线智能填表等深度服务功能,推动政务服务从“能办”“好办”向“智办”“优办”升级,让政务服务更有温度、更有智慧。

随州高新区

政务数字人重塑服务体验

张辉