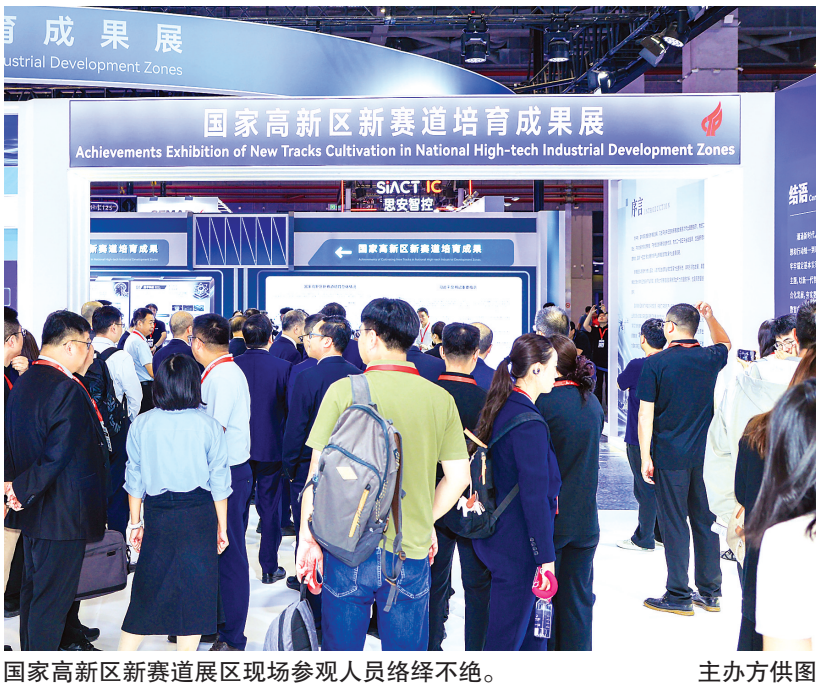
国家高新区新赛道这步棋，走对了！

▶ 本报记者 张伟

10月12-16日，在上海举办的第二十六届中国国际工业博览会（以下简称“工博会”）上，主展馆一处300平方米的国家高新区新赛道展区，人头攒动。

以“国家高新区打造新赛道策源地、加快发展新质生产力”为主题，国家高新区新赛道首次亮相，集中展示了31家国家高新区在15个重点新赛道取得的技术突破和产业化成果，打造了国家高新区新赛道培育成果的全景展示窗口，成为促进各园区、各赛道交流互鉴的重要平台。

“发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。”近日，中共中央、国务院印发《关于发展新质生产力的意见》，对加快发展新质生产力作出全面系统部署。工博会期间，前来观展“打卡”的人士纷纷点赞，作为创新驱动发展示范区、新质生产力引领区和高质量发展先行区，“国家高新区新赛道这步棋，走对了！”



国家高新区新赛道展区现场参观人员络绎不绝。 主办方供图

从高处谋划

党的二十大报告提出，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。“十五五”规划对培育发展新产业新赛道作出重要部署。

如何加强新领域新赛道制度供给，促进新质生产力加快发展？

把因地制宜发展新质生产力摆在更加突出的战略位置，2025年，工业和信息化部发布实施《国家高新区新赛道培育行动方案》，明确了推进国家高新区新赛道培育的总体要求、重点方向、培育路径等，形成了“开放式发现、高标准选拔、精准性培育”的工作机制，建立了国家高新区新赛道培育库，分赛道优选出一批重点园区。

“国家高新区集聚了丰富的科技和产业资源，具备培育新赛道的重要优势。”工业和信息化部规划司相关负责人表示，围绕大力推进科技创新，推动科技创新和产业创新深度融合，着力推进发展方式创新，扎实推进体制机制创新，深化人才工作机制创新，一年多来，国家高新区在新赛道培育过程中，新质生产力的发展步伐更加稳健有力，新产业、新模式、新动能不断涌现，为推动高质量发展注入了源源不断的强大动力。

“发展新质生产力，培育壮大新动能是一项长期任务、系统工程。”该负责人表示，“十五五”时期，工业和信息化部将深入实施国家高新区新赛道培育行动，优化赛道布局、强化精准支持、加速赛道成长，全面提升国家高新区产业创新力、引领力和竞争力，加快打造新赛道策源地，为发展新质生产力探索新路径、新模式。

从实处发力

在展区，有人问：打造新赛道策源地、加快发展新质生产力，为什么要看国家高新区？

展区里一组组数字，是新质生产力在国家高新区从“纸面”落到了“地面”的有力证明。

国家高新区培育了全国具身智能领域78%的独角兽企业，2025年赛道企业获得的风险投资额同比增长超50%；

2025年，国家高新区人工智能大模型赛道企业获得风险投资额较上年翻一番，同比增长超50%，企业拥有的发明专利量同比增长13.2%；

2025年，国家高新区生物制造赛道全年营业收入同比增长12.9%，赛道企业研发强度达11.7%；

2025年，国家高新区低空经济赛道营业收入突破千亿元……

展区里展示的部分重大标志性成果，是国家高新区新赛道对新质生产力的具象化诠释。

诞生于中关村科技园区的“朱雀三号”成功回收，标志着我国重复使用火箭技术取得重大突破；

上海张江高新区获批上市全球首个侵入式脑机接口产品，完成首例侵入式脑机接口植入手术；

合肥高新区自主研发的“祖冲之三号”量子计算原型机打破超导体系量子计算优越性世界纪录；

深圳高新区在全球首次实现工业人形机器人自主换电……

因地制宜，从实处发力。实打实的数据和案例，让参观者看懂了国家高新区培育新赛道的方法论：增强技术策源能力、完善孵化服务链条、培育壮大优质企业群体、打造标杆应用场景、完善新赛道治理机制、打响新赛道品牌。

发展新质生产力，既是“发展命题”，又是“改革命题”。这一点，在国家高新区新赛道得到了充分验证。

“目前，新赛道规模正快速增长，技术策源能力不断提升，优质企业加速集聚，各地培育模式各具特色，治理机制也在不断创新。”工业和信息化部火炬中心相关负责人表示。

从要处突破

新质生产力，特点是创新，关键在质优，本质是先进生产力。

新赛道是以新技术为核心驱动，以技术路线、商业模式变革为主要标志，具有引领性发展、颠覆性创新、爆发式增长等特征的细分产业领域。在国家高新区新赛道，新质生产力正在拔节生长。

全球最小体积芯片原子钟、全球首个侵入式脑机接口产品、中国首款具有全自主知识产权的CD19 CAR-T产品、4500米“深海勇士号”载人深潜器钛合金球壳填补国内深潜器及钛合金研究领域多项空白、阿洛酮糖“一步发酵法”领先全球……展区全方位体现了国家高新区在前沿技术领域的创新能力。

人工智能大模型已进入矿山作业等高危工业场景，无人机运输向高海拔复杂场景拓展，业界首次自适应波束合成的商业化应用填补国产超高端超声产品空白……展区立体展现了国家高新区对新领域新赛道应用场景的拓展能力。

其中，博睿康医疗科技（上海）有限公司研发的侵入式脑机接口产品NEO系统（植入式脑机接口手部运动功能代偿系统）2026年7月实现首例商业化销售后，截至目前已完成9例终端植入，临床应用正式落地。

宁波均胜电子股份有限公司内部孵化的灵犀智能（TelePhix），具备从核心部件研发、软硬件系统集成到规模化制造与量产交付的全链条能力，将推动灵巧操作从单点能力验证迈向可复制、可扩展的工业应用。

上海移远通信技术股份有限公司研发的FMA310 Pro是一款面向现代农业的高精度农机导航自动驾驶系统。简单来说，它就像给拖拉机装上了一个“智能驾驶大脑”，让农机在田间作业时能够按照预先规划好的路线，更精准、更稳定地行驶。

陕西众科源泰动力科技有限公司解决“卡脖子”难题，不仅完成了转子发动机从设计图纸到规模化生产线的跨越式发展，更实现了其核心零部件的全面国产化替代，真正将航空动力核心技术牢牢掌握在国人手中，为国产无人机、低空通航设备装上了自主可控的“中国动力”。

北京上地以市集作答“全域科技智享建设场景”

本报讯（记者 邓淑华）机器人舞狮、机器人讲故事、AI（人工智能）报纸机打卡、乐队表演、好物尝鲜、文创展示……近日，“智享上地 科创街区里的烟火市集”在北京华联上地购物中心开市，吸引了3000余名居民、学生、科创白领参与，一场集科创体验、文旅打卡、公益助农、便民服务于一体的盛会生动上演。

此次市集以商圈为载体，设置“AI奇趣科创站”“山野风物烟火铺”“海淀潮玩文旅局”“金融暖心便民站”4个主题区域，将科技体验、公益助农、文旅文创和便民服务集中呈现，面向全龄人群免费开放。

在“AI奇趣科创站”，科创企业集体出摊：作业帮带来依托大模型技术的智能学习硬件和AI编程设备；AI家庭陪伴机器人有着圆滚滚的身子、会眨的眼睛，一个孩子蹲在展台前仰着头与机器人对话，从“你几岁了”一路聊到“晚上吃什么”；汉王科技带来AI柯氏音电子血压计，老人们排队测量血压，现场看脉压曲线；此外，华为、机械革命等品牌的数码产品也同台亮相，成为年轻参观者关注的热点。

“市集很好玩，不是那种隔着围栏看的科技展，有能和孩子互动的机器人。我俩刚刚还打卡了一份AI报纸，很有科技感、仪式感。”一位带着女儿来逛市集的居民说。

当前，北京市海淀区以科技创新引领高质量发展，聚焦科技成果转化、民生服务提质和城市治理增效，系统推进“十五五”时期各项重点任务。其中，“全域科技智享建设场景”作为北京市海淀区“十五五”时期十大建设场景之一，旨在充分发挥海淀区科技资源集聚优势，推动人工智能等新技术从园区、企业走向城市全域，融入公共服务、商业消费与社区生活，让科技创新成果更多惠及广大群众。此次“智享上地 科创街区里的烟火市集”活动也是上地街道在中共海淀区委统战部和海淀区总工会指导下，落实“全域科技智享建设场景”建设要求的具体实践。

北京上地因科创而生、因产业而兴。从1991年全国首个电子信息产业基地起步，经过30余年发展，上地已集聚企业2万余家，形成了以人工智能为核心，工业软件、量子科技、生物医药、商业航天等多元产业协同发展的创新生态。

“上地拥有丰富的人工智能产业和创新资源，我们希望通过这种轻量化、互动式活动，进一步缩短科技与生活之间的距离，让大家感受到科技不仅存在于实验室和办公楼里，也可以服务于学习、健康、消费和日常生活。”上地街道党工委书记张东川表示。