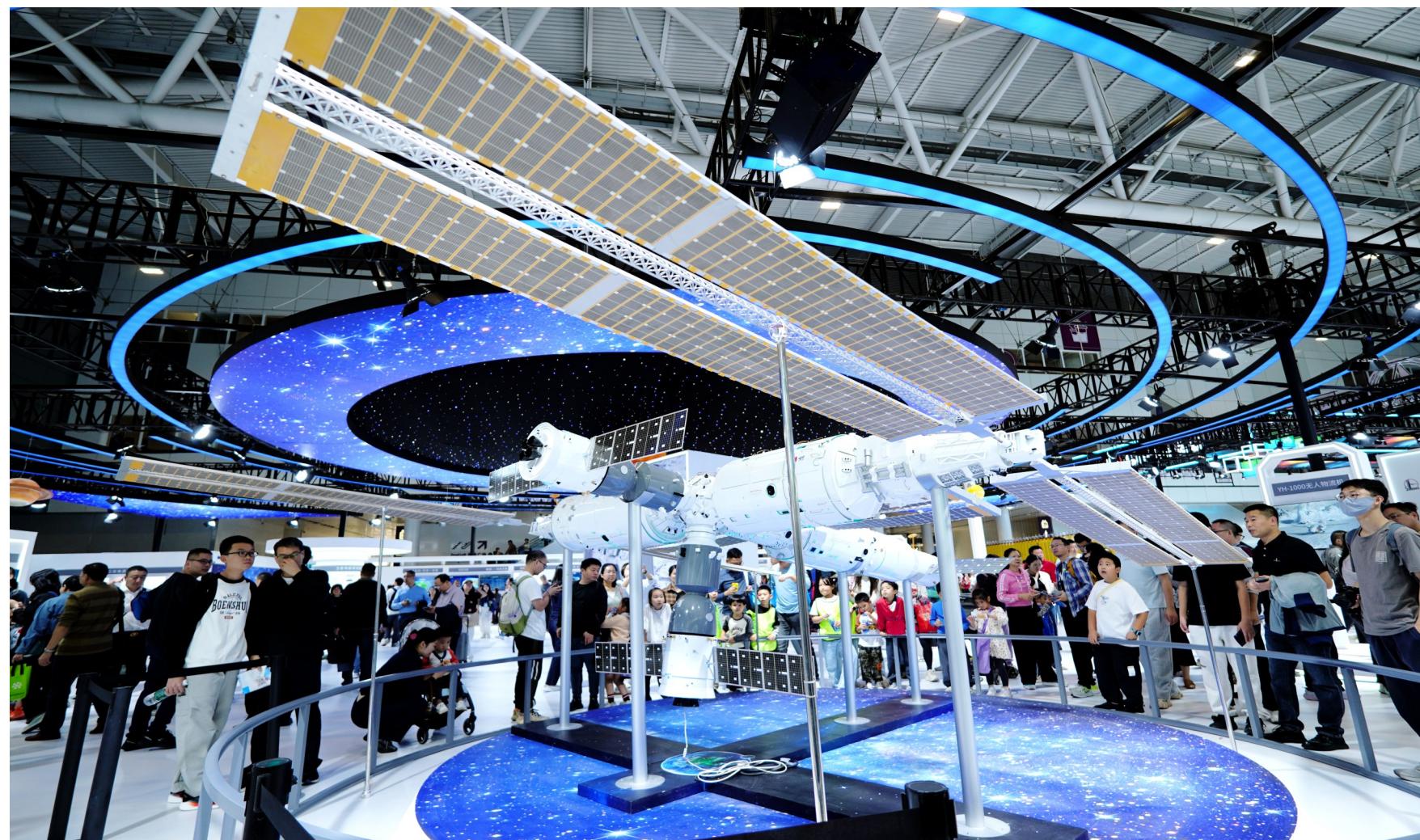


为强国建设注入澎湃动能

——从高交会看中国式现代化的创新注脚



这是2025年11月15日拍摄的第二十七届中国国际高新技术成果交易会现场。

发布5000余项前沿成果、超1700亿元意向成交与投融资、超45万人次参展……近日，第二十七届中国国际高新技术成果交易会在深圳举行。3天时间里，这座因改革而生、因创新而兴的城市，再次汇聚全球目光，展现中国科技创新的勃勃生机。

作为我国高新技术领域对外开放的重要窗口和成果转化的重要平台，延续二十七载的高交会，不仅是观察中国高新技术发展的风向标，更是中国以开放姿态融入全球创新网络、以创新驱动赋能高质量发展的生动实践。

高水平自立自强的“中国答卷”

高交会上，一只仿生机器鸟翩然起飞，自主穿梭于人群之中。“它全身搭载传感器、智能芯片，通过飞行算法能够精准地绕过各类障碍物。”现场工作人员说。

这轻盈舞动的翅膀，扇动的不只是空气，更是中国科技迈向高水平自立自强的澎湃气流。

中海油的亚洲首艘圆筒型浮式生产储油装置“海葵一号”与亚洲第一深水导管架“海基二号”等模型，展现我国深海能源开发能力；中广核的三代核电技术“华龙一号”和核级数字化仪控平台“和睦系统”等，均具备自主知识产权……

22大专业展区、5000多家知名企业和国际组织，如同星辰列阵，照亮科技天空。

“缺芯少魂”，曾是横亘在中国信息产业面前的巨大挑战。然而，走进高交会现场，故事已然改写。

华为昇腾384超节点展示超强算力；浙江强脑科技的非侵入式脑机接口让“意念驭物”成为现实；深圳亚泰光电以工业内窥镜、油液在线监测传感器等自主核心技术，成就了在设备状态监测领域的领军地位；华大九天全面呈现从芯片设计、制造到操作系统及应用场景的全产业链突破。

亚泰光电总经理郑翔说：“十年磨一剑，我们用了两个十年，最终磨亮‘中国芯’最核心的那一束光。”

这束光，照亮的是自立自强的决心。从高端芯片、基础工业软件，到扫描

电镜等科学仪器，一个个技术成果在艰辛努力中实现“从0到1”的突破。

从屡创新高的数据中，不难读出高交会持续释放的魅力：1999年首届高交会，展览面积仅2万平方米，参展企业2856家，移动存储、数码打印、电脑与网络技术、电视与显示技术等展品备受推崇。

本届高交会，不仅展览面积扩大至40万平方米，90%以上实物展品为“高、精、尖”技术与产品，超20%是首发、首展展品，涵盖人工智能与机器人、半导体与集成电路、低空经济与商业航天等。

“从高交会的变化可以看到一条从个体创新到系统整合、从技术追随到领域突破、从商业模式创新到硬核科技引领的演进路径。一项项科技成果如同时代的一个个坐标点，连成高水平自立自强的‘中国答卷’。”深圳市委书记王伟中说。

“汇聚全球智慧的‘创新磁场’”

高交会的魅力，不仅在于展示中国的创新成果，更在于其海纳百川的开放气质。

中海油的亚洲首艘圆筒型浮式生产储油装置“海葵一号”与亚洲第一深水导管架“海基二号”等模型，展现我国深海能源开发能力；中广核的三代核电技术“华龙一号”和核级数字化仪控平台“和睦系统”等，均具备自主知识产权……

“高交会是我们观察中国乃至全球技术动态的绝佳窗口，也是我们寻找中国合作伙伴的首选平台。中国开放的大门越开越大，这里充满了机遇。”马来西亚马来亚大学技术转移中心主任李青霞说。

记者看到，这里的跨国巨头、海外知名研发机构等带来的不仅是前沿技术产品，更是对中国市场和创新环境的认可与期待。

美国人力资源科技企业Remote今年第一次来到高交会。这家2019年创立的“独角兽”企业，为全球企业提供“名义雇主”服务，帮助企业在未成立境外主体的情况下，实现跨国人力资源的合规管理。

“我们致力于帮助中企走出去，也助力外企引进来。”Remote大中华区负责人杨莉莉介绍，该平台已在全球近100个国家和地区建立直营服务网络。

在德国制造企业汉萨福莱柯思液压技术（上海）有限公司的展位前，时不时有企业代表主动前来接洽，观察桌面上摆放的软管等流体连接配件。大客户经理莫嘉斌说，此次参展，除了与风电领域的传统大客户保持交流外，更希望在本国快速增长的数据中心液冷市场中寻找新机遇。

“凭借高密封性、长寿命的管路产品，我们在中国的工厂不仅保持‘德国品质’，更练就‘中国速度’，实现比欧洲本土更快的交货周期。”莫嘉斌说。

“我们来这里不仅是为了销售产品，也为寻求更深层次的合作。”伊朗拉萨姆医疗集团研发主任、医学博士米拉雷扎·塔克亚尔说。

独行快，众行远。高交会汇聚全球智慧，推动交流合作。

合作平台持续升级。高交会设立“一带一路”专馆、外国团组展区，3万多家专业采购商、千余个采购团、200余场活动，让交流不止于展台，更深入到技术研发、产业应用。

要素流动更加顺畅。3000多家国内外投资机构云集于此，摩根士丹利、红杉资本等行业巨头携资而来，推动科创成果转化落地，不断降低创新成本，提高创新效率。

营商环境优化彰显。高交会通过精准匹配采购需求、推送税费优惠政策、配套多语种税务服务等便利措施，着力促进交易实效，让企业参展“唱主角、得实惠”。

“高交会是我们观察中国乃至全球技术动态的绝佳窗口，也是我们寻找中国合作伙伴的首选平台。中国开放的大门越开越大，这里充满了机遇。”马来西亚马来亚大学技术转移中心主任李青霞说。

“高交会是在聚焦‘高技术’和‘促交易’的同时，构筑‘政、产、学、研、资、介’深度融合的创新生态，覆盖从技术研发、成果交易到产业落地的完整链条。”深圳市科技创新局局长张林说。

由此，创新不再是孤岛。一条条紧密协作、自主可控的现代产业链条，在高交会的舞台上清晰地勾勒出来。它们承前启后，将关键技术“点”上的突破，串联成产业发展“线”的优势。

以高交会举办地宝安区为例，全区已打造产值千亿级战略性新兴产业集群5个、五百亿级战新集群9个、百亿级以上战新集群17个，2024年战新集群产值11750.7亿元。

起于技术突破，承以产业变革，转于深度融合，合于发展新局。“高交会这个‘强劲引擎’，正以其持续迸发的创新活力，驱动着中国经济巨轮破浪前行。”中国城市经济专家委员会副主任宋丁说。

数据显示，今年高交会共促成供需

对接和投融资项目签约1023项，意向成交与投融资金额突破1700亿元。

科技兴则产业兴，科技强则发展

强。从早期的互联网、软件，到如今的人工智能、机器人、商业航天等，高交会持

续引领技术变革潮流。

在光明科学城展区，科研团队携新

型柔性显示材料与下游手机厂商共同研

发下一代折叠屏产品；比亚迪等龙头企

业携全产业链技术，展示从能源获取、存

储到应用的整体解决方案。

“核心技术突破，绝非创新的终点。

如何让实验室的‘样品’转化为市场的

‘爆品’，是另一张必须答好的考卷。”粒

影生物创始人张影说。

这里的“转”，是视角之转，更是模式

之转。企业成为创新的主体，市场成为

研发的导航，产学研用紧密结合，拧成一

股绳，共同下好一盘大棋。

在宝安展区，“白手起家”的影石创

新、从民房加工厂起步的欣旺达等“隐形

冠军”企业尤为引人瞩目，不少客商前

来交流洽谈。据工作人介绍，创办仅10

年的影石创新，以全景影像技术为支点，

凭借“在太空中捕捉地球之美，能让自拍

杆隐形”的硬核科技实力，在2024年创

造了超50亿元的营收，全球全景相机市

场占有率达到67%。

“高交会是在聚焦‘高技术’和‘促交易’

的同时，构筑‘政、产、学、研、资、介’深

度融合的创新生态，覆盖从技术研发、成

果交易到产业落地的完整链条。”深圳市

科技创新局局长张林说。

由此，创新不再是孤岛。一条条紧密

协作、自主可控的现代产业链条，在高

交会的舞台上清晰地勾勒出来。它们承

前启后，将关键技术“点”上的突破，串

联成产业发展“线”的优势。

起于技术突破，承以产业变革，转于

深度融合，合于发展新局。“高交会这个

‘强劲引擎’，正以其持续迸发的创新活

力，驱动着中国经济巨轮破浪前行。”中

国城市经济专家委员会副主任宋丁说。

（新华社深圳11月24日电）

求真的象牙塔容不下“学术南郭”

国外学术经历和头衔大多无从查实，国内数个科研成果出自同名同姓者……近日，江苏科技大学原“首席科学家”郭某陷入舆论漩涡。学校通报称经调查取证，认定郭某存在严重学术不端行为，按规定解除了与郭某的聘用协议。

长期以来，人们将大学比作“象牙塔”。而“学术南郭”事件像一面镜子，让“象牙塔”里的一些漏洞现形。

大学是做学问的地方，学术的基石正是“求真”。学术能力要看真本事，弄不得半点虚假。“首席科学家”这一头衔，

只要名副其实，大家就会不吝惜赞扬。即使有的高层次人才初始学历不突出，经过长期努力，用真真切切的业绩照样博得认可。

求真的象牙塔容不下“学术南郭”。此“学术南郭”曾辗转多地，身份不停切换，最终在高校败露。这也表明，“象牙塔”崇尚真本领，作假者必露馅。

人才是第一资源。近年来，为推动学科发展，不少高校拿出了各种“优厚”条件，设立各类人才计划，大力招引高层次人才，但也存在一些走偏现象，用“数帽子”“数论文”等形式简单量化，进而将资源分配与“帽子”“牌子”挂钩，偏离了

考察人才真实能力的正轨，也给打造人设者、包装履历者可乘之机。用严谨的流程炼就“火眼金睛”，徒有其表的“学术南郭”们就会无处遁形。

科技创新是高质量发展的核心驱动力，健康清朗的科研生态是激发创新的沃土。科学求真，来不得半点虚假。守护好这片沃土，优秀的科研人才才能脱颖而出。

（新华社深圳11月24日电）

新华时评

瞄准“双碳”目标

新华社北京11月24日电 《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划的建议》提出，扩大全国碳排放权交易市场覆盖范围。

2021年7月，以发电行业为突破口，全国碳排放权交易市场启动上线交易。今年3月，全国碳排放权交易市场首次扩围，钢铁、水泥、铝冶炼行业纳入碳排放权交易市场管理。

日前，生态环境部印发《2024、2025年度全国碳排放权交易市场钢铁、水泥、铝冶炼行业配额总量和分配方案》，这是碳排放权交易市场扩围工作的重要部署安排。方案发布后，生态环境部门将下发2024年度配额，重点排放单位将于年内完成首次配额清缴。明年上半年，生态环境部门将下发2025年度预分配配额。重点排放单位应在明年年底前完成2025年度配额清缴工作。

生态环境部应对气候变化司司长夏玉应表示，纳入碳市场将有效推动钢铁、水泥、铝冶炼这三个行业绿色低碳转型，有效压实企业的减排责任，为国家温室气体排放控制目标实现提供有效保障。

他还表示，全国碳排放权交易市场扩围将会驱动更多企业通过有关技术创新、节能技改、提升管理效益等方式减少碳排放，进而有效带动低碳、零碳、负碳技术的研发和投资，为重点排放单位的绿色低碳转型提供技术和资金保障。

瞄准“双碳”目标，如何扩大全国碳排放权交易市场覆盖范围？记者了解到，生态环境部已启动化工、石化、民航、造纸等行业扩围前期准备工作。一是推进历史数据治理，为科学合理确定配额总量和分配方案奠定基础。二是加快编制“一揽子”技术文件，为扩围工作做好技术保障。三是推动基础设施升级改造，提升基础设施平台的保障能力。

下一步，生态环境部将坚持“成熟一个、纳入一个”的原则，根据行业发展状况、降碳减污贡献、数据质量基础、碳排放特征等，有序扩大覆盖行业范围和温室气体种类。在现有覆盖范围基础上，将覆盖范围逐步扩展至化工、石化、民航、造纸等行业。到2027年，碳排放权交易市场基本覆盖工业领域主要排放行业。

神舟二十二号飞船

计划于今日发射

新华社酒泉11月24日电 神舟二十二号飞船计划于11月25日发射。

据中国载人航天工程办公室介绍，目前，长征二号F遥二十二运载火箭已完成推进剂加注，计划于11月25日在我国酒泉卫星发射中心发射神舟二十二号飞船。

神舟二十号航天员乘组在轨工作正常、状态良好。

“十四五”期间全国供销合作社系统

销售总额年均增长8.6%

新华社北京11月24日电 “十四五”期间，全国供销合作社系统销售总额年均增长8.6%。

这是记者从24日在北京举行的中华全国供销合作社第八次代表大会上获悉的。

中华全国供销合作社总社有关负责人说，“十四五”期间，社有企业营业收入超亿元的有1472家，其中29家超100亿元，比2020年增加15家，社有企业支撑的经营服务体系更加坚实有力。

该负责人还表示，全系统服务大局作用不断显现。目前，全系统化肥供应量占全国七成，承担约五成国家化肥商业储备任务和八成省级储备任务，年农业社会化服务规模超3亿亩次、销售农产品超3万亿元，在服务保障国家粮食安全、促进农民增收致富、推动乡村振兴等方面发挥了积极作用。

据了解，全国供销合作社系统在消费帮扶、产业扶贫方面取得积极成效。中华全国供销合作社总社连续5年举办贫困地区农副产品产销对接活动，“832平台”累计已完成交额572亿元，全系统开设消费帮扶专区平台6600多个。

工业和信息化部

启动创建国家新兴产业发展示范基地

新华社北京11月24日电 记者24日获悉，工业和信息化部日前印发通知，启动国家新兴产业发展示范基地创建工作，并提出到2035年，创建100个左右园区类国家新兴产业发展示范基地、1000个左右企业类国家新兴产业发展示范基地。

《国家新兴产业发展示范基地创建活动工作方案》明确，示范基地创建将面向2035年和“十五五”时期国家发展战略，聚焦新一代信息技术、新能源、新材料、生物、高端装备、智能网联新能源汽车、绿色环保、低空装备、航空航天等新兴产业重点领域。

工作方案提出，示范基地包括园区和企业两类。示范园区着力推动主导产业集群化规模化高端化发展，增强关键共性技术供给能力，提高科技成果转化和产业化水平，探索适应新兴产业发展需要的管理方式等。示范企业着力加强产品开发，加强关键核心技术攻关和重大原创技术突破，发展新业态新模式，推动应用场景创新等。

据悉，示范基地创建期为2年。创建期满后，工业和信息化部将统一组织对创建对象进行评估验收，审查创建工作方案提出的重点任务和考评指标目标完成情况，形成评估验收结果。