

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

新华社记者 周科 杨深深 赵瑞希

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“意念取物”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’里最核心的那一束光。”

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，展览面积约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’。”深圳市委党校副校长谢志涛说。

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。27年来，高交会从最初的5个外国政府团组，发展到如今汇聚全球120多个国家和地区的知名企业及国际组织。

记者看到，这里的跨国科技巨头、海外知名研发机构等带来的不仅是前沿技术和产品，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，更希望在中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，也为了寻求更深层次的合作。”伊朗萨拉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”。

“高交会是我們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清霞说。

驱动高质量发展的“强劲引擎”

首届高交会上，创立腾讯才一年的马化腾拿着改了66个版本、20多页的商业计划书跑遍各展馆，为腾讯拉回第一笔风险投资220万美元；科大讯飞携语音技术在高交会开启智能交互的新征程，获得数百万元的订单，被视为公司的“第一桶金”……

二十几年间，高交会走出腾讯、比亚迪、金蝶等一批知名科技企业，被誉为“中国科技第一展”。

一座舞台，共同唱戏。

“我们想在这里寻找更多客户和应用场景。”“这里关注底层技术，我们来的是研发人员。”……一张张白色小桌，连接着投融资和买卖双方。

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”企业尤为引人注目，不少客商前来交流洽谈。据工作人员介绍，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高达67%。

“高交会在聚焦‘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”上的优势。

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。

起步于技术突破，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）

工业和信息化部启动创建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完成情况，形成评估验收结果。

扎根沃土 砥砺奋进

——供销社系统谱写服务乡村全面振兴新篇章

新华社记者 韩佳诺

近年来，全系统化肥供应量约占全国70%。中国供销集团所属中国农业生产资料集团有限公司化肥销售量超2800万吨，居行业第一。

2024年，全系统肥料、农药、农膜销量较2020年分别增长17.68%、52.72%、22.5%，为端牢“中国饭碗”贡献坚实供销力量。

改革创新，助力农户增产又增收

“自从加入基层社，好事儿可真是件接一件！”2023年，在新疆生产建设兵团第四师可克达拉市供销合作社的奖补大会上，社员安文普喜笑颜开。他家棉花卖了642.39万元，基层社又发了高产奖、运费补贴等，算下来又拿到16.47万元。这得益于该社探索出的“社有龙头企业+团场基层社+农工专业合作社+职工”经营模式，让农户从种加销全产业链中获得收益。

在浙江湖州安吉县，红庙村供销社联合大学生创业团队以及当地村民，成立公司，将废弃矿坑改造成网红打卡点。供销社采用“两入股、三收益”的运行模式，让资源变资产、资金变股金、农民变股东。

在广东湛江，广东省供销社打造广东供销公型农产品冷链骨干网，布局建设了库容量8万吨的冷链物流产业园，填补了全市缺少公共型冷库的短板。

改革是供销社发展的根本动力。5年来，供销合作社通过模式创新、技术赋能、绿色发展等，打通了为农服务“最后一公里”，让产业链上的每一个环节都成为农民的增收点，成为助推农业农村现代化的重要力量。

国际合作加强，山海共济创未来

“我们来自马来西亚，这次在中华全国供销合作总社的引导下，带着本地



家门口的幸福滋味

（上接第一版）

起初，送餐服务主要由社区工作人员负责。随着需要送餐的人数逐渐增多，送餐队伍也不断壮大，越来越多的爱心志愿者和在职党员加入进来。有了充足的人力保障，府东街社区的送餐上门服务也逐步拓展到本辖区之外的更多老年人。

“老年人‘吃饭难’”是不少老旧小区面临的共性问题。周边一些社区居民也有用餐需求，为此我们招募了一批爱心人士加入送餐队伍，希望把这份温暖传递得更远。”府东街社区党支部书记、居委会主任曹红锐说。

这份温暖，不止于送餐。志愿者在

送餐上门时，还会根据老年人的实际情况，主动帮忙做些力所能及的事：陪他们聊聊天、下下棋，帮忙剪指甲、打扫卫生……用点滴关怀，让老年人感受到社区的温暖与陪伴。

民之所盼，行之所向。曹红艳表示，党的二十届四中全会围绕“十五五”时期加大保障和改善民生力度作出一系列新部署，提出新的更高要求，为社区工作指明了前进方向。社区将不断丰富菜品种类、提升服务品质，把爱心食堂办得越来越红火。同时，拓展更多贴心服务，切实增强居民的获得感、幸福感与安全感，共绘“老有颐养、民有乐享”的幸福图景。

（上接第一版）

今后3年，我市将以稷王山、峨嵋岭、中条山前沿丘陵、汾河沿岸、黄河沿岸五大优势种植区域为核心，规划区域布局、选定主要品种。黄芩、柴胡主要布局在闻喜县、稷山县、万荣县、绛县、新绛县，远志主要布局在新绛县、闻喜县，连翘主要布局在永济市、绛县、新绛县，山楂主要布局在闻喜县、绛县，菊花主要布局在芮城县，丹参主要布局在万荣县、芮城县、临猗县。中药材GAP基地建设涉及所有县（市、区），建设面积超过两万亩的有绛县、闻喜和万荣，有9个县（市）建设面积超万亩。

《运城中药材GAP基地建设任务清单》出台后，各相关部门及各县（市、区）围绕基地建设，纷纷开始行动——

市果业发展中心召开新闻发布会，阐述GAP基地建设奖补政策。组织全市40余家中药材种植企业与合作社代表赴振东制药集团学习，与振东制药集团共同规划打造第一批GAP基地；市场监管局建立GAP基地建设帮扶台账，帮助3家企业对接主管部门，助力企业延伸验收；山西农业大学棉花研究所积极参与山西清大鸿翔中药材有限公司中药材GAP基地建设工作……

目前，全市6个县在建GAP基地44072亩，主要品种为连翘、黄芩、柴胡、远志、丹参、山楂、半夏、冬凌草。绛县尧乡德济公司已完成1.5万亩连翘、黄芩基地内审，向重庆药监局递交延伸检查申请；万荣已有6家企业启动GAP基地建设；全市新增13家种植合作社和初加工企业；新绛荣利发公司已在新绛县数个乡镇布局1万亩品种基地。其他县（市、区）也根据《任务清单》，结合实际成立专班、出台政策、调研摸底、开展培训、分解任务，积极推进落实。

以全产业链思维建设中医药强市

除GAP基地建设之外，我市各地各部门还围绕顶层设计、良种繁育推广、趁鲜切制规范、产业集群发展、质量检验检测体系建设等方面，贯彻落实《运城加快推进中药材产业高质量发展若干措施》文件精神，以全产业链思维推动中药材产业提质增效——

万荣县出台《支持中药材加工的若干政策》，稷山县出台《稷山县中药材高质量全产业链发展实施方案》，临猗县制订《临猗县推进中药材高质量发展行动方案

（2025—2028年）》，引领产业发展；

盐湖、芮城、临猗、平陆、永济、河津、垣曲等县（市、区）全面开展药农、合作社、加工企业GAP培训；

市果业发展中心牵头，先后与振东制药集团、省药材集团、江苏康缘药业等9家企业对接合作，目前已争取到两个项目；对全市中药材果园套种、荒坡、荒地种植，林下野生抚育进行摸底调研，组织亚宝、华康、荣利发等6家中药材企业参展樟树全国药交会；与运城农业职业技术学院初步达成“设置中药材专业”合作意向；争取知名专家在运城建立中药材科创中心；与万荣县联合开展丹参种植技术创新；加紧筹备运城中药材产业协会；

市市场监管局收集整理标准体系模板5个，组织标准化专业技术人员“巡回问诊”26家中药材生产企业，指导企业建立中药材标准体系。同时，深入闻喜、万荣、绛县中药材协会、龙头企业等市场主体，解读地理标志申报流程、规范格式及市级奖补政策，并牵头制定《关于开展第一批中药材趁鲜切制企业遴选的通知》；

市综检中心开展黄芩、柴胡、远志等中药材9批次委托检验，组织专业

卫生院的民生温度

（上接第一版）

老有所养，病有所医，孙吉镇中心卫生院关爱老年人健康生活的医养结合服务得到了群众的肯定和赞许。

“我身体不太好，孩子都在外，之前在家里，病了还得自己去医院看，着实不方便。来到医养结合服务中心，饭有人做、病有人治，空余时间还可以下棋、练书法，节日还有娱乐活动，美得很！”入住医养结合服务中心的马利全老人说，“现在很安心、舒心、开心！”

“集医养、护养、康养、食养、乐养、旅养于一体的医养结合服务中

心，为入住老年人提供了更多的医疗保障和全方位的贴心服务。”该院医养结合服务中心负责人王锦棠介绍，目前中心入住率达100%。2024年5月底全省医养结合现场会在该院召开，陕西渭南、山西临汾等同行单位先后来此观摩学习。2025年，该院被县卫健局评为“医养结合能力提升”示范单位。

党的二十届四中全会提出，要“加快建设健康中国”“促进人口高质量发展”“稳步推进基本公共服务均等化”“加大保障和改善民生力度”。孙吉镇中心卫生院以实际行动将党的二十届四中全会精神落到实处。

技术人员参加新版药典培训，积极筹备开展相关检验检测参数扩项和编制远志、牛蒡根的炮制规范工作；

山西农业大学棉花研究所在芮城县组织开展菊花脱毒种苗秋季管护培训，开展菊花原原种组培扩繁，筹办芮城菊花产业高质量发展研讨会。同时，对芮城菊花、万荣柴胡及闻喜柴胡、黄芩等基地进行土壤采样分析，制订个性化施肥与土壤改良方案；

省药物种植场向省农业农村厅申报标准化优质种子种苗繁育圃项目，联合陕西师范大学开展珍稀濒危中药材山慈菇人工繁育研究及规模化示范项目；

……

市果业发展中心主任刘增辉说：“两个月来，全市上下围绕《运城加快推进中药材产业高质量发展若干措施》要求，做了大量工作，取得了一定成效，但相对于国家对中药材产业调整的时间窗口，我们还需快马加鞭，抢抓机遇。下一步，我们将围绕三年规划，继续补齐弱项、重点发力，进一步推动中医药强市建设，打造全国道地优势药材集采首选地，切实把中药材资源优势转化为发展优势。”