

广交会：以“技术牌”“原创牌”不断开拓新市场

强信心 开新局

◎本报记者 龙跃梅

走进广交会家用电器展区，记者看见一款搭配着4寸智能彩屏的锅，凭借着充满科技感的外观，让脚步匆匆的采购商们停下脚步。

“这是公司新研发的智能压力锅，不仅外形设计与众不同，更兼顾了智能化与实用性，它有20多种预设模式、300个智能食谱。”广州胜胜电器制造有限公司负责人介绍。

第134届广交会于10月15日至11月4日在广东省广州市分三期举办。记者发现，广交会参展企业纷纷打出“技术牌”和“原创牌”，携智能化、个性化、品牌化的拳头产品亮相，吸引了众多海内外采购商，展现了世界客商对中国外贸向好的预期。

琳琅满目的产品技术感满满

本届广交会展览总面积扩至155万

平方米，展位总数7.4万个，展区总数55个，参展企业28533家，均创历史新高。

走进第134届广交会的工业自动化及智能制造展区，适用于工业生产场景的各类展品让人目不暇接。

在济南金威刻科技发展有限公司（以下简称“金威刻”）展位，工作人员指着一款产品介绍说：“这款一体机热反应区域很小，焊接的铝合金方条非常光滑。关键是操作容易，初学者半天就能学会。”“这些产品都有个共同特点，就是将工业级的机器与核心技术结合。”金威刻市场部负责人贺丽华说。

在一个摆有台式自动售卖冰淇淋机的展位前，多位采购商排起了长队。江门市新会区康美制品有限公司负责人介绍，这款小型冰淇淋机在原有的巴士杀菌功能基础上增加了自动将冰淇淋粉与饮用水高速混合的新功能，此项技术为全球同类冰淇淋机中的首创，本届广交会上，已有不少外国连锁品牌机构对这一新产品表现出极大兴趣，公司也将利用广交会契机，开拓更多元化的国际市场。

广交会新闻发言人、中国对外贸易中心副主任徐兵介绍，本届广交会参展企业中，专精特新“小巨人”企业、制造业单项冠军、国家级高新技术企业等优质企业保持增长，数量约4600家。

记者在采访中发现，本届广交会上，许多高技术、高附加值企业展出了高端、智能的产品，向外界传递出高质量发展的强烈信号。

贴合外界需求塑造品牌

美的集团股份有限公司家用空调海外企划负责人彭宇佳表示，以前都是贸易商提出需求，然后中国企业再进行代工生产，“但近几年，我们会自发进行市场用户研究，针对市场的差异化需求，有针对性地开展开发产品，打造出真正的中国品牌”。

“我们很多产品能畅销海外，主要原因是贴合了本土需求，开发出满足特定需求的高质量产品，精准找出并真正消除了用户痛点。”彭宇佳表示，中国品牌要做好海外市场，不能再依赖价格优势。从早期为国外品牌代工生产，到如

今积极推动品牌建设，这种深度转型在本届广交会上得以生动体现。

在合铃科技股份有限公司（以下简称“合铃科技”）的展位前，前来问询的境外采购商络绎不绝。本届广交会上，合铃科技共带来21款基于公司云动力4.0系统以及智能省电平台打造的超能S系列产品，主打省电与长续航性能，以消除消费者对新能源产品在续航方面的焦虑。

合铃科技海外业务经理周朋表示，为更好地塑造企业的品牌形象，提升合铃品牌的国际知名度，早在半年前公司就开始积极申请本届广交会的品牌展位。

企业品牌的打造给公司带来了收获。“本届广交会来了很多境外采购商，超出了预料。”周朋说。

徐兵介绍，本届广交会突出品牌引领，品牌展位规模增至1.45万个，覆盖展区从47个增至53个，在工业自动化及智能制造、新能源汽车及智慧出行、孕婴童用品、新能源、宠物用品5个展区首次设立品牌展位。同时，品牌企业数量增加，共评选出2584家品牌企业。



仪器仪表 智能科技

10月23日至25日，由中国仪器仪表学会主办的第31届中国国际测量控制与仪器仪表展在北京国家会议中心举行。展会集中展示了仪器仪表行业的新技术、新产品，让观众感受到了仪器仪表在我国城市发展、工业发展、生态环境等方面的重要作用。

图为观众观看各种智能化仪器仪表。 本报记者 洪星摄

2023世界物联网博览会在无锡举行

科技日报无锡10月23日电（记者郑莉 通讯员孙嘉隆 黄宁）10月20日至23日，2023世界物联网博览会（以下简称“物博会”）在江苏无锡举行。来自全球的522家参展企业，充分展示了万物智能互联新趋势、数字经济和实体经济融合发展新成果。

本届物博会以“智联世界 融合赋能”为主题，围绕“打造世界级物联网产

业集群”和“物联网赋能制造业数字化转型”两条主线，组织开展供应链配套、供需对接等47场专题对接交流活动。

据悉，本届物博会展览设置了智能传感器、车联网与数字生活馆、物联网智造馆以及新基建与行业综合馆四大主题馆，展览展示面积近5万平方米。本届物博会推出的最新解决方案和典型应用案例，涵盖智能制造、智慧农业、智能建

造、智慧交通等领域。

在通用人工智能开启智能物联新时代论坛上，工业和信息化部科技司重点解读了《2023年未来产业创新任务揭榜挂帅工作（通用人工智能、脑机接口、元宇宙、人形机器人）》，中国电子信息产业发展研究院未来产业研究中心发布并解读了《制造业技术创新体系白皮书（物联网·2023版）》。

在第四届中国（无锡）车联网产业发展高峰论坛上，无锡（锡山）-苏州（相城）车联网跨区域互联互通建设启动，两地携手加快锡山-相城首条跨地市级行政区示范道路建设，争创国家试点示范和首发标准；无锡市锡山区与市交通产业集团签约共建投资超百亿的车联网产业园，首批拟入驻项目集中签约。

记者了解到，下一步，工业和信息化部将以物联网示范项目与典型案例为抓手，以优秀成果引领物联网技术创新与应用融合，促进物联网产业规模化、集约化发展，助力新型工业化发展。

（上接第一版）广大妇女要与党同心、跟党走，在践行新思想中筑牢巾帼信仰之基，在奋进新征程中彰显巾帼担当，在引领新风尚中展现巾帼独特作用，在提升新境界中创造巾帼出彩人生，以更为强烈的历史自觉、更加昂扬的精神面貌，在新征程上谱写“半边天”更加绚丽的华章。各级妇联组织要坚定不移走中国特色社会主义群团发展道路，认真履行职责、服务、联系职能，为党的事业凝聚巾帼之力、汇集巾帼之智。（致词全文另发）

中华全国总工会党组书记、书记处第一书记徐留平代表中华全国总工会、中国共产主义青年团中央委员会、中国文学艺术界联合会、中国作家协会、中国科学技术协会、中华全国归国华侨联合会、中华全国台湾同胞联谊会、中国残疾人联合会向大会致贺词。贺词指出，新征程上，群团组织要坚持和加强党的全面领导，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想指引中国妇女事业新航程；为强国建设、民族复兴勇担巾帼使命；在新的赶考路上推动妇联工作高质量发展；锻造适应中国式现代化要求的妇联组织。

大会以书面报告形式向代表提交了《中华全国妇女联合会章程（修正案）》草案，请代表审议。中共中央书记处书记、全国人大常委会、国务院、全国政协、中央军委有关领导同志出席会议。中央和国家机关有关部门、各人民团体、军队有关单位和北京市负责同志，各民主党派中央、全国工商联负责人和无党派人士代表，部分在京部级女领导干部和全国妇联老领导，首都各界妇女代表等参加开幕式。

随着科技发展，女性科技人才也迎来新机遇。“女性从陈旧观念的桎梏中解放出来，在编写算法、开发机器人等方面享有同等机会。”任萍萍说。

不过，女性科技人才发展仍面临一些问题和挑战。相关人士在接受科技日报记者采访时直言，我国高层次女性科技人才规模和能级还需进一步提升。我国女性科技人才基数较大，但拥有较高学术地位和行政管理地位的女性科研人员较少。之前有媒体在报道中提到，2021年两院院士增选，中国科学院增选院士65人，女性仅5名；中国工程院增选院士84人，女性仅6名。位于科学金字塔顶端的女科学家更可谓凤毛麟角。其次青年女性科技人才的培育机制还需优化。

“90后”中国妇女十三大代表、西湖大学生命科学学院博士生导师万蕊雪表示：“女性细致、谨慎、耐心，从事实验科学有独特优势，但她们通常信心不足。在博士向博士后、博士后向初任教职转变的两周，四个自信、全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗！预祝中国妇女第十三次全国代表大会圆满成功！”（新华社北京10月23日电）

为强国建设民族复兴伟业谱写新时代“半边天”的绚丽华章

（上接第一版）要以奋斗为美、实干为荣，围绕高质量发展、科技自立自强、乡村振兴、共同富裕、社会治理、美丽中国建设，推进祖国统一、构建人类命运共同体等党和国家重大战略部署，发挥聪明才智，争创一流业绩，为强国建设、民族复兴添砖加瓦。

在引领新风尚中展现巾帼独特作用。新征程上，广大妇女要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，坚定文化自信，带头践行社会主义核心价值观，为推动文化繁荣、建设文化强国、建设中华民族现代文明作贡献。要厚植家国情怀，树立正确的婚恋观、生育观、家庭观，带动家人做社会的好公民、单位的好职工、家庭的好成员，帮助孩子扣好人生第一粒扣子，让爱国爱家、相亲相爱、向上向善、共建共享的文明新风尚充盈千家万户。

如妇联组织是中国共产党创立和领导的妇女群众组织，肩负着动员引领广大妇女为完成党的中心任务而团结奋斗的历史使命。新征程上，各级妇联组织要坚定不移走中国特色社会主义群团发展道路，认真履行职责、服务、联系职能，为党的事业凝聚巾帼之力、汇集巾帼之智。

要始终坚持党的全面领导。党的领导是做好妇女工作的根本保证。各级妇联组织要把懂懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要政治任务，深入学习贯彻习近平总书记关于妇女儿童和妇联工作的重要论述，始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。要创新妇女思想政治引领工作，深化“巾帼大学习”、“巾帼大宣讲”，以文化人、培根铸魂，引导广大妇女坚定不移听党话、跟党走。

要自觉服务“国之大者”。围绕中心、服务大局是妇联工作的主线。各级妇联组织要锚定党的二十大提出的目标任务，主动对接党和国家重大战略部署，找准工作切入点、结合点、着力点，赋予“乡村振兴巾帼行动”、“科技创新巾帼

行动”、“巾帼就业创业促进行动”等新的内涵，发挥三八红旗手等先进典型示范引领作用，最大限度调动广大妇女的积极性、主动性、创造性。要深化“家家幸福安康工程”，提升“最美家庭”宣传引导实效，实施“家庭服务巾帼行动”，为广大家庭美好生活服务，为以人口高质量发展支撑中国式现代化贡献力量。

要抓实抓细维权关爱服务。代表和维护妇女权益、促进男女平等和妇女全面发展，是妇联组织的基本职能。各级妇联组织要用好党赋予的资源和渠道，加大源头参与力度，推动在全过程人民民主中强化妇女儿童法治保障。要把维权工作做在平时、抓在日常、落到基层，做好常态化走访排查、发现报告等工作，推动解决重点难点问题。要动员社会力量，深入实施“春蕾计划——梦想未来”、“健康中国 母亲行动”等，把党的关怀和温暖送到妇女儿童身边，让现代化建设成果更多更公平地惠及妇女儿童。要健全防范化解风险隐患长效机制，坚决维护妇女儿童合法权益。

要更好发挥桥梁纽带作用。只有勇于自我革命，才能跟上时代前进步伐、永

◎本报记者 吴长锋
通讯员 刘畅司晨 葛清政 周文丽

安徽合肥：科普点燃创新「星火」

作为我国科技创新发展的重要城市，凭借世界级成果屡屡“吸睛”的安徽合肥，由于公民科学素质上的极速提升再次引发关注。记者近日从合肥市科协了解到，2022年该市公民具备科学素质的比例达17.5%，增幅居全国第二。

如今，合肥市正利用丰富的科创资源，创新科普工作模式，推动科创与科普两翼齐飞。在合肥科普力量极速发展的背后，有着一组独特的“底层密码”。

筑造科普之城

今年暑期，合肥科普游“火出圈”，吸引了全国各地的青少年纷至沓来。

7月下旬，来自中国香港的邱振洋和小伙伴们踏上了合肥的土地，在为期3天的暑期交流活动中，尽情体验合肥的科创“打卡点”。同一时间，28名杭州少年也正在合肥“畅游”科普研学地。在他们之前，合肥还刚刚送走了一群来自北京的小“科技迷”……

作为综合性国家科学中心，一批国家级实验室、世界一流重大科技基础设施、“双一流”大学、产业创新转化平台、新型研发机构等纷纷落地合肥。从2012年到2022年，合肥国家高新技术企业从615户增长到6412户。

面对各方涌来的强烈需求，合肥丰富的科创资源正“转身”成为硬核的科普资源。

通过制定科普教育基地管理办法等，合肥鼓励各行业和领域建立科普教育基地或专门科普场所。目前，该市依托各高校院所、创新企业等已兴起200多家科普基地，在合肥版图上星罗棋布。

让市域科普资源“串珠成链”，合肥市科协根据不同科普基地特色，创新科普服务模式，精心策划了多种科普游线路。通过开发出10条特色科普游线路，带领市民走近“人造太阳”“中国声谷”等。

播撒创新种子

今年9月，在2023年全国科普日安徽省暨合肥市主场活动上，刚刚斩获了国际奥赛物理金奖的合肥少年丁卓立获得合肥市第十九届青少年科技创新市长奖。日前，丁卓立已顺利进入北京大学就读。同在北京大学的，还有现任北京大学助理教授、博士生导师的2009年度的合肥市青少年科技创新市长奖获得者徐沁怡。2003年设立以来，经过20多年的积淀，合肥市青少年科技创新市长奖已成为当地一大金牌赛事，让创新之火接续传递。

目前，合肥市青少年科技创新市长奖颁奖活动已连续举办十九届，百余名优秀学生获此荣誉，无数的创新梦想从这里起航。以“市长奖”为赛事“牛鼻子”，合肥多年来精雕细琢系列科普品牌赛事，举办青少年创新大赛、机器人竞赛、五大学科竞赛等，做好科技教育加法，播撒创新种子。

基于赛事举办，合肥校外协同的科技教育体系逐步建立。如今，合肥四十五中、合肥一中、合肥六中、合肥八中等一批学校围绕科技创新，有了自己的人才培养基地，为学生们搭建起课堂之外的可以充分想象、大胆创新的科创梦工厂。

科学家、院士兼任“科普老师”

走进合肥人的“科普课堂”，“科普老师”不仅可以是科学家、教授，也可以是校长、院士。今年5月，教育部等十八部门联合印发《关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》，在不到一个月的时间里，一批来自知名学府、研究机构的专家学者已经在合肥许多中小学“上岗”。

“科学致力于回答‘是什么’‘为什么’；技术则侧重于‘做什么’‘怎么做’。”6月，在合肥师范附属小学南教学区，中国科学技术大学自动化系教授、博士生导师王永正给师生们上课。这堂课上，他的身份是合肥师范附属小学科学副校长。

除了王永，来自中国科学院合肥物质科学研究所的孙少明研究员、中国科大科技传播系的徐奇智副院长等科学家也都受聘为小学的科学副校长。知名大学教授和小学副校长，两个看似不同的身份“融合”，却能解决科学普及中尚存的缺师资、缺方法等关键问题。这条“破题”路径，合肥再次“冲”在前列。近年来，合肥市科协常态化联合当地高校院所，开展科学家进学堂讲科普等科普惠民活动，还不定期邀请知名外地院士来合肥为市民作讲座。

当前，合肥已拥有科技志愿组织2777个，科技志愿者46148人。为了充分调动大家的科普积极性，合肥市人社局、合肥市科协还联合开展了科学传播职称评审。在首次评审中，191人获评职称，其中49人获评中级职称、高级职称。

在建设科技强国新征程中彰显巾帼担当

（上接第一版）

力较大等。”为解决上述问题，多位女科研人员和大代表建议，营造更加平等的氛围，提高高层次女科学家培育力度，在干部选用、院士增选、项目评审等方面优先支持有同等条件的女性科技工作者，提高评审组、专家组中女性所占的比例。同时，在项目评审、人才评价、科研经费等方面，希望向35岁以下女科技工作者倾斜，制定针对女青年科技工作者的培养计划。此外，在学生教育时期强化针对女性的科技教育和引导，关注女性身心健康，针对卵巢癌、乳腺癌等大病给予更多医疗保障。

万蕊雪希望为女青年科研人员解决好子女托管和教育问题，让她们能有更多时间和精力投入到科研中。任萍萍建议完善相关法律法规和政策体系，确保女性在科技领域的参与和发展得到充分保障和支持；加强职业技能培训，为女科技工作者提供更多机会和平台；加强宣传和教育，营造尊重女性、支持女性发展的社会氛围。

3位代表均表示，将不断为女性科技工作者发声，让女性勇于追逐科技梦想，凝聚科技创新巾帼力量，为建设科技强国续写新的“半边天”华章。（科技日报北京10月23日电）