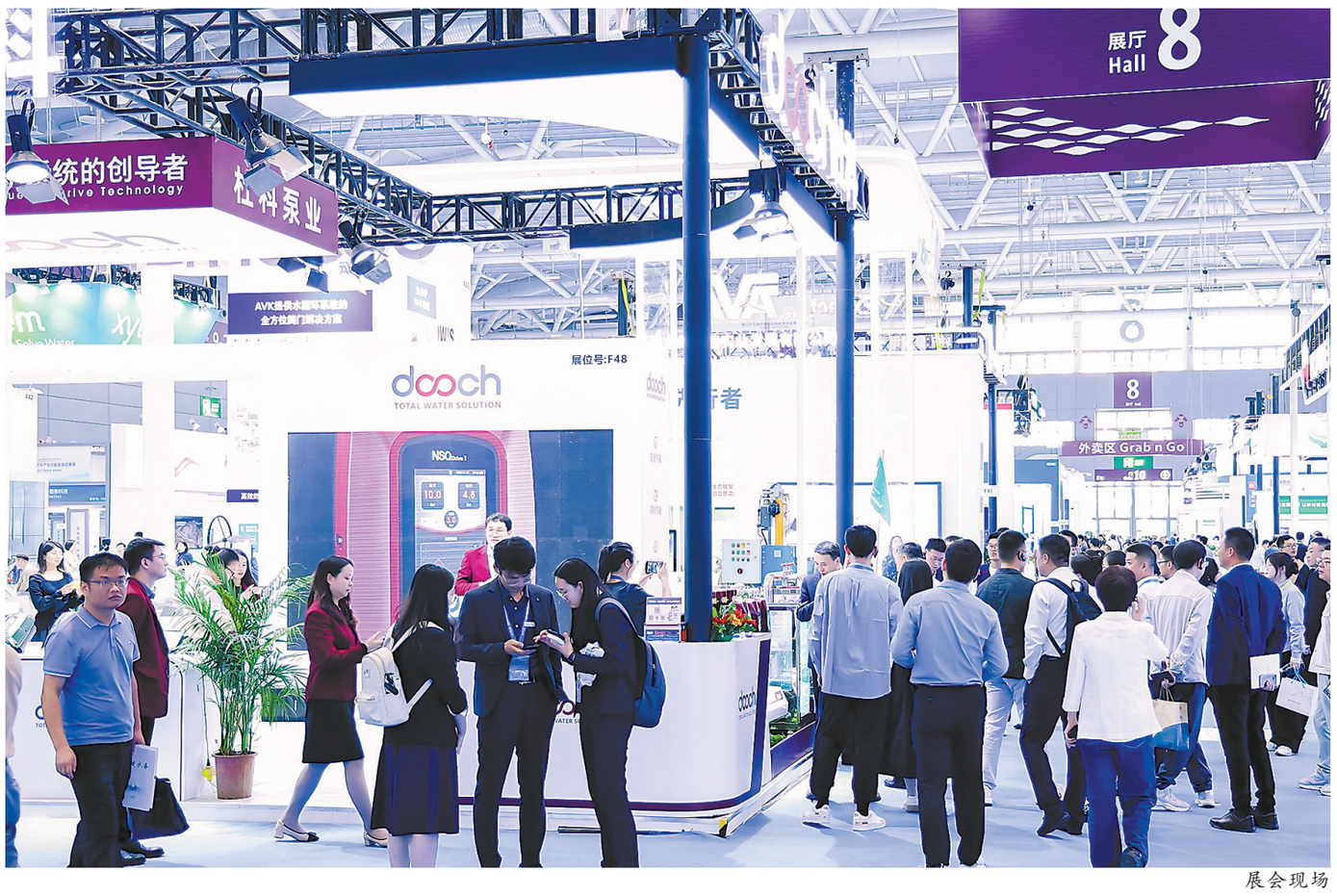
规模最大 国际化最浓

“中国科技第一展”精彩纷呈

文/李艺戈
图/主办方提供（除署名外）

50万平方米展览规模、近4300家企业参展、超680个重大成果……11月15日至19日，为期五天的第二十五届中国国际高新技术成果交易会（以下简称“高交会”）在深圳拉开帷幕。本届高交会以“激发创新活力 提升发展质量”为主题，是历届展览面积最大、参与国家和地区最多的一届，来自各行各业的参会者一起探讨科技创新发展趋势和未来方向，共同落实创新驱动发展战略，全方位体验创新之城的魅力。



展会现场

高交会开幕式

国家科技创新成果展

A 展览规模达50万平方米，参展单位超100家

高交会不仅是广大企业开拓国际赛道的窗口，更是连接创新与企业高质量发展的重要枢纽。本届高交会在深圳会展中心（福田展区）和深圳国际会展中心（宝安展区）两馆同时举行。展览规模达50万平方米，超过100个国家和地区的参展单位参加，参展商数量近4300个；设有国家科技创新成果展、国际科技创新成果展、专精特新展、清洁能源展、新材料展等19个展区。这是历届展览中面积最大、参与国家（组织）最多的一届博览会。

据主办方介绍，高交会福田展区设有国家科技创新成果展、国际科技创新成果展、高技术服务展、专精特新展、新一代信息技术展、环保展、新型显示展、智慧城市展、数字医疗展、高端装备制造展等展区分展区；高交会宝安展区设有清洁能源展、新材料展、空天科技展、应急安全科技展、绿色低碳展、科学实验仪器展等展区分展区。

据了解，展会期间，132场论坛、签约等科技交流及“双招双引”各类活动将陆续展开，预计发布新成果超过680项，交易额有望取得新突破。同时，一批两院院士、外国部长级官员、国际组织负责人、世界顶尖科学家、企业家、金融机构代表等将齐聚西丽湖论坛、企业创新大会、中国高新技术论坛等活动进行高端对话，共议前沿科技趋势，共话改革创新之策，推动创新链产业链资金链人才链深度融合。

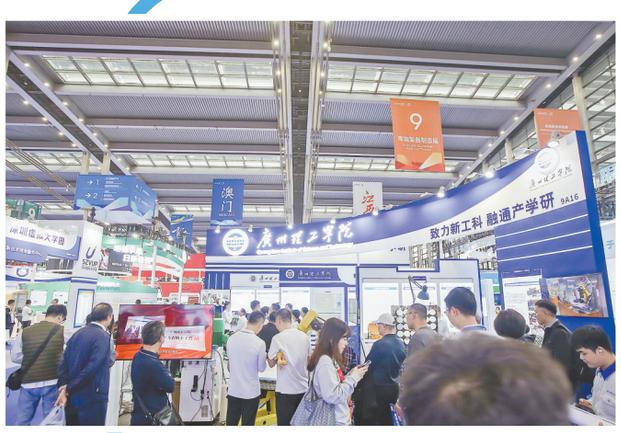
高交会智慧城市展

展会现场

B 国际化特征擦亮“中国科技第一展”金字招牌

高交会不仅是一场吸引了全球科技界广泛瞩目的全球性高科技盛会，同时也是促进中外科技交流合作的重要平台，海内外众多企业和机构纷纷借助高交会平台开展交流合作。今年有来自全球五大洲的超过105个国家和地区团组参加高交会，其中“一带一路”共建国家76个。拟参会外国部长级官员5名，驻华使领馆官员15名，国际组织机构和单位数量395个。英特尔、星巴克等知名外企的重大项目将在高交会上发布。鲜明的国际化特征，让高交会继续擦亮“中国科技第一展”的金字招牌。

今年是共建“一带一路”倡议提出10周年，本届高交会也将成为“一带一路”共建国家科技创新领域合作交流的平台。据了解，阿联酋、肯尼亚、波兰、俄罗斯、塞尔维亚等9个“一带一路”共建国家对于此次高交会的举办高度重视，多个国家由副部级以上官员率团，设立国家展台、展示最新技术与产品，并举办投资环境介绍、路演会等活动。其中，俄罗斯联邦科学与高等教育部将带领多家知名高校、科研机构参展；俄罗斯数字发展、通信和大众媒体部与俄罗斯工业数字产业大会（CIPR）也将共同参与本届高交会；巴基斯坦展台开展巴基斯坦主题活动；匈牙利展台在开馆仪式展示最新电动汽车和轻型运动飞机。



国家科技创新成果展

C 高校展区向世界展示中国科教力量

高交会不仅是世界各国的科技巨头云集之地，更是各领域的创新创业者的聚集地。今年高交会上，北大、清华、复旦等27所高校在高交会上设立展区，精心组织众多科研成果进行展示，不断推动高新技术成果产业化、加快战略性新兴产业发展，向世界展示中国高校的科教力量。

“这个东西很有趣，打鼾枕头‘治’，我还是第一次听说。”市民张先生说道。在香港中文大学（深圳）展区，智慧“止鼾枕”吸引了不少观展市民驻足。据该产品研发者——香港中文大学（深圳）教授潘文安介绍，打鼾是一种多系统疾病，会对患者的精神、身体健康以及工作状态等造成影响。而这款智慧“止鼾枕”基于机器深度学习技术，实现鼾声识别和声源定位，然后进行辅助调整睡姿，从而使鼾声减弱或消除为止。潘文安表示，该产品计划于2024年投入市场，并将在未来继续开发基于鼾声的血氧预测、与床垫联动等功能。

在深圳清华大学研究院展区，由深圳市迪科力合科技有限公司研发，以深圳清华大学研究院为依托的超宽带三维成像雷达系统引起了人们的注意。“这是我们的超宽带三维成像雷达系统，可以对各类埋藏或隐蔽目标及结构进行毫米级的层析成像探测。”工作人员介绍道。据悉，该系统较广泛运用在城市道路和高速公路的养护方面，利用配套的机器，可以在不损坏道路的基础上，探测到地下5米左右的情况，对于预防道路塌陷、防患于未然有重要作用。“目前该系统在防灾减灾、工程质量检测，安防安保等领域均有应用。而且已经在广西百色高速公路、西安咸阳机场、重庆机场等落地运用。”工作人员说。

值得一提的是，本次高交会上，高校展区展示的科研成果不仅有高精尖产业，还涵盖了人们的衣食住行，高校科研结出累累硕果，为经济社会的高质量发展提供科技支撑。

D 推动科技创新成果转化

高交会不仅是一个科技交流的盛会，更是推动科技成果商品化、产业化、国际化的重要推手。据悉，本届高交会将打造新产品“发布会”。一批知名企业、专精特新中小企业、高校及科研院所的先进技术成果和产品将集中发布，部分前沿技术和产品将在高交会上首次亮相。此外，新能源汽车、智能化储能化家电等产品也将进入高交会，让观众可以现场下单最新的技术和产品。

据了解，为期5天的高交会将有亮相新产品、新成果发布项目680余个。展厅内，其中一个展位人山人海，走近一看是小鹏汇天陆空一体式飞行汽车，这是小鹏汽车首次以最新造型向公众展示，一亮相就成为展会最亮眼的新星。

据了解，这款飞行汽车延续该公司前两年公布的陆空一体式构型，并做了进一步的设计优化，机臂、旋翼等飞行系统可以完全折叠收纳至车内。整车造型采用超跑设计风格，极富科技感的智能座舱可实现陆行、飞行两种驾驶模式的自由切换。通过折叠变形系统，打开机臂切换到飞行模式，在法规、环境允许的条件下垂直起降，飞行跨越拥堵、障碍、河流等，满足人们短距离低空出行的需求。据悉，这款产品将会参加明年1月份北美的CES展，向全世界展示中国科技的魅力。

除此之外，智航无人机将携最新研发的国产全球首架电动垂直起降载人飞碟亮相高交会；银河航天也将在现场带来中国首颗使用大型柔性太阳翼的平板堆叠式卫星——灵犀03星；华为AI展车也选择高交会作为全国巡展的首站；中国科学院、农科院、中兴通讯等科研院所和龙头企业也在展会上发布新技术、新成果。

为了进一步促进成果交易，以“构建开放合作生态 激发创新成长活力”为设计理念，汇集“品牌宣传+专业服务”要素的深交所科技成果与知识产权交易中心（以下简称“深交所科交中心”）首次亮相高交会，在深圳会展中心（福田）和深圳国际会展中心（宝安）同步设展，开展综合服务宣介、科技成果展示、投融资对接、成果交易签约等活动。同时邀请优秀上市公司、优秀宏观分析师等参加高交会，对展览和交易实效评估，在“高交会官方新闻直播间”就成果交易情况进行专业点评。组委会在展会现场设置了多块显示屏，结合在线交互，展示各项交易指标、重大交易平台、成果发布信息和活动指引。

值得一提的是，本届高交会搭建企业交流的“会客厅”，进一步发挥服务企业、促进交流的平台功能。鼓励企业积极将自身的技术和产品拿出来，参与评比、推介等活动，提升展商的参与感、获得感。

E 2023西丽湖论坛开幕

西丽湖畔，论道创新。11月15日，2023西丽湖论坛在深圳开幕，此次西丽湖论坛以“前沿·变革·联结”作为年度主题，不仅定位高端、内容丰富、大咖云集，还有一批重大科技成果首次登台亮相。全球顶尖科学家、企业家、创投和金融机构代表等齐聚西丽湖畔，共议开放融合发展趋势。开幕式上，科技部党组书记、部长阴和俊，香港特别行政区行政长官李家超，澳门特别行政区行政长官代表、经济财政司司长李伟农作视频致辞。深圳市委副书记、市长覃伟中，世界知识产权组织助理总干事安德鲁·斯坦斯现场致辞。同时，百度创始人李彦宏、2015图灵奖得主马丁·爱德华·赫尔曼、硅谷人工智能研究院创始人皮埃罗·斯加鲁菲在开幕式上发表主旨演讲。

阴和俊表示，建设西丽湖国际科教城、举办西丽湖论坛是科技部、教育部、广东省和深圳市落实党中央决策部署的重要举措，站在新起点，科技部将与粤港澳三地进一步加强合作，切实发挥好科技创新对深圳建设中国特色社会主义先行示范区的支撑引领作用，高水平建设好粤港澳大湾区具有全球影响力的国际科技创新中心。

李家超表示，西丽湖论坛促进了大湾区科创人才交流，体现了深港在科技创新方面的深度合作。香港特区政府将继续和深圳等大湾区城市携手，推进重大平台建设，促进创新要素跨境流通，加快形成高端科创人才聚集效应，助力大湾区打造成为国家参与世界先进产业发展的重要创新基地。

李伟农说，澳门将继续发挥自身与葡语国家以及“一带一路”共建国家等国际交流合作的优势，汇聚全球创新资源，与大湾区其他城市共同推进粤港澳大湾区建设，为国家科技产业发展注入新的动力、作出新的贡献。

覃伟中表示，深圳将坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，携手港澳积极链接全球创新网络、深化协同创新，努力为各类人才、企业、科研机构营造最好的开放创新生态，推动创新链产业链资金链人才链深度融合，加快建设具有全球重要影响力的产业科技创新中心，为中国建设教育强国、科技强国、人才强国作出积极贡献。

安德鲁·斯坦斯说，西丽湖论坛的永久主题与世界知识产权组织所秉承的理念不谋而合。世界知识产权组织期待与中国以及世界各地的所有合作伙伴携手，借助知识产权、创新和创造的力量，建设一个更具可持续性的世界。

据悉，本届西丽湖论坛开幕式还发布了《西丽湖国际科教城空间规划纲要》等7项重大成果，包括重大科技基础设施启用、特色学院揭牌发布等，涉及AI大模型、集成电路、柔性电子等战略性新兴产业领域，充分展现了深圳的创新“硬核”实力和高质量发展丰硕成果。其中，四项重大科技成果来自光明科学城，包括脑解析与脑模拟重大科技基础设施启用、合成生物研究重大科技基础设施启用、中山大学柔性电子学院揭牌、深圳理工大学（筹）算力微电子学院揭牌。

论坛活动

西丽湖论坛现场 颜业宏 摄