

羊城晚报讯 记者李晓旭报道：11月15日下午，本届高交会软件与信息服务业产业集群高质量发展论坛在深圳福田会展中心箭竹厅召开。深圳市工信局工作人员对日前印发的《深圳市关于推动软件产业高质量发展的若干措施》进行详细解读，深圳市政府未来五年将统筹安排财政专项资金用于支持软件产业发展，资金规模实现倍增。

据悉，未来5年，深圳市政府将统筹安排财政专项资金用于支持软件产业发展，资金规模实现倍增，这充分显示了政府对发展软件产业的坚定决心，也为深圳软件产业高质量发展注入了新的动能。

深圳市软件行业协会执行会长邓爱国表示，希望深圳软件企业在当前困难重重的情况下，利用好信创、鲲鹏两个联盟平台，更加关注产业发展政策，关注行业发展，坚持推进软件产业高质量发展，促进软件产业和实体经济深度融合，为深圳打造“国家数字经济创新发展试验区”以及“国际软件名城”贡献软件行业力量。

聚焦第二十四届高交会

文/羊城晚报记者 郭起
图/羊城晚报记者 王磊

高交会打开“环球眼” 引领科创“风向标”

11月15日，第二十四届中国国际高新技术成果交易会（简称“高交会”）迎来开幕首日。作为充分发挥推动高质量发展、构建新发展格局、建设社会主义现代化国家等方面积极作用的科技成果交流交易平台，高交会迎来海量海内外高科技成果集中亮相。一项项前沿技术，将不断把想象中的图景变成现实，展示着更辽阔的未来。

数字经济引领企业转型

当前，数字经济正在深度改变人类的生产生活方式，众多企业纷纷携手科技公司开启数字化转型之路。

今年高交会全新推出了数字经济展区，科大讯飞（语音识别）、曙光（智能计算机）、汉王（AI教育）、思必驰（语音识别）、创想三维（3D打印机）、迈瑞（AI诊断）等一批重点展商组团亮相。展区涵盖了5G、智慧城市、物联网等多项硬科技成果。

“对于企业来说，只有不断适应数字经济发展需求，形成基于知识和数据的产品制造模式，方能安身立命。”英众科技创始人曹亚联认为，企业的发展更应注重推进数字化、产业数字化，将产业互联网、智能制造进行深度融合，不断提高数字技术研发能力和产业创新能力，力争

数字经济打造成为企业经济高质量发展的新引擎。

数字化转型本身是个极其复杂的系统工程，不同规模的企业因经营模式、资金规模、技术实力等不同，也面临着不同程度的转型挑战。

联想集团在展会上展示了针对中小企业一站式IT采购平台品牌“企业购”，帮助中小企业客户提升数字化建设能力，利用前瞻性的思维和创新的理念，赋能中小企业数字化转型。

在服务小微企业转型升级方面，萨摩耶云科技集团展示了跨境电商ERP系统“小布ERP”。该企业创始人林建明认为，跨境电商产业是一片新蓝海，但对中小卖家而言，“小布ERP”能够助力卖家数字化转型，在核心环节全面提升精细化运营能力。

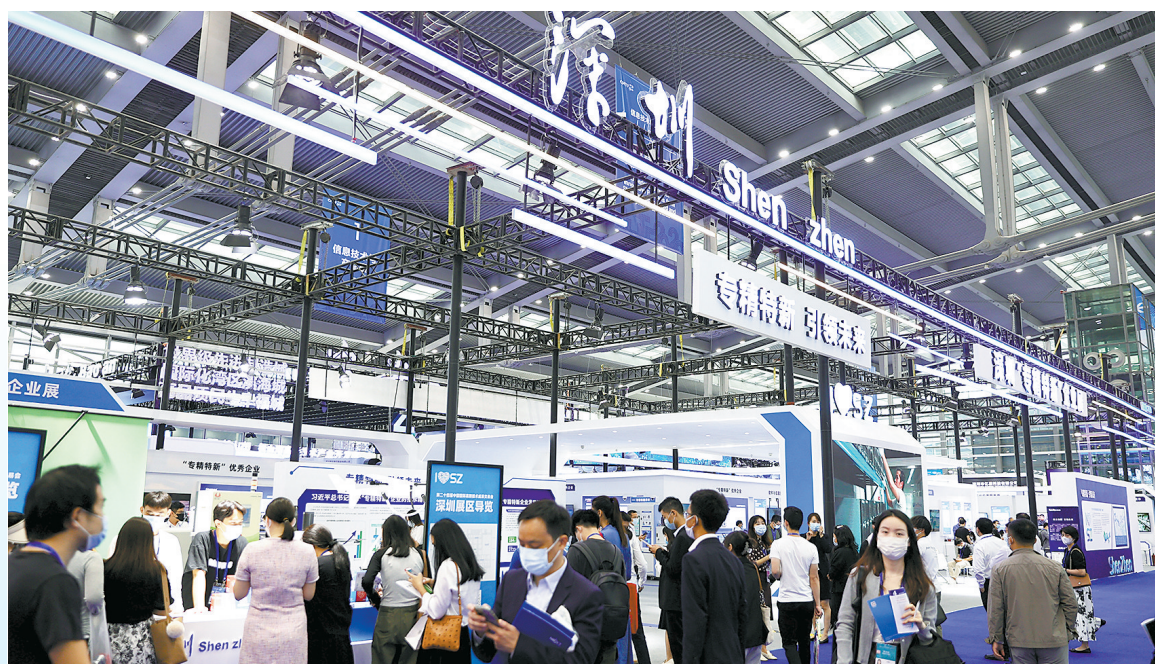
高交会打开科创海外“朋友圈”

今年，高交会海内外近40个国家和地区的超5000家展商、逾8000个项目参展。其中，央企、世界500强企业、专精特新“小巨人”企业、上市公司、外资和行业龙头企业合计超过1300家。

越来越广阔的海外朋友圈，也为国内科技发展提供了更广阔的视野。本届高交会，澳大利亚贸易投资委员会首次组织10家来自各个领域的澳大利亚科技公司参展，展示澳大利亚在软件、信息技术、体育、生物医药、新能源、基建、环境可持续发展等相关的科技成果。来自澳大利亚Canva可画公司用户遍及

全球190多个国家，月活跃用户超过7500万，平均每秒就有150个设计产生。2018年进入中国后，可画零门槛的设计编辑工具、海量设计模板以及千万级版权素材内容让其在中国收获了大批“粉丝”。

“在本次的高交会上，与其他伙伴一起进行交流让我们能够了解到更多的行业发展趋势，共谋发展，共创商机。”可画公司参展代表表示，这次高交会不仅是展示新技术、新产品、树立品牌形象拓展海内外市场的重要平台，更是洞悉行业风向、新技术、新资讯的绝佳机会。



高交会上深圳“专精特新”企业展



装载机亮相

看点

全国首创智电节能装载机亮相

羊城晚报讯 记者李艺戈摄影报道：11月15日，第二十四届中国国际高新技术成果交易会开幕，各类型的“高科技”产品纷纷亮相。

在1号馆人工智能展区，四川鼎智电装备科技有限公司展出的第一款装载机引起记者注意。据了解，这是全国首创智电节能装载机，其搭载了多种先进技术，将智、电、节能有机结合。

“这个装载机的特点在于使用L4级无人驾驶系统，自动驾驶精度可达2厘米。相较于传统装载机，该机器更高效、自动、安全，一年可以为用户节省近30万元的成本。”鼎智电创始人张弭向记者介绍道。此外，它

搭载的感知系统，可以通过强大的计算机对激光雷达、3D摄像、GPS等设备进行处理规划后，再根据它自己的内存专家系统绘制成新的感知思维。

此外，记者了解到，鼎智电所采用的是目前全球最干净的化石能源LNG能源，LNG能源无色、无味、无毒且无腐蚀性，其体积约为同量气态天然气体积的1/625。使用该能源可以减少90%的二氧化碳排放和氮氧化物排放。

鼎智电的装载机正如中国电动车一样，全电驱无需高性能大功率发动机和自动变速箱及液压元件，大大提高了自主可控和降本增效。这在大中型工程机械领域尤为重要。

高交会应急安全科技展开幕

羊城晚报讯 记者李晓旭报道：15日上午，第二十四届中国国际高新技术成果交易会应急安全科技展在福田区大中华国际交易广场一楼文化展览中心举办。本次展会吸引了深圳城市公共安全研究院、深圳防灾减灾技术研究院、百度智能云、中国铁塔、海纳云、航科卫星等几十家高新技术企业携科技含量高、应用范围广的先进适用技术装备亮相。

针对各类场景下应急通信保障的任务需求，现场展示的

“5G网联无人机”构建以“高空、中空、低空、地面”四层一体的多维无缝应急通信保障体系。选配大型固定翼无人机、中型无人机、直升机、系留无人机等多类型飞行平台，搭载自主研发的空天应急通信设备，结合无人机管控及应急通信数据汇聚平台，实现地震、洪涝、森林草原火灾、重要活动等场景下的立体应急通信保障。

还有一款“抢险救援照明车”，适用于应急、消防、公安、电网等行业应急救援、大型灾害抢

险、演练现场，集应急照明、应急供电、防汛救援、起重牵引、登高作业、智能监控、图传搜救、应急物资配备等多功能于一体，为现代提供全方位应急保障。

记者获悉，本届应急安全科技展特邀全国省地级应急管理厅、国资委系统、应急安全领域相关企业参展参会，齐聚一堂分享经验。邀请全国各地“政产学研用金”机构，汇聚安全应急全产业链多方力量，通过行业支持加强区域应急能力建设，共建大安全大应急框架。

深圳天使母基金推荐21个项目 入选优秀创新产品展示区

羊城晚报讯 记者李晓旭报道：11月15日至19日，深圳天使母基金携所投的70多个高新技术项目亮相第二十四届中国国际高新技术成果交易会（以下简称“高交会”），展示企业培育的最新成果。深圳天使母基金展区位于深圳会展中心1号馆核心区位置，面积超三百平方米，重点展示的项目均属于“20+8”战略性新兴产业和未来产业。

在本届高交会上，深圳天使母基金展区展示项目超70个，数量创历年新高，主要包括子基金推荐项目、直投项目和天使荟孵

化投资项目。经深圳天使母基金推荐，21个项目成功入选本届高交会的优秀创新产品展示区。

高交会期间，深圳天使母基金通过展区搭建“天使引领科技创新”专场直播，线上线下融合举办“20+8”产业集群科创企业交流会”圆桌论坛，围绕三个产业主题，共同探讨产业的发展趋势与机遇。开展“高端制造装备”“生物医药及医疗器械”“新一代信息技术”等主题路演，为更多天使项目提供增值服务。

聚焦 罗湖

集中展现重点产业集群发展成果

参展国高企业超八成

数据显示，“十四五”开局之年，罗湖区战略性新兴产业营收达到1400亿元。辖区战略性新兴产业企业数量从2021年的606家增至2022年第三季度的732家。目前，罗湖区国家高新技术企业增至494家，其中，规上国高企业175家，占国高总数35.43%；截至8月，罗湖区发明专利拥有量3742件，同比增长35.3%。

高交会是科创企业集中展示最新成果的最佳平台，此次罗湖展团的参展企业中，国高企业占比超过

八成。走近罗湖展团，展团正门的智能柜机和红绿灯装置十分抢眼。这是深圳睿享实业集团有限公司带来的展品。该公司是专注智慧城市发展、推动城市智慧交通建设的国家高新技术企业。

据了解，在深圳国际会展中心快速智慧公交是我国首条全线路协同智慧公交线路。该项目目的就是睿享实业的产品。这台集多功能于一体的综合柜机，就像马路边的智能大脑，将数据传输到交警中心管控平台。

同样专注于智慧交通的还有深圳

奇迹智慧网络有限公司。乍一看外形与普通路灯相似的全路第一根智慧共享杆安装在人流密集的东门步行街，正是该公司研发生产的。智能杆可以在现场进行事件实时采集、实时判断、实时报警，成为城管、应急、街道等部门的小帮手。

目前，全国有70多座城市使用了这样的智能杆。通过专门模块的设置，它可以化身机器人网格员、静态交警、防疫电子哨兵、园区无人值守机器人等多种形态，帮助人们更有效率、更轻松地完成工作。

布局7大产业集群

于罗湖，是第一批国家高新技术企业，并于2022年荣获国家级专精特新“小巨人”称号。经过近三十年的发展，企业的产品和服务覆盖全国及“一带一路”沿线国家和地区，数万台设备装置和系统运行在全国各行各业的输、配、用电系统中。

奥拓电子是罗湖区2020年新引进的重点上市企业，业务包括了智慧照明、为银行提供智慧网点解决方案、机器人解决方案以及区块链解决方案等。企业的产品和服务遍布国内外。在奥拓电子展位，安装展示着一块巨型led显示屏，画面清晰，画质清晰。技术人员介绍，这样的巨型屏幕还能多块拼接，且能保证画面的清晰。

与巨型led显示屏相对的是，航顺芯片展示的比指甲还小的芯片，同样吸睛。据介绍，该企业生产的芯片可以运用在多种场景，比如它安装在汽车里，那它可以是检测器，检测汽车的各种故障，也可以是小帮手，控制智能车窗。

产业的发展离不开政府的支持。2022年，罗湖区围绕科技领域出台《罗湖区产业发展专项资金科技创新实施细

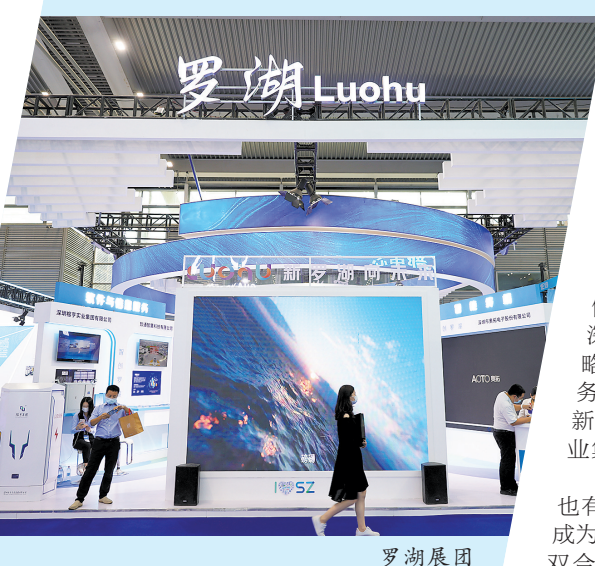
则》《深圳市罗湖区扶持软件信息和人工智能产业发展若干措施》和《深圳市罗湖区扶持大健康产业发展若干措施》。产业扶持政策从大力引进重点科技企业和科技项目、扶持辖区科技企业做大做强、构建产业创新生态等三个维度，着力形成产业集群。从引进和培育两个方面，保障研发平台、创新载体建设。此外，罗湖区科技创新产业政策资金安排4个亿，专门用于支持科技创新，同比增幅达到300%。

根据罗湖区科技创新“十四五”专项规划，在进一步做大人工智能、信息产业基础上，罗湖区还将围绕新一代信息技术、生命健康、新材料等产业布局，开拓谋划战略性新兴产业发展，加快建设清水河创新产业总部集聚区、人工智能产业基地、东晓布心生命健康产业基地、莲塘5G产业集聚区，形成特色鲜明、错位发展的产业空间布局。在罗湖展团，看见“新罗湖”、畅想“新未来”。

文/图 羊城晚报记者 林园 李艺戈

15日，第二十四届高交会在深圳拉开帷幕。罗湖展团位于深圳会展中心1馆“信息技术与产品”展区1E25号展位。

以“新罗湖 向未来”为参展主题，落实深圳“20+8”产业集群战略部署，重点布局“7+1”产业集群，展示“专精特新”企业、“7+1”产业集群企业最新技术、最新产品及科研成果，罗湖区甄选17家代表企业参展，其中专精特新企业6家，国高企业14家。记者前往罗湖展团探营，近距离了解“罗湖科创军团”的最新产品和科研成果——



罗湖展团



高交会上AI机器人应用场景越来越丰富



高交会上商家展示高科技产品

聚焦 盐田

突出展示“产业兴盐 创新驱动”成果

羊城晚报讯 记者林园报道：本届高交会，盐田区以“创新驱动新发展 产业兴盐新格局”为参展主题，突出展示盐田区科技产业及企业发展成果，推介盐田区“5+3+1”战略布局和产业政策，助力相关产业链上中下游、大中小企业的融通创新。

盐田展区以极光蓝与亮白色为主，灯光线条勾勒出科技感。展区设置生命健康、智能装备与智慧城市、创新平台三大板块，共有华大基因等16家企业参展，涵盖了生物科技、深海、人工智能、精准医疗、智慧城市等多个领域。

据了解，经过多年深耕培育，盐田区生命健康产业已经驶入高质量发展的快车道，在多领域呈现出创新引领发展的态势。预计今年全年，盐田区生物医药与健康战略性新兴产业（含高端医疗器械、大健康、生物医药）规上企业达23家，合计营收可达80亿元。

2022年，盐田区科技创新生态持续优化，科技创新政策体系不断完善。区域创新能级跃升，原始创新成果不断涌现：深圳华大生命科学研究院联合多家机构发布了全球首批生命时空图谱，是生命科学工具的里程碑

式突破；华大智造赢得对因美纳公司专利侵权案诉讼并获赔3.338亿美元，成为我国基因测序仪自主化历程中的重要事件；深圳华大基因提出并牵头制定的新冠病毒核酸检测国际标准，成为全球首个新冠病毒核酸检测技术规范……

值得一提的是，华大智造于今年9月9日在科创板上市，成为盐田区本土培育的首家高端医疗器械科创板上市企业，盐田区在基因测序仪器设备产业领域的发展优势进一步增强。

在创新平台方面，南开大学深圳研究院深入发挥人才聚集、创新发展等效能，入驻科研人员68人，获批盐田区首个高校深圳市高层次人才团队；获批成为国家自然科学基金依托单位、国家科技管理信息系统公共服务平台申报单位、广东省基础与应用研究基金项目依托单位等重要平台。目前，研究院成功孵化首家高科技企业、深圳市西池能源科技有限公司。