



羊城晚报记者 林园

# 深圳“20+8”产业成果集中亮相高交会

11月15日，第25届中国国际高新技术成果交易会（以下简称“高交会”）在深圳启幕。在接下来的几天，全球高端科技要素汇聚深圳。高交会也成为深圳向全球集中展示高科技发展成就和高质量发展的集中舞台。本届高交会，深圳各区科技展团围绕深圳市“20+8”产业集群和未来产业布局规划，集中力量组织各产业的优秀科技企业进行展示。在“20+8”产业引领下，深圳展示出以科创驱动经济发展的质量和韧性。

**20个战略性新兴产业集群加速成长**

如今的高交会，早已成为深

## 到高交会龙岗展区 来一场沉浸式高科技体验之旅

### 炫酷产品应接不暇 沉浸体验乐趣无穷

往屏幕前一站，就可以看到自己的心率、血压、血氧、血糖等身体指标（见右图），获得心血管疾病风险提示；AR飞行模拟器，酷炫的外观和专业的仪表盘，让人都想体验一把飞行员的感觉；点一点运动相机，就能拍摄3D大片……

在11月15日开幕的第25届高交会上，龙岗区33家高科技企业及机构组团参展，一批适宜体验、互动感强的前沿技术及产品与观展市民零距离接触，让人惊呼“太厉害啦！”

据悉，本届高交会以“激发创新活力 提升发展质量”为主题，在深圳会展中心（福田展区）和深圳国际会展中心（宝安展区）同时举行，为期5天，规模达50万平米，是历史上规模最大的一届高交会。龙岗展区位于福田展区1号馆40号展位。

圳的城市名片，更成为科技创新的“国际会客厅”。2022年，深圳全社会研发投入占地区生产总值比重5.49%，基础研究投入占全社会研发投入比重7.25%，企业研发投入占全社会研发投入比重94.0%。去年6月6日，深圳出台《关于发展壮大战略性新兴产业集群和培育发展未来产业的意见》重要政策文件，培育发展壮大“20+8”产业集群，即发展以先进制造业为主体的20个战略性新兴产业集群，前瞻布局8大未来产业，稳住制造业基本盘，增强实体经济发展后劲，加快建设具有全球影响力的科技和产业创新高地。到2025年，深圳战略性新兴产业增加值将

超过15万亿元，成为推动经济社会高质量发展的主引擎。经过一年多的发展，深圳20大战略性新兴产业集群加速成长，8大未来产业初具规模。深圳各区也将“20+8”相关的产业带到本届高交会上。其中，作为全国名列前茅的经济大区、科技强区，南山区携辖区众多科创企业集体亮相，充分展示世界级创新型滨海中心城区的科创成果，设置了生物医药、技术芯片、AI智能等多个展位。在罗湖展馆，中欧创新医药与健康研究中心首次亮相。该研究院成立于2023年3月，是罗湖区深入实施深圳市“20+8”大健康产业集聚战略、实

现“科技与产业一体设计和一体推进”理念的生物医药科创产业平台。在盐田展馆，华大集团则是高交会的“常客”。作为生命科学的知名企业，华大集团携旗下华大智造、华大云影、华大鉴正等精彩亮相。华大所在的生命科学产业，正是深圳重点布局的重要未来产业。

### 聚焦全过程创新生态链

去年至今，深圳相继推出稳工业、稳增长等5个“30条”等政策，还专门出台重磅措施推动软件及产业实现高质量发展，推出一系列联动生产端的促消费政策，对于战略性新兴产业的稳定发展起

到了重要作用。对于未来产业，深圳正聚焦“基础研究+技术攻关+成果产业化+科技金融+人才支撑”全过程创新生态链，实施基础研究强基工程、技术攻关突破工程、成果转化加速工程、科技金融融合工程、创新人才汇聚工程等五大工程，推动创新资源向未来产业集群聚集，实现产业链、创新链、人才链、教育链“四链”深度融合。到2025年，围绕未来产业发展周期，构建未来技术应用场景，打好产业基础高级化和产业链现代化攻坚战，不断增强与战略性新兴产业的相互衔接、相互融合，培育若干个战略性新兴产业集群，构建相互促进、协同发展的产业生态。



### 完善政策优化服务 助力创新企业腾飞

本届高交会，龙岗展区集中展示了电子消费、医疗卫生、智慧机器等领域创新驱发展成果。参展企业中，有国家高新技术企业25家，市级以上专精特新企业17家，专精特新“小巨人”企业6家，创新创业团队企业2家，上市企业4家。

此外，抑郁步态评估系统、写毛笔字的机器人、潮汕工夫茶机器人、便携式水质分析仪、在多功能硅胶上实现的3D打印、多种3D数码产品、裸眼3D显示系统、夜间无人值守警戒摄像机……龙岗展区让人目不暇接的酷炫产品，每一项都是企业科技成就和创新能力的集中体现。

值得一提的是，辖区尚有高巨创新、云天励飞等51家企业及机构独立参展。云天励飞展出了500万球半型SDC摄像机，在视频监控技术上迈出了一大步。

“我们不断完善科技政策、创

新扶持机制，让辖区创新企业获得感不断增强。”龙岗区科技创新局相关负责人表示，龙岗区还修订完善《科技创新专项资金支持科技发展实施细则》、制定《支持生物医药产业高质量发展若干措施》等政策，推动科技发展“1+2+N”政策体系日趋完善，扶持导向更加精准、资金效益更加明显。

近年来，龙岗区始终坚持科技创新“四链”融合，加快构建全过程创新生态链，全力打造深圳东部创新高地，奋力实现高水平科技自立自强。在本届高交会上，龙岗区还推介了其产业政策、重点园区等优质创新创业环境。

“我们不断完善科技政策、创

## 警惕快递盲盒

随着网购在经济活动中普及，“收快递”已成为人们日常生活的一部分，但是如果收到来历不明的快递，请您一定要小心，这个快递很可能是诈骗快递。

近日，深圳市大鹏新区综合办公室针对“快递盲盒诈骗”这种新型诈骗方式，结合实际案例，制作“快递盲盒，小心诈骗”宣传视频。视频中，诈骗分子先是通过互联网黑灰产业链获得消费者姓名、地址等个人信息，伪装培训机构的名义快递退费，并领取福利等。

通知书，引诱受害者扫描二维码并填写个人信息进行诈骗。视频还列举了常见的快递盲盒诈骗方式，如：在快递中放有退费通知书，要求扫码进行退费；在快递中附上刮奖券，需要扫码兑奖并领取福利等。

快递盲盒，抓住的是人们的趋利心理。我们每个人都是自身财产、信息安全的第一责任人，要切实增强对来历不明快递的警惕意识，切莫为贪图小便宜而使自己的财产遭受损失。

（蒋佳元 张增勇）

## 翰墨书正气 丹青绘清风

首届廉政书法美术优秀作品展“廉”动西乡

翰墨飘香，“廉”风荡漾。

11月15日，深圳市宝安区西乡街道首届“翰墨书正气，丹青绘清风”廉政书法美术优秀作品展开幕（见下图）。105幅参展作品巧妙地与廉政元素有机融合，让参观的干部群众受到廉洁文化启迪和教育的同时，又接受了艺术的感染和熏陶，营造了人人崇尚廉洁、全面建设“清廉西乡”的浓厚氛围。

今年10月份，西乡街道组织开展“翰墨书正气 丹青绘清风”廉政书法美术大赛，辖区广大文艺爱好者积极踊跃投稿，15天收到作品500余件，最终经专家评委评选出获奖作品数20余件。

为切实把征集评选活动成果传播好、运用好，不断增强廉洁文化的吸引力、感染力和覆盖面，西乡街道择优选取105幅作品，在西乡文体中心举办“翰墨书正气 丹青绘清风”廉政书法美术优秀作品展览，参展作品紧扣主题，内涵丰富：书法作品篆、隶、楷、行、草五体齐全；书写内容既有关古今廉政诗联，又有作者自撰反腐倡廉的诗词。美术作品则以



## 特别报道 A9

2023年11月16日/星期四/湾区新闻部主编/责编 朱光宇 / 美编 刘栩 / 校对 黄文波

### 国内外优秀企业群星闪耀 40余个优质项目集中参展

器人为多个应用场景提供智能化、数字化解决方案。

目前参展企业项目汇聚西门子能源、星巴克等世界500强企业，荣耀、华为数字能源、深开鸿、超聚变等龙头企业，信立泰、盛视科技、协创数据等上市公司，晶泰科技、元戎智行、宏芯宇等独角兽企业，以及香港城市大学、香港中文大学、香港科技大学、国际量子研究院、粤港澳数字经济研究院等科研院所。”福田展馆相关负责人表示，通过优中选优，本次共计40余个优质项目集中参展。

文 郑明达 图 受访单位提供



全球单体设备产氢量最大的电解水制氢系统 Silyzer300、国内首台具有自主知识产权的桌上型电子显微镜、提供“一杯咖啡，满电出发”充电体验的新一代全液冷超充、融合换脸和声音复刻创新技术的“数字孪生人”、“各显神通”的多功能服务机器人……在330平方米的展区场地，深圳市福田区一批尖端“黑科技”齐齐亮相，展示前沿科技创新突破和产业实践。

11月15日，以“激发创新活力 提升发展质量”为主题的第25届中国国际高新技术成果交易会（以下简称“高交会”）开幕。今年高交会福田展馆高科含量十足、亮点多多，聚焦深港科创合作，现场汇聚辖区前沿科研机构、世界500强龙头企业，尖端“黑科技”产品竞相亮相，生动展示福田区打造都市型科创区高质量发展典范的美好图景。

### A 打造高科技互动空间展台 为参观者带来沉浸式体验

称“河套合作区”）“一心两翼、一河两岸、一区两园”的空间规划。

据了解，此次福田展馆集中展示河套合作区建设成果，凸显“20+8”产业集群发展亮点，打造高科技互动空间展台，为参观者带来沉浸式体验。

“请大声朗读以下句子，我们将对您的音色进行采集。”在数字智谷板块，北科瑞声相关工作人员正协助观众进行“数字孪生人”的AI互动体验。“这款产品通过融合换脸和声音复刻的创新技术，

将人声和面部特征完美复制到任何视频中。”该工作人员介绍，仅用几分钟，观众就可以“秒变”为电影中的主角，或与喜爱的明星进行互动。

除此之外，由北科瑞声生产的“机器狗”智能可爱，引来观众的围观互动；盈合机器人、大象机器人等携最新产品现场同参观者互动；前不久在福田设立中国创新科技中心的星巴克，把手冲咖啡体验店开进高交会……现场丰富的前沿新技术新产品，为观众打造满满的沉浸式交互科技感。

### B 打造都市型科创区 高质量发展典范 福田黑科技亮相高交会

本届高交会有105个国家和地区、1410家国家高新技术企业、598家专精特新企业参会，是史上最大规模的高交会，可谓群星闪耀。

据了解，福田展馆围绕打造“湾区芯谷、量子硅谷、生命绿谷、能源碳谷、数字智谷”，分别设置对应主题展品展示区，同时聚焦河套深港合作，设置了深港创科展示区，集中展示福田重点产业领域的核心尖端技术成果。

在深港创科展示区，由丝路视觉公司运用CG融合技术制作的未来深港两地规划

在量子硅谷展示区，一款可自行编写量子计算程序的核磁共振量子计算机引人注目。用户只需用手指轻轻移动屏幕上的参数，点击运行便可模拟量子计算。

“里面包含多个典型算法案例，还配备专业的量子计算教学方案，目前已被国内外多所高校引进作为教学实验室设备。”量旋科技相关工作人员展示研发的“双子座 Mini”便携式核磁共振量子计算机时说道。

除了量旋科技，深圳量子研究院也带来包括液氦温区GM脉管制冷机在内的3套具备自主知识产权的前沿科研设备。

值得一看的，今年高交会期间，福田区将着力发挥“展会+活动”联动效应，组织多场高规格论坛和会议，呈现高交会更前沿、更高端、更开放的新价值。

福田在高交会期间将同步举办“2023IDEA 大会”“世界科技与发展论坛之河

内外优秀企业群星闪耀  
40余个优质项目集中参展

可以看到，今年的福田展馆展现一批有影响力的新产品和新技术：在深港创科展示区，前不久在河套深港合作区开设深圳分公司的香港科学院重磅亮相，香港城市大学深圳福田研究院带来新一代桌上型电子显微镜；在数字智谷展示区，未来机器人把新型超薄托盘搬运车带到现场，八方地动带来实时立体数字交通检测软件“交通地动”。

在能源碳谷展示区，华为数字能源携新一代全液冷超充解决方案登场，提供“一杯咖啡，满电出发”的充电体验，港华能源研究院带来自主研发 MEMS 氢传感器，西

### C 着重聚焦深港科创合作 尖端“黑科技”集中亮相

门子能源带来当前全世界单体设备产氢量最大的电解水制氢系统 Silyzer300，高效助力低碳经济发展；在湾区芯谷展示区，鲲云科技、博升光电、牛芯半导体等多家技术领先的福田半导体企业携各自处于国内领先水平的产品亮相；在生命绿谷展示区，AI 制药独角兽晶泰科技携最新桌面型固体加样仪亮相，希格生科现场展示精巧的3D 打印类器官模型，琅铧医药带来已获批上市的作性睡病特效药“可思”……展出的“黑科技”产品为消费者带来“科技改变生活”的高品质、可持续的应用场景。

### D 发挥“展会+活动”联动效应 打造科技界与产业界对话交流平台

套深港创新发展论坛”“深圳院士专家高峰会暨粤港澳大湾区人才发展论坛”“第七届深港澳大数据论坛”“新一代信息技术创新发展论坛”等共30场精彩纷呈的前沿科技论坛活动，邀请包括诺贝尔奖得主在内的国内外顶尖专家学者、行业大