



聚焦第二十四届高交会

高交会落幕,龙岗哪些“科技之光”给你留下深刻印象……

龙岗观察

龙岗融媒首席记者 张鹏

11月19日,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)圆满落下帷幕。本届大会以“科技改革驱动创新,科技创新驱动发展”为主题,持续打造科技成果交流交易重要平台,取得了令人瞩目的丰硕成果。在龙岗展区,一批科技感强、互动性高的展品吸引八方来宾的注目,给他们留下了深刻印象。

党的二十大指出,完善科技创新体系,加快实施创新驱动发展战略,深入实施人才强国战略。作为全市创新强区,展品“吸睛”的背后,是龙岗区坚持创新强区,持续增强“湾东智芯”科技创新主引擎功能,不断以全过程创新生态链为高质量发展提供强大支撑。

聚焦“IT+BT+低碳” 龙岗科技展品足够吸睛

走进本届高交会龙岗展区,20多家单位带来的50多个最新科技产品令人耳目一新:在这里,你可以登上富翔航空飞行模拟器,体验一把真实的飞行;可以在康冠智能美妆镜前,它会“面对面”教你如何变漂亮;AI智能分拣机器人能准确无误地将回收垃圾进行分类……

虽然高交会已落下帷幕,但这些不仅形式多样,而且既有科技感又有现代元素的产品,给每一位驻足在龙岗展区的参观者留下深刻的印象。

事实上,这也是大众对于龙岗科技创新实力的良好印象。仔细观察不难发现,200多平方米的龙岗展区,凝聚着这座创新城区对科技产业发展的思考 and 目标。参展的企业来自电子信息、生物医药、低碳环保、先进制造业、新材料等行业领域,这也是当前龙岗区聚焦全市“20+8”战略性新兴产业集群,以“IT+BT+低碳”(信息技术+生物技术+低碳)三大主导产业为核心,构建以跨境电商、军民融合、文化创意和建筑业产业园为特色的“3+4”产业格局所重点展示的科技创新成果。

比如,在龙岗展区最为瞩目的8K巨幕,在高交会期间一直不间断播放着城区形象宣传片。这款显示屏来自本土企业深圳市艾比森光电股份有限公司。这是一家超高清视频显示产业链上的头部企业,其显示屏等产品远销美洲、欧洲、澳洲、亚洲、非洲等130多个国家和地区,连续12年稳居行业第一。

同时,龙岗展区也为“专精特新”(专业化、精细化、特色化、新颖化)小巨人企业提供了展示的舞台。比如,深圳市艾瑞德电气有限公司带来最新的双能X射线骨密度仪,不仅采用了双能X射线吸收法,检测结果精准,更在原来的基础上配备了身高体重仪,操作起来简便安全。深圳市精锋医疗科技股份有限公司带来多孔腔镜手术机器人,通过应用机器人技术、成像技术和数字技术进行微创手术,可应用于泌尿外科、妇科、普外科及胸外科手术,为外科医生提供精准、简便的操作。

人才荟聚“湾东智芯” 为科技创新注入强大动能

在龙岗展区,香港中文大学(深圳)致力于基础研究的科研团队也成为一大亮点。深圳市大数据研究院、城市地下空间及能源研究院、深圳先进高分子材料研究院、深圳市半导体激光器重点实验室……这些位于大运深港国际科教城的



高交会龙岗展区。龙岗融媒记者 张臻斐 摄



多孔腔镜手术机器人。龙岗融媒资料图

高端创新平台已为深港合作开展科技创新写下生动注脚。

科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。如今的大运深港国际科教城在“一芯两核多支点”区域发展战略中,将“湾东智芯”的招牌越擦越亮。今年以来,大运深港国际科教城建设不断提档升级,首次写进广东省政府工作报告,上升成为省级战略之地。与此同时,大运深港科技产业合作区纳入全市深港合作重点事项,国家超高清视频创新中心获工信部批复,香港高校大湾区校友联盟落户龙岗创投大厦……

创新龙岗,人才驱动。近年来,龙岗全面抢抓“双区”驱动、“双区”叠加、“双改”示范等重大机遇,主动对接全市“20+8”产业布局,不断提升人才集聚力和竞争力。目前,全区深龙英才超2500人,引育省、市高层次创新创业团队51个。在大运深港国际科教城拥有3家诺奖科学家实验室、2家深圳市十大基础研究机构、42家创新平台,人才力量迅速集聚,为全区科技创新和产业发展注入强大动能。

龙岗区科技创新局党组书记、局长林逸涛表示,围绕深港合作所需、结合龙岗自身所能,将充

分发挥大运深港国际科教城科创载体丰富、产业基础雄厚、发展空间充足、对港交通便利等优势,利用好港中大(深圳)等深港合作渠道,建设好大运深港科技产业合作区,为香港高校、企业及科研机构的成果落地转化提供完善的产业配套和发展空间,争取打造成为河套、前海、口岸经济带之后的第四个深港合作平台,拓展深港合作的战略纵深和腹地,为深港融合发展、深港科技产业合作作出更大贡献。

创新环境优化 营造一流科技创新生态

创新离不开人才集聚的“智力支撑”,也离不开肥沃土壤的环境塑造。每一年高交会如此精彩,背后是城区创新环境不断升级改善,滋润企业专注创新的结果。

在龙岗智慧家园产业园区,聚集了以芯微电子、芯能半导体、英伦科技等为代表的一批集成电路企业,初步形成了集成电路上下游产业链。如何帮助企业解决发展痛点,助力企业做大做强?今年8月,“国家集成电路设计深圳产业化基地龙岗园”在该园区正式揭牌,这个由区科创局推动、市高新技术产业促进中心授权,区域投集团建设的优质园区,为集成电路企业搭建了“集成电路测试验证工程技术中心”“集成电路设计龙岗服务平台”,提供设计、测试、验证、研发等一体化服务,进一步优化完善了龙岗区集成电路产业链和产业生态。

这是近年来龙岗区为企业创新发展打造优质创新环境的缩影。今年,龙岗区还以“免申即享”方式发放国高奖励资金超过1.2亿元,惠及企业1519家。深圳市金凯博自动化测试有限公司在拿到奖励资金后感触颇深,企业负责人直呼“方便”,表示将把资金投入到了进一步加大研发和高新产品研究中。

同时,今年以来,龙岗区全面营造一流的科技创新生态,今年,龙岗区成功入选首批国家知识产权强县建设试点县(区),全社会研发投入占GDP比重、PCT国际专利申请量继续保持全市第一,创新平台达到263家,科普教育基地达到56家,预计全年新增创新平台23家、科技企业孵化器15家,新增国高企业100家、创新创业团队2个。