

第十一届上交会盛大启幕 “活力张江”展区60余项前沿科技创新成果发布

◎ 周天琪

6月11日,第十一届中国(上海)国际技术进出口交易会(以下简称“上交会”)在上海世博展览馆启幕。作为上交会的亮点区域,由上海市科学技术委员会(以下简称“上海市科委”)特设的“科技创新&活力张江”专区,围绕集成电路、生物医药、人工智能三大主导产业,集中展示了上海科创中心建设以及张江国家自主创新示范区的最新科技及创新成果。

展会现场,2025第五届企业科技创新发展大会暨企业科技创新成果发布活动同时举行。据悉,为聚焦前沿科技与产业发展趋势,张江专区经过实地调研和深入沟通,筛选出包括未来产业、医药器械、人工智能、科学仪器、信息技术五大板块,共计40家参展企业的60余项创新成果进行展示。

专区以未来产业为主打,聚焦脑机接口技术、光量子技术和



2025第五届企业科技创新发展大会暨企业科技创新成果发布活动合影

合成生物学等领域,展现“最前沿的创新能力”。其中,作为全球第二家、中国第一家进入临床试验阶段的侵入式脑机接口公司——阶梯医疗所带来的无线侵入式脑机接口系统无疑是一大亮点,其研发的植入体瞄准的是高位截瘫、渐冻症等运动功能严重损伤的患者人群,计划于2028年实现

上市。

在张江专区,医药器械企业占比为37.5%,在五大板块中居首位。此外,手语识别机器人、五子棋对弈表演机器人、陪伴机器人等多款人工智能领域创新产品集中亮相,展现了十足的“张江”活力。

科学仪器是科学研究的“先

行官”,代表了一个国家基础研究和高端制造业的水平。在专区,欧必诺生物凭借全球领先的声镊技术,成功开发出单细胞分选系统Soundpen CB,在生物医药领域展现出显著的技术突破和市场竞争力。

为打造最活跃的创新生态,展会现场同步举行了2025第五届企业科技创新发展大会暨企业科技创新成果发布活动。在张江专区设立“张江发布”项目路演对接会,通过“现场+线上”直播形式,推动科技创新成果的交流与转化,加速科技与产业的深度融合。

路演中,各领域创新成果逐一亮相:上海追求人工智能科技有限公司推出的无障碍服务“手语识别机器人”;素水能源科技(上海)有限公司研发的适用于风力勘探、应急通信等领域的直接甲醇燃料电池发电机;墨恩智能科技(上海)有限公司为打造城市级低空经济而研发的数智低空统

御平台……这些成果不仅体现了企业对科技创新的执着探索,更通过多场景应用为行业发展注入不竭动力。

同时,张江专区还推出了“沪科扬帆 全球逐梦”上海科技企业出海策略与创新实践沙龙,探讨上海科技企业如何把握全球化机遇,实现国际化发展,助力上海打造国际科技创新中心。此外,上海市科委另设“技术转移专区”,与“张江专区”形成互补,聚焦技术供需对接、企业开放创新、技术经理人培育、创新孵化载体等重点领域,搭建集信息汇聚、资源整合、交流合作与成果转化于一体的综合性平台。

作为国家科技创新的重要阵地,张江示范区正以前所未有的活力推动科技创新和产业升级,为全球科技创新合作注入新动力。此次上交会“张江专区”更为全球科技合作与产业升级提供了“中国智慧”与“张江样本”,彰显出强大实力与无限潜力。

企业科技创新成果发布路演



(左起)钲枢资本创始合伙人赵俊豪、上海市锦天城律师事务所高级合伙人金益亭、宁波银行上海分行营业部交易银行部总经理陈方睿、墨恩智慧城市低空合作伙伴黄鹏涛



(左起)中惠医疗市场部经理吴敏冰、启福光科技董事长陈德超、英格尔认证可持续发展主任项目经理方喆、领雁科技CEO王小东



(左起)锘海生命科学设备研发总监娄昊爽、慧声通医疗科技市场营销部部长刘文星、御瓣医疗研发经理李建文、默乐科技CEO熊敏



(左起)联元智能CEO黄伟、绘神医疗项目总监柴永鑫、上海元我智能算法工程师岳紫寅、合合信息解决方案专家岳嫣然



(左起)上海清湛CTO许雅、双深科技解决方案经理孙原、长森药业PR总监杨树、云蝠智能总经理王世一



(左起)上海模高信息运营总监计楠、相加智能联合创始人孙袁迎一、揽讯科技产品经理叶伟、威泊新能源董事长刘跃进



(左起)盾巴健康市场经理吴橙、圣哲医疗市场总监宋颖、黛安生物总经办周舟、速擎软件紫羚云副总裁罗长裕



(左起)上海国锦销售总监常志杰、上海礼升生物联合创始人蔡春晖、伯杰医疗高级产品经理高雪英、沈德无创时代VP杨博