

## 第六届上海创新创业青年50人论坛如约而至

## “青年科创嘉年华”将首次举办

第六届上海创新创业青年50人论坛将于5月10日在上海中心举办。本次论坛主题为“青年与城市共成长”。论坛将首次举办“青年科创嘉年华”，营造上海创新创业良好生态，推动建设青年发展型城市。

青年报首席记者 范彦萍

## 三方面精彩亮点

据悉，2020年以来，上海创新创业青年50人论坛已成功举办五届，通过“1+365”全年活动和“1+N”品牌矩阵，论坛致力于建设面向世界的创新创业会客厅和服务青年的创新创业生态圈，共建青年创新创业服务体系、支持体系和良好生态，成为创新创业青年跨界交流、思想碰撞的重要平台。

与往届相比，本届论坛至少有三方面的精彩“亮点”。据了解，此次论坛将发布“上海青年科技创业十大先锋”，该评选活动从创新、商业、社会、市场和人才等多个维度影响力加以考察和评判，“十大先锋”获奖者从参加2024年“创·在上海”国际创新创业大赛总决赛预选赛的选手中评选产生。希望能挖掘和表彰在科技创业领域的杰出青年代表，激励更多青年投身科技创业热潮，为上海的科技创新和经济发展注入新的活力。

此次论坛将公布“上海青年创新创业十大优秀案例”，涵盖了大模型、人工智能、生物医药、文化创意、社会服务等多个行业，充分展现了上海创新创业多元化格局。经过多轮筛选与讨论，最终从247个参评案例中评选出了50个具有代表性和示范意义的创新创业案例。这些脱颖而出的案例既有基于前沿技术研发的科技创新项目，也有利用互联网思维和数字化手段，对传统产业进行改造升级，进一步激发广大创业者的灵感和热情，让更多人了解创新创业的成功经验和实践路径。

不仅如此，此次论坛还将继续开放“上海创新创业十大研修营”，面向全球青年开放报名，对华人华侨、沪港澳青年、海归创业独角兽、女性创业者、来沪青年企业家等主体有针对性地开营开课，打造多层次全方位的赋能课程。去年全年共计20个营，吸引了全球2255人报名参加。今年论坛将在已申报的15个研修营基础上遴选产生创新创业十大研修营。面向不同人群的研修营，满足差异化需求，聚焦实战演练，联动多方资源，解决学员实际问题，提供良好服务，搭建青年扎根上海的桥梁通道。

## 品牌矩阵赋能发力

论坛中的政策宣介环节，将邀请上海市相关政府部门和知名园区负责人，围绕科技企业服务和人工智能项目引育、选育、孵育等方面做政策宣介。主旨演讲将邀请知名专家、企业家和

青年创业者分享经济形势、创业故事和发展感悟。

聚焦青年发展关键环节，推动7个基地成为助力青年创业、尽快融入、扎根上海的第一站，发挥在服务青年创新创业中的“孵化器”“加速器”“连接器”功能。为了给青年创新创业提供专业服务，上海创新创业导师团将持续开展进校园、进园区活动，上海新的社会阶层人士科创服务团和专业服务团，链接行业资源，发挥专业优势，助力上海创新创业良好生态建设。

建设品牌矩阵，保持“1+365”全年热度。主办方将紧扣青年创新创业主题，整合资源持续赋能，开展矩阵项目，目前各单位已申报矩阵项目50个，包含9个分论坛、15个研修营、2个创新创业大赛、16个专场活动和8个全年活动，实现“1天高潮+365天热度”。延续“精彩大放送”伴随式直播，将主旨演讲、政策解读、科创嘉年华“一网打尽”，线上吸引众多青年参与，真正打破时空界限。

## 平台首次举办“嘉年华”

本届论坛下午场将首次推出“上海青年科创嘉年华”，现场将云集百家创业项目和百家投资机构，旨在打造“伯乐”与“千里马”的大集会，启发前沿创新思想的大碰撞，促成多维服务体系的大交融。

据悉，论坛将设置“三大赛道”，“千里马”现场路演。前期遴选出的15个项目将直通现场路演，聚焦人工智能、生命健康和前沿科技三个赛道，初创企业可通过现场展示项目亮点，与投资人、产业专家、龙头企业代表及媒体展开深度交流互动，立体呈现青年科创全景，完成高效资源对接。

现场将云集数量超过百家的投资公司，投资人、产业专家通过主题演讲和点评形式，深度解析行业发展趋势与前沿投资逻辑，为优质项目搭建资本与产业的桥梁。嘉宾将结合实战案例，分享科技创新与产业融合的成功经验，为青年创业者提供战略视野与商业洞察，助力把握市场机遇。

此次论坛还将设置平台展示区，展位包括7个青年创新创业基地、十大研修营等内容，专题对接区和自由洽谈区，供青年创业者与投资人、行业专家自由交流。“嘉年华”融合实体展位体验、屏幕动态展示、实时采访等多元场景，多形式交互与多维度氛围营造，建设沉浸式青年科创社交空间，激发思想碰撞与跨界合作灵感。



在深圳市优必选科技股份有限公司总部，工作人员与熊猫机器人“悠悠”握手。

新华社 图

## 提“智”向新，奔向未来

## ——当前机器人产业观察

机器人踏着“猫步”在T台走秀，进入工厂协助造车，教育、医疗、城市管理等领域都有了机器人的帮助……今天，机器人已得到广泛应用，走进你我的生活。有机构预测，“十五五”时期，我国机器人产业规模将增长至4000亿元左右。未来已来，机遇无限。

## 火，机器人“出圈”前景广阔

“五一”假期前，北京平谷金海湖碧波岛度假区，智能机器人上岗“入职”。巡航、导览，与游客互动间，文旅有了新的“打开方式”。

从参赛马拉松，到更智能地在工厂“忙活”，这个春天，机器人火热“出圈”，整个产业踏上新台阶。

从一个专业展会上，能够更直观感受到创新的“浓度”。以近日于深圳举行的机器人全产业链峰会为例，工业机器人实现从“机械臂”到“智慧脑”的升级，协作机器人演示智能操作方案，从“灵巧手”到“电子皮肤”，参会企业亮出“绝活”，不断刷屏。

市面频频上“新”，生产热潮涌动。“电子皮肤”销量增长10倍，直驱电机1月订单量已超去年一半，新一代老人智能看护机器人走俏市场……在广东东莞松山湖，多家机器人企业斩获大量订单。

一季度，我国工业机器人、服务机器人产量达到14.9万套和260.4万套，同比分别增长26%和20%。

不只是人形机器人，工业机器人、服务机器人也在大踏步向前。

在中国一拖总装线涂装间内，拖拉机底盘喷漆作业正在进行：只见机械臂灵动转向，漆膜厚度误差被控制在毫米级。技术人员告诉记者，融入智能技术和3D模型后，机械臂可以自动生成喷涂路径，并根据现场温湿度调整参数。

移动操作机器人在航空航天、半导体等制造环节的应用超千台；防爆工业机器人在轨道交通装备等制造环节实现规模应用；手术机器人辅助完成复杂远程手术……一个个标志

性突破的背后，是产业向新提质的写照。

## 稳，产业链合力夯实根基

机器人火热的背后，有整个产业链的厚积薄发。

记者调研发现，从材料、零部件到电子系统、总装集成，国内机器人制造体系的日臻完备，有力支撑了产业的求新求变。

走进苏州绿的谐波传动科技股份有限公司的生产车间，只见机械臂从操作箱内取出一个个原料，加工、检测、清洗、涂油，制成谐波减速器中的柔轮。

谐波减速器被称为机器人的“关节”，对技术、工艺的要求极高，曾长期被国外垄断。这家“小巨人”企业持续攻克材料选型、柔性轴承等技术难题，将传动误差控制在10弧秒以内。绿的谐波总经理张雨文说，企业正瞄准具身智能新趋势，研发一体化机器人关节，为构建更复杂的机器人系统提供支撑。

从国产突破到国产替代，今天，国产谐波减速器在国内市场份额已经超过40%。

一个个点上的突破有力增强了链上的韧性，伴随着关键环节国产化进程的加快，中国“钢铁侠”有了更坚实的支撑。

我国制造业机器人密度达到每万名工人470台，庞大的制造业体量为产业应用提供丰富场景。特别是近年来，以“新三样”为代表的优势产业壮大，产业链话语权提升，带动一批国产机器人“上岗”应用，市场的历练加速推动国内供应商成长。

## 智，把准方向攀高求进

走进位于北京首钢园的人形机器人数据训练中心，只见工程师们身着穿戴设备，通过遥操作方式，控制机器人准确完成浇

水、插花、叠衣服等动作。

中心负责人张钦锋告诉记者，高质量的数据集是机器人理解世界的入口。当前的一个重要任务就是加快实训的“密度”，快速积累数据，推动演进升级。

今年以来，多地宣布加强具身智能训练中心建设，瞄准数据缺乏难题，一个个“机器人技校”“数据工厂”加快落地。与此同时，产业界也在探索新技术，拓展数据获取新方式。

北京银河通用机器人有限公司尝试通过合成数据驱动技术，用物理仿真器生产的数据训练机器人。企业创始人王鹤说，目前已累积了数千万级的场景数据以及数十亿级的动作数据。

晶泰科技首席执行官马健说，企业研发的智能自主实验平台可将数据收集能力提高40倍，已部署超300台机器人实验工作站，积累了大量标准化、高质量的实验数据。

在上海“模速空间”大模型创新生态社区，无问芯穹通过自研技术，实现多种大模型算法在多种芯片上的协同运行；稀宇科技不断突破多模态大模型技术，加速AI智能体的开发……这里“上下楼就是上下游”的模式，推动着来自底层技术、应用研发、场景设计等环节的入驻企业通力合作，一批前沿技术加快涌现。

“在这场培育新质生产力的‘长跑’中，既要加强科技供给，也要在战略规划、人才培养等方面下大功夫，特别是要优化产业布局、强化规范建设。”国家地方共建具身智能机器人创新中心总经理熊友军说，把步子走得更稳更坚实，才能让机器人向前的每“一小步”，都成为推动产业发展的“一大步”，实现从“跑完半马”到“奔”向未来的跨越。

据新华社电