

# 在Z世代涌入的科技现场,看见中国具象化的创新浪潮 揭秘外滩大会的“科技年轻力”

当DeepSeek席卷全球AI战场,当宇树机器人在春晚舞台上演“机械之舞”,在今年这个AI应用场景爆发元年,人们开始关注起这些科技创新背后跃动的年轻身影。这群用代码撬动世界、以实验室为战场的年轻人,正重塑中国科技的版图。

正在上海举行的2025外滩大会上,便云集了这样的中国年轻一代科技研究者、开发者、创业者。据主办方介绍,本届大会有百余名演讲嘉宾是90后甚至00后,仅AI科创赛就吸引近2万名科技爱好者与AI创业者参与。 青年报记者 冷梅

## “初生牛犊”踏入科技无人区

“作为一名年轻的科研工作者,我觉得我们这一代人是非常幸运的,更应该披荆斩棘,为我们的科研事业添砖加瓦。”中国科学院合肥物质科学研究院的连辉,将实现403秒放电实验成功的历史性时刻“搬上”外滩大会时仍然激动。他是“人造太阳”(EAST全超导托卡马克装置)科研团队成员,负责关键的等离子体参数诊断工作,他们专注于直线型场反磁镜(FRC)可控核聚变技术的研发与商业化,为AI算力、工业等领域提供清洁能源。

电子科技大学教授张帆,则是数字医学的“时间捕手”。他被美国著名机构ExpertScape评选为弥散磁共振领域全球Top1%专家,将人工智能与脑神经影像计算相结合,研发的SlicerDMRI平台与ORF脑白质图谱等,被中、美、加、德、法、澳等多国医疗科研机构采用,经历一系列临床验证后,有望实现核磁共振成像时间从90分钟压缩至8分钟。不仅能为脑出血患者抢回黄金救治一小时,更为跨学科创新带来无限可能。在本届外滩大会上,张帆也因这一突出成果获得2025蚂蚁InTech科技奖。

中国传媒大学媒体国家重点实验室里的95后研究员程皓楠,已经是一名硕士生导师,她带领团队打造“白杨智鉴——可解释音视频鉴伪平台”,这一创新解决方案,在深度伪造泛滥的时代

筑起技术防火墙,被赞为“谣言粉碎机”。程皓楠带着这一技术成果参与外滩大会AI科创赛,获得了AI安全赛道季军。

在外滩大会主论坛上,宇树科技创始人兼首席执行官王兴兴,DeepWisdom创始人兼CEO吴承霖,加州大学圣地亚哥分校终身教授、Hillbot创始人苏昊和清华大学交叉信息研究院助理教授吴翼,探讨和分享AI原生时代技术创新与产业实践。四名90后,已经是全球AI青年中的领军人物。

宇树科技创始人王兴兴深耕机器人领域,以极具突破性的四足机器人技术为核心,推动机器人从实验室走向现实应用场景;DeepWisdom创始人吴承霖聚焦人工智能算法前沿,带领团队在智能决策与复杂系统优化方向不断突破,为产业智能化升级提供关键技术支撑。

加州大学圣地亚哥分校终身教授、Hillbot创始人苏昊和清华大学交叉信息研究院助理教授吴翼,则身处学术与产业融合的浪潮中。苏昊作为早期贡献者参与了李飞飞教授领导的ImageNet项目,开发了全球第一个大规模3D数据集ShapeNet,截至2023年,他的论文被引用近8万次,在学术界具有重要影响力;吴翼是“姚班”门生,也师从著名AI学者Stuart Russell,长期聚焦强化学习,他参与的清华大学与蚂蚁技术研究院合作项目推出了AReal——一款专为大规模推理模型打造的开源强化学习系统,重塑



宇树科技创始人兼首席执行官王兴兴。



DeepWisdom创始人兼CEO吴承霖。



Hillbot创始人苏昊。



清华大学交叉信息研究院助理教授吴翼。

了强化学习训练新标杆。

## 他们为颠覆式创新“发电”

“开源社区不仅仅是获取免费代码,更是一种开放式的协作和思辨模式。”1996年出生的范文栋,从开源社区一路走向前沿Agent工程一线,是开源贡献者也是受益者。他提出“通用Agent存在规模定律”,并作为开源社区CAMEL-AI的核心贡献者,参与解构AI进化路径,推动智能体从单一“聊天工具”到生产力“自主系统”的蜕变。

00后创业者向劲宇,通过自学将物理学的系统思维和数学功底应用到了人工智能领域,这种跨学科的视角为他后续的研究突破提供了独特优势。作为MegaGPT开发团队主要成员,他参与开发了OpenManus项目,这是一个基于智能体(Agent)的自动化框架。

“AI重新定义一切”的技术跃迁,推动着向劲宇这样的年轻人追逐“不确定中的确定性”,一

毕业就创业,也成为这个时代的印记。他说:“很多技术突破并不是即刻发生的,从技术到产品再到用户价值,过程中也会有很多坎坷,需要有足够的热爱,才能在研究道路上度过漫长的岁月,我最大的驱动力是想要探究未知、想知道智能的上限和为什么会变得智能。”

IDEA研究院MoonBit AI辅助编程工程师祝海林预见了“生产力革命”,他认为“任何新技术必然率先颠覆其原生领域——大模型首个规模化落地的应用场景是AI辅助编程。”在一年前,他亲手创造并开源了AI辅助编程工具auto-coder系列,这一创新也让他赢得了GitCode2024年度十大开源项目及年度开源人物的双重荣誉。

开源的核心,也是开放与协作。自今年DeepSeek开源R1模型以来,全球技术开源的目光都瞄向了国内。范文栋、向劲宇、祝海林等人一边探索创新、一边拥抱开源,是AI新生代极客精神

的延续。90后创业者吴承霖撕掉数亿元期权的“生活安全网”,一头扎进AI创业浪潮,他说:“我们不会被传统思维所束缚,能够从零开始思考问题的解决方案。”他创立的DeepWisdom开发出全自动AI中台,可以在图像、音频、视频、文本、表格五种不同的模态上实现AI的设计、生产,如今已经站在多智能体发展浪潮的前列。

朱哲清在Meta工作七年,主导开发的Pearl框架,在广告推荐、短视频系统、社交网络推荐等多个场景落地。在职业高光时刻,他却决定跳出大公司创办Pokee.ai,目标是以强化学习模型为核心,打造一个能优化企业工作流程的一站式通用Agent平台,让用户“用一句话就能让AI帮你把活干完”。

在外滩大会,这些“科技年轻力”投身于四十余场论坛、三大技术赛事、一场创投活动,为科技产业的前沿研究、应用落地开疆扩土。

## 炒菜、调酒、按摩,外滩大会“机器人总动员”

青年报记者 冷梅

本报讯 当机器人拿起炒勺烹制红烧排骨,当人类渴了累了,机器人送上一杯现磨咖啡、现调鸡尾酒,当机械臂精准找到人体穴位完成推拿——这样的“未来生活场景”,如今已在上海外滩大会变为现实。

作为多模态技术的“最强实战场”,具身智能在此次大会上迎来高光时刻。在大会餐饮中心门口,蚂蚁集团旗下灵波科技开发的R1机器人首次公开亮相,这款具备多模态感知与交互能力的机

器人,现场化身“星级厨师”,为观众展示四道菜品的全流程制作。机器人厨师凭借精准的多模态识别技术,能自动辨别操作台面上的食材与厨具,从取菜、下锅翻炒到餐后清洁,每一步都无须人工干预。记者亲身体验其烹制的红烧排骨,肉质软烂、酱香浓郁,口感完全不输人工烹饪。

在机器人小镇,来自合肥的中科深谷按摩理疗机器人展台前也围满了体验者。据展台工作人员介绍,这款机器人搭载了先进的视觉系统,能快速扫描识别人体体型、经络走向与穴位位置,精

准规划推拿轨迹,还能根据用户需求定制个性化方案。

“它就像一位经验丰富的中医推拿师,采用的是理疗按摩大师的经典手法,不需要提前去医院挂号排队,就能享受手法按摩服务。”工作人员解释,机器人内置的AI算法融合了国医大师的推拿手法经验数据库,不仅能复刻专业手法,还能根据用户的体型差异和实时疼痛反馈,动态调整推拿力度。目前,已有多家医院理疗科与中医馆引入该设备,让AI推拿服务走进日常医疗场景。



在外滩大会上亮相的按摩机器人。 本版摄影 青年报记者 施剑平