

徐汇斩获三项 WAIC 最高荣誉 AWE 通用具身大模型亮眼出圈

文 / 记者 王永娟 图 / 资料

在刚刚闭幕的 2026 世界人工智能大会上,扎根徐汇的科创企业“它石智航”交出亮眼答卷。其自研通用具身大模型 AWE 成功摘得大会 WAIC SAIL 之星,也是本届大会唯一拿下该类奖项的具身智能底座模型。

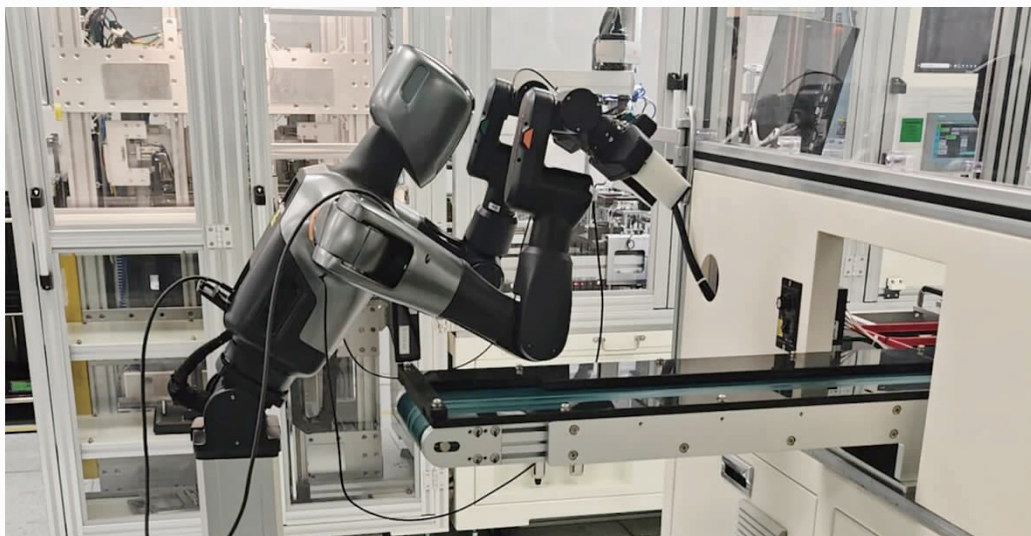
作为 WAIC 最高荣誉,SAIL 奖(卓越人工智能引领者奖)素有全球 AI 领域“风向标”之称。本届大会共评选出 4 项 SAIL 奖、6 项 SAIL 之星,徐汇区共有三项成果上榜,它石智航 AWE 是其中聚焦通用具身智能赛道的标杆成果,这份荣誉既是对企业技术实力的权威认可,也直观展现出徐汇 AI 产业集群强劲的创新活力。

直观体验 AWE 真实能力 具身智能规模化落地

重磅奖项的背后,是 AWE 通用具身大模型完整、领先的全栈技术体系,当前该模型已迭代至 AWE 3.5 版本,也是业内为数不多打通真实数据、世界模型、本体硬件与工业场景完整闭环的具身底座。模型现已积累百万小时级高质量真实人类数据,依托原生具身架构持续放大 Scaling Law 规律,企业计划在 2026 年底冲击千万小时真实世界预训练数据投入,持续补强模型泛化能力、长程推理与真实任务执行水平,夯实世界级物理 AI 底座根基。

本次 WAIC 现场,观众已直观感受到 AWE 的通用实操能力,机器人依托模型自主完成手机装盒、书包打包、细小螺丝分拣等多样任务,真正实现对陌生物体、全新场景的无障碍作业,让“模型泛化”从理论概念落地为可直观体验的真实能力。

依托 AWE 强大的底层模型能力,它石智航同步完成从实验室技术到工业产线规模化落地的完整验证,在本届大会官方具身机器人展区交出成熟智造方案。搭载 AWE 3.5 的 A1 机器人线束装配项目入驻“摩登时代·伙伴之城”展区,成为整车智能制造板块核心展示内容;企业自有展台更是 1:1 复刻线束工厂环形流水线,多台 A1 机器人组成作业集群协同完成柔性线束全流程工序。目前产业化推进已步入实质落地阶段,它石智航联合天海电子、安波福等行业龙头,针对汽车线束智能制造开展大规模实实验证,全力推进全国首个千台级工业具身智能机器人集群部署落地,走出一条可复制、可规模化的具身智能商业化路径,让



机器人承接工厂内高价值高难度任务。

补齐精密操作短板 产业生态持续攻关

除大规模工业协同作业外,AWE 搭配自研 DexHand 灵巧手构建起“手脑一体”精细操控体系,补齐通用机器人精密操作短板,进一步拓宽场景边界。该套系统可打通环境感知、动作规划、末端高精度控制全链路,7 月 18 日,搭载这套软硬件方案的 A1 机器人携手春晚魔术大师邓男子完成专属人机魔术首秀,同步完成摊牌、洗牌、写字、拧魔方等一系列高同步、高精度精细动作。整场表演不仅考验机器人对物体状态、任务节奏、操作意图的理解能力,更充分验证模型适配精密加工等精细工业场景的潜力。

从底层数据与世界模型构建,到工厂多机协同量产落地,再到灵巧末端精细操作,AWE 形成一条完整闭环能力验证链条,全方位证明通用物理 AI 大规模落地的可行性。它石智航作为徐汇

重点培育的具身智能标杆企业,研发与运营基地扎根徐汇漕河泾开发区,长期依托区域完善的人工智能产业生态持续技术攻关。

本次 WAIC 徐汇共有三项项目获评 SAIL 之星,除它石智航 AWE 通用具身大模型外,其余两项分别为上海基流科技 AI 原生统一通信系统、国家管网联合上海品见智能打造的管网工业状态可交互推演大模型,三项硬核创新成果同台亮相,集中彰显徐汇在人工智能细分赛道多点开花的创新优势。

立足当下的技术突破与产业落地成果,依托徐汇成熟的科创扶持生态,它石智航已明确下一阶段发展路线。企业将持续扩充真实世界预训练数据规模,持续打磨 AWE 模型跨场景泛化性能,同步加速工业机器人集群量产交付,持续拓展精密制造落地场景,不断完善全栈式具身智能解决方案,稳步打造具备全球竞争力的通用物理 AI 技术平台,助力徐汇、上海持续抢占全球具身智能产业发展先机。

