

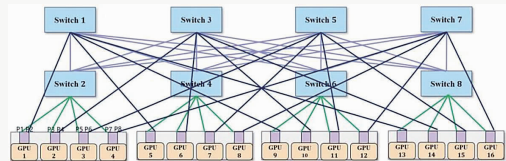
2026 世界人工智能大会开幕 徐汇六家优质企业及项目入围最高奖项

文 / 记者 张旺 图 / 资料

2026 世界人工智能大会(WAIC)于 7 月 17 日在上海拉开帷幕,围绕“智能伙伴 共创未来”主题,设置论坛会议、展览展示、评奖赛事、应用体验、创新孵化、招才引智等六大板块。作为大会设

立的最高荣誉,SAIL 奖(卓越人工智能引领者奖)历经数月全面申报与多轮严苛遴选,本年度 TOP30 入围榜单此前正式对外揭晓,徐汇区共有六家企业及联合项目跻身榜单。

SAIL 奖全称 Superior AI Leader 卓越人工智能引领者奖,是世界人工智能大会组委会设立的大会最高荣誉,自 2018 年启动年度评选以来,已是全球人工智能领域规格领先、具备国际化影响力的标志性奖项。截至目前,该奖项累计征集超 4500 个参评项目,共遴选出 38 个年度大奖,历届获奖及入围主体涵盖亚马逊 AWS、华为麒麟芯片、IBM Project Debater、利物浦大学机器人科学家等海内外顶尖机构与企业。本届 SAIL 奖共计收到 230 项全球有效申报项目,海外项目占比达 14.3%,申报内容深度覆盖算力芯片、通用智能体、具身智能、科学智能(AI4S)等当下前沿技术赛道。



由互联网体系结构国家重点实验室、上海驭训网络科技有限公司、上海埃迪希科技服务有限公司联合申报的项目——全新一代智算集群扁平组网架构 ZCube,依托三大核心关键技术实现行业技术革新。项目搭建全扁平化 ZCube 互联结构,GPU 服务器采用“单轨+多轨”混合接入机制,配套自研 ZCube 路由体系实现全网 GPU 两跳扁平路由,从根源规避网络流量碰撞、挤压带来的拥堵问题,同步研发 ZCube 网络布线诊断、自动化配置等全套部署工具链,大幅压缩网络部署实施周期。相较传统组网方案,ZCube 架构具备组网成本更低、故障源更少、GPU 传输路径更短、负载均衡能力更强、故障影响范围更小、多用户隔离性能更佳六大结构性优势,目前已在多类型硬件设备、多个千卡规模智算集群完成落地并长期稳定运行。上海驭训网络公司基于 ZCube 交换机、ZCube 控制器、ZCube 组网服务工具链、YCOS 智算网络调优系统、XOPS 智算网络运维系统等核心产品矩阵,为客户提供智算网络全生命周期服务,推动算力基础设施向高效率、低成本、高确定性、高稳定性升级。公司将持续开放技术能力与产业合作,携手生态伙伴共建下一代智算网络底座,最大化释放每一张 GPU 的算力价值。



上海它石智航技术有限公司携自研通用具身大模型 AWE 入围本届榜单,企业相关展位设于世博展览馆 H3-C409。AWE 全称为 AI World Engine,依托以人为核心的数据研发路线,采用规

模化预训练叠加后训练完整技术框架,迭代升级后的 AWE3.5 版本将训练数据规模拓展至百万小时级别,全面释放模型泛化应用能力。当前 AWE3.5 已落地头部汽车线束制造企业,赋能自研 AI 机器人实现线束柔性化大规模装配,同时技术场景持续向外延伸,覆盖工业精密装配、3C 电子制造、汽车零部件加工等复杂生产领域,以先进具身智能技术助力国内新型工业化高质量发展。

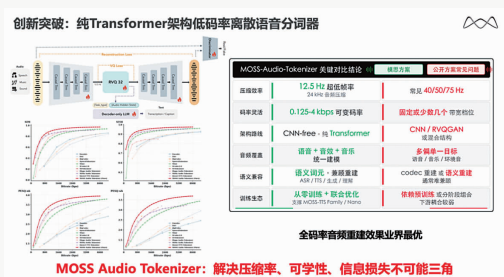


上海大晓无限机器人有限公司带来自主研发的开悟世界模型,企业展位位于世博展览馆 H1-B807。该模型打造全球首个多模态理解、生成、预测原生一体化架构,同时实现三大行业首创突破,是全球首款开源且面向量产、可完成端侧部署直驱本体的具身世界模型,率先搭建起国内自主可控的世界模型完整研发范式。凭借扎实技术实力,这款模型登顶四项全球权威评测榜单,创下业内最长 7 分钟复杂动态交互生成纪录,推理运算速度达到主流同类世界模型数十倍,技术底层实现全国产可控,可深度适配多款国产芯片,目前企业已与多家机器人本体制造厂商达成深度合作,全方位加速具身智能技术规模化产业落地进程。



上海基流科技股份有限公司带来 AI 原生统一通信系统项目,展位设在世博展览馆 H4-134。整套系统遵循“软硬协同、跨层优化”核心设计思路,自研全国产高通量交换机 Mercury,落地业内首个第三方全国产化算力集群商业化项目;以 VenusCL 通信库作为 AI 原生通信核心载体,可实现异构 GPU 通信、计算通信深度交叠、多平面负载均衡与冗余备份、函数级在线故障精准定位多重核心能力。项目补齐 AI 算力通信环节自主可控短板,显著提升算力集群可扩展性、可用性与可观测性,相关技术已落地多个千卡、万卡级大型算力集群,其中单万卡集群综合成本优化超亿元,集群年

度服务稳定性 SLA 可达 99.97%。



上海模思智能科技有限公司入围项目为基于离散化词元的语音生成基础模型 MOSS-TTS,整套技术体系由 MOSS-Audio-Tokenizer、MOSS-TTS 音频生成基础模型及系列衍生模型共同构成。其中 MOSS-Audio-Tokenizer 采用纯 Transformer 架构,对编码器、量化器、解码器、判别器进行一体化联合优化,依托百万小时通用音频完成预训练,覆盖语音、音效、音乐多类音频领域,在不同码率参数下均达成开源、闭源方案中领先的音频重建效果,大规模训练场景下运行效率优势突出。在此基础上研发的 MOSS-TTS 基础模型,采用离散词元搭配自回归建模路线,依托百万小时级高质量多语种语音数据完成预训练,音色复刻能力达到开源领域最优水准,能够生成拟人度高、情感表现力丰富的语音内容,衍生出的 MOSS-TTSD、MOSS-TTS-Nano、MOSS-VoiceGenerator 等系列模型,在各项主客观专业评测中均收获亮眼表现。



中国电信人工智能研究院(TeleAI)自主研发的智传网(AI Flow)项目同样成功入围,项目展位位于世博展览馆 H2C101。中国电信人工智能研究院(TeleAI)创立信容律、同源律、集成律“三律”理论框架,开拓了信息传输从“比特流”到“词元流”的模式跃迁。通过颠覆性的“生成式智能传输(Generative Transmission)”创新范式,智传网(AI Flow)实现面向资源受限环境的高效智能计算与通信一体化,不仅能大幅降低带宽占用率并提升传输效率,还能在网络受限场景下实现极限通信,保障信息的实时性与完整性,让发短信的带宽通电话、通电话的带宽传视频成为可能。该成果深度契合“人工智能+信息通信”发展目标,为新一代通信网建设筑牢了智能根基,目前已在 31 个省份部署应用。