

我市与科大讯飞建立战略合作关系 紧跟新趋势 对接新资源 争取新增量 积极抢抓人工智能爆发式发展新机遇

本报讯 为深入贯彻习近平总书记关于人工智能的重要论述和对江苏工作重要讲话精神、考察上海重要讲话精神，全面落实李强总理在2025世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议开幕式上的致辞要求，按照省委、省政府关于数实融合强省建设的工作部署，7月27日，市委书记杜小刚带队赴上海，与科大讯飞股份有限公司董事长刘庆峰会谈，见证我市与科大讯飞建立战略合作关系，并拜访2025世界人工智能大会参展企业，推动全市上下进一步紧跟新趋势、对接新资源、争取新增量，积极抢抓人工智能爆发式发展新机遇。副市长周文栋，科大讯飞股份有限公司副总裁黄飞云、潘青华、方明，梁溪区、新吴区主要负责同志等参加活动。

在我市与科大讯飞会谈签约期间，双方一致表示，无锡是经济大市、创新高地、开放前沿，算力等新型基础设施

较为完备，人工智能场景多元丰富，科大讯飞作为推动人工智能技术自主创新的重要力量，拥有业内领先的研发水平和应用品牌，在实施国家“人工智能+”行动计划过程中，双方合作基础扎实、禀赋优势互补、目标愿景相契。此次，双方签署战略合作等协议，标志着政企合作关系迈入新阶段、驶上快车道。接下来，双方将进一步加强协同、密切配合，推动协议议定事项早落地、早见效；同时，把此次签约作为新起点，以“为国分忧、为国尽责”的境界格局，在多模态大模型研发、应用场景拓展、顶尖人才引进、产业生态圈构建等方面深化更宽领域、更高层次合作，共同为我国牢牢掌握人工智能发展和治理主动权多作贡献。

科大讯飞作为全球知名的智能语音和人工智能上市企业，也是2025世界人工智能大会的重要参会企业，此

次不仅携讯飞星火X1、聆动具身智能采训推一体机、AI学习机等拳头产品参展，还与我市签署战略合作协议，与新吴区、无锡数据集团签署项目落地协议。未来，将与我市在多模态大模型研发、人工智能产业生态圈构建和全面赋能数字化转型等方面开展全方位合作。

世界人工智能大会是人工智能领域规模最大、专业度最高、影响力最强的顶级盛会，今年大会吸引800余家企业参展，规模创历届之最。此次我市共有48家合作伙伴和本地企业参展，其中不仅有阶跃星辰、无问芯穹、摩尔线程、强脑科技等与我市联系紧密的头部企业，还有魔法原子、意优科技等本土企业携硬核产品亮相。我市有关板块、部门和单位还应邀参加星河启智·科学智能开放合作论坛、智造未来—先进技术赋能制造业转型升级论坛、人工智能的数学

边界与基础重构论坛、AI+媒体融合创新论坛等活动。

当天，市领导还拜访了智元机器人、非夕科技、深谋科技、元数万花筒、特赞科技、优奈科恩等企业展区，与企业负责人洽谈对接、深化合作，并观摩具身智能大模型框架穹彻、全尺寸人形机器人“美猴王”、智元灵犀X2全智能灵动机器人等首发首秀产品。

近年来，无锡把人工智能作为高质量发展的重要引擎，出台人工智能产业创新发展三年行动计划和建设“人工智能+”标杆城市的“1+2+3”系列文件，发布全球首个食品学科专用大模型、全国首个“应急+消防”城市安全AI模型、省内首个企业服务AI助手体验版。去年，我市入选工信部人工智能赋能新型工业化典型应用案例数量占全省30%。预计到2027年全市人工智能产业规模超3000亿元。

（惠晓婧）

机“慧”共生 人形机器人展现澎湃动力

今年的世界人工智能大会是在上海连续举办的第八届，展览展示面积首次突破7万平方米，60余款智能机器人成为吸睛焦点。除了会格斗、书法等“能文能武”的机器人，“会干活”的机器人也备受关注。

从生产到生活的多样化应用场景；从“动起来”到“用起来”的创新突破；从“工具”到“伙伴”的哲学思辨。机“慧”共生，亮点纷呈。

■ 向新 ■
应用场景催生更多可能

两位机器人选手正紧张地在擂台上进行拳击比赛；通过“3D眼睛”配合机械臂分拣物料“又快又准”……大会展览区，多型机器人正在秀出“十八般武艺”。

上海电气在大会首日发布了一款以“工业基因·场景定制”为开发理念的人形机器人，身高167厘米、体重50千克、全身拥有38个自由度，能够在多种工业环境中灵活行动并自主识别、定位和搬运不同规格的箱体，大幅提升仓储作业效率。

擎朗智能的双足人形具身服务机器人XMAN-F1，在展会期间迎来“全球首秀”：它不仅能流畅地完成爆米花制作，还会根据顾

客需求调制各类饮料，提供“是否加冰”等多种选择。

■ 向智 ■
从“动起来”到“用起来”

今年的政府工作报告提出，培育具身智能等未来产业。作为具身智能的典型应用形态之一，人形机器人正从“展示用的花瓶”发展为可以解决实际问题的“帮手”，进入“质变”时刻。

本次大会上，有企业“专攻”人形机器人，有的则不拘泥于“人形”。上海飒智智能科技有限公司董事长张建政说，不同类型的机器人有不同的功能定位，只要用户认为好用、易用，解决痛点就行。

大会首日，《人形机器人与具身智能数据采集合作倡议书》发布，由国家地方共建人形机器人创新中心和地方共建具身智能机器人创新中心共同发起，构建“开放、合规、共享”的数据生态底座。

清华大学计算机科学与技术系教授孙富春指出，随着具备任务规划、场景泛化和策略泛化能力的大模型，与负责动作规划、执行的小模型协同工作，这种类似人类“大小脑”协作的模式，将推动机器人技术迈向新阶段。未来，“会干活”

的机器人会更加成熟，其行为表现也将更加流畅自然。

■ 向未来 ■
人机协作和谐共生

未来，人类与机器人的“相伴共生”或将成为新趋势。人机关系中究竟“谁听谁的”？如何防范失控风险？成为本届大会上频频谈及的问题。

智元机器人联合创始人、首席技术官彭志辉就带着机器人进行了一场别开生面的“人机对话”，展望了具身智能时代的人机关系。当彭志辉问及“人机协作中最关键的挑战”时，灵犀X2回应：“技术当然重要，但更关键在于‘理解’——人类对机器的理解，和我们试图去理解人类的意图。真正协作是建立在‘共识’的基础上。”

有意思的是，对话环节结束时，检测到电量亏损的灵犀X2突然“抱怨”：“下次对话前，可以先让我充电吗？深度对话还挺耗电的。”引发现场一片欢笑。

灵宝CASBOT创始人兼董事长张正涛也认为，真正的变革不仅在于技术突破，更在于人与机器人的共生关系。未来的机器人不仅是工具，而是具备社会属性的“伙伴型”角色，相应政策的制定与伦理框架的建立变得尤为关键。

（据新华社）

南京北站出站层 首段顶板浇筑完成

7月27日，记者从中国铁路上海局集团有限公司获悉，7月27日凌晨3时32分，在南京北站站房1标项目施工现场，最后一方混凝土浇筑入模，标志着站房区域出站层首段顶板完成浇筑，为后续地上主体结构施工奠定了坚实基础。

南京北站是沪渝蓉高铁的重要枢纽客站，建筑总面积约69.21万平方米，分地上四层、地下两层共六层建设。其中地上四层分别为地面层、出站层、承轨层、高架层。此次完成浇筑的是出站层B2—6流水段，面积约2692平方米，混凝土浇筑量达1400立方米。该层整体采用“跳仓法”施工工艺，共划分25个流水段，此次首段顶板浇筑的完成标志着这一施工工艺的顺利启动。

面对复杂的结构交叉施工挑战，项目团队采用立体空间施工组织模式，建立地上地下两条主线穿插模型，统筹安排施工组织，有效优化了工期和成本。同时加强新质生产力培育应用，充分发挥科技赋能作用，严控施工质量。

针对高温天气下大体积混凝土浇筑极易产生裂缝的质量控制难点，项目创新应用了大体积智能降温及监测一体化设备。在浇筑的混凝土内部预埋36个智能温度传感器，构建实时监测网络，动态采集分析内部温度数据。一旦监测到温度异常预警，系统将立即启动循环水降温措施，确保混凝土内部温度符合规范要求，有效保障结构实体质量。

（交汇点）