

在这里，跨时空和李白、爱因斯坦对话

第六届世界声博会暨 2023 全球 1024 开发者节今日在肥开幕

记者 沈娟娟/文 秦缘/图

今日，第六届世界声博会暨 2023 全球 1024 开发者节将在合肥体育中心开幕，记者提前探馆，硬核“黑科技”已经整装待发，在复杂地形行走自如的首个人形机器人、和诗仙李白等跨时空对话的互动体验、工业六感机器人“军团”……300 多项应用等你来探秘。



首个人形机器人亮相

在复杂地形行走、听取指令抓取物品……在科大讯飞全球 1024 开发者节科博展的科技馆，一个身高 1.75 米的“大个子”机器人在场地里游刃有余地活动自如。

这是“讯飞超脑 2030”计划的最新成果——业界首个集成大模型和具身智能的人形机器人，首次在合肥展出，依托星火大模型和芯片，通过复杂算法，像人类一样具备感知和处理能力，能处理地形信息，调整步伐和速度，还能根据人的指令去拿取东西。

在此次的展出现场，拥有灵活“身手”和聪明“大脑”的各类机器人齐齐登场，比如会写书法的机器人、扫拖机器人、会变形的机器人、能和你下棋的机器人等。

跨时空和李白、爱因斯坦等对话

“我亲爱的朋友，谢谢你来看我，但我最近遇到了一些困难，我的灵感就像干涸的湖泊一样死气沉沉，急需清泉注入，你能当我的灵感之泉，为我的创作提供参考吗？”一位小学生坐在屏幕前，印象派画家梵高主动发起了对话。

在科博展的教育馆，你可以和梵高、李白、爱因斯坦等来一场穿越时空的对话，也可以在搭建的太空舱模型中来一场速算、诗词、单词的多人 PK。

今年，教育馆打造智慧教学、科学教育、语言学习、身心健康、快乐成长和自主学习六个展区，有着丰富的互动体验，如课后服务科学课堂，每日会开设生动趣味的科学类课程，培养科学兴趣、提升科学素养；AI 减压星球，搭载讯飞星火大模型，可以通过人机互动测量心理压力；在全球首款搭建认知大模型的 AI 学习机展区，参与科技与知识结合的趣味闯关互动，精准学习轻松掌握。

智慧无人实验室，全环节无人值守

在一些消费类电子企业，智能交互效果往往要经过多次测试，耗费大量人力物力，而且还有写不完的测试报告、繁琐的数据处理、难以统计的测试结果……

科博会搭建了一个智慧无人实验室，研究人员只要



在 AI 学习机展区，参观的学生们正在趣味答题



工作人员正在介绍多模态互动机器



智慧无人实验室



智能四足机器狗“小黑”

会写书法的机器人

利用平台将自己的思路编程表达出来，系统即可实现智能交互测试流程全环节无人值守、全流程智能运行、全过程可视化可追溯。

工作人员介绍，融合全链路数字化测试平台与“能听、能看、能移动、能对话”的多模态交互智能检测机器人，通过声场还原技术与语料库加持，“传统需要 12 个人花费至少 1 个月的时间，现在只需 1 人 1 个月内即可完成，任务完成后还可以自动化声场报告。”

机器狗带着工业六感机器人“军团”来了

去年，智能四足机器狗“小黑”赚足了大家的眼球，今年，它带着工业六感机器人“军团”来到了现场，融合了工业六感的机器狗、无人机、机械臂，不仅可以应对复杂地形作业，还可以实现高压杆塔、超高压线路等高空巡检，构建“天地一体化”的工业六感智慧巡检。

前段时间，杭州亚运村“上岗”的声学成像仪圆满保障了亚运会燃气使用安全，本次科博会，重磅升级后的讯飞声学成像仪也来了。

据介绍，常见的工业故障，在诸多干扰因素的影响下，单凭人力很难定位故障的具体位置，有了最新的声学成像仪，故障声源位置一目了然，检测精准度更高，并且新增智能语音备注、一键生成巡检报告等功能，让工业检测更智能。

在工业馆，你不仅可以看到“耳聪目明”“身手敏捷”的工业六感机器人，还有创新性打造智能交互领域智检“黑灯”实验室、深入制造业全流程“毛细血管”的五大工业大模型产品。

集聚新技术、新产品、新应用、新模式

2023 全国中小企业数字化转型大会将在合肥召开

星报讯(记者 章沁园) 记者从省经济信息文化厅获悉，为加快推进中小企业数字化转型，工业和信息化部联合安徽省人民政府，将于 10 月 28 日~30 日在合肥市共同主办 2023 全国中小企业数字化转型大会。

大会以“数实融合 赋能万企”为主题，立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，支持中小企业发展、支持专精特新企业发展，把握信息革命发展大势，促进数字经济和实体经济深度融合，推动经济高质量发展。

聚合多方资源

本次大会将由 1 场开幕式、1 场主论坛、1 场央视节目录制、2 场工作交流、5 场平行论坛、2 场专题考察、2 项特色宣传及全国中小企业数字化转型大会创新成果展组成。

据悉，在大会开幕式上，中小企业数字化转型试点城市实施工作将举行启动仪式。开展中小企业数字化转型城市试点工作将支持地方政府综合施策，探索形成中小企业数字化转型的方法路径、市场机制和典型模式。通过示

范带动、看样学样、复制推广，引导和推动广大中小企业加快数字化转型，全面提升中小企业数字化水平，促进数字经济和实体经济深度融合。同时，开幕式上还将重磅发布《全国中小企业数字化转型发展报告(2023 年)》、2023 年中小企业“链式”数字化转型典型案例、2023 年中小企业数字化转型典型产品和解决方案。

大会还将邀请知名院士专家、企业代表围绕中小企业数字化转型作主题演讲。此外，大会设置了 5 场平行论坛，进一步赋能行业发展，充分聚合多方资源，搭建中小企业数字化转型的合作平台，助力中小企业数字化转型。

特设创新成果展

在本次会期期间，大会将设置 2023 全国中小企业数字化转型大会创新成果展。此次成果展将集聚国内典型企业数字化转型的新技术、新产品、新应用、新模式，系统展示全国中小企业数字化转型成效。

成果展将采用“1+1+4+1”模式，包括 1 个序厅，4 个主题展区：“四链融合”模式推广区、“强基筑魂”要素保障区、

“小快轻准”产品推介区、“看样学样”场景体验区，1 个安徽展区，1 个供需对接活动区。约 10000 平方米的展区面积可供在场观众深度感知发展成果。

打造特色活动

本次大会还将举行一系列特色活动，为中小企业数字化转型贡献力量。其中，“三赋”专题考察活动拟遴选在“数字化赋能”“科技成果赋智”“质量标准品牌赋值”方面具有优秀实践成果的中小企业，在合肥市选取 2 条线路，组织参会人员观摩考察。

“一线观察”媒体探访活动将邀请媒体记者与行业专家深入中小企业，与数字化转型典型中小企业进行交流互动。同时，央视《“专精特新·加‘数’前行”》对话访谈节目也将在大会期间录制，并将在央视黄金时段播出。

数字化转型是企业必须面对的重要课题。本次大会将汇聚资源、凝聚共识，联动社会各方共同创造为中小企业数字化转型的良好生态，为经济社会高质量发展再添新活力。