



2026 夏季达沃斯主题展：科技艺术“搭台”追问人机边界

世界经济论坛第十七届新领军者年会（夏季达沃斯论坛）23日在辽宁大连举行。记者走进主会场大连国际会议中心，浓郁的科技气息扑面而来，一场名为“科技与人类系统”的主题展览吸引着与会嘉宾的关注。本次展览集中展出当下全球范围内多项前沿科技成果，聚焦人机交互、智能感知、数字创新等热门赛道，将技术创新与人文思考巧妙融合。

作品《机器人如镜》以一台工业机械臂为载体，依托深

度感知技术与手势交互逻辑，可以精准捕捉人的距离远近、肢体姿态，探索以非语言行为线索构建人机交互关系。“作品引导观者深度思辨行为预测、个体自主，以及观察与认知之间的边界。”跨学科设计师与研究者马德琳·甘农说。

不远处的《聪明的汉斯》借典故发问：如果AI能捕捉你连你自己都没察觉的细微动作，你还剩多少自主权？系统看似“猜中”你的选择，实则靠分析无意识的小动作。

这直指AI规模化落地的敏感点——无感数据采集和隐性决策，正在悄悄改写人类的自主边界。

展览不止谈效率。妮娜·拉伊契奇的《仪式之镜》能捕捉情绪波动，把心理信号变成诗句投射在镜面；伊曼纽尔·戈洛布的装置用脑电波让机械臂放慢动作，帮人在快节奏中“偷得片刻闲”。

另一边，动态装置《珊瑚》实时接入全球海洋监测数据，光影声效随珊瑚白化同步

变化，让远方的生态危机变得触手可及。创作者巴罗蒂说：“技术规模化不能踩破地球的生态红线。”

深空探测实验室带来《月壤筑梦》原型设备，展示用太阳能烧制月球建材的3D打印技术；《智能咖啡厅》由人形机器人全程接待，把具身智能拉进日常——这些恰与本届论坛发布的“2026年度十大新兴技术”相互呼应。

巴西神经科技企业创始人塔尔加感叹，展览把AI对人

的感知和情绪关怀放在中心，“这正是生命科技与AI融合该有的方向”。

美国安捷伦科技高管里曼则认为，工业AI规模化若只顾效率，忽视人文价值与伦理边界，不可持续。不少参会者说，这场展览本身就是“规模化创新”的缩影——技术与人文、自然、文化之间的平衡，方能让创新走得更远。

“皖美好物”助力安徽高质量发展

6月24日，“皖美好物助力安徽高质量发展”系列媒体见面会（第一场）在宿州市泗县举行，泗县金丝绞瓜、祁门嵌字豆糖、宣城宣木瓜、泾县柿柿如意梳、霍邱鹅肥肝等安徽特色产品集中亮相。

泗县被誉为“中国金丝绞瓜之乡”。据泗县县委副书记、县长谢颖锋介绍，近年来，当地将金丝绞瓜作为特色主导产

业，从育种、田管、储存、深加工、交易市场构建着手，通过标准制定、龙头带动、品牌支撑、科技赋能，打造泗县金丝绞瓜的全产业链。目前该县已建成127个和美乡村直播间，构建县、镇、村三级直播矩阵，培育本土主播200余名。

“嵌字豆糖日均产能已达1000斤，带动周边40多位乡亲就近务工增收。”嵌字豆糖

制作技艺代表性传承人汪镇华介绍说，“现在，我们进行标准化生产、多元化销售，合作商已经有70多家，后续我打算继续扩大规模，开发新品种，延伸产业链，为当地居民提供更多就业岗位。”

宣木瓜古法炮制技艺代表性传承人陈家胜在当地采用“公司+基地+种植户”模式，与种植户签订5年保价收购协

议，让宣木瓜成为乡亲们增收的“金疙瘩”。“和美乡村直播间”主播徐展鹏结合年轻人的喜好，将“柿”元素融入椰桥木梳，全网销量突破10万把。

据了解，霍邱县创新推行“公司+农户+合作社”联动发展模式，已覆盖当地二十多个乡镇，年出栏朗德鹅500万只以上，年产鹅肥肝5000余

吨，综合产值突破20亿元。

从田间地头到消费餐桌，从非遗技艺到品牌产业，安徽各地正立足本土资源，让“皖美好物”从“有品质”变为“有品牌”，从“本地香”走向“全国享”。

工业化数字化重塑建筑业发展格局 湖南加快推进智能建造产业发展

“当前，建筑行业正加快工业化转型，以高品质建设为导向，依靠智能装备、核心技术与数字化平台赋能城市更新，真正实现‘像造汽车一样造房子’。”25日，三一筑工副总经理徐文浩在长沙接受记者采访时表示，国内建筑行业正朝着工业化、绿色低碳方向全面转型。

当日，2026长沙国际绿色智能建造与建筑工业化博览会（简称“筑博会”）在长沙国际会展中心开幕，全景展示国内外建筑科技成果与行业未来发展趋势。

记者在展会现场了解到，全球建筑业已显现三大明确发展趋势：一是智能建造与工程装备深度融合，无人化、电动

化、智能化施工装备逐步普及；二是人居建设走向标准化、低碳化、智慧化，高品质工业化住宅成为行业主流；三是城市更新摒弃粗放改造模式，数字化、绿色化、精细化新技术广泛落地。

三一集团携全产业链产品与成套技术亮相展会，集中展示企业依托智能装备与数字技术改造传统建筑业的创新成果。徐文浩说，三一布局建筑垃圾破碎回收赛道，依靠完整产品矩阵补齐建筑工业化全生命周期产业链闭环，为全球绿色基建、城市更新提供设备支撑，同时紧扣国家绿色发展、高质量建设相关要求，着力破解建筑垃圾年产生量超30亿吨、资源化利用率不足10%的

行业难题，推动建筑垃圾资源化利用，让固废变“金矿”。

本届展会还集中展出全国城市更新优秀实践案例。湖南灿通科技携全套管道系统与一体化解决方案亮相。公司总经理李素芳在接受记者采访时表示，当前城市市政管网运维普遍存在痛点，管道与检查井衔接部位极易发生渗漏，不仅污染土壤地下水，也增加城市管网运维压力。针对这一行业难题，企业自主研发装配式管井一体化智慧排水系统，从结构设计源头化解管网渗漏隐患。

“这套智慧排水系统融合数字化、AI智能监测技术，能够实时采集管道内水流速度、温度、水体pH值等多项

关键数据，一旦管网运行出现异常，系统会自动推送预警信息至管理后台，运维人员可快速定位故障点位、及时处置，大幅提升城市管网精细化管理水平。”李素芳介绍道。

如今，在湖南，智能建造发展已从少数企业的单点探索，转变为全行业共同发力的产业浪潮，相关技术成果落地学校、医院、保障房、绿色农房等多个场景。2025年，湖南省智能建造产业产值达4090亿元，同比增长96.1%；其中长沙智能建造总产值突破2000亿元，较2023年实现翻番，规上相关企业由519家增至987家，累计培育73家行业“专精特新”企业。

新一轮科技革命与产业变

革持续深化，智能建造迎来发展黄金机遇期。叠加国家政策持续扶持、建筑机器人与人工智能等技术日趋成熟，城市更新、高品质住宅建设等市场需求持续释放，为智能建造开辟广阔应用空间。湖南正加快编制《关于加快推进智能建造产业发展的实施意见》《关于推进智能建造装备产业高质量发展的若干意见》两份产业政策文件，明晰产业发展路径。

业内人士表示，随着智能建造技术持续推广、绿色建造体系不断完善，国内建筑业转型升级步伐将持续加快，为新型城镇化、城市品质提升、人居环境改善以及“双碳”目标落地，持续注入产业新动能。