



今天  
多云有雷阵雨  
东南风3-4级  
26°C-34°C

明天  
多云转晴  
东南风4-5级  
28°C-34°C

今日1叠8版  
总期数第9328期

今日空气质量  
上午:优至良  
下午:良至轻度污染

# 新闻晨报

追/求/最/鲜/活/最/实/用/的/新/闻 SHANGHAI MORNING POST

2025年9月15日 星期一 农历七月廿四

## 机器人“四大家族”“四小龙”齐聚

### 第25届工博会9月23日在沪开幕，将有数千项新产品、新技术发布

第25届中国国际工业博览会(以下简称“工博会”)将于2025年9月23日-27日在国家会展中心(上海)举办。本届工博会以“工业新质,智造无界”为主题,旨在构建开放协同的智能产业生态,为全球工业转型升级提供中国方案。本次展览面积达30万平方米,现场将有数千项新产品、新技术发布,规模水平都将实现历史之最。

#### 重点展示 AI 与制造业融合

9月12日下午,在工博会工厂探营的活动中,记者看到,上海机器人“四小龙”之一的节卡机器人的 JAKA EVO 工业具身智能平台正在紧张调试筹备中,这是节卡将于本届工博会面向全球首发的展品。这个平台是 AI+ 工业智能机器人操作系统,实现从点位编程到作业能力泛化。

节卡工作人员在现场介绍道:“传统的工业机器人,需要大量工程师做点位上的编程,让机器人完成抓取、搬运等操作。运用了 AI 后,工业机器人也有了大脑,能自行判断做任务,应对场景的变化,各种情况下都能完成作业。”

不止是节卡。据悉,今年的工博会上,熟知的机器人“四大家族”(发那科、ABB、安川、库卡)、上海机器人“四小龙”(新时达、柴孚、新松、节卡)将齐聚一堂,这样的场面,在今年全球展会里也是首次。

上海市经济信息化委副主任汤文侃表示,今年展览将以工博会新型工业化“硬成果”衔接世界人工智能大会“软实力”,重点展示 AI 与制造业融合。“如智能机床实现全球首个零人工经验的加工路径自主生成。国产化口腔手术机器人,结合 AI 手术方案规划,实现更安全、高效的口腔种植手术。”

#### 首次设立三大特展

本届工博会创新设立了“1+3+9+10”框架体系,1即1场高规格开幕式,3则是首次设立的三大特展,分别是国家新型工业化暨“十四五”工业重大成就展(简称“国家展”)、智能养老服务机器人展和未来工业创新展。

其中国家展约2000平方米,由成就展、国家先进制造业集群主题成果展和产业基础创新成果展三大展区组成,以成就展为核心,共同构成展现我国新型工业化发展的完整体系。

智能养老服务机器人展区,邀请国内智能养老机器人代表企业携旗舰机型参展,傅里叶、宣康、归墟、钧控等品牌将带来31款智能养老机器人新产品。

如一体化智能床椅机器人,可协助失能老人翻身、站立、移动,提供情感陪护。智能艾灸机器人,配备了六

轴机械臂和艾灸标准方案存储等智能理疗系统,在保证灸感稳定输出的同时,也保护了皮肤免受烫伤风险。

而未来工业创新展重点围绕未来制造、未来空间、未来信息、未来能源、未来健康、未来材料等领域的创新应用,其中北京玻色量子推出的相干光量子计算机将首次亮相。

“9”是指九大主题展,涵盖数控机床、工业自动化、机器人、绿色低碳技术、工业互联网、集成电路、工业软件、智慧能源、智慧出行、新材料等重点领域。其中首次设立的主题专区包括“AI+工业母机展示专区”“集成电路展示专区”“核电技术展示专区”和“创新孵化专区”等。

除了展览展示,本届工博会强化“展、会、活动”一体化发展,打响“工博系列”高规格会议活动品牌,打造了十余场高规格论坛活动同期举办。

#### 境外预约观众较去年翻一番

本届工博会的展商来自28个国家和地区。参展企业中全球500强及行业龙头企业近300家,专精特新企业731家。

今年,沙特王国首次由工业和矿产资源部领衔组团参展,展示面积超200平方米,主要展示沙特2030愿景中有关工业转型、工业4.0、科技创新与智能制造相关的成就。

本届工博会上,来自全球的工业控制技术、金属板材加工、工业机器人领域的领先企业齐聚。截至目前已统计到近300项全球首发、近200项中国首秀展品将亮相。比如,柴孚机器人自主研发生产的全球首款集成5000公斤超大负载能力的重载机器人将首次亮相,中科新松将展示拥有21个自由度的双臂仿生人形机器人。

截至目前,已收到来自102个国家和地区的专业买家预约参观,境外观众预约人数较去年同期翻了一番,创历史新高,其中欧洲客商占比30%。

今年展会将以“展会+工厂”联动的形式,开辟7条工业考察路线,辐射上海及周边2小时圈,用“上午看展、下午进厂”的模式,促进合作转化。

此外,截至目前,预约登记参观的观众已超去年同期的30%,预计今年的观展人数也将创出新高。

晨报记者 唐玮

CIIF 2025  
CHINA INTERNATIONAL  
INDUSTRY FAIR  
中国工博会

制图/潘文健