

第21届工博会开幕 百余款尖端技术和产品首发

2019-09-18 07:55:04 来源：上海证券报 作者：陈雨康 记者 宋薇萍

第21届中国国际工业博览会9月17日在上海国家会展中心开幕，来自27个国家和地区的2600多家企业携新产品新技术亮相。

上证报获悉，本次展会上，100余款尖端技术和产品首发，涉及人工智能、机床、自动化、机器人、工业互联网、数字化工厂等领域。

把工博会打造成为世界级会展名片

智能化、网联化已成为当今制造业发展的新趋势。本届工博会以“智能、互联——赋能产业新发展”为主题，顺应了这一新趋势新潮流，也充分体现了我国制造强国的新路径新要求。

在开幕式上，中国工程院院长李晓红表示，中国国际工业博览会见证了中国工业特别是制造业的创新奇迹。中国工程院将与上海市和各有关部委携手努力，进一步推动先进制造业高质量发展，不断提升工博会影响力、号召力、创新力，共同把工博会打造成为世界级会展名片，共同推动中国和世界工业经济繁荣发展。

上海市市长应勇表示，上海高度重视制造业发展，始终把经济发展着力点放在实体经济上，围绕建设“五个中心”，大力实施创新驱动发展战略，加快建设现代产业体系；围绕产业链部署创新链，聚焦集成电路、人工智能、生物医药、航空航天、智能制造等重点领域，加强关键核心技术攻坚突破，不断增强创新策源能力；围绕巩固提升实体经济能级，实施更加开放的产业政策，打造国际一流营商环境。相信在各方共同努力下，工博会将为中国和全球工业创新带来积极推动作用、更多发展机会。

“5G+工业”：描绘智慧工厂新蓝图

上证记者在展会现场发现，本届工博会把握产业发展新趋势新潮流，体现科技创新对产业创新发展的驱动作用，全面展示产业链、创新链和生产布局链的深度融合。

其中，“5G+工业”堪称展会的最大亮点。中国联通携手中国商飞的“5G智能工厂”项目、德国倍福与华为X-labs合作搭建的5G无线传输技术等一批新应用为工厂建立起新的智慧场景。

在中国联通展台，记者看到，上海联通智能制造研究院以“5G+未来工厂”为主题，现场展示了五大业务场景，包括工业互联网项目的实际案例等。其中，5G+全连接工厂（高带宽+低时延+大连接），已经在中国商飞的生产车间落地。

上海联通工业互联网解决方案专家巴枫表示，有了5G的加持，中国商飞的作业车间完成了车间全生产要素连接，实现生产资源万物实时互联，工厂生产效率大幅提升，企业能更好更快适应制造业转型升级的浪潮。

机器人行业呈现新风貌

机器人展区一直是历届工博会的热门展区。

记者在ABB展台看到，其展示的制造手表“未来工厂”生产线模型，可以实时装配一个批次的定制腕表。这借力了ABB一系列柔性高效的数字化产品：协作机器人YuMi拾取并放置手表零件，发挥其优异的装配精度；SuperTrak柔性输送系统确保零件从一个工位及时移动至另一个工位。

ABB中国机器人及离散自动化事业部负责人、ABB中国机器人业务负责人李刚认为，中国经济基本面向好，机器人市场潜力巨大。尤其在物流、食品饮料、塑料化工、医疗保健等领域，机器人还有很大发展空间。

与往年不一样的是，本土机器人企业正在崛起，在产品、技术等领域越来越不逊色于外国同行。

埃夫特展示了一款协作机器人ECR5。埃夫特主任工程师党进介绍，该机器人核心零部件由公司自主研发或合作开发，技术端实现了自主可控，在价格、综合竞争力上有一定优势。

上海证券报

7X24小时推送, 聚焦资本市场

专业 · 深度 · 权威



上海证券报APP



上海证券报微信公众号

已有 0 位网友发表评论

输入内容，请文明发言