

2024成都工博会|中国西部工业装备展

产品名称	2024成都工博会 中国西部工业装备展
公司名称	暄日策划
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区海坤路1号1幢（住所）
联系电话	17867946664 13917986994

产品详情

华南国际工业博览会 2024.06.19-21 深圳国际会展中心

成都国际工业博览会 2024.04.24-26 中国西部博览城

自动化机器人是指能够自主执行任务的机器人系统。它们通过使用传感器、计算机视觉和人工智能等技术，能够感知环境、做出决策并执行任务，而无需人类直接干预。

自动化机器人在工业生产、物流和仓储、医疗保健、农业、家庭服务等领域都有广泛的应用。它们可以完成重复、危险或繁琐的任务，提高生产效率和质量，减少人力成本和风险。

在工业生产中，自动化机器人可以执行装配、焊接、喷涂、搬运等任务，提高生产线的效率和灵活性。在物流和仓储领域，自动化机器人可以实现货物的自动分拣、搬运和包装，提高物流效率和准确性。

在医疗保健领域，自动化机器人可以用于手术辅助、康复训练、药物配送等任务，提高医疗服务的质量和效率。在农业领域，自动化机器人可以用于种植、收割、除草等农业操作，提高农业生产的效率和可持续性。

在家庭服务领域，自动化机器人可以用于清洁、照料、安防等任务，提供便利和舒适的家庭生活。

自动化机器人的发展还面临一些挑战，如技术成熟度、安全性、人机交互等。然而，随着技术的不断进步和应用场景的扩大，自动化机器人将在各个领域发挥越来越重要的作用，推动社会的进步和发展。

新一轮工业革命方兴未艾，全球工业数字化转型迈向纵深。在素有“世界工业发展晴雨表”之称的汉诺威工业博览会，有关数字工业、智能制造的设想和愿景越来越多地变为现实应用，2019年尤以人工智能（AI）和第五代移动通信技术（5G）的应用最受瞩目。

创办于1947年的汉诺威工博会是全球最大的工业展，也是德国“工业4.0”的原点。2011年，德国首次用工博会上公开推出这一概念，核心是通过不同技术和要素融合，对工业进行数字化和智能化升级，孕育出涵盖产品整个生命周期的智能价值链，使灵活的个性化生产成为新标准，降低资源消耗，并促使经济效益显著提升。8年来，汉诺威工博会始终聚焦“融合的工业”，“融合”恰是新一轮工业革命的核心特点。工业设计、规划、生产、物流、服务等与信息通信技术经过灵活的排列组合孕育出各式场景下的应用，各国企业则试图通过创新“玩转”排列组合。

中国国际工业博览会自1999年创办以来，历经20多年的创新发展，已经成为亚太地区最有影响、最具**的国际性工业博览会。20年来，中国工博会为中国、为世界工业企业和工业技术搭建了展示、交流、交易的重要平台，为中国工业发展特别是上海工业发展提供了强有力的支持。2015年，“中国制造2025”规划隆重推出，确定中国制造数字化、网络化、智能化的发展路径。中国工博会以“智能、互联，赋能产业新发展”为主题，深度融合高端智能装备、自动化与机器人、工业互联网、人工智能与数字化工厂等技术和解决方案，并将其完美的呈现给制造业各部门。

得益于人工智能、5G以及边缘计算等一系列前沿技术的现实应用，未来工业正稳步迈向大规模柔性生产、全流程透明生产、分布式生产、智能自动生产。从产品设计、制造到运输、服务，全球产业链将被重塑。得益于粤港澳大湾区巨大的发展前景，华南国际工业博览会由此孕育而生。

作为全球两大极具规模和影响力工业盛会的系列展，华南国际工业博览会立足未来工业的高站位，精确聚焦中国智能制造，将通过展示自动化、机器视觉和工业机器人技术、新一代信息技术和数字化工厂解决方案、金属加工和激光制造技术、节能与工业配套、新材料等全行业最新技术和解决方案，完美呈现智能工业产业链中的创新技术及产品的有效融合。