

天津工业博览会 天津工博会 振威

产品名称	天津工业博览会 天津工博会 振威
公司名称	天津振威国际会展集团股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津经济技术开发区达尚路10号
联系电话	15022151008 15022151008

产品详情

触觉感知技术与实体经济融合领域

触觉感知技术与实体经济融合领域

触觉可以感知位置、力度、温度、幅度等人手要做的精细事务，相对于行为技术，人工智能触觉感知技术应用在身体感知需要比较细腻的应用领域。

在行业应用上，北方工博会，要做虚拟手术、远程，就必须有触觉，比如远程手术、人造皮肤传感技术已在实验室实现，是未来服务机器人的皮肤雏形。

在陪护行业应用上，随着中国老龄化人口的增加，养老、康复照料问题是社会共同面临的难题，康复工成本逐年上升，陪护机器人的市场空间很大，2022天津工博会，其功能需求包括服务、安全监护、人机交互以及多媒体娱乐等。

机床行业中存在的突出问题疫情和自然灾害对行业运行带来不利影响

机床行业中存在的突出问题

疫情和自然灾害对行业运行带来不利影响

今年以来，国内新冠疫情已有两次较严重暴发，引发大范围人员和交通管控，此外还有多地散发疫情。河南等地发生洪水、沿海地区发生台风等灾害。疫情和自然灾害给所在地机床工具企业生产经营造成相当大损失。下半年行业企业仍应对疫情和自然灾害可能造成的影响高度警惕，做好防范。

总体来看，上半年机床工具行业市场需求快速增长，行业运行稳中向好，为全年行业发展打下了良好基础。但原材料价格大幅上涨、人才紧缺、资金紧张等问题仍比较突出，巩固稳定恢展的基础仍需努力。

放眼下半年，天津工博会，支持经济进一步恢复向好的政策将持续发力，但国内经济恢复不均衡，外部不稳定不确定因素较多。机床工具行业部分用户领域运行出现波动，相关领域投资仍然偏弱。同时，国内外疫情对国民经济和本行业运行仍构成重大影响因素。

行为技术与实体经济融合领域 机器人行为技术是未来行动型通用、超级人工智能的前提，应用范围大致分为工业机器人、矿业机器人、建筑机器人、交通机器人、服务机器人、应急救援机器人、机器人等，凡是人类四肢动作的劳动均可以通过机器人来实现。工业机器人先在汽车行业普及，天津工业博览会，现在正在向家电制造行业、制造行业、物流行业普及。2018年中国工业机器人市场规模达到22.3亿美元，未来五年（2018-2022年）年均复合增长率约为22.73%，2022年中国工业机器人市场规模将达到50.6亿美元。当前工业机器人将加入机器视觉技术，使其成为通用机器人可以不用更改生产线机器臂轨迹参数而实现自主流水线生产。我国物流行业已经能够实现从港口、仓库到快递派送的无人化（结合远程控制），如上海的洋山港、山东青岛港的全自动化港口；大型物流公司已基本普及AGV搬运机器人；某大型电商已在北京试点无人派送小车。

天津工业博览会-天津工博会-振威由天津振威国际会展集团股份有限公司提供。天津振威国际会展集团股份有限公司实力不俗，信誉可靠，在天津 天津市 的展览会招展等行业积累了大批忠诚的客户。振威带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！