

天津工博会机器人展时间 振威

产品名称	天津工博会机器人展时间 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

工业机器人发展结构分化汽车制造业、电子电气制造业两个大客户的工业机器人装机量大幅下降，增速分别为-15.5%、-2.8%，已连续两年呈现下降趋势，汽车制造业的工业机器人装机量大幅下降是我国回落的首要原因。2019年汽车制造业工业机器人装机量10.5万台，是工业机器人的大客户，我国汽车制造业工业机器人装机量为3.38万台，占汽车制造业装机量的比重为32.2%，我国汽车制造业装机量增速深刻影响工业机器人装机量增速，使得增速也下挫明显。02

金属和机械、塑料和化学制品、食品工业等主要客户工业机器人装机量保持平稳增长。随着近年来我国大力支持企业智能化改造，以及受人力成本上涨等多重因素影响，很多制造企业“机器换人”步伐加快。2019年塑料和化学制品工业机器人装机量0.61万台，比上年增长28%;金属和机械、食品工业装机量分别为1.52万台、0.25万台，总量上与上年基本持平，与2015年相比，增长超过50%、100%。还有其他以及其他未分类的工业机器人装机量为3.8万台，比上年减少0.64万台，市场规模扩张呈现平稳态势。

工业4.0是机器人+自动化吗？工业4.0是什么？我们都知道工业4.0是更先进的生产力，天津工博会机器人展时间，但问及工业4.0究竟有什么代表性的产品技术时，往往就懵懂不清了，很多人认为是通过使用各种机器人和自动化设备，减少人的使用，终实现“无人工厂”。现在还不能说理解工业4.0是机器人+自动化是错误的，但我们把可以称作“第四次工业革命”的工业4.0仅仅只是省两个人工资钱，终归小家子气了点。我们应该跳出机器人提高的自动化制造思维，而是从更多的方面诠释工业4.0。物联网、工业软件、云计算、大数据、人工智能，这些伴随工业4.0概念兴起的名词，代表着“数据流动自动化”

救援机器人前景广阔

近年来，伴随着人工智能、5G、北斗导航等技术的不断发展，我国救援机器人也是逐渐从概念走向了落地。截至目前，国内各类救援机器人研发工作已经基本取得一定成果，水下机器人、救援机器人等已经获得实际应用，此外消防、矿用等救援机器人也已处于演习阶段，未来发展的前景十分广阔。

2017年，我国科技部在《“十三五”公共安全科技创新专项规划》中，明确提出将救援机器人作为重大科技装备进行自主研发，并给予大量红利支持和政策指导。在此背景下，国内救援机器人开始迎来研发应用的高峰期。在此期间，消防机器人和日渐落地消防队，同时救援机器人也在四川迎来实用。

除此以外，我国由北京理工大学、沈阳自动化研究所、西安科技大学等单位研制的矿用机器人也成功问世；由中广核集团牵头研制的救援机器人也成功验收；以及水下机器人也随着“潜龙号”系列的应用取得了不断发展。总而言之，在政策、需求等的不断支持下，我国各类救援机器人都获得了长足的发展。

天津工博会机器人展时间-振威(图)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是一家从事“天津工博会”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“振威”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使振威在展览会招展中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！