

## 5G 赋能智能制造

### 川崎携手德晟机器人共同举办机器人产业发展高峰论坛

近年来,随着新一代信息技术与制造业的深度融合,以 5G、工业互联网、人工智能、区块链等为代表的新基建成为了我们迈向数字经济、智能经济时代的引擎,也不断催生出新的机遇,而机器人作为智能制造重要抓手,正在渗透到各个新兴产业,成为我国制造业转型升级高质量发展的重要支撑。



川崎机器人作为工业机器人行业的标杆企业,经过一个多世纪的历练与发展,技术实力不断增强,产品的服务范围涵盖陆、海、空、而且包括宇宙空间以及深海。为了紧跟时代发展潮流,不断服务制造业的转型升级,推动高质量发展、共同发展的新趋势,川崎机器人(天津)有限公司、济南市机器人与高端装备产业协会、济南市新一代信息技术产业协会、中国联通山东分公司联合山东德晟机器人股份有限公司共同举办“**新基建 新智造 新征程——济南市首届 5G 赋能智能制造暨机器人产业发展高峰论坛**”。



在此次开业典礼上,川崎机器人**矶部董事长**到场祝贺,并致辞表示非常感谢大家平日对川崎机器人销售上的支持。今后川崎会为山东德晟的工程师提供更多的培训、提供更多川崎机器人的最新技术,支持该展示培训中心不断升级。

随后,济南市天桥区区委书记**韩伟**、川崎机器人(天津)有限公司**总经理金焯**为川崎机器人北方工程技术研发中心进行揭牌仪式。



本次论坛将通过专家报告、主题演讲、产品路演、分享交流、技术论坛等形式共同分享探讨机器人、5G 和以新基建为引领的未来发展趋势,打通机器人产业链条,为业界和专业人士搭建有效的沟通交流平台。助力山东省高质量发展,为成为制造强国做出贡献。川崎机器人技术部研发课长**高帆**进行了新技术说明。

2018年，川崎机器人与山东德晟机器人股份有限公司开展深度合作，结合双方的优势，产学研结合，不断进行技术创新、设备创新及服务创新，共同研发出更多满足未来发展需要的智能机器人生产线产品。本次论坛双方携手，更是期待利用 5G 新技术，不断推进制造业转型升级。

山东德晟机器人股份有限公司是以智能机器人研发团队为班底，在钢管冶金行业智能机器人整线应用上有着深厚的底蕴和丰富的经验。通过与川崎深度全方位合作，积极进行科研项目的“产、学、研、培”合作。全力打造以行业培训教学为主的研发，生产制作，安装，调试，培训教学为一体的智能工业机器人研发生产培训中心。

公司在园区投资设立的集研发、生产、示教、培训为一体的智能工业机器人公司，主要产品包括巡检、拧接、包装、分拣、装配、焊接、搬运、上下料、修磨、喷漆、教育等机器人系列。尤其是**拧接内外保护环机器人**、**接箍预拧机器人**的成功研发与应用，在石油钢管加工行业全球首创，填补了世界空白。

