

新起点 | 川崎&隆深合资公司正式成立

巨匠携手 智造未来

4月22日，隆深机器人与川崎机器人就共同投资成立广东隆崎机器人有限公司（以下简称：隆崎机器人）举行签约仪式并宣布隆崎机器人正式落户顺德莱茵工业园。

隆崎机器人将以完善川崎机器人产品线为出发点，不断利用好自身的先进技术和优质服务，快速响应国内 3C 电子等细分行业客户需求，提供更具性价比的产品和解决方案。目前合资公司主营业务包括 SCARA 机器人、4 轴冲压等机器人的研发、生产与销售等。



缘起 2013，携手下一个十年

2013 年赶上了中国工业机器人市场欣欣向荣、开拓进取的时期，隆深自成立之初就和日本川崎机器人开展合作，打下了坚实的基础；而此时川崎正在大力扩展中国市场，“谋求创新、协同发展”的美好前景未来使得双方“一拍即合”，从一开始的小规模合作，到后边不断地加深，机器人销售量实现快速增长地同时，双方合作的领域也在慢慢扩展，从家电行业、汽车零部件到汽车整厂定制的自动化机器人产线，到目前为止，隆深和川崎紧密合作 8 年多，彼此互相信任、互相支持，而这为现在成立了合资公司打下了坚实的基础。

在签约仪式上，隆深机器人董事长赵伟峰率先发表致辞。他表示双方将携手并进，通过合作共赢，走向更加美好的未来。本次新公司的成立及新产品的推出，标志着隆深机器人、川崎机器人进一步深化全面战略合作伙伴关系，集双方所长完成工业机器人与系统集成方案的深度嵌套，为广大客户提供更加灵活、高效、稳定的自动化解决方案。

隆崎机器人诞生，加速布局细分行业



川崎机器人有着大量机器人产品开发及应用经验，而隆深机器人则多年扎根本土市场，有着优秀的设计能力及完善的供应链系统，因此隆崎机器人可谓是天之骄子，自诞生之初就具有了双方共同的巨大优势。

图 隆深机器人董事长赵伟峰

不仅如此，隆深机器人与川崎机器人将以日本川崎机器人控制技术为基础，合作开发更加优秀的机器人运动算法，并优化伺服参数，同时邀请日本总部专家亲自评估检验，确保产品的可靠性和稳定性。

此外，凭借隆深机器人扎根国内市场的多年技术经验，隆崎机器人正式运营后，合资工厂便能够获得政府的大力支持，结合技术经验，更能及时掌握市场需求前景，满足用户需求，发挥自身开发、设计、生产、服务等优势。



川崎机器人董事长岩濑正顺在致辞中强调：隆深机器人与川崎机器人自2014年建立关系后发展至今，已经成为了密不可分的重要伙伴，因此在未来，双方将为中国制造业的发展和未来，作出更多的贡献。

图 川崎机器人董事长岩濑正顺

新征程，新起点

佛山市商务局局长苏岩发表致辞，隆崎机器人的成立，不仅仅能够促进企业的发展，而且对于今天城市的发展也是一次巨大的创新体验。他表示，隆深机器人作为**佛山市优秀企业**，从成立之初的集成商，再到如今世界级**机器人巨头企业**，发展势头离不开国家



地大力支持，而当下国际形势，只有一马当先、舍我其谁，才会为整个行业作出更大的贡献。我们有理由相信，优势互补后成立的隆崎机器人，将进一步提升自身的技术水平，开发出**世界一流的工业机器人**，从而带动整个佛山乃至华南地区制造业的迅速发展和产业升级。

图 佛山市商务局局长苏岩



为推动佛山企业自动化、智能化、数字化升级改造，佛山政府将在今后三年投入一百亿，助力企业快速、高质迈向智能制造征途。

图 日本国驻广州领事馆商务领事阿部尚行

日本驻广州领事馆商务领事阿部尚行在致辞中指出，佛山长期走在中国制造业前列，并与日本保持着良好合作关系。制造业要提效增速、转型升级、实现智能化，离不开工业机器人的应用。在工业机器人制造领域，川崎重工是日本的代表企业之一，隆深公司

也是中国制造业极具实力的企业之一。日本驻广州领事馆期待两家企业强强联手、合作共赢，为市场带来更多优质的工业机器人产品，为本地和全球制造业的发展做出贡献。今后，日本驻广州领事馆也将继续发挥桥梁作用，积极促进中日两国的友好交流与经贸合作。

盈合机器人 CEO 沈岗指出，发展新势头下的双方将彼此的优势进行互补，珠联璧合，如虎添翼。

在国家政策和中国机器人产业迅猛发展的大背景下，佛山顺德以村级工业园改造为切入点探索“再市场化改革”，以制造业数字化转型为核心方法，以工业机器人为抓手摸索

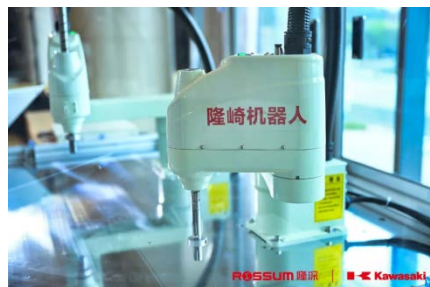


出一条制造业转型升级的高质量发展之路。顺德区陈村镇良好的营商环境和政府部门的大力支持，可以说是“栽下梧桐树，引来金凤凰”，既是顺德“村改”推动产业转型升级的重要成果，也是合资公司未来发展的重要机遇。盈合机器人也衷心希望能够与隆深机器人、川崎机器人以及顺德机器人生态圈企业一起携手同行，共同为顺德乃至中国制造业转型升级贡献自己的一份力量。

图 盈合机器人 CEO 沈岗

全新 SCARA 重磅发布

在签约仪式同期，隆崎机器人顺势发布了其最新研发的两款 SCARA 新品—KLS400、KLS600；其中，KLS400 臂展 400mm、负载 3kg；KLS600 臂展 600mm、负载 6kg。



川崎机器人技术部课长高帆表示，两款新品具有高速运动、更高精度、更强的机械刚性、便捷维保、简单操作等特点。



具体来看，隆崎 KLS400 运动速度可达 0.4s、隆崎 KLS600 则为 0.4s；根据负载、惯量姿势的不同，KLS400、KLS600 均可调整加速度，使运动更平稳的同时，保障机器人无论是小负载还是大负载时都能达到业界领先的速度。

在重复定位精度已达到 $\pm 0.015\text{mm}$ 以下的基础上，KLS400、KLS600 基于川崎算法的轨迹精度能同步保障直线轨迹、圆弧轨迹偏移都在 $\pm 1.5\text{mm}$ 以内。

图 川崎机器人技术部课长高帆

为进一步降低机器人的应用门槛，KLS400、KLS600 采用了川崎机器人最新 PC 端操作软件 K-TEACH，可减少示教器数量，降低使用成本；借助图形参数模块化操作，大大

降低了机器人使用难度：以标准化程序提升数据通用性，降低了机器人的维护难度；不仅如此，KLS400、KLS600 还可实现远程操作，降低技术支持成本。

KLS400、KLS600 两款新品将在 2021 年 6 月向用户提供样机试用，并于 7 月正式开始销售。另外，未来双方将组建共同研发团队，开发全新产品系列，来满足川崎和隆深对市场的需求。

新产品将补充川崎现有产品型号，围绕中国市场的新兴产业需求，开发新型机器人，如 3C 行业适用的多关节机器人，智能物流的小负载的码垛机器人等。

相信，未来可期，隆崎机器人将以更多先进智能的产品，以超越期待的前沿科技，献礼“中国智造”！

川崎机器人（天津）有限公司