

辽宁省新型工业机器人开发取得系列突破

日期：2014年03月28日 辽宁省科技厅

工业机器人是高端装备制造业的典型代表，是一个国家国际竞争力的突出体现，可广泛应用于汽车零部件制造、半导体元器件制造、平面显示元器件制造等高端制造领域。目前，国外知名的柯阿西亚·布朗·勃法瑞有限公司（ABB）、库卡机器人集团（KUKA）、安川电机（YASKAWA）（FANUC）等纷纷开展了新一代工业机器人系列化的产品研究。

沈阳新松机器人自动化股份有限公司承担的“新型工业机器人系列产品开发与产业化”项目沈阳顺利通过辽宁省科技厅组织的任务与财务验收。该项目攻克了机器人优化设计、工业机器人关键技术；开发出新型焊接机器人、搬运和装配机器人、激光加工机器人和洁净（真空）机器人轿车、华晨金杯、北方微电子等企业获得成功应用，产品达到国际先进水平。

目前，沈阳新松机器人自动化股份有限公司累计销售机器人196台套，实现销售额1亿元！产业化考核指标。项目成果在汽车焊接、汽车曲轴锻压、数控加工、激光柔性加工、洁净自动了示范推广应用，取得了良好的经济与社会效益。

 打印本页