

关于提名 2019 年辽宁省“兴辽英才计划”的公示

团队名称：智能移动机器人关键技术研发及产业化高水平创新团队

一、提名意见

项目团队经过十余年的创新攻关，解决了制约我国移动机器人技术发展的瓶颈问题，技术水平达到国际领先，同时承担了中科院东北振兴科技行动计划重大项目、国家发改委智能制造装备发展等专项课题研究任务，攻克了基于位姿控制的移动机器人多导航整合技术、可实现舞台表演的高精度多车同步技术、高精度视觉等先进传感器技术、开发了可云端部署的移动机器人超大规模智能群控软件、基于不间断电源技术的移动机器人混合供电系统，开发了汽车底盘合装 AGV、输送型 AGV、重载型 AGV、货架分拣 AGV、叉车型 AGV 等系列产品，技术成果已大批量应用于通用汽车、金杯汽车、捷豹路虎等知名汽车、电力、新能源、半导体等企业，产品出口到欧美等发达国家，改写了中国机器人只有进口没有出口的历史。项目团队完成了 2018 年平昌冬奥会“北京八分钟”24 台舞台 AGV 的研发任务，首次在国际舞台上展示了中国新一代智能机器人表演高难度舞蹈动作，创造了大型机器人完美协作的世界级范例，向全世界展示了中国科技大国的实力。

二、创新团队主要成员

张雷、卞瑰石、汪洵、杨如正、刘俏、高峰、于焕、王玉鹏、王宝华、罗俸兵。

综上，提名该项目团队申报 2019 年辽宁省“兴辽英才计划”之“高水平创新创业团队”创新团队。

沈阳新松机器人自动化股份有限公司

2019 年 8 月 21 日