

## 拟提名 2023 年度省科技奖项目公示表

项目名称		高端制造领域用新型工业机器人研发及产业化						
提名者		沈阳市科学技术局						
提名奖项及等级		辽宁省科技进步奖 一等奖						
主要完成单位								
1	沈阳新松机器人自动化股份有限公司							
主要知识产权和标准规范等目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	产权有效状态
发明专利	一种重载 AGV 双车联动控制方法	中国	ZL 20181145 3790.3	2022-11-15	证书号 第 5586232 号	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	张雷; 魏星; 于焕; 曹智荀	有效
发明专利	一种对接工件的姿态测量方法	中国	ZL 20171140 1072.7	2021-04-13	证书号 第 4356209 号	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	张雷; 于焕; 曹智荀; 丁振宇	有效
发明专利	一种电机电流动态调节方法	中国	ZL 20181158 7805.5	2021-11-05	证书号 第 4777463 号	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	邹凤山; 宋吉来; 徐方; 李颖等	有效
发明专利	一种用于机器人同步控制的交叉耦合控制方法	中国	ZL 20211154 9403.8	2022-12-20	证书号 第 5656556 号	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	贾凯; 曹原; 刘明敏; 杜振军等	有效
发明专利	单向流连续激光拼焊系统	中国	ZL 20171137 2255.0	2020-11-03	证书号 第 4065898 号	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	范卫国; 范荣博; 贾吉庆等	有效
发明专利	一种机器人远程控制平台及其设计方法	中国	ZL 20171051 9640.7	2022-02-01	证书号 第 4914321 号	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	徐方; 刘晓帆; 邹凤山; 孙若怀等	有效
发明专利	一种用于 AGV 定位与导航的二维码及解码方法	中国	ZL 20171146 4565.5	2022-01-28	证书号 第 4909541 号	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	丁振宇; 张雷; 卞瑰石; 汪洵等	有效

发明专利	一种用于校准焊接机器人路径的方法及其装置	中国	ZL 201711145 6140.X	2021-02-26	证书号 第 4275267 号	沈阳新松 机器人自 动化股份 有限公司	王宏玉; 邹凤山; 徐方;李 崇等	有效
发明专利	一种镜头畸变校正图像的自动化采集装置	中国	ZL 201811154 0260.2	2022-03-08	证书号 第 4984061 号	沈阳新松 机器人自 动化股份 有限公司	丁振宇; 张雷;卞 瑰石;汪 洵等	有效
发明专利	一种回环闭合方法、装置及机器人	中国	ZL 201811160 2933.2	2023-05-30	证书号 第 6014274 号	沈阳新松 机器人自 动化股份 有限公司	孙铭泽; 邹凤山; 梁亮;李 燊等	有效

### 主要完成人情况

序号	姓名	职务/职称	单位
1	张雷	公司技术总监/ 教授研究员级高级工 程师	沈阳新松机器人自动化股份有限公司
2	邹凤山	工业机器人 BG 总裁 /正高级工程师	沈阳新松机器人自动化股份有限公司
3	杨跃	自动化装备 BG 总裁 /高级工程师	沈阳新松机器人自动化股份有限公司
4	杜振军	公司技术执行总监/ 正高级工程师	沈阳新松机器人自动化股份有限公司
5	范卫国	智能装备 BG 总裁/ 高级工程师	沈阳新松机器人自动化股份有限公司
6	姜碧霄	智能物流 BG 总裁/ 高级工程师	沈阳新松机器人自动化股份有限公司
7	郭海冰	工业机器人 BG 高级 总监/正高级工程师	沈阳新松机器人自动化股份有限公司
8	汪洵	移动机器人 BG 副总 裁/工程师	沈阳新松机器人自动化股份有限公司
9	孙铭泽	中央研究院 副院长/ 高级工程师	沈阳新松机器人自动化股份有限公司
10	赵喜盛	智能装备 BG 高级总 监/高级工程师	沈阳新松机器人自动化股份有限公司
11	吕祥仁	移动机器人 BG 高级 总监/助理工程师	沈阳新松机器人自动化股份有限公司