

2025 年度省科技奖拟提名项目公示表

项目名称		面向医养需求的智能康复护理系统研发及应用						
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 二等奖						
主要完成单位								
1	沈阳新松机器人自动化股份有限公司							
2	中国医科大学附属盛京医院							
主要知识产权和规范标准等目录								
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	发明专利有效状态
发明专利	一种多功能床椅一体化机器人	中国	ZL 2015100 09474.7	2018-07-03	证书号第 2986974 号	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	李学威、曲道奎、马壮、边弘畔、吴琼、吴青海	有效
发明专利	基于多知识融合模型的脑出血后功能预测模型建立方法	中国	ZL 2023102 46696.5	2025-10-24	证书号第 8392114 号	中国医科大学附属盛京医院	刘学勇、何宇、刘学敏、冯莹莹	有效
发明专利	一种轮椅与床的接控制系统	中国	ZL 2016104 85349.8	2019-08-27	证书号第 3505564 号	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	徐方、边弘畔、陈禹希、邓德智、陈睿、刘光宇、何书龙	有效

发明专利	一种髋关节结构	中国	ZL 2017114 74797.9	2021-08-10	证书号第 4607548 号	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	李学威 刘博、边弘晔、管莉娜、兰凤文、郎雷	有效
发明专利	一种用于外骨骼腿部调节的机构	中国	ZL 2021108 68984.5	2022-08-30	证书号第 5419660 号	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	李刚、花鹏、包仁人、王禹、纪虹名	有效
发明专利	一种离合器装置以及自动轮椅	中国	ZL 2017105 30330.5	2020-12-25	证书号第 4171449 号	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	李学威、边弘晔、李加平、张鹏、唐忠华、张锋	有效
发明专利	底座可调型床边下肢康复训练器	中国	ZL 2017114 59901.7	2021-05-25	证书号第 4435539 号	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	王宏玉 徐方、李学威、杨国峰、王苗、郎雷	有效
发明专利	一种下肢康复训练器及其水平旋转机构	中国	ZL 2018116 17050.9	2022-03-15	证书号第 4995311 号	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	曲道奎、徐方、郎雷、邹凤山、栾显晔、李学威	有效
发明专利	一种无源可穿戴下肢外骨骼	中国	ZL 2021115 49711.0	2025-07-25	证书号第 8105908 号	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	李刚、包仁人、花鹏、王禹、孙仲良	有效
发明专利	一种基于床椅一体化机器人的多控制智能监测系统	中国	ZL 2020116 14744.4	2024-08-20	证书号第 7304933 号	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	邓德智、艾宏远、李学威、刘博垚、丁莹、包仁人	有效

主要完成人情况			
序号	姓名	职务/职称	单位
1	李学威	服务机器人事业部 总经理/正高级工程师	沈阳新松机器人自动化股份有限公司
2	刘学勇	副院长/教授	中国医科大学附属盛京医院
3	何宇	技师长/中级	中国医科大学附属盛京医院
4	陈禹希	服务机器人事业部 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
5	花鹏	服务机器人事业部 质量部部长/高级工程师	沈阳新松机器人自动化股份有限公司
6	李程鹏	战略与重大项目办公室 主任/高级工程师	沈阳新松机器人自动化股份有限公司
7	徐阳	中级	中国医科大学附属盛京医院
8	刘旭佳	中级	中国医科大学附属盛京医院
9	王楠	中级	中国医科大学附属盛京医院