

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、边弘晔、吴琮、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、边弘晔、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、王茁、 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、 邹风山、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