

02024 年度安徽省科学技术奖提名项目公示
(科学技术进步奖)

项目名称	SV 系列高精密智能化加工中心关键技术研发及产业化									
提名单位	黄山市科技局									
主要知识产权和标准规范等目录 (不超过 10 项)	序号	知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(标准发布)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	发明专利(标准)有效状态
	1	PCT 专利	OPTIMAL DESIGN METHOD FOR SPINDLE BOX STRUCTURE OF VERTICAL MACHINING CENTER	中国	2023/10596	2024/5/30	/	安徽新诺精工股份有限公司	曹可可; 赵祖喜; 刘伟; 谢振涛; 熊国强; 张剑沉; 王浩原	有效
	2	发明专利	一种新型直联主轴电机冷却结构	中国	ZL 202110265341.1	2022/2/15	4935168	安徽新诺精工股份有限公司	李琴; 汪晓东; 赵祖喜; 葛文伟; 范小峰	有效
	3	发明专利	一种双螺杆排金属废屑用清理回收装置	中国	ZL 202110265337.5	2022/2/15	4936465	安徽新诺精工股份有限公司	李琴; 汪晓东; 赵祖喜; 葛文伟; 范小峰	有效
	4	发明专利	一种用于数控机床运输过程防撞式可移动控制箱	中国	ZL 202110277200.1	2022/2/15	4935170	安徽新诺精工股份有限公司	葛文伟; 汪晓东; 王福宁; 赵祖喜; 范小峰	有效
	5	发明专利	一种带防护结构的数控铣床用工作台	中国	ZL 202210121844.6	2023/1/20	5705524	安徽新诺精工股份有限公司	胡明洪; 赵祖喜; 谢振涛; 刘伟; 张剑沉; 许志军;	有效

									江昕	
6	发明专利	一种具备智能检测功能的数控机床刀库	中国	ZL 202111145001.1	2023/6/6	6034125	安徽新诺精工股份有限公司	吴晓东; 汪晓东; 范小峰; 潘鸿健; 吴德强; 吴永坚	有效	
7	发明专利	一种调装方便的液压线轨台尾	中国	ZL 202210593037.4	2023/6/27	6096044	安徽新诺精工股份有限公司	杨笑东; 胡明洪; 柳晓川; 毕伟峰; 轩广进	有效	
8	发明专利	一种切断伺服动力的电气保护线路	中国	ZL 202010187955.8	2025/2/11	7722753	安徽新诺精工股份有限公司	汪庆群;潘鸿健;庄俭康	有效	
9	发明专利	一种机床轴承防护结构	中国	ZL 201911369053.X	2025/2/14	7727943	安徽新诺精工股份有限公司	赵祖喜;张剑沉;谢振涛	有效	
10	计算机软件著作权	五轴加工叶片类零件专用后置处理软件 1.0	中国	2024SR1210255	2024/8/20	13614128	合肥工业大学	田晓青; 蔡新雨	有效	
主要完成人 (排序填写)	田晓青、胡明洪、向华、陈珊、赵祖喜、汪庆群、余道洋、杜豪、许志军、王福宁									
主要完成单位 (排序填写)	安徽新诺精工股份有限公司、合肥工业大学、安徽卓朴智能装备股份有限公司、武汉华中数控股份有限公司、合肥九韶智能科技有限公司									