

2025 年度省科技奖项目公示表

项目名称			高端装备用金属复合材料制造关键技术开发及应用					
提名者			铁岭市科学技术局					
主要完成单位								
辽宁新华阳伟业装备制造有限公司 江汉大学 中国科学院金属研究所								
主要知识产权和规范标准等目录								
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
国家发明专利	一种镍-不锈钢复合板的制作方法	中国	ZL202010775766.2	2021-11-19	第4803620号	辽宁新华阳伟业装备制造有限公司	高峰，连敬祥，李敬伟，徐勇，邱洪鹏	有效
国家发明专利	钛-钢-铜-钢-钛五层复合厨锅的制作方法	中国	ZL202010775767.7	2020-08-05	第7594716号	辽宁新华阳伟业装备制造有限公司	高峰，连敬祥，张守海，吴燕，王霖	有效
国家发明专利	钛-钢-不锈钢三层复合厨锅的制作方法	中国	ZL202010775768.1	2020-08-05	第7617281号	辽宁新华阳伟业装备制造有限公司	高峰，连敬祥，黄春林，丁雪娇，王霖	有效
国家发明专利	一种奥氏体管内壁腐蚀层厚度的涡流检测	中国	ZL202011131869.1	2022-04-12	第5075019号	中国科学院金属研究所	蔡桂喜，张双楠，李宏伟，张博，李建奎	有效

	方法						，张宝俊，杨亮，刘芳	
国家发明专利	奥氏体不锈钢管内铁磁性堵塞物多通道定量电磁检测方法	中国	ZL201910170226.9	2023-11-21	第6499229号	中国科学院金属研究所	张双楠，李建奎，蔡桂喜，于冰，武玉鹏，张博，杨亮，张宝俊	有效
国家发明专利	一种金属圆棒超声螺旋扫查检测的合成孔径成像技术	中国	ZL202210607491.0	2025-05-13	第7936100号	中国科学院金属研究所	蔡桂喜，李建奎，李经明，张双楠，李振杰	有效
国家发明专利	一种多层固体介质材料内部竖直缺陷检测方法及其装置	中国	ZL202010031134.5	2025-05-13	第7934564号	中国科学院金属研究所	蔡桂喜，李经明，张博，李建奎，王玉敏，吴颖	有效
计算机软件著作权	多层金属校平操作控制系统V1.0	中国	2024SR1998252	2024-12-05	软著登字第14402125号	辽宁新华阳伟业装备制造有限公司	/	有效
计算机软件著作权	金属复合材料热处理控制系统	中国	2024SR2001279	2024-12-06	软著登字第14405152号	辽宁新华阳伟业装备制造有	/	有效

	统V1.0					限公司		
计算机软 件著作权	管材超 声检测 带状图 记录与 分析软 件V1.0	中国	2023SR057 9702	2023-06- 05	软著登字 第 11166873 号	中国科 学院金 属研究 所	杨亮， 蔡桂喜 ，刘畅 ，于冰	有效

主要完成人情况		
序号	姓名	单位
1	高峰	辽宁新华阳伟业装备制造有限公司
2	陈翔	江汉大学
3	杨亮	中国科学院金属研究所
4	Shlonskyi Pavlo	辽宁新华阳伟业装备制造有限公司
5	曾翔宇	江汉大学
6	张双楠	中国科学院金属研究所
7	蔡桂喜	中国科学院金属研究所
8	胡家念	江汉大学
9	王镓	辽宁新华阳伟业装备制造有限公司