2026年度辽宁省科学技术奖项目公示内容

项目名称	刹车片制动性能提升研究及应用
提名者	沈阳市科学技术局
提名奖项及等级	科技进步奖三等奖
主要完成单位	
1	沈阳远程摩擦密封材料有限公司
2	东北大学

主要知识产权目录和规范标准等目录

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	时速300km/h高速铁路制动用合成闸片	中国	ZL201610774562.0	2018/04/24	2900207	沈阳远程摩擦密封材料有限公司	赵艳晶、王　瑜	有效
发明专利	一种匹配动车组铸钢盘用合成闸片	中国	ZL202211701946.1	2023/03/03	5763345	沈阳远程摩擦密封材料有限公司	赵艳晶、田春蕾、王　瑜、李克钧	有效
发明专利	一种增加闸瓦瓦背与摩擦体粘结强度的闸瓦的制备方法	中国	ZL202211534327.8	2023/03/31	5836944	沈阳远程摩擦密封材料有限公司	赵艳晶、王　瑜、李克钧、张元伟、王　娇	有效
发明专利	一种树枝晶形貌电解铜粉的制备方法	中国	ZL202410559355.8	2024/08/16	7298443	沈阳远程摩擦密封材料有限公司	赵艳晶、李克钧、吴航宇、刘　越、张峻嘉、田春蕾、	有效

							张元伟、李　林	
发明专利	一种动车组粉末冶金闸片旋铆装配方法	中国	ZL202211693373.2	2026/02/24	8726892	沈阳远程摩擦密封材料有限公司	赵崇景、赵艳晶、郭大朋、李克钧、王　娇	
实用新型	一种新型合成闸瓦压制模具	中国	ZL201620295050.1	2016/11/23	5685460	沈阳远程摩擦密封材料有限公司	赵艳晶、年　伟	有效
实用新型	一种新型火车闸瓦	中国	ZL201620295048.4	2016/11/23	5685458	沈阳远程摩擦密封材料有限公司	赵艳晶、王　瑜	有效
实用新型	一种合成闸瓦压制模具	中国	ZL201620295000.3	2016/11/23	5688051	沈阳远程摩擦密封材料有限公司	赵艳晶、年　伟	有效
论文	SiCp 粒径级配对 55%SiCp/6061AI 复合材料组织和性能的影响	中国	1005-3026（2024）06-0802-06	2024/06/30	1005-3026（2024）06-0802-06	东北大学	王梦奇、刘越、肖春林、刘春明	有效
论文	电解条件对低密度电解铜粉的形貌影响研究	中国	2095-5014（2024）05-0003-08	2024/10/30	2095-5014（2024）05-0003-08	东北大学、沈阳远程摩擦密封材料有限公司	吴航宇、刘越、张峻嘉、赵艳晶	有效

主要完成人情况

序号	姓名	职务/职称	单位
1	李克钧	总经理/教授级高工	沈阳远程摩擦密封材料有限公司
2	赵艳晶	董事长/正高级工程师	沈阳远程摩擦密封材料有限公司
3	王瑜	技术副总/工程师	沈阳远程摩擦密封材料有限公司

4	郭大朋	技术主管/工程师	沈阳远程摩擦密封材料有限公司
5	刘越	教授/博士	东北大学
6	张峻嘉	讲师/博士	东北大学