附件

|  |
| --- |
| 2025年度吉林省聚力攻坚专项课题（工信领域）拟立项名单 |
| 序号 | 课题名称 | 拟承担单位 |
| 1 | 氢能驱动城际市域列车关键技术 | 中车长春轨道客车股份有限公司 |
| 2 | 低能耗高安全氢能驱动有轨电车及配套制加氢装备关键技术研究和示范应用 | 中车长春轨道客车股份有限公司 |
| 3 | 智能轻型超大幅宽高分辨遥感卫星及数据处理技术 | 长光卫星技术股份有限公司 |
| 4 | 轨道车辆碳纤维复合材料高承载轻量化车体部件研制 | 中车长春轨道客车股份有限公司 |
| 5 | 低成本大丝束碳纤维多轴向经编织物及其船用乙烯基复合材料技术开发 | 吉林国兴复合材料有限公司 |
| 6 | 载具光环境及视觉工效仿真分析软件研发 | 长春慕灿信息科技有限公司 |
| 7 | 光电子元器件仿真软件研发 | 长春中科长光时空光电技术有限公司 |
| 8 | 面向汽车整车及零部件生产制造的人工智能低代码开发系统 | 长春博立电子科技有限公司 |
| 9 | 科学仪器用高端 CMOS 图像传感器研发及产业化 | 长春长光辰芯微电子股份有限公司 |
| 10 | 透射干涉型大量程高精度光栅尺 | 长春禹衡光学有限公司 |
| 11 | 量子点红外成像芯片研发及产业化 | 紫晖光电科技（长春）有限公司、长春理工大学 |
| 12 | 人参健康食品开发及产业化示范 | 吉林亚泰制药股份有限公司 |
| 13 | 红参加工工艺优化及产业化示范 | 长白山皇封参业股份有限公司 |