附件：

**[2021年度高速智能动车组重大科技专项](http://kjj.changchun.gov.cn/sy/tzgg/202110/P020211008636233780525.xlsx%22%20%5Ct%20%22_blank)**

**[拟参加答辩评审项目公示名单](http://kjj.changchun.gov.cn/sy/tzgg/202110/P020211008636233780525.xlsx%22%20%5Ct%20%22_blank)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | 项目名称 | 承担单位 |
| 1 | 高速智能动车组自动驾驶关键技术及仿真测试评价体系研究 | 中车长春轨道客车股份有限公司 |
| 2 | 基于超高强钢、钛合金材料的高速智能动车组典型件轻量化关键技术研究 | 中车长春轨道客车股份有限公司 |
| 3 | 高速智能动车组牵引系统故障自诊断与容错控制方法研究 | 吉林大学 |
| 4 | 基于镁合金材料的高速智能动车组车体轻量化关键技术研究 | 中国科学院长春应用化学研究所 |
| 5 | 高速智能动车组关键异形零部件三维光学检测关键技术开发  | 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 |
| 6 | 高速智能动车组走行部全寿命周期智能故障诊断与健康管理研究 | 长春工业大学 |
| 7 | 高速智能动车组车体底架滑块内螺纹缺陷状态智能检测装置研制 | 长春理工大学 |