

2026年度湖南省交通运输厅“揭榜挂帅”科技项目攻关牵头单位公示

序号	项目名称	类别	牵头揭榜单位
202601	跨区域大通道数智交通走廊建设策略研究—以G60为例	重点科技项目	交通运输部规划研究院
202602	典型线性工程交能融合“协同调控-数智运营”一体化技术与示范	重点科技项目	湖南省交通规划勘察设计院有限公司
202603	基于预应力碳纤维复材的低成本桥梁加固技术	重点科技项目	长沙理工大学
202604	基于AI大模型的车路运营安全风险监测预警系统研究与应用	重点科技项目	湖南省交通科学研究院有限公司
202605	洞庭湖尾闾枢纽大尺度船闸改扩建关键技术研究	重点科技项目	湖南省水运建设投资集团有限公司
202606	湖南省高等级航道网“港-船-闸-航”智慧调度大模型研发及应用示范	行业引导项目	交通运输部天津水运工程研究所
202607	基于“物理智慧协同”的多约束条件大交通量公路改扩建技术研究	行业引导项目	湖南省交通规划勘察设计院有限公司
202608	基于多模态融合感知驱动的大跨度隧道曲面智能湿喷技术研究	行业引导项目	中南大学
202609	基于多源数据融合的公路隧道信息化装备减灾救援算法研究与应用	行业引导项目	湖南省高速公路集团有限公司
202610	融合水下机器人与人工智能的桥梁水下基础病害识别与评估方法研究	行业引导项目	湖南工业大学
202611	基于大模型的湖南省危险货物运输路径分析与优化研究	行业引导项目	湖南省交通科学研究院有限公司
202612	低碳高韧耐久新一代沥青路面关键技术与工程示范	行业引导项目	湖南省交通科学研究院有限公司
202613	湖南省公路货运与经济产业协同发展研究	行业引导项目	湖南省交通规划勘察设计院有限公司
202614	基于大数据的湖南省水路货运量现状与潜力研究	行业引导项目	湖南省城陵矶港口集团有限公司
202615	公路电动重卡补能一体化体系与布局研究	行业引导项目	长沙理工大学
202616	中低速磁浮提速及既有线改扩建工程关键技术研究	行业引导项目	长沙市轨道交通建设有限责任公司