附件

2024年度省交通运输行业重点科技项目清单汇总表

| 序号 | 项目编号 | 领域 | 项目名称 | 承担单位 | 开始时间 | 结束时间 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2024-QD1-001 | 桥梁工程 | 超大流量高速公路立体改扩建桥梁一体化装备与工艺成套技术研究 | 越秀（中国）交通基建投资有限公司 | 2024年7月 | 2027年7月 |
| 2 | 2024-QD1-002 | 超饱和交通荷载与温度荷载耦合作用下南沙大桥钢箱梁疲劳智能监测与评估 | 广东省公路建设有限公司 | 2024年6月 | 2025年12月 |
| 3 | 2024-QD1-003 | 高速公路改扩建桥梁错孔拼宽关键技术研究 | 东莞发展控股股份有限公司 | 2023年6月 | 2025年12月 |
| 4 | 2024-QD2-001 | 岩土与隧道工程 | 富水煤系地层巨型滑坡灾变机理及水力综合调控防治技术研究 | 广东省南粤交通投资建设有限公司 | 2023年1月 | 2025年12月 |
| 5 | 2024-QD3-001 | 智慧交通 | 铁路建设安全风险管控体系智能化研究及应用 | 广东省铁路建设投资集团有限公司 | 2023年6月 | 2025年12月 |
| 6 | 2024-QD3-002 | 基于自主可控BIM技术的地质综合服务平台研发 | 云基智慧工程股份有限公司 | 2024年7月 | 2026年6月 |
| 7 | 2024-QD3-003 | 城轨交通检测监测体系构建及运维技术研究 | 广州地铁集团有限公司 | 2024年10月 | 2026年9月 |
| 8 | 2024-QD4-001 | 绿色低碳 | 大旧料掺量再生沥青混合料平衡设计与性能提升研究 | 江门市江鹤高速公路有限公司 | 2024年3月 | 2025年12月 |
| 9 | 2024-QD4-002 | 数据驱动的高速公路服务区充电设施规模测算研究及应用 | 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司 | 2024年6月 | 2026年12月 |
| 10 | 2024-QD4-003 | 广东省高速公路“交通+光伏”融合发展规划研究 | 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 | 2024年5月 | 2025年12月 |
| 11 | 2024-QD5-001 | 运输管理 | 城市群（都市圈）地区公路与城市道路一体化融合发展机制研究 | 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司 | 2024年5月 | 2026年6月 |
| 12 | 2024-QD5-002 | 出租汽车市场运行状况及对策研究 | 广东省道路运输事务中心 | 2024年7月 | 2025年6月 |
| 13 | 2024-QD5-003 | 广东省城际铁路物流运输可行性和安全性关键技术研究 | 广东省道路运输事务中心 | 2024年7月 | 2025年6月 |