

## 附件3

湖南省交通运输厅近年验收科技创新项目统计表

序号	类别	名称
1	基础设施建管养	旅游磁浮工程建设关键技术研究
2		软弱围岩条件下超大跨度四连拱隧道设计与施工关键技术研究
3		恶劣环境下沥青路面材料力学行为及耐久性提升技术研究
4		基于新型环保沥青拌和站的沥青路面二次厂拌热再生技术及应用研究
5		基于全寿命周期理念的路面预防性养护关键技术研究
6		新型扁锚整体张拉技术系统研究
7		南方地区高速公路排水设施品质提升技术研究
8		潮湿地区新建路基性能快速检测方法与主动调控技术研究
9		农村公路智能化管养关键技术研究与应用
10		混凝土桥梁锚下有效预应力快速检测成套技术研究
11		南方酸性土壤障碍地区公路工程创面植被与土壤协同恢复关键技术研究
12		高性能纤维增强沥青碎石柔性抗裂下封层应用技术研究
13		基于碱激发原理的建筑固体废弃物道路基层材料研究与工程应用
14		路基压实度智能检测技术研究
15	智慧、平安交通	高速公路基于4G/5G无人机技术项目全过程管理指挥决策支持系统
16		5G车联网智慧全功能管理车载终端与平台关键集成技术创新研究与开发

# 湖南省交通运输厅近年验收科技创新项目统计表

序号	类别	名称
17	智慧、平安交通	危险货物道路运输安全风险智能监测与预警
18		高速公路智慧隧道综合监控平台研发
19		基于车辆大数据和深度神经网络的AI路况短期预测模型及应用
20		高速公路智慧安全监测评价与提升关键技术及装备研究
21		智能驾驶车路协同云控平台的大数据治理技术研究
22		重点高危边坡智慧化安全监管及预警关键技术研究
23		商砼运输行业数字化治理与智能化研发及应用
24	绿色交通	基于废胎胶粉综合复合改性的高性能沥青路面成套关键技术研究
25		生态脆弱区公路边坡生态景观恢复关键技术研究