

# 湖南省公路学会文件

湘公学字〔2025〕64号

## 关于发布湖南省公路学会“2025年度‘四新’ 技术推广项目库”名单的通知

各相关单位：

根据《湖南省公路学会技术推广管理办法（试行）》等文件规定，湖南省公路学会已完成“2025年度公路行业‘四新’技术交流项目征集”。征集的项目经初审、专家会议评审，学会理事长办公会研究通过，现将“2025年度‘四新’技术推广项目库”入库项目名单予以发布。

附件：湖南省公路学会“2025年度‘四新’技术推广项目库”入库名单



湖南省公路学会秘书处

2025年12月10日印发

附件：

## 湖南省公路学会“2025年度‘四新’技术推广项目库”入库名单

序号	填报单位	“四新”技术名称
1	长沙理工大学	湿热地区高速公路改扩建路基建造关键技术及工程应用
2	湖南信息科技有限公司	收费站和收费车道智能化软件研究和应用
3	湖南省交通科学研究院有限公司	交通基础设施智能健康监测平台
4	湖南省交通规划勘察设计院有限公司	InSAR形变早期识别技术
5	湖南省交通科学研究院有限公司	基于众源车的智能巡查与感知技术
6	湖南省交通科学研究院有限公司	多源固废在道路工程中资源化应用
7	湖南致同工程科技有限公司	高速公路废弃土资源化利用关键技术研究及示范应用
8	湖南省交通科学研究院有限公司	钢渣沥青路面表面层高附加值利用关键技术
9	湖南现代扬雪新材料科技有限公司 (联合:河南高远公路养护设备股份有限公司)	道路除冰融雪新技术与应用实践
10	湖南省王耒桂郴高速公路建设开发有限公司(联合:北京交科公路勘察设计研究院有限公司、湖南高速养护工程有限公司)	F型低筋混凝土护栏

序号	填报单位	“四新”技术名称
11	湖南长株高速公路开发有限公司（联合：河南高远公路养护设备股份有限公司）	高韧超薄沥青磨耗层技术
12	湖南省交通规划勘察设计院有限公司	洞庭湖区桥梁灌注桩组合后压浆技术及预应力混凝土管桩应用关键技术研究
13	湖南省德谦新材料有限公司	桥梁缆索及附属结构抗火防腐保护
14	湖南路桥建设集团有限责任公司	双掺机制砂高标号大体积普硅混凝土防裂纹施工技术
15	湖南联智监测科技有限公司 基础设施数字化监测与智慧管控湖南省工程研究中心	基于激光雷达的隧道三维安全自动检测系统
16	中交第二公路工程局有限公司隧道工程公司	物资信息化系统解决现场物资管理难题
17	湖南省王耒桂郴高速公路建设开发有限公司（联合：湖南远瞻物联科技有限公司、湖南路桥建设集团有限责任公司）	智慧用电管控系统
18	广联达科技股份有限公司	广联达 AI+BIM 公路算量
19	湖南鼎一致远科技发展股份有限公司	热转印打印技术、高分子复合材料