

附件 2

2025 年度贵州省科学技术奖提名公示

一、项目名称

高速公路沥青路面科学绿色养护成套技术开发与工程
示范

二、提名者

贵州省交通运输厅

三、主要知识产权和标准规范等目录

知识产权 (标 准) 类别	知识产权 (标准) 具体名称	国家 (地 区)	授权号 (标准 编号)	授权(标 准发布) 日期	证书编 号(标 准批准 发布部 门)	权利人(标 准起草单 位)	发明人(标 准起草人)	发明 专利 (标 准) 有效 状态
发明 专利	废旧沥青 混合料的 处理方 法、再生 沥青混合 料及其制 备方法	中国	2022 1 133717 0.X	2024/02 /23	第 673356 8号	山西晋北高 速公路养护 有限公司、 交通运输部 公路科学研 究所	王杰、李剑、 徐剑、郭晓 军、王晓军、 高杰义、赵 弟侠	有效
发明 专利	一种确定 沥青再生 剂用量的 方法	中国	202010 130118 .1	2023/07 /28	第 618702 9号	交通运输部 公路科学研 究所	王维营、秦 永春、徐剑、 黄颂昌、王 杰	有效
发明 专利	沥青路面 车辙和坑 槽病害的 预测方法	中国	2020 1 013920 9.1	2023/04 /07	第 586468 8号	交通运输部 公路科学研 究所	徐剑、秦永 春、严二虎、 王杰、曾蔚	有效

知识产权 (标准) 类别	知识产权 (标准) 具体名称	国家 (地区)	授权号 (标准 编号)	授权(标 准发布) 日期	证书编 号(标 准批准 发布部 门)	权利人(标 准起草单 位)	发明人(标 准起草人)	发明 专利 (标 准) 有效 状态
发明专利	评价水泥 乳化沥青 胶浆与旧 沥青界面 交互作用 能力的方 法	中国	2021 1 102641 1. 4	2023/05 /12	第 596325 8 号	交通运输部 公路科学研 究所	王杰、秦永 春、徐剑、 黄颂昌	有效
发明专利	一种基于 粗集料吸 油率确定 沥青混合 料再生剂 掺量的方 法	中国	2019 1 116607 8. X	2021/08 /03	第 459052 4 号	交通运输部 公路科学研 究所	秦永春、王 杰、曾蔚、 徐剑、黄颂 昌	有效
发明专利	一种检测 水泥乳化 沥青与旧 沥青融合 度的方法	中国	201910 475498 . X	2021/11 /26	第 481693 6 号	交通运输部 公路科学研 究所	王杰、秦永 春、徐剑、 曾蔚、张艳 鸽、王维营、 王鹏	有效
发明专利	基于相态 结构确定 废旧 SBS 改性沥青 再生剂用 量的方法	中国	201811 332786 . 1	2021/04 /20	第 437308 2 号	交通运输部 公路科学研 究所	徐剑、王杰、 秦永春、黄 颂昌、曾蔚、 张艳鸽	有效

知识产权 (标准) 类别	知识产权 (标准) 具体名称	国家 (地区)	授权号 (标准 编号)	授权(标 准发布) 日期	证书编 号(标 准批准 发布部 门)	权利人(标 准起草单 位)	发明人(标 准起草人)	发明 专利 (标 准) 有效 状态
技术 指南	高延弹超 薄罩面施 工技术指 南(试行)	中国	JTZN52 /T11— 2025	2025/9/ 10	贵州省 交通运 输厅	贵州高速公 路实业有限 公司 同济大学等	廖洪波、石 大为、杜晓 博、杨鑫、 徐尚谦、旷 远许、余波 等	有效
技术 指南	油石分离 厂拌热再 生沥青路 面施工技 术 指 南 (试行)	中国	JTZN52 /T13— 2025	2025/9/ 10	贵州省 交通运 输厅	贵州高速公 路实业有限 公司 重庆交通大 学等	颜晶、石大 为、杨鑫、 廖洪波、余 波、张永远、 杜晓博等	有效
技术 指南	贵州省公 路沥青路 面长期性 能观测指 南(试行)	中国	JTZN52 /T14-2 025	2025/9/ 10	贵州省 交通运 输厅	贵州黔通工 程技术有限 公司 贵州省公路 局等	余崇俊、瓦 庆标、杜晓 博、梁栋、 石大为、邹 飞、陈芳、 刘万军、沈 兆坤等	有效

四、主要完成人

余波，杜晓博，王杰，杨鑫，廖洪波，余崇俊，夏晓勇

五、主要完成单位

贵州高速公路实业有限公司、同济大学、交通运输部公
路科学研究所、贵州高速公路集团有限公司、贵州黔通工程
技术有限公司