

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 11337170.X	2024/02/23	第 6733568 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	202010130118.1	2023/07/28	第 6187029 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 10139209.1	2023/04/07	第 5864688 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