

甘肃省公路学会文件

甘公学〔2026〕1号

关于发布“2025年度甘肃省公路学会 科学技术奖”获奖结果的通知

各有关单位和个人：

依据《甘肃省公路学会科学技术奖奖励办法》，2025年度甘肃省公路学会科学技术奖经评审、公示、理事长办公会审定批准等程序，共评选出科学技术奖19项，科学研究类4项（一等奖1项、二等奖1项、三等奖2项）、技术开发类8项（一等奖1项、二等奖3项、三等奖4项）、科技成果推广应用类7项（一等奖1项、二等奖2项、三等奖4项）。

希望获奖项目的单位和个人继续深入实施创新驱动发展战略，积极开展原始创新和关键核心技术攻关，加强科技成果的应用推广，为加快建设交通强国、科技强国、人才强国贡献力

附件：2025 年度甘肃省公路学会科学技术奖获奖项目名单

2026年1月13日

会学翻公省肃甘更平 2202 市武干关
映猷的果龄笑楚 “笑木姓学保

附件

2025 年度甘肃省公路学会科学技术奖 获奖项目（19 项）

科学研究类（4 项）

一等奖（1 项）

1. 项目名称：红层软岩隧道全寿命周期健康诊断与智能预警技术研究

主要完成单位：甘肃路桥公路投资有限公司、长安大学、兰州交通大学、中铁二十一局集团第三工程有限公司

主要完成人：鲁志方、晏长根、刘国锋、牛学义、赵彦华、杜大龙、何凤红、胡波、牛荣、张丽华、王雅馨

二等奖（1 项）

2. 项目名称：公路交通基础设施养护智能巡查系统应用研究

主要完成单位：甘肃路桥公路投资有限公司、苏交科集团股份有限公司、南京交科数智科技发展有限公司

主要完成人：席宏平、张丽丽、武正鹏、何凤红、李强、王帅、苟武元、王志勇、陈莎莎、黄黎明、陈琛

三等奖（2项）

3. 项目名称：甘肃省水运与旅游融合发展研究

主要完成单位：甘肃省水运事业发展中心、甘肃新发展投资集团有限公司（甘肃路衍经济产业研究院）

主要完成人：王天武、李文杰、刘涛、董晞中、李廷华、常承宗、张丽娟、金治光、王龙、魏孔友、魏晓阳

4. 项目名称：橡塑复合改性沥青在碎石封层中的研究与应用

主要完成单位：甘肃省武威公路事业发展中心试验检测室

主要完成人：李成斌、袁得杰、祁长有、李小荣、王亮、程雪萍、何飞、赵丽军、赵海燕

技术开发类（8项）

一等奖（1项）

1. 项目名称：智慧高速公路全要素感知设备接入安全技术研究

主要完成单位：甘肃省交通科技通信中心、甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司

主要完成人：杨向军、谢子龙、李全武、李小海、许奇生、蒲金珠、安贞嬛、刘春芽、陈忱、胡隽昂、马睿

二等奖（3项）

2. 项目名称：虚拟航标技术在黄河兰州城区段安全航线设计与监控应用研究

主要完成单位：甘肃省水运事业发展中心、武汉理工大学、兰州水运集团有限公司

主要完成人：王天武、董晞中、牟军敏、梁富强、陈鹏飞、金治光、魏晓阳、张建红、高扬

3. 项目名称：基于微观结构量化的 SBS 改性沥青质量控制技术研究与应用

主要完成单位：甘肃畅陇公路养护技术研究院有限公司、甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司、甘肃省公路发展集团有限公司

主要完成人：刘大海、曹青霞、张富奎、王学娟、冯中良、赵静卓、李自齐、魏强、陈鹏

4. 项目名称：耐候性长余辉自发光材料在公路工程的应用示范

主要完成单位：甘肃省交通科学研究院集团有限公司、兰州交通大学、山东交通学院、广西大学

主要完成人：冯小伟、张海红、李波、杨艳华、陈龙、支鹏飞、张岩、杨小龙、马红梅、李政、张燕

三等奖（4项）

5. 项目名称：基于钢管抗滑桩的应急支挡结构体系研究

主要完成单位：甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司

主要完成人：安玉科、高娟、樊江、马胜午、宋建、王朋伟、宋金光、张正、张渊博

6. 项目名称：甘南高海拔地区公路路域生态保护及修复技术应用研究

主要完成单位：甘南藏族自治州交通运输局、甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司、中路高科交通科技集团有限公司、兰州大学

主要完成人：李永鹏、陈治华、银才让、马林、贾平海、敏海峰、白福红、赛闹仁钦、宋泽海

7. 项目名称：硅烷浸渍技术在混凝土防腐中的应用研究

主要完成单位：甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司

主要完成人：孙强盛、魏定邦、赵静卓、苏凯、卫芸、王晖、陈鹏、李晓民、余小龙

8. 项目名称：近零能耗建筑在寒冷地区公路房建工程中的应用研究

主要完成单位：甘肃新发展城市开发建设运营集团有限公司、甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司

主要完成人：孙巍、王方亮、臧兴震、王廷伟、包得祥、李俊、常青、李世孝、巩利军、李泠辰、朱鹏

科技成果推广应用类（7项）

一等奖（1项）

1. 项目名称：高速公路“无人机+北斗+AI”智慧化巡检关键技术研究与应用

主要完成单位：甘肃省临夏公路事业发展中心、甘肃省公路航空旅游投资集团有限公司高速公路运营管理临夏分公司、北京航空航天大学杭州创新研究院、甘肃新视能科技有限公司

主要完成人：丁攀、任富强、敏海涛、孔鹏盛、董忠、王有玉、付学进、董志强、王田、曹沈阳

二等奖（2项）

2. 项目名称：交通基础设施灾病害智能防控技术及应用研究

主要完成单位：甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司

主要完成人：安玉科、高娟、王朋伟、唐学军、宋建、宋金光、张博文、毛立军、王振勇

3. 项目名称：深度活化橡胶颗粒的高粘高弹改性剂产业化应用研究

主要完成单位：甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司、
甘肃交设智远实业有限公司

主要完成人：魏小龙、魏强、张明轩、李冠韬、杨超、赵静
卓、王永宁、陶云汉、董瑞、王同治、王文杰

三等奖（4项）

4. 项目名称：“甘肃高速出行早知道”微信小程序

主要完成单位：甘肃省交通运输监测与应急调度中心

主要完成人：周建平、李繁高、顾潇丹、李欣

5. 项目名称：复杂环境下的大吨位在线运营桥梁支座更换技术

主要完成单位：甘肃省临夏公路事业发展中心

主要完成人：丁攀、敏海涛、王成斌、关秀侠、孔鹏盛、杨
国伟、李强、鄂元、薛风莲

6. 项目名称：UHPC 超高性能混凝土+耐候钢板加固 T 梁技术
在桥梁养护中的应用

主要完成单位：甘肃省张掖公路事业发展中心

主要完成人：王菊山、郭金龙、刘元德、李兴龙、杨继泽、
吴兴鹏、张海元、王永清、付东红、陈正清

7. 项目名称：甘肃省农村公路县（区）数字化平台及实施路

径应用技术

主要完成单位：甘肃交投农村公路数字化发展有限公司、兰州交通大学

主要完成人：陈永志、王建强、王洪龙、李世威、陈鸿举、曹娟、王宁、王瑞婷、吴冠桦

抄送：学会理事长、副理事长、秘书长。

甘肃省公路学会办公室

2026年1月13日印发
