

贵州省公路学会文件

黔公学字〔2019〕43号

关于发布“2019年度贵州省公路学会科学技术奖”获奖项目的通知

各有关单位：

2019年度贵州省公路学会科学技术奖经评审委员会评审并报理事长会议审定批准，在48项申报项目中，共评选出44项获奖项目。其中，特等奖3项，一等奖13项，二等奖14项，三等奖14项，获奖率为91.7%，获奖科技人员480人，获奖单位56家。经向社会公示期满，现正式发布获奖项目。

学会将择机召开颁奖大会，届时统一颁发获奖证书，具体事宜另行通知。

获奖项目的其他奖励由获奖单位自行解决。

附件:

2019 年度贵州省公路学会科学技术奖获奖项目名单



附件

2019 年度贵州省公路学会科学技术奖

获奖项目名单

一、桥梁与隧道组

特等奖（1 项）

1. 地锚式混凝土斜塔斜拉桥建设关键技术研究

主要完成单位：中交第二公路勘察设计研究院有限公司

主要完成人：彭元诚，刘新华，冯鹏程，高何杰，陈楚龙，何先志，王建国，吴正安，陈志红，李鹏举，何利军，周水兴，赵鹏磊，刘礼英，宋刚，李举国，汪泉清，向一鸣，宋亮，刘洋，田权，周禹，张天余，唐斌，刘辉

一等奖（4 项）

1. 大跨径钢桁梁悬索桥拆除全过程安全监控研究

主要完成单位：贵州省兴义公路管理局，湖南省交通规划勘察设计院有限公司，贵州桥梁建设集团有限责任公司

主要完成人：王芝兴，赵少杰，余江昱，龚殿龙，王锐，张海波，张国刚，段鸿杰，谢洪胜，郑龙，王雪松，颜明坤，谭文鹏，韦龙林，卢红兵

2. 长大顺层岸坡与卸荷裂隙发育条件下六广河特大桥选址研究

主要完成单位：贵州省交通规划勘察设计研究院股份有

限公司

主要完成人：李春峰，曾耀，高杨，王静，周娟，李先丽，邱懿，杨芸，唐颖，赵华，胡宗俊，曹欣宇，谭玉强，田浩，安邦超

3. 香火岩特大桥主拱构造、混凝土灌注与养护对策

主要完成单位：贵州高速公路集团有限公司，贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司，重庆交通大学，贵州桥梁工程建设集团有限责任公司

主要完成人：朱大权，周水兴，戴顺红，杨健，刘彬，柴国辉，章先凯，袁矫，赵恒，万麟，马强，邱懿，卢天阶，张滢，赵凯

4. 山区高速公路桥梁施工技术集成创新

主要完成单位：贵州省公路工程集团有限公司

主要完成人：陈进，胡涛，吴哨兵，项海燕，杨旭，邹国助，董颖，翁学新，余梅群，吴世锋，何伟珣，赵明富，黄芝权，樊宝龙，朱灿

二等奖（4项）

1. 桥梁高墩步履式液压提升模板施工技术研究

主要完成单位：贵州路桥集团有限公司

主要完成人：韩洪举，李德胜，李俊峰，余伟，李广权，左卿，张昱，杨鸿鹄，王国丰，王梦薇

2. 山区大跨度混合式叠合梁斜拉桥建设关键技术研究

主要完成单位：中交第二公路勘察设计院有限公司

主要完成人：刘新华，彭元诚，冯鹏程，高何杰，陈楚龙，曾超，陈志红，王建国，吴正安，李鹏举

3. 层状节理发育岩体隧道掘进爆破关键技术研究

主要完成单位：贵州省公路工程集团有限公司，安徽理工大学

主要完成人：计中彦，母进伟，陈雪峰，汪海波，赵孝学，陈冬梅，刘政，马浪，安航，张龙

4. 桥隧涵动态养护管理系统运用

主要完成单位：贵州省安顺公路管理局

主要完成人：彭小荡，文洁，蒋进，胡旭奎，寇博，张忠荣，刘梅，黄自胜，杨刚，朱涛

三等奖（4项）

1. 贵州省洋水河特大桥深切峡谷岸坡稳定性专题研究

主要完成单位：贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司

主要完成人：刘朝跃，高杨，姜波，王琦，何健

2. 基于摄影测量的桥梁高墩高塔结构外观测技术创新与应用研究

主要完成单位：贵州宏信创达工程检测咨询有限公司，湖南拓达结构监测技术有限公司

主要完成人：苏龙，谢海波，孙钦刚，王培玉，张旭

3. 基于复杂风场环境高墩桥梁施工安全管理技术研究

主要完成单位：贵州路桥集团有限公司

主要完成人：左卿，林兴，张月明，罗元成，吴世泽

4. 洞湾隧道施工关键技术研究与应用

主要完成单位：中国建筑第四工程局有限公司

主要完成人：刘烨，陈建光，刘建军，付皓，张凌国

二、路基路面与岩土组

特等奖（1项）

1. 贵州省山区高速公路沥青路面养护关键技术与管理体系研究

主要完成单位：贵州省高速公路管理局，中设设计集团股份有限公司

主要完成人：许明雷，付义书，胡洪龙，陈庆香，胡光伟，周承涛，陈娟，李曦，章世祥，周翔，陈健蕾，杨洋，杨文敏，李波，朱启洋，龙军，赵永江，张宇，杨鹏，庄园，方刚，陈茂鑫，张衡，黄飞，张聪

一等奖（5项）

1. 新型 BMH 冷拌冷铺沥青混合料技术在公路工程中的应用研究

主要完成单位：贵州省铜仁公路管理局，贵州路陆邦公路材料有限公司，西安永和科技有限公司，贵州交通职业技术学院

主要完成人：张华，舒琴，雷青，丛平，王转，王昭勇，陈帆，李维，陈民，龙建旭，黄筑江，李瑾，刘伟，杨宇鹏，王伴芬

2. 填方路基检测新技术及管理系统研究与应用

主要完成单位：贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司

主要完成人：魏小楠，俞仁泉，姬同旭，罗智，陈锡平，谢方臣，张力，张国发，王明星，邓超，邓启迪，瞿竹，宋尔林，李杰，李昌龙

3. 贵州地区浅变质岩集料在水泥稳定路面基层中的应用研究

主要完成单位：贵州宏信创达工程检测咨询有限公司，中交一公局集团有限公司，中交一公局第六工程有限公司，中交一公局厦门工程有限公司，贵州中交剑榕高速公路有限公司，贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司，同济大学

主要完成人：乔东华，刘雪锋，刘燚，龚国欢，付玮玮，刘成，杨黔，代周超，伏亚亚，舒诚，徐启志，林太城，李怀友，张兵兵，江琴

4. 磷渣片石砼路基支挡结构的研究

主要完成单位：贵州省都匀公路管理局，武汉理工大学

主要完成人：白明举，沈卫国，姜鸿，李明，张咏富，

许世勇，吉晓莉，王功平，周乐业，邵贵平，罗树昭，王桂明，马倩，何杰，严贤贵

5. 耐久性排水沥青路面在贵州省干线公路中的应用研究

主要完成单位：贵州省贵阳公路管理局，苏交科集团股份有限公司

主要完成人：杨志刚，徐孝辉，周华，王文峰，瓦庆标，郭忠盛，李明尧，陈咏梅，吴冬生，韦武举，刘华芸，张弩，朱浩然，高谦，黄建章

二等奖（6项）

1. 贵州高速公路沥青路面施工质量过程动态控制的研究

主要完成单位：贵州高速公路集团有限公司，贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司，贵州宏信创达工程检测咨询有限公司，同济大学

主要完成人：何飞，马强，叶青，苏龙，史佳晨，杨芸，王燕芳，陈媛，杨柳，许晓燕

2. 公路高模量沥青路面在重载干线公路中的应用研究

主要完成单位：贵州省遵义公路管理局，苏交科集团股份有限公司

主要完成人：黄吉国，韩超，韩碧进，梁旭之，郑世伦，伍强，韦武举，刘斌，肖平，徐金玉

3. 营运公路预应力锚索加固整体安全稳定技术状况评定标准研究

主要完成单位：贵州省质安交通工程监控检测中心有限责任公司，贵州省交通建设工程质量监督局，贵州高速公路集团有限公司，贵州中交荔榕高速公路有限公司，湖南大学

主要完成人：龚美，周苏华，周立星，谢勇，嵇海华，张胜林，赵恒，李杰，黄媛，蔡周利

4. 加筋格宾挡墙在软弱地基路堤中的应用研究

主要完成单位：贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司

主要完成人：王瑞甫，陆瑜，魏小楠，孙祺华，陈大忠，赵恒，张本亮，潘元，李杰，黄婷

5. 硬质沥青稳定碎石在国省干线公路大修工程的应用研究

主要完成单位：贵州省都匀公路管理局，苏交科集团股份有限公司

主要完成人：白明举，姜鸿，周乐业，刘伟，马倩，纵瑾瑜，宋庆红，李明，吕晟，许世勇

6. 压实性微表处技术研究与应用

主要完成单位：贵州省公路开发有限责任公司安顺营运管理中心，杭州天禧公路养护科技有限公司

主要完成人：舒伯承，杨昌贵，刘志坚，曾昭国，方青，

袁泉，颜明坤，吴玉荣，吴泽，伍应勇

三等奖（6项）

1. 一种填石路基孔隙率测定基盘

主要完成单位：贵州高速公路集团有限公司，中交路桥建设有限公司

主要完成人：韩敏慧，杨阳，梁玉岭，张彪，吴琼谋

2. 沥青路面精表处技术在贵州公路养护中的研究与应用

主要完成单位：贵州省铜仁公路管理局，重庆交通大学，重庆诚邦科技集团有限公司

主要完成人：陈帆，舒琴，雷青，王昭勇，黄维蓉

3. 山区高速公路 PPP 项目路堑边坡全寿命周期建设与养护关键技术研究

主要完成单位：贵州三荔高速公路建设有限公司，中冶（贵州）建设投资发展有限公司，贵州交通建设集团有限公司，贵州省质安交通工程监控检测中心有限责任公司，中南大学

主要完成人：陈飞，李杰，赵炼恒，邱浩浩，田执祥

4. 大粒径填料路堤填筑质量快速检测新方法 with 标准研究

主要完成单位：贵州三荔高速公路建设有限公司，中冶（贵州）建设投资发展有限公司，贵州交通建设集团有限公司

司，贵州省交通建设工程质量监督局，贵州省质安交通工程
监控检测中心有限责任公司，中南大学

主要完成人：陈飞，李杰，聂志红，丁瑞，田执祥

5. 贵州六威高速公路特殊土高填方路基监测技术与
应用

主要完成单位：贵州宏信创达工程检测咨询有限公司

主要完成人：方正峰，潘元，赵恒，柳治国，郭伟

6. 贵州省重载交通条件下农村公路路面结构适应性研
究

主要完成单位：毕节市公路处，贵州宏信创达工程检测
咨询有限公司，同济大学

主要完成人：王端贵，王成，王燕芳，史佳晨，叶青

三、综合组

特等奖（1项）

1. 黔东南地区浅变质岩材料应用研究

主要完成单位：贵州高速公路集团有限公司，贵州宏信
创达工程检测咨询有限公司，同济大学

主要完成人：乔东华，杨黔，柳治国，刘雪锋，张兵兵，
谭竣，杨俊，覃振洲，周飞，卢红兵，石铸明，田源，崔前
东，张雪强，黄壬鹏，后明山，潘忠岳，何荷，王朋朋，夏
晓勇，毛世泽，刘焱，蒋正武，李婷熠，王大庆

一等奖（4项）

1. 贵州省国省道在役桥梁栏杆安全性能提升改造技术研究

主要完成单位：贵州省公路局，贵州省公路勘察设计院有限公司，贵州省兴义公路管理局

主要完成人：丁昭平，王锐，陈震，晏平浩，袁源，林琨，张舒，黄晓勇，张忠奎，向宏伟，高诗龙，陈静，彭佑勇，胡尔华，汝炬

2. 基于温差控制的超厚混凝土智能温控系统及方法

主要完成单位：贵州高速公路集团有限公司，贵州桥梁建设集团有限责任公司，贵州桥梁建设研究院有限公司，柳州黔桥技术有限公司，中交第二公路勘察设计研究院有限公司

主要完成人：谭文鹏，赵伟，陈著作，龚辉，张阳春，王荣兴，韦猛强，戚浩，张帆，陈洋，吴吉林，徐周朝，易松，杨明，陆璐

3. 仁赤高速公路生态环境保护研究与应用

主要完成单位：贵州交通职业技术学院，北京鸿鹄致远科技发展有限公司

主要完成人：刘志，周德军，郭天惠，刘正发，吴畏，韦生根，黎晨，张伟华，陈晓裕，姜英，谢文洁，崔耀月，丰权章，林林，文贤洲

4. 高速公路工程信息化管理 BIM 云平台研究与应用

主要完成单位：贵州高速公路集团有限公司，中交第二公路勘察设计院有限公司，贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司，贵州道坦坦科技股份有限公司，上海鲁班软件股份有限公司

主要完成人：覃杰，唐华伟，陈中治，田盛鼎，丁璁，刘东升，钟浩生，黄杰，魏斌，孙建，王伟，吴鹏，唐少国，李文超，胡世敬

二等奖（4项）

1. 贵州省普通国省干线公路连续长大下坡路段避险车道设计研究

主要完成单位：贵州省公路局，重庆交通大学

主要完成人：彭顺显，刘唐志，高诗龙，葛枝槐，徐进，杨志刚，周莉，周熙，彭小荡，唐光荣

2. 既有与在建铁路狭长廊带内高速公路施工与安全营运关键技术研究

主要完成单位：贵州中交铜怀高速公路有限公司，贵州省质安交通工程监控检测中心有限责任公司，中南大学

主要完成人：郭伍军，黄发林，钱泽航，张太忠，薛卫平，邱浩浩，周毅，薛湙文，赵剑，李天坤

3. 基于特征识别的高速公路多雾路段安全提升技术研究

主要完成单位：贵州织普高速公路建设有限公司，贵州

省交通规划勘察设计院股份有限公司

主要完成人：王银，靳如平，杨显松，曾庆展，李敬，
官鸿芳，王欣，周禹，刘远，周礼平

4. 高危凝冰路段监测及预警提示技术研究

主要完成单位：贵州织普高速公路建设有限公司，贵州
省交通规划勘察设计院股份有限公司

主要完成人：靳如平，杨显松，李敬，官鸿芳，朱承前，
刘远，王欣，李文娟，许忠明，周礼平

三等奖（4项）

1. 直螺纹钢筋套筒自动上丝器

主要完成单位：贵州高速公路集团有限公司，中交路桥
建设有限公司

主要完成人：韩敏慧，杨阳，左宇欢，唐颖，梁璟琪

2. 高边坡绿化伺服喷灌养护施工技术

主要完成单位：贵州路桥集团有限公司

主要完成人：符开学，梁友科，朱文卫，申林，陈家星

3. 黔东南国省干线公路边坡生物防护技术研究

主要完成单位：贵州省凯里公路管理局，贵州省公路建
设养护集团有限公司

主要完成人：刘健宇，祝小科，冯建林，欧震宇，褚秀
兵

4. 公路检测随机选点系统开发与应用

主要完成单位：贵州宏信创达工程检测咨询有限公司，中建四局贵州投资建设有限公司，贵州正习高速投资管理有限公司，中国建筑股份有限公司贵州省正安至习水高速公路PPP项目路面第一合同段项目经理部，贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司

主要完成人：乔东华，何飞，刘春舵，习坤武，孟凡娇