

# 贵州省公路学会文件

黔公学字〔2019〕40号

## 2019年度“贵州省公路学会科学技术奖”评审 结果公示

各有关单位：

“贵州省公路学会科学技术奖”由贵州省科学技术厅于2008年11月24日批准设立，是面向全省公路交通行业的权威科技奖项。日前，2019年度“贵州省公路学会科学技术奖”评审工作已经由评审委员会按照有关规定和程序完成，在48项申报项目中共评选出44项获奖项目，经我会理事长办公会议审定核准，现将获奖项目名单（同一获奖等级内排名不分先后，见附件）进行公示，公示时间为2019年10月21日至10月25日。

贵州省公路学会科学技术奖接受社会监督，评审工作实行异议制度。任何单位和个人对上述公示持有异议的，请于公示期内以书面形式提出。提出异议的单位和个人应当表明

真实身份。个人提出异议的，应当在异议材料上签署真实姓名，以单位名义提出异议的，应当加盖单位公章。异议信函的日期以收到之日邮戳为准，我会将按《贵州省公路学会科学技术奖奖励办法》和《贵州省公路学会科学技术奖奖励办法实施细则》认真处理。异议期满，上述公示项目将成为正式获奖项目。

联系地址：贵州省贵阳市云岩区北京路 310 号 607 室

联系电话：0851-86504613

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

#### 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，程灏，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研究院有限公司

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：刘焯，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，赵振宇，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，刘焱，龚国欢，付玮玮，刘成，杨黔，代周超，伏亚亚，舒城，徐启志，林太城，李怀友，张兵兵，江琴

## 4. 磷渣片石砟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，丁瑞，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，周礼平，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，刘志坚，曾昭国，方青，杨昌贵

### 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：李绪干，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，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：李绪干，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研究与应用

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

公路勘察设计研究院有限公司，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，薛溟文，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研究院股份有限公司

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研究院股份有限公司

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