

# 河南省公路学会文件

豫公学〔2024〕29号

签发人：朱理平

---

## 河南省公路学会 关于公布 2024 年度“河南省交通运输科学技术进步奖” 获奖项目及人员的通知

各省辖市、济源示范区交通运输局，航空港区交通运输主管部门，  
周口市港航管理局，省交通运输厅直属有关单位、机关有关处室，河  
南交通投资集团，河南中豫国际港务集团，各有关单位：

为鼓励在全省交通运输科技创新工作中作出突出贡献的单位及个  
人，根据《国家科学技术奖励条例》，按照《河南省交通运输科学技  
术进步奖管理办法》和《河南省交通运输科学技术进步奖管理办法实  
施细则》规定，河南省公路学会组织开展了 2024 年度“河南省交通  
运输科学技术进步奖”评审工作。

经项目主管部门推荐、专家评审和学会理事长办公会研究审定，  
并报省交通运输厅备案，决定授予“基于车桥耦合振动的大跨度桥梁

钢结构损伤识别研究”等3个项目成果为“河南省交通运输科学技术进步特等奖”；授予“基于固废循环利用的高速公路绿色低碳建造技术”等4个项目成果为“河南省交通运输科学技术进步一等奖”；授予“沥青路面抗离析技术与全程处治措施研究”等9个项目成果为“河南省交通运输科学技术进步二等奖”。

希望获奖单位和个人珍惜荣誉，继续发扬求真务实、勇于创新的科学精神，为建设交通强国示范省做出更大贡献。

附件：2024年度“河南省交通运输科学技术进步奖”获奖项目及人员名单



抄报：河南省交通运输厅

附件：

## 2024 年度“河南省交通运输科学技术进步奖” 获奖项目及人员名单

序号	项目名称	完成单位	完成人	评审结果
<b>一、技术开发类（13 项）</b>				
1	基于车桥耦合振动的大跨度桥梁钢结构损伤识别研究	河南交通投资集团有限公司、郑州大学	陶向华、沈国印、许世展、杨朝旭、陈代海、李整、刘洪涛、丁建涛、任延凯、李光辉、沈昆、张宇、池静、黄亮、韩慧、高磊、刘飞、赵鑫、朱家鹏、刘勇、吴煜璞、孙劲晖、范勇、吴翔一	特等奖
2	公路工程全生命周期数字化关键技术研究与应用	河南省中工设计研究院集团股份有限公司、河南交通投资集团有限公司、河南交投兰太高速公路有限公司、河南省泽畅高速公路有限公司、河南省荣密高速公路有限公司、四川省交通勘察设计研究院有限公司、招商局重庆公路工程检测中心有限公司	杜战军、王德锋、吴继峰、张四恒、吴晓霞、魏宝军、张会欣、朱明、张朋、徐益飞、双振毅、于金伟、王雪梅、张毅、郭庆、李岩、吴现濮、陈振平、张海啸、乔秋婷、黄冉、张翼飞、刘志丽、崔家森、郝嘉平	特等奖
3	玄武岩纤维沥青混凝土路面应用关键技术	河南交通职业技术学院、东南大学、河南交院工程技术集团有限公司、江苏绿材谷新材料科技发展有限公司	邵景千、吴智深、王俊超、谢祥兵、王保林、张金瑞、李文凯、王晓、刘建勋、陈兴芬、高燕龙、王兆仑	特等奖
4	基于固废循环利用的高速公路绿色低碳建造技术	南阳方枣高速公路有限公司、河南省中工设计研究院集团股份有限公司、南阳交通建设投资集团有限公司、中铁九局集团第一建设有限公司	王笑风、魏臣忠、杨博、曹建、万晨光、赵松阳、舒承兴、张宛翔、高新永、张明义、胡巍巍、胡光胜、冯明林、尚康宁、殷卫永	一等奖
5	基于大数据分析的公路视频监控与感知成套技术研究	河南省交通事业发展中心、武汉大学	孙传夏、付仲良、张盛源、殷佩轩、胡颖雷、刘奥祥、杨鹤、徐阳、李玉舟、刘照、李刚、胡捷、袁丰	一等奖
6	河南省农村公路“百县通村入组工程”建设目标任务智能化核查关键技术研究	河南省交通事业发展中心、河南交通发展研究院有限公司、驻马店市公路事业发展中心、交科院科技集团有限公司	单飞、昌宏哲、杜红静、任海林、郭晶、马骁、徐明、杜福亮、张金瑞、何园园、范文涛、张晓征、陈营、罗亮、郝明瑞	一等奖
7	高品质常温冷态沥青路面铺筑关键技术研究	河南金欧特实业集团股份有限公司	徐琦、刘洪磊、姜帅、刘长红、张旭娜、王海赞、闫赞、杨兴旺、王新严、夏青、沈军伟、郑伟、宋蕊蕊、孙国栋、关梓良	一等奖
8	沥青路面抗离析技术与全程处治措施研究	南阳方枣高速公路有限公司、长安大学、南阳交通建设投资集团有限公司、山东理工大学、湖北文理学院、西安公路研究院有限公司、河南省中工	蒋应军、郭政、任蛟龙、张昭、马阳、薛金顺、陈建、郭彦强、齐建立、尚康宁	二等奖

		设计研究院集团股份有限公司		
9	耐久型桥梁静音伸缩装置及成套施工技术应用研究	河南省中工设计研究院集团股份有限公司、广西南天高速公路有限公司	刘强、谭宗林、王笑风、孙志军、张鸿志、夏勇军、杨博、韦宏规、殷卫永、蓝玮	二等奖
10	基于高抗滑集料的超薄磨耗层关键技术研究及示范	河南交通投资集团有限公司濮阳分公司、长安大学	孟建党、盛燕萍、秦浩、熊锐、韩志强、陈彦军、关博文、吕红莉、郑鹏飞、牛冬瑜	二等奖
11	通航水域超宽整体式箱梁多塔预应力部分斜拉桥施工关键技术	项城市中交道路有限公司、中交一公局集团华中工程有限公司、中交一公局集团有限公司、华北水利水电大学、河南省中工设计研究院集团股份有限公司、江阴法尔胜住电新材料有限公司	郭斌、吴明义、操文磊、李晓鹏、赵志坤、赵颖、沈公案、卢志强、唐国斌、郭晓光	二等奖
12	影响沥青路面绿色施工效果关键技术研究	中铁(河南)新川高速公路有限公司、中铁发展投资有限公司、长安大学	房会彬、刘宏、李文亮、丁智勇、郑伟、方卫华、孙东、雷鹏飞、赵文广、秦西亚	二等奖
13	基于BIM的隧道绿色施工技术研究	中建路桥集团有限公司	王冠凯、段永建、穆朝华、李伟、齐钊、陈水龙、耿晨洋、杨达、李建鹏、潘贺	二等奖
<b>二、软科学类(3项)</b>				
14	多种自由流收费和全程智能管控示范工程关键技术研究	河南省中工设计研究院集团股份有限公司、河南中原高速公路股份有限公司航空港分公司、河南中天高新智能科技股份有限公司	杜战军、李轶群、刘自重、张会欣、陈淼、王建设、张海涛、宋锋、冯可、石家继	二等奖
15	高速公路交通工程及沿线设施智慧管理模式研究	河南省高速公路联网管理中心、河南省中工设计研究院集团股份有限公司	毛长胜、王武岗、韩志强、王之军、刘勤龙、郭盈、梁营力、刘砚杰、尹丽娜、申磊	二等奖
16	河南省“美丽农村路”建设评定标准研究	河南交通职业技术学院、河南交院工程技术集团有限公司	刘志伟、张军、贺倩倩、王永、柴金玲、董真、王轩、褚耀程、李迪、张牧	二等奖