附件：

**2024年“河南省交通运输科学技术进步奖”拟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** |
| **一、技术开发类（13项）** | | | | |
| 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、河南省荥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、杨俊 | 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 | 邵景干、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、河南省中工规划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、闫赟、  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、河南省中工设计研究院集团股份有限公司 | 蒋应军、郭政、任皎龙、张昭、马阳、薛金顺、陈建、郭彦强、齐建立、尚康宁 | 二等奖 |
| 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 |
| **二、软科学类（3项）** | | | | |
| 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 |