附件：

**2021年“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** |
| **一、技术开发类（13项）** |
| 1 | 多维度荷载耦合下软弱土工程特性及路基灾害防控技术 | 河南交院工程技术集团有限公司、郑州大学、浙江工业大学、中山大学、盐城工学院、河南工业大学、苏州科技大学、中交南京交通工程管理有限公司  | 王钰轲、邵景干、刘萌成、郭成超、徐桂中、曾长女、吴迪、黄运军、王菲菲、余翔、朱磊、于洪亮、李东彪、周飞、曹天才、韩沐森 | **特等奖** |
| 2 | 沥青路面常温施工建养及循环再生成套关键技术 | 河南省高远公路养护技术有限公司、长安大学、河南高远公路养护设备股份有限公司 | 张庆、李忠玉、叶敏、侯德华、董是、侯中新、刘廷国、李伟、刘立东、陈永辉、刘玉恒、左献宝、郝长峰、尚波、李敏 | **一等奖** |
| 3 | 沥青路面裂缝焊接成套技术研究及应用 | 河南万里交通科技集团股份有限公司 、河南万里交通科技集团无损检测加固技术有限公司  | 刘澜波、张良奇、耿继光、姚运仕、李冠峰、祝晓磊、李蕊、牛凯杰、秦鹏举、蔡文才、郭炎朝、田纪荣 | **一等奖** |
| 4 | 高速公路智慧管养综合服务关键技术研究 | 河南省交通规划设计研究院股份有限公司、河南省高速公路联网管理中心、河南省交通运输厅高速公路濮阳至鹤壁管理处 | 王笑风、杨博、张建龙、侯明业、束景晓、冯明林、陈蒙蒙、陈彦军、郭霄、孙云龙、彭文逵、毛海臻、王晓阳、傅磊、韩少坤 | **一等奖** |
| 5 | 有机硅改性沥青及其沥青混合料关键技术研究 | 河南交通职业技术学院、武汉大学有机硅化合物及材料教育部工程研究中心、河南交院工程技术集团有限公司 | 王玮、高建华、王兆仑、冯志强、冯明林、姬小祥、王小川、宋晓慧、赵翼、孙建文、王菲菲、李钰、黄驰、董鹏 | **一等奖** |
| 6 | 工业废渣复合再生水硬性胶凝材料应用技术研究 | 河南淮信高速公路有限公司、河南省公路工程局集团有限公司、河南省交通规划设计研究院股份有限公司 | 李小重、宋宽彬、王笑风、李万波、刘超、杨博、鲁立、白金龙、孙会刚、王佩珩、李立元、刘艳雄、周春雨、张鸿志、郭玉杰 | **一等奖** |
| 7 | 基于安全靶向理论的公路施工安全风险防护技术 | 河南省公路工程局集团有限公司、石家庄铁道大学、河南省第二公路工程有限公司 | 刘前进、王景春、魏道平、侯卫红、王春、张先萌、张智慧、李青、宋刚、韩周亮、范广宇、黄晶、郭艳梅、余磊、刘琳 | **一等奖** |
| 8 | 节能环保沥青改性关键技术研发及工程应用 | 郑州市公路事业发展中心、郑州大学 | 刘文娟、刘建锋、张瑞、李瑞霞、乐金朝、孙洋、郑杰、康柯楠、鲍茜、侯林杰、王日冉、袁利伟、袁杨一、乐明静、王海 | **一等奖** |
| 9 | 河南省城市大气污染防治货车智慧管控系统应用研究 | 河南省交通规划设计研究院股份有限公司 | 梁营力、王德锋、孙志欣、王自来、张广娜、杨先平、时宗琦、齐博、孟畅畅、王闪、王晓伟、李捷、李光明、唐贵涛、王鑫涛 | **一等奖** |
| 10 | 抗紫外老化改性剂及其改性沥青生产关键技术及应用 | 河南金欧特实业集团股份有限公司 | 徐琦、杨兴旺、刘洪磊、姜帅、王海赞、李程北、沈军伟、郑伟、时留培、郭培源 | **二等奖** |
| 11 | 特长公路隧道通风控制及优化设计研究 | 河南省交通规划设计研究院股份有限公司 | 付大喜、郭炎伟、胡晓伟、阮飞鹏、安枫垒、阮锦楼、卫涛、赵慧勇、高晓培 | **二等奖** |
| 12 | 机械发泡型温拌沥青混合料施工工艺及路用性能研究 | 河南省三门峡至淅川高速公路项目有限公司、北京新桥技术发展有限公司 | 李明杰、米轶轩、杨光亚、林青、李玉耀、刘大路、王雪梅、 刘兆磊、张国庆、焦航 | **二等奖** |
| 13 | 半柔性水泥灌浆沥青路面技术研究 | 河南省三门峡至淅川高速公路项目有限公司、交通运输部公路科学研究所 | 李明杰、曹朋辉、杨光亚、谢海洋、张国庆、郭彦伟、路凯冀、梁明波、刘兆磊、刘大路 | **二等奖** |
| **二、软科学类（6项）** |
| 14 | 高速公路机电设备运维管理标准化建设 | 河南省高速公路联网监控收费通信服务有限公司、河南高速公路发展有限责任公司、广州大学、广州彰道企业管理咨询有限公司 | 吕培建、 殷蔚明、 陈刘伟、王翀、刘鹏杰、徐红辉、蒋青林、范杰、鄢文军、翟晓丹、 陈昊伟、王一戈、曹雪芹、张迅頔、王婷 | **一等奖** |
| 15 | 河南省高速公路充换电站规划、规范及标准研究 | 河南交通投资集团有限公司、长安大学 | 苏凯、陈圆媛、李艳波、史博、孙洋、张会欣、夏政、李轶群、武奇生、关铁铮 | **一等奖** |
| 16 | 国家陆桥物流大通道（河南段）多式联运组织模式研究 | 河南省交通规划设计研究院股份有限公司 | 王武岗、郭福利、梁营力、王自来、杨先平、时宗琦、王闪、侯常明、杨晨、任延凯 | **二等奖** |
| 17 | 基于“两体系一枢纽的河南省立体交通体系构建研究 | 北京交通大学、许昌学院、郑州综合交通运输研究院有限公司 | 陈旭梅、方曾利、黎明、宋国华、梁亚莉、王芳、郭永健、王颖、范爱华 | **二等奖** |
| 18 | 推进交通运输现代化发展人才需求分析及人才队伍建设战略研究 | 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、吴沙沙 | **三等奖** |
| 19 | 河南省交通运输行业社会公众满意度评价指标及方法体系研究 | 河南交通职业技术学院、河南交院工程技术集团有限公司 | 张军、魏琳、褚耀程 | **三等奖** |