鄂公学字【2023】55号

关于发布“2023年度湖北省公路学会科学技术奖”

获奖项目的通知

各有关单位：

2023年度湖北省公路学会科学技术奖，经评审委员会评审并报理事长办公会议审定批准，评选出26项获奖项目，其中特等奖1项、一等奖9项、二等奖9项、三等奖7项。经向社会公示期满无异议，现正式发布获奖项目，并颁发获奖证书。

希望获奖单位和获奖人再接再厉，积极推进获奖项目的成果转化应用。我会将对获奖项目在学会网站和《湖北公路交通科技》期刊进行集中推介，以更好地推动湖北公路交通科技进步。

获奖项目的其他奖励由获奖单位自行解决。

附件：2023年度湖北省公路学会科学技术奖获奖项目名单

2023年9月25日

附件：

2023年度湖北省公路学会科学技术奖获奖项目名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 |
|
| **特等奖（1项）** | | | |
| 1 | 缆索承重桥梁专用钢护栏关键技术与标准研究 | 湖北武穴长江公路大桥有限公司，湖北棋盘洲长江公路大桥有限公司，北京  华路安交通科技有限公司，湖北省交通规划设计院股份有限公司，中交公路规划设计院有限公司 | 汪西华，闫书明，黄运林，余斌，常英，闫永伦，徐建明，邓宝，彭晓彬，王志诚，裴大军，池红坤，王新，杨灿，侯康，夏友军，洪林，龚帅，杨福宇，亢寒晶 |
| **一等奖（9项）** | | | |
| 2 | 基于试验检测标准化体系的数据云平台开发及应用研究 | 湖北交投智能检测股份有限公司，武汉腾路智行科技有限公司 | 李长杰，杜辉，林杰，刘松，邹云华，成琛，余浩，万里，刘力，陈军，黄思璐，黄蓉，吕勇涛，刁克，黄玉冰 |
| 3 | 高烈度区中等跨径钢混组合桥梁设计施工及养护关键技术研究和示范 | 中交第二公路勘察设计研究院有限公司，湖南大学，云南武倘寻高速公路有限责任公司，云南交投集团公路建设有限公司 | 冯鹏程，刘新华，陈楚龙，彭元诚，王铖铖，丁少凌，朱玉，李立峰，孙武云，蒋鹤，李秋，欧阳泽卉，袁勤，许健，彭晶 |
| 4 | 高烈度地震区大跨公路隧道防震减灾关键技术及应用 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司、重庆交通大学、中铁十二局集团有限公司 | 苗德海，朱孟君，梁波，陈智慧，任兆丹，陈林杰，赵香萍，高峰，魏洪伟，张双茁，陈雪峰，赵宁雨，刘厚全，谭绪凯，程凯 |
| 5 | 高寒高海拔地区复配抗紫外老化改性沥青及混合料的研发与应用研究 | 中交第二公路勘察设计研究院有限公司，武汉理工大学，武汉中交试验检测加固工程有限责任公司 | 付伟，刘星，谷利宙，曾文博，张志文，王云，张晶，刘永，刘刚，蔡巍，刘帅，阮艳彬，何斌，黄鹤，杨金 |
| 6 | 城市路网交通拥堵智能化评估和管控关键技术研究及应用 | 武汉综合交通研究院有限公司，浙江师范大学，武汉理工大学，武汉市交通  运输局智能交通中心，武汉市城市道路桥隧事务中心，东南大学 | 施俊庆，李素兰，王长曦，雷莉，雷刚，王军丽，程琳，孙琳，朱宏伟，李志强 ，叶浩，刘琪 |
| 7 | 武当群片岩公路边坡破坏机理及防护技术研究 | 湖北省交通规划设计院股份有限公司，中国地质大学（武汉），交通运输部公路科学研究所 | 颜廷舟，罗易，张表志，李剑，张家铭，常英，张高强，岳敏，侯东波，肜增湘，汪刚，於开炳，王红明，杨吉红，周峙 |
| 8 | 基于营运期沥青路面结构与材料性能的京港澳高速公路养护技术体系 | 湖北交投京珠高速公路运营管理有限公司，武汉理工大学 | 葛新民，陈彧，杨继军，黄婷婷，尹梅，张泽宇，罗蓉，于晓贺，肖满哲，李文洋，梁志浩，李冲，汪彪；王锦腾；袁春丽 |
| 9 | 公路柔性挡土墙设计与施工技术指南 | 中交第二公路勘察设计研究院有限公司，武汉中交试验检测加固工程有限责任公司，招商局重庆交通科研设计院有限公司，石家庄铁道大学，湖北力特土工材料有限公司，马克菲尔（长沙）新型支档科技开发有限公司，青岛域土工材料股份有限公司，泰安路德工程材料有限公司 | 付伟，阮艳彬，吴万平，邓卫东，杨广庆，朱洪，许福丁，阎宗岭，谷利宙，何斌，戴征杰，梁训美，汪祖才，钟正，王云 |
| 10 | 桥梁多点同步顶升施工技术规范 | 湖北楚天联发路桥养护有限公司，湖北省交通运输厅工程质量监督局，武汉交通职业学院，深圳市市政设计研究院有限公司，湖北中资路桥加固有限公司，中国葛洲坝集团路桥工程有限公司，湖北楚天联发工程试验检测有限公司，衡水鑫归机械加工厂 | 宋振辉，胡欣，邵红勇，吴姜红，洪德红，宋振浩，王先前，邓惠斌，马振忠，宋振旺，周威，罗露露，刘峰，熊志刚，鞠鹏飞 |
| **二等奖（9项）** | | | |
| 11 | 厂拌热再生沥青混合料关键技术推广应用 | 长阳土家族自治县公路建设养护中心，中南安全环境技术研究院股份有限公司，  长阳路晨公路养护有限责任公司 | 周志刚，张厚记，钟济孙，章富宏，成猛，胡华翔，区桦，宗炜，张莉妮，邓力 |
| 12 | 沥青路面冷拌修补养护关键材料与技术 | 武汉市市政建设集团有限公司，武汉生态环境设计研究院有限公司，宜昌砼富公  路养护有限公司，湖北大学，武汉工程大学 | 李强，汪小南，肖铭钊，黄小霞，朱鸿飞，孙聪，张军，孟建军，明玮，罗宵 |
| 13 | 变截面 U 箱组合梁预制悬拼施工关键技术研究 | 中建三局基础设施建设投资有限公司，中建三局集团有限公司 | 段军朝，茹启江，陈琳，袁剑阁，雷小雨，任博，于志东，张拓，梁辉，李金元 |
| 14 | 基于无人机近景摄影测量的公路桥梁施工快速精准定位技术应用研究 | 武汉市市政建设集团有限公司，武汉市市政路桥有限公司，武汉大学测绘学院 | 方四发，陈庭，汪小南，孙聪，潘峰，虞刚，蔡明霞，陈鹏，郭鹏，李春光 |
| 15 | 磷石膏固废综合利用研究与应用 | 湖北聚海环境科技有限公司 | 刘志浩，胡波，徐静，刘浩，代攀，陈娟，吴年红 |
| 16 | 湖北省综合交通运输发展“十四五”规划研究与应用 | 湖北省交通规划设计院股份有限公司，交通运输部公路科学研究所 | 常英，巴可伟，张表志，谢辉，李永晟，韩雄俊，朱志强，周忻，党高峰，张良陈 |
| 17 | 大水位差强渗流地层大型浅基础悬索桥锚碇关键技术 | 湖北白洋长江公路大桥有限公司，中交第二公路勘察设计研究院有限公司，长江水利委员会长江科学院，湖北省路桥集团有限公司 | 罗勇，彭元诚，姜炜，冯鹏程，柯姜岑，易龙，朱玉，陈迪；张二帅，卢一为 |
| 18 | 高速公路改扩建工程既有道路检测评价应用研究 | 中交第二公路勘察设计研究院有限公司，武汉理工大学，武汉中交试验检测加固工程有限责任公司 | 张志文，刘永，高洪波，付伟，秦攀，张晨，曾文博；韦修箭，匡耀，黄鹤 |
| 19 | 信创隧道智能控制系统 | 武汉微创光电股份有限公司 | 朱小兵，谢华，孙文文，杨红杰，洪俊锋，王辉，刘洋，徐辉，梅小海 |
| **三等奖（7项）** | | | |
| 20 | 复杂地层长距离顶管施工关键技术研究 | 中建三局基础设施建设投资有限公司，中建三局集团有限公司 | 朱海军，冯浩，李琦，贾瑞华，叶亦盛 |
| 21 | 机场大型土石方工程数字化施工关键技术 | 中建三局基础设施建设投资有限公司，山东四维卓识信息技术有限公司 | 朱海军，王静，李琦，贾瑞华，叶亦盛 |
| 22 | 外倾式异形钢拱-梁组合桥施工关键技术研究与应用 | 中天交通建设投资集团有限公司，山东中宏路桥建设有限公司，浙江中天恒  筑钢构有限公司 | 马科，黄自永，徐山山，伍剑锋，杜晓 |
| 23 | 独塔斜拉桥大倾角异型钢主塔竖向转体关键技术研究与应用 | 中天交通建设投资集团有限公司，山东中宏路桥建设有限公司 | 马科，黄自永，杜晓，丁伟，肖佳哲 |
| 24 | 融雪排水抗滑沥青路面材料设计与铺装技术 | 武汉市市政建设集团有限公司，武汉市市政路桥有限公司，武汉理工大学 | 王洪伟，丁庆军，戚雄昌，方四发，孙聪 |
| 25 | 湖北交通运输发展阶段与水平研究 | 湖北省交通规划设计院股份有限公司 | 兰志雄，巴可伟，谢辉，韩雄俊，党高峰 |
| 26 | “代管+EPC”模式下高速公路一体化建设管理研究 | 湖北交投建设集团有限公司 | 黄桥连，刘勇，余坚，左迎九，左光恒 |