鄂公学字[2022]56号

关于发布2022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：

 2022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18项获奖项目，其中特等奖2项、一等奖5项、二等奖10项、三等奖1项。向社会公示期满无异议，现正式发布获奖项目。

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》期刊进行专题介绍，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：2022年度湖北省公路学会科学技术奖获奖项目名单

 2022年9月29日

附件：

2022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（2项）** |
| 1 | 复杂地质超大跨度悬索桥智能建造关键技术 | 中交第二航务工程局有限公司，宜昌市住房和城乡建设局，中建三局集团有限公司，中铁大桥勘测设计院集团有限公司，中铁九桥工程有限公司，江苏法尔胜缆索有限公司，上海浦江缆索股份有限公司，德阳天元重工股份有限公司，宜昌宇源建设有限公司，宁波天意钢桥面铺装工程有限公司，中铁大桥科学研究院有限公司 | 周昌栋，夏元云，王碧波，袁庆华，代明净，郑红，赵军，何承林，李辉、李方敏，汪宝，汤亮，黄安明，李鑫，韩文生，侍刚 |
| 2 | 千米级宽幅重载全漂浮体系斜拉桥建造技术 | 武汉青山长江大桥建设有限公司，中铁大桥勘测设计院集团有限公司，中铁大桥局集团有限公司，湖北省交通规划设计院股份有限公司 | 徐恭义，王爱民，付晓鹏，常英，刘承亮，张燕飞，胡海波，王利光，胡辉跃，李盛洋，武安峰，汤天明，张昭贤，陈杏枝，李斌，阮怀圣，张晶，陈章，管义能，廖贵星，郭为，张敏，余学良，周南宇，杨文颢 |
| **一等奖（5项）** |
| 3 | 宽幅高重心曲线转体桥梁体系转换及实时监控关键技术 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司，中铁大桥科学研究院有限公司，重庆交通大学 | 朱孟君，文望青，刘金平，黎述亮，刘洋，余海堂，李俊，张美玲，徐岩，罗力军，郭增伟，盛康，邵志向，赵胤智，黄强 |
| 4 | 基于环境安全的大掺量工业固废磷石膏复合稳定材料关键技术研究 | 中南安全环境技术研究院股份有限公司，宜昌市公路建设养护中心，湖北省长江资源循环利用与装备创新中心有限公司，宜都市公路建设养护中心，湖北省交通规划设计院股份有限公司 | 张厚记，李中华，宗炜，谭永高，区桦，潘志权，郑武西，高涛，成猛，林小玉，卢天翔，黄治兵，杨丽冰，何丰年，谷小阳 |
| 5 | 桥梁半刚性节点支架系统结构分析与受力计算方法研究 | 湖北交通职业技术学院，湖北省路桥集团有限公司 | 程海潜，陈方晔，旷新辉，宗伟，胡凯，许华章，叶恒梅，姜川，李清，谢东升，尚宏艳，李瑶，朱婧，杨帆，沈力 |
| 6 | 强岩溶高填土区域超长桩建造关键技术及应用 | 中建三局基础设施建设投资有限公司 | 戴小松，刘军安，乐俊，林喜华，叶亦盛，帅海乐，杨慧齐，李玉才，宋江文，杨浩 |
| 7 | 混合梁斜拉桥 PC 宽箱梁品质提升关键技术研究 | 湖北交通投资集团有限公司，湖南大学，公路建设与养护技术材料及装备交通运输行业研发中心(武汉)，湖北省交通规划设计院股份有限公司，湖北省石首长江公路大桥有限公司，湖北省嘉鱼长江公路大桥有限公司，湖北省武穴长江公路大桥有限公司 | 裴炳志，方志，丁望星，李修坤，经柏林，唐守峰，廖原，蒋正文，彭晓彬，张门哲，付克俭，周霄，孙柏林，关爱军，汪西华 |
| **二等奖（10项）** |
| 8 | 重庆市万州长江三桥工程地质勘察技术与应用 | 长江岩土工程有限公司，长江勘测规划设计研究有限责任公司 | 孙云志，张正清，占艳平，王颂，尹卫，王声，唐志强，王野，杨文杰，王德行 |
| 9 | 鄂咸高速组合式桥梁护栏防护性能提升研究 | 湖北联投鄂咸投资有限公司，中交第二公路勘察设计研究院有限公司，北京华路安交通科技有限公司 | 贾军红，张晟斌，江海，亢寒晶，余越，马晴，叶朝付，王志海，杨福宇，张静林 |
| 10 | 基于嘉鱼长江公路大桥工程的BIM技术研究 | 湖北省交通规划设计院股份有限公司 | 陈军，常英，廖原，黄亚栋，刘阔，颜廷舟，杨灿，詹璐，陶辰亮，覃作伟 |
| 11 | 沥青基自密实性坑槽修补成套技术应用研究 | 武汉市市政建设集团有限公司，武汉市市政路桥有限公司，西安众力沥青有限公司 | 王洪伟，戚雄昌，张玲，严国齐，方四发，郭鹏，卢吉，虞刚，孙聪，曾赟 |
| 12 | 高性能 100%废旧沥青混合料树脂沥青厂拌热再生成套关键技术研究与应用 | 湖北交投武黄高速公路运营管理有限公司，中南安全环境技术研究院股份有限公司，宁波天意钢桥面铺装工程有限公司，湖北省交通规划设计院股份有限公司 | 肖兵，韩文生，张厚记，田小光，成猛，彭明佶，区桦，黄河滔，宗炜，卓武极 |
| 13 | 城市高架与地下车站合建的结构设计关键技术研究 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | 熊朝辉，雷崇，林作忠，王华兵，李坤，刘国宝，李涛，刘丰，汪国良，李建军 |
| 14 | 沅江隧道修建技术 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司，常德沅江隧道有限公司，中铁十四局集团大盾构工程有限公司，中国铁建重工集团股份有限公司，西南交通大学，中国科学院武汉岩土力学研究所 | 肖明清，邓朝辉，鲁志鹏，何应道，路开道，张帅坤，封坤，邵振新，朱泽奇，毛升 |
| 15 | 基于安全预测的大跨宽幅钢桁架桥顶推施工技术 | 中建三局基础设施建设投资有限公司 | 戴小松，叶亦盛，王凤琳，马重刚，谢小飞，张纯，李耕文，赖青云，乔凯，孙晓满 |
| 16 | 荣乌高速公路特长隧道节能环保型通风关键技术应用研究 | 河北高速公路集团有限公司荣乌分公司，中交第二公路勘察设计研究院有限公司，长安大学 | 封晓黎，郭永辉，胡彦杰，刘立权，包晓梅，龚英录，王文浩，闵泉，封博文，邓敏 |
| 17 | 端云协同的高速公路路面养护信息智能管理关键技术及应用 | 中交第二公路勘察设计研究院有限公司 | 王丽园，罗丰，杨晶，李正军，余绍淮，吴游宇，马天奕，熊文磊，刘永，张静波 |
| **三等奖（1项）** |
| 18 | 山岭重丘区复杂工况下高墩大跨径波形钢腹板PC箱梁桥关键技术 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 昝纳森，白皓，王宇，梁俊，王永坦 |