鄂公学字[2024]67号

**关于发布2024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：

湖北省公路学会科学技术奖由湖北省科技厅批准设立，是面向全省公路交通行业的权威科技奖项。2024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28项获奖项目，其中一等奖12项、二等奖13项、创新团队1项、青年科技奖2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: 2024年度湖北省公路学会科学技术奖获奖项目名单

2024年11月5日

附件：

2024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 |
|
| **一等奖（12项）** | | | |
| 1 | 涉路工程安全技术评价规范（DB42/T 2002-2023） | 湖北省交通规划设计院股份有限公司、湖北省公路事业发展中心、湖北省公路学会 | 王国斌、任靓蓓、代先尧、詹勇、张红艳、刘颖、杨运娥、张福明、张丰羽、戴晶晶、邹东林、尹其、黄鑫、杨圣华、叶铭 |
| 2 | 高速公路交通与能源融合路径和关键技术研究 | 葛洲坝集团交通投资有限公司、交通运输部规划研究院、电力规划总院有限公司、中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司、华中科技大学、葛洲坝（武汉）新能源科技发展有限公司 | 廖光荣、姚磊、姚沅、崔培强、李彬、王汝波、毛宁、苏辛一、张立麒、梁德飞、付豪、田孝武、高抗、刘进、娄素华 |
| 3 | 钢-混凝土组合梁桥结构性能提升关键技术及应用 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司、西南交通大学、中国铁建大桥工程局集团有限公司、清华大学、云南省交通规划设计研究院股份有限公司 | 朱孟君、翟锋、盛康、李俊、李志刚、肖林、陈奕铭、王沛、邵志向、任延龙、曹发源、庄亮东、陈昭旭、孙龙涛、张皓 |
| 4 | 世界首座高速铁路与公路悬索桥设计方法与工程实施关键技术 | 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、中交第二航务工程局有限公司、中铁宝桥集团有限公司、中铁九桥工程有限公司 | 徐恭义、冯广胜、刘汉顺、周功建、唐贺强、朱斌典、胡骏、王艳峰、陈德柱、黄勇、董学智、李彦国、罗扣、张家伦、王东绪 |
| 5 | 公路磷石膏复合稳定基层材料应用技术规程 | 中南安全环境技术研究院股份有限公司、湖北省交通规划设计院股份有限公司、湖北长江路桥有限公司、宜昌市公路建设养护中心、湖北省城建设计院股份有限公司、湖北省黄麦岭磷化工有限责任公司、湖北省路桥集团市政建设工程有限公司、中建铁投试验检测有限公司、中南检测技术有限公司、湖北省标准化与质量研究院 | 张厚记、宗炜、李中华、熊平高、区桦、李高磊、董晨阳、刘占兵、李晓东、谭永高、成猛、向晖、曾伟、赵阳、周长泉 |
| 6 | 武汉交通强国示范城市建设路径与实践 | 武汉综合交通研究院有限公司、交通运输部规划研究院、华中科技大学、交通运输部科学研究院、江汉大学、武汉现代物流研究院有限公司 | 雷莉、何春林、邹志云、王军丽、李素兰、刘琪、雷刚、聂婷婷、刘晨、崔愿、马丽莎、蒋金亮、石君、胡仲达、年录发 |
| 7 | 公路桥梁大数据管养系统关键技术及应用 | 湖北交投智能检测股份有限公司 | 刘松、李长杰、林杰、黄思璐、肖强、王晨、龚凯、黄玉冰、雷斯达、周攀、乾超越、黄傲、陈军、刁克、祝江林 |
| 8 | 高速公路服务区智能高效低碳污水处理系统关键技术及应用 | 湖北省协诚交通环保有限公司 | 李长杰、徐亮、陈思维、陈鹏、成波、李政、王栋、周洁、王宇、胡立鹃、赵鹏、王冠 |
| 9 | 新型公路钢-混组合梁桥设计施工关键技术及应用 | 中交第二公路勘察设计研究院有限公司、湖南大学 | 冯鹏程、刘新华、李立峰、朱玉、王铖铖、师少辉、彭元诚、张维、李秋、欧阳泽卉、赵鹏磊、杨兴、吴晓勤、聂尚杰、李崇清 |
| 10 | 公路高液限土路基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 | 付伟、王云、吴万平、阳先全、张志文、严东方、何斌、吴银亮、王鹏、阮艳彬、张晶、刘永、刘星、曾文博、刘帅 |
| 11 | 700m级特大跨钢混组合梁斜拉桥设计施工关键技术 | 湖北交通投资集团有限公司、湖北省赤壁长江公路大桥有限公司、长沙理工大学、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、中铁宝桥集团有限公司、湖南理工学院 | 倪四清、刘勇、田常兵、经柏林、徐晓波、田斌、郭浩、李修坤、徐小华、董长征、陈常松、徐伟、许交武、刘志刚、佘勤聪 |
| 12 | 正交异性钢桥面板U肋内焊补强加固技术的开发和应用 | 中交第二公路勘察设计研究院有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司、武汉锂鑫自动化科技有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司 | 冯鹏程、余顺新、陈金州、夏飞、高兴、吴游宇 |
| **二等奖（13项）** | | | |
| 13 | 高韧低噪声超薄沥青磨耗层技术体系的开发与应用 | 武汉市市政建设集团有限公司、武汉市市政路桥有限公司、湖北省交通规划设计院股份有限公司、湖北大学 | 方四发、黄绍龙、潘峰、郭鹏、刘欢、黄勤俭、虞刚、张玲、卢吉、杨祖涛 |
| 14 | 跨海大桥50米跨1800吨箱梁架运成套设备研制及应用 | 中铁高新工业股份有限公司、中铁科工集团有限公司、中铁工程机械研究设计院有限公司 | 胡旭东、沈超、唐娅玲、贺水冰、曹雄鹰、杨旭、刘俊生、刘鑫龙、王伟、王创 |
| 15 | 强潮河口深厚淤泥土层超大型沉井基础施工关键技术研究 | 温州瓯江口大桥有限公司、中交第二航务工程局有限公司 | 王盛铭、潘济、宣寿通、肖靖、张占印、李德杰、陈富翔、曾旭涛、朱俊涛、赵旭 |
| 16 | 钢桥面铺装快速养护技术研究 | 湖北省高速公路实业开发有限公司、湖北交投建设集团有限公司 | 刘剑、雷宗建、桂楠、陶雄、刘万康、曹兵、何爱军、颜加俊、黄勇、刘卓 |
| 17 | 青海高原区路面冰雪监测与防治技术研究 | 武汉科技大学、青海省公路局、哈尔滨工业大学、青海省职业技术大学 | 吕悦晶、邢超、汤文、孙海秀、贺宗晶、曹建国、薛永康、李济鲈、邹莹雪、张志伟 |
| 18 | 基于机器视觉的悬浇桥梁施工形变与裂纹监测技术 | 中建三局第一建设工程有限责任公司、湖南大学 | 尹奎、彭慧、管世玉、荣辉桂、晏班夫、颜斌、高波、李崧巍、尤伟军、周炜 |
| 19 | 黄河河南段湿地自然保护区桥梁基础绿色施工关键技术研究 | 中交第二航务工程局有限公司 | 尤加林、邱志成、万猛、陈成、贺江平、吴银宝、陈为民、宋永哲、别亚威、张世伟 |
| 20 | 复杂地质下大口径小间距并行顶管施工关键技术研究 | 中交第二航务工程局有限公司 | 吴银宝、邱志成、严海宁、徐庭、陈寒、陈为民、易帅、姚壹星、陈立兵、李建锋 |
| 21 | 高速公路典型边坡变形破坏机理与监测预警技术 | 湖北省交通规划设计院股份有限公司 | 汤罗圣、王云安、邓长青、黄裕群、肜增湘、冉志杰、於开炳、侯东波、李剑 |
| 22 | 京杭运河大跨度钢管拱桥整体安装施工关键技术 | 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 | 薛永飞、江磊、郭庆、吴淦、李凯、袁兆巍、沈敬涛、楼俊阳、张冬、张朋 |
| 23 | 工业固废在道路工程中低碳固化利用关键技术 | 湖北省交通规划设计院股份有限公司、南京工程学院、江苏路业建设有限公司 | 张明、颜廷舟、徐奋强、屈琳娟、何昌毓、李庆辉、翟佳、李宏儒、刘仪、张瑶 |
| 24 | 新发展格局下湖北省城市群交通发展研究 | 湖北省交通规划设计院股份有限公司 | 巴可伟、周忻、谢辉、肖鹏、熊宇茜、党高峰、张良陈、胡铁山、童小龙、史转转 |
| 25 | 基于云边端数据协同的市政基坑工程施工安全管控智能技术与应用 | 中铁七局集团第四工程有限公司、中铁七局集团有限公司、武汉葛化建设投资发展有限公司 | 袁义华、吴顺启、荆杰、苏东君、刘剑、盛先辉、邹明、郭炜欣、胡祖臻、朱小淦 |
| **创新团队（1项）** | | | |
| 26 | 岩土工程技术研究中心创新团队 | 湖北省交通规划设计院股份有限公司 | 岳敏、颜廷舟、汤罗圣 |
| **青年科技奖（2项）** | | | |
| 27 | 张家元 | 湖北省交通规划设计院股份有限公司 | |
| 28 | 周威 | 湖北楚天联发路桥养护有限公司 | |