

2026 年度湖北省科学技术进步奖提名公示信息

项目名称		新型高韧性装配式桥梁关键技术及应用							
提名单位		中交第二公路勘察设计研究院有限公司			提名等级		一等		
主要完成人		余顺新、王志刚、陈楚龙、胡志坚、夏飞、赵明明、陈金州、师少辉、吴大健、李谦、王志强、王敏、李雪峰、葛继平、李港							
主要完成单位		中交第二公路勘察设计研究院有限公司、武汉理工大学、中交第二航务工程局有限公司、同济大学、上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司、上海应用技术大学							
主要知识产权和标准规范等目录									
序号	知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号（标准编号）	授权（标准发布）日期	证书编号（标准批准发布部门）	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）	发明专利（标准）有效状态
1	标准规范	公路装配式混凝土桥梁设计规范	中国	JTG/T 3365-05-202 2	2022.08.01	中华人民共和国交通运输部	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	冯鹏程;余顺新;夏飞;...	有效
2	发明专利	装配式钢混组合梁桥桥面板纵缝连接构造及其施工方法	中国	ZL 2018101359 92.7	2019.07.16	3455148	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	宋林; 夏飞; 余顺新; 王志刚; 吴大健; 段宝山	有效
3	发明专利	管墩与承台连接结构及施工方法	中国	ZL 2018115500 75.1	2024.07.02	7161378	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	王志刚;倪四清;左光恒;曾玉昆;夏飞;陈金州	有效
4	发明专利	基于端板焊接的装配式空心桥墩及其施工方法	中国	ZL 2017114193 15.X	2019.07.16	3458297	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	王志刚;夏飞;余顺新;付伟;段宝山;宋林;吴大健;王丽园	有效

5	发明专利	一种竖向缓冲抗振连梁装置	中国	ZL 2020101542 48.9	2021.05.28	4446733	中交第二公路勘察设计院有限公司	刘新华;陈楚龙;黄古剑;彭元诚	有效
6	发明专利	一种钢缆连接的桥梁防震结构及其施工方法	中国	ZL 2023112748 35.1	2025.12.30	8607178	中交第二公路勘察设计院有限公司	陈金州;李谦;余顺新;夏飞;吴大健;郭福宽;于媛媛;陶泽远	有效
7	发明专利	一种混合连接的多节段预制拼装桥墩	中国	ZL 2022109392 01.2	2025.12.23	8595630	同济大学	王志强;高奇;张鹏辉;吴成峻;郝晨宇;张霖颜;侯力元 陈乐纯	有效
8	论文	预制拼装桥墩地震易损性分析	中国	CSCD	2022.01.15	土木工程学报	武汉理工大学	胡志坚, 闫明辉, 周知, 王洁金	有效
9	论文	A Method for Analyzing Transverse Stress in Link Slabs of Simply Supported Steel - Concrete Composite Bridges	瑞士	SCIE	2024.10	Buildings	武汉理工大学	DU W, HU Z, ZHOU Z.	有效
10	论文	高烈度区承插式预制拼装墩柱节点抗震性能试验研究	中国	EI	2025.11	桥梁建设	中交第二公路勘察设计院有限公司	王志刚、舒泽凯、杨泽伟、徐艳、林雷	有效