

2022 年度湖北省科学技术进步奖提名公示信息

项目名称、提名者及提名等级、主要知识产权和标准规范等目录、主要完成人、主要完成单位

项目名称	新型铁路钢-UHPC 组合桥面体系成套技术								
提名单位	湖北省技术市场协会			提名等级		科技进步奖、一等奖			
主要完成人	彭旭民（中铁大桥科学研究院有限公司）、高立强（中铁大桥科学研究院有限公司）、于德伟（中铁大桥科学研究院有限公司）、郑纲（中铁大桥科学研究院有限公司）、张刚（中铁大桥科学研究院有限公司）、蔡雄庭（中铁大桥科学研究院有限公司）、伍贤智（中铁大桥科学研究院有限公司）、陈露一（中铁大桥科学研究院有限公司）、侍刚（中铁大桥科学研究院有限公司）、张耿（中铁大桥局集团有限公司）、钟继卫（中铁大桥科学研究院有限公司）、田启贤（中铁大桥局集团有限公司）、王天亮（中铁大桥局集团有限公司）、王敏（中铁大桥科学研究院有限公司）、王康宁（中铁大桥科学研究院有限公司）								
主要完成单位	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥科学研究院有限公司								
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（标准实施）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	发明专利	一种水泥基材料单轴拉伸测定装置及测定方法	中国	ZL201910472276.2	2021/08/06	4601826	中铁大桥科学研究院有限公司;中铁大桥局集团有限公司	高立强;肖林	有效专利
2	发明专利	一种确定超早强水泥基材料配方的设计方法	中国	ZL201810118206.2	2021/03/16	4301340	中铁大桥科学研究院有限公司;中铁大桥局集团有限公司	张志豪;陈露一	有效专利
3	发明专利	一种超高韧性水泥基复合材料的设计方法	中国	ZL202010451037.1	2021/10/19	4740237	中铁大桥局集团有限公司;中铁大桥科学研究院有限公司	张志豪;陈露一	有效专利

4	实用新型专利	一种铁路钢桥面板防水保护结构	中国	ZL201821697630.9	2020/01/14	9928015	中铁大桥科学研究院有限公司;中铁大桥局集团有限公司	田启贤;易伦雄	有效专利
5	实用新型专利	用于钢桥面板裂纹修补的组合加固结构及钢桥面板系统	中国	ZL201920230641.4	2020/01/14	9927761	中铁大桥科学研究院有限公司;中铁大桥局集团有限公司	田启贤;高立强	有效专利
6	实用新型专利	桥面抗水渗透性能的测试装置	中国	ZL201920548371.1	2020/02/11	10033968	中铁大桥科学研究院有限公司;中铁大桥局集团有限公司	高立强;许婷	有效专利
7	实用新型专利	一种超高性能混凝土桥面施工用布料机	中国	ZL201920833635.8	2020/06/02	10637893	中铁大桥科学研究院有限公司;中铁大桥局集团有限公司	伍贤智;陈露一	有效专利
8	标准规范	超高性能混凝土钢桥面铺装体系技术规程	中国	DB42/T 1746-2021	2021/08/30	湖北省市场监督管理局	中铁大桥科学研究院有限公司	田启贤;王天亮;彭旭民	其他有效知识产权
9	论文	超高性能混凝土-钢正交异性板组合桥面试验研究	中国	1003-4722 (2019) S1-0013-07	2019/10/22	桥梁建设	中铁大桥科学研究院有限公司	田启贤;高立强	其他有效知识产权
10	论文	超高性能混凝土在大跨度铁路桥梁钢桥面铺装中的应用	中国	1671-7767 (2020) 02-0077-05	2020/03/28	世界桥梁	中铁大桥科学研究院有限公司	彭学理;王敏	其他有效知识产权