

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 | 荆江河段大跨度公铁两用钢桁梁斜拉桥施工关键技术 | | | | | | | | |
|----------------|---|--------------------|--------|------------------|------------|----------------|------------------------|---------------------------------------|--------------|
| 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 | 田继开（中铁大桥局集团有限公司）、刘玲晶（中铁大桥局集团有限公司）、赵子龙（中铁大桥局集团有限公司）、刘志燕（中铁大桥局集团有限公司）、邓玉萍（中铁大桥局集团有限公司）、何加江（中铁大桥局集团有限公司）、农代培（中铁大桥局集团有限公司）、刘道德（中铁大桥局集团有限公司）、张志豪（中铁大桥局集团有限公司）、王英博（中铁大桥局集团有限公司）、冯健翔（中铁大桥局集团有限公司）、赵成贵（中铁大桥局集团第四工程有限公司）、董继红（中铁大桥局集团第二工程有限公司）、谢研（中铁大桥局集团第四工程有限公司）、钱云龙（中铁大桥局集团第二工程有限公司） | | | | | | | | |
| 主要完成单位 | 中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥局集团第二工程有限公司、中铁大桥局集团第四工程有限公司、中铁大桥局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 | 双壁钢围堰施工多功能平台及其施工方法 | 中国 | ZL201310359394.5 | 2015/04/29 | 1649584 | 中铁大桥局集团有限公司 | 田继开、傅战工、宋小三、马涛、郑大超、刘润泽、何加江、赵小静、李陆平、张耀 | 有效专利 |
| 2 | 发明专利 | 一种大型围堰下放施工方法 | 中国 | ZL201410001072.8 | 2015/08/12 | 1752496 | 中铁大桥局集团有限公司、中国中铁股份有限公司 | 杨齐海、张春新、潘东发、何加江、徐进、徐国亮、刘润泽、董继红、赵成贵、周伟 | 有效专利 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------|---------------------|----|------------------|------------|---------|-----------------------------|--|------|
| 3 | 发明专利 | 钢桁梁斜拉桥主塔墩顶钢梁架设方法 | 中国 | ZL201210023189.7 | 2014/01/15 | 1336929 | 中铁大桥局集团有限公司 | 代皓、李军堂、涂满明、张爱花、张瑞霞、姚发海、吕磊、张文斌、杜凤、吴方明 | 有效专利 |
| 4 | 发明专利 | 一种利用单侧墩旁托架架设墩顶钢梁的方法 | 中国 | ZL201410784928.3 | 2016/04/20 | 2040783 | 中铁大桥局集团有限公司 | 潘东发、刘翠云、吕磊、毛伟琦、涂满明、马涛、周功建、宋小三、代皓、姚发海、张瑞霞、李少一、宁洪伟、方小林、邹冠、刘灿 | 有效专利 |
| 5 | 发明专利 | 一种大吨位钢梁跨堤转运方法 | 中国 | ZL201510990441.5 | 2015/12/24 | 2560312 | 中铁大桥局集团第二工程有限公司、中铁大桥局集团有限公司 | 严友建、汤忠国、付建宏、赵运斌、李睿、申正、罗泽 | 有效专利 |
| 6 | 发明专利 | 一种大跨度斜拉桥钢梁锁定与调梁方法 | 中国 | ZL201510996028.X | 2017/04/26 | 2464882 | 中铁大桥局集团第二工程有限公司、中铁大桥局集团有限公司 | 严友建、付建宏、刘润泽、李睿、王慧娟、汤忠国、黄中华、陈成炫 | 有效专利 |
| 7 | 实用新型专利 | 一种自由升降式大型围堰下放装置 | 中国 | ZL201420002463.7 | 2014/07/23 | 3700204 | 中铁大桥局集团有限公司、中国中铁股份有限公司 | 杨齐海、张春新、潘东发、何加江、徐进、徐国亮、刘润泽、董继红、赵成贵、周伟 | 有效专利 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------|---------------------------|----|------------------|------------|----------|-----------------------------|---|------|
| 8 | 实用新型专利 | 一种用于围堰定位的移动式地垄 | 中国 | ZL201420835087.X | 2015/07/08 | 4424504 | 中铁大桥局集团有限公司 | 潘东发、何加江、宋小三、刘润泽、涂满明、杨齐海、董继红、孙传洲、曲江峰、毛伟琦、田继开 | 有效专利 |
| 9 | 实用新型专利 | 一种可调式胎架 | 中国 | ZL201621067316.3 | 2017/06/06 | 6202727 | 中铁大桥局集团第四工程有限公司、中铁大桥局集团有限公司 | 赵成贵、季强、牟翔、宁朝新、柳振兴 | 有效专利 |
| 10 | 实用新型专利 | 对超高性能混凝土与钢板的粘接界面进行剪切试验的装置 | 中国 | ZL201920547574.9 | 2020/02/11 | 10038897 | 中铁大桥科学研究院有限公司、中铁大桥局集团有限公司 | 肖林、高立强、王敏、郑纲、陈露一、陈鑫 | 有效专利 |