

项目名称：大吨位大跨度结构非对称转体关键技术及应用

提名者：湖北水利发展集团有限公司，长江科学技术奖科技进步奖一等奖

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	桥梁水平转体技术规程	中国	DB42/T 2249-2024	2024年07月29日	湖北省市场监督管理局	中铁武汉勘察设计院有限公司、武汉武铁工程项目管理有限公司、中铁大桥勘测设计院集团有限公司、华中科技大学、中铁十一局集团有限公司、中铁七局集团有限公司武汉工程有限公司、湖北建科国际工程有限公司、中船双瑞(洛阳)特种装备股份有限公司、中铁大桥局集团物资有限公司、湖北中测鸿程工程咨询有限公司、中铁重工有限公司	肖字松、马行川、李前名、李卫东、宁伯伟、熊世树、李明、罗华松、邬毛志、王良、刘登、谢方俊、范昕、邹向农、陈卫华、龙俊贤、陈银伟、张巨生、崔军、张保国、唐达昆、梅慧浩、王雪强、华志鸿、吕强、杨泽伟、殷伟哲、梁旭、王福华、张欢、李相周、李潭、田小凤、张广潮	有效
2	工法	非对称混凝土拱圈转体施工工法	中国	SDGF108 8-2024	2024.11.18	中水协(2024)48号	湖北禹龙水利水电工程有限公司	李波、孙小杰、黄杰、许志勇、杜成柱	有效

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
3	发明专利	一种适用于不对称转体的桥梁结构及其施工方法	中国	CN 11279619 6 B	2024年09 月03日	第7342811号	中铁武汉勘察设计院有限公司	李前名、肖宇松、王旋、熊涛、邹向农、龙俊贤、陈银伟、闫龙、范昕、张广潮	有效
4	发明专利	一种极不对称状态下桥梁转体的设计及施工方法	中国	CN 10770036 9 B	2019年04 月16日	第3338243号	中铁武汉勘察设计院有限公司	肖宇松、陈红兵、马行川、邹向农、毛李伟、熊世树、陈冠琪	有效
5	发明专利	转体和调高相结合的桥梁施工方法	中国	CN 11067048 5 B	2021年01 月01日	第4186098号	中铁武汉勘察设计院有限公司	张帆、马行川、邹向农、肖宇松、熊涛、龙俊贤、熊欢、邓旭、耿天麒、李文江、雷娜娜	有效
6	发明专利	多孔大断面现浇箱梁及施工方法	中国	CN 11084705 2 B	2021年09 月14日	第4676510号	湖北省路桥集团有限公司	旷新辉、谢东升、雷力、赵君、张新华	有效
7	发明专利	一种用于克服中塔效应的多塔悬索桥加固结构	中国	CN 11463537 2 B	2023年05 月26日	第6000335号	武汉理工大学	曹鸿猷、段海林、李涛、康俊涛	有效

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
8	软件著作权	混凝土拱式结构转体支架组合施工过程监测系统 V1.0	中国	2025SR0368413	2025年03月03日	软著登字第15024611号	武汉理工大学	曹鸿猷、杨振、范剑锋、彭自强、赵帆、张立君、郑传飞、余志远	有效
9	软件著作权	水利水电施工监督管理软件 V1.0	中国	2020SR0996593	2019年09月10日	软著登字第5875289号	湖北禹龙水利水电工程有限公司	闫里清、王小军、张小刚	有效

主要完成单位：湖北禹龙水利水电工程有限公司，中铁武汉勘察设计院有限公司，武汉理工大学，湖北省路桥集团有限公司，衡橡科技股份有限公司，湖北楚禹水务科技有限公司，湖北金浪勘察设计院有限公司，恩施州交通局

主要完成人：曹鸿猷、李波、陈银伟、范剑锋、许志勇、李培鹏、肖宇松、谢东升、张彪、王鑫、吴卫东、邱冬梅、闫里清、敖建华、彭自强