

附件 5:

2024 年度广东省科学技术奖公示表

学科、专业评审组	市政工程、建筑交通与水利专业评审组
项目名称	基于 BIM 技术的城区跨河桥梁拆除施工技术应用与研究
提名者	广东省市政行业协会
主要完成单位	广东省水利水电第三工程局有限公司
主要完成人	1.袁凯（高级工程师、广东省水利水电第三工程局有限公司、广东省水利水电第三工程局有限公司、课题主持人，关键技术研究人，负责项目研究方向和关键措施的提出及解决核心技术问题。） 2.谢辉勇（高级工程师、广东省水利水电第三工程局有限公司、广东省水利水电第三工程局有限公司、课题小组成员，负责主持关键技术研究，统筹研究项目推进，负责具体技术难题的攻坚和解决。） 3.陶明（高级工程师、广东省水利水电第三工程局有限公司、广东省水利水电第三工程局有限公司、课题小组成员，负责关键措施的提出及解决实际应用过程中遇到的问题。） 4.陈鑫（工程师、广东省水利水电第三工程局有限公司、广东省水利水电第三工程局有限公司、课题小组成员，参与关键技术研究，负责关键措施的提出及解决核心技术问题。） 5.张杰（助理工程师、广东省水利水电第三工程局有限公司、广东省水利水电第三工程局有限公司、课题小组成员，参与关键技术研究，负责关键技术的推广应用。） 6.杨文耀（工程师、广东省水利水电第三工程局有限公司、广东省水利水电第三工程局有限公司、课题小组成员，负责关键措施的提出及解决实际应用过程中遇到的问题。）
代表性论文专著目录	/
知识产权名称	专利 1: <箱梁的拆除方法>（ZL 2019 1 0757086.5、莫华;马鹏超;谢辉勇;兰泽全;袁凯;朱加军;陈鑫;马俊华;杨文耀;黄煜彬、广东省水利水电第三工程局有限公司） 专利 2: <钢管桩焊接作业平台和钢管桩>（ZL 2020 2 1092368.2、袁凯;马鹏超;莫华;谢辉勇;朱加军;陈鑫;杨文耀;马俊华、广东省水利水电第三工程局有限公司） 专利 3: <桥下结构吊装连接机构及吊装装置>（ZL 2019 2 1330112.8、兰泽全;马鹏超;谢辉勇;莫华;袁凯;朱加军;陈鑫;马俊华;杨文耀;黄煜彬、广东省水利水电第三工程局有限公司）