



宜昌至喜长江大桥

宜昌至喜长江大桥（原名宜昌庙嘴长江大桥）位于湖北省宜昌中心城区，葛洲坝水利枢纽下游约2.7km，连接宜昌市主城区、西坝和点军新区，是宜昌市“内中外”三级快速路网的节点工程，也是替代葛洲坝坝顶公路、保障三峡工程安全运行的重大战略项目。大桥全长3.23km，由大桥和三江桥组成，总投资27.5亿元。

该项目由**中铁大桥局集团有限公司**作为牵头单位与中国葛洲坝集团第五工程有限公司以BT模式联合承建。大桥桥为主跨838m的钢混结合梁悬索桥，三江桥为主跨210m的高低塔中央索面混凝土梁斜拉桥，双向六车道，设计行车速度60公里/小时。

大桥施工中，针对工程技术难题积极开展技术创新和质量攻关，取得了诸多成果。项目共获得发明专利3项、实用新型专利12项，省部级工法5项，国家级优秀QC成果3项，成功开发出1770MPa锌铝合金镀层钢丝及索股关键技术，填补了国内悬索桥在该领域的空白，获得省部级科技进步奖一等奖2项、二等奖2项和湖北省优秀勘察设计奖。

“大跨度悬索桥施工技术”和“中央索面不对称弧形变截面箱斜拉桥施工关键技术”均达到了行业领先水平。

项目工程质量、文明施工等得到了省市协会及国家专业机构的认可，项目被中国建筑业协会授予“第四批全国建筑业绿色施工示范工程”和全国“AAA级安全文明标准化工地”，先后获湖北省市政示范工程金奖、湖北省建设优质工程（楚天杯）、中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）等荣誉。



请扫码关注
协会官方微信

联系我们

投稿：(027) 85499722, whjzyxhyx@163.com

QQ群：54549794（如申请加入，请备注“公司名+本人姓名”）

官网：<http://www.whjzyxh.org/>

协会地址：武汉市汉阳区武汉设计广场一栋十一楼

邮编：430056

展示行业风采 续写建筑传奇

武汉建筑业

主办单位 武汉建筑业协会 2020年第1期 总第162期

封面人物
王辉

湖北省突出贡献中青年专家、湖北省五一劳动奖章获得者
中建三局副总总工程师、工程技术研究院院长



专题策划 “高企达”杯BIM视频大赛摘要

现阶段民营建筑企业应当思考的几个问题

手牵“长龙” 迈进苏北高铁新时代

内部资料 免费交流 准印证号：(鄂) 4201-2019112/连