



海南昌江“华龙一号”项目

“华龙一号”是我国具有完全自主知识产权的三代压水堆核电创新成果、中国核电走向世界的“国家名片”。**中国核工业第二建设有限公司**承建的海南昌江核电3、4号机组，是“十四五规划”时期开工建设的首个“华龙一号”批量化项目，创新采用“能动和非能动”相结合的安全系统及双层安全壳等技术，在安全性上满足国际最高安全标准要求。在项目建设过程中，中核二二建设团队攻克了高温高湿环境下的核岛混凝土施工、大型钢结构模块化吊装等技术难题，创新应用了数字化施工管理系统。项目投产后，每台机组将年产约100亿度清洁电力，可满足100万人一年的生活生产用电，等效每年减少标准煤消耗312万吨、减少二氧化碳排放816万吨，相当于植树造林7000多万棵。



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

武汉建筑业协会

2025年第6期 总第227期

封面人物
谢利平

中国核工业第二建设有限公司副总工程师、科研与数字化中心总经理

专题策划

加强隐患排查 筑牢安全防线

在走出去的历程中不断探寻

鄂州样板 武汉方案——中建三局三公司百万方民生工程的更新启示录

内部资料 免费交流 准印证号：(鄂) 4200-2024383/连