新闻
- 时政要闻
- 水利要闻
- 新闻发布会
- 司局直属
- 地方水事
- 媒体之声
- 专题报道
- 网上展厅
- 视频库

江西智慧水利建设成果亮相第六届数字中国建设峰会

2023-05-12 15:27 来源：水利部网站

【字体： 大 中 小 】 打印

本站讯 近日，第六届数字中国建设峰会在福州海峡国际展览中心举行，峰会以“加快数字中国建设，推进中国式现代化”为主题，集中展示数字中国建设最新成果，分享发展经验，以数字中国建设推动高质量发展，助力中国式现代化。本届成果展览会上，江西作为4个主宾省之一，以“数字赋能赣鄱腾飞”为主题特设展区。

此次江西智慧水利主要展出了数字孪生峡江水利枢纽工程、数字孪生乐安河项目，新一代智能水表、5G+北斗三代智能遥测终端，吸引了不少观众前来观展。

江西省水利厅大力推进智慧水利建设，积极引导省水投集团开展产业孵化，研制了具有自主知识产权的智能水表、5G+北斗三代智能遥测终端等一批终端设备；精心打造数字孪生峡江水利枢纽工程，构建工程高精度数字化场景，建立工程安全评价模型，实现典型坝段安全预警与运行性态评估和闸门金属结构健康状态诊断分析；全力推进数字孪生乐安河建设，建设水文预报、水工程调度、一维和二维演算等多模型耦合的流域防洪智能模拟仿真平台，实现洪水超前预报、警戒预警、实时预演，为流域防洪决策和人员救助转移提供科学支撑。两项成果在2022年度水利部数字孪生流域先行先试中期评估中分获优秀应用案例和推荐应用案例。

作者： 责编： 高博

扫一扫在手机端打开当前页面

京ICP备14010557号 ©中华人民共和国水利部版权所有 主办：水利部办公厅 承办：水利部信息中心
水利部总机：010-63202114 网站联系电话：010-63202558 地址：北京市西城区白广路二条2号
政府网站标识码：bm20000001 京公网安备11040102700040号 投稿信箱：webmaster@mwr.gov.cn
政府网站找错
水利部官网