



首页 > 新闻 > 地方水事

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
- ▶ 图片库

河北省构建智慧水利 推动水利高质量发展

2022-04-24 16:30 来源: 水利部网站

【字体: 大 中 小】 打印 分享

本站讯 为加快推进河北省水利治理体系和治理能力现代化,近日,河北省水利厅制定印发《河北省智慧水利建设“十四五”规划》。规划明确,立足推动水利高质量发展,按照“需求牵引、应用至上、数字赋能、提升能力”要求,以数字化、网络化、智能化为主线,以数字化场景、智慧化模拟、精准化决策为路径,积极构建具有预报、预警、预演、预案功能的智慧水利。

作为指导“十四五”时期全省智慧水利建设的纲领性文件,规划在水利部智慧水利基础上,结合河北省水利特点和实际需求进行优化调整,明确了河北省智慧水利由综合业务平台、业务支撑资源池、数字孪生资源池、水利云、传输网络、感知网、网络安全体系、综合保障体系等8个部分组成,形成“一云一平台、两池两网两体系”的总体框架。

规划从现状基础、总体要求、顶层设计、重点任务、投资测算、组织实施、效益评价等7个方面,进行了全面系统的梳理概括和统筹安排。确定了综合业务平台、数字孪生资源池、业务支撑资源池、水利云、河湖智能视频监控系统、网络安全体系等重点任务,并选择“一条河流、一个干渠、一个工程”开展数字孪生试点建设,为2035年全面建成智慧水利开好头、起好步。

规划的实施不仅为保障河北省防洪安全、生态安全和供水安全提供强力驱动,也将为建设现代化经济强省、美丽河北提供有力支撑。

作者: 责编: 瑶薇

扫一扫在手机端打开当前页面



访问量统计 | 排行榜 | 网站声明 | 网站地图

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 投稿邮箱: webmaster@mwr.gov.cn



水利部官网