

水利部防洪抗旱减灾工程技术研究中心 中国大坝工程学会文件

大坝学〔2021〕100号

关于召开北斗水利水电工程示范项目 推进会的通知

各有关单位：

北斗卫星导航系统是我国的关键基础设施，作为大国重器，它具备定位、导航、授时和特色短报文通信功能。习近平总书记高度重视北斗系统的建设和应用，先后21次做出重要批示。国家在“十四五”规划和2035年远景目标纲要中也明确提出要“深化北斗系统推广应用，推动北斗产业高质量发展”。

2015年3月，中国卫星导航系统管理办公室启动了“十三五”北斗卫星导航系统重大专项民用示范项目计划，先后在交通运输、农林渔业、气象测报、公共安全等重点行业和部分省区市的投入建设28个项目取得良好示范应用效果。水利部

高度重视北斗系统产业化应用与智慧水利水电建设的发展融合，成立了由部领导任组长的“水利部北斗卫星导航系统深化应用领导小组”，承担单位包括中国水利水电科学研究院、水利部防洪抗旱减灾工程技术研究中心、中国大坝工程学会秘书处等单位，具体负责承担首个部级北斗示范项目——“北斗水利水电综合应用示范项目”（简称“示范项目”）的调研、论证、组织与实施；水利部科技推广中心作为项目协作单位联合推进项目的推广应用工作。目前，示范项目已由中央军委装备发展部、水利部联合审批予以立项实施。

示范项目以北斗三号特色服务和“智慧水利水电”建设为重点，立足“全面覆盖、急用先行”，从病险水库、特高坝及高边坡、山洪灾害、特殊区域水安全四大领域开展北斗应用示范，开发应用示范平台，研制推广北斗应用终端型谱，形成行业应用标准规范，有效提升水利水电工程信息采集与感知能力，赋能“四预”（预报、预警、预演、预案），为水利水电高质量发展提供坚强支撑。

为圆满、保质完成示范项目工程建设和应用推广任务，确保示范项目在全国水利水电行业的技术引领，真正做到“急用先行”，实现典型应用示范带动水利水电行业整体深化应用，经研究，定于2021年12月24日以视频会议形式召开2021年“北斗水利水电综合应用示范项目”推进会，择优选择典型工

程，与业主、设计和管理部门共同推进好有关技术。现将有关事项通知如下：

一、会议时间

2021年12月24日（周五）

上午 9:00-11:30，下午 14:00-17:00

二、会议平台

小鱼易连（会议号：90003762172）

三、会议内容

1、病险水库北斗应用示范介绍。

针对水库雨水情测报、大坝安全监测工作，介绍北斗技术应用以及项目相关技术产品。

2、特高坝及高边坡北斗应用示范介绍。

针对特高坝及高边坡形变安全监测、高精度智能振动碾压作业、工程施工中人员和作业车辆定位等工作，介绍北斗技术应用及项目相关技术产品。

3、山洪灾害监测预警应用示范介绍。

针对山洪灾害水情测报、通信信道升级改造、山洪沟监测预警等工作，介绍北斗技术应用项目相关技术产品。

4、特殊区域水安全监测北斗应用示范介绍。

针对特殊区域敏感目标水文情势监测、信息安全传输等工作，介绍北斗、遥感一体化技术应用及项目相关技术产品。

5、交流研讨。

四、参会人员

各级水利水电行政主管部门、水利水电工程建设与运行单位、中国大坝工程学会会员单位代表。

五、会议事项

1、会议采用线上方式召开，会议链接会前另行通知。

2、有意作为典型工程纳入示范的，请将工程介绍和需要重点解决的问题于会前发至会务联系人邮箱。

3、诚邀各有关单位领导、专家参与会议交流，并请于12月17日（周五）前将参会回执（见附件）发至会务联系人邮箱。

联系人：李世灿 15059896007，江威 13716930614

邮箱：chincold@vip.126.com； jiangweifz@163.com



2021年12月6日

主送：各有关单位

水利部防洪抗旱减灾工程技术研究中心、

中国大坝工程学会

2021年12月6日联合印发

附件：

参会回执

序号	姓名	单位	职务/职称	联系电话

请于 2021 年 12 月 17 日前将参与回执发至会务联系人
邮箱：chincold@vip.126.com, jiangweifz@163.com, 邮件
请以“参会回执”为主题。