

水库泄洪预警广播系统

一、系统概述

四信泄洪预警广播系统，遵循国家山洪灾害预警相关标准研发，运用先进的物联网技术、无线通信技术、云管理平台，监测水库水位、监测环境雨量、实现沿岸广播预警全覆盖。管理人员可通过手机、固定电话、短信、现场话筒、对讲机等方式完成警报信息实时发布、实时传输、实时送达。

二、系统组成

水库泄洪预警广播系统由指挥管理中心、水库主控管理中心、沿河村庄预警发布中心 3 部份组成。



三、系统功能

全方位数据采集，包括水库现场视频、图像、水位、环境雨量等，提供决策依据

科学的决策判断机制，实现水位、雨量超标自动报警

丰富的报警方式，灵活的报警手段，适应上级、库区、村庄等各层级管理需要

强大的设备管理，GIS 地图/工况监测/防盗报警/远程升级，设备管理一目了然
标准数据接口和二次开发库

四、系统特点

无线组网，无线传输，以最经济的初投入实现最大的社会效益

环境适应性强

智能工作，永不掉线

双网络备份，确保防灾预警万无一失

防雷设计