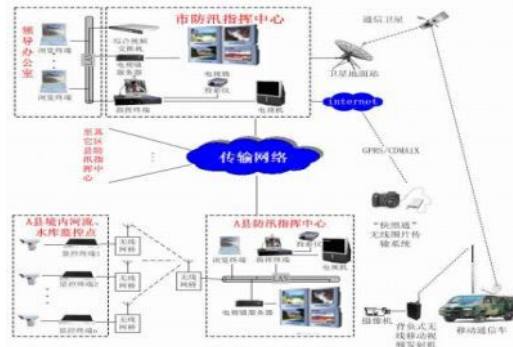


由于我国地域辽阔，水力资源分布区域较广，大小江河、湖泊、水库和堤坝、闸门、涵洞众多，要管理好、利用好这些水资源和水力设施，并做到平时与防汛指挥、抗洪抢险并用，对这些水资源和水力设施进行监控视频化、告警联动化、指挥可视化的信息化建设。它可以远程对各流域大小江河、湖泊、水库和堤坝、闸门、涵洞实行遥视、遥控，监视并记录水文和水力设施的情况，及时发现异常情况并及时进行可视化指挥调度处理，特别是在防汛、抗洪抢险期，更能充分发挥其独特的可视化指挥作用。

水情实时监控辅助系统采用最新的嵌入式web视频监控技术，视频编码格式可根据用户需求和网络带宽情况选用Mjpeg、Mpeg2、Mpeg4编码方式。视频软件采用B-S架构，客户端无需安装软件，可通过浏览器进行图像的浏览。



- 本系统具有以下特点：
- 布控区域广阔
 - 可组成非常复杂的监控网络
 - 系统扩展能力强
 - 性能稳定可靠
 - 完善的图像录像、检索和回放功能
 - 完善的分级权限控制



系统实现的主要功能

- 视频指挥调度**
各种终端的指挥权限可根据上下级关系或业务关系进行设定。
- 监控与对讲功能**
各种终端的监控权限可根据上下级关系或业务关系进行设定。
- 高清晰图片传送**
系统可通过无线图片传送系统将现场的高清晰水文或抗洪抢险的数码照片实时传送各级指挥中心，向指挥中心提供更加细致清晰的现场画面。
- 桌面浏览**
各级领导办公室的计算机也能通过传输网络实时监控所属各监控点图像或防汛抗洪抢险画面，并能实现远程遥控摄像机、云台。

