

《市、县两级雪亮工程解决方案》

"雪亮工程"是以县、乡、村三级综治中心为指挥平台、以综治信息化为支撑、以网格化管理为基础、以公共安全视频监控联网应用为重点的"群众性治安防控工程"。

一、设计理念

整合资源，实现数据共享。按照应整必整、按需联网的思路，对二类视频监控点和确有必要联网接入的三类视频监控点，要求在确保安全的条件下，分级分类分批次逐步接入和共享，纳入统一接入架构平台，对未整合的视频资源强化备案。

一、设计理念

根据各部门、各单位及民众对社会视频资源的使用需求，通过平台的权限设置，灵活划分图像资源和应用功能，向不同部门、单位和民众提供相应的视频图像资源以及基础服务。有效解决各领域各系统视频资源网络繁杂、信息孤岛、条块分割问题，形成全区视频图像资源联网整合、共享应用新格局。

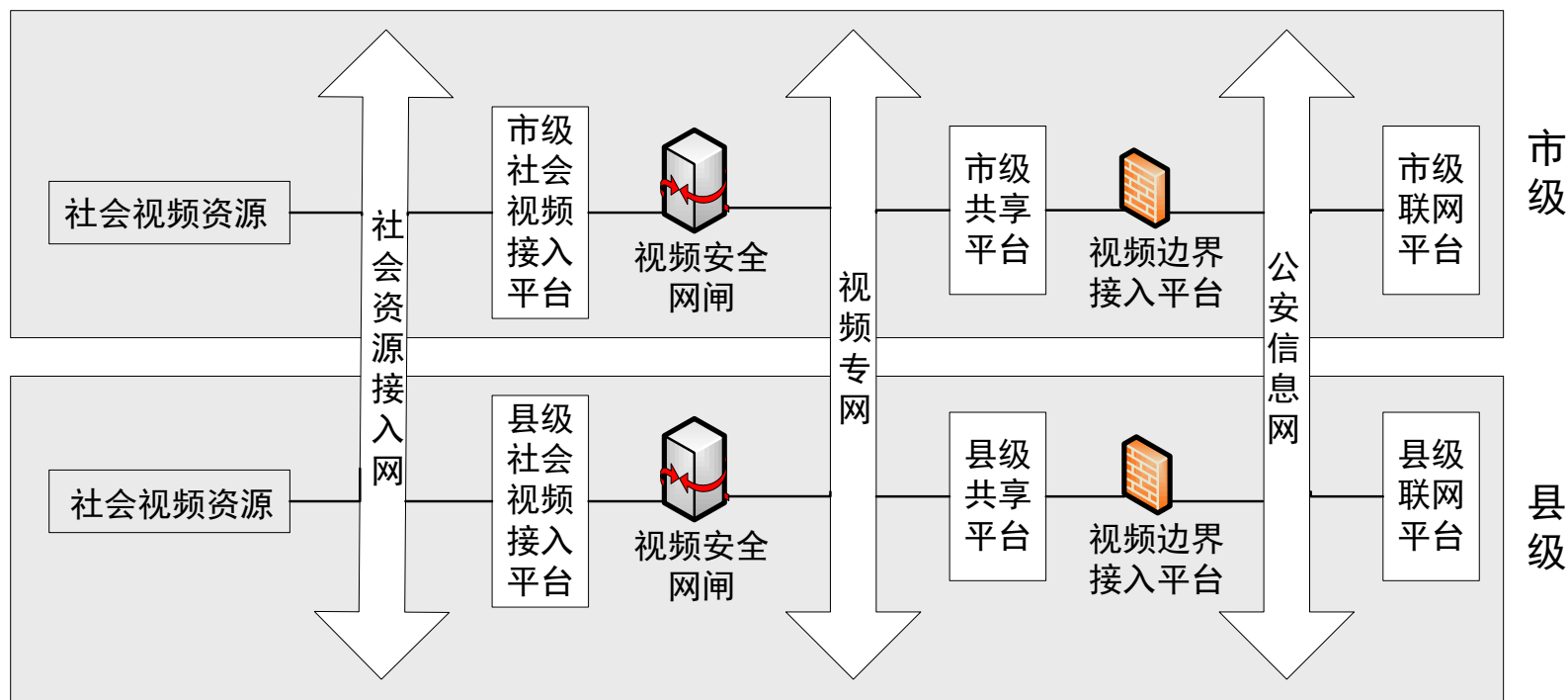
物联网

建设市、县(区、市)两级社会视频接入平台，县(区、市)级社会视频接入平台用于接入汇聚县直机关、县级重点单位以及本县(区、市)辖区内需联网的公共区域视频资源、社会单位视频资源和社会群众自建视频资源等不同类型、不同链路、不同技术要求的社会视频监控资源。市级社会视频接入平台级联各县级社会视频接入平台，并接入市直机关、市级重点单位视频监控资源，可管理监看本市所有社会视频监控视频信息。

二、总体架构

1、系统整体架构

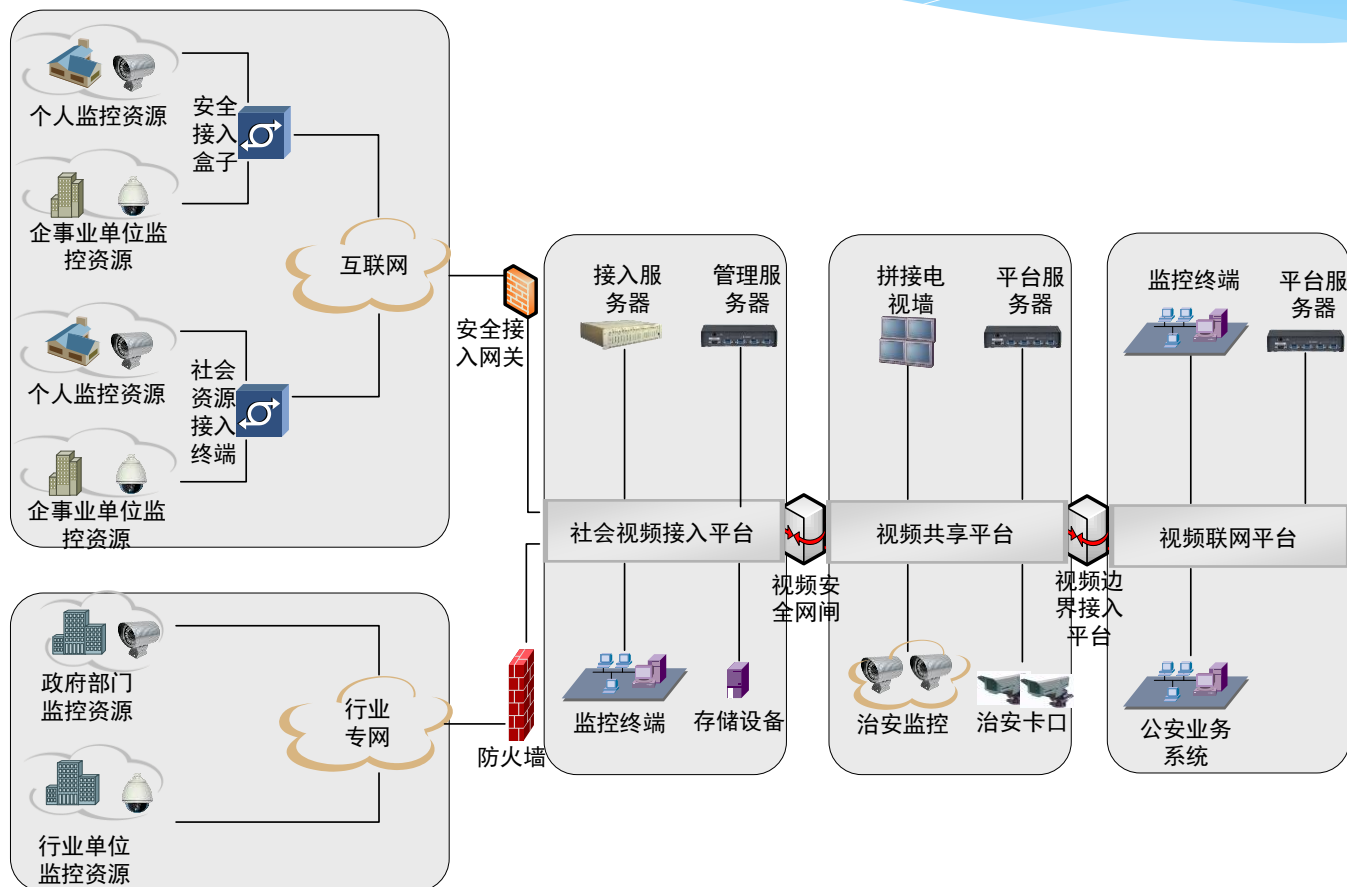
本方案社会视频资源整合接入系统总体按照市、县两级架构进行构建，严格遵守《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》(GB/T28181-2016)的相关要求，具体系统整体架构图如下所示：



二、总体架构

2、系统结构拓扑图

系统总体架构，按照网络分为外网、社会资源接入网、公安视频专网与公安信息网，安全级别逐级上升。具体网络系统拓扑结构图如下所示：



三、效果

以“全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”为总目标。推动公共安全视频监控系统联网，整合各类视频图像资源；开展视频图像信息在城乡社会治理、智能交通、服务民生、生态建设与保护等领域应用。充分发挥人民群众利用视频监控系统在社会治安综合治理中和平安建设中的作用。