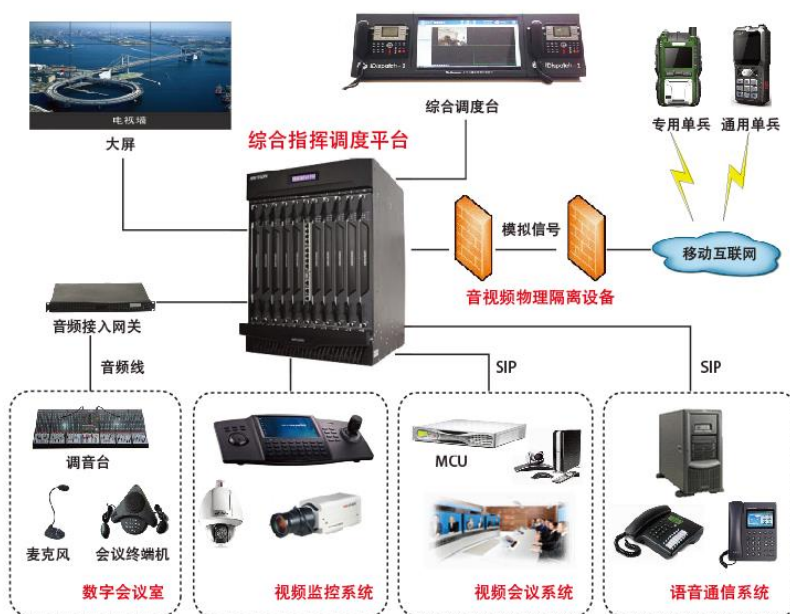


## 1、海关总署可视化指挥及协作平台

海关总署通过部署可视化指挥及协作平台，实现了海关总署指挥中心多种视频源的综合接入、综合调度。解决单兵、监控、手机、会议终端、电话终端等不同通信设备之间无法集中调看，互联互通的问题，实现多网融合的視頻通信和不同视频信息的交互，从而实现对应急事件处置的统一指挥调度和应急决策信息的快速传达。

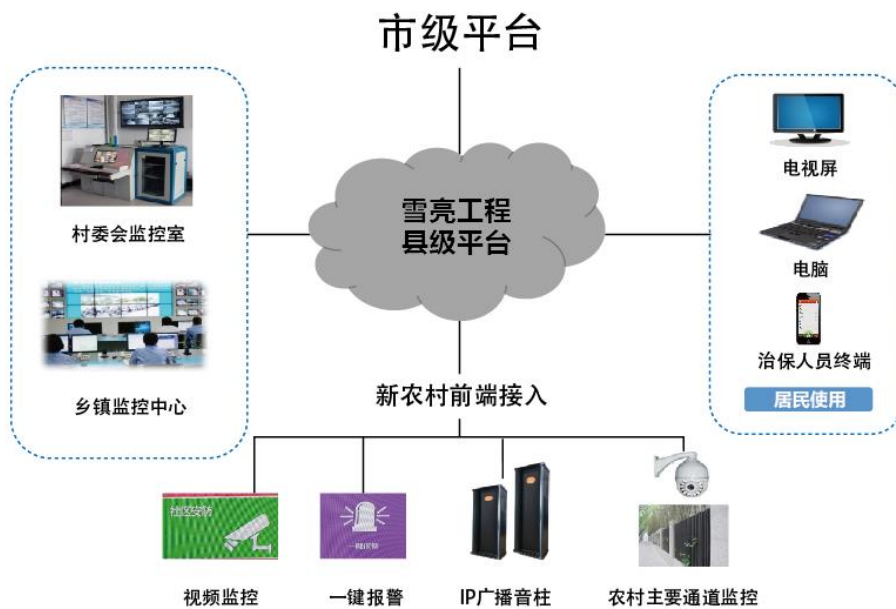
通过部署“一个平台”——可视化指挥及协作平台，解决了一个调度人员面对固定电话、无线集群、PC 等多种不同调度终端的问题，通过“一个操作台”——统一的调度台，实现了对各种不同终端的“一键调度”，并能在调度台上加入视频指挥或查看现场监控图像。

同时在不改变海关总署网络整体部署的前提下，通过部署音视频物理隔离设备实现了海关总署数据专网和移动互联网的互联互通，从而将公网专用单兵和通用单兵采集到的现场信息及时传回到指挥中心，以供领导指挥决策。



## 2、雪亮工程

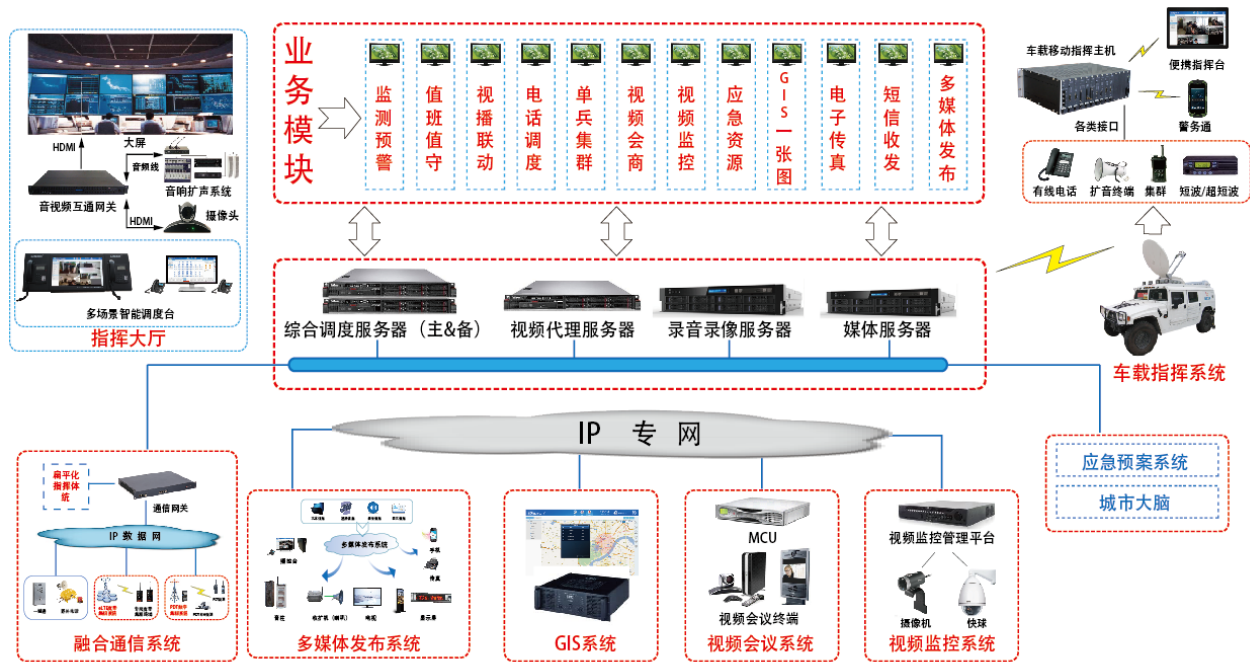
“雪亮工程平台”依托 IP 数据网络对各类视频监控系统、广播系统、指挥系统、治保人员智能终端等进行综合接入和管理，部署以县级“雪亮工程平台”为核心，以乡镇、社区/行政村分级管理为目的的多级综治平台，实现广播播控、监控查看、接警处理、综合指挥等业务功能。在各级监控中心部署可视化指挥台实现社会治安防控和应急指挥视频图像资源的一体化调用和共享，同时，居民可通过电视或手机查看监控摄像头、一键报警，最大限度地发挥系统建设的整体效能。



### 3、应急指挥系统

迈可行根据某省政府的实际需求部署的应急指挥系统主要由综合调度服务器（主备）、视频代理服务器、录音录像服务器、媒体服务器及车载指挥通信主机等设备构成，通过应用多场景智能调度台实现“一平台，多方式”的指挥调度应用，并能通过音视频互通网关呈现在大屏上；通过车载指挥调度主机的各类接口与有线电话、无线终端、短波/超短波系统进行对接，实现有线、无线通信终端的融合通信与调度；同时系统具备强大的互联互通能力，可灵活实现与视频监控系统、视频会议系统、GIS系统、多媒体发布系统以及应急预案系统的整合及业务融合，如音视频联动、监测预警、应急资源等。

此外，平台具备与上、下级应急指挥平台的互通能力，可实时接报各类突发事件信息，并对事态发展进行持续跟踪，及时传达上级的决策指示，并进行督办；通过迈可行应急指挥系统全方位提升了政府应急指挥的效率。



#### 4、 应急广播系统

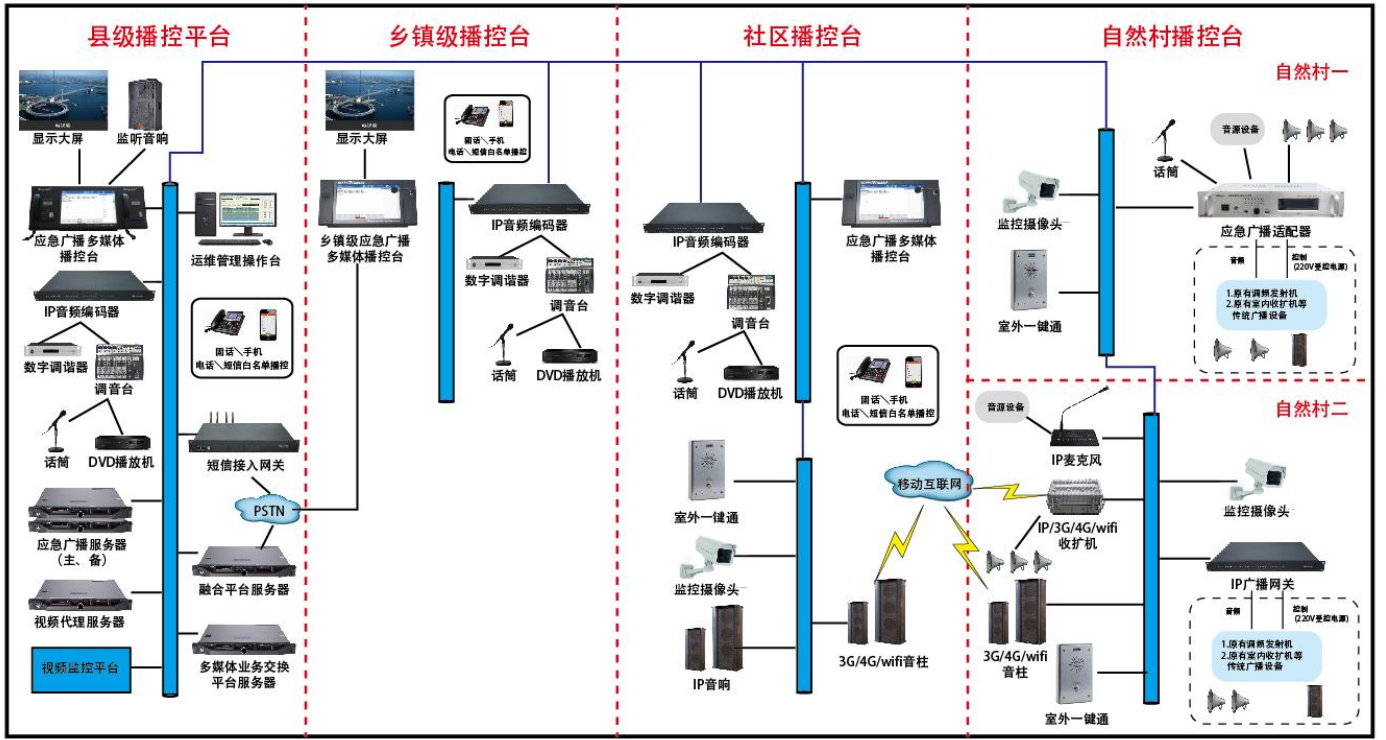
应急广播系统总体以 IP 网络为基础，设立县级应急广播播控中心、镇/乡播控室、社区播控室、行政村广播站等不同级别的广播播控中心，提供手机移动广播播控、电话播控、短信播控等功能；系统可直接接入 IP 广播终端、也可通过应急广播适配器或 IP 广播网关接入传统广播终端；同时提供接口接入广播传输系统，可实现有线电视调频调制器的接入，达到全方位，无死角的广播理念。

**多种播控方式：**系统提供多种播控方式，适用于各级、各部门播控中心。播控方式有智能播控台播控、IP 播控、麦克风播控、应急广播适配器播控、手机智能移动播控、电话播控、短信播控等，确保第一时间可通过不同方式进行应急播控。

**多形式终端接入：**系统可接入 IP 广播接收音柱、IP 广播音箱、数字 IP 广播收扩机、3G/4G/WIFI 广播接收终端以及传统的广播终端（RDS 发射机、高音喇叭、吸顶喇叭、扩音喇叭等）。

**广播传输系统的接入：**系统可提供多种接口与其它广播传输系统联通，实现统一播控，如调频广播、调幅广播等。

**提供语音通信功能：**系统可提供 IP 话机、模拟话机、一键通等进行双向语音通信，将通信与广播融于一体，给用户带来更好的体验以及服务；系统可接入视频监控系统或与视频监控终端对接，从而实现视频监控广播联动，通过点击视频联动界面即可查看监控点图像。在重要监控点位配合 IP 广播终端、摄像头部署报警用一键通，并将一键通和摄像头、IP 广播终端绑定，实现广播、对讲、视频的联动。

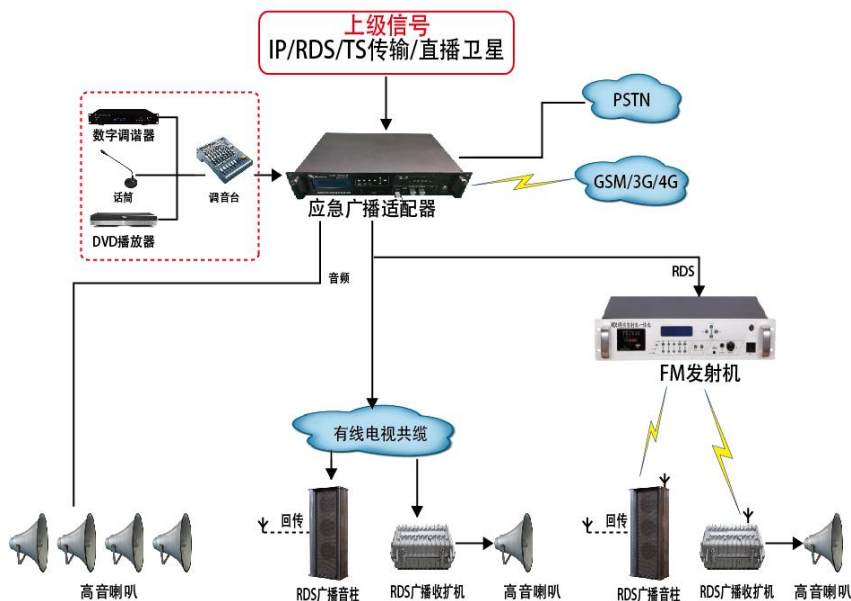


### 5、“百县万村”设备

在行政村播出中心部署应急广播适配器（集应急广播适配器、调频编码调制器和收音机于一体）、话筒、直播卫星接收机，在各点位安装高音喇叭、无线调频音柱、有线调频收扩机+大喇叭、有线高频音柱、有线调频收扩机+大喇叭。

广播适配器内置调频编码调制功能，和 FM 发射机之间采用调频传输电缆进行传输，本村所有调频发射机直接接收播出中心广播适配器内调频编码传输的广播信号。

调频音柱采用无线方式接收播出中心广播适配器内调频编码调制发射的 RDS 调频信号，组建本村 RDS 广播网，所有无线调频音柱直接接收播出中心广播适配器内调频编码调制发射的广播信号。

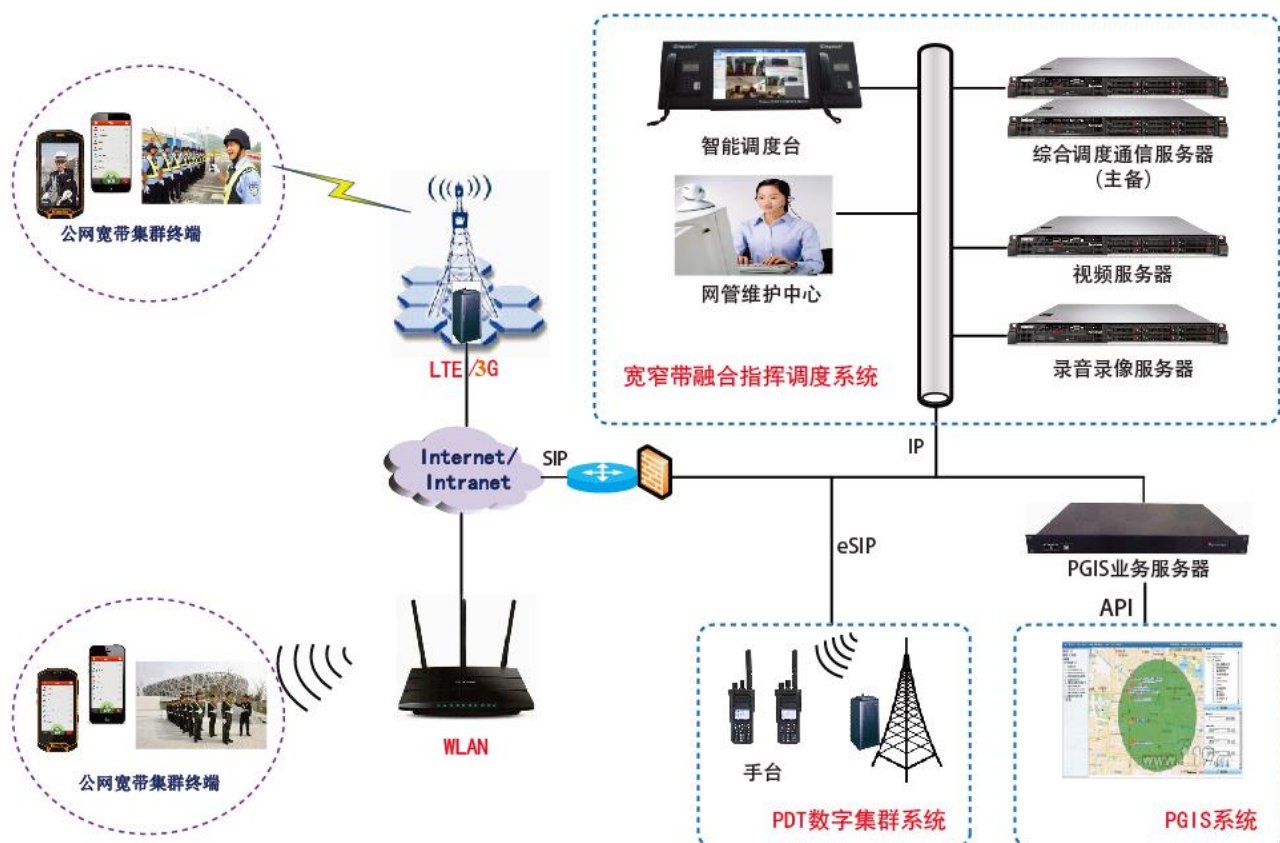




## 6、公安宽窄带融合集群系统

在公安民警日常巡逻执勤、公务执法及应急救援时，彼此间需要频繁地沟通联络、传递信息并及时向上级人员汇报并接收上级下达的指令，通过 PDT/TETRA 等窄带数字集群系统可为警务人员现场执行公务提供可靠的语音对讲、集群调度等功能，但是存在功能较单一、建设周期较长、网络覆盖不完善等问题。

迈可行宽窄带融合指挥调度系统充分利用已建设的无线专网、无线公网网络及通信资源，依托系统丰富完善的融合接入及对接开发能力，将公安专用窄带数字集群系统与公网宽带集群系统无缝融合，并可充分发挥公网集群广覆盖、大容量、全业务及专网集群高可靠、性能优、保密好等特点，从而实现两大系统性能与业务的优势互补，支持宽带集群用户与窄带集群终端单呼、混编组呼、短信收发、动态重组、PTT 抢权等融合通信及集群调度功能；系统在提供综合指挥调度业务基础上，同时整合公安 PGIS 系统，在 PGIS 地图上实现对宽带集群终端、PDT/TETRA 手持终端、固话等终端的点呼、圈选呼叫、视频查看、定位等功能；系统还支持对语音调度、融合集群对讲、视频调度进行录音录像，确保指挥全过程可追溯，大大降低了基层警务人员间及与指挥中心的沟通成本，有效提高了指挥调度及协同执法效率。

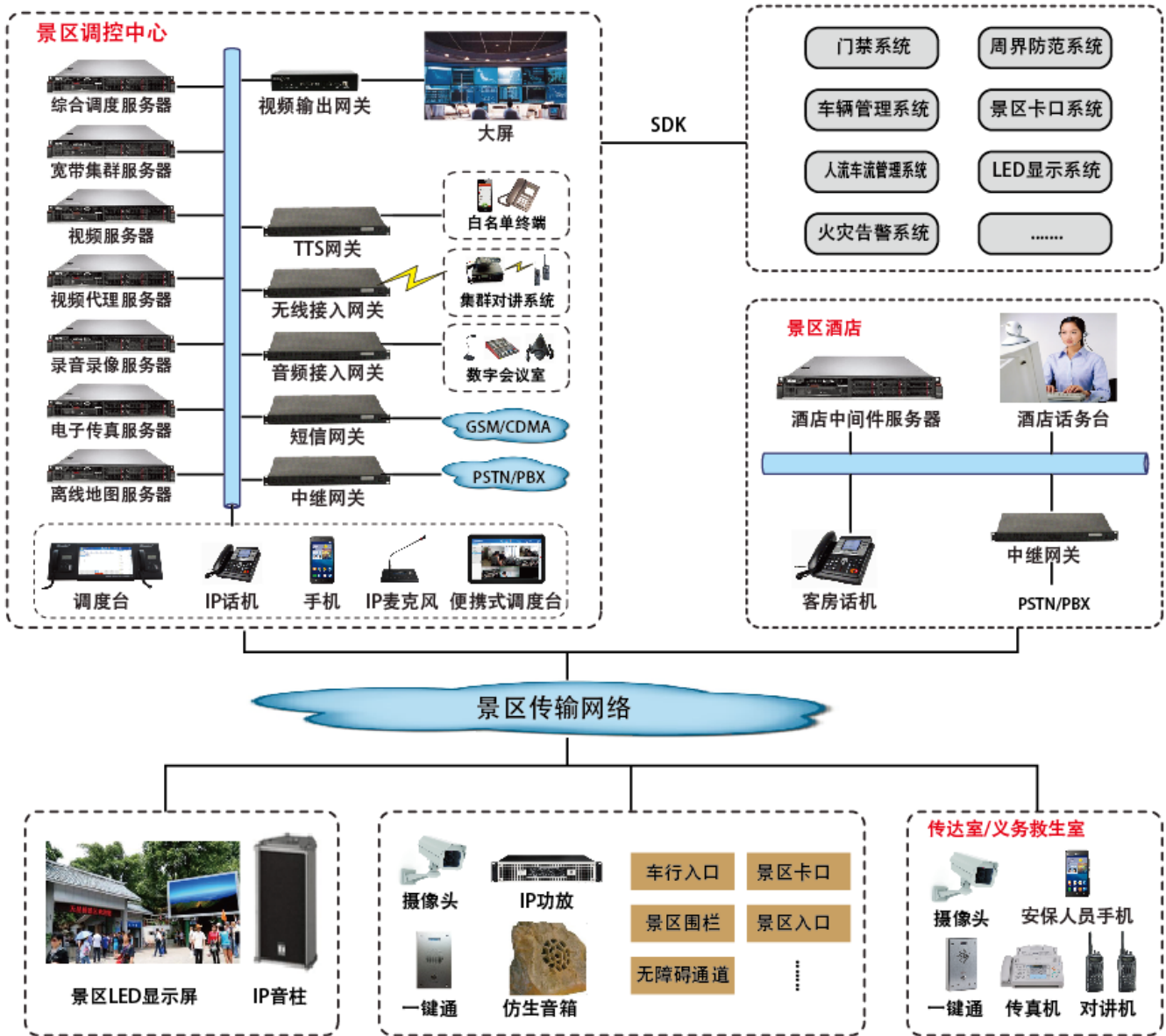


## 7、智慧景区综合指挥调度系统

智慧景区综合指挥调度系统建设遵循“一个平台&一个操作台”原则，实现各种终端如 IP 话机、智能手机、集群对讲、麦克风、调音台、室内外广播音箱/音柱等的接入，通过调度台实现所有终端的综合管控、统一管理。系统集语音调度、视频调度、短信/传真、录音录像、广播等功能于一体。系统同时提供酒店通信服务，满足酒店日常通信需要。酒店通信子系统通过景区传输网络与景区调控中心互联，实现景区工作人员与酒店工作人员的统一指挥。当

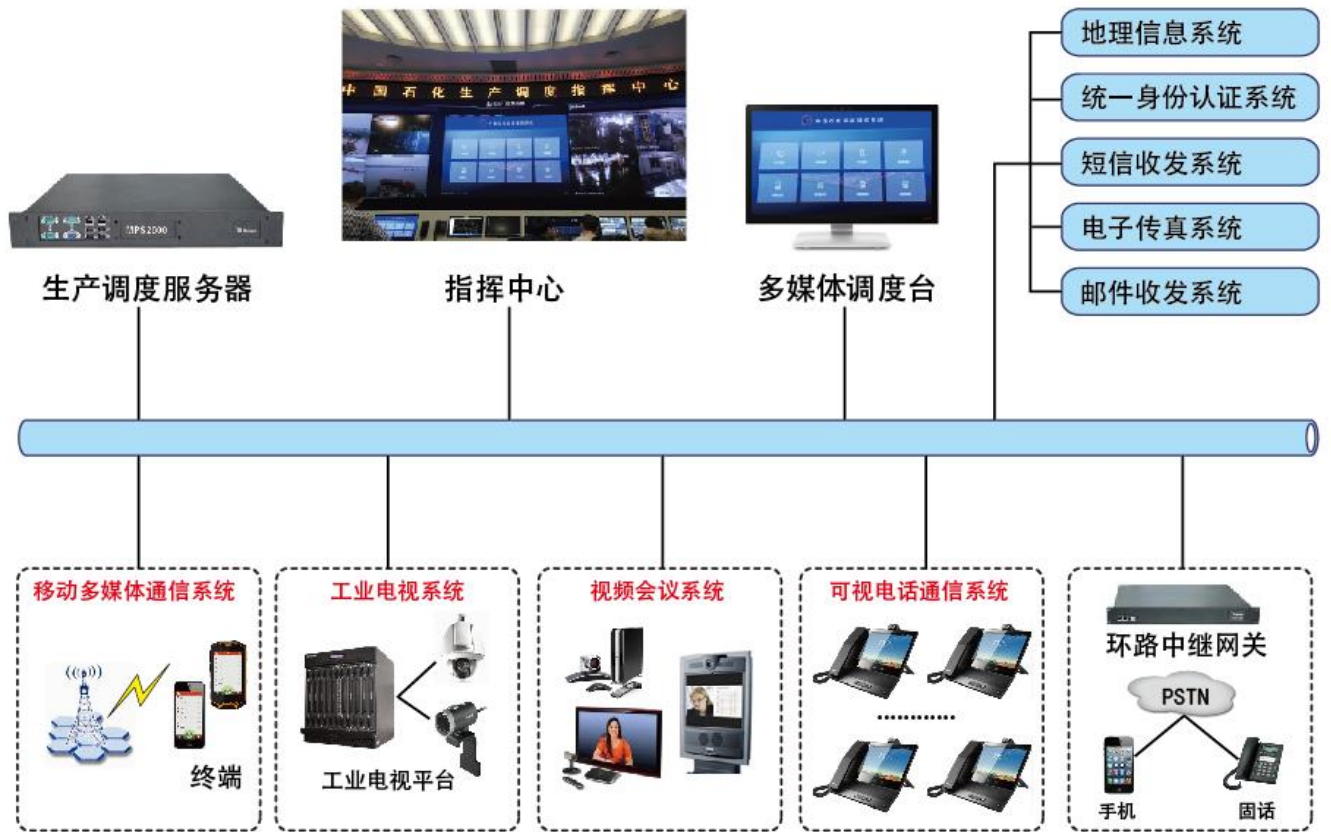
有紧急状况时，可实现人员的统一调用。

系统提供第三方业务接口，能够实现和景区的各种子系统互联，如：门禁系统、LED 显示系统、车辆管理系统、火灾告警系统、人流车流管理系统、景区卡口系统以及周界告警系统。充分利用现有的资源，有效规避“孤岛效应”，实现深度融合、智能互联，切实响应景区信息化建设的相关要求，显著提升景区调控中心对各类应用系统的智能化联动及智慧化管控水平。



## 8、中石化生产指挥调度中心一体化调度平台

中石化生产指挥调度中心一体化调度平台项目以“安全生产、智能管控”为目标，按照“生产调度、安防监控和应急救援”的建设思路，将移动通信多媒体系统、视频监控、视频会议、可视电话通信系统、PSTN、地理信息系统(GIS)、统一身份认证系统、短信收发系统、电子传真系统、邮件收发系统等系统有机结合在一起，建设成先进适用、功能齐全、防救结合、以防为主的综合性指挥调度平台，实现电话调度、视频会商、视频监控、GIS 指挥、应急通报、短信收发、传真收发、邮件收发八大功能模块。为安全生产、安全防控、监测预警、应急救援等工作提供智能化的手段，全面提高安全管理水平和应急处置效率。



### 9、胜利油田视频聚合管理平台应用

胜利油田视频聚合管理平台是迈可行设计的一套无缝互联、可视化监测、统一应急指挥调度的大型、多级、开放的应用平台。该平台分层分级对各个生产单位进行视频集中监控和管理，完成与下属已建视频监控系统的集成，实现整个油田的视频监控系统在视频媒体、信令互联互通，满足总部和各分单元对视频监控的需求。各级用户可分级实时查看、调用各单元现场的视频监控画面，提高总部的应急指挥和对现场异常情况的监管能力，实现对公司业务各个环节的快速了解、有效监管、科学指挥，以科技促生产、保安全。

