吉林移动应急广播系统

生成日期: 2025-10-30

二是应急广播消息中已指示了音频流位置,此时应急广播适配器需接收并播放该音频流到中波发射机的音频切换器,切换播出该节目。三是应急广播消息中指示了正在播出的应急广播播出频率,应急广播适配器需在中波应急广播传输覆盖指令中指明该频率,单位为kHz①通知终端强制跳转接收该频率的广播节目。3.与应急广播平台的交互要求。应急广播适配器应将应急广播消息接收回执、开始播出处理结果、停止播出处理结果等信息及时反馈至应急广播平台。接口要求见《应急广播平台接口规范》。调频广播1.传输覆盖指令的处理要求调频发射台的应急广播适配器接收应急广播平台发送的开始播出应急广播消息,在对应频率的副载波信号中插入"开始播出"类型的调频应急广播传输覆盖指令,***对应终端及时接收应急广播音频节目。考虑到无线调频信号存在不稳定现象,应急广播适配器间隔定时发出"开始播出"类型的指令,用于补充通知接收不稳定的终端及时***播出。当应急广播适配器接收到应急广播平台发送的停止播出应急广播消息,停止发送调频应急广播传输覆盖指令。对应的调频应急广播终端***、接收调频应急广播传输覆盖指令,根据指令要求***并播出应急广播音频节目。

天津便携式应急广播收扩机。吉林移动应急广播系统

应实时采集上下级平台及适配器的接收回执、响应和播发结果。具体见《应急广播平台接口规范》的"应急广播消息播发状态查询"、"应急广播消息播发状态反馈"、"心跳检测"等接口要求。2. 应急广播终端响应情况数据采集:具备回传功能的应急广播终端将响应情况回传至应急广播平台。具体见《应急广播大喇叭系统技术规范》的"附录E应急广播大喇叭数据回传协议"。应急广播播发记录管理应急广播平台应对应急广播播发记录进行管理,并根据要求将播发记录上传至上级应急广播平台。具体见《应急广播平台接口规范》的"运维数据请求"、"播发记录上报"等接口要求。应急广播系统资源管理所有可用于播发应急广播的应急广播平台、广播电视频率频道播出系统、传输覆盖网中的播出设备、应急广播终端等,均视为应急广播资源。应急广播系统资源可划分为国家、省、市、县、乡、村六级。应急广播系统资源采用***编码进行区分,编码规则见《应急广播资源分类及编码规范》,各级应急广播系统在建设时,需依据该规范对资源进行正确编码。应急广播平台应采集和管理本级应急广播系统资源的信息和状态数据,并根据要求将资源信息和状态上传至上级应急广播平台。

吉林移动应急广播系统浙江智能公共应急广播价格怎么样?

应急广播适配器需在应急广播索引表中用该频道的network_id□stream_id和program_number共同指示该频道,通知终端强制跳转接收该频道的音视频节目。3.与应急广播平台的交互要求应急广播适配器应将应急广播消息接收回执、开始播出处理结果、停止播出处理结果等信息及时反馈至应急广播平台。接口要求见《应急广播平台接口规范》。地面数字电视1.传输覆盖指令的处理要求地面数字电视应急广播传输覆盖指令是由PID为0x0021的应急广播索引表和应急广播内容表组成,指令要求见《地面数字电视应急广播技术规范》。该PID的应急广播索引表和在所有频点的地面数字电视TS流中长久存在,无应急广播时,索引表中应急广播消息数量为0,相应的字段为空,应急广播内容表不存在。当地面数字电视前端的应急广播适配器接收应急广播平台发送的开始播出应急广播消息,在所有频点的应急广播索引表和应急广播内容表加入播出区域、播出时间、播出内容等信息,***对应终端及时接收和展示应急广播内容,并在应急播出期间持续发送该指令。当应急广播适配器接收到应急广播平台发送的停止播出应急广播消息,则从应急广播索引表和应急广播内容表中删除对应

当调频应急广播传输覆盖指令中断后,需停止播出,恢复***状态。调频应急广播传输覆盖指令要求见《模拟调频应急广播技术规范》。2. 应急广播内容的处理要求应急广播消息中指示的应急广播内容有三种形式:一是应急广播消息的附件中已携带了音频文件,此时应急广播适配器需提取并播放该文件到调频发射机的音频切换器,切换播出该节目。二是应急广播消息中已指示了音频流位置,此时应急广播适配器需接收并播放该音频流到调频发射机的音频切换器,切换播出该节目。三是应急广播消息中指示了正在播出的应急广播播出频率,应急广播适配器需在调频应急广播传输覆盖指令中指明该频率,单位为kHz□通知终端强制跳转接收该频率的广播节目。3. 与应急广播平台的交互要求应急广播适配器应将应急广播消息接收回执、开始播出处理结果、停止播出处理结果等信息及时反馈至应急广播平台。接口要求见《应急广播平台接口规范》。直播卫星直播卫星属于zhong央级应急广播资源,由国家应急广播平台的调度控制平台进行调度控制,地方应急广播平台需通过国家应急广播平台申请使用。在直播卫星集成平台部署应急广播适配器,接收国家应急广播平台发送的应急广播消息,并协同直播卫星集成平台的相关系统。

应急广播调度控制平台应具备综合调度多种传输覆盖网络资源的能力。

本文对县级应急广播系统建设方案,特别是农村大喇叭系统部署实施方案进行了归纳总结,认为基于FM-RDS或FM-CDR覆盖,并结合大喇叭系统的县级应急广播是一种比较可靠、有效的技术模式,对县级应急广播系统建设的继续向前推进有着积极的意义。【关键词】应急广播□FM-RDS□FM-CDR0引言应急广播体系是围绕应急广播而构建的、在突发公共事件发生时由决策机构统一指挥的广播应对体系,承担着应急信息预警、发布的重要职责。县级应急广播是国家应急广播体系的重要组成部分,利用传统模拟调频广播或数字调频广播等广播电视无线传输覆盖手段并结合农村大喇叭系统是当前各地县级应急广播系统建设的重要技术方向。县级应急广播体系主要由县级应急广播播控平台、传输覆盖网络和接收终端网络组成。县级应急广播平台接收本级预警信息发布部门,及上级应急广播平台的预警信息发布要求,快速处理并制成相应的应急广播节目,并结合本级广播资源覆盖情况生成资源调度和远程唤醒指令,封装成应急广播消息。内蒙古校园IP网络广播控制器?吉林移动应急广播系统

辽宁中国国家应急广播哪家好? 吉林移动应急广播系统

实现终端的自动唤醒和应急广播节目强制接收。另外,应急广播适配器将应急广播消息接收处理情况经反向通道反馈至应急广播平台。为实现应急广播的播发,需要在原有的发射台站调频系统中新增应急广播消息适配设备,完成应急广播的接收与格式转化;增加音频切换器,根据音频切换指令完成原有信号与应急广播信号的切播;新增符合应急广播要求的副载波编码调制器完成指令信号的编码与调制。3应急广播数字调频覆盖利用数字调频广播FM-CDR无线覆盖体系传输应急广播信息,是在76□87MHz或88□108MHz无线调频频段中采用数模同播的模式,传输音频信号的同时,利用CDR数字信道传输应急广播消息□FM-CDR数字调频应急广播传输覆盖系统架构如图3所示。应急广播消息□IP数据)利用传输网络从县级应急广播平台传送至FM-CDR发射台站,经应急广播适配器后生成和切换控制指令,由此切换控制指令来控制FM音频信号源输入接口在应急广播音频节目与原音频广播节目之间的切换。同时,应急广播适配器也可生成唤醒指令,将指令发送至CDR数字输入接口,与应急广播节目信号一起发送至应急广播接收终端,实现终端的自动唤醒和应急广播节目强制接收。