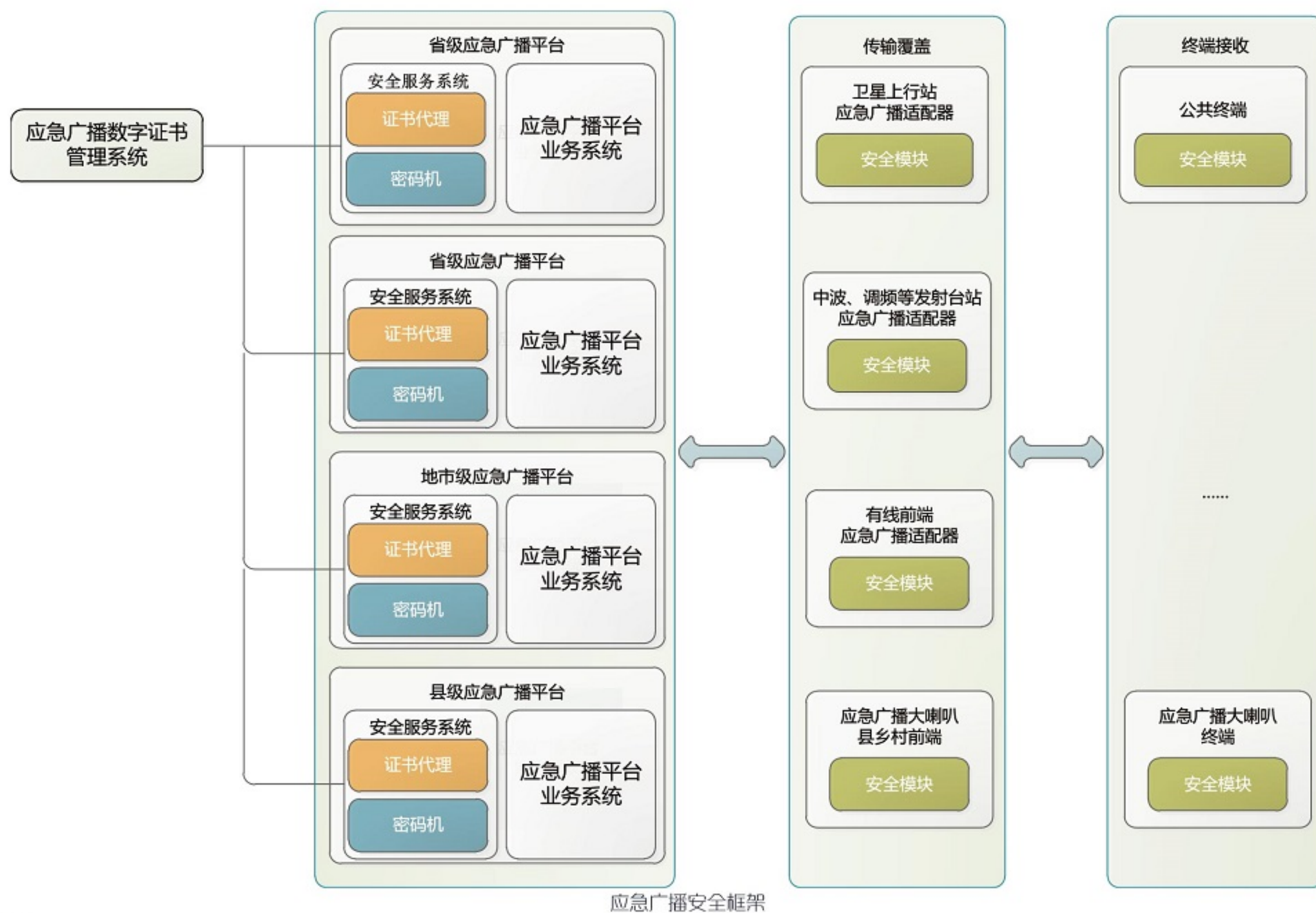


应急广播平台安全服务系统

产品概述

永新视博应急广播平台安全服务系统，遵循国家应急广播相关标准及规范，采用国密算法，适配TS、IP、调频等多种传输网络，远程对应急广播设备进行唤醒控制，实现终端设备的统一管理。



应急广播安全框架

安全产品

密码机

- 应急广播平台签名验签设备。
- 内置符合现代密码技术的加密板卡,具有物理安全保护措施,采用自主密钥管理机制,密码运算过程封装在内部完成。
- 提供安全的应用层密码服务,包括密钥管理、消息验证、数据加密、签名的产生和验证等。
- 保证业务数据产生、传输、接收到处理整个过程的安全性、有效性、完整性、不可抵赖性。



证书代理

- 提供应急广播证书更新、证书信任列表供更新、证书下载等服务,通过和应急广播安全数字认证中心对接,完成设备离线注册。
- 对外提供服务时,应用数据通过网络接口以HTTP协议进行安全通讯,管理员可通过WEB方式登陆控制台,对证书及其相关参数进行配置,以提高服务管理效率。

安全模块

- 为应急广播系统中的播发设备、接收设备、终端等研发的专用安全模块。
- 内置符合国家商用密码管理局要求的密码专用芯片,配合平台签名验证设备为应急广播设备提供签名和验签的密码服务。
- 对接收的应急广播消息签名进行合法性验证,确保应急广播消息的合法性。

应急广播平台安全服务系统采用数字证书和数字签名技术对应急广播消息和指令进行安全保护。



2013年，永新视博与四川省广播电视局合作，建设四川省应急广播平台，充分利用四川省现有的广播电视基础设施和多种传播方式，提高四川省应对各类突发事件中的信息采集能力、信息发布能力、广播电视监测能力、应急安全播出能力、决策指挥调度能力。达到全时段、全天候、全方位、调度灵活、指挥便捷、快速准确、安全可靠的发布权威应急信息的建设目标，增强四川省各级政府应对突发事件的应急处置能力。

