附件

天河区区级应急广播系统建设项目

基本情况

到2025年底，完成天河区应急广播平台建设并与市级应急广播平台对接；完成与区应急管理局前置终端的建设；完成5处区级应急广播终端示范点建设；完成20个街道级分控系统、213个社区级分控系统、426套应急广播主动发布终端建设；完成1套商业密码应用系统建设；区级平台及主动发布终端建设完成后，进一步完成区内现有的1个街道级广播系统、1个大型广场公共广播系统与区级应急广播平台的融合对接，形成市、区、街道、社区四级贯通的应急广播体系，实现天河区应急广播全面覆盖。

一、项目类型

系统集成类（属于政务信息化项目）

二、项目建设内容

（一）信息化基础设施建设

1.区级应急广播平台及示范点建设

（1）购买1套区级应急广播平台并部署，完成天河区区级

应急广播平台与广州市市级应急广播平台的对接工作；  
（2）新建5处区级应急广播户外发布终端示范点（每处示

范点安装2套户外发布终端）。  
2.街道、社区分控系统与终端建设  
（1）新建20套街道级应急广播设备，并安装部署20套街

道级应急广播户外发布终端；  
（2）新建213套社区级应急广播设备，并安装部署426套

应急广播户外发布终端；  
（3）融合对接2个第三方广播系统（车陂街道、花城广场

城市运行指挥中心）。

3.商业密码应用设备建设

新建1套SSL VPN设备、2套签名验签服务器、1套SSL

证书、50套智能密码钥匙及用户数字证书（有效期1年）。

（二）云资源租赁与采购

租赁2台物理机服务器、8块物理机硬盘、1项关系型数据库许可、1项中间件许可、1项操作系统许可、安全服务（包括虚拟防火墙、应用层防火墙、主机漏洞检测服务、主机防病毒服务、数据库审计、日志审计）、2套备份一体机、3个2U机柜。

（三）网络链路租赁服务

1.租赁区级应急广播平台至市级应急广播平台、区级应急广播平台至5处示范点、区级应急广播平台至448条下级分控平台（街道级20条、社区级426条、融合对接2条）共454条专线链路；  
 2.租用689张物联网卡通信服务（街道级IP话筒物联网卡20张、社区级IP话筒物联网卡213张、街道级应急广播户外发布终端物联网卡20张、社区级应急广播户外发布终端物联网卡426张、应急广播户外发布终端示范点物联网卡10张）。

三、项目实施周期

项目计划周期总计为21个月， 其中建设阶段9个月（第1至第9个月，含试运行阶段3个月），租赁阶段15个月（第7至第21个月）（租赁期为从项目进入试运行之日开始计算）。