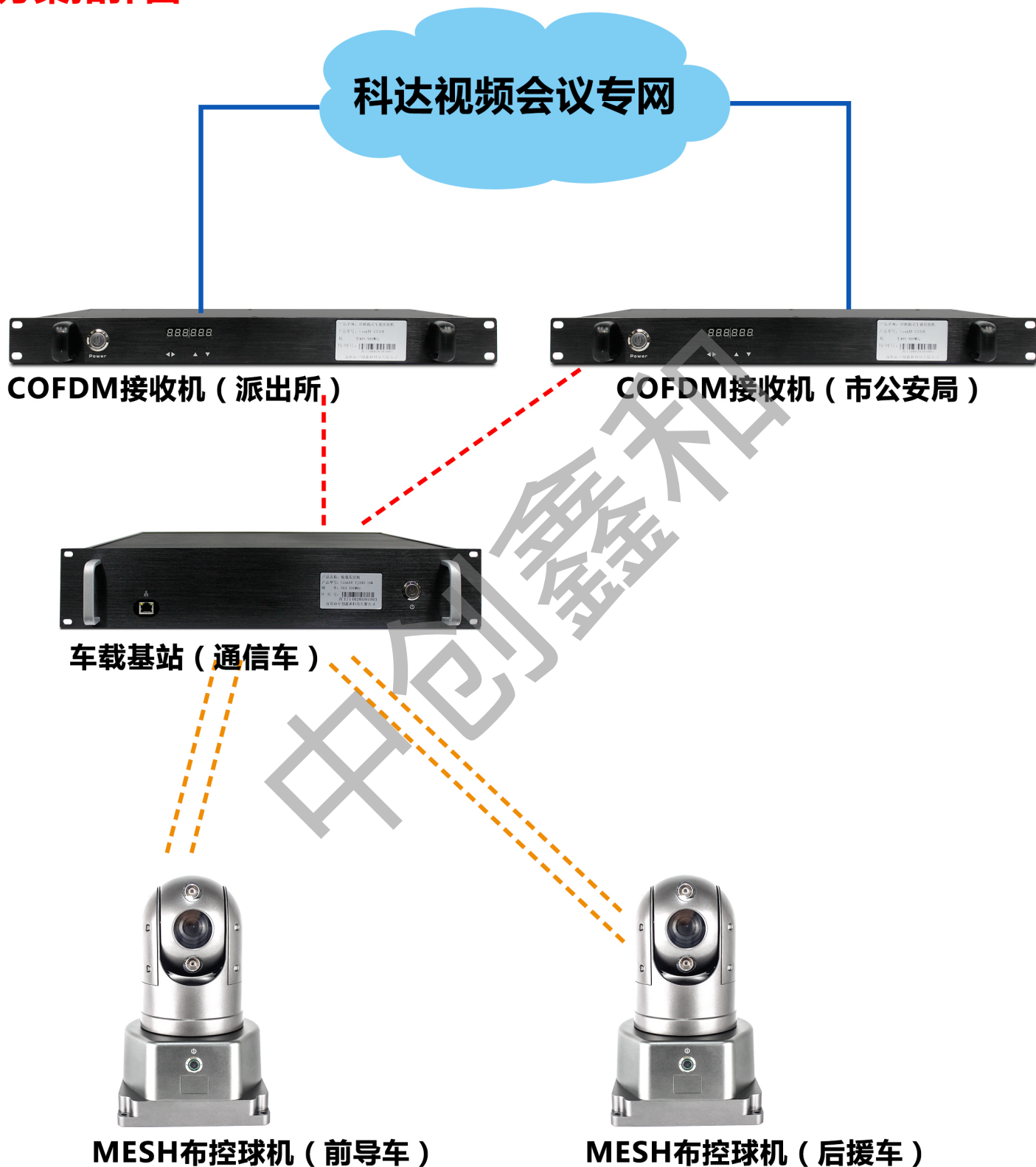


## 方案示意图



方案拓扑图



## 方案说明及优势

此安保应急通信方案采用分布式组网技术（MESH）与COFDM技术相结合，能够实现战术全覆盖，对于网络的稳定可以实现自平衡自修复，对于临时入网设备和脱网设备进行智能化管理。

◆ 组网智能化

◆ 布控简单

◆ 信号覆盖面广

◆ 实时图像传输

◆ 抗毁损，自修复

◆ 适合复杂场景



## 产品介绍



### MESH布控球

MESH布控球是一体式高清布控球机，是我司针对公安临时布控侦查、重点区域临时布控、移动执法车、特种巡逻、智能岗亭等应用场景推出的一款集成度高，实用性强的实时无线图像传输设备。采用当前领先的MESH自组网技术，自动选择最优路径传输，抗扰能力强，能实现在高速运动或非视距条件下仍能实时传输高质量高清图像。



### 车载基站

车载基站是一款集合COFDM和MESH技术优点于一体的车载基站，具有大带宽、自组网、多业务接入、抗干扰等特点。其既超远距离实时传输高质量的音视频信息，又可以和MESH布控球、MESH单兵组成前端应急通信系统，搭建应急指挥中心，实现随时随地的可视化指挥调度。



### COFDM接收机

COFDM接收机采用当前领先的COFDM调制技术，具有很强的抗多径干扰能力，并结合国外先进的分集接收技术，克服模拟技术和常规调制技术下图像传输多径反射及遮挡所带来的困扰，可实现非视距、高速运动中的视频传输，特别适合于复杂环境和阻挡相对较多的地方使用。

