

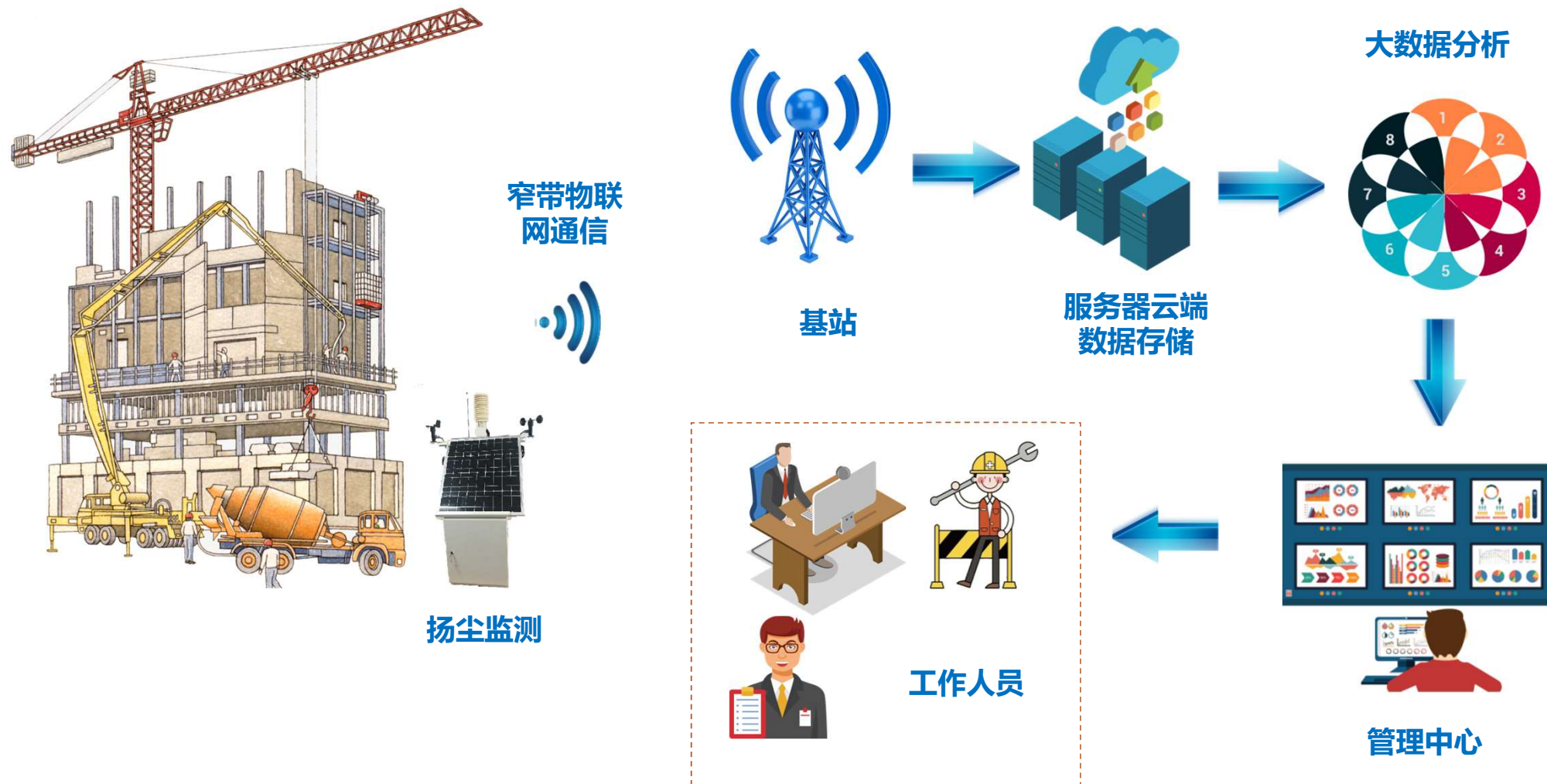
## 方案介绍

- 现如今，我国的主要污染问题中环境噪声污染属于相对严重的，为了建设网格化的智能扬尘管理，智能扬尘监测系统专门针对公园、公居民生活区等人流密集区开发设计了一款集智能采集、存储、传输发布和管理于一体的自动化在线监测系统，该系统采用国际领先的物联网窄带网和传感器技术，通过高精度传感器24小时不间断监控，实时掌控扬尘的情况，信息采集后通过无线技术传送到后端管理平台，并及时报警。产品广泛应用于公园、机关企事业单位、居民生活区、学校、工地等领域。

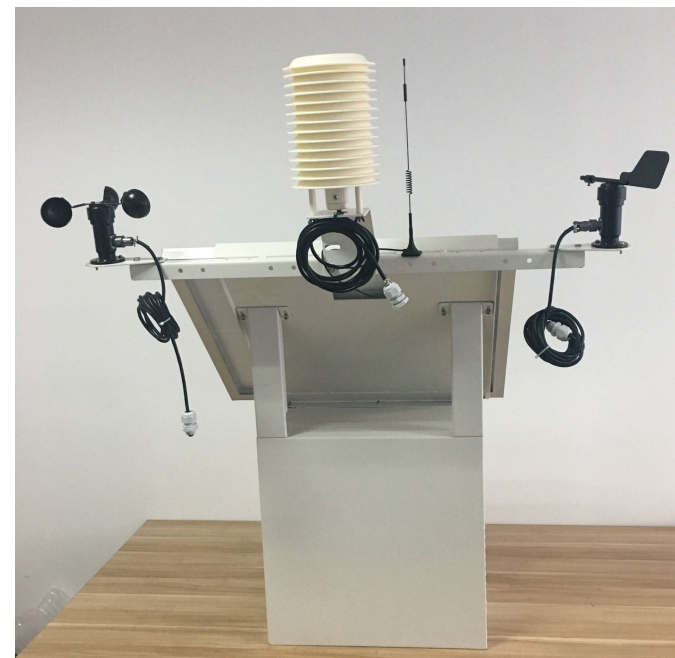
# 扬尘监测-工地部署 (示意图)



# 系统拓扑图



# 扬尘监测



- PM2.5、PM10、风速、风向、噪音、温度、湿度
- 采用高精度、高性能的气象传感器，数据测量准确度高，误差率小
- 支持NB-IOT/LoRa/GSM无线技术
- 太阳能供电系统，安装简单，不用布线
- 可移动，方便搬运，布点迅速
- 系统安全可靠，在可靠性设计上充分考虑了整机的防水、耐高温、抗严寒、防腐蚀等性能



# 物联网扬尘监测管理平台

环境

PM2.5 PM10

风速、风向

噪音、温湿度

管理

巡查调度系统

服务

公众号（信息发布、举报）

大数据分析，预测预警



## 扬尘监测-（实地部署）



马群科创园



上海西岸艺术品保税仓库