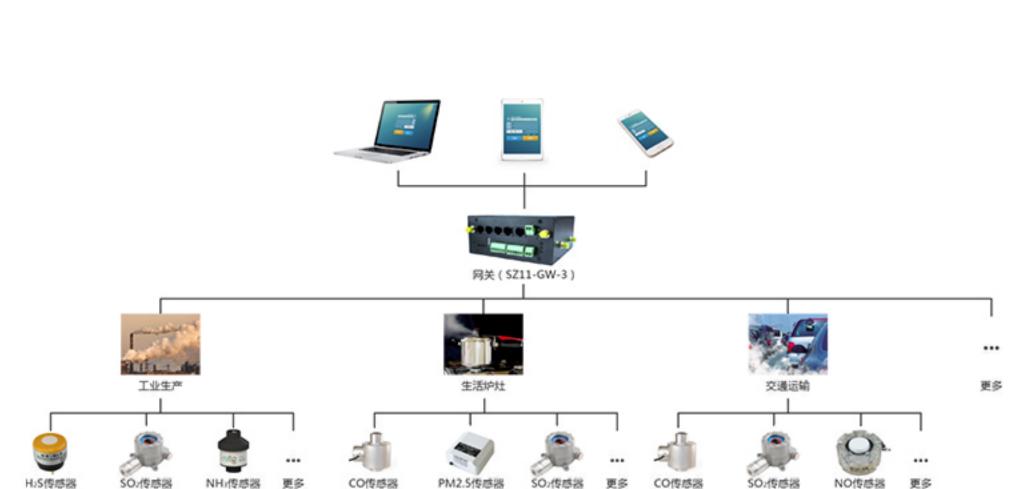
伴随我国经济的飞速发展,特别是我国以火力发电作为主要供电方式的经济结 构,大气污染的局势也逐渐严峻。根据相关调查我国的二氧化硫排放量处于世界第一 位,二氧化碳排放量处于世界第二位,在全球大气污染最严重的三十个城市总我国就 占了二十个。在我国第二产业的发展和其快速带动中国GDP增长的背景下,付出的 是大气污染的代价。作为以火力发电为主的发电方式,我国每年的燃煤量处于世界第 一位,进而导致每年向大气中排放的二氧化硫与粉尘严重影响到大气,再加上我国汽 车的增多,更是加剧了大气污染的程度。而随着当前人们对自身生活质量要求越来越 高,而雾霾、酸雨、粉尘等大气污染状况已经严重影响到人们的健康。为此我们在面 对经济增速缓慢的经济新常态背景下,也必须下大力气治理大气污染。

### 方案结构



PM2.5传感器

#### 管理平台 Intelligent Management Platform

智能照明管理平台

NH/传感器

更多















SO:传感器

NO传感器

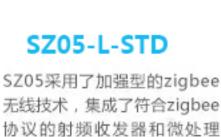


## 硬件产品



#### 无线技术,集成了符合zigbee 协议的射频收发器和微处理 器,它具有通讯距离远、抗干 扰能力强、组网灵活等优点和

特性;通过无线zigbee进行组 网通信,可实现一点对多点或 多点对多点之间的数据透明传 输及中继转发作用。



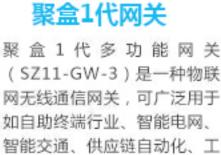
#### 器,它具有通讯距离远、抗干 扰能力强、组网灵活等优点和

特性;通过无线zigbee进行组 网通信,可实现一点对多点或 多点对多点之间的数据透明传 输及中继转发作用。

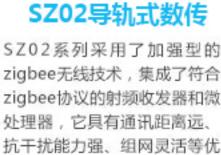


#### 协议的射频收发器和微处理 器,它具有通讯距离远、抗干 扰能力强、组网灵活等优点和

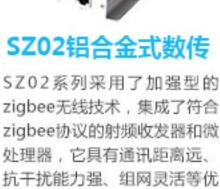
特性;通过无线zigbee进行组 网通信,可实现一点对多点或 多点对多点之间的数据透明传 输及中继转发作用。



业自动化、智能建筑、消防、 环境保护、智慧医疗、智能照 明、智能农业和煤矿、石油等 场合。 应用领域



点和特性;通过无线ZIGBEE进 行组网通信,可实现一点对多 点或多点对多点之间的数据透 明传输及中继转发作用。



#### 行组网通信,可实现一点对多 点或多点对多点之间的数据透 明传输及中继转发作用。

点和特性;通过无线ZIGBEE进

## Ш





光伏电站



智能抄表



智慧农业



 $\uparrow \downarrow$ 

阿里智能 Alibaba Smart Living

电力监控

# ZigBee° Alliance





**HUAWEI** 



OMRON

欧姆龙

**SIEMENS** 







