

## ■ 空气质量监测系统

空气质量监测系统能够全天候、连续、自动地监测环境空气气态污染物(SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、CO、O<sub>3</sub>)和环境空气颗粒物(PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>)的实时变化情况,迅速、准确的收集、处理监测数据,实现区域空气质量的在线自动监测。该系统可及时、准确地反映区域环境空气质量状况及变化规律,为环保部门的环境决策、环境管理和污染防治提供详实的数据资料和决策参考。



### 【功能特点】

- 实时监测SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、CO、O<sub>3</sub>、PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>等浓度值,监测参数按需调整。
- 浓度超标、数据异常、设备故障时,自动报警。
- 监测数据实时上报、存储,一键生成统计报表、分析曲线。
- 针对环境管理部门及用户个性化需求,支持根据环境质量数据进行排名。
- 4G/3G/2G无线通信方式可选,支持RS485、以太网有线通信。
- 现场监测设备采用低功耗设计,太阳能、市电供电可选。
- 支持远程修改设备运行参数,程序升级。
- 可与其它发布、应用系统通过数据库、OPC等多种形式对接。