

# 重点污染源在线监控平台解决方案

## 1. 解决方案概述

重点污染源在线智能监控平台是在线仪器和污处设施的数据采集、传输、存储、展示、统计及管理应用的综合业务平台，可提高环境监管工作的信息化水平，提高对污染事件的快速反应能力。重点污染源在线智能监控平台可通过环保系统内部的业务协同，有效地获取污染物的浓度、总量、环保设施运行效率等动态业务数据，为环境管理提供基础数据。

## 2. 流程图



### 3.解决方案的优势和价值

#### （1）数据接入面广

我公司重点污染在线监控平台为国发重点污染源在线监控系统的扩展版本，支持除国控、省控、市控重点污染企业以外的其他企业数据接入。

#### （2）平台操作简单，使用方便。

#### （3）具有现场端管理功能（国发平台不具有）。

（4）具有丰富的查询功能，如数据查询与信息查询，对异常数据定位到排污口（国发平台只能定义到企业）。

（5）应用场景广泛。可应用重度污染天气环境空气质量管控、省市县重点污染源企业环境质量监控、化工园区环境质量监控等场景。

### 4.相关案例

#### 安阳市重点污染源自动监控系统

安阳市重点污染源自动监控系统按照统一的技术规范，通过对污染监控数据的采集、传输、统计、分析、预警、查询及应用等功能，对安阳的污染源监控数据进行动态采集和汇总，加强对污染源企业的实时监控，实现对安阳市重点污染源监控数据的统一管理、超标预警、监控设备管理等。污染源在线监控系统实时采集污染源监控设备发出的监控数据信息并进行解析、计算、入库、匹配等工作，对污染源进

行监控。实现数据采集与传输，数据查询、统计、分析、报表输出、监控预警等功能。



## 5. 解决方案涉及到的集团公司自主研发生产的产品

- (1) 重点污染源自动监控系统
- (2) 重点污染源自动监控扩展统
- (3) 重点污染源调度管理系统
- (4) 重点污染源超标预警系统

(5) 重点污染源图片审核系统

(6) 智能运维系统

(7) 智能运维参数上传系统

(8) .....