桦南协联报春热电有限公司

2018年度自行监测工作总结

桦南协联报春热电有限公司属于发电、供热企业，2018年总发电量16250.43万千瓦时，供热量160.31万吉焦。

我公司严格执行环保部门对本企业的监测数据公开工作要求，自觉接受社会监督，履行环保义务。所有监测数据实施上传，现对2018年度自行监测工作总结如下：

1. 主要污染物及排放限值

主要污染物：SO2、NOx、烟尘

排放限值：根据《火电厂大气污染物排放标准》GB-13223-2011文件，我公司执行二氧化硫排放限值200mg/m³，氮氧化物排放限值200mg/m³，烟尘排放限值30mg/m³。

1. 监测方式

自动监测、手动监测：

1. 自动监测点位

点位名称：XLBC-01 ，烟囱38m高处，截面积：43.7㎡。

1. 自动监测项目

二氧化硫浓度、氮氧化物浓度、烟尘浓度、氧含量、烟温、流速等。

1. 手动监测项目

汞及其化合物、林格曼黑度、噪声、无组织颗粒物、悬浮物、pH值、化学需氧量、总磷、五日生化需氧量、氨氮（新增油罐区VOC检测）。

1. 企业生产及设施运行情况

我公司2018年共生产211天，其中供热期200天，非供热期11天，自行监测设施安全、稳定、连续运行，二氧化硫全年平均浓度24.86mg/m³，氮氧化物全年平均浓度82.23mg/m³，烟尘全年平均浓度18.47mg/m³。所有监测数据实时上传至市在线监测平台，并手动上传至省、国家污染源信息平台。

1. 自行监测方案执行情况

自领取排污许可证后，我公司严格按照排污许可要求执行自行监测和委托监测工作。

**自行监测方案执行情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目名称 | 点位 | 自动监测 | | | 手动监测 | | |
| 应监测次数 | 实际监测次数 | 公开次数 | 应监测次数 | 实际监测次数 | 公开次数 |
| SO2 | 烟囱 | 5027 | 5027 | 5027 | / | 3 | / |
| NOx | 烟囱 | 5028 | 5028 | 5028 | / | 3 | / |
| 烟尘 | 烟囱 | 5047 | 5047 | 5047 | / | 3 | / |
| 汞及其化合物 | 烟囱 | / | / | / | 3 | 3 | 3 |
| 林格曼黑度 | 烟囱 | / | / | / | 3 | 3 | 3 |
| 噪声 | 厂界东 | / | / | / | 7 | 8 | 7 |
| 厂界南 | / | / | / | 7 | 8 | 7 |
| 厂界西 | / | / | / | 7 | 8 | 7 |
| 厂界北 | / | / | / | 7 | 8 | 7 |
| 无组织颗粒物 | 上风点 | / | / | / | 3 | 4 | 3 |
| 下风点1 | / | / | / | 3 | 4 | 3 |
| 下风点2 | / | / | / | 3 | 4 | 3 |
| 下风点3 | / | / | / | 3 | 4 | 3 |
| 悬浮物 | 污水排放口 | / | / | / | 1 | 1 | 1 |
| pH值 | 污水排放口 | / | / | / | 1 | 1 | 1 |
| 化学需氧量 | 污水排放口 | / | / | / | 1 | 1 | 1 |
| 总磷 | 污水排放口 | / | / | / | 1 | 1 | 1 |
| 五日生化需氧量 | 污水排放口 | / | / | / | 1 | 1 | 1 |
| 氨氮（NH3-N） | 污水排放口 | / | / | / | 1 | 1 | 1 |

1. 自动监控设施制度执行情况

根据污染源自行监控设施运行管理规定的要求，我公司认真执行自行监控系统日常维护管理制度，并做好相关记录，具体工作如下：

1. 每班次巡检一次，检查设备运行状态，数据状态，数据传输。
2. 每天清扫卫生，保持环境整洁。
3. 每天检查压缩空气压力，保持压力稳定在工作状态。
4. 每周校准，保证数据可靠性。
5. 每周到采样平台排放凝结水
6. 每周检查气体管道密闭，防止漏进空气。
7. 每周检查气体管道畅通，防止管道堵塞。
8. 每周调取数据报表，保证数据备份。
9. 每月调取数据月报，保证数据备份。
10. 数据缺失情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时 间 | 数据情况 | 原 因 | 备 注 |
| 无 |  |  | 本年度无任何数据缺失情况 |

2018年我公司顺利完成自行监测任务。在2019年自行监测工作中，我公司将继续遵循行业规范，排污许可要求，自行监测方案内容，严格执行自行监测任务，克服困难，与运营维护公司及第三方监测机构共同完成自行监测工作。

桦南协联报春热电有限公司

2019年1月1日