饶河县晨光热电有限责任公司

自行监测方案

2020年 1月 1日为自觉履行保护环境的义务，主动接受社会监督，按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（环发[2013]81号），环境影响评价报告书及其批复、国家或地方污染物排放标准、环境监测技术规范等要求，根据我公司的实际生产情况，制定了2016年度自行监测方案，并严格执行。

一、公司基本情况

（一）基础信息

企业名称：饶河县晨光热电有限责任公司

法人代表：赵明光

所属行业：发电；供热

地理位（附位置图）

生产周期： 210 天

联系方式：李万成 手机：15146906678 邮箱：[WTRD0469@163.com](mailto:WTRD0469@163.com)

委托监测机构名称等 双鸭山市环境监察支队

（二）生产工艺及产排污情况

1.主要工程组成：锅炉、汽轮机3台2台3000KW-台6000KW机组，SHW91-1.6/130/70-A1.11往复热水锅炉，（YG-75-5.29-M112）循环硫化床锅炉

2.主要原料及产品：煤.发电量、供热量

3.公司生产工艺流程简图

|  |
| --- |
| 燃料料 |

|  |
| --- |
| 凝结水 |

|  |
| --- |
| 凝结水 |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |



|  |
| --- |
| 过热  蒸汽 |

|  |
| --- |
| 料  斗 |

|  |
| --- |
| 粉碎机 |

|  |
| --- |
| 锅 炉 |

|  |
| --- |
| 引风机 |



|  |
| --- |
| 渣 斗 |

|  |
| --- |
| 送 风 机 |

|  |
| --- |
| 空气预热器 |

|  |
| --- |
| 输电线路  至用户 |

|  |
| --- |
| 汽轮机 |

|  |
| --- |
| 主变压器 |

|  |
| --- |
| 发电机 |



|  |
| --- |
| 除尘器 |



|  |
| --- |
| 除氧器 |

|  |
| --- |
| 补给水（生水） |

|  |
| --- |
| 供热用户 |

|  |
| --- |
| 排汽 |

|  |
| --- |
| 凝汽器 |

|  |
| --- |
| 冷却水 |

|  |
| --- |
| 化学 |

|  |
| --- |
| 返回水箱 |

|  |
| --- |
| 燃料料 |

|  |
| --- |
| 凝结水 |

|  |
| --- |
| 凝结水 |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |



|  |
| --- |
| 过热  蒸汽 |

|  |
| --- |
| 料  斗 |

|  |
| --- |
| 粉碎机 |

|  |
| --- |
| 锅 炉 |

|  |
| --- |
| 引风机 |



|  |
| --- |
| 渣 斗 |

|  |
| --- |
| 送 风 机 |

|  |
| --- |
| 空气预热器 |

|  |
| --- |
| 输电线路  至用户 |

|  |
| --- |
| 汽轮机 |

|  |
| --- |
| 主变压器 |

|  |
| --- |
| 发电机 |



|  |
| --- |
| 除尘器 |



|  |
| --- |
| 除氧器 |

|  |
| --- |
| 补给水（生水） |

|  |
| --- |
| 供热用户 |

|  |
| --- |
| 排汽 |

|  |
| --- |
| 凝汽器 |

|  |
| --- |
| 冷却水 |

|  |
| --- |
| 化学 |

|  |
| --- |
| 返回水箱 |

4.污染处理设施名称

5#130吨炉多管布袋除尘LBCC-01布袋除尘

4#75吨炉；LCM-3600低压脉冲除尘器.

4#75吨炉炉内喷钙湿法脱硫设备和炉内喷尿素法脱硝设备LBTX-CC-24Q2800X4000

5#130吨往复热水炉炉内喷氧化镁法脱硫设备LBTLQ5000X2600

5#130吨炉炉内喷尿素脱硝法脱硝设备LBTX-CC-24Q2800X4000

1. 污染物排放自行监测

（一）大气污染物排放监测

1. 监测点位

1#监测点：烟囱总排放囗DN001

执行标准名称GB13271\_2001

2.监测指标

二氧化硫：执行标准为200mg/m3；

氮氧化物：执行标准为200mg/m3；

烟尘：执行标准为30mg/m3；

3. 监测频次

自动监测—— 在总排放口安装一台废气自动监测设备进行24小时实时监测。

4.执行排放标准及限值

根据环评批复及验收，我公司1#和2#和3#机组执行《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2001，各污染物浓度限值为：烟尘30mg/m3二氧化硫200mg/m3氮氧化物200mg/m3

(二)厂界噪声监测

1.监测点位

在厂界外各方向设置，共设4个监测点

监测点位示意图：

1#

**饶河县晨光热电有限责任公司**

4# 2#

3#

2监测指标

昼、夜等效声级

3.监测频次

厂外的4个点位，每季度监测1次。

4.执行排放标准及其限值

《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）

5.监测方法和仪器

执行工业企业厂界噪声测量方法GB/T12349-1990，所用仪器：AWA6270+型声级计。

三.质量控制与质量保证  
（一）按照《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》（试行）（HJ/T373-2007）进行。

（二）.严格执行监测方案。认真如实填写各项自行监测记录及校验记录并妥善保存记录台帐，包括采样记录、样品保存、分析测试记录、监测报告等。

**四、 自行监测结果公布  
（一）对外公布方式：国家污染源平台，省环境保护厅网站及双鸭山市环保局网站 。执行排污许可证9123052476274935XA001P  
（二）公布内容：企业名称、排放口及监测点位、监测时间、污染物种类及浓度、标准限值、达标情况、超标倍数、污染物排放方式及排放去向。  
（三）公布时限：  
1、自动监测结果  
自动监测数据实时公布监测结果，废气自动监测设备为实时监测  
2、手工监测结果  
手工监测结果应于每次监测完的次日公布。  
3、年度报告  
每年1月底前公布上年度自行监测年度报告。**

饶河县晨光热电有限责任公司  
2020年1月1日