

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：91110105700223037E005Q
单位名称：北京兴邦物业管理有限责任公司（万芳园一区锅炉房）
报告时段：2020年第04季
法定代表人（实际负责人）：姚茂成
技术负责人：戴常福
固定电话：83687306
移动电话：13520807510

排污单位名称（盖章）

报告日期：2021年08月11日

承诺书

北京市丰台区生态环境局：

北京兴邦物业管理有限责任公司（万芳园一区锅炉房）承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称： (盖章)

法定代表人： (签字)

日期：

企业基本信息

(一)排污单位基本信息

表1-1 排污单位基本信息 (热力生产和供应)

| 序号 | 记录内容 | 生产单元 | 名称 | 数量或内容 | 计量单位 | 备注 | |
|-------|--------------|--------|-------------|-------|--------|----------------------|--|
| 1 | 原料 | 热力生产单元 | | | | | |
| | | 辅助单元 | | | | | |
| 3 | 能源消耗 | 热力生产单元 | 天然气 | 用量 | 809377 | t | |
| | | | | 硫分 | | % | |
| | | | | 灰分 | | % | |
| | | | | 挥发分 | | % | |
| | | | | 热值 | 34.24 | MJ/m³ | |
| | | | 用电量 | | KWh | | |
| | | 蒸汽消耗量 | | MJ | | | |
| | | 辅助单元 | 天然气 | 用量 | 0 | t | |
| | | | | 硫分 | 0 | % | |
| | | | | 灰分 | 0 | % | |
| | | | | 挥发分 | 0 | % | |
| | | | | 热值 | 0 | MJ/kg | |
| 用电量 | 413750 | | KWh | | | | |
| 蒸汽消耗量 | 0 | MJ | | | | | |
| 4 | 主要产品 | 热力生产单元 | | | | | |
| 5 | 运行时间和生产负荷 | 热力生产单元 | 正常运行时间 | 7374 | h | 运行时间是12台锅炉4季度合计运行时间。 | |
| | | | 非正常运行时间 | 0 | h | | |
| | | | 停产时间 | 0 | h | | |
| | | | 生产负荷 | | % | | |
| | | 辅助单元 | 正常运行时间 | 1272 | h | | |
| | | | 非正常运行时间 | 0 | h | | |
| | | | 停产时间 | 0 | h | | |
| | | | 生产负荷 | | % | | |
| 6 | 主要产品产量 | 热力生产单元 | 热水 | | MW | | |
| 7 | 取排水 | 热力生产单元 | 工业新鲜水 | 2043 | t | | |
| | | | 回用水 | 0 | t | | |
| | | | 生活用水 | | t | | |
| | | | 废水排放量 | | t | | |
| | | 辅助单元 | 工业新鲜水 | | t | | |
| | | | 回用水 | | t | | |
| | | | 生活用水 | | t | | |
| | | | 废水排放量 | | t | | |
| 8 | 污染治理设施计划投资情况 | 全厂 | 治理设施编号 | | | | |
| | | | 治理设施类型 | | | | |
| | | | 开工时间 | | | | |
| | | | 建设投产时间 | | | | |
| | | | 计划总投资 | | 万元 | | |
| | | | 报告周期内累计完成投资 | | 万元 | | |

(二)燃料分析表

表2-1 燃料分析表

| 序号 | 生产单元 | 工艺名称 | 类型 | 参数 | 单位 | 值 |
|----|------|------|----|----|----|---|
|----|------|------|----|----|----|---|

实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表3-1 废气排放量

| 排放口类型 | 排放口编码 | 排放口名称 | 污染物 | 实际排放量 (吨) | | | | 备注 |
|-------|-------|-----------|------|-----------|------|------|------|----|
| | | | | 10月份 | 11月份 | 12月份 | 季度合计 | |
| | DA001 | 1号锅炉废气排放口 | 烟气黑度 | | | | 0 | |
| | | | 二氧化硫 | | | | 0 | |
| | | | 颗粒物 | | | | 0 | |

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|------------|------|------|--------|--------|--------|--------|--|
| 有组织废气主要排放口 | | | 氮氧化物 | | 0.0011 | 0.1146 | 0.1157 | | |
| | DA002 | 2号锅炉废气排放口 | 二氧化硫 | | | | 0 | | |
| | | | 烟气黑度 | | | | 0 | | |
| | | | 氮氧化物 | | 0.0007 | 0.1173 | 0.118 | | |
| | | | 颗粒物 | | | | 0 | | |
| | DA003 | 3号锅炉废气排放口 | 二氧化硫 | | | | 0 | | |
| | | | 烟气黑度 | | | | 0 | | |
| | | | 颗粒物 | | | | 0 | | |
| | | | 氮氧化物 | | 0.0186 | 0.1294 | 0.148 | | |
| | DA004 | 4号锅炉废气排放口 | 颗粒物 | | | | 0 | | |
| | | | 二氧化硫 | | | | 0 | | |
| | | | 烟气黑度 | | | | 0 | | |
| | | | 氮氧化物 | | 0.0177 | 0.1579 | 0.1756 | | |
| | DA005 | 5号锅炉废气排放口 | 二氧化硫 | | | | 0 | | |
| | | | 烟气黑度 | | | | 0 | | |
| | | | 颗粒物 | | | | 0 | | |
| | | | 氮氧化物 | | 0.0571 | 0.0003 | 0.0574 | | |
| | DA006 | 6号锅炉废气排放口 | 颗粒物 | | | | 0 | | |
| | | | 氮氧化物 | | 0.0368 | 0 | 0.0368 | | |
| | | | 烟气黑度 | | | | 0 | | |
| | | | 二氧化硫 | | | | 0 | | |
| | DA007 | 7号锅炉废气排放口 | 氮氧化物 | | 0.022 | 0.0336 | 0.0556 | | |
| | | | 烟气黑度 | | | | 0 | | |
| | | | 颗粒物 | | | | 0 | | |
| | | | 二氧化硫 | | | | 0 | | |
| | DA008 | 8号锅炉废气排放口 | 二氧化硫 | | | | 0 | | |
| | | | 颗粒物 | | | | 0 | | |
| | | | 烟气黑度 | | | | 0 | | |
| | | | 氮氧化物 | | 0.0242 | 0.1021 | 0.1263 | | |
| | DA009 | 9号锅炉废气排放口 | 氮氧化物 | | 0.0319 | 0.0207 | 0.0526 | | |
| | | | 烟气黑度 | | | | 0 | | |
| | | | 二氧化硫 | | | | 0 | | |
| | | | 颗粒物 | | | | 0 | | |
| | DA010 | 10号锅炉废气排放口 | 烟气黑度 | | | | 0 | | |
| | | | 氮氧化物 | | 0.0298 | 0.0171 | 0.0469 | | |
| | | | 二氧化硫 | | | | 0 | | |
| | | | 颗粒物 | | | | 0 | | |
| | DA011 | 11号锅炉废气排放口 | 烟气黑度 | | | | 0 | | |
| | | | 二氧化硫 | | | | 0 | | |
| | | | 氮氧化物 | | 0.0034 | 0.124 | 0.1274 | | |
| | | | 颗粒物 | | | | 0 | | |
| | DA012 | 12号锅炉废气排放口 | 烟气黑度 | | | | 0 | | |
| | | | 氮氧化物 | | 0.0052 | 0.1373 | 0.1425 | | |
| | | | 颗粒物 | | | | 0 | | |
| | | | 二氧化硫 | | | | 0 | | |
| | 全厂合计 | | | SO2 | | | | 0 | |
| | | | | NOx | | 0.2485 | 0.9543 | 1.2028 | |
| | | | | VOCs | | | | 0 | |

| | | | | | | |
|--|-----|--|--|--|---|--|
| | 颗粒物 | | | | 0 | |
|--|-----|--|--|--|---|--|

表3-2 废水排放量

| 排放口类型 | 排放方式 | 排放口编码 | 排放口名称 | 污染物 | 实际排放量 (吨) | | | | 备注 |
|-------|------|-------|----------|------------|-----------|------|------|------|----|
| | | | | | 10月份 | 11月份 | 12月份 | 季度合计 | |
| 一般排放口 | | | 间接排放合计 | 悬浮物 | | | | 0 | |
| | | | | 动植物油 | | | | 0 | |
| | | | | 化学需氧量 | | | | 0 | |
| | | | | 总磷 (以P计) | | | | 0 | |
| | | | | 氨氮 (NH3-N) | | | | 0 | |
| | | | | 溶解性总固体 | | | | 0 | |
| | | | | pH值 | | | | / | |
| | | | | 五日生化需氧量 | | | | 0 | |
| | | | 全厂间接排放合计 | 悬浮物 | | | | 0 | |
| | | | | 动植物油 | | | | 0 | |
| | | | | 化学需氧量 | | | | 0 | |
| | | | | 总磷 (以P计) | | | | 0 | |
| | | | | 氨氮 (NH3-N) | | | | 0 | |
| | | | | 溶解性总固体 | | | | 0 | |
| | | | | pH值 | | | | / | |
| | | | | 五日生化需氧量 | | | | 0 | |

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

(二) 超标排放信息

表4-1 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

| 超标时段 | 生产设施编号 | 排放口编号 | 超标污染物种类 | 实际排放浓度 (折标, mg/m3) | 超标原因说明 |
|------|--------|-------|---------|--------------------|--------|
|------|--------|-------|---------|--------------------|--------|

表4-2 废水污染物超标时段日均值报表

| 超标时段 | 排放口编号 | 超标污染物种类 | 实际排放浓度 (折标, mg/L) | 超标原因说明 |
|------|-------|---------|-------------------|--------|
|------|-------|---------|-------------------|--------|

(三) 污染治理设施异常运转信息

表5-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

| (超标时段) 开始时段-结束时段 | 故障设施 | 故障原因 | 各排放因子浓度 (mg/m3) | | 应对措施 |
|---------------------|------|------|-----------------|------|------|
| | | | 污染因子 | 排放范围 | |

(四) 结论

2020年4季度12台锅炉低氮燃烧器运行正常，经烟气检测，均在80毫克每立方米以下。无超量排放和停运、异常。