

# 排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：12110106E00828555D024V

单位名称：北京市丰台区房屋经营管理中心供暖设备服务所  
(育芳园锅炉房)

报告时段：2023 年第 01 季

法定代表人（实际负责人）：张春岩

技术负责人：张亚超

固定电话：010-83980275

移动电话：15801621933

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023 年 04 月 03 日

## 承诺书

北京市丰台区生态环境局：

北京市丰台区房屋经营管理中心供暖设备服务所（育芳园锅炉房）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	主要原料用量	热力生产单元	锅炉用水	157	m <sup>3</sup>	一季度
		辅助单元	工业用盐	2.5	t/a	
			离子交换树脂	0.02	t/a	
3	能源消耗	热力生产单元	天然气	509067	m <sup>3</sup>	MF0001
				0	m <sup>3</sup>	MF0004
				183667	m <sup>3</sup>	MF0003

				用量	626618	m <sup>3</sup>	MF0002
				硫分	0	%	硫分含量很低未检出
				灰分	0	%	灰分含量
				挥发分	0	%	挥发分含量
				热值	33.56	MJ/kg	低位发热量
			用电量	185910	KWh	一季度	
			蒸汽消耗量		MJ		
		辅助单元	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		KWh		
			蒸汽消耗量		MJ		
4	生产规模	热力生产单元	热水	4.2	MW	MF0004	
			热水	4.2	MW	MF0003	
			热水	4.2	MW	MF0002	
			热水	4.2	MW	MF0001	
5	运行时间和生产负荷	热力生产单元	正常运行时间	1772	h	MF0002	
				1466	h	MF0001	
				507	h	MF0003	
				0	h	MF0004	
			非正常运行时间	0	h	MF0003	
				0	h	MF0002	
				0	h	MF0001	
				0	h	MF0004	
		停产时间	2160	h	MF0004		
			1653	h	MF0003		
			388	h	MF0002		

				694	h	MF0001
			生产负荷	/	%	MF0004
				72.37	%	MF0003
				69.37	%	MF0001
				70.64	%	MF0002
		辅助单元		正常运行时间	1776	h
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	384	h	
			生产负荷	/	%	
6	主要产品产量	热力生产单元	热水	1.893	万吉焦	MF0002
			热水	1.538	万吉焦	MF0001
			热水	0.555	万吉焦	MF0003
			热水	0	万吉焦	MF0004
7	取排水	热力生产单元	工业新鲜水	157	t	锅炉房仅一个总水表，此数据包含生活用水
			回用水		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 1-1 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
1	/	/	燃气机组	低位发热量	MJ/Kg	57.39
				硫化氢	%	0.0

## 实际排放情况及达标判定分析

### (一) 实际排放量信息

表 2-1 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
				1 月份	2 月份	3 月份	季度合计	
有组织废气主要排放口	DA001	1 号锅炉废气排放口	烟气黑度					
			氮氧化物	0.0744	0.051744	0.005	0.131144	
			颗粒物					
			二氧化硫					
	DA002	2 号锅炉废气排放口	氮氧化物	0.08184	0.057792	0.034176	0.173808	
			颗粒物					
			二氧化硫					
			烟气黑度					
	DA003	3 号锅炉废气排放口	二氧化硫					
			烟气黑度					
			颗粒物					
			氮氧化物	0.044109	0	0	0.044109	
	DA004	4 号锅炉废气排放口	烟气黑度					
			二氧化硫					
			颗粒物					
			氮氧化物	0	0	0	0	
全厂合计			颗粒物					

	NOx	0.200349	0.109536	0.039176	0.349061	
	VOCs					
	S02					

表 2-2 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
					1 月份	2 月份	3 月份	季度合计	
一般排放口			间接排放合计	动植物油					
				悬浮物					
				化学需氧量					
				总磷 (以 P 计)					
				溶解性总固体					
				氨氮 (NH3-N)					
				pH 值					
				五日生化需氧量					
			全厂间接排放合计	动植物油					
				悬浮物					
				化学需氧量					
				总磷 (以 P 计)					
				溶解性总固体					
				氨氮 (NH3-N)					
				pH 值					
				五日生化需氧量					

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 3-1 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/m <sup>3</sup> )	超标原因说明
------	--------	-------	---------	---------------------------------	--------

表 3-2 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 4-1 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

2023 年 1 季度本锅炉运行期间均正常稳定，无异常，污染防治设施同产污设备同时开始及停止使用。

## 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

(一) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表 5-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------