

# 排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：91110105700223037E001Q  
单位名称：北京兴邦物业管理有限责任公司（芳菲路88号院小区锅炉房）  
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10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（芳菲路88号院小区锅炉房）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	用电量		KWh		
			蒸汽消耗量		MJ		
			天然气	用量	742767	t	
				硫分		%	
				灰分		%	
		挥发分			%		
		热值	34.24	MJ/m³			
		辅助单元	天然气	灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
用量				t			
硫分			%				
用电量		310944	KWh				
蒸汽消耗量			MJ				
4	主要产品	热力生产单元					
		辅助单元					
5	运行时间和生产负荷	热力生产单元	正常运行时间	7312	h	运行时间是11台锅炉4季度运行时间之和。	
			非正常运行时间		h		
			停产时间		h		
			生产负荷		%		
		辅助单元	正常运行时间		h		
			非正常运行时间		h		
			停产时间		h		
			生产负荷		%		
6	主要产品产量	热力生产单元	热水		MW		
		辅助单元	--				
7	取排水	热力生产单元	工业新鲜水	958	t		
			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					
			颗粒物					
			二氧化硫					
			氮氧化物		0.0618	0.0686		
	DA002	2号锅炉废气排放口	二氧化硫					
			颗粒物					
			烟气黑度					
			氮氧化物		0.018	0.0197		
	DA003	3号锅炉废气排放口	二氧化硫					
			烟气黑度					
			氮氧化物		0.083	0.1028		
			颗粒物					
DA004	4号锅炉废气排放口	颗粒物						
		氮氧化物		0.0843	0.1041			
		二氧化硫						

有组织废气主要排放口	DA005	5号锅炉废气排放口	烟气黑度				
			二氧化硫				
			颗粒物				
			氮氧化物		0.0561	0.0602	
			烟气黑度				
	DA006	6号锅炉废气排放口	颗粒物				
			氮氧化物		0.0837	0.0946	
			烟气黑度				
			二氧化硫				
	DA007	7号锅炉废气排放口	颗粒物				
			氮氧化物		0.0568	0.0761	
			烟气黑度				
			二氧化硫				
	DA008	8号锅炉废气排放口	氮氧化物		0.0219	0.0295	
			颗粒物				
			二氧化硫				
			烟气黑度				
	DA009	9号锅炉废气排放口	颗粒物				
			二氧化硫				
			氮氧化物		0.0691	0.0871	
烟气黑度							
DA010	10号锅炉废气排放口	颗粒物					
		二氧化硫					
		烟气黑度					
		氮氧化物		0.0682	0.113		
DA011	11号锅炉废气排放口	二氧化硫					
		颗粒物					
		烟气黑度					
		氮氧化物		0	0.0702		
全厂合计			VOCs				
			颗粒物				
			NOx		0.6029	0.8259	
			SO2				

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					
				动植物油					
				化学需氧量					
				总磷 (以P计)					
				氨氮 (NH3-N)					
				溶解性总固体					
				pH值					
				五日生化需氧量					
全厂间接排放合计				悬浮物					
				动植物油					
				化学需氧量					
				总磷 (以P计)					
				氨氮 (NH3-N)					
				溶解性总固体					
				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11台锅炉低氮燃烧器运行正常，11月、12月运行期间对氮氧化物排放值进行了监测，排放均低于80毫克每立方米标准。