

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：2021年第01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（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	1088779	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		%
				灰分		%
				挥发分		%
				热值		MJ/kg
用电量	444900		KWh			
蒸汽消耗量		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	10398	h	运行时间是12台锅炉在1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	1920	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	1490	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
				1月份	2月份	3月份	季度合计	
	DA001	1号锅炉废气排放口	氮氧化物	0.0305	0.0258	0.0174	0.0737	
			烟气黑度				0	
			二氧化硫					0

有组织废气主要排放口	DA002	2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	0.0916	0.01	0.0264	0.128	
			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	0.0287	0.0625	0.0019	0.0931	
	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			0.0292	0.0773	0.0045	0.111		
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	0.0087	0.0855	0.0339	0.1281		
DA006	6号锅炉废气排放口	颗粒物				0		
		氮氧化物	0.0081	0.0754	0.0309	0.1144		
		烟气黑度				0		
		二氧化硫				0		
DA007	7号锅炉废气排放口	二氧化硫				0		
		氮氧化物	0.0959	0	0	0.0959		
		烟气黑度				0		
		颗粒物				0		
DA008	8号锅炉废气排放口	氮氧化物	0.0891	0.0001	0	0.0892		
		二氧化硫				0		
		颗粒物				0		
		烟气黑度				0		
DA009	9号锅炉废气排放口	颗粒物				0		
		氮氧化物	0.1086	0.0053	0	0.1139		
		烟气黑度				0		
		二氧化硫				0		
DA010	10号锅炉废气排放口	烟气黑度				0		
		氮氧化物	0.1195	0.0058	0	0.1253		
		二氧化硫				0		
		颗粒物				0		
DA011	11号锅炉废气排放口	颗粒物				0		
		烟气黑度				0		
		二氧化硫				0		
		氮氧化物	0.0716	0.0527	0.0026	0.1269		
DA012	12号锅炉废气排放口	烟气黑度				0		
		氮氧化物	0.178	0.0861	0.0106	0.2747		
		颗粒物				0		
		二氧化硫				0		
全厂合计			SO2				0	
			NOx	0.8595	0.4865	0.1282	1.4742	
			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
					1月份	2月份	3月份	季度合计	
一般排放口			间接排放合计	悬浮物	11				
				动植物油	0.17				
				化学需氧量	16				
				总磷 (以P计)	0.72				
				氨氮 (NH3-N)	0.611				
				溶解性总固体	397				
				pH值	7.24				
				五日生化需氧量	6.2				
全厂间接排放合计				悬浮物	11				
				动植物油	0.17				
				化学需氧量	16				
				总磷 (以P计)	0.72				
				氨氮 (NH3-N)	0.611				
				溶解性总固体	397			397	
				pH值	7.24			/	
				五日生化需氧量	6.2			6.2	

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

2021年1季度12台低氮燃烧器运行正常，每月对氮氧化物排放值进行监测，监测数据均在80毫克每立方米达标范围内。1季度对污水进行检测，指标合格。