

排污许可证执行报告

(年报)

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
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（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：

一、排污许可执行情况汇总表

表1-1 排污许可执行情况汇总表

项目	内容		报告周期内执行情况	原因分析	
排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	单位名称	否		
		注册地址	否		
		邮政编码	否		
		生产经营场所地址	否		
		行业类别	否		
		生产经营场所中心经度	否		
		生产经营场所中心纬度	否		
		组织机构代码	否		
		统一社会信用代码	否		
		技术负责人	否		
		联系电话	否		
		所在地是否属于重点区域	否		
		主要污染物类别	否		
		主要污染物种类	否		
		大气污染物排放方式	否		
		废水污染物排放规律	否		
		大气污染物排放执行标准名称	否		
		水污染物排放执行标准名称	否		
		设计生产能力	否		
	(二) 产排污环节、污染物及污染治理设施	废气	TA001-低氮燃烧	污染物种类	否
				污染治理设施工艺	否
				排放形式	否
			TA002-低氮燃烧	排放口位置	否
				污染物种类	否
				污染治理设施工艺	否
			TA003-低氮燃烧	排放形式	否
				排放口位置	否
				污染物种类	否
			TA004-低氮燃烧	污染治理设施工艺	否
				排放形式	否
				排放口位置	否
TA005-低氮燃烧	污染物种类	否			
	污染治理设施工艺	否			
	排放形式	否			
TA006-低氮燃烧	排放口位置	否			
	污染物种类	否			
	污染治理设施工艺	否			
TA007-低氮燃烧	排放形式	否			
	排放口位置	否			
	污染物种类	否			
TA008-低氮燃烧	污染治理设施工艺	否			
	排放形式	否			
	排放口位置	否			
TA009-低氮燃烧	污染物种类	否			
	污染治理设施工艺	否			
	排放形式	否			
TA010-低氮燃烧	排放口位置	否			
	污染物种类	否			
	污染治理设施工艺	否			
TA011-低氮燃烧	排放形式	否			
	排放口位置	否			
	污染治理设施工艺	否			

二、企业基本信息

表2-1 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				
		热力生产单元	天然气	用量	1887598	t
				硫分		%
				灰分		%
				挥发分		%

3	能源消耗		用电量		34.24	MJ/m ³			
			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		801560		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	18418		h	运行时间是全年11台锅炉运行时间之和。		
			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			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	1538		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			

表2-2 燃料分析表

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

三、污染防治设施运行情况

(一) 污染治理设施正常运转信息

废水污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
----	------	------	----	----	----	----

废气污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
1	低氮燃烧	TA001	脱硝设施	脱硝设施运行时间	1649	h	
				脱硝剂用量	0	t	
				平均脱硝效率	0	%	
				脱硝固废产生量	0	t	
				运行费用	0	万元	
2	低氮燃烧	TA002	脱硝设施	脱硝设施运行时间	1405	h	
				脱硝剂用量	0	t	
				平均脱硝效率	0	%	
				脱硝固废产生量	0	t	
				运行费用	0	万元	
3	低氮燃烧	TA003	脱硝设施	脱硝设施运行时间	1944	h	
				脱硝剂用量	0	t	
				平均脱硝效率	0	%	
				脱硝固废产生量	0	t	
				运行费用	0	万元	
4	低氮燃烧	TA004	脱硝设施	脱硝设施运行时间	1529	h	
				脱硝剂用量	0	t	
				平均脱硝效率	0	%	
				脱硝固废产生量	0	t	
				运行费用	0	万元	
5	低氮燃烧	TA005	脱硝设施	脱硝设施运行时间	1454	h	
				脱硝剂用量	0	t	
				平均脱硝效率	0	%	
				脱硝固废产生量	0	t	
				运行费用	0	万元	
6	低氮燃烧	TA006	脱硝设施	脱硝设施运行时间	1676	h	
				脱硝剂用量	0	t	
				平均脱硝效率	0	%	
				脱硝固废产生量	0	t	
				运行费用	0	万元	

7	低氮燃烧	TA007	脱硝设施	脱硝设施运行时间	1530	h	
				脱硝剂用量	0	t	
				平均脱硝效率	0	%	
				脱硝固废产生量	0	t	
				运行费用	0	万元	
8	低氮燃烧	TA008	脱硝设施	脱硝设施运行时间	1085	h	
				脱硝剂用量	0	t	
				平均脱硝效率	0	%	
				脱硝固废产生量	0	t	
				运行费用	0	万元	
9	低氮燃烧	TA009	脱硝设施	脱硝设施运行时间	2387	h	
				脱硝剂用量	0	t	
				平均脱硝效率	0	%	
				脱硝固废产生量	0	t	
				运行费用	0	万元	
10	低氮燃烧	TA010	脱硝设施	脱硝设施运行时间	2068	h	
				脱硝剂用量	0	t	
				平均脱硝效率	0	%	
				脱硝固废产生量	0	t	
				运行费用	0	万元	
11	低氮燃烧	TA011	脱硝设施	脱硝设施运行时间	1691	h	
				脱硝剂用量	0	t	
				平均脱硝效率	0	%	
				脱硝固废产生量	0	t	
				运行费用	0	万元	

(二)污染治理设施异常运转信息

表3-1 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	

(三)小结

--

四、自行监测情况

(一)正常时段排放信息

表4-1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA001	烟气黑度	手工	1	/						< 1
	颗粒物	手工	5	3.4						
	二氧化硫	手工	10	/						< 4
	氮氧化物	手工	80	/						
DA002	二氧化硫	手工	10	/						< 4
	颗粒物	手工	5	/						
	烟气黑度	手工	1	/						< 1
	氮氧化物	手工	80	/						
DA003	二氧化硫	手工	10	/						< 4
	烟气黑度	手工	1	/						< 1
	氮氧化物	手工	80	70						
	颗粒物	手工	5	2.4						
DA004	颗粒物	手工	5	2.7						
	氮氧化物	手工	80	75						
	二氧化硫	手工	10	/						< 4
	烟气黑度	手工	1	/						< 1
DA005	二氧化硫	手工	10	/						< 4
	颗粒物	手工	5	3.1						
	氮氧化物	手工	80	76						
	烟气黑度	手工	1	/						< 1
DA006	颗粒物	手工	5	/						
	氮氧化物	手工	80	75						
	烟气黑度	手工	1	/						< 1
	二氧化硫	手工	10	/						< 4
DA007	颗粒物	手工	5	3.4						
	氮氧化物	手工	80	70						
	烟气黑度	手工	1	/						< 1
	二氧化硫	手工	10	/						< 4
	氮氧化物	手工	80	73						

表4-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

起止时间	生产设施/无组织排放编号	监测时间	污染物种类	监测次数	许可排放浓度限值 (mg/m3)	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
------	--------------	------	-------	------	------------------	--------------------------	-----------

注: 如排污许可证未许可排放速率, 可不填

表4-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

记录日期	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三)小结

2020年1季度受疫情影响, 烟气监测人员无法进入小区进行烟气监测。4季度恢复正常烟气监测。全年11台锅炉低氮燃烧器运行正常, 没有出现超标排放情况。

五、台账管理信息

(一)台账管理表

表5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	A、特殊时段环境管理信息: 具体管理要求及其执行情况 B、固体废物收集处置信息: 具体管理要求及处置情况 C、其他信息: 法律法规、标准规范确定的其他信息, 排污单位自主记录的环境管理信息。	是	
2	包括废气、废水污染治理设施的运行管理信息, 记录内容如下: A、正常运行情况: ①有组织废气治理设施: 开始时间、结束时间、是否正常运行; 烟气排放情况 (标态烟气量、排放口污染物浓度实测值、总排口污染物浓度折算值); 副产物名称及产生量; 主要药剂情况 (名称、添加时间、添加量) 等; B、异常情况 起止时间、污染物排放浓度、异常原因、应对措施、是否报告等	是	
3	按照《排污单位自行监测技术指南》(HJ819-2017) 7信息记录和信息报告 A手工监测记录: ①采样记录: 采样日期、采样时间、采样点位、混合样品数量、采样器名称、采样人姓名 ②样品保存和交接: 样品保存方式、样品传输交接记录 ③样品分析记录: 分析日期、样品处理方式、分析方法、质控措施、分析结果、分析人姓名 ④质控记录: 质控结果报告单 B、生产和污染治理设施运行状况 记录监测期间企业及各主要生产设施运行状况、产品产量、主要原辅料使用量、取水量、主要燃料消耗量、燃料主要成分、污染治理设施主要运行状态参数、污染治理主要药剂消耗情况等 C、固体废物 (危险废物) 产生与处理状况 记录监测期间各类固体废物和危险废物的产生量、综合利用量、处置量、贮存量、倾倒丢弃量、危险废物还应详细记录其具体去向。	是	
4	A、排污单位基本信息: 排污单位名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、环保投资情况、环境影响评价审批意见文号、排污权交易文件及排污许可证编号等 B、主要生产设施基本信息: 设施名称、编码、设施规格型号、规格参数等 C、污染防治设施基本信息: 设施名称、编码、设施规格型号、相关技术参数及设计值等。对于防渗漏、防泄漏等污染设施, 还应记录落实情况和问题整改情况等	是	
5	至少记录: A、正常工况: ①运行状态: 开始时间、结束时间 ②燃料使用情况: 燃料名称、用量 ③生产负荷: 主要产品产量与设计生产能力之比 ④主要产品及产量: 产品名称、产量 ⑤燃料信息: 名称、采购时间、采购量、燃料分析数据等 B、非正常工况: 起止时间、产品产量、燃料消耗量、事件原因、应对措施、是否报告等	是	

(二)小结

已按要求编写了2020年芳菲路88号院锅炉房环境管理台账记录。

六、实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表6-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量 (吨)					实际排放量 (吨)					备注
				1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
DA001	1号锅炉废气排放口	烟气黑度	-	-	-	-	/	0	0	0	0			
		颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0			
		二氧化硫	-	-	-	-	/	0	0	0	0			
		氮氧化物	-	-	-	-	0.131835	0	0	0	0.1304			
DA002	2号锅炉废气排放口	二氧化硫	-	-	-	-	/	0	0	0	0			
		颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0			
		烟气黑度	-	-	-	-	/	0	0	0	0			
		氮氧化物	-	-	-	-	0.131835	0	0	0	0.0377			
DA003	3号锅炉废气排放口	二氧化硫	-	-	-	-	/	0	0	0	0			
		烟气黑度	-	-	-	-	/	0	0	0	0			
		氮氧化物	-	-	-	-	0.131835	0	0	0	0.1858			

	总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
	氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
	溶解性总固体	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
	pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/		
	五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	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6-3 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6-4 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)特殊时段废气污染物排放信息

表6-5 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预案期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------	----

冬防等特殊时段

月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	-----------	-----------	-----------	----

(四)小结

2020年1季度受疫情影响，烟气监测人员无法进入小区烟气监测，因此没有1季度锅炉房烟气排放记录。锅炉房2、3季度停运状态，不运行。4季度恢复烟气监测，4季度烟气排放监测达标。

七、信息公开情况

(一)信息公开情况报表

表7-1 信息公开情况表

序号	分类	许可证规定内容	实际情况	是否符合排污许可证要求	备注
1	公开方式	国家排污许可信息公开系统；当地报刊、广播、电视等便于公众知晓的方式	在公司网站进行了公示	是	
	时间节点	按照《企业事业单位环境信息公开办法》的要求执行		是	
	公开内容	1、基础信息，包括单位名称、统一社会信用代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模；2、排污信息，包括主要污染物及特种污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量；3、防治污染设施的建设和运行情况；4、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；5、突发环境事件应急预案；6、执行报告中相关内容；7、其他应当公开的环境信息。	目前已委托第三方单位编制突发环境应急预案和报备工作。	是	

(二)小结

已经将2020年信息在公司自有网站公示，并与第三方应急预案编制单位签订合同进行预案编制和报备工作。

八、企业内部环境管理体系建设与运行情况

说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

十、其他需要说明的情况

2020年1季度受疫情影响，烟气监测人员无法开展烟气监测工作，因此缺少1季度烟气监测数据。