

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：91110106567424568W013Q
单位名称：北京弘益热能科技股份有限公司（华龙小区锅炉房）
报告时段：2021年
法定代表人（实际负责人）：朱锦梅
技术负责人：贾之超
固定电话：01087766988
移动电话：13146679836

排污单位名称（盖章）

报告日期：2022年04月27日

承诺书

北京市通州区生态环境局：

北京弘益热能科技股份有限公司（华龙小区锅炉房）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
	单位名称	否	

排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	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		
	排放口位置				否		
	TA002-低氮燃烧			污染物种类	否		
				污染治理设施工艺	否		
排放形式				否			
排放口位置				否			
TA003-低氮燃烧	污染物种类			否			
	污染治理设施工艺			否			
	排放形式			否			
	排放口位置			否			
TA004-低氮燃烧	污染物种类	否					
	污染治理设施工艺	否					
	排放形式	否					
	排放口位置	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	主要原料用量	热力生产单元	锅炉用水	5000	t		
2	主要辅料用量	辅助单元	工业用盐	2532	kg	未更换	
			离子交换树脂	0	t		
3	能源消耗	热力生产单元	天然气	用量	195.5087171	万m³	含量低未检出
				硫分	0	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	34.8172	MJ/m³	
			用电量	579908.2	KWh		
		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	16.8	MW	1#/2#/3#/4#均为4.2MW	
5	运行时间和生产负荷	热力生产单元	正常运行时间	1750.5	h	1#锅炉运行1101.5小时, 2#锅炉运行946.5小时, 3#锅炉运行1750.5小时, 4#锅炉运行1085.5小时	
			非正常运行时间	/	h		
			停产时间	7009.5	h		
			生产负荷	83	%		
		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	6.1	万吉焦		
7	取排水	热力生产单元	工业新鲜水	5579	t	锅炉房用水总量	
			回用水	5000	t		
			生活用水	/	t		
			废水排放量	500	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		
			治理设施编号	/			
			治理设施类型	/			

8	污染治理设施计划投资情况	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	低氮燃烧	运行时间	1101.5	h	
				运行费用	/	万元	
				去除效率	/	%	
				固废产生量	/	t	
				药剂用量	/	t	
2	低氮燃烧	TA002	低氮燃烧	运行时间	946.5	h	
				运行费用	/	万元	
				去除效率	/	%	
				固废产生量	/	t	
				药剂用量	/	t	
3	低氮燃烧	TA003	低氮燃烧	运行时间	1750.5	h	
				运行费用	/	万元	
				去除效率	/	%	
				固废产生量	/	t	
				药剂用量	/	t	
4	低氮燃烧	TA004	低氮燃烧	运行时间	1085.5	h	
				运行费用	/	万元	
				去除效率	/	%	
				固废产生量	/	t	
				药剂用量	/	t	

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

(三)小结

本单位锅炉用于冬季供暖，1#锅炉、2#锅炉、3#锅炉、4#锅炉轮换开启。1#锅炉运行1101.5小时、2#锅炉946.5小时、3#锅炉1750.5小时、4#锅炉1085.5小时，4台锅炉共运行4884小时，锅炉燃烧器为低氮燃烧器。报告时段污染治理设施均正常运行，无异常情况。

(四)自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表3-1 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
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------

四、自行监测情况

(一)正常时段排放信息

表5-1 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	氮氧化物	手工	30	5	24	29	27	0	0	
	烟气黑度	手工	1	1	1	1	1	0	0	<1级
	二氧化硫	手工	10	1	3	3	3	0	0	
	颗粒物	手工	5	1	4.0	4.0	4.0	0	0	
DA002	氮氧化物	手工	30	5	19	27	24	0	0	
	二氧化硫	手工	10	1	3	3	3	0	0	
	烟气黑度	手工	1	1	1	1	1	0	0	<1级
	颗粒物	手工	5	1	2.9	2.9	2.9	0	0	
DA003	烟气黑度	手工	1	1	1	1	1	0	0	<1级
	二氧化硫	手工	10	1	3	3	3	0	0	
	氮氧化物	手工	30	5	24	29	27	0	0	
	颗粒物	手工	5	1	4.2	4.2	4.2	0	0	
DA004	颗粒物	手工	5	1	2.7	2.7	2.7	0	0	
	二氧化硫	手工	10	1	3	3	3	0	0	
	氮氧化物	手工	30	5	23	29	26	0	0	

表5-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监测数据数量	实际排放速率(kg/h)			超标数据数量	超标率(%)	超标原因
				最小值	最大值	平均值			
DA001	氮氧化物								
	烟气黑度								
	二氧化硫								
	颗粒物								
DA002	氮氧化物								
	二氧化硫								
	烟气黑度								
	颗粒物								
DA003	烟气黑度								
	二氧化硫								
	氮氧化物								
	颗粒物								
DA004	颗粒物								
	二氧化硫								
	氮氧化物								
	烟气黑度								

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

序号	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	监测点位/设施	监测时间	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5-4 废水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/L)	有效监测数据 (日均值) 数量	浓度监测结果 (日均浓度,mg/L)			超标数据数量	超标率	备注
					最小值	最大值	平均值			
DW001	氨氮 (NH3-N)	手工	45	1.0	3.12	3.12	3.12	0	0	
	五日生化需氧量	手工	300	1.0	15.1	15.1	15.1	0	0	
	pH值	手工	6.5-9	1.0	7.87	7.87	7.87	0	0	单位:无量纲
	动植物油	手工	50	1.0	0.09	0.09	0.09	0	0	
	化学需氧量	手工	500	1.0	67.0	67.0	67.0	0	0	
	总磷 (以P计)	手工	8.0	1.0	0.75	0.75	0.75	0	0	
	溶解性总固体	手工	1600	1.0	477.0	477.0	477.0	0	0	
	悬浮物	手工	400	1.0	33.0	33.0	33.0	0	0	

(二)非正常时段排放信息

表5-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

起止时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (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			

表5-6 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5-7 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

本单位共4台4.2MW燃气锅炉，1月2月对1#2#3#4#锅炉氮氧化物的检测，均达标排放。2月对废水8项检测，pH值、溶解性总固体、化学需氧量、动植物油、总磷 (以P计)、五日生化需氧量、氨氮 (NH3-N)、悬浮物，达标排放。11月进行3#锅炉氮氧化物、二氧化硫的检测，达标排放。12月对1#2#3#4#锅炉氮氧化物、二氧化硫的检测，均达标排放。符合要求

五、台账管理信息

(一)台账管理表

表6-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	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	
2	记录开展手工监测的日期、时间、污染物排放口和监测点位、监测方法、监测频次、监测仪器及型号、采样方法、监测结果 (监测报告)、是否超标等，并建立台账记录报告。同步记录监测期间生产及污染治理设施运行状况。	是	
3	a)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b)设施名称 (燃气锅炉)、编码、设施规格型号 (标牌型号)、规格参数 (锅炉容量) 等；c)设施名称 (污水处理设施等)、编码、设施规格型号 (标牌型号)、相关技术参数及设计值。对于防渗漏、防泄漏等污染防治措施，还应记录落实情况及问题整改情况等。	是	
4	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 具体管理要求及其执行情况； c)其他信息 法律法规、标准规范确定的其他信息，企业自主记录的环境管理信息。d) 地方环境局有其他要求，按要求执行。	是	
5	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。2) 废水排放情况 (污染物项目、排放去向)。 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	

(二)小结

本单位自拿排污许可之日起。认真学习排污许可制度。安排专人对锅炉房进行管理。按照排污许可制要求，对锅炉运行情况建立台账进行详细记录。对检测数据进行记录。确保锅炉正常的环保的运行。

六、实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表7-1 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	
有组织废气主要排放口	DA001	4#锅炉废气排放口	氮氧化物	-	-	-	-	0.182454	0.092	0	0	0.03008	0.12208	
			烟气黑度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			二氧化硫	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	DA002	3#锅炉废气排放口	氮氧化物	-	-	-	-	0.185712	0.125	0	0	0.02792	0.15292	
			二氧化硫	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			烟气黑度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	DA003	1#锅炉废气排放口	烟气黑度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			二氧化硫	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			氮氧化物	-	-	-	-	0.172679	0.084	0	0	0.06487	0.14887	
			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	DA004	2#锅炉废气排放口	颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			二氧化硫	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			氮氧化物	-	-	-	-	0.166163	0.057	0	0	0.02664	0.08364	
			烟气黑度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
全厂合计			VOCs	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			NOx	-	-	-	-	0.707008	0.358	0	0	0.14951	0.50751	1季度氮氧化物实际排放量为0.32023吨，四季度氮氧化物排放量为0.14951吨，实际氮氧化物排放量为：0.46974吨
			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			SO2	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	

表7-2 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	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	
				动植物油	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	

一般排放口	间接排放合计	化学需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0
		氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0
		溶解性总固体	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0
		pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/
		五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0
全厂间接排放合计	动植物油	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0	
	悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0	
	化学需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0	
	总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0	
	氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0	
	溶解性总固体	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0	
	pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
	五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	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7-3 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7-4 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7-5 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

华龙小区锅炉房，共设置4台4.2MW燃气锅炉，供暖季使用。氮氧化物申请年许可排放量限值第二年为0.707008t，实际排放量为0.46974t，未超许可排放量，达标排放。
 说明：一季度季报许可排放量进行过修改，系统显示为0.358吨，实际氮氧化物排放量为0.32023吨，四季度氮氧化物排放量为0.14951吨，氮氧化物年度实际排放0.46974吨，系统显示：0.50751吨

七、信息公开情况

(一)信息公开情况报表

表8-1 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		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、组织机构代码、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。		是	

(二)小结

本单位年度信息公开符合排污许可要求。

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。

企业内部环境管理体系的设置由本单位拟定。人员保障由综合管理部负责。设施配备由技术设备部提交采购申请，技术设备部人员负责采购。企业环境保护规划《锅炉房节能、环保管理制度》、《锅炉房应急预案》、《锅炉房清洁卫生制度》、《设备维护保养制度》、《燃气锅炉房管理制度--岗位责任制/运行记录制度/交接班制度》等相关规章制度由本单位建立并落实。人员配备服务站站长、副站长、项目班长、员工7人，共计10人。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

本单位严格按排污许可要求，各项规定均符合要求

十、其他需要说明的情况

无

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：91110106567424568W013Q
单位名称：北京弘益热能科技股份有限公司（华龙小区锅炉房）
报告时段：2022年第01季
法定代表人（实际负责人）：朱锦梅
技术负责人：贾之超
固定电话：01087766988
移动电话：13146679836

排污单位名称（盖章）

报告日期：2022年04月11日

承诺书

北京市通州区生态环境局：

北京弘益热能科技股份有限公司（华龙小区锅炉房）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	主要原料用量	热力生产单元	锅炉用水	1600	t/a	
			工业盐	0.803	t/a	

		辅助单元	常用水处理药剂-离子交换剂	0	t/a			
3	能源消耗	热力生产单元	天然气	用量	115.023405	万m³		
				硫分	/	%		
				灰分	/	%		
				挥发分	/	%		
				热值	34.8172	MJ/kg		
			用电量	353973	KWh			
					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	16.8	MW	1#、2#、3#、4#锅炉均为4.2MW		
5	运行时间和生产负荷	热力生产单元	正常运行时间	1182.5	h	1#锅炉运行983小时，2#锅炉运行724小时，4#锅炉运行856.4小时		
			非正常运行时间	/	h			
			停产时间	977.5	h			
			生产负荷	64	%			
		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	3.6	万吉焦			
7	取排水	热力生产单元	工业新鲜水	1770	t	锅炉房用水总量		
			回用水	1600	t			
			生活用水	170	t			
			废水排放量	160	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	
有组织废气主要排放口	DA001	4#锅炉废气排放口	二氧化硫				0	
			氮氧化物	0.03993	0.04652	0.01085	0.0973	
			颗粒物				0	
			烟气黑度				0	
	DA002	3#锅炉废气排放口	二氧化硫				0	
			氮氧化物	0.04358	0.00777	0.0074	0.05875	
			颗粒物				0	
			烟气黑度				0	
	DA003	1#锅炉废气排放口	氮氧化物	0.04979	0.04432	0.00841	0.10252	
			颗粒物				0	
			烟气黑度				0	
			二氧化硫				0	
	DA004	2#锅炉废气排放口	烟气黑度				0	
			氮氧化物	0.03197	0.02324	0.00645	0.06166	
			二氧化硫				0	
			颗粒物				0	
全厂合计			VOCs				0	
			NOx	0.16527	0.12185	0.03311	0.32023	
			颗粒物				0	
			SO2				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	动植物油	0	0	0	0	
				悬浮物	0	0	0	0	
				化学需氧量	0	0	0	0	
				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	0	0	0	/	
				五日生化需氧量	0	0	0	0	
			全厂间接排放合计	动植物油	0	0	0	0	
				悬浮物	0	0	0	0	
				化学需氧量	0	0	0	0	
				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	0	0	0	/	
				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

本单位锅炉用于冬季供暖，1#锅炉、2#锅炉、3#锅炉、4#锅炉，锅炉轮换开启。1#锅炉运行983小时、2#锅炉运行时间724小时，3#锅炉运行1182.5小时，4#锅炉运行856.4小时，4台锅炉总计运行时间3745.9小时。氮氧化物申请年许可排放量限值第三年为0.707008 t，第一季度实际排放量为0.32023t，氮氧化物手工监测频次为1月/次，根据检测报告（附件中）数据可知均达标排放，符合锅炉大气污染物排放标准DB11/139-2015的要求。

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7-1 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控技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------