

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：913204127827303813001K

单位名称：常州绿色动力环保热电有限公司

报告时段：2024 年第 2 季

法定代表人（实际负责人）：徐宏达

技术负责人：蔡强

固定电话：0519-86380538

移动电话：13775131660

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024 年 07 月 09 日

承诺书

常州市生态环境局：

常州绿色动力环保热电有限公司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、企业基本信息

(一) 排污单位基本信息

排污单位基本信息

注 1: 计量单位选择其它时, 请在备注写明具体单位名称

记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
------	------	----	-------	------	----

单元名称								
焚烧发电生产单元	MF0002	焚烧炉	3.1261	万吨	1347.72	吨	5900.62	吨
	MF0005	焚烧炉	3.0037	万吨	1347.72	吨	5900.62	吨
	MF0009	焚烧炉	3.2336	万吨	1347.72	吨	5900.62	吨

污染治理设施计划投资情况（执行报告周期如涉及）

机组名称	治理类型	开工时间	（拟）建成投产时间	计划总投资（万元）	报告周期内完成投资（万元）
焚烧发电生产单元					
装卸贮存预处理单元					
辅助单元					
全厂合计	/	/	/	0	0

(三) 燃料分析表

燃料分析表

注：如填报模版不涉及此页面内容，无需填写。

主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称	燃料名称	实物使用量 (万 t、万 m ³)		固体或液体燃料报表填报					气体燃料报表填报					
						收到基灰分 Aar (%)	收到基全硫 Star (%)	收到基碳 Car (%)	干燥无灰基 Vdaf 挥发分 (%)	收到基低位发热量 Qnet.ar (MJ/kg、MJ/m ³)	硫化氢 (%、mg/m ³)	总硫 (%、mg/m ³)	低位发热量 (MJ/m ³)			
焚烧发电生产单元	MF0002	焚烧炉	生活垃圾	3.1261	万 t	20	0.15	26.7	16.5	9.6	MJ/kg					
焚烧发电生产单元	MF0005	焚烧炉	生活垃圾	3.0037	万 t	20	0.15	26.7	16.5	9.6	MJ/kg					
焚烧发电生产单元	MF0009	焚烧炉	生活垃圾	3.2336	万 t	20	0.15	26.7	16.5	9.6	MJ/kg					

二、实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

废气

注：

1、实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放口编码及名称	污染物	许可排放量(吨)	实际排放量(吨)				备注
				季度合计	4月	5月	6月	
主要排放口	DA001-#1 烟囱	工业废气排放量	/	11923163 0.375	4264929 7.5	41106902 .25	3547543 0.625	
		汞及其化合物	/	0.001815	0.00166 8	0.000103	0.000044	
		氨(氨气)	/	0	0	0	0	
		氮氧化物	56.64	7.943716	2.74	2.625	2.578716	
		一氧化碳	/	4.696668	1.59	1.47	1.636668	
		氟化物	/	0.01183	0.00469	0.00288	0.00426	
		氯化氢	/	1.958	0.689	0.68	0.589	
		二氧化硫	15.35	3.712	1.22	1.26	1.232	
		镉, 铊及其化合物(以Cd+Tl计)	/	1.5e-6	2e-7	1.2e-6	1e-7	
		锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物(以	/	0.00185	0.0013	0.00032	0.00023	

		Sb+As+P b+Cr+Co +Cu+Mn+ Ni 计)						
		二噁英 类	/	6e-10	2e-10	2e-10	2e-10	
		颗粒物	4.014	0.326	0.114	0.112	0.1	
	DA002 -#2 烟 囱	工业废 气排放 量	/	11826591 8.927	4005002 1.25	39146031 .802	3906986 5.875	
		汞及其 化合物	/	0.00032	0.00005	0.00005	0.00022	
		氨(氨 气)	/	0	0	0	0	
		氮氧化 物	56.64	7.446	2.734	2.083	2.629	
		一氧化 碳	/	4.134	1.073	1.293	1.768	
		氟化物	/	0.01097	0.0012	0.00117	0.0086	
		氯化氢	/	1.957	0.876	0.744	0.337	
		二氧化 硫	15.35	3.578	1.282	0.986	1.31	
		镉, 铊 及其化 合物 (以 Cd+Tl 计)	/	5.6e-7	2e-7	2e-7	1.6e-7	
		锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍 及其化 合物 (以 Sb+As+P b+Cr+Co +Cu+Mn+ Ni 计)	/	0.0012	0.00069	0.00036	0.00015	
		二噁英 类	/	9e-10	3e-10	3e-10	3e-10	
	颗粒物	4.014	0.312	0.111	0.1	0.101		
	DA003 -#3 烟 囱	工业废 气排放 量	/	13461802 3.63	4411777 8.5	45620232 .13	4488001 3	
		汞及其 化合物	/	0.00096	0.00044	0.00046	0.00006	
		氨(氨 气)	/	0	0	0	0	
		氮氧化	56.64	8.784	2.989	2.97	2.825	

		物						
		一氧化碳	/	4.283	1.491	1.581	1.211	
		氟化物	/	0.01438	0.00132	0.00274	0.01032	
		氯化氢	/	3.433	1.155	1.196	1.082	
		二氧化硫	15.35	3.826	1.28	1.316	1.23	
		镉, 铊及其化合物 (以Cd+Tl计)	/	6e-7	2e-7	2e-7	2e-7	
		锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni计)	/	0.00147	0.00059	0.00073	0.00015	
		二噁英类	/	1.2e-9	4e-10	4e-10	4e-10	
		颗粒物	4.014	0.42	0.136	0.152	0.132	
	无组织排放	颗粒物	/	0	0	0	0	
		挥发性有机物 (VOCs)	/	0	0	0	0	
	全厂合计	工业废气排放量	/	37211557 2.932	1268170 97.25	12587316 6.182	1194253 09.5	
		汞及其化合物	/	0.003095	0.00215 8	0.000613	0.000324	
		氨 (氨气)	/	0	0	0	0	
		NOx	/	24.17371 6	8.463	7.678	8.032716	
		一氧化碳	/	13.11366 8	4.154	4.344	4.615668	
		氟化物	/	0.03718	0.00721	0.00679	0.02318	
		氯化氢	/	7.348	2.72	2.62	2.008	
		SO2	/	11.116	3.782	3.562	3.772	
		VOCs	/	0	0	0	0	
		镉, 铊及其化合物	/	2.66e-6	6e-7	1.6e-6	4.6e-7	

	(以 Cd+Tl 计)						
	锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍 及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	/	0.00452	0.00258	0.00141	0.00053	
	二噁英类	/	2.7e-9	9e-10	9e-10	9e-10	
	颗粒物	/	1.058	0.361	0.364	0.333	

废水

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码及名称	污染物	许可排放量 (吨)	实际排放量 (吨)				备注
					季度合计	4月	5月	6月	
一般排放口 (合计)	间接排放口	pH 值	/	0	0	0	0		
		悬浮物	/	0	0	0	0		
		化学需氧量	/	0	0	0	0		
		总汞	/	0	0	0	0		
		总镉	/	0	0	0	0		
		总铬	/	0	0	0	0		
		六价铬	/	0	0	0	0		
		总砷	/	0	0	0	0		
		总铅	/	0	0	0	0		
		总氮 (以 N 计)	/	0	0	0	0		
		氨氮 (NH ₃ -N)	/	0	0	0	0		
		总磷 (以 P 计)	/	0	0	0	0		

		石油类	/	0	0	0	0	
		动植物油	/	0	0	0	0	
		粪大肠菌群数 (个/L)	/	0	0	0	0	
全厂间接排放		pH 值	/	0	0	0	0	
		悬浮物	/	0	0	0	0	
		化学需氧量	/	0	0	0	0	
		总汞	/	0	0	0	0	
		总镉	/	0	0	0	0	
		总铬	/	0	0	0	0	
		六价铬	/	0	0	0	0	
		总砷	/	0	0	0	0	
		总铅	/	0	0	0	0	
		总氮 (以 N 计)	/	0	0	0	0	
		氨氮 (NH ₃ -N)	/	0	0	0	0	
		总磷 (以 P 计)	/	0	0	0	0	
		石油类	/	0	0	0	0	
		动植物油	/	0	0	0	0	
		粪大肠菌群数 (个/L)	/	0	0	0	0	

(二) 超标排放量信息

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 ³)	超标原因说明
------	--------	-------	---------	---------------------------------------	--------

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/m ³)	超标原因说明
------	-------	---------	-----------------------------------	--------

(三) 污染治理设施异常运转信息

污染治理设施异常运转情况表

故障类型	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/m ³ 或者 dB (A))		应对措施
				污染因子	排放范围	

(四) 自行储存/利用/处置设施情况

自行储存/利用/处置设施情况

注：“是否超期储存”仅从事储存/利用/处置危险废物经营活动单位的危险废物自行储存设施填报。

自行储存/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	是否超能力储存/利用/处置	是否超种类储存/利用/处置	是否超期储存	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
#1 危废仓库 - TS006		否	否	否	否	
#2 危废仓库 - TS007		否	否	否	否	
渣池 - TS008		否	否	否	否	
焚烧炉 - TS001		否	否	否	否	
焚烧炉 - TS002		否	否	否	否	
焚烧炉 - TS003		否	否	否	否	
飞灰暂存库 - TS005		否	否	否	否	
飞灰螯合固化系统 - TS004		否	否	否	否	

（五）小结

2024年4-6月，常州绿色动力环保热电有限公司除2024-05-23 17:57至2024-05-30 05:16对#2炉进行计划性停炉小修，其他时间均正常运行，各环保设施正常运行，各污染指标均达标排放，未发生任何环境事件。