

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 4 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：2025 年 01 月 03 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	3.17172	万吨	1474.89	吨	5830.36	吨
	MF0005	焚烧炉	3.098767	万吨	1440.96	吨	5696.26	吨
	MF0009	焚烧炉	3.188413	万吨	1482.65	吨	5861.05	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 (万吨、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	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	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	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	10月	11月	12月	
主要排放口	DA001-#1 烟囱	汞及其化合物	/	0.000685	0.000052	0.000052	0.000581	
		氨(氨气)	/	0.11797	0	0	0.11797	
		氮氧化物	56.64	8.157	2.696	2.673	2.788	
		一氧化碳	/	3.1	1.03	1.2	0.87	
		氟化物	/	0.01399	0.00454	0.00461	0.00484	
		氯化氢	/	2.035	0.527	0.533	0.975	
		二氧化硫	15.35	3.834	1.303	1.234	1.297	
		镉, 铊及其化合物(以Cd+Tl计)	/	0.000001	0.000001	0	0	
锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物(以Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+	/	0.00253	0.00119	0.00093	0.00041			

		Ni 计)						
		二噁英类	/	0	0	0	0	
		颗粒物	4.014	0.347	0.113	0.113	0.121	
	DA002 -#2 烟 囱	汞及其化合物	/	0.00038	0.00005	0.00005	0.00028	
		氨(氨气)	/	0.07039	0	0	0.07039	
		氮氧化物	56.64	7.453	2.665	2.614	2.174	
		一氧化碳	/	1.863	0.599	0.623	0.641	
		氟化物	/	0.00377	0.00128	0.00128	0.00121	
		氯化氢	/	2.262	0.75	0.719	0.793	
		二氧化硫	15.35	3.667	1.366	1.246	1.055	
		镉, 铊及其化合物(以Cd+Tl计)	/	0.000045	0.000045	0	0	
		锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物(以Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni计)	/	0.00129	0.00051	0.00051	0.00027	
			二噁英类	/	0	0	0	0
		颗粒物	4.014	0.334	0.115	0.115	0.104	
	DA003 -#3 烟 囱	汞及其化合物	/	0.0007	0.00023	0.00001	0.00046	
		氨(氨气)	/	0.14911	0	0	0.14911	
		氮氧化物	56.64	8.277	2.711	2.706	2.86	
		一氧化碳	/	3.861	1.514	1.24	1.107	
		氟化物	/	0.00419	0.00137	0.00144	0.00138	
		氯化氢	/	2.662	0.74	0.805	1.117	
		二氧化硫	15.35	4.05	1.386	1.295	1.369	
		镉, 铊	/	0.000002	0.000002	0	0	

		及其化合物 (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)	/	0.00249	0.00146	0.00063	0.0004	
		二噁英类	/	0	0	0	0	
		颗粒物	4.014	0.498	0.175	0.182	0.141	
其他排放(合计)		臭气浓度	/	0	0	0	0	
		氨(氨气)	/	0	0	0	0	
		硫化氢	/	0	0	0	0	
		颗粒物	/	0	0	0	0	
全厂合计		NOx	/	23.887	8.072	7.993	7.822	
		SO2	/	11.551	4.055	3.775	3.721	
		颗粒物	/	1.179	0.403	0.41	0.366	
		VOCs	/	0	0	0	0	

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	10月	11月	12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	
全厂间接排放	粪大肠菌群数 (个/L)	/	0	0	0	0	
	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）小结

2024年四季度，除#2炉按计划正常停炉之外，其他时间正常运行各环保设施正常运行，未发生超标事件。