

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：91371082057914858N001V

单位名称：荣成市长青环保能源有限公司

报告时段：2024 年

法定代表人（实际负责人）：王锴硕

技术负责人：于华建

固定电话：0631-7562167

移动电话：13306318269

排污单位名称（盖章）

报告日期：



承诺书

威海市生态环境局：

荣成市长青环保能源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、排污许可执行情况汇总表

企业总体情况

注：对于选择“变化”的，应在“备注”中详细说明。

是否按照排污许可证执行：是

排污单位基本信息表

内容		报告周期内 执行情况	备注
单位名称	荣成市长青环保能源有限公司	未变化	
注册地址	山东省威海市荣成市凭海西路 268号	未变化	
邮政编码	264300	未变化	
生产经营场所地址	山东省威海市荣成市凭海西路 268号	未变化	
行业类别	生物质能发电-生活垃圾焚烧发电	未变化	
生产经营场所中心经度	122.38446	未变化	
生产经营场所中心纬度	37.10742	未变化	
组织机构代码		未变化	
统一社会信用代码	91371082057914858N	未变化	
技术负责人	于华建	未变化	
联系电话	0631-7562167	未变化	
所在地是否属于重点区域	否	未变化	
主要污染物类别		未变化	
主要污染物种类		未变化	
大气污染物排放方式		未变化	
废水污染物排放规律		未变化	
大气污染物排放执行标准名称		未变化	
水污染物排放执行标准名称		未变化	
设计生产能力		未变化	
工业固体废物产生、贮存、利用 /处置方式		未变化	
工业固体废物污染防治执行标准		未变化	

名称			
危险废物经营许可证相关情况 (仅从事贮存/利用/处置危险废物经营活动的单位填报)		未变化	
工业噪声执行标准名称		未变化	

产排污环节、污染物及污染治理设施

内容		报告周期内执行情况	备注
工业噪声	CZ00011#汽轮发电机组-厂房隔声	未变化	
	CZ00011#汽轮发电机组-基础减振	未变化	
	CZ00011#汽轮发电机组-隔声间	未变化	
	CZ00022#汽轮发电机组-厂房隔声	未变化	
	CZ00022#汽轮发电机组-基础减振	未变化	
	CZ00022#汽轮发电机组-隔声间	未变化	
	CZ00031#循环水系统-基础减振	未变化	
	CZ00031#循环水系统-隔声屏障	未变化	
	CZ00031#循环水系统-隔声罩	未变化	
	CZ00042#循环水系统-基础减振	未变化	
	CZ00042#循环水系统-隔声屏障	未变化	
	CZ00042#循环水系统-隔声罩	未变化	
	CZ0005 空压机间-厂房隔声	未变化	
	CZ0005 空压机间-基础减振	未变化	
	CZ0005 空压机间-消声器	未变化	
	CZ0005 空压机间-隔声罩	未变化	
	CZ00061#垃圾焚烧线-厂房	未变化	

	隔声			
	CZ00061#垃圾焚烧线-基础减振		未变化	
	CZ00061#垃圾焚烧线-消声器		未变化	
	CZ00072#垃圾焚烧线-厂房隔声		未变化	
	CZ00072#垃圾焚烧线-基础减振		未变化	
	CZ00072#垃圾焚烧线-消声器		未变化	
	CZ00083#垃圾焚烧线-厂房隔声		未变化	
	CZ00083#垃圾焚烧线-基础减振		未变化	
	CZ00083#垃圾焚烧线-消声器		未变化	
	CZ00091#工业水系统-厂房隔声		未变化	
	CZ00091#工业水系统-基础减振		未变化	
	CZ00102#工业水系统-厂房隔声		未变化	
	CZ00102#工业水系统-基础减振		未变化	
	CZ0011 助燃系统-厂房隔声		未变化	
	CZ0011 助燃系统-基础减振		未变化	
	CZ0012 激波吹灰系统-厂房隔声		未变化	
	CZ0012 激波吹灰系统-基础减振		未变化	
	CZ00131#烟气净化系统-厂房隔声		未变化	
	CZ00131#烟气净化系统-基础减振		未变化	
	CZ00142#烟气净化系统-厂房隔声		未变化	
	CZ00142#烟气净化系统-基础减振		未变化	
	CZ00153#烟气净化系统-厂		未变化	

	房隔声			
	CZ00153#烟气净化系统-基础减振		未变化	
	CZ0016 除盐水系统-厂房隔声		未变化	
	CZ0016 除盐水系统-基础减振		未变化	
	CZ0017 炉水加药系统-厂房隔声		未变化	
	CZ0017 炉水加药系统-基础减振		未变化	
废气	TA001CO 控制	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA002 脱硝系统	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA003 脱酸系统	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA004 除尘系统	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA005 二噁英控制	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
TA005 重金属控制	污染物种类	未变化		

		污染治理设施 工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA006CO 控制	污染物种类	未变化	
		污染治理设施 工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA007 脱硝系统	污染物种类	未变化	
		污染治理设施 工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA008 脱酸系统	污染物种类	未变化	
		污染治理设施 工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA009 除尘系统	污染物种类	未变化	
		污染治理设施 工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA010 二噁英控制	污染物种类	未变化	
污染治理设施 工艺		未变化		
排放形式		未变化		
排放口位置		未变化		
TA010 重金属控制	污染物种类	未变化		
	污染治理设施 工艺	未变化		
	排放形式	未变化		
	排放口位置	未变化		
TA012CO 控制	污染物种类	未变化		
	污染治理设施	未变化		

		工艺		
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA013 脱硝系统	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA014 脱酸系统	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA015 除尘系统	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA016 二噁英控制	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA016 重金属控制	污染物种类	未变化	
污染治理设施工艺		未变化		
排放形式		未变化		
排放口位置		未变化		
固废	TS002 焚烧炉	工业固体废物种类及废物代码	未变化	
		产生环节	未变化	
		自行贮存、自行利用/处置设施	未变化	
	TS003 焚烧炉	工业固体废物种类及废物代	未变化	

		码		
		产生环节	未变化	
		自行贮存、自行利用/处置设施	未变化	
	TS004 焚烧炉	工业固体废物种类及废物代码	未变化	
		产生环节	未变化	
		自行贮存、自行利用/处置设施	未变化	
	TS005 炉渣池	工业固体废物种类及废物代码	未变化	
		产生环节	未变化	
		自行贮存、自行利用/处置设施	未变化	
	TS006 炉渣池	工业固体废物种类及废物代码	未变化	
		产生环节	未变化	
		自行贮存、自行利用/处置设施	未变化	
	TS007 危废暂存间	工业固体废物种类及废物代码	未变化	
		产生环节	未变化	
		自行贮存、自行利用/处置设施	未变化	
	TS008 飞灰固化物贮存车间	工业固体废物种类及废物代码	未变化	
		产生环节	未变化	
		自行贮存、自行利用/处置设施	未变化	

自行监测

内容		报告周期内 执行情况	备注
DA001	镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	监测设施	未变化
		自动监测设施 安装位置	未变化
	氮氧化物	监测设施	未变化
		自动监测设施 安装位置	未变化
	汞及其化合物	监测设施	未变化
		自动监测设施 安装位置	未变化
	锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	监测设施	未变化
		自动监测设施 安装位置	未变化
	一氧化碳	监测设施	未变化
		自动监测设施 安装位置	未变化
	二噁英类	监测设施	未变化
		自动监测设施 安装位置	未变化
	二氧化硫	监测设施	未变化
		自动监测设施 安装位置	未变化
	氯化氢	监测设施	未变化
		自动监测设施 安装位置	未变化
	颗粒物	监测设施	未变化
		自动监测设施 安装位置	未变化
DA002	镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	监测设施	未变化
		自动监测设施 安装位置	未变化
	氮氧化物	监测设施	未变化
		自动监测设施 安装位置	未变化
	汞及其化合物	监测设施	未变化

		自动监测设施 安装位置	未变化	
	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	一氧化碳	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	二噁英类	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	二氧化硫	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	氯化氢	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	DA003	锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	监测设施	未变化
自动监测设施 安装位置			未变化	
镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)		监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
一氧化碳		监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
氮氧化物		监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
颗粒物		监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
二噁英类		监测设施	未变化	
		自动监测设施	未变化	

	汞及其化合物	安装位置		
		监测设施	未变化	
	二氧化硫	自动监测设施 安装位置	未变化	
		监测设施	未变化	
	氯化氢	自动监测设施 安装位置	未变化	
		监测设施	未变化	
DW001	化学需氧量	自动监测设施 安装位置	未变化	
		监测设施	未变化	
	悬浮物	自动监测设施 安装位置	未变化	
		监测设施	未变化	
	氨氮 (NH ₃ -N)	自动监测设施 安装位置	未变化	
		监测设施	未变化	
工业噪声	工业噪声	自动监测设施 安装位置	未变化	
		自动监测是否 联网	未变化	
		自动监测仪器 名称	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
		自动监测设施 是否符合安装、 运行、维护等 管理要求	未变化	
		手工监测频次	未变化	
		手工监测方法	未变化	

二、企业基本信息表

(一) 电厂基本信息

生产情况

注：燃料运行周期相关参数根据主要燃料品种分别填写对应内容。燃料消耗量均为入炉值。

主要生产单元名称	规模 (MW)	机组类型	设计利用小时数 (小时)	生产设施编号及名称	发电量 (万千瓦时)	供电量 (万千瓦时)	供热量 (万吉焦)	实际运行时间 (小时)	实际利用小时数 (小时)	平均负荷率 (%)	发电标准煤耗 (发电油耗/发电气耗)		供电标准煤耗 (发电油耗/发电气耗)		供热标准煤耗 (发电油耗/发电气耗)	
											值	单位	值	单位	值	单位
焚烧发电生产单元	30	生物质	8000	MF0001, MF0005-发电机, 发电机	11978.88	8668.99	96.7388702	5662.82	3992.96	70.51	373.6	gce/kWh	516.3	gce/kWh	40330	gce/GJ
全厂总计	30.0	/	/	/-/	11978.88	8668.99	96.738870	5662.2			/	gce/kWh	/	gce/kWh	/	gce/GJ

							2	8									
								2									

生产情况								
主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称	燃料消耗量		产灰量		产渣量	
			值	单位	值	单位	值	单位
焚烧发电生产单元	MF0002	焚烧炉	11.4949	万吨	7797.951	吨	33920.17	吨
	MF0006	焚烧炉	11.8094	万吨	8011.303	吨	34848.170	吨
	MF0009	焚烧炉	11.8985	万吨	8071.747	吨	35111.094	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

(二) 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m³)		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/m³)	硫化氢 (%、mg/m³)	总硫 (%、mg/m³)	低位发热量 (MJ/m³)			
焚烧发电生产单元	MF0002	焚烧炉	造纸渣、废布料	3.831	万t	15.5	0.15	53.25	65.8	8.9	MJ/kg					
焚烧发电生产单元	MF0002	焚烧炉	生活垃圾	7.664	万t	16.32	0.11	50.24	60.13	3.256	MJ/kg					
焚烧发电生产单元	MF0006	焚烧炉	造纸渣、废布料	3.935	万t	15.5	0.15	53.25	65.8	8.9	MJ/kg					
焚烧	MF0006	焚烧	生活	7.8	万t	16.32	0.11	50.24	60.13	3.256	MJ/kg					

发电生产单元		炉	垃圾	74					13						
焚烧发电生产单元	MF0009	焚烧炉	生活垃圾	7.864	万吨	16.32	0.11	50.24	60.13	3.256	MJ/kg				
焚烧发电生产单元	MF0009	焚烧炉	造纸渣、废布料	4.035	万吨	15.5	0.15	53.25	65.8	8.9	MJ/kg				

三、污染治理设施运行情况

(一) 正常运转信息

废气污染治理设施正常运转情况表

注：废气治理设施运行费用 指调查年度维持废气治理设施运行所发生的费用。包括能源消耗、设备折旧、设备维修、人员工资、管理费、药剂费及与设施运行有关的其他费用等。

设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
CO 控制	TA001	其他设施	去除效率	99	%	
			固废产生量	0	t	
			对应的排放口名称	长青环保能源 1#	/	
			药剂用量	0	t	
			设计处理能力	70000	m³/h	
			运行时间	7988.25	h	
			运行费用	0	万元	
	TA006	其他设施	去除效率	99	%	
			固废产生量	0	t	
			对应的排放口名称	长青环保能源 2#	/	
			药剂用量	0	t	

			设计处理能力	70000	m ³ /h	
			运行时间	8069	h	
			运行费用	0	万元	
	TA012	其他设施	去除效率	99	%	
			固废产生量	0	t	
			对应的排放口名称	长青环保能源 3#	/	
			药剂用量	0	t	
			设计处理能力	78773	m ³ /h	
			运行时间	6407.73	h	
			运行费用	0	万元	
二噁英控制	TA005	其他设施	去除效率	97.5	%	
			固废产生量	23.80	t	
			对应的排放口名称	长青环保能源 1#	/	
			药剂用量	23.80	t	
			设计处理能力	70000	m ³ /h	
			运行时间	7988.25	h	
			运行费用	18	万元	
	TA010	其他设施	去除效率	97.5	%	
			固废产生量	24.45	t	
			对应的	长青环保	/	

			排放口名称	能源 2#		
			药剂用量	24.45	t	
			设计处理能力	70000	m ³ /h	
			运行时间	8069	h	
			运行费用	19	万元	
	TA016	其他设施	去除效率	97.5	%	
			固废产生量	25.25	t	
			对应的排放口名称	长青环保能源 3#	/	
			药剂用量	25.25	t	
			设计处理能力	78773	m ³ /h	
			运行时间	6407.73	h	
			运行费用	19	万元	
	脱硝系统	TA002	脱硝设施	对应的排放口名称	长青环保能源 1#	/
平均脱硝效率				50	%	
脱硝剂用量				82.68	t	
脱硝设施运行时间				7988.25	h	
设计处理能力				70000	m ³ /h	
运行费用				26	万元	
TA007		脱硝设施	对应的排放口	长青环保能源 2#	/	

			名称			
			平均脱硝效率	50	%	
			脱硝剂用量	84.94	t	
			脱硝设施运行时间	8069	h	
			设计处理能力	70000	m ³ /h	
			运行费用	26	万元	
	TA013	脱硝设施	对应的排放口名称	长青环保能源 3#	/	
			平均脱硝效率	50	%	
			脱硝剂用量	85.58	t	
			脱硝设施运行时间	6407.73	h	
			设计处理能力	78773	m ³ /h	
			运行费用	26	万元	
脱酸系统	TA003	其他设施	去除效率	96	%	
			固废产生量	2857.31	t	
			对应的排放口名称	长青环保能源 1#	/	
			药剂用量	1428.66	t	
			设计处理能力	70000	m ³ /h	
			运行时间	7988.25	h	
			运行费用	103	万元	

	TA008	其他设施	去除效率	96	%	
			固废产生量	2935.49	t	
			对应的排放口名称	长青环保能源 2#	/	
			药剂用量	1467.74	t	
			设计处理能力	70000	m³/h	
			运行时间	8069	h	
			运行费用	105	万元	
	TA014	其他设施	去除效率	96	%	
			固废产生量	3145.08	t	
			对应的排放口名称	长青环保能源 3#	/	
			药剂用量	1572.54	t	
			设计处理能力	78773	m³/h	
			运行时间	6407.73	h	
运行费用			112	万元		
重金属控制	TA005	其他设施	去除效率	97.5	%	
			固废产生量	23.80	t	
			对应的排放口名称	长青环保能源 1#	/	
			药剂用量	23.80	t	
			设计处理能力	70000	m³/h	

			运行时间	7988.25	h	
			运行费用	18	万元	
	TA010	其他设施	去除效率	97.5	%	
			固废产生量	24.45	t	
			对应的排放口名称	长青环保能源 2#	/	
			药剂用量	24.45	t	
			设计处理能力	70000	m ³ /h	
			运行时间	8069	h	
			运行费用	19	万元	
	TA016	其他设施	去除效率	97.5	%	
			固废产生量	25.25	t	
			对应的排放口名称	长青环保能源 3#	/	
			药剂用量	25.25	t	
			设计处理能力	78773	m ³ /h	
运行时间			6407.73	h		
运行费用			19	万元		
除尘系统	TA004	除尘设施	对应的排放口名称	长青环保能源 1#	/	
			平均除尘效率	99.98	%	
			滤袋更换数量	0	个	

			粉煤灰产生量	4940.64	t	
			设计处理能力	70000	m ³ /h	
			运行费用	16	万元	
			除尘设施运行时间	7988.25	h	
	TA009	除尘设施	对应的排放口名称	长青环保能源 2#	/	
			平均除尘效率	99.98	%	
			滤袋更换数量	0	个	
			粉煤灰产生量	5075.81	t	
			设计处理能力	70000	m ³ /h	
			运行费用	16	万元	
			除尘设施运行时间	8069	h	
	TA015	除尘设施	对应的排放口名称	长青环保能源 3#	/	
			平均除尘效率	99.98	%	
			滤袋更换数量	1008	个	
			粉煤灰产生量	4926.67	t	
			设计处理能力	78773	m ³ /h	
			运行费用	18	万元	
			除尘设施运行时间	6407.73	h	

废水污染治理设施正常运转情况表

注：

- 1、工业废水排放总量：过企业厂区所有排放口排到企业外部的工业废水量。包括生产废水、外排的直接冷却水、废气治理设施废水和与工业废水混排的厂区生活污水，不包括独立外排的间接冷却水（清污不分流的间接冷却水应计算在内）。
- 2、直接排入环境的：指企业直接排入环境中的废水量，以及废水经过排污口或经过下水道排入海、河流、湖泊、水库、蒸发地、渗坑以及农田等的废水量。
- 3、排入污水处理厂的：指企业产生的废水直接或间接经市政管网排入污水处理厂的废水量，包括排入城镇污水处理厂、工业废水集中处理厂以及其他单位的污水处理设施的废水量。
- 4、废水治理设施运行费用：指企业维持废水治理设施运行所发生的费用。包括能源消耗、设备维修、人员工资、管理费、药剂费及与设施运行有关的其他费用等。

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

(二) 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	
废气防治设施	2024-04-08 03:10-2024-04-08 04:16	TA003-脱酸系统	1#雾化器故障	二氧化硫	46.96	降低锅炉负荷，投运辅助处理设施
	氯化氢			14.98	降低锅炉负荷，投运辅助处理设施	
	2024-07-23 09:02-2024-07-23 09:42	TA003-脱酸系统	1#雾化器堵塞	二氧化硫	7.95	降低锅炉负荷，投运辅助处理设施
	2024-07-23 09:02-2024-07-23 09:42			氯化氢	14.49	降低锅炉负荷，投运辅助处理设施
	2024-07-13 10:00-2024-07-13 12:58	TA008-脱酸系统	2#雾化器堵塞	二氧化硫	24.32	降低锅炉负荷，投运辅助处理设施
	2024-07-13 10:00-2024-07-13 12:58			氯化氢	83.3	降低锅炉负荷，投运辅助处理设施

						施
	2024-08-16 09:20-2024-08-16 10:08			二氧化硫	22.63	降低锅炉负荷, 投运辅助处理设施
	2024-08-16 09:20-2024-08-16 10:08			氯化氢	89.139	降低锅炉负荷, 投运辅助处理设施
	2025-06-05 20:36-2025-06-05 21:20		2#雾化器故障	二氧化硫	9.61	降低锅炉负荷, 投运辅助处理设施
	2025-06-05 20:36-2025-06-05 21:20			氯化氢	6.72	降低锅炉负荷, 投运辅助处理设施
	2024-07-30 00:02-2024-07-30 00:38	TA014-脱酸系统	3#雾化器故障	二氧化硫	22.09	降低锅炉负荷, 投运辅助处理设施
	2024-07-30 00:02-2024-07-30 00:38			氯化氢	100.5	降低锅炉负荷, 投运辅助处理设施
	2024-10-06 09:50-2024-10-06 10:14			二氧化硫	7.561	降低锅炉负荷, 投运辅助处理设施
	2024-10-06 09:50-2024-10-06 10:14			氯化氢	11.18	降低锅炉负荷, 投

						运辅助处理设施
废水防治设施	2024-02-04 09:59-2024-02-04 10:44	TA003-脱酸系统	1#雾化器故障	二氧化硫	17.28	降低锅炉负荷, 投运辅助处理设施
	2024-02-04 09:59-2024-02-04 10:44			氯化氢	18.61	降低锅炉负荷, 投运辅助处理设施
	2024-03-01 18:08-2024-03-01 18:26			二氧化硫	23.36	降低锅炉负荷, 投运辅助处理设施
	2024-03-01 18:08-2024-03-01 18:26			氯化氢	37.64	降低锅炉负荷, 投运辅助处理设施
	2024-01-23 13:16-2024-01-24 16:45	TA005-二噁英控制	1#活性炭给料装置故障	二噁英类	/	降低锅炉负荷
	2024-01-23 13:16-2024-01-24 16:45			汞及其化合物	/	降低锅炉负荷
	2024-01-23 13:16-2024-01-24 16:45			锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	/	降低锅炉负荷
	2024-01-23 13:16-2024-01-24 16:45			镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	/	降低锅炉负荷
	2024-01-24 13:15-2024-01-24 14:37		1#活性炭减速机异响	二噁英类	/	降低锅炉负荷
	2024-01-24 13:15-2024-01-24 14:37			汞及其化合物	/	降低锅炉负荷

2024-01-24 13:15-2024-01-24 14:37				锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	/	降低锅炉负荷
2024-01-24 13:15-2024-01-24 14:37				镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	/	降低锅炉负荷
2024-01-30 08:56-2024-01-30 10:32			1#活性炭给料电机拆检	二噁英类	/	降低锅炉负荷
2024-01-30 08:56-2024-01-30 10:32				汞及其化合物	/	降低锅炉负荷
2024-01-30 08:56-2024-01-30 10:32				锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	/	降低锅炉负荷
2024-01-30 08:56-2024-01-30 10:32				镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	/	降低锅炉负荷
2024-01-05 09:44-2024-01-05 10:15	TA008-脱酸系统	2#雾化器故障	二氧化硫	3.63	降低锅炉负荷, 投运辅助处理设施	
2024-01-05 09:44-2024-01-05 10:15			氯化氢	6.6	降低锅炉负荷, 投运辅助处理设施	
2024-03-05 08:47-2024-03-05 09:00			二氧化硫	0.01	降低锅炉负荷, 投运辅助处理设施	
2024-03-05 08:47-2024-03-05 09:00			氯化氢	4.8	降低锅炉负荷, 投运辅助处理设施	
2024-03-10		试验	二氧化硫	17.43	降低锅	

09:42-2024-03-10 10:03		维修雾化器			炉负荷, 投运辅助处理设施
2024-03-10 09:42-2024-03-10 10:03			氯化氢	19.97	降低锅炉负荷, 投运辅助处理设施
2024-03-10 10:31-2024-03-10 11:03			二氧化硫	7.87	降低锅炉负荷, 投运辅助处理设施
2024-03-10 10:31-2024-03-10 11:03			氯化氢	12.25	降低锅炉负荷, 投运辅助处理设施
2024-01-30 08:56-2024-01-30 11:04	TA010-二噁英控制	2#活性炭给料电机拆检	二噁英类	/	降低锅炉负荷
2024-01-30 08:56-2024-01-30 11:04			汞及其化合物	/	降低锅炉负荷
2024-01-30 08:56-2024-01-30 11:04			锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	/	降低锅炉负荷
2024-01-30 08:56-2024-01-30 11:04			镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	/	降低锅炉负荷
2024-03-29 13:38-2024-03-29 14:15		2#活性炭管道漏点补焊	二噁英类	/	降低锅炉负荷
2024-03-29 13:38-2024-03-29 14:15			汞及其化合物	/	降低锅炉负荷
2024-03-29 13:38-2024-03-29 14:15			锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以	/	降低锅炉负荷

				Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)		
2024-03-29 13:38-2024-03-29 14:15				镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	/	降低锅炉负荷
2024-02-25 11:07-2024-02-25 11:39	TA012-CO 控制	燃烧器雾化喷嘴故障, 造成爆燃		一氧化碳	181	降低锅炉负荷
2024-03-05 10:47-2024-03-05 11:43	TA014-脱酸系统	3#雾化器故障		二氧化硫	35.46	降低锅炉负荷, 投运辅助处理设施
2024-03-05 10:47-2024-03-05 11:43				氯化氢	39.38	降低锅炉负荷, 投运辅助处理设施
2024-01-30 10:05-2024-01-30 10:40	TA016-二噁英控制	3#活性炭管道损坏维修		二噁英类	/	降低锅炉负荷
2024-01-30 10:05-2024-01-30 10:40				汞及其化合物	/	降低锅炉负荷
2024-01-30 10:05-2024-01-30 10:40				锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	/	降低锅炉负荷
2024-01-30 10:05-2024-01-30 10:40				镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	/	降低锅炉负荷
2024-02-04 14:52-2024-02-04 15:30				二噁英类	/	降低锅炉负荷
2024-02-04 14:52-2024-02-04 15:30				汞及其化合物	/	降低锅炉负荷
2024-02-04 14:52-2024-02-04 15:30				锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以	/	降低锅炉负荷

				Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)		
	2024-02-04 14:52-2024-02-04 15:30			镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	/	降低锅炉负荷
	2024-02-23 09:21-2024-02-23 10:45		3#活性碳三通漏点补焊	二噁英类	/	降低锅炉负荷
	2024-02-23 09:21-2024-02-23 10:45			汞及其化合物	/	降低锅炉负荷
	2024-02-23 09:21-2024-02-23 10:45			锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	/	降低锅炉负荷
	2024-02-23 09:21-2024-02-23 10:45			镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	/	降低锅炉负荷
	2024-02-23 09:21-2024-02-23 10:45					
	2024-03-17 16:15-2024-03-17 16:20		燃烧器 PLC 控制模块故障	二噁英类	/	降低负荷及烟气量

(三) 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
危废暂存间 - TS007	危废暂存间存储危废均为非生产性产废，并委托第三方资质企业进行处置。通过采用优质润滑油、液压油、除尘滤袋等，从源头减少危废产生。危废存储严格按照GB 18597《危险废物贮存污染控制标准》要求开展污染控制。	否	否	否	否	
炉渣池 - TS005	炉渣池存储生活垃圾焚烧后产生的炉渣，通过提高垃圾池垃圾发酵效果、优化焚烧炉焚烧工艺、提高运行调整能力，从而降低炉渣酌减率，使垃圾充分燃烧，从而减少炉渣产生。焚烧产生的炉渣委托第三方机构处置，制成环保建材。渣池存储采用负压运行方式，炉渣过水降温降尘。	否	否	否	否	
炉渣池 -	炉渣池存储生活垃	否	否	否	否	

TS006	<p>圾焚烧后产生的炉渣，通过提高垃圾池垃圾发酵效果、优化焚烧炉焚烧工艺、提高运行调整能力，从而降低炉渣酌减率，使垃圾充分燃烧，从而减少炉渣产生。焚烧产生的炉渣委托第三方机构处置，制成环保建材。渣池存储采用负压运行方式，炉渣过水降温降尘。</p>					
焚烧炉 - TS002	<p>焚烧炉主要处置固体废物为垃圾池除臭系统所产生的废活性炭，除臭系统仅在焚烧炉停运期间投入。优化焚烧炉工艺、采用优质的备品备件，减少非计划性停炉，从而减少除臭系统废活性炭的产生。产生的废活性炭掺入生活垃圾后直接投入焚烧炉焚烧，焚烧炉配有烟气净化系统，采用“SNCR+半干法+干法+活性炭喷射+布袋除尘”的烟气净化工艺。</p>	否	否	否	否	
焚烧炉 - TS003	<p>焚烧炉主要处置固体废物为垃圾池除臭系统所产生的废活性炭，除臭系统仅在焚烧炉停运期间投入。优化焚烧炉工艺、采用优质的备品备件，减少非计划性停炉，从而减少除臭系统废活性炭的产生。产生的废活性炭掺入生活垃圾后直接投入焚</p>	否	否	否	否	

	烧炉焚烧，焚烧炉配有烟气净化系统，采用“SNCR+半干法+干法+活性炭喷射+布袋除尘”的烟气净化工艺。					
焚烧炉 - TS004	焚烧炉主要处置固体废物为垃圾池除臭系统所产生的废活性炭，除臭系统仅在焚烧炉停运期间投入。优化焚烧炉工艺、采用优质的备品备件，减少非计划性停炉，从而减少除臭系统废活性炭的产生。产生的废活性炭掺入生活垃圾后直接投入焚烧炉焚烧，焚烧炉配有烟气净化系统，采用“SNCR+半干法+干法+活性炭喷射+布袋除尘”的烟气净化工艺。	否	否	否	否	
飞灰固化物贮存车间 - TS008	飞灰固化物贮存车间存储危废为飞灰固化物，为烟气净化系统所产生。根据《国家危险废物名录》规定：经处理后满足《生活垃圾填埋场污染控制标准》要求，进入生活垃圾填埋场填埋。运输、填埋处置过程不按危险废物管理。现委托第三方生活垃圾填埋场予以填埋处置。通过优化烟气净化系统工艺，提高烟气净化效率，并采用优质环保耗材，从源头减少危废产生。危废存储严格按照《危险废物贮存污染控制标准》	否	否	否	否	

	要求开展污染控制。					
--	-----------	--	--	--	--	--

（四）小结

荣成市长青环保能源有限公司 2024 年度污染防治设施运行较为稳定，设施异常主要与雾化系统发生故障有关，经过设备技改，加强对运行人员操作监管，雾化系统运行稳定性大大提高，有效的降低了设施异常频率。

根据《生活垃圾焚烧污染物控制标准》中第 7.1 条规定“焚烧炉在启动时，应先将炉膛内焚烧温度升至本标准 5.3 条规定的温度后才能投入生活垃圾。自投入生活垃圾开始，应逐渐增加投入量直至达到额定垃圾处理量；在焚烧炉启动阶段，炉膛内焚烧温度应满足本标准表 1 要求，焚烧炉应在 4 小时内达到稳定工况”；第 7.2 条规定“焚烧炉在停炉时，自停止投入生活垃圾开始，启动垃圾助燃系统，保证剩余垃圾完全燃烧，并满足本标准表 1 所规定的炉膛内焚烧温度的要求”；第 7.3 条规定“焚烧炉在运行过程中发生故障，应及时检修，尽快恢复正常。如果无法修复应立即停止投加生活垃圾，按照本标准 7.2 条要求操作停炉。每次故障或者事故持续排放污染物时间不应超过 4 小时”；第 7.4 条规定“7.4 焚烧炉每年启动、停炉过程排放污染物的持续时间以及发生故障或事故排放污染物持续时间累计不应超过 60 小时。”同时，第 8.5 条规定“在本标准 7.1、7.2、7.3 和 7.4 条规定的时间内，所获得的监测数据不作为评价是否达到本标准排放”。因此异常运转信息中所填报信息的监测数据不作为评价达标标准，享有豁免权，因此正常运转信息中未填报相关豁免小时数据。

四、自行监测情况

(一) 正常时段排放信息

有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

注：

- 1、若采用手工监测，有效监测数据数量为报告周期内的监测次数。
- 2、若采用自动和手工联合监测，有效监测数据数量为两者有效数据数量的总和。
- 3、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。
- 4、监测要求与排污许可证不一致的原因以及污染物浓度超标原因等可在“备注”中进行说明。
- 5、有效监测数据数量只允许输入数字和“/”；监测结果只允许输入数字、“/”、“未检出”和“N.D”。

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	有效监测数据数量 (小时值)	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m ³)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA001	一氧化碳	自动	100	7957	0.00	88.40	5.34	0	0	设备故障出现1次小时均值超标，根据GB 18485规定

										监测数据不作为评价达标标准
二噁英 (n g/m ³)	手工	0.1	4	0.0055	0.00846	0.00314	0	0		
二氧化硫	自动	100	7957	0.49	84.17	9.99	0	0		
氮氧化物	自动	300	7957	44.50	180.50	118.12	0	0		
氯化氢	自动	60	7957	0.73	37.64	37.64	0	0		设备故障出现2次小时均值超标，根据GB18485

										规定监测数据不作为评价达标标准
汞及其化合物	手工	0.05	12	/	/	/	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)	手工	1.0	12	0.00351	0.134	0.03347	0	0		
镉, 铊及	手工	0.1	12	/	0.00359	0.000467	0	0		

	其化合物 (以 Cd+Tl 计)									
	颗粒物	自动	30	7957	0.32	5.47	1.14	0	0	
DA 002	一氧化碳	自动	100	8027	0.00	67.06	4.70	0	0	
	二噁英 (n g/m ³)	手工	0.1	4	0.00043	0.0113	0.0035	0	0	
	二氧化硫	自动	100	8027	0.00	59.01	3.67	0	0	
	氮氧化物	自动	300	8027	49.80	180.30	117.79	0	0	
	氯化氢	自动	60	8027	1.06	30.81	5.10	0	0	设备故障出现 2 次小时均值超标，根

										据 GB 18485 规定监测数据不作为评价达标标准
汞及其化合物	手工	0.05	12	/	/	/	0	0		
锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb ⁺ As ⁺ Pb ⁺ Cr ⁺ Co ⁺ Cu ⁺ Mn ⁺ Ni	手工	1.0	12	0.000043	0.107	0.0244	0	0		

	计)									
	镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	手工	0.1	12	/	0.0094	0.00151	0	0	
	颗粒物	自动	30	8027	0.07	3.86	0.49	0	0	
DA 003	一氧化碳	自动	100	6347	0.01	99.80	8.11	0	0	设备故障出现 8 次小时均值超标, 根据 GB 18 48 5 规定监测数据不作为评

										价达标准
二噁英 (n g/m ³)	手工	0.1	4	0.00024	0.012	0.004425	0	0		
二氧化硫	自动	100	6347	2.89	69.82	8.24	0	0	设备故障出现2次小时均值超标，根据GB 18485规定监测数据不作为评价达标标准	
氮氧	自动	300	6347	42.40	205.80	128.73	0	0		

化物										
氯化氢	自动	60	6347	0.48	26.87	3.30	0	0	设备故障出现1次小时均值超标，根据GB 18485规定监测数据不作为评价达标标准	
汞及其化合物	手工	0.05	10	/	/	/	0	0		
镉, 砷, 铅, 铬, 钴,	手工	1.0	10	0.00258	0.0663	0.027044	0	0		

铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb ⁺ As ⁺ Pb ⁺ Cr ⁺ Co ⁺ Cu ⁺ Mn ⁺ Ni 计)									
镉, 铊及其化合物 (以 Cd ⁺ Tl 计)	手工	0.1	10	/	0.00889	0.0009814	0	0	
颗粒物	自动	30	6347	0.73	9.97	1.82	0	0	

有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

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。

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			
DA0	一氧	/	/	/	/	/	0	/	/

01	化碳								
	二噁英类	/	/	/	/	/	0	/	/
	二氧化硫	/	/	/	/	/	0	/	/
	氮氧化物	/	/	/	/	/	0	/	/
	氯化氢	/	/	/	/	/	0	/	/
	汞及其化合物	/	/	/	/	/	0	/	/
	镉, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb+A s+Pb +Cr+ Co+C u+Mn +Ni 计)	/	/	/	/	/	0	/	/
	镉, 铊及其化合物 (以 Cd+T l 计)	/	/	/	/	/	0	/	/
	颗粒物	/	/	/	/	/	0	/	/
DA002	一氧化碳	/	/	/	/	/	0	/	/
	二噁英类	/	/	/	/	/	0	/	/
	二氧化	/	/	/	/	/	0	/	/

	化硫								
	氮氧化物	/	/	/	/	/	0	/	/
	氯化氢	/	/	/	/	/	0	/	/
	汞及其化合物	/	/	/	/	/	0	/	/
	镉, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	/	/	/	/	/	0	/	/
	镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	/	/	/	/	/	0	/	/
	颗粒物	/	/	/	/	/	0	/	/
DA03	一氧化碳	/	/	/	/	/	0	/	/
	二噁英类	/	/	/	/	/	0	/	/
	二氧化硫	/	/	/	/	/	0	/	/
	氮氧化物	/	/	/	/	/	0	/	/
	氯化	/	/	/	/	/	0	/	/

	氢								
	汞及其化合物	/	/	/	/	/	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	/	/
	镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	/	/	/	/	/	0	/	/
	颗粒物	/	/	/	/	/	0	/	/

无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

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/m ³)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m ³)	是否超标及超标原因
厂界	氨 (氨气)	1.5	东厂界	20240219	0.16	
	氨 (氨气)	1.5	西厂界	20240219	0.11	

氨 (氨气)	1.5	南厂界	20240219	0.21	
氨 (氨气)	1.5	北厂界	20240219	0.17	
氨 (氨气)	1.5	东厂界	20240510	0.15	
氨 (氨气)	1.5	西厂界	20240510	0.12	
氨 (氨气)	1.5	南厂界	20240510	0.10	
氨 (氨气)	1.5	北厂界	20240510	0.18	
氨 (氨气)	1.5	东厂界	20240809	0.07	
氨 (氨气)	1.5	西厂界	20240809	0.05	
氨 (氨气)	1.5	南厂界	20240809	0.03	
氨 (氨气)	1.5	北厂界	20240809	0.09	
氨 (氨气)	1.5	东厂界	20241112	0.08	
氨 (氨气)	1.5	西厂界	20241112	0.07	
氨 (氨气)	1.5	南厂界	20241112	0.04	
氨 (氨气)	1.5	北厂界	20241112	0.10	
硫化	0.06	东厂界	20240219	0.006	

氢					
硫化氢	0.06	西厂界	20240219	0.002	
硫化氢	0.06	南厂界	20240219	0.005	
硫化氢	0.06	北厂界	20240219	0.005	
硫化氢	0.06	东厂界	20240510	0.004	
硫化氢	0.06	西厂界	20240510	0.003	
硫化氢	0.06	南厂界	20240510	0.002	
硫化氢	0.06	北厂界	20240510	0.006	
硫化氢	0.06	东厂界	20240809	0.004	
硫化氢	0.06	西厂界	20240809	0.004	
硫化氢	0.06	南厂界	20240809	0.002	
硫化氢	0.06	北厂界	20240809	0.006	
硫化氢	0.06	东厂界	20241112	0.007	
硫化氢	0.06	西厂界	20241112	0.005	
硫化氢	0.06	南厂界	20241112	0.002	
硫化氢	0.06	北厂界	20241112	0.009	
臭气浓度	20	东厂界	20240219	<10	
臭气浓度	20	东厂界	20240510	<10	
臭气浓度	20	东厂界	20240809	<10	
臭气浓度	20	东厂界	20241112	<10	
臭气	20	西厂界	20240219	<10	

浓度					
臭气浓度	20	南厂界	20240219	<10	
臭气浓度	20	北厂界	20240219	<10	
臭气浓度	20	西厂界	20240510	<10	
臭气浓度	20	南厂界	20240510	<10	
臭气浓度	20	北厂界	20240510	<10	
臭气浓度	20	西厂界	20240809	<10	
臭气浓度	20	南厂界	20240809	<10	
臭气浓度	20	北厂界	20240809	<10	
臭气浓度	20	西厂界	20241112	<10	
臭气浓度	20	南厂界	20241112	<10	
臭气浓度	20	北厂界	20241112	<10	
颗粒物	1.0	东厂界	20240219	0.191	
颗粒物	1.0	东厂界	20240510	0.190	
颗粒物	1.0	东厂界	20240809	0.198	
颗粒物	1.0	东厂界	20241112	0.239	
颗粒物	1.0	西厂界	20240219	0.239	
颗粒物	1.0	南厂界	20240219	0.290	
颗粒物	1.0	北厂界	20240219	0.253	
颗粒物	1.0	西厂界	20240510	0.239	
颗粒物	1.0	南厂界	20240510	0.289	

	物					
	颗粒物	1.0	北厂界	20240510	0.244	
	颗粒物	1.0	西厂界	20240809	0.232	
	颗粒物	1.0	南厂界	20240809	0.271	
	颗粒物	1.0	北厂界	20240809	0.252	
	颗粒物	1.0	西厂界	20241112	0.335	
	颗粒物	1.0	南厂界	20241112	0.399	
	颗粒物	1.0	北厂界	20241112	0.317	

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	化学需氧量	手工		22	6.7	32.16	14.68	0	0	
	悬浮物	手工		/	/	/	/	/	/	
	氨氮 (NH ₃ -N)	手工		22	0.03	7.72	1.24	0	0	

噪声监测结果统计表

注：仅按《排污许可证申请与核发技术规范 工业噪声》要求，在排污许可证中提出噪声管控要求的企业需填报。

监测点名称	监测点位置	监测点数量	厂界外环境功能区类别	监测日期	工业企业厂界噪声监测结果/dB(A)								是否达标	超标原因
					昼间等效声级	评价标准	夜间等效声级	评价标准	频发噪声最大声级	评价标准	偶发噪声最大声级	评价标准		
东厂界	厂界	1	2	2024-01-25	56	60	48	50	52	60	52	65	是	/
	厂界	1	2	2024-02-22	56	60	45	50	48	60	48	65	是	/
	厂界	1	2	2024-03-06	56	60	44	50	53	60	53	65	是	/
	厂界	1	2	2024-04-19	54	60	45	50	53	60	53	65	是	/
	厂界	1	2	2024-05-21	56	60	46	50	51	60	51	65	是	/
	厂界	1	2	2024-	53	60	46	50	52	60	52	65	是	/

			06-20											
厂界	1	2	2024-07-09	56	60	47	50	50	60	50	65	是	/	
厂界	1	2	2024-08-14	56	60	48	50	54	60	54	65	是	/	
厂界	1	2	2024-09-04	57	60	49	50	54	60	54	65	是	/	
厂界	1	2	2024-10-10	58	60	48	50	57	60	57	65	是	/	
厂界	1	2	2024-11-12	57	60	47	50	50	60	50	65	是	/	
厂界	1	2	2024-12-06	55	60	57	50	56	60	56	65	是	/	

北厂界	厂界	1	2	2 0 2 4- 0 1- 2 5	54	60	46	50	55	60	55	65	是	/
	厂界	1	2	2 0 2 4- 0 2- 2 2	58	60	43	50	48	60	48	65	是	/
	厂界	1	2	2 0 2 4- 0 3- 0 6	57	60	45	50	51	60	51	65	是	/
	厂界	1	2	2 0 2 4- 0 4- 1 9	58	60	47	50	52	60	52	65	是	/
	厂界	1	2	2 0 2 4- 0 5- 2 1	55	60	45	50	52	60	52	65	是	/
	厂界	1	2	2 0 2 4- 0 6- 2 0	57	60	46	50	55	60	55	65	是	/
	厂界	1	2	2 0 2 4- 0	58	60	48	50	57	60	57	65	是	/

			7-09											
	厂界	1	2	2024-08-14	56	60	49	50	52	60	52	65	是	/
	厂界	1	2	2024-09-04	55	60	48	50	59	60	59	65	是	/
	厂界	1	2	2024-10-10	54	60	48	50	55	60	55	65	是	/
	厂界	1	2	2024-11-12	54	60	45	50	51	60	51	65	是	/
	厂界	1	2	2024-12-06	57	60	45	50	54	60	54	65	是	/
南厂界	厂界	1	2	2024-01-25	54	60	46	50	51	60	51	65	是	/

厂界	1	2	2 0 2 4- 0 2- 2 2	56	60	44	50	55	60	55	65	是	/
厂界	1	2	2 0 2 4- 0 3- 0 6	55	60	47	50	49	60	49	65	是	/
厂界	1	2	2 0 2 4- 0 4- 1 9	55	60	48	50	55	60	55	65	是	/
厂界	1	2	2 0 2 4- 0 5- 2 1	58	60	47	50	53	60	53	65	是	/
厂界	1	2	2 0 2 4- 0 6- 2 0	55	60	44	50	49	60	49	65	是	/
厂界	1	2	2 0 2 4- 0 7- 0 9	55	60	46	50	51	60	51	65	是	/
厂界	1	2	2 0 2 4- 0	54	60	48	50	54	60	54	65	是	/

			8-14											
	厂界	1	2	2024-09-04	55	60	47	50	52	60	52	65	是	/
	厂界	1	2	2024-10-10	57	60	47	50	53	60	53	65	是	/
	厂界	1	2	2024-11-12	52	60	45	50	50	60	50	65	是	/
	厂界	1	2	2024-12-06	56	60	44	50	53	60	53	65	是	/
西厂界	厂界	1	2	2024-11-25	56	60	45	50	56	60	56	65	是	/
	厂界	1	2	2024-12-22	57	60	42	50	55	60	55	65	是	/

厂界	1	2	2 0 2 4- 0 3- 0 6	57	60	44	50	48	60	48	65	是	/
厂界	1	2	2 0 2 4- 0 4- 1 9	54	60	47	50	52	60	52	65	是	/
厂界	1	2	2 0 2 4- 0 5- 2 1	55	60	48	50	53	60	53	65	是	/
厂界	1	2	2 0 2 4- 0 6- 2 0	54	60	47	50	54	60	54	65	是	/
厂界	1	2	2 0 2 4- 0 7- 0 9	58	60	48	50	55	60	55	65	是	/
厂界	1	2	2 0 2 4- 0 8- 1 4	54	60	47	50	56	60	56	65	是	/
厂界	1	2	2 0 2 4- 0	52	60	43	50	51	60	51	65	是	/

			9-04											
厂界	1	2	2024-10-10	58	60	47	50	56	60	56	65	是	/	
厂界	1	2	2024-11-12	57	60	47	50	55	60	55	65	是	/	
厂界	1	2	2024-12-06	57	60	47	50	54	60	54	65	是	/	

(二) 非正常时段排放信息

非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

异常时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m ³)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填。

异常时间	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/m ³)	监测时间	监测次数	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m ³)	是否超标及超标原因
------	--------------	-------	-------------------------------	------	------	---------------------------------------	-----------

特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

异常时间	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m ³)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

（三）小结

荣成市长青环保能源有限公司严格按照相关自行监测要求开展工作，并按时将相关监测数据以及检测报告予以公示。

根据《生活垃圾焚烧污染物控制标准》中第 7.1 条规定“焚烧炉在启动时，应先将炉膛内焚烧温度升至本标准 5.3 条规定的温度后才能投入生活垃圾。自投入生活垃圾开始，应逐渐增加投入量直至达到额定垃圾处理量；在焚烧炉启动阶段，炉膛内焚烧温度应满足本标准表 1 要求，焚烧炉应在 4 小时内达到稳定工况”；第 7.2 条规定“焚烧炉在停炉时，自停止投入生活垃圾开始，启动垃圾助燃系统，保证剩余垃圾完全燃烧，并满足本标准表 1 所规定的炉膛内焚烧温度的要求”；第 7.3 条规定“焚烧炉在运行过程中发生故障，应及时检修，尽快恢复正常。如果无法修复应立即停止投加生活垃圾，按照本标准 7.2 条要求操作停炉。每次故障或者事故持续排放污染物时间不应超过 4 小时”；第 7.4 条规定“7.4 焚烧炉每年启动、停炉过程排放污染物的持续时间以及发生故障或事故排放污染物持续时间累计不应超过 60 小时。”同时，第 8.5 条规定“在本标准 7.1、7.2、7.3 和 7.4 条规定的时间内，所获得的监测数据不作为评价是否达到本标准排放”。因此异常运转信息中所填报信息的监测数据不作为评价达标标准，享有豁免权，因此未视作为非正常时段排放。

五、台账管理信息

(一) 台账管理信息

台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	记录重污染天气应对期间等特殊时段管理要求(包括特殊时段生产设施和污染治理设施运行管理信息等；一般工业固废记录：固体废物的基础信息及流向信息；固体废物产生、贮存以及自行利用处置的详细信息等。危废废物记录：危险废物的产生工序、危险废物特性和危险废物产生情况；危险废物产生、贮存、利用处置等环节的动态流向等记录。	是	/
2	污染防治设施运行管理信息（正常情况）： 运行情况，主要药剂添加情况等；记录DCS曲线图。 污染防治设施运行管理信息（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	企业名称、法人代表、社会统一信用代码、地址、生产规模、许可证编号、生产及治理设施名称、规格型号、设计生产及污染处理能力等	是	/
4	生产设施运行管理信息（正常工况）： 运行状态，生产负荷，主要产品产量，原辅料，燃料等。 生产设施运行管理信息（非正常工况）： 起止时间、产品产量、原辅	是	/

	料及燃料消耗量、事件原因、应对措施、是否报告等。		
5	<p>记录在线监测信息；</p> <p>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、采样方法等；</p> <p>噪声监测信息的内容应该为：对于采用手工监测的工业噪声排污单位，应记录手工监测时段信息、噪声污染防治设施维修和更换情况。手工监测时段信息应记录监测时段内非正常工况情形、事件原因、是否报告、应对措施等；</p> <p>监测时段内工业噪声排放值超标情况，包括超标原因、是否报告、应对措施等；噪声污染防治设施维修和更换情况记录内容包括维修、更换时间，维修、更换内容</p>	是	/

（二）小结

荣成市长青环保能源有限公司严格按照相关台账管理要求开展相关台账记录工作。

六、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	
				年度合计	1月	2月	3月	1季度	4月	5月	6月	2季度	7月	8月	9月	3季度	10月	11月	12月		4季度
主要排放口	DA001-长青环保能源1#	汞及其化合物	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	
		氮氧化物	91	52.905	5.31	4.42	4.29	14.02	4.05	4.76	4.79	13.6	4.72	4.97	4.57	14.19	0.625	4.97	5.5	11.095	
		一氧化碳	/	2.4436	0.273	0.282	0.254	0.809	0.228	0.176	0.155	0.559	0.182	0.249	0.183	0.614	0.326	0.167	0.262	0.4616	
		氯化氢	/	2.1089	0.261	0.156	0.164	0.581	0.139	0.136	0.145	0.422	0.198	0.232	0.237	0.667	0.229	0.188	0.223	0.4409	
		二氧化硫	48.12	4.5246	0.387	0.288	0.618	1.285	0.517	0.545	0.238	1.33	0.281	0.191	0.295	0.767	0.366	0.696	0.44	1.1726	
		镉	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	/	0

				3	9	6	8	5	4	1		5	4		9	7		0	7
DA 00 2-长 青环 保能 源2#	汞及其化合物	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0
	氮氧化物	91	47.98	5.43	3.55	3.87	1.28	3.35	4.09	3.95	1.14	4.15	4.35	1.96	1.04	3.96	4.63	4.67	1.32
	一氧化碳	/	1.9532	0.2244	0.2245	0.2287	0.2138	0.1132	0.148	0.143	0.117	0.117	0.0502	0.3102	0.083	0.128	0.195	0.406	
	氯化氢	/	2.0846	0.249	0.166	0.174	0.589	0.149	0.143	0.115	0.442	0.182	0.214	0.0896	0.4856	0.187	0.189	0.192	0.568
	二氧化硫	42.09	1.5237	0.121	0.07	0.132	0.323	0.126	0.226	0.094	0.485	0.137	0.0892	0.033	0.2592	0.152	0.164	0.139	0.455
	镉, 铊及其化合物 (以Cd+Tl计)	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0
	镉, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0

DA 00 3-长青环保能源 3#	及其化合物 (以 Sb +As +Pb +Cr +Co +Cu +Mn +Ni 计)																			
	二噁英类	/	0	0	0	0	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	
	颗粒物	10.5 2	0.2 010 8	0 · 0 2 1 7	0 · 0 1 8 7	0 · 0 2	0 · 0 6 0 4	0 · 0 1 2 6	0 · 0 1 2 8	0 · 0 1 0 6	0 · 0 3 6	0 · 0 0 9 7 9	0 · 0 1 0 9	0 · 0 8 2 9	0 · 0 2 8 9 8	0 · 0 1 5 7	0 · 0 2 7 1	0 · 0 3 2 9	0 · 0 7 5 7	
	汞及其化合物	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	
	氮氧化物	109. 03	71. 62	6 · 0 9	6 · 2 4	5 · 8 7	1 · 8 2	1 · 6 4	0	0	1 · 6 4	8 · 5 1	9 · 9 2	1 · 0 3	2 · 8 7 3	1 · 0 3	4 · 8 8	7 · 8 7	2 · 3 0 5	
	一氧化碳	/	5.4 439	2 · 3 5	0 · 9 6 8	1 · 1 2	4 · 4 3 8	0 · 5 7 5	0	0	0 · 5 7 5	0 · 0 7 0 6	0 · 0 9 8 6	0 · 0 5 6	0 · 2 2 5 2	0 · 0 5 2 2	0 · 0 5 8 1	0 · 0 9 5 4	0 · 2 0 5 7	
	氯化氢	/	1.8 757	0 · 3 1	0 · 2 5	0 · 1 7	0 · 7 4	0 · 0 4	0	0	0 · 0 4	0 · 1 4	0 · 1 9	0 · 1 6	0 · 5 3	0 · 1 6	0 · 1 9	0 · 2 4	0 · 5 4	

			5	4	7	6	8			8	4	2		2	6			9	
二氧化硫	61.9 1	4.7 67	0 · 7 5	0 · 4 1 6	0 · 5 4 5	1 · 7 1 1	0 · 1 5	0	0	0 · 1 5	0 · 7 4 3	0 · 3 9	0.4 2	1 · 5 5 3	0 · 4 6 9	0.4 4 7	0.4 3 7	1 · 3 5 3	
镉, 铊及其化合物 (以Cd+Tl计)	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	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	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	
二	/	0	0	0	0	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
2024-02-25 11:07 - 2024-02-25 11:39	TA012	DA003	CO	181.0	燃烧器雾化喷嘴故障,造成爆燃
2024-07-11 10:00 - 2024-07-11 11:00	MF0002	DA001	一氧化碳	123.0	1#炉引风机变频器发生故障
2024-07-11 11:00 - 2024-07-11 12:00	MF0002	DA001	氯化氢	245.0	1#炉引风机变频器发生故障
2024-07-11 12:00 - 2024-07-11 13:00	MF0002	DA001	氯化氢	241.0	1#炉引风机变频器发生故障
2024-07-13 12:00 - 2024-07-13 13:00	MF0006	DA002	氯化氢	83.3	2#雾化器堵塞
2024-07-30 00:00 - 2024-07-30 01:00	MF0009	DA003	氯化氢	100.55	3#雾化器故障
2024-08-16 09:00 - 2024-08-16 10:00	MF0006	DA002	氯化氢	89.139	2#雾化器堵塞

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) 特殊时段废气污染物排放信息

重污染天气应急预警期间等特殊时段

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
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------

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
----	------	------------	-------	-----------	-----------	-----------

（四）小结

荣成市长青环保能源有限公司废气污染源是 1#焚烧炉（MF0002）、2#焚烧炉（MF0006）、3#焚烧炉（MF0009），分别对应的排污口为 DA001、DA002、DA003，2024 年度二氧化硫排放量为 10.8153 吨、氮氧化物排放量为 172.505 吨、颗粒物排放量为 1.73405 吨，满足许可排放量的要求。所有污水直接排入荣成市固废综合处理与应用产业园（集团分公司）进行处理，处理后的水回排至荣成市长青环保能源有限公司（本公司）回用，实现污水零排放。

根据《生活垃圾焚烧污染物控制标准》中第 7.1 条规定“焚烧炉在启动时，应先将炉膛内焚烧温度升至本标准 5.3 条规定的温度后才能投入生活垃圾。自投入生活垃圾开始，应逐渐增加投入量直至达到额定垃圾处理量；在焚烧炉启动阶段，炉膛内焚烧温度应满足本标准表 1 要求，焚烧炉应在 4 小时内达到稳定工况”；第 7.2 条规定“焚烧炉在停炉时，自停止投入生活垃圾开始，启动垃圾助燃系统，保证剩余垃圾完全燃烧，并满足本标准表 1 所规定的炉膛内焚烧温度的要求”；第 7.3 条规定“焚烧炉在运行过程中发生故障，应及时检修，尽快恢复正常。如果无法修复应立即停止投加生活垃圾，按照本标准 7.2 条要求操作停炉。每次故障或者事故持续排放污染物时间不应超过 4 小时”；第 7.4 条规定“7.4 焚烧炉每年启动、停炉过程排放污染物的持续时间以及发生故障或事故排放污染物持续时间累计不应超过 60 小时。”同时，第 8.5 条规定“在本标准 7.1、7.2、7.3 和 7.4 条规定的时间内，所获得的监测数据不作为评价是否达到本标准排放”。因此超标排放信息中所填报的监测数据不作为评价达标标准，享有豁免权。

七、信息公开情况

(一) 信息公开信息

信息公开信息

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
公开方式	1. 全国排污许可证管理信息平台； 2. 企业环境信息依法披露系统； 3. 法律法规要求的其他方式。	已在集团公司网站信息公开	是	
时间节点	1. 及时公开，及时更新； 2. 纳入环境信息依法披露企业名单的企业应当于每年3月15日前披露上一年度1月1日至12月31日的环境信息，上传至企业环境信息依法披露系统； 3. 企业存在收到相关法律文书、对已披露的环境信息进行变更情形时，公开时间按照《企业环境信息依法披露管理办法》中第十七条、第十八条、第二十条规定执行。	已在集团公司网站信息公开	是	
公开内容	1. 按照《排污许可管理条例》第二十三条规定：排污单位应该按照排污许可证规	已在集团公司网站信息公开	是	

	<p>定，如实在全国排污许可证管理信息平台上公开污染物排放信息。污染物排放信息应当包括污染物排放种类、排放浓度和排放量，以及污染防治设施的建设运行情况、排污许可证执行报告、自行监测数据等；其中，水污染物排入市政排水管网的，还应当包括污水接入市政排水管网位置、排放方式等信息。</p> <p>2. 纳入环境信息依法披露企业名单的企业应当按照《企业环境信息依法披露格式准则》编制年度环境信息依法披露报告和临时环境信息依法披露报告。</p>			
--	---	--	--	--

（二）小结

荣成市长青环保能源有限公司严格按照相关信息公开要求开展信息公开工作，2024 年度信息公开工作已于 2024 年 01 月前在公司集团网站予以公示。

八、企业内部情况环境体系建设与运行情况

注：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。

公司内部环境管理体系设置规范合理，公司生技部负责环保日常管理工作，配有环保管理人员。公司废气、固废、噪声等环保设施设计和配置齐全，并且不断规范和改进提高。公司内部环境管理体系有关管理制度都已制定和严格执行，并不断补充和完善。公司环保管理部门定期进行环保隐患排查工作，对发现的环保隐患及时整改和考核，环保排放直接挂钩生产厂管理月度绩效评比。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

- 1、自行监测严格执《排污单位自行监测技术指南》有关规定。
- 2、在线监测设备已与各级环保部门联网。
- 3、在省重点污染源监测数据管理系统发布自行监测数据。
- 4、对环境管理台账及排污许可证执行报告技术规范有提出新要求的，严格按照要求执行。
- 5、对出现《排污许可证管理办法》中需要进行变更的情形，已按有关规定及时申请变更。
- 6、公司生产经营活动有满足国家和地方有关环保规定、标准的要求。
- 7、根据土壤污染重点监管要求，展开污染隐患排查。

十、其他需要说明的情况

荣成市长青环保能源有限公司 2020 年度被列为土壤污染重点单位，根据自行监测方案，荣成市长青环保能源有限公司 2024 年度共开展地下水常规检测 12 次、土壤常规检测 1 次，土壤地下水二噁英检测 1 次，所有检测结果满足相关规范要求。

同时，根据 2024 年度自查自纠工作内容，以及相关规范要求，荣成市长青环保能源有限公司组织相关负责人对全厂土壤污染隐患进行排查，主要从企业排查目的背景、企业基础环保信息及建设信息、区域自然及社会概况、原辅料及产品情况、生产工艺及产物排污环节、历史土壤和地下水环境监测信息对比评价、重点污染区域识别、污染隐患排查、土壤隐患排查人员访谈记录表等多个方面开展排查，并根据要求编写了荣成市长青环保能源有限公司 2024 年度《土壤污染隐患排查报告》，现报告及相关辅助材料已予以公示。

经排查，2024 年度荣成市长青环保能源有限公司共排查出隐患 2 项，分别为卸料大厅地沟封堵泄漏、危废暂存库地面开裂。现上述工作均已完成整改，并将相关内容及资料编入《土壤污染重点监管单位隐患排查整改台账》中。