

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号: 91371724MA3RFQNH5K001V

单位名称: 巨野县圣元环保电力有限公司

报告时段: 2024 年

法定代表人(实际负责人): 曾亮

技术负责人: 许国栋

固定电话: 19353053003

移动电话: 19353053003

排污单位名称(盖章)

报告日期: 2025 年 02 月 05 日



承诺书

菏泽市生态环境局：

巨野县圣元环保电力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	巨野县圣元环保电力有限公司	未变化	
注册地址	山东省菏泽市巨野县董官屯镇 长宁路以西、华宁路以北	未变化	
邮政编码	274932	未变化	
生产经营场所地址	山东省菏泽市巨野县董官屯镇 长宁路以西、华宁路以北	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	115.95560	未变化	
生产经营场所中心纬度	35.26920	未变化	
组织机构代码		未变化	
统一社会信用代码	91371724MA3RFQNH5K	未变化	
技术负责人	许国栋	未变化	
联系电话	19353053003	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	总氮（以 N 计）	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	CZ0001 汽轮机-隔声罩		未变化	
	CZ0002 发电机-隔声罩		未变化	
	CZ0003 空压机-厂房隔声		未变化	
	CZ0004 冷却塔-隔声罩		未变化	
	CZ0005 焚烧炉-厂房隔声		未变化	
	CZ0006 风机-厂房隔声		未变化	
	CZ0007 水泵-厂房隔声		未变化	
废气	TA001 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	
	TA002 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	
	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 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 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	
	TA006 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	
	TA007CO 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	
	TA022 除尘装置	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	
	TA022 除氨装置	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	
	TA028 化学洗涤+密闭+光催化	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	
	TA029 垃圾池事故除臭装置	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	

废水	TW001 厂区内渗滤液处理站	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	
	TW001 垃圾渗滤液处理系统	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	
	TW002 生活污水处理系统	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	
固废	TS002 渣坑	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 垃圾坑	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	
	TS004 飞灰暂存间	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	
	TS005 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	
	TS006 飞灰填埋场	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	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	
	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	
	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	
	颗粒物	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	未变化	

	一氧化碳	安装位置		
		监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
DA003	氨（氨气）	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	
DA004	氨（氨气）	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	硫化氢	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	臭气浓度	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
DA005	氨（氨气）	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	硫化氢	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	臭气浓度	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
DW001	氟化物（以 F-计）	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	挥发酚	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	总磷（以 P 计）	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	石油类	监测设施	未变化	

		自动监测设施 安装位置	未变化	
	亚硝酸盐	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	pH 值	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	五日生化需氧量	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	总铬	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	氯化物（以 Cl ⁻ 计）	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	粪大肠菌群	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	总汞	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	总砷	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	总铅	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	氨氮（NH ₃ -N）	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	六价铬	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	

	硝酸盐（以 N 计）	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	硫化物	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	动植物油	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	化学需氧量	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	悬浮物	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	总镉	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
DW002	氰化物	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	流量	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	化学需氧量	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	氨氮（NH ₃ -N）	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
	悬浮物	监测设施	未变化	
		自动监测设施 安装位置	未变化	
工业噪声	工业噪声	监测设施	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) 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
运行时间和 生产负荷	LJFS0001/	正常运行时间	8627	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	157	h	
		生产负荷	55.86	%	
	公用单元	正常运行时间	8627	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	157	h	
		生产负荷	55.86	%	
	填埋单元	正常运行时间	无数据	h	
		非正常运行时间	无数据	h	
		停产时间	无数据	h	
		生产负荷	无数据	%	
取排水	LJFS0001/	取水量	77584	吨	

		废水排放量	0	t	
		取水量	无数据	t	
	公用单元	废水排放量	无数据	t	
		取水量	无数据	t	
	填埋单元	废水排放量	无数据	t	
		取水量	无数据	t	
污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	TA001、TA002、TA003、TA004、TA005	t	
		治理设施类型	SNCR+干法+半干法+活性炭喷射+布袋除尘器	/	
		开工时间	2021 年 1 月	其它	
		建设投产时间	2022 年 5 月 29 日	其它	
		计划总投资	41300	万元	
		报告周期内累计完成投资	无数据	万元	

(二) 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	/			MF0036-发电机	6181.86	4789.68	0	8627	8627	55.86	883.419675	gce/kWh	1140.19658	gce/kWh	0	gce/GJ
全厂总计	0.00	/	/	/-/	6181.86	4789.68	0	8627		55.86	/	gce/kWh	/	gce/kWh	/	gce/GJ

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	MF000	焚烧炉	20.122243	万吨	6370.57	吨	61073.6	吨

发电 生产 单元	7				6		2	
----------------	---	--	--	--	---	--	---	--

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。

[illegible]

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	TA007	其他设施	去除效率	96	%	
			固废产生量	2.18	t	
			对应的排放口名称	焚烧炉排放口 1	/	
			药剂用量	0	t	
			设计处理能力	145500	m³/h	
			运行时间	8627	h	
			运行费用	100	万元	
二噁英控制	TA004	其他设施	去除效率	97.5	%	
			固废产生量	3.2	t	
			对应的排放口名称	焚烧炉排放口 1	/	
			药剂用量	62.7	t	

			设计处理能力	145500	m³/h	
			运行时间	8627	h	
			运行费用	36.621572	万元	
化学洗涤+密闭+光催化	TA028	其他设施	去除效率	99.9	%	
			固废产生量	0.0055	t	
			对应的排放口名称	渗滤液处理站事故除臭装置排气筒	/	
			药剂用量	0.0075	t	
			设计处理能力	14000	m³/h	
			运行时间	157	h	
			运行费用	0.05	万元	
垃圾池事故除臭装置	TA029	其他设施	去除效率	99.9	%	
			固废产生量	0	t	
			对应的排放口名称	垃圾池事故除臭装置排气筒	/	
			药剂用量	0	t	
			设计处理能力	100000	m³/h	
			运行时间	157	h	
			运行费用	10	万元	
脱硝系统	TA005	脱硝设施	对应的排放口名称	焚烧炉排放口 1	/	
			平均脱	50	%	

			硝效率			
			脱硝剂用量	160.11	t	
			脱硝设施运行时间	8627	h	
			设计处理能力	145500	m³/h	
			运行费用	11.898083	万元	
脱酸系统	TA003	其他设施	去除效率	96	%	
			固废产生量	61.6	t	
			对应的排放口名称	焚烧炉排放口 1	/	
			药剂用量	1885.49	t	
			设计处理能力	145500	m³/h	
			运行时间	8627	h	
			运行费用	100	万元	
	TA006	脱硫设施	对应的排放口名称	焚烧炉排放口 1	/	
			平均脱硫效率	85	%	
			脱硫剂用量	1885.49	t	
			脱硫固废产生量	44.8	t	
			脱硫设施运行时间	8627	h	
			设计处理能力	145500	m³/h	
			运行费	100	万元	

			用			
重金属控制	TA002	其他设施	去除效率	90	%	
			固废产生量	6.27	t	
			对应的排放口名称	焚烧炉排放口 1	/	
			药剂用量	62.70	t	
			设计处理能力	145500	m³/h	
			运行时间	8627	h	
			运行费用	50	万元	
除尘系统	TA001	除尘设施	对应的排放口名称	焚烧炉排放口 1	/	
			平均除尘效率	99.85	%	
			滤袋更换数量	0	个	
			粉煤灰产生量	6370.576	t	
			设计处理能力	145500	m³/h	
			运行费用	100	万元	
			除尘设施运行时间	8627	h	
除尘装置	TA022	除尘设施	对应的排放口名称	飞灰固化物贮存车间排气筒	/	
			布袋除尘器清灰周期	1	天	
			设计处理能力	20000	m³/h	
			除尘设	8784	h	

			施运行 时间			
除氨装置	TA022	其他设施	去除效 率	80	%	
			固废产 生量	128	t	
			对应的 排放口 名称	飞灰固化 物贮存车 间排气筒	/	
			药剂用 量	160.11	t	
			设计处 理能力	20000	m³/h	
			运行时 间	8784	h	
			运行费 用	10	万元	

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
厂区内渗滤液处理站	TW001	废水防治 设施运行 时间	8784	h	
		废水治理	250	t/d	

		设施设计处理能力			
		污水处理量	72541	t	
		污水回用量	72541	t	
		污水排放量	0	t	
		耗电量	2394602.00	KWh	
		运行费用	148.465324	万元	
		污染物处理效率	99.9	%	
垃圾渗滤液处理系统	TW001	废水防治设施运行时间	8784	h	
		废水治理设施设计处理能力	99.9	t/d	
		污水处理量	72541	t	
		污水回用量	72541	t	
		污水排放量	0	t	
		耗电量	2394602.00	KWh	
		运行费用	148.465324	万元	
		污染物处理效率	99.9	%	
生活污水处理系统	TW002	废水防治设施运行时间	8784	h	
		废水治理设施设计处理能力	25	t/d	
		污水处理量	8397	t	
		污水回用量	8397	t	
		污水排放量	0	t	

		耗电量	1000	KWh	
		运行费用	209925	万元	
		污染物处理效率	99.9	%	

(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/m³或者 dB (A))		应对措施
				污染因子	排放范围	

(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
危废暂存间 - TS005	做好日常管理，加大对设备的维护，减少危废的产生。	否	否	否	否	
垃圾坑 - TS003	做好堆垛分区倒排，并做好负压控制，防止臭味外溢。	否	否	否	否	
渣坑 - TS002	日常运行中做好锅炉燃烧调整，使垃圾充分燃烧，减少炉渣的产生。	否	否	否	否	
飞灰填埋场 - TS006	做好日常管理，控制粉尘的产生，雨污做好分流。	否	否	否	否	
飞灰暂存间 - TS004	产生的飞灰严格按照国家控制标准进行螯合固化，螯合固化的飞灰每批次都需要进行检验，检验合格的飞灰进行安全转移填埋，日常运行中做好锅炉系统的控制，使垃圾充分燃烧，减少飞灰的产生。	否	否	否	否	

（四）小结

一、污染物治理设施运行情况：2024 年污染治理设施运行正常，未发生异常情况。

二、2024 年固废及危废产生处置情况：

1、固废产生及处置情况：垃圾入场量 267630 吨、垃圾焚烧量 209905 吨、炉渣产生量 61073.62 吨、炉渣处置量 61073.62 吨；

2、危废产生及处置情况：产生：原飞灰 5194.23 吨、化验室废液 0.562257 吨、废矿物油 0.32 吨。

处置：固化飞灰填埋场量 6370.576、化验室废液 0.586307 吨、废矿物油 0.32 吨。

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			
DA 001	一氧化碳	自动	100	8627	1.24	15.9	2.7421	0	0	
	二噁英 (ng/m ³)	手工	/	3	0.0007	0.0054	0.0024	0	0	
	二氧化硫	自动	100	8627	8.81	73.7	55.484	0	0	
	氮氧化物	自动	300	8627	88.5	232	206	0	0	
	氯化氢	自动	60	8627	3.63	44.1	21.5	0	0	

	汞及其化合物	手工	/	12	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)	手工	/	12	0.00187	0.389	0.195435	0	0	
	镉, 铊及其化合物 (以 Cd ⁺ Tl 计)	手工	/	12	0	0.00135	0.000675	0	0	
	颗粒物	自动	30	8627	1.2	2.08	1.5059	0	0	
	氨	手工	/	12	0.11	0.293	0.2015	0	0	

003	(氨气)									
	颗粒物	手工	/	12	0	0	0	0	0	
DA004	氨(氨气)	手工	/	4	0.32	1.02	0.67	0	0	
	硫化氢	手工	/	4	0	0.00323	0.001615	0	0	
	臭气浓度	手工	/	4	269	478	373.5	0	0	
DA005	氨(氨气)	手工	/	4	0.048	0.2	0.124	0	0	
	硫化氢	手工	/	4	0	0.008	0.004	0	0	
	臭气浓度	手工	/	4	0	208	104	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			
DA001	一氧化碳	/	/	0/	/	/	0	0	无
	二噁英类	/	/	/	/	/	0	0	无

	二氧化硫	/	/	/	/	/	0	0	无
	氮氧化物	/	/	/	/	/	0	0	无
	氯化氢	/	/	/	/	/	0	0	无
	汞及其化合物	/	/	/	/	/	0	0	无
	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	无
	镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	/	/	/	/	/	0	0	无
	颗粒物	/	/	/	/	/	0	0	无
DA003	氨 (氨气)	4.9	/	/	/	/	0	0	无
	颗粒物	/	/	/	/	/	0	0	无
DA004	氨 (氨气)	4.9	/	/	/	/	0	0	无

	硫化氢	0.33	/	/	/	/	0	0	无
	臭气浓度	/	/	/	/	/	0	0	无
DA005	氨(氨气)	27	/	/	/	/	0	0	无
	硫化氢	1.8	/	/	/	/	0	0	无
	臭气浓度	15000	/	/	/	/	0	0	无

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/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
MF0017	颗粒物	/	1	1	0.106	无
厂界	氨(氨气)	1.5	4	1	0.09	无
	甲硫醇		4	1	0	无
	硫化氢	0.06	4	1	0	无
	臭气浓度	20	4	1	0	无
	非甲烷总烃		0	0	0	无
	颗粒物	1.0	4	1	0.24	无

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			
DW 001	pH 值	自动	6-9	366	6.78	8.33	7.65	0	0	0
	五日生化需氧量	手工	300	4	6	16.2	11.1	0	0	0
	亚硝酸盐	手工		4	0	0.017	0.0085	0	0	0
	六价铬	手工		4	0	0	0	0	0	0
	动植物油	手工	100	4	0.95	1.3	1.125	0	0	0
	化学需氧量	自动	500	366	0	148	5	0	0	0
	总汞	手工		4	0	1.41	0.705	0	0	0
	总砷	手工		4	0.8	3.95	2.375	0	0	0
	总磷 (以P计)	手工	/	4	0.04	1.46	0.75	0	0	0
	总铅	手工		4	0	0	0	0	0	0
	总铬	手工		4	0	0	0	0	0	0
	总铜	手工		4	0	0	0	0	0	0

	悬浮物	手工	400	4	6	9	7.5	0	0	0
	挥发酚	手工		4	0	0.039	0.0195	0	0	0
	氟化物 (以F-计)	手工		4	0.8	1.72	1.26	0	0	0
	氨氮 (NH ₃ -N)	自动	/	366	0	24.2	0.603	0	0	0
	氯化物 (以Cl-计)	手工		4	236	789	512.5	0	0	0
	氰化物	手工		4	0	0	0	0	0	0
	流量	自动		366	0	1801	10.8	0	0	0
	石油类	手工	30	4	0	1.12	0.56	0	0	0
	硝酸盐 (以N计)	手工		4	0	1.96	0.98	0	0	0
	硫化物	手工		4	0	0.02	0.01	0	0	0

DW002	硫酸盐（以SO ₄ ²⁻ 计）	手工		4	144	590	367	0	0	0
	粪大肠菌群	手工		4	160	1800	980	0	0	0
	化学需氧量	手工		4	6	26	16	0	0	0
	悬浮物	手工		4	7	9	8	0	0	0
	氨氮（NH ₃ -N）	手工		4	0.134	1.99	1.062	0	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	厂界声环境功能区类别	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		
厂界东	东厂界	1	3	2024-0	56	65	48	55	56	65	56	70	是	无

				1-1-5										
厂界北	北厂界	1	3	2024-01-15	60	65	47	55	60	65	60	70	是	无
厂界南	南厂界	1	3	2024-01-15	53	65	41	55	53	65	53	70	是	无
厂界西	西厂界	1	3	2024-01-15	52	65	40	55	52	65	52	70	是	无

(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/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			

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/m³)	监测时间	监测次数	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m³)	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/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			

(三) 小结

- 一、有组织废气污染物检测情况：根据排污许可证自行检测要求：烟气重金属检测频次每月 1 次，五大因子检测频次每季度 1 次，烟气二噁英检测频次每年 1 次。
企业自行检测开展情况：烟气重金属检测 12 次。五大因子检测 4 次，烟气二噁英检测 1 次，检测结果均合格。
- 二、无组织废气污染物检测情况：根据排污许可证自行检测要求：厂界无组织废气检测频次每季度 1 次；企业自行检测开展情况：厂界无组织废气检测 4 次，检测结果均合格。
- 三、其他自行检测情况：企业自行检测开展情况：噪音每季度 1 次、渗滤液进出水检测频次每季度 1 次；环境空气检测频次每年 2 次；土壤检测频次每年 1 次、地下水根据要求进行检测。

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	a)无组织废气污染防治措施管理维护信息管理维护时间及主要内容等。 b)特殊时段环境管理信息具体管理要求及其执行情况	是	
2	工业噪声排污单位应建立环境管理台账记录制度，落实环境管理台账记录的责任部门和责任人，明确工作职责，包括台账的记录、整理、维护和管理等，并对环境管理台账的真实性、完整性和规范性负责	是	
3	工业噪声环境管理台账按监测技术手段实行分类记录。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，每发生一次记录1次；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，每发生一次记录1次。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，每发生一次记录1次。	是	
4	(a) 正常状况 (1) 有组织废气污染防治设施 开始时间、结束时间、是否正常运行、污染物排放情况、排口温度	是	

	等信息。（2）无组织废气污染防治措施 无组织控制采取的措施、措施描述等信息。 （3）废水污染防治设施 开始时间、结束时间、是否正常运行、污染物排放情况等信息。（4）固体废物产生及处置 固体废物产生环节、处置去向等。（b）非正常状况 起止时间、污染物排放情况、事件原因、应对措施、是否报告等信息。		
5	基本信息： 排污单位基本信息包括排污单位名称、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。	是	
6	运行情况（是否正常运行；治理效率等），主要药剂添加情况（添加（更换）时间、添加量等）等；涉及DCS系统的，还应记录DCS曲线图。DCS曲线图应按不同污染物分别记录，至少包括烟气量、污染物进出口浓度等。	是	
7	生产设施运行管理信息（正常工况）： 运行状态（是否正常运行，主要参数名称及数值），生产负荷（主要产品产量与设计生产能力之比），主要产品产量（名称、产量），原辅料（名称、用量、硫元素占比、有毒有害物质及成分占比（如有）），燃料（名称、用量、硫元素占比、热值等），其他（用电量等）等。	是	
8	1、危险废物环境管理台账记录要求 排污单位应建立环境管理台账，危险废物环境管理台账记录应符合《危险废物产生单位管理计划制定指南》、	是	

	《危险废物管理计划和管理台账制定技术导则》等标准及管理文件的相关要求 2、一般工业固体废物环境管理台账记录要求 排污单位应建立环境管理台账制度，一般工业固体废物环境管理台账记录应符合生态环境部规定的《一般工业固体废物管理台账制定指南（试行）》等相关标准及管理文件要求。		
9	对手工监测记录、自动监测运行维护记录、信息报告、应急报告内容的要求进行台账记录。监测质量控制根据HJ/T 373、HJ/T 819 要求执行，同时记录监测时的生产工况，系统校准、校验工作等必检项目和记录，以及仪器说明书及相关标准，规范中规定的手工监测应记录手工监测的日期、时间、污染物排放口和监测点位、监测内容、监测方法、监测频次、手工监测仪器及型号、采样方法及个数、监测结果、是否超标等。	是	

（二）小结

巨野县圣元环保电力有限公司根据排污许可证台账管理要求，专门建立了生产设施、废气处理设施、废水处理设施等各类台账，保障了各类数据的日常统计。

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-焚烧炉排放口1	汞及其化合物	/	0	/	/	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		氮氧化物	192	163.84	8.02	9.52	16.5	34.04	13.9	13.4	16.1	43.4	14.8	13.8	13.9	42.5	15.2	13.5	15.2	43.9	
		一氧化碳	/	2.184	0.205	0.161	0.165	0.531	0.136	0.116	0.194	0.446	0.169	0.181	0.191	0.541	0.194	0.215	0.257	0.666	
		氯化氢	/	16.749	0.866	0.947	2.21	4.023	1.082	1.059	1.002	4.443	0.659	1.01	0.827	2.586	1.555	2.03	2.13	5.71	
		二氧化硫	96	44.75	1.12	1.96	4.98	8.06	4.31	4.04	4.89	13.24	4.78	3.81	4.11	12.7	3.82	3.33	3.6	10.75	
		镉, 铊及其	/	0.001352	0.000	0	0	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0	0	0.0013	0.000	0	0	0	

[illegible]

计)	臭气浓度	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	氨(氨气)	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫化氢	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	颗粒物	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	非甲烷总烃	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全厂合计	NO _x	/	163.84	8.02	9.52	16.5	34.04	13.9	13.4	16.1	43.4	14.8	13.8	13.9	42.5	15.2	13.5	15.2	43.9	
	SO ₂	/	44.75	1.12	1.96	4.98	8.06	4.31	4.04	4.89	13.24	4.78	3.81	4.11	12.7	3.82	3.33	3.6	10.75	
	颗粒物	/	1.196	0.098	0.080	0.101	0.281	0.093	0.088	0.115	0.296	0.104	0.107	0.109	0.32	0.106	0.092	0.087	0.2975	
	VOCs	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
					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

一般排放口（合计）	间接排放口	pH值	/	0	/	/	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		悬浮物	/	0.031662	000232	000141	000216	000267	000172	000297	000437	000930	000248	0.020824	0026992	000118	000767	00002	0001085			
		五日生化需氧量	/	0.029177	0001943	0001181	000242	000347	000593	000874	001132	001734	003508	0.0177	0022942	000238	000154	000401	0002179			
		化学需氧量	/	0.03033	000883	000175	000104	000162	000113	000174	000432	000582	000857	0	01439	0	0	0	0			
		氨氮（NH ₃ -N）	/	0.003147	0001916	000185	000246	000326	000763	000219	000482	000832	0	0	00482	0	0	0	0			
		总磷（以P计）	/	0.000693	000302	000188	000288	000418	000013	000044	000088	000118	000201	0.000104	000134	000224	000444	000174	000373			
		石油类	/	0.000785	000325	000022	000033	000075	0	0	0	0	000288	000566	0.000286	000374	000294	000077	000044			
		动植物油	/	0.000948	000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	0.0003	000000	000000	000000	000000	000000			

[illegible]

	动 植 物 油	/	0.0 003 18	0 · 0 0 0 2 7 5	0 · 0 0 0 0 1 7	0 · 0 0 0 0 2 6	0 · 0 0 0 3 1 8														
								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

4701 E

(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/m³)	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/m³)	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
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------

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

巨野县圣元环保电力有限公司批复的总量分别为:二氧化硫 (81.67t/a)、氮氧化物(169.96t/a)、颗粒物 15.73t/a);2024 年实际排放量分别为:二氧化硫(44.75 t/a)、氮氧化物 163.84 t/a)、颗粒物 (1.196t/a),均未发生超排现场。

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. 国家排污许可证信息公开系统； 2. 其他便于公众知晓的方式。	其他便于公众知晓的方式。	是	
时间节点	按照《企业环境信息依法披露管理办法》的要求执行。	及时公开，及时更新	是	
公开内容	1、企业基本信息，包括企业生产和生态环境保护等方面的基础信息； 2、企业环境管理信息，包括生态环境行政许可、环境保护税、环境污染责任保险、环保信用评价等方面的信息； 3、污染物产生、治理与排放信息，包括污染防治设施，污染物排放，有毒有害物质排放，工业固体废物和危险废物产生、贮存、流向、利用、处置，自行监测等方面的信息； 4、碳排放信息，包括排放量、排放设施等方面的信息； 5、生态环境应急信息，包括突发环	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征污染物的名称、排放方式、排污口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况, 以及执行的	是	

	境事件应急预案、重污染天气应急响应等方面的信息；6、生态环境违法信息；7、本年度临时环境信息依法披露情况；8、法律法规规定的其他环境信息。其他具体要求请参照“管理办法”执行。	污染物排放标准、核定的总量；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. 月 / 季度、半年 及年度排污许可证执行报告中相关内容；7, 其他应当公开的环境信息	
--	--	---	--

（二）小结

巨野县圣元环保电力有限公司在全国排污许可证管理信息平台上，按照排污许可管理条例进行相关信息内容公开，及时更新电子屏幕实时公布烟气排放数据。

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。

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。 巨野县圣元环保电力有限公司为推进公司节约发展、清洁发展、和谐发展，防止和减少生产经营活动对环境造成的不利影响，保护生态环境，依据国家环境保护法律法规，结合公司实际，进行环境管理体系建设。 公司坚持保护环境的基本国策，以人为本、环保优先、预防为主、综合治理，大力推行清洁生产，确保“一控双达标”全面实现，构建环境保护长效机制，促进能源节约、资源利用与环境保护的和谐发展。巨野县圣元环保电力有限公司环境保护工作实行领导负责制，根据公司环境保护管理模式及经验，公司安全生产管理委员会（以下简称安委会）同时履行环境保护管理职责，是领导和协调公司环境保护工作的管理决策机构，由公司安环部具体负责公司的环境保护工作。 公司安委员在环境保护管理方面的职责是：（一）贯彻执行国家环境保护法律法规。（二）组织制定公司环境保护发展战略、规章制度和工作规划。（三）负责公司系统环境保护工作的监督考核。（四）审定重点环境保护治理项目建设计划和实施方案。（五）协调公司各部门环境保护的重大问题。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

2024 年全年检周边噪声 4 次（每季度一次,分昼间和夜间）、渗滤液进出水检测 4 次、地下水检测 4 次(每季度一次)等,均符合标准要求。

十、其他需要说明的情况

暂无