

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：2022 年

法定代表人（实际负责人）：汪新阔

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：2023 年 01 月 11 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

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	
排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	单位名称	巨野县圣元环保电力有限公司	否	
		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	否	
		邮政编码	274932	否	
		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	否	
		行业类别	生物质能发电-生活垃圾焚烧发电	否	
		生产经营场所中心经度	115.95560	否	
		生产经营场所中心纬度	35.26920	否	
		组织机构代码		否	
		统一社会信用代码	91371724MA3RFQNH5K	否	
		技术负责人	许国栋	否	
		联系电话	19353053003	否	
		所在地是否属于重点区域	是	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	
			工业固体废物产生、贮存、利用/处置方式		否	
			工业固体废物污染防治执行标准名称		否	
			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)		否	
	(二) 产排污环节、 污染物及污染治理设施	废气	TA001-除尘系统	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-重金属控制	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-脱酸系统	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	

			TA004-二噁英控制	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	
			TA005-脱硝系统	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	
			TA006-脱酸系统	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	
			TA007-CO 控制	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	
			TA015-其他	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	
			TA016-其他	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	
			TA017-除尘系统	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	
			TA018-其他	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	
			TA019-其他	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	
			TA021-其他	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	
			TA022-其他	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	
			TA025-其他	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	
			TA026-除尘系统	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	
			TA027-密闭+喷洒除臭剂	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	
			TA028-其他	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	
		废 水	-	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	
			TW001-垃圾渗滤液处理系统	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	
			TW002-厂区内渗滤液处理站	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	
		固 体 废 物	TS002-渣坑	工业固体废物种类及废物代码	否	
				产生环节	否	
				自行贮存、自行利用/处置设施	否	
			TS003-垃圾坑	工业固体废物种类及废物代码	否	

				产生环节	否	
				自行贮存、自行利用/处置设施	否	
				工业固体废物种类及废物代码	否	
			TS004-飞灰暂存间	产生环节	否	
				自行贮存、自行利用/处置设施	否	
				工业固体废物种类及废物代码	否	
			TS005-危废暂存间	产生环节	否	
				自行贮存、自行利用/处置设施	否	
				工业固体废物种类及废物代码	否	
			TS006-飞灰填埋场	产生环节	否	
				自行贮存、自行利用/处置设施	否	
				工业固体废物种类及废物代码	否	
环境 管理 要求	自行监测要求	DA001				
		氮氧化物	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		一氧化碳	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		颗粒物	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		氯化氢	监测设施	否		

			自动监测设施安装位置	否	
		二氧化硫	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		DW001			
		氨氮 (NH ₃ -N)	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		化学需氧量	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	

注：对于选择“变化”的，应在“原因分析”中详细说明。

二、企业基本信息

表 2-1 排污单位基本信息（环境卫生管理）

序号	记录内容	生产单元	名称		数量或内容	计量单位	备注
3	能源消耗	公用单元	助（混）燃油	用量	63.09	t	
				硫分	0.2	%	
				灰分	0.025	%	
				挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
			生活垃圾	用量	141635.3403	t	
				硫分	0.15	%	

				灰分	31.64	%	
				挥发分	65.45	%	
				热值	6.6×10^3	MJ/kg	
			用电量		6599051.92	KWh	
			蒸汽消耗量		/	MJ	
		填埋单元	助（混）燃油	用量	/	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
			生活垃圾	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	主要产品	公用单元					
		填埋单元					

5	运行时间和生产负荷	公用单元	正常运行时间	5468	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	196	h	
			生产负荷	56.7	%	
		填埋单元	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	公用单元	电力	5581.23	万 kWh	
		填埋单元	电力	/	万 kWh	
7	取排水	公用单元	工业新鲜水	164456	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	4569.2	t	
			废水排放量	3589	t	
		填埋单元	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	全厂	治理设施编号	TA001、TA002、TA003、TA004、TA005		

	情况		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		
			建设投产时间	2022 年 5 月		
			计划总投资	41300	万元	
			报告周期内累计完成投资	40477	万元	

基本生产信息

生产情况						
机组名称	规模（万千瓦）	设计运行时间（小时）	发电量（万千瓦时）	供热量（万吉焦）	实际运行时间（小时）	平均负荷率%
焚烧发电生产单元	1.8	8000	5581.23	/	5468	/
全厂总计	1.80	/	5581.23	0.00	/	0.00

生产情况							
机组名称	机组类型	燃料消耗量		发电标准煤耗(发电油耗/发电电气耗)		产灰量	产渣量
焚烧发电生产单元	其他燃料机组	141635.3403	吨 /	g 标煤/kWh		/ 吨	/ 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）

燃料分析表

生产单元	燃料名称	使用量 (万 t/a、万 m ³ /a)	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	热值 (MJ/kg、MJ/m ³)
装卸贮存预处理单元		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
辅助单元	助(混)燃油	63.09	0.025	0.2	0.0	0.0
焚烧发电生产单元	生活垃圾	141635.3403	31.64	0.15	65.45	0.0
全厂合计						
	生活垃圾	141635.3403	31.640000	0.150000	65.450000	0.00000
	助(混)燃油	63.09	0.02500	0.200	0.000	0.000

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
1	垃圾渗滤液处理系统	TW001	废水防治设施运行时间	4896	h	
			污水处理量	39602	t	
			污水回用量	9463	t	
			污水排放量	23632	t	
			耗电量	1286729	KWh	
			药剂使用量	166437	kg	
			污染物处理效率	99.9	%	
			运行费用	212.28	万元	

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	除尘系统	TA001	除尘设施	除尘设施运行时间	5468	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
2	重金属控制	TA002	其他设施, 其他设施	运行时间	5468	h	
				运行费用	31.23	万元	
				药剂用量	53.92	t	
3	脱酸系统	TA003	其他设施, 其他设施	运行时间	5468	h	
				运行费用	91.36	万元	
				药剂用量	1368.38	t	
4	二噁英控制	TA004	其他设施, 其他设施, 其他设施	运行时间	5468	h	
				运行费用	31.23	万元	
				药剂用量	53.92	t	
5	脱硝系统	TA005	脱硝设施	脱硝设施运行时间	5468	h	
				脱硝剂用量	109.71	t	
				运行费用	10.5	万元	

(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/m ³)		应对措施
			污染因子	排放	
开始时段-结束时段					

				范围	
--	--	--	--	----	--

(三) 结论

2022 年巨野县圣元环保电力有限公司保证环保耗材的足量添加，通过加大对设备运行维护管理水平，保证了环保排放指标优于生活垃圾焚烧行业国家标准规范，在线监控设施运行正常。

(四) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表 3-2 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
固废暂存间 - TS005	做好日常管理，加大对设备的维护，减少固废的产生	否	否	否	否	
垃圾坑 - TS003	做好堆场分区倒排，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系统的控制，使垃圾充分燃烧，减少炉渣的产生	否	否	否	否	
焚烧炉 - TS001	日常运行中做好锅炉的燃烧调整，定期工作按期执行	否	否	否	否	
飞灰填埋场 - TS006	做好日常填埋管理，控制好粉尘产生，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相关标准对已固化完毕且检测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、自行监测情况

(一) 正常时段排放信息

表 4-1 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/m ³)	有效监测数据 (小时值) 数量	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	汞及其化合物	手工	/	8	0	0.0000233	0.0000968	0	0	
	氯化氢	自动	60	4367	2.64	52.1	21.6	0	0	
	二氧化硫	自动	100	4367	0.8	96.7	59.1	0	0	
	氮氧化物	自动	300	4367	84.7	267	179	0	0	
	一氧化碳	自动	100	4327	0.59	99.5	7.64	0	0	
	镉, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	手工	/	8	0.0043	0.603	0.116	0	0	
	镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	手工	/	8	0	0.00008956	0.0000454	0	0	
	二噁英类	手工	/	1	0.0013	0.0018	0.0015	0	0	
	颗粒物	自动	30	4326	1.25	8.62	3.17	0	0	
DA003	颗粒物	手工	/	1	2.7	2.9	2.8	0	0	
DA004	臭气浓度	手工	/	1	263	269	265	0	0	
	氨 (氨气)	手工	/	1	0.33	0.37	0.35	0	0	

	硫化氢	手工	/	1	0.22	0.24	0.23	0	0	
--	-----	----	---	---	------	------	------	---	---	--

表 4-2 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	汞及其化合物								
	氯化氢								
	二氧化硫								
	氮氧化物								
	一氧化碳								
	锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 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)								
	二噁英类								
	颗粒物								
DA003	颗粒物								
DA004	臭气浓度								
	氨 (氨气)								
	硫化氢								

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 4-3 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/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
1	MF0017	颗粒物	/	飞灰固化间	20220527	0.354	否
			/	飞灰固化间	20220617	0.32	否
			/	飞灰固化间	20220720	0.32	否
			/	飞灰固化间	20220822	0.345	否
			/	飞灰固化间	20220920	0.319	否
			/	飞灰固化间	20221021	0.291	否
			/	飞灰固化间	20221123	0.349	否
			/	飞灰固化间	20221204	0.348	否
2	厂界	颗粒物	1.0	厂界上风向	20220616	0.303	否
			1.0	厂界下风向 1	20220616	0.318	否
			1.0	厂界下风向 2	20220616	0.328	否
			1.0	厂界下风向 3	20220616	0.327	否
			1.0	厂界上风向	20220920	0.318	否

			1.0	厂界 下风 向 1	20220920	0.327	否
			1.0	厂界 下风 向 2	20220920	0.322	否
			1.0	厂界 下风 向 3	20220920	0.313	否
			1.0	厂界 上风 向	20221130	0.327	否
			1.0	厂界 下风 向 1	20221130	0.328	否
			1.0	厂界 下风 向 2	20221130	0.347	否
			1.0	厂界 下风 向 3	20221130	0.34	否
		甲硫醇		厂界 上风 向	20220616	0.0	否
				厂界 下风 向 1	20220616	0.0	否
				厂界 下风 向 2	20220616	0.0	否
				厂界 下风 向 3	20220616	0.0	否
				厂界 上风 向	20220920	0.0	否
				厂界 下风 向 1	20220920	0.0	否
				厂界 下风 向 2	20220920	0.0	否

				厂界 下风 向 3	20220920	0.0	否
				厂界 上风 向	20221130	0.0	否
				厂界 下风 向 1	20221130	0.0	否
				厂界 下风 向 2	20221130	0.0	否
				厂界 下风 向 3	20221130	0.0	否
		氨 (氨 气)	1.5	厂界 上风 向	20220616	0.04	否
			1.5	厂界 下风 向 1	20220616	0.08	否
			1.5	厂界 下风 向 2	20220616	0.09	否
			1.5	厂界 下风 向 3	20220616	0.07	否
			1.5	厂界 上风 向	20220920	0.03	否
			1.5	厂界 下风 向 1	20220920	0.07	否
			1.5	厂界 下风 向 2	20220920	0.06	否
			1.5	厂界 下风 向 3	20220920	0.08	否
			1.5	厂界 上风 向	20221130	0.03	否

			1.5	厂界 下风 向 1	20221130	0.08	否
			1.5	厂界 下风 向 2	20221130	0.07	否
			1.5	厂界 下风 向 3	20221130	0.05	否
		硫化 氢	0.06	厂界 上风 向	20220616	0.0	否
			0.06	厂界 下风 向 1	20220616	0.0	否
			0.06	厂界 下风 向 2	20220616	0.0	否
			0.06	厂界 下风 向 3	20220616	0.0	否
			0.06	厂界 上风 向	20220920	0.0	否
			0.06	厂界 下风 向 1	20220920	0.0	否
			0.06	厂界 下风 向 2	20220920	0.0	否
			0.06	厂界 下风 向 3	20220920	0.0	否
			0.06	厂界 上风 向	20221130	0.0	否
			0.06	厂界 下风 向 1	20221130	0.0	否
			0.06	厂界 下风 向 2	20221130	0.0	否
			0.06	厂界 下风 向 3	20221130	0.0	否

			0.06	厂界 下风 向 3	20221130	0.0	否
		臭气 浓度	20	厂界 上风 向	20220616	0.0	否
			20	厂界 下风 向 1	20220616	11.0	否
			20	厂界 下风 向 2	20220616	11.0	否
			20	厂界 下风 向 3	20220616	12.0	否
			20	厂界 上风 向	20220920	0.0	否
			20	厂界 下风 向 1	20220920	11.0	否
			20	厂界 下风 向 2	20220920	13.0	否
			20	厂界 下风 向 3	20220920	14.0	否
			20	厂界 上风 向	20221130	0.0	否
			20	厂界 下风 向 1	20221130	11.0	否
			20	厂界 下风 向 2	20221130	12.0	否
			20	厂界 下风 向 3	20221130	11.0	否

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表 4-4 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	pH 值	手 工	6.5-9.5	3.0	6.6	7.6	7.0	0	0	
	五日生 化需氧 量	手 工	200	3.0	5.2	11.0	8.1	0	0	
	化学需 氧量	手 工	500	3.0	18.0	35.0	24.0	0	0	
	石油类	手 工	10	3.0	0.57	0.63	0.6	0	0	
	总磷 (以 P 计)	手 工	5	3.0	0.07	0.22	0.16	0	0	
	氨氮 (NH ₃ - N)	自 动	25	2819.0	0.01	24.9	4.52	0	0	
	动植物 油	手 工	100	3.0	0.05	32.5	5.25	0	0	
	悬浮物	手 工	200	3.0	5.0	9.0	7.3	0	0	

(二)非正常时段排放信息

表 4-5 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/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			

表 4-6 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/m ³)	浓度监测结果(折 标, 小时浓度, mg/m ³)	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 4-7 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/m ³)	有效监测数据 (小时值) 数量	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

2022 年巨野县圣元环保电力有限公司根据排污许可证信息, 委托专业的第三方检测机构: 山东中泽环境检测有限公司进行各项指标的检测并出具检测报告。

五、台账管理信息

(一) 台账管理情况表

表 5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	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	
2	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	

3	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	
4	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	
5	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	

(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

表 6-1 废气排放量表

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	焚烧炉排放口1	汞及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0.000001	0.000028	0.000029	
			氯化氢	-	-	-	-	/	0	2.042776	3.04784	4.72	9.810616	
			二氧化硫	-	-	-	-	74.5	0	2.531307	8.43378	13.29	24.255087	
			氮氧化物	-	-	-	-	158.935	0	10.356247	27.677252	36.13	74.163499	
			一氧化碳	-	-	-	-	/	0	0.609481	1.274957	1.171	3.055438	
			镉，砷，铅，铬，钴，铜，锰，镍及其化合物（以Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni计）	-	-	-	-	/	0	0.054634	0.005515	0.001769	0.061918	

		镉、铊及其化合物（以Cd+Tl计）	-	-	-	-	/	0	0.000009	0.000002	0	0.000011	
		二噁英类（10 ⁻³ 吨）	-	-	-	-	/	0	0.0895	0.2237	0	0.3132	
		颗粒物	-	-	-	-	14.9	0	0.376185	1.541661	0.3739	2.291746	
其他合计		颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		臭气浓度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		硫化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		氨（氨气）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
全厂合计		NOx	-	-	-	-	158.935000	0	10.356247	27.677252	36.13	74.163499	
		颗粒物	-	-	-	-	14.900000	0	0.376185	1.541661	0.3739	2.291746	
		VOCs	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		SO2	-	-	-	-	74.500000	0	2.531307	8.43378	13.29	24.255087	

表 6-2 废水排放量表

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	
一般排放口	间接排放合计			动植物油	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				石油类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				化学需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0.07857	0.07857	
				总磷（以P计）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				氨氮（NH3-N）	-	-	-	-	/	0	0	0	0.01603	0.01603	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
全厂间接排放合计				动植物油	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				石油类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				化学需氧量	-	-	-	-	/	0	3.365	0.17	0.07857	3.61357	
				总磷（以P计）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				氨氮（NH3-N）	-	-	-	-	/	0	0.444	0.013	0.01603	0.47303	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	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 6-3 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/m ³)	超标 原因 说明
------	----------------	---------------	---------------------	---------------------------------------	----------------

表 6-4 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 6-5 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

口 期	废气 类型	排放口编号/设 施编号	污染物 种类	许可口排放 量(kg)	实际口排放 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）结论

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（74.5t/a）、氮氧化物（158.935t/a）、颗粒物（14.9t/a）；2022 年实际排放量分别为：二氧化硫（37.545t/a）、氮氧化物（110.293t/a）、颗粒物（2.665t/a），均未发生超排现场。

七、信息公开情况

（一）信息公开情况报表

表 7-1 信息公开情况报表

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	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	及时公开, 及时更新。	及时公开, 及时更新	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	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	是	

(二) 小结

巨野县圣元环保电力有限公司利用自有网站、公示栏、公示屏对企业相关排污信息信息公开。

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。

公司环境保护工作领导小组的通知, 由公司主要负责人担任小组组长, 生产副总担任副组长, 各部门负责人及专业人员担任组员, 划定各自的环保职责, 建立环境管理制度, 严格制定各项污染防治设施规程, 日常由公司环保部门做好监督管理。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

展，实行全过程、集约化、法制化、规范化管理，严格遵守国家环境保护法律法规和地方环境保护具体要求，追求“零事故、零伤害、零污染”，履行社会责任，建设环境友好型企业。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

2022 年巨野县圣元环保电力有限公司严格按照行业自行监测规范进行检测，2022 年 5 月份开始投产，全年检测周边噪声 3 次（一季度一次，分昼间和夜间）、渗滤液进出水检测一次、地下水检测 3 次（每季度一次）等，均符合标准要求。

十、其他需要说明的情况