

# 排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：91320413323766991K001V

单位名称：常州市和润环保科技有限公司

报告时段：2022 年

法定代表人（实际负责人）：李云财

技术负责人：邬崇辉

固定电话：0519-82281988

移动电话：13285106888

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023 年 01 月 14 日

## 承诺书

常州市生态环境局：

常州市和润环保科技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	常州市和润环保科技有限公司	否	
		注册地址	江苏省常州市金坛区金科园华洲路5号	否	
		邮政编码	213200	否	
		生产经营场所地址	江苏省常州市金坛区金科园华洲路5号	否	
		行业类别	危险废物治理	否	
		生产经营场所中心经度	119.58887	否	
		生产经营场所中心纬度	31.77189	否	
		组织机构代码		否	
		统一社会信用代码	91320413323766991K	否	
		技术负责人	邬崇辉	否	
		联系电话	0519-82281988	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	一氧化碳, 氟化氢, 氯化氢, 汞, 铅, 砷, 镍, 二噁英, 氨(氨气), 硫化氢, 镉	否		
		水污染物排放执行标准名称	总磷(以P计), 悬浮物	否		
		设计生产能力		否		
	(二) 产排污环节、污染物及污染治理设施	废气	TA001-酸性气体控制系统	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	
			TA002-3#废气处理设施	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-设计及管理措施	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-设计及管理措施	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-设计 及管理措施	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-抑臭 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-挥发 废气净化系 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	
		TA008-挥发 废气净化系 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	

		TA009-过滤 洗涤系统	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		
		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-生化 处理		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		
	环境 管理 要求	自行监测要 求	DA001			
			烟尘	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		
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		
		氮氧化物	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		DW001				
		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（危险废物治理+危险废物治理-焚烧）

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
2	辅料	公用单元	次氯酸钠	2.1	t	废气处理设施
			30%氢氧化钠	172.938	t	废气处理设施
			活性炭	12.25	t	废气处理设施
		分析与鉴别单元				
		焚烧生产单元	30%氢氧化钠	545.02	t	
			尿素	21.45	t	
			活性炭	8.995	t	

			氢氧化钙	100.53	t	
		物化处理单元	硫酸	159.20	t	
			双氧水	35.07	t	
			硫酸亚铁	22.69	t	
			30%氢氧化钠	407.082	t	
			PAM	5.05	t	
			PAC	169.61	t	
		装卸贮存预处理单元				
		贮存单元				
		辅助单元				
3	能源消耗	柴油	用量	/	t	
			硫分	/	%	
			灰分	/	%	
			挥发分	/	%	
			热值	/	MJ/kg	
		危险废物	用量	/	t	
			硫分	/	%	
			灰分	/	%	
			挥发分	/	%	

			热值	/	MJ/kg		
			用电量	/	KWh		
			蒸汽消耗量	/	MJ		
	公用单元	柴油	用量	/	t		
			硫分	/	%		
			灰分	/	%		
			挥发分	/	%		
			热值	/	MJ/kg		
		危险废物	用量	/	t		
			硫分	/	%		
			灰分	/	%		
			挥发分	/	%		
			热值	/	MJ/kg		
			用电量	/	KWh		
			蒸汽消耗量	/	MJ		
		分析与鉴别单元	柴油	用量	/	t	
				硫分	/	%	
	灰分			/	%		
	挥发分			/	%		

				热值	/	MJ/kg	
			危险废物	用量	/	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
				用电量	/	KWh	
			蒸汽消耗量	/	MJ		
		焚烧生产单元	柴油	用量	114.62	t	
				硫分	3.29	其它	mg/kg
				灰分	未检出	%	
				挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
			危险废物	用量	19899.54	t	
				硫分	0.265	%	
				灰分	9.28	%	
				挥发分	/	%	
				热值	4396.36	其它	Kcal/Kg
			用电量		4535856.5	KWh	

			蒸汽消耗量		/	MJ		
		物化处理单元	柴油	用量	/	t		
				硫分	/	%		
				灰分	/	%		
				挥发分	/	%		
				热值	/	MJ/kg		
			危险废物	用量	16783.39	t		
				硫分	/	%		
				灰分	/	%		
				挥发分	/	%		
				热值	/	MJ/kg		
			用电量		4535856.5	KWh		
			蒸汽消耗量		313.1	t		
			装卸贮存预处理单元	柴油	用量	/	t	
					硫分	/	%	
					灰分	/	%	
		挥发分			/	%		
		热值			/	MJ/kg		
		危险废物		用量	/	t		

				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
			用电量		/	KWh	
			蒸汽消耗量		/	MJ	
		贮存单元	柴油	用量	/	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
			危险废物	用量		t	
				硫分		%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
			用电量		/	KWh	
			蒸汽消耗量		/	MJ	
		辅助单元	柴油	用量	/	t	

				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
		危险废物		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						
5	运行时间和生产负荷		正常运行时间	/	h		
			非正常运行时间	/	h		
			停产时间	/	h		
			生产负荷	/	%		
		公用单元	正常运行时间	8760	h		
			非正常运行时间	/	h		
			停产时间	/	h		

			生产负荷	48.74	%	
		分析与鉴别单元	正常运行时间	2920	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	/	h	
			生产负荷	48.74	%	
		焚烧生产单元	正常运行时间	5480	h	
			非正常运行时间	8	h	
			停产时间	3272	h	
			生产负荷	75.74	%	
		物化处理单元	正常运行时间	8760	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	/	h	
			生产负荷	33.49	%	
		装卸贮存预处理单元	正常运行时间	8760	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	/	h	
			生产负荷	48.74	%	
		贮存单元	正常运行时间	8760	h	
			非正常运行时间	/	h	

			停产时间	/	h	
			生产负荷	48.74	%	
		辅助单元	正常运行时间	8760	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	/	h	
			生产负荷	48.74	%	
6	主要产品产量		热能	/		
7	取排水		工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
		公用单元	工业新鲜水	/	t	
			回用水	1167.68	t	废气处理
			生活用水	5524.48	t	
			废水排放量	4887.44	t	生活污水
		分析与鉴别单元	工业新鲜水	219.07	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	

		焚烧生产单元	工业新鲜水	53263.7	t	
			回用水	29569.56	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	3522.56	t	焚烧锅炉制水车间排水
		物化处理单元	工业新鲜水	5153.08	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
		装卸贮存预处理单元	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
		贮存单元	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
辅助单元	工业新鲜水	14225.71	t			
	回用水	15936.1	t			
	生活用水	/	t			

			废水排放量	/	t	
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	/		
			治理设施类型	/		
			开工时间	/		
			建设投产时间	/		
			计划总投资	/	万元	
			报告周期内累计完成投资	/	万元	

表 2-2 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
1	/	/	燃油机组	硫分	%	3.29

### 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	生化处理	TW001	废水防治设施运行时间	8760	h	
			污水处理量	17747.864	t	
			污水回用量	46673.34	t	
			污水排放量	0	t	
			药剂使用量	7000	kg	

			运行费用	/	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	酸性气体控制系统	TA001	脱硫设施	脱硫设施运行时间	5488	h	
				脱硫剂用量	545.02	t	液碱
				除尘设施运行时间	5488	h	
				粉煤灰产生量	315	t	
				布袋除尘器换袋情况	0.3	t	2022年, 更换2次布袋, 共计0.3吨
				脱硝设施运行时间	5488	h	
				脱硝剂用量	21.45	t	
				脱硝固废产生量	189	t	
2	3#废气处理设施	TA002	其他设施	运行时间	8760	h	
				固废产生量	6.81	t	
				药剂用量	86.47	t	液碱
				药剂用量	1.05	t	次氯酸钠
3	2#废气处理设施	TA003	其他设施, 其他设施	运行时间	8760	h	
				固废产生量	4.15	t	
				药剂用量	86.47	t	液碱
				药剂用量	1.05	t	次氯酸钠
4	4#废气处理设施	TA004	其他设施	运行时间	8760	h	

				固废产生量	1.05	t	
--	--	--	--	-------	------	---	--

(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 <sup>3</sup> )		应对措施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					
废气防治设施					
2022-01-02 05:00 ~ 2022-01-02 06:00	TA001-酸性气体控制系统	二级脱酸塔循环泵出口管道破裂	二氧化硫	194.94	关闭二级脱酸塔循环泵,降低负荷,加强现场巡检
2022-08-25 03:41 ~ 2022-08-25 05:10	TA001-二噁英类控制系统	急冷泵跳停,导致引风机连锁跳停,故障期间烟气流速为 0m/s	烟尘	16.4	紧急处置抢修
			二氧化硫	0	
			氮氧化物	189.1	
			一氧化碳	198.96	
			氯化氢	9.92	

			氟化氢	0.27
			烟尘	177.39
			二氧化硫	0
			氮氧化物	444.95
			一氧化碳	2234.33
			氯化氢	209.2
			氟化氢	9.13
			烟尘	26.09
			二氧化硫	0
			氮氧化物	123.39
			一氧化碳	216.68
			氯化氢	29.02
			氟化氢	1.09

2022-11-20 03:00 ~ 2022-11-20 04:00	TA001- 烟尘控 制系统	布袋 除尘 器故 障， 导致 烟尘 超标	烟尘	43.03	停机 检修
			二氧化 硫	1.61	
			氮氧 化物	123.3	
			一氧 化碳	0.23	
			氯化 氢	3.25	
			氟化 氢	0.36	

### (三) 结论

我司严格按照环保法律法规及管理部门的要求，做好环保设施的日常运营，无异常情况。

### (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

## 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/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	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			
DA001	氟化氢	手工	5.0	5280	0	9.13	0.6378	3	0.057	超标原因: 焚烧线急冷泵跳停、操作人员未及时调整工况
	铅及其化合物	手工	1.0	33	N.D	0.0037	0.000236	0	0	检出限: 0.0002mg/m3
	烟尘	自动	65	5330	0	177.39	5.0272	3	0.056	超标原因: 急冷泵跳停、布袋除尘器故障
	汞及其化合物	手工	0.1	33	N.D	N.D	N.D	0	0	检出限: 0.0025mg/m3
	二氧化硫	自动	200	5330	0	194.94	3.4591	2	0.038	超标原因: 二级脱酸塔循环泵出口管道破裂故障, 影响二次脱酸塔正常运行、边门一次性投入物料过多, 导致二氧化硫短时间内升高, 且操作人员调整工况不及时。根据《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020, 二氧化硫浓度小时均值限值为 100mg/m3.
	氮氧化物	自动	500	5330	18.79	498.74	119.7927	5	0.094	超标原因: 因操作不当导致行车电缆绳和钢丝绳绞缠在一起, 导致行车无法正常使用; 行车故障, 增加边门投料, 导致氮氧化物超标; 急冷泵跳停。根据《危

										险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020,氮氧化物浓度小时均值排放限值为 300mg/m3.
	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物	手工	4	33	0	0.031	0.00278	0	0	检出限：铜：0.0002mg/m3； 铬：0.0003mg/m3； 锡：0.0003mg/m3； 锑：0.00002mg/m3； 锰：0.00007mg/m3
	氯化氢	自动	60	5330	0	209.2	3.9284	1	0.019	超标原因：急冷泵跳停
	砷、镍及其化合物	手工	1.0	33	0	0.027	0.002	0	0	检出限：砷：0.0002mg/m3； 镍：0.0001mg/m3
	镉及其化合物	手工	0.1	33	N.D	N.D	N.D	0	0	检出限：0.000008mg/m3
	林格曼黑度	手工	1	33	1	1	1	0	0	/
	一氧化碳	自动	80	5330	0	2234.33	10.426	5	0.094	超标原因：焚烧线回转窑内出现爆燃现象，炉内含氧量急剧减少，导致一氧化碳浓度升高；急冷泵跳停；
	二噁英类	手工	0.1	6	0.0015	0.019	0.00935	0	0	单位：ng/m3
DA002	氯化氢	手工	100	6	1.35	3.06	2.058	0	0	/
	硫化氢	手工	0.06	6	N.D	N.D	N.D	0	0	检出限：0.008mg/m3
	臭气浓度	手工	20	6	4	72	57.67	0	0	排污许可证限值填写错误，根据《恶臭污染物综合排放标准》臭

										气浓度限值应为6000
	挥发性有机物	手工	120	6	0.022	3.49	1.2543	0	0	/
	氨(氨气)	手工	1.5	6	N.D	N.D	N.D	0	0	检出限: 0.25mg/m <sup>3</sup>
	氟化物	手工	9	6	N.D	N.D	N.D	0	0	检出限: 0.06mg/m <sup>3</sup>
	颗粒物	手工	120	6	N.D	1.1	0.35	0	0	检出限: 0.7mg/m <sup>3</sup>
DA003	氟化物	手工	9.0	6	N.D	N.D	N.D	0	0	检出限: 0.06mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	手工	20	6	54	72	63	0	0	排污许可证限值填写错误,根据《恶臭污染物综合排放标准》臭气浓度限值应为6000
	氯化氢	手工	100	6	1.37	3.09	2	0	0	/
	硫化氢	手工	0.06	6	N.D	N.D	N.D	0	0	检出限: 0.008mg/m <sup>3</sup>
	氨(氨气)	手工	1.5	6	N.D	N.D	N.D	0	0	检出限: 0.25mg/m <sup>3</sup>
	挥发性有机物	手工	120	6	0.01	2.17	0.9512	0	0	/
DA004	颗粒物	手工	120	6	N.D	N.D	N.D	0	0	检出限: 0.7mg/m <sup>3</sup>
	氟化物	手工	9	6	N.D	N.D	N.D	0	0	检出限: 0.06mg/m <sup>3</sup>
	氯化氢	手工	100	6	1.87	2.68	2.225	0	0	/
	臭气浓度	手工	20	6	54	72	63	0	0	排污许可证限值填写错误,根据《恶臭污染物综合排放标准》臭气浓度限值应为2000

硫化氢	手工	0.06	6	N.D	N.D	N.D	0	0	检出限： 0.008mg/m <sup>3</sup>
挥发性有机物	手工	120	6	N.D	2.32	1.0395	0	0	/
氨（氨气）	手工	1.5	6	N.D	N.D	N.D	0	0	检出限： 0.25mg/m <sup>3</sup>

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	氟化氢		5280.0	0.0	0.57	0.0146	3	0.057	超标原因：焚烧线急冷泵跳停、操作人员未及时调整工况
	铅及其化合物		33.0	0.0	1.29E-4	8.0E-6	0	0	
	烟尘		5330.0	0.0	14.69	0.1475	3	0.056	超标原因：急冷泵跳停、布袋除尘器故障
	汞及其化合物		33.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	二氧化硫		5330.0	0.0	10.64	0.0613	2	0.038	超标原因：二级脱酸塔循环泵出口管道破裂故障，影响二次脱酸塔正常运行、边门一次性投入物料过多，导致二氧化硫短时间内升高，且操作人员调整工况不及时
	氮氧化物		5330.0	0.0	256.98	3.4911	5	0.094	超标原因：因操作不当导致行车电缆绳和钢丝绳绞缠在一起，导

									致行车无法正常使用；行车故障，增加边门投料，导致氮氧化物超标；急冷泵跳停
	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物	33.0	0.0	0.0011	9.0E-5	0	0		
	氯化氢	5330.0	0.0	12.51	0.1015	1	0.019	超标原因：急冷泵跳停	
	砷、镍及其化合物	33.0	0.0	0.0094	7.0E-5	0	0		
	镉及其化合物	33.0	0.0	0.0	0.0	0	0		
	林格曼黑度	33.0	1.0	1.0	1.0	0	0		
	一氧化碳	5330.0	0.0	81.09	0.3232	5	0.094	超标原因：焚烧线回转窑内出现爆燃现象，炉内含氧量急剧减少，导致一氧化碳浓度升高；急冷泵跳停；	
	二噁英类	6.0	6.2E-11	7.7E-10	3.8E-10	0	0		
DA002	氯化氢	6.0	0.055	0.11	0.082	0	0		
	硫化氢	6.0	0.0	0.0	0.0	0	0		
	臭气浓度	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	臭气浓度无量纲	
	挥发性有机物	6.0	8.9E-4	0.12	0.0468	0	0		

	氨 (氨气)		6.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	氟化物		6.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	颗粒物		6.0	0.0	0.045	0.0143	0	0	
DA003	氟化物		6.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	臭气浓度		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	臭气浓度无量纲
	氯化氢		6.0	0.022	0.059	0.0357	0	0	
	硫化氢		6.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	氨 (氨气)		6.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	挥发性有机物		6.0	1.6E-4	0.041	0.0179	0	0	
DA004	颗粒物		6.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	氟化物		6.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	氯化氢		6.0	0.018	0.025	0.0207	0	0	
	臭气浓度		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	臭气浓度无量纲
	硫化氢		6.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	挥发性有机物		6.0	0.0	0.022	0.0098	0	0	
	氨 (氨气)		6.0	0.0	0.0	0.0	0	0	

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 <sup>3</sup> )	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m <sup>3</sup> )	是否超标及超标原因
1	厂界	氯化氢	0.25	厂界上风向	20220104	0.0	监测结果为未检出, 未超标
			0.25	厂界下风向1	20220104	0.046	监测结果为未检出, 未超标
			0.25	厂界下风向2	20220104	0.046	监测结果为未检出, 未超标
			0.25	厂界下风向3	20220104	0.021	监测结果为未检出, 未超标
			0.25	厂界上风向	20220803	0.0	监测结果为未检出, 未超标
			0.25	厂界下风向1	20220803	0.0	监测结果为未检出, 未超标
			0.25	厂界下风向2	20220803	0.0	监测结果为未检出, 未超标
			0.25	厂界下风向3	20220803	0.0	监测结果为未检出, 未超标
			0.25	厂界上风向	20220510	0.0	监测结果为未检出, 未超标
			0.25	厂界下风向1	20220510	0.0	监测结果为未检出, 未超标
			0.25	厂界下风向2	20220510	0.0	监测结果为未检出, 未超标
			0.25	厂界下风向3	20220510	0.0	监测结果为未检出, 未超标
			0.25	厂界上风向	20221013	0.025	监测结果为未检出, 未超标

			0.25	厂界 下风 向 1	20221013	0.028	监测结果为 未检出, 未 超标
			0.25	厂界 下风 向 2	20221013	0.043	监测结果为 未检出, 未 超标
			0.25	厂界 下风 向 3	20221013	0.035	监测结果为 未检出, 未 超标
		硫化 氢	0.06	厂界 上风 向	20220104	0.0	监测结果为 未检出, 未 超标
			0.06	厂界 下风 向 1	20220104	0.0	监测结果为 未检出, 未 超标
			0.06	厂界 下风 向 2	20220104	0.0	监测结果为 未检出, 未 超标
			0.06	厂界 下风 向 3	20220104	0.0	监测结果为 未检出, 未 超标
			0.06	厂界 上风 向	20220803	0.0	监测结果为 未检出, 未 超标
			0.06	厂界 下风 向 1	20220803	0.0	监测结果为 未检出, 未 超标
			0.06	厂界 下风 向 2	20220803	0.0	监测结果为 未检出, 未 超标
			0.06	厂界 下风 向 3	20220803	0.0	监测结果为 未检出, 未 超标
			0.06	厂界 上风 向	20220424	0.0	监测结果为 未检出, 未 超标
			0.06	厂界 下风 向 1	20220424	0.0	监测结果为 未检出, 未 超标
			0.06	厂界 下风 向 2	20220424	0.0	监测结果为 未检出, 未 超标

			0.06	厂界 下风 向3	20220424	0.0	监测结果为 未检出, 未 超标
			0.06	厂界 上风 向	20221013	0.0	监测结果为 未检出, 未 超标
			0.06	厂界 下风 向1	20221013	0.0	监测结果为 未检出, 未 超标
			0.06	厂界 下风 向2	20221013	0.0	监测结果为 未检出, 未 超标
			0.06	厂界 下风 向3	20221013	0.0	监测结果为 未检出, 未 超标
		臭气 浓度	20	厂界 上风 向	20220104	10.0	监测结果为 <10, 未超 标
			20	厂界 下风 向1	20220104	10.0	监测结果为 <10, 未超 标
			20	厂界 下风 向2	20220104	10.0	监测结果为 <10, 未超 标
			20	厂界 下风 向3	20220104	10.0	监测结果为 <10, 未超 标
			20	厂界 上风 向	20220803	10.0	监测结果为 <10, 未超 标
			20	厂界 下风 向1	20220803	10.0	监测结果为 <10, 未超 标
			20	厂界 下风 向2	20220803	10.0	监测结果为 <10, 未超 标
			20	厂界 下风 向3	20220803	10.0	监测结果为 <10, 未超 标
			20	厂界 上风 向	20220424	10.0	监测结果为 <10, 未超 标

			20	厂界 下风 向 1	20220424	10.0	监测结果为 <10, 未超 标
			20	厂界 下风 向 2	20220424	10.0	监测结果为 <10, 未超 标
			20	厂界 下风 向 3	20220424	10.0	监测结果为 <10, 未超 标
			20	厂界 上风 向	20221013	10.0	监测结果为 <10, 未超 标
			20	厂界 下风 向 1	20221013	10.0	监测结果为 <10, 未超 标
			20	厂界 下风 向 2	20221013	10.0	监测结果为 <10, 未超 标
			20	厂界 下风 向 3	20221013	10.0	监测结果为 <10, 未超 标
		氨 (氨 气)	1.5	厂界 上风 向	20220104	0.0	监测结果为 未检出, 未 超标
			1.5	厂界 下风 向 1	20220104	0.0	监测结果为 未检出, 未 超标
			1.5	厂界 下风 向 2	20220104	0.0	监测结果为 未检出, 未 超标
			1.5	厂界 下风 向 3	20220104	0.0	监测结果为 未检出, 未 超标
			1.5	厂界 上风 向	20220803	0.0	监测结果为 未检出, 未 超标
			1.5	厂界 下风 向 1	20220803	0.0	监测结果为 未检出, 未 超标
			1.5	厂界 下风 向 2	20220803	0.0	监测结果为 未检出, 未 超标

			1.5	厂界 下风 向 3	20220803	0.0		监测结果为 未检出, 未 超标
			1.5	厂界 上风 向	20220424	0.0		监测结果为 未检出, 未 超标
			1.5	厂界 下风 向 1	20220424	0.0		监测结果为 未检出, 未 超标
			1.5	厂界 下风 向 2	20220424	0.0		监测结果为 未检出, 未 超标
			1.5	厂界 下风 向 3	20220424	0.0		监测结果为 未检出, 未 超标
			1.5	厂界 上风 向	20221013	0.0		监测结果为 未检出, 未 超标
			1.5	厂界 下风 向 1	20221013	0.0		监测结果为 未检出, 未 超标
			1.5	厂界 下风 向 2	20221013	0.0		监测结果为 未检出, 未 超标
			1.5	厂界 下风 向 3	20221013	0.0		监测结果为 未检出, 未 超标

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	氟化物 (以 F-计)	手工	20	4.0	0.0	0.825	0.548	0	0	0 表示未检 出, 检出限: 0.006mg/L

石油类	手工	20	4.0	0.0	0.1533	0.0383	0	0	0 表示未检出，检出限：0.06mg/L
总汞	手工	0.005	4.0	0.00137	0.03	0.0102	0	0	检出限：0.00004mg/L，排污许可证限值填报错误，实际应按《污水综合排放标准》表1规定的限值0.05mg/L执行
悬浮物	手工	400	4.0	5.33	7.33	6.58	0	0	检出限：4mg/L
六价铬	手工	0.5	4.0	0.0	0.311	0.09	0	0	0 表示未检出，检出限：0.004mg/L
总砷	手工	0.3	4.0	0.0	9.0E-4	3.0E-4	0	0	0 表示未检出，检出限：0.0003mg/L
氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	手工	/	4.0	0.2616	4.8767	2.1846	0	0	检出限：0.025mg/L
总铅	手工	0.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0 表示未检出，检出限：0.10mg/L
总铬	手工	1.5	4.0	0.0	0.3833	0.15	0	0	0 表示未检出，检出限：0.03mg/L
粪大肠菌群	手工	5000	4.0	10.0	37666.67	9545.0	0	0	检出限：10 个/L，现行排污许可证的粪大肠菌群标准为5000 个/L（根据《污水综合排放标准》GB8978-1996），是针对医院、兽医院，我司不在该标准范围内，故实际并未超标
总磷 (以P计)	手工	0.5	4.0	0.0133	0.3133	0.1783	0	0	检出限：0.01mg/L

	pH 值	手工	6-9	4.0	7.53	7.7	7.63	0	0	/
	总镉	手工	0.05	4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0 表示未检出, 检出限: 0.05mg/L
	化学需氧量	自动	500	365.0	0.22	395.67	29.6559	0	0	/
	五日生化需氧量	手工	300	4.0	3.2333	5.3333	4.4833	0	0	检出限: 0.5mg/L
	总余氯 (以 Cl 计)	手工	8	4.0	0.0	1.08	0.3518	0	0	0 表示未检出, 检出限: 0.01mg/L

(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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
2022-11-20 03:00 -- 2022-11-20 04:00	DA001	烟尘	65	1	43.03	43.03	43.03	1	100	布袋除尘器故障
2022-11-20 03:00 -- 2022-11-20 04:00		二氧化硫	200	1	1.61	1.61	1.61	0	0	布袋除尘器故障
2022-11-20 03:00 -- 2022-		氮氧化物	500	1	123.3	123.3	123.3	0	0	布袋除尘器故障

11-20 04:00										
2022-11-20 03:00 -- 2022-11-20 04:00		一氧化碳	80	1	0.23	0.23	0.23	0	0	布袋除尘器故障
2022-11-20 03:00 -- 2022-11-20 04:00		氯化氢	60	1	3.25	3.25	3.25	0	0	布袋除尘器故障
2022-11-20 03:00 -- 2022-11-20 04:00		氟化氢	5.0	1	0.36	0.36	0.36	0	0	布袋除尘器故障
2022-08-25 03:00 -- 2022-08-25 06:00		烟尘	65	3	16.4	177.39	73.29	1	33.3	急冷泵跳停，烟气含氧量升高，导致烟尘、氟化氢、氯化氢、氮氧化物及一氧化碳超标
2022-08-25 03:00 -- 2022-08-25 06:00		二氧化硫	200	3	0	0	0	0	0	急冷泵跳停，烟气含氧量升高，导致烟尘、氟化氢、氯化氢、氮氧化物及一氧化碳超标
2022-08-25 03:00 --		氮氧化物	500	3	189.1	444.95	252.48	1	33.3	急冷泵跳停，烟气含氧量升高，导致

2022-08-25 06:00										烟尘、氟化氢、氯化氢、氮氧化物及一氧化碳超标
2022-08-25 03:00 -- 2022-08-25 06:00	一氧化碳	80	3	198.96	2234.33	883.32	3	100		急冷泵跳停，烟气含氧量升高，导致烟尘、氟化氢、氯化氢、氮氧化物及一氧化碳超标
2022-08-25 03:00 -- 2022-08-25 06:00	氯化氢	60	3	9.92	209.2	82.71	1	33.3		急冷泵跳停，烟气含氧量升高，导致烟尘、氟化氢、氯化氢、氮氧化物及一氧化碳超标
2022-08-25 03:00 -- 2022-08-25 06:00	氟化氢	5.0	3	0.27	9.13	3.50	1	33.3		急冷泵跳停，烟气含氧量升高，导致烟尘、氟化氢、氯化氢、氮氧化物及一氧化碳超标
2022-07-13 10:00 -- 2022-07-13 12:00	烟尘	65	2	0.240	0.43	0.34	0	0		焚烧线回转窑内出现爆燃现象，炉内含氧量急剧减少，导致一氧化碳浓度升高
2022-07-13 10:00	二氧	200	2	50.32	63.56	56.94	0	0		焚烧线回转窑内出现爆燃现

2022-07-13 12:00	化硫									象, 炉内含氧量急剧减少, 导致一氧化碳浓度升高
2022-07-13 10:00 -- 2022-07-13 12:00	氮氧化物	500	2	99.3	109.05	104.18	0	0		焚烧线回转窑内出现爆燃现象, 炉内含氧量急剧减少, 导致一氧化碳浓度升高
2022-07-13 10:00 -- 2022-07-13 12:00	一氧化碳	80	2	102.38	115.98	109.18	2	100		焚烧线回转窑内出现爆燃现象, 炉内含氧量急剧减少, 导致一氧化碳浓度升高
2022-07-13 10:00 -- 2022-07-13 12:00	氯化氢	60	2	2.48	2.55	2.52	0	0		焚烧线回转窑内出现爆燃现象, 炉内含氧量急剧减少, 导致一氧化碳浓度升高
2022-07-13 10:00 -- 2022-07-13 12:00	氟化氢	5.0	2	0.3	0.46	0.38	0	0		焚烧线回转窑内出现爆燃现象, 炉内含氧量急剧减少, 导致一氧化碳浓度升高
2022-01-02 05:00 -- 2022-	烟尘	65	1	2.98	2.98	2.98	0	0		焚烧线二级脱酸塔泵出口管道破裂故障, 影响二级脱酸

01-02 06:00										塔正常运行
2022-01-02 05:00 -- 2022-01-02 06:00		二氧化硫	200	1	194.94	194.94	194.94	1	100	焚烧线二级脱酸塔泵出口管道破裂故障，影响二级脱酸塔正常运行
2022-01-02 05:00 -- 2022-01-02 06:00		氮氧化物	500	1	124.31	124.31	124.31	0	0	焚烧线二级脱酸塔泵出口管道破裂故障，影响二级脱酸塔正常运行
2022-01-02 05:00 -- 2022-01-02 06:00		一氧化碳	80	1	21.72	21.72	21.72	0	0	焚烧线二级脱酸塔泵出口管道破裂故障，影响二级脱酸塔正常运行
2022-01-02 05:00 -- 2022-01-02 06:00		氯化氢	60	1	14.66	14.66	14.66	0	0	焚烧线二级脱酸塔泵出口管道破裂故障，影响二级脱酸塔正常运行
2022-01-02 05:00 -- 2022-01-02 06:00		氟化氢	5.0	1	2.24	2.24	2.24	0	0	焚烧线二级脱酸塔泵出口管道破裂故障，影响二级脱酸塔正常运行
2022-04-23 14:00 -- 2022-		烟尘	65	2	0.17	0.35	0.26	0	0	引风机变频器超温故障跳停，焚烧炉内压力

04-23 16:00										升高，打开紧急烟囱，为保证产线安全，停止进料，导致二燃室温度在 14: 41- 15: 31 低于 1100 摄氏度
2022-04-23 14:00 -- 2022-04-23 16:00		二氧化硫	200	2	0	0	0	0	0	引风机变频器超温故障跳停，焚烧炉内压力升高，打开紧急烟囱，为保证产线安全，停止进料，导致二燃室温度在 14: 41- 15: 31 低于 1100 摄氏度
2022-04-23 14:00 -- 2022-04-23 16:00		氮氧化物	500	2	127.14	127.9	127.52	0	0	引风机变频器超温故障跳停，焚烧炉内压力升高，打开紧急烟囱，为保证产线安全，停止进料，导致二燃室温度在 14: 41- 15: 31 低于 1100 摄氏度
2022-04-23 14:00		一氧化碳	80	2	43.26	66.77	55.02	0	0	引风机变频器超温故障跳

<p>-- 2022-04-23 16:00</p>		<p>化 碳</p>							<p>停，焚烧炉内压力升高，打开紧急烟囱，为保证产线安全，停止进料，导致二燃室温度在 14: 41- 15: 31 低于 1100 摄氏度</p>
<p>2022-04-23 14:00 -- 2022-04-23 16:00</p>		<p>氯 化 氢</p>	<p>60</p>	<p>2</p>	<p>2.57</p>	<p>3.28</p>	<p>2.925</p>	<p>0 0</p>	<p>引风机变频器超温故障跳停，焚烧炉内压力升高，打开紧急烟囱，为保证产线安全，停止进料，导致二燃室温度在 14: 41- 15: 31 低于 1100 摄氏度</p>
<p>2022-04-23 14:00 -- 2022-04-23 16:00</p>		<p>氟 化 氢</p>	<p>5.0</p>	<p>2</p>	<p>0.76</p>	<p>1.24</p>	<p>1</p>	<p>0 0</p>	<p>引风机变频器超温故障跳停，焚烧炉内压力升高，打开紧急烟囱，为保证产线安全，停止进料，导致二燃室温度在 14: 41- 15: 31 低于 1100 摄氏度</p>

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 <sup>3</sup> )	浓度监测结果 (折 标, 小时浓度, mg/m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	有效监测 数据 (小 时值) 数 量	监测结果 (折 标, 小时浓度, mg/m <sup>3</sup> )			超标 数据 数量	超标 率 (%)	备注
						最小 值	最大 值	平均 值			

### (三) 小结

2022 年度我司烟气排放口 (DA001) 采用自动监测, 监测因子有烟尘、氮氧化物、二氧化硫、氟化氢、氯化氢、一氧化碳, 同时委托江苏康达检测有限公司进行手工监测, 检测因子包括烟尘、氮氧化物、二氧化硫、氟化氢、氯化氢、一氧化碳、二噁英 (半年一次), 铅及其化合物、汞及其化合物、镉及其化合物等 (每月一次)。我司 2#、3#、4# 废气排放口 (DA003DA002DA004) 采用手工监测, 监测因子包括氨、硫化氢、氯化氢、颗粒物、挥发性有机物等, 监测频次为每半年一次。我司污水排放口 (DW001) 中污染物因子——化学需氧量, 使用自动监测, 其余污染物因子悬浮物、粪大肠菌群、氨氮等采用手工监测, 每季度监测一次。我司无组织废气污染物因子包括氨、硫化氢、臭气浓度、氯化氢等。报告周期内烟气排放口 (DA001) 有个别污染物因子超标, 已及时整改到位, 无其他异常情况。

## 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	停工、检维修时、应记录起始时间、情形描述、应对措施及污染物排放情况等	是	
2	设施是否运行正常、故障原因、维护过程、检查人、检查日期及班次等	是	

3	生产设备运营情况、设备检修情况、设备维修保养记录、设备故障记录、巡检记录等	是	
4	原辅料采购信息	是	
5	校准记录、定期比对监测记录、维护保养记录、是否故障、故障维修记录、巡检日期等	是	

## (二) 小结

我司严格按照《排污单位环境管理台账及排污许可证执行报告技术规范总则》的要求建立环境管理台账，台账内容包括生产设施的运营管理信息、污染防治设施运行信息、监测记录信息及其他环境管理信息等。

## 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	烟气排放口	氟化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			铅及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			烟尘	-	-	-	-	10.36	0.113	0.023	0.0728	0.736	0.9448	
			汞及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			二氧化硫	-	-	-	-	34.53	0.151	0.041	0.0477	0.217	0.4567	
			氮氧化物	-	-	-	-	82.87	3.059	1.725	2.9353	3.684	11.4033	
			铬、锡、锑、铜、锰及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			氯化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			砷、镍及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			镉及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	

		林格曼黑度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
		一氧化碳	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		二噁英类 (10 <sup>-9</sup> 吨)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
其他合计		挥发性有机物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		氟化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		臭气浓度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		硫化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		氯化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
全厂合计		氨(氨气)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		铅	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		汞	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		VOCs	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		氟化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		镉	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		颗粒物	-	-	-	-	10.360000	0.113	0.023	0.0728	0	0.2088	
		氨(氨气)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		NOx	-	-	-	-	82.870000	3.059	1.725	2.9353	3.684	11.4033	
		镍	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		砷	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		SO2	-	-	-	-	34.530000	0.151	0.041	0.0477	0.217	0.4567	
		二噁英	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		一氧化碳	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	硫化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
	氯化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		

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			悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总汞	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				氟化物(以F-计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总磷(以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				氨氮(NH3-N)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	

		粪大肠菌群	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
		pH 值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/		
		六价铬	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
		石油类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
		化学需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
		总镉	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
		总余氯（以 Cl 计）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
		总铬	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
		总铅	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
		总砷	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
		五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
全厂间接排放合计		悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
		总汞	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
		氟化物（以 F-计）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
		总磷（以 P 计）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
		氨氮（NH <sub>3</sub> -N）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
		粪大肠菌群	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
		pH 值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
		六价铬	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0	
		石油类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0	
		化学需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0	
		总镉	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0	
		总余氯（以 Cl 计）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0	
		总铬	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0	
		总铅	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0	
		总砷	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0	
	五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	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	实际排放浓度（折	超标原因说明
------	--------	-------	-----	----------	--------

			染 物 种 类	标, mg/m <sup>3</sup> )	
2022-01-02 05:00 ~ 2022-01-02 06:00	MF0028	DA001	二 氧 化 硫	194.94	二级脱酸塔循环泵出口管道破裂故障,影响二次脱酸塔正常运行
2022-01-04 07:00 ~ 2022-01-04 08:00	MF0028	DA001	氮 氧 化 物	333.13	因操作不当导致行车电缆绳和钢丝绳绞缠在一起,导致行车无法正常使用,生产运行人员相应调整和操作不及时
2022-04-26 00:00 ~ 2022-04-26 01:00	MF0028	DA001	二 氧 化 硫	103.5	边门一次性投入物料过多,导致二氧化硫短时间内升高,且操作人员调整工况不及时
2022-07-13 10:00 ~ 2022-07-13 11:00	MF0028	DA001	一 氧 化 碳	115.98	焚烧线回转窑内出现爆燃现象

					象，炉内含氧量急剧减少，导致一氧化碳浓度升高
2022-07-13 11:00 ~ 2022-07-13 12:00	MF0028	DA001	一氧化碳	102.38	焚烧线回转窑内出现爆燃现象，炉内含氧量急剧减少，导致一氧化碳浓度升高
2022-08-08 04:00 ~ 2022-08-08 05:00	MF0028	DA001	氮氧化物	498.74	增加边门投料，导致氮氧化物超标
2022-08-08 06:00 ~ 2022-08-08 07:00	MF0028	DA001	氮氧化物	306.25	增加边门投料，导致氮氧化物超标
2022-08-25 03:00 ~ 2022-08-25 04:00	MF0028	DA001	一氧化碳	198.96	急冷泵跳停，一氧化碳、烟尘、氯化氢、氮氧化物、氟化氢折算超标
2022-08-25 04:00 ~ 2022-08-25 05:00	MF0028	DA001	烟尘	177.39	急冷泵跳停，一氧化碳、烟尘、氯化氢、

					氮氧化物、氟化氢折算超标
2022-08-25 04:00 ~ 2022-08-25 05:00	MF0028	DA001	氮氧化物	444.95	急冷泵跳停，一氧化碳、烟尘、氯化氢、氮氧化物、氟化氢折算超标
2022-08-25 04:00 ~ 2022-08-25 05:00	MF0028	DA001	一氧化碳	2234.33	急冷泵跳停，一氧化碳、烟尘、氯化氢、氮氧化物、氟化氢折算超标
2022-08-25 04:00 ~ 2022-08-25 05:00	MF0028	DA001	氯化氢	209.2	急冷泵跳停，一氧化碳、烟尘、氯化氢、氮氧化物、氟化氢折算超标
2022-08-25 05:00 ~ 2022-08-25 06:00	MF0028	DA001	一氧化碳	216.68	急冷泵跳停，一氧化碳、烟尘、氯化氢、氮氧化物、氟化氢折算超标
2022-08-25 04:00 ~ 2022-08-25 05:00	MF0028	DA001	氟化氢	9.13	急冷泵跳停，一氧化碳、烟

					尘、氯化氢、氮氧化物、氟化氢折算超标
2022-11-20 03:00 ~ 2022-11-20 04:00	MF0028	DA001	烟尘	43.03	布袋除尘器故障，导致烟尘超标
2022-12-27 06:00 ~ 2022-12-27 07:00	MF0028	DA001	氟化氢	7.46	中控仪表显示恒定低值，操作人员未及时发现并调整工况
2022-12-27 07:00 ~ 2022-12-27 08:00	MF0028	DA001	氟化氢	7.6	中控仪表显示恒定低值，操作人员未及时发现并调整工况

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

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	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

2022年，我司二氧化硫、颗粒物、氮氧化物的总排放量均在许可排放量内，无异常情况。

## 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、国家排污许可信息公开系统； 2、通过网站、报刊、广播电视、公开栏、新闻发布会等一种或多种便于公众知晓的形式公开。	排污信息通过我司网站中的新闻中心板块进行公示，网站网址为： <a href="http://www.czhrhb.com.cn">http://www.czhrhb.com.cn</a>	是	
	时间节点	及时公开，及时更新	按照我司制定的环境监测方案中的监测频次进行公示，具体时间为每月各一次	是	
	公开内容	季度及年度执行报告中相关内容。	公开内容包括我司基础信息（单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式、以及生产经营主要内容及规模）、排污信息（包括污染物因子、排放浓度、排放速率等）、自行监测信息、其他排污许可证规定的应当公开的环境信息。	是	

### (二) 小结

2022年我司已按照相关法律法规要求做好排污单位信息公开工作。

## 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。

1、按照生态环境部发布的《排污单位环境管理台账及排污许可证执行报告技术规范总则》要求做好台账管理； 2、根据环境影响评价报告、排污许可证要求、《关于规范危险废物经营单位污染物排放自行监测工作的通知》等要求，制定 2022 年度环境监测方案，并按方案要求进行自行监测； 3、制定《常州市和润环保科技有限公司突发环境事件应急预案》，并规定了相关的应急救援组织机构，制定了环境污染防治责任制度等与环境相关的制度； 4、我司共配有四套污染防治设施，用于治理焚烧炉焚烧危险废物后产生的废气、废液处理系统收集的废气、各个危废储存区域的废气及实验室分析样品所产生的废气。

## **九、其他排污许可证规定的内容执行情况**

严格按照排污许可证规定的内容执行

## **十、其他需要说明的情况**

无