

# 排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：91220300702493313M001P

单位名称：四平市精细化学品有限公司

报告时段：2022 年

法定代表人（实际负责人）：薛亮

技术负责人：曹阳

固定电话：13943467735

移动电话：13943467735

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023 年 01 月 10 日



# 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	单位名称	四平市精细化学品有限公司	否	
	注册地址	四平市铁东区陵园路 515 号	否	
	邮政编码	136000	否	
	生产经营场所地址	四平市铁东区陵园路 515 号	否	
	行业类别	化学药品原料药制造	否	
	生产经营场所中心经度	124.39821	否	
	生产经营场所中心纬度	43.19467	否	
	组织机构代码		否	
	统一社会信用代码	91220300702493313M	否	
	技术负责人	曹阳	否	
	联系电话	13943467735	否	
	所在地是否属于重点区域	否	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		
	(二) 产排污环节、 污染物及污染 治理设施	废气	TA001-工艺有机 废气治理设施	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	
			TA002-工艺有机 废气治理设施	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-工艺有机 废气治理设施	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	
TA004-工艺有机 废气治理设施	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	
		TA006-低氮燃烧	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-工艺有机 废气治理设施	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	
		TA009-工艺有机 废气治理设施	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	
		TA010-工艺有机 废气治理设施	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	
		TA011-氧化镁法	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	
			TA012-袋式除尘器	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	TW001-综合废水处理设施	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	
			TW002-综合废水处理设施	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	
			TW003-车间预处理设施	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					
TW004-车间预处理设施	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	
环境管理 要求	自行监测要 求	DA005				
		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		
		颗粒物	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		
		pH 值	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（锅炉+化学药品原料药制造）

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
----	------	------	----	-------	------	----

1	主要原料用量	N-甲基吡咯烷 生产线	1,4-二氯丁烷	0	t		
			甲胺	0	t		
		储运和制备单 元					
		呋喃铵盐生产 线	焦亚硫酸钠	494.073	t		
			硫酸二甲酯	597.102	t		
			亚硝酸钠	940.602	t		
		头孢呋辛酸生 产线	N、N-二甲基乙 酰胺	61.380	t		
			五氯化磷	301.632	t		
			呋喃铵盐	266.951	t		
			四氢呋喃	158.220	t		
			D-7ACA	305.494	t		
		氮杂生产线					
		氯磺酰异氰酸 酯生产线	氯气	63.500	t		
			氰化钠	166.160	t		
			三氧化硫	58.320	t		
		氯磺酸异氰酸 酯					
		氯磺酸异氰酸 酯生产线					
		热力生产单元					
		辅助单元					



2	辅料	N-甲基吡咯烷 生产线					
		储运和制备单 元					
		公用单元					
		呋喃铵盐生产 线	氨气	34.196	t		
			甲醇	125.696	t		
			乙酸酐	0	t		
			活性炭	22.091	t		
			氯化钠	659.063	t		
			二氧化硫	302.528	t		
			浓硫酸	277.175	t		
			二氯甲烷	122.095	t		
		头孢呋辛酸生 产线	盐酸	277.900	t		
			甲醇	74.520	t		
			活性炭	11.835	t		
			氯化钠	53.050	t		
			碳酸氢钠	195.900	t		
			二氯甲烷	1004.710	t		
		氮杂生产线					
		氯磺酰异氰酸 酯生产线					

		氯磺酸异氰酸酯					
		氯磺酸异氰酸酯生产线					
		热力生产单元					
		辅助单元					
3	能源消耗	N-甲基吡咯烷生产线	用电量	0	KWh		
			蒸汽消耗量	0	t		
		呋喃铵盐生产线	用电量	3080615.000	KWh		
			蒸汽消耗量	13826.000	t		
		头孢呋辛酸生产线	用电量	8099025.000	KWh		
			蒸汽消耗量	26697.000	t		
		氮杂生产线	用电量	0	KWh		
			蒸汽消耗量	0	t		
		氯磺酰异氰酸酯生产线	用电量	484200.000	KWh		
			蒸汽消耗量	3276.000	t		
		热力生产单元	天然气	热值	35.6	MJ/kg	
				用量	29.55	万 m <sup>3</sup>	
				硫分	60	mg/Nm <sup>3</sup>	
				灰分		%	
				挥发分		%	

			粉煤	用量	10525	t	
				硫分	0.263	%	
				灰分	6.38	%	
				挥发分	32.683	%	
				热值	21.673	MJ/kg	
		用电量		323890.000	KWh		
		蒸汽消耗量		0	t		
		辅助单元	用电量		329030.000	KWh	
			蒸汽消耗量		280.000	t	
		4	主要产品	N-甲基吡咯烷生产线			
呋喃铵盐生产线							
头孢呋辛酸生产线							
氮杂生产线							
氯磺酰异氰酸酯生产线							
氯磺酸异氰酸酯							
氯磺酸异氰酸酯生产线							
热力生产单元							
5	运行时间和生产负荷	N-甲基吡咯烷生产线	正常运行时间	0	h		
			非正常运行时间	0	h		

			停产时间	8760.000	h	
			生产负荷	0	%	
		储运和制备单元	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		味喃铵盐生产线	正常运行时间	7032.000	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1729.500	h	
			生产负荷	128.5	%	
		头孢呋辛酸生产线	正常运行时间	8760.000	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	81	%	
		氮杂生产线	正常运行时间	0	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	8760.000	h	
			生产负荷	0	%	
		氯磺酰异氰酸酯生产线	正常运行时间	2160.000	h	

			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	6600.000	h	
			生产负荷	16.2	%	
		热力生产单元	正常运行时间	8760.000	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	30.7	%	
		辅助单元	正常运行时间	8760.000	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	100	%	
		6	主要产品产量	N-甲基吡咯烷 生产线	N-甲基吡咯烷	0
呋喃铵盐生产 线	呋喃铵盐			256.987	t	
头孢呋辛酸生 产线	DCC			488.500	t	
	头孢呋辛酸			161.939	t	
氮杂生产线	氮杂			0	t	
氯磺酰异氰酸 酯生产线	氯磺酰异氰酸酯			97.170	t	
热力生产单元	蒸汽			44205.000	t	
7	取排水	N-甲基吡咯烷 生产线	工业新鲜水	0	t	

			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		呋喃铵盐生产线	工业新鲜水	10279.480	t	
			回用水	1027.948	t	
			生活用水	600.000	t	
			废水排放量	10879.480	t	
		头孢呋辛酸生产线	工业新鲜水	8123.780	t	
			回用水	812.378	t	
			生活用水	720.000	t	
			废水排放量	8843.780	t	
		氮杂生产线	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		氯磺酰异氰酸酯生产线	工业新鲜水	971.700	t	
			回用水	97.170	t	
			生活用水	180.000	t	
			废水排放量	1151.700	t	

		热力生产单元	工业新鲜水	4420.500	t	
			回用水	442.050	t	
			生活用水	720.000	t	
			废水排放量	5140.500	t	
		辅助单元	生活用水	720.000	t	
			废水排放量	61273.890	t	
			工业新鲜水	31690.540	t	
			回用水	3169.054	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	公用单元	输送系统	燃煤机组	低位发热量	MJ/Kg	21.673
				硫分	%	0.263

				干燥无灰基挥发分	%	32.683
				灰分	%	6.38

### 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	综合废水处理设施	TW001	废水防治设施运行时间	8760	h	
			污水处理量	32915	t	
			污水回用量	0	t	
			污水排放量	32915	t	
			耗电量	131612	KWh	
			药剂使用量	267.7	kg	
			污染物处理效率	99	%	
			运行费用	130.93	万元	
2	综合废水处理设施	TW002	废水防治设施运行时间	8760	h	
			污水处理量	52373	t	
			污水回用量	0	t	
			污水排放量	52373	t	
			耗电量	197418	KWh	
			药剂使用量	0	kg	



			污染物处理效率	99	%	
			运行费用	116.3	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	工艺有机废气治理设施	TA001	除 VOCs 设施	运行时间	8760	h	
				运行费用	2	万元	
				去除效率	95	%	
				固废产生量	3	t	
2	工艺有机废气治理设施	TA002	除 VOCs 设施	运行时间	7032	h	
				运行费用	1	万元	
				去除效率	95	%	
				固废产生量	0	t	
3	工艺有机废气治理设施	TA003	除 VOCs 设施	运行时间	7032	h	
				运行费用	1	万元	
				去除效率	95	%	
				固废产生量	0	t	
4	工艺有机废气治理设施	TA004	除 VOCs 设施	运行时间	8760	h	
				运行费用	2	万元	
				去除效率	95	%	
				固废产生量	3	t	

5	工艺有机废气治理设施	TA008	除 VOCs 设施	运行时间	8760	h	
				运行费用	2	万元	
				去除效率	95	%	
				固废产生量	3	t	
6	工艺有机废气治理设施	TA009	除 VOCs 设施	运行时间	8760	h	
				运行费用	2	万元	
				去除效率	95	%	
				固废产生量	3	t	
7	氧化镁法	TA011	脱硫设施	脱硫设施运行时间	8070	h	
				脱硫剂用量	45	t	
				脱硫副产品产量	90	t	
				平均脱硫效率	95	%	
				脱硫固废产生量	0	t	
				运行费用	150	万元	
8	袋式除尘器	TA012	除尘设施	除尘设施运行时间	8070	h	
				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	133.49	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	0	其它,	
				运行费用	10	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 <sup>3</sup> )		应对措施
开始时段-结束时段			污染因子	排放范围	

(三) 结论

1、本年度污染防治设施正常配合生产设施运行。2、本年度污染防治设施运行状态正常，保证了相关自行监测数据达标排放。

(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/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			
DA001	挥发性有	手工	100	12	0.2	2.69	1.359	0	0	

	机物									
DA002	挥发性有机物	手工	100	10	0.32	4.82	2.297	0	0	
DA003	总挥发性有机物	手工	150	1	N.D	N.D	N.D	0	0	
DA004	总挥发性有机物	手工	150	1	N.D	N.D	N.D	0	0	
DA005	氮氧化物	自动	400	8760	104.63	268.64	179.50	0	0	数据来自烟气在线年报表
	烟气黑度	手工	1	4	/	/	/	0	0	
	汞及其化合物	手工	0.05	4	N.D	N.D	N.D	0	0	
	二氧化硫	自动	400	8760	54.55	211.46	139.51	0	0	数据来自烟气在线年报表
	颗粒	自动	80	8760	5.79	33.11	20.97	0	0	数据来自



DA002	挥发性有机物								
DA003	总挥发性有机物								
DA004	总挥发性有机物								
DA005	氮氧化物								
	烟气黑度								
	汞及其化合物								
	二氧化硫								
	颗粒物								
DA007	挥发性有机物								
DA008	颗粒物								
	挥发性有机物								
DA009	氮氧化物								
	烟气黑度								
	颗粒物								
	二氧化硫								

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	浓度监测结果 (折算, 小时浓度, mg/m <sup>3</sup> )	是否超标及超标原因
----	--------------	-------	-------------------------------	---------	-----	---------------------------------------	-----------

					间		
1	厂界	总挥发性有机物		上风向	1	0.0	否
				下风向 1	1	0.0	否
				下风向 2	1	0.0	否
				下风向 3	1	0.0	否
		非甲烷总烃	4.0	上风向	1	0.25	否
			4.0	下风向 1	1	0.43	否
			4.0	下风向 2	1	0.4	否
			4.0	下风向 3	1	0.29	否
		臭气浓度	20	上风向	1	10.0	否
			20	下风向 1	1	10.0	否
			20	下风向 2	1	10.0	否
			20	下风向 3	1	10.0	否
		氯化氢	0.2	上风向	1	0.0	否
			0.2	下风向 1	1	0.0	否
			0.2	下风向 2	1	0.0	否
			0.2	下风向 3	1	0.0	否
		氯	0.4	上风向	1	0.0	否
0.4	下风向 1		1	0.0	否		





总磷 (以P计)	手工	/	12.0	0.04	131.0	23.5	0	0	
挥发酚	手工	2.0							企业不涉及
色度	手工	/	4.0	2.0	6.0	3.5	0	0	
硫化物	手工	1.0	5.0	0.005	0.05	0.017	0	0	
化学需氧量	自动	1000	365.0	83.15	257.29	157.32	0	0	数据来源 污水在线 年报表
总有机碳	手工	/	4.0	23.0	59.8	45.45	0	0	
总氰化物	手工	1.0	4.0	0.001	0.322	0.157	0	0	
二氯甲烷	手工	/	4.0	0.001	0.00613	0.00228	0	0	
急性毒性	手工	/	4.0	0.02	1.0	0.265	0	0	
硝基苯类	手工	5							企业不涉及
五日生化需氧量	手工	300	4.0	25.8	93.2	63.0	0	0	
氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	手工	/	4.0	14.8	73.5	52.8	0	0	
总铜	手工	2.0							企业不涉及
悬浮物	手工	400	4.0	4.0	47.0	33.75	0	0	
苯胺类	手工	5							企业不涉及

	总氮 (以N计)	手工	/	12.0	64.5	250.0	176.2	0	0	
DW002	烷基汞	手工	/							企业不涉及
	总镉	手工	/							企业不涉及
	总汞	手工	/							企业不涉及
	六价铬	手工	/							企业不涉及
	总铅	手工	/							企业不涉及
	总镍	手工	/							企业不涉及
	总砷	手工	/							企业不涉及
DW003	烷基汞	手工	/							企业不涉及
	总镉	手工	/							企业不涉及
	总汞	手工	/							企业不涉及
	总铅	手工	/							企业不涉及
	总镍	手工	/							企业不涉及
	六价铬	手工	/							企业不涉及

	总砷	手工	/							企业不涉及
--	----	----	---	--	--	--	--	--	--	-------

(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			

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

本年度公司自行监测工作按照年初的自行监测方案圆满完成, 主要完成了如下工作。 1、在线监测全年连续运行, 出现异常情况及时提交报告给四平市生态环境保护综合行政执法支队。 2、自行监测手工监测部门委托第三方按照要求完成任务。本公司监测点位 15 个, 全部按照时间节点和频次进行了监测。 3、通过自行监测, 本公司全年生产过程中没有出现超标现象。

## 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	1. 正常情况：运行情况；2. 异常情况：包括起止时间、污染物排放浓度、异常原因、应对措施、是否报告等。	是	
2	1. 生产设施基本信息：设施名称、编码、主要技术参数及设计值 2. 污染防治设施基本信息：设施名称、编码、设施规格型号、相关技术参数及设计值、防渗漏设施的落实情况及问题整改情况等。	是	
3	1. 正常工况：运行状态、生产负荷、主要产品产量、原辅料、燃料； 2. 非正常工况：起止时间、产品产量、原辅料及燃料消耗量、事件原因、应对措施、是否报告等	是	
4	1. 无组织废气污染防治措施管理维护信息 2. 特殊时段环境管理信息 3. 固体废物收集处置信息 4. 其他信息	是	
5	按照自行监测计划记录执行情况	是	

## (二) 小结

1、本年度公司环境管理台账按照排污许可证管理规范的要求进行建立，主要涉及生产、环保设施、原辅料、燃料、废气、废水等排放基本信息等，严格按照台账的要求和频次进行整理，并形成了纸质版和电子版同步进行保存。

## 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	DA001	202	挥发	-	-	-	-	2.5	0.005125	0.007401	0.005571	0.011951	0.030048	

组织废气主要排放口		车间排气筒1#	性有机物												
	DA002	205车间排气筒2#	挥发性有机物	-	-	-	-	3.75	0.000887	0.003291	0.009538	0.009422	0.023138		
	DA003	205车间排气筒1	总挥发性有机物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
	DA004	203车间排气筒1	总挥发性有机物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
	DA005	锅炉烟气排放口		氮氧化物	-	-	-	-	46	2.85	4.34	4.16	6.76	18.11	
				烟气黑度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				汞及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				二氧化硫	-	-	-	-	46	1.88	2.96	3.94	5.6	14.38	
				颗粒物	-	-	-	-	7.6	0.32	0.6	0.46	0.51	1.89	
	DA007	202车间排气筒2#	挥发性有机物	-	-	-	-	2.5	0.004605	0.012189	0.004456	0.010336	0.031586		
	DA008	203车间排气筒2		颗粒物	-	-	-	-	/	0	0.006932	0	0	0.006932	
				挥发性有机物	-	-	-	-	2.5	0.010454	0.030541	0.015106	0.011747	0.067848	
	DA009	燃气锅炉烟囱		氮氧化物	-	-	-	-	0.38	0	0.248391	1.593749	0	1.84214	
				烟气黑度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
颗粒物				-	-	-	-	/	0	0.011464	0.070994	0	0.082458		
二氧化硫				-	-	-	-	/	0	0.008685	0.040392	0	0.049077		
其他合计			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		

	氯 (氯气)	-	-	-	-	/	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	
	氨 (氨气)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	非甲 烷总 烃	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
全厂合计	颗粒 物	-	-	-	-	7.6	0.32	0.618396	0.530994	0.51	1.97939	
	VOCs	-	-	-	-	11.25	0.021071	0.053422	0.034672	0.043455	0.15262	
	SO2	-	-	-	-	46	1.88	2.968685	3.980392	5.6	14.429077	
	NOx	-	-	-	-	46.38	2.85	4.588391	5.753749	6.76	19.95214	

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		
主要排放口	间接排放	DW001	厂区 废水 总排 口	pH 值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
				总锌	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0	
				总磷 (以 P 计)	-	-	-	-	/	0.698971	0.757881	0.148915	0.26847	1.874237		
				挥发酚	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
				色度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/		
				硫化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0.000398	0.000398		
				化学需 氧量	-	-	-	-	1440	1.77446	3.40333	6.668	4.37785	16.22364		
				总有机 碳	-	-	-	-	/	0.198741	0.394725	0.62491	1.428565	2.646941		
				总氰化 物	-	-	-	-	/	0	0.002398	0.00299	0.004635	0.010023		
				二氯甲 烷	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
急性毒 性	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0						

		硝基苯类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0.402667	0.383553	0.700986	1.946956	3.434162	
		氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0.063943	0.443135	1.996995	1.514565	4.018638	
		总铜	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		悬浮物	-	-	-	-	/	0.164177	0.350039	0.10868	1.098896	1.721792	
		苯胺类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总氮 (以N计)	-	-	-	-	/	1.879652	3.901847	4.970033	5.305379	16.056911	
一般排放口	间接排放合计	六价铬	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总汞	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总镍	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总镉	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总铅	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总砷	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		烷基汞	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
全厂间接排放合计	悬浮物	-	-	-	-	/	0.164177	0.350039	0.10868	1.098896	1.721792		
	硫化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0.000398	0.000398		
	总有机碳	-	-	-	-	/	0.198741	0.394725	0.62491	1.428565	2.646941		
	总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0.698971	0.757881	0.148915	0.26847	1.874237		
	氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0.063943	0.443135	1.996995	1.514565	4.018638		
	pH 值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/		
	硝基苯类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
	挥发酚	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
	总氰化物	-	-	-	-	/	0	0.002398	0.00299	0.004635	0.010023		
	烷基汞	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
	六价铬	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
	化学需氧量	-	-	-	-	1440	1.77446	3.40333	6.668	4.37785	16.22364		
	二氯甲烷	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
	总锌	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
	总汞	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
总氮	-	-	-	-	/	1.879652	3.901847	4.970033	5.305379	16.056911			

	(以 N 计)										
	总镍	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
	苯胺类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
	总铜	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
	总镉	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
	色度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/
	总铅	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
	急性毒性	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
	五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0.402667	0.383553	0.700986	1.946956	3.434162
	总砷	-	-	-	-	/	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 (折算, mg/m <sup>3</sup> )	超标原因说明
2022-06-13 14:03 ~ 2022-06-13 15:50	MF0199	DA005	二氧化硫	419.29	由于分析仪光谱值偏低, 导致二氧化硫数据测量出现异常, 光源校准后正常。
2022-09-07 22:00 ~ 2022-09-08 01:00	MF0199	DA005	颗粒物	90.95	由于粉尘仪反吹电机跳电, 导致粉尘仪过滤镜面被烟道中水汽污染, 重新对粉尘仪



					反吹电机送电后，检测仪恢复正常。
2022-12-15 23:45 ~ 2022-12-16 00:46	MF0199	DA005	颗粒物	191.82	粉尘检测仪开关故障，更换后恢复正常，已经上报四平市生态环境保护综合行政执法支队。
2022-12-24 06:09 ~ 2022-12-24 06:41	MF0199	DA005	颗粒物	101.07	粉尘仪镜片污染，运维进行清理后正常，已经报告四平市生态环境保护综合行政执法支队。
2022-12-26 04:28 ~ 2022-12-26 06:12	MF0199	DA005	颗粒物	177.89	检测仪法兰和烟道堵塞，清理后正常，已经上报四平市生态环境保护综合行政执法支队。

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
2022-07-04 00:00 ~ 2022-07-04 01:34	DW001	化学需	1422.57	由于分析仪自动测量时采取到异物，导致

		氧量		测量数据出现异常，经过手工测量后恢复正常。
--	--	----	--	-----------------------

### （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

本年相关污染物达标排放，在线检测产生的六次超标情况属于设备监测故障造成，已经提交报告给四平市生态环境保护综合行政执法支队。

## 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。		是	
	时间节点	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、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物		是	

		排放标准、核定的排放总量； 3. 污染防治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. 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

本公司相关应该公开的信息都按照要求进行了公开公示，主要有国家共享平台公开公示自行监测及在线数据，同时在本企业网站公开涉及自行监测及危险废物及相关的应该公开公示的信息。

## 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。

本公司环境管理体系主要包括： 1 JH/HB/14/001 环境保护管理制度 2 JH/HB/14/002 一般工业固体废物污染防治责任制度 3 JH/HB/14/003 污水处理站岗位操作规程 5 JH/HB/14/005 污染源自动检测系统运行维护保养管理规定 6 JH/HB/14/006 污染环境防治责任制度 7 JH/HB/14/007 危险废物标识管理制度 8 JH/HB/14/008 危险废物管理计划制度 9 JH/HB/14/009 危险废物申报登记制度 10 JH/HB/14/010 危险废物源头分类制度 11 JH/HB/14/011 危险废物转移联单管理制度 12 JH/HB/14/012 危险废物贮存设施管理制度 13 JH/HB/14/013 危险废物管理制度 14 JH/HB/14/014 突发环境事件隐患排查治理制度 15 JH/HB/14/015 环境管理台账制度 并严格按照要求进行落实。

## 九、其他排污许可证规定的内容执行情况

一、本年度危险废物管理及转移情况说明： 2022 年度共转移危险废物 389.78 吨，其中 900-047-49 在线废液和实验室废物 4.10324 吨，共转移 4 个批次去吉林省腾越环保科技有限公司；其中 900-219-08 废机油 0.0293 吨共 1 个批次去吉林省腾越环保科技有限公司；其中 900-405-06 废活性炭 30.94 吨，共 1 个批次去吉林省腾越环保科技有限公司；其中 900-013-11 蒸馏残渣 354.70354 吨，其中 263.64254 吨去吉林省腾越环保科技有限公司，其中 91.06 吨去吉林金隅冀东环保科技有限公司。 二、本年度一般固废转移情况说明： 2022 年度共转移一般固废 1175.18 吨，其中污泥转移 311.36 吨去梨树县圣洁垃圾填埋厂；炉渣转移 744.02 吨去四平市龙鑫商贸有限公司；粉煤灰转移 119.8 吨去四平市龙鑫商贸有限公司。

## 十、其他需要说明的情况

本年度公司完成了土壤及地下水自行监测方案的制作，并按照自行监测方案委托第三方监测公司进行了土壤及地下水的自行监测，并完成了自行监测报告，已经报送给四平市生态环境局及四平市生态环境保护综合行政执法支队。同时上述报告已经在公司网站进行了公示。