

# 排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号: 91500223MA5U95RT5K001T

单位名称: 重庆立源化工有限公司

报告时段: 2025 年第 1 季

法定代表人(实际负责人): 彭树先

技术负责人: 唐朝清

固定电话: 02381653962

移动电话: 13990360210



## 承诺书

潼南区生态环境局：

重庆立源化工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：

法定代表人：

日期：



## 一、企业基本信息

### (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
主要原料用量	1 其他无机化学行业生产线— 无机氰化物工业、硫化物及 硫酸盐	煤（焦）炭	6.5	万 t/a	
		含铬芒硝	12	万 t/a	
	原料预处理/制备单元	煤（焦）炭	6.5	万 t/a	
		含铬芒硝	12	万 t/a	
	反应单元	煤（焦）炭	6.5	万 t/a	
		含铬芒硝	12	万 t/a	
能源消耗	1 其他无机化学行业生产线— 无机氰化物工业、硫化物及 硫酸盐	用电量	4580970	KWh	

		天然气用量	260944	m <sup>3</sup>	
		蒸汽消耗量	2962	MJ	
	2 其他无机化学行业生产线— 无机氰化物工业、硫化物及 硫酸盐	用电量	281100	KWh	
	原料预处理/制备单元	用电量	276540	KWh	
	反应单元	用电量	1843740	KWh	
		天然气用量	260944	t	
	干燥包装单元	用电量	377940	KWh	
	洗泥	用电量	368720	KWh	
		蒸汽消耗量	360	MJ	
	热化	用电量	368720	KWh	
	煅烧厂房	用电量	322630	KWh	

运行时间和生产负荷	1 其他无机化学行业生产线— 无机氰化物工业、硫化物及 硫酸盐	正常运行时间	1968	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	192	h	
		生产负荷	100	%	
	2 其他无机化学行业生产线— 无机氰化物工业、硫化物及 硫酸盐	正常运行时间	1968	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	192	h	
		生产负荷	100	%	
	原料预处理/制备单元	正常运行时间	1968	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	192	h	
		生产负荷	90	%	

	反应单元	正常运行时间	1968	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	192	h	
		生产负荷	90	%	
	干燥包装单元	正常运行时间	1312	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	192	h	
		生产负荷	90	%	
	洗泥	正常运行时间	1968	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	192	h	
		生产负荷	90	%	

	热化	正常运行时间	1968	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	192	h	
		生产负荷	90	%	
	煅烧厂房	正常运行时间	1968	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	192	h	
		生产负荷	90	%	
主要产品产量	1 其他无机化学行业生产线—无机氰化物工业、硫化物及硫酸盐	硫化钠	25781.5	吨	
	2 其他无机化学行业生产线—无机氰化物工业、硫化物及硫酸盐	硫代硫酸钠	2289	吨	
取排水	1 其他无机化学行业生产线—无机氰化物工业、硫化物及硫酸盐	取水量	16686	m <sup>3</sup>	

		废水排放量	0	m <sup>3</sup>	
2 其他无机化学行业生产线— 无机氰化物工业、硫化物及 硫酸盐		取水量	0	m <sup>3</sup>	
		废水排放量	0	m <sup>3</sup>	
原料预处理/制备单元		废水排放量	0	m <sup>3</sup>	
反应单元		废水排放量	0	m <sup>3</sup>	
干燥包装单元		取水量	0	m <sup>3</sup>	
		废水排放量	0	m <sup>3</sup>	
洗泥		取水量	0	m <sup>3</sup>	
		废水排放量	0	m <sup>3</sup>	
热化		取水量	0	m <sup>3</sup>	
		废水排放量	0	m <sup>3</sup>	
煅烧厂房		取水量	0	m <sup>3</sup>	

		废水排放量	0	m <sup>3</sup>	
污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	/	个	
		治理设施类型	/	/	
		开工时间	2018年3月	个	
		建设投产时间	2021年10月	个	
		计划总投资	1058	万元	
		报告周期内累计完成投资	1058	万元	



## 二、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
				季度合计	1月	2月	3月	
主要排放口	DA004-转炉废气排放口	氮氧化物	120.528	12.81168	4.53096	3.43728	4.84344	数据来源于在线监测仪
		二氧化硫	71.496	12.618162	2.775976	3.507223	6.334963	
		颗粒物	16.848	1.824336	0.645192	0.489456	0.689688	
其他排放（合计）		砷及其化合物	/	0	0	0	0	
		氮氧化物	1.152	0	0	0	0	
		二氧化硫	8.928	0	0	0	0	
		硫化氢	0.072	0.095544	0.03379	0.025634	0.03612	

	铬酸雾	/	0	0	0	0	
	颗粒物	10.08	3.644736	1.288992	0.977856	1.377888	
全厂合计	砷及其化合物	/	0	0	0	0	
	NOx	132.84	12.81168	4.53096	3.43728	4.84344	
	SO2	82.224	12.618162	2.775976	3.507223	6.334963	
	硫化氢	1.318	0.095544	0.03379	0.025634	0.03612	
	颗粒物	55.318	5.469072	1.934184	1.467312	2.067576	
	硫酸雾	/	0	0	0	0	
	铬酸雾	/	0	0	0	0	
	VOCs	/	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
					季度合计	1月	2月	3月	
一般排放口 (合计)	间接排放口		pH值	/	0	0	0	0	
			悬浮物	/	0	0	0	0	
			五日生化需氧量	/	0	0	0	0	
			化学需氧量	/	0	0	0	0	
			氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	/	0	0	0	0	
			总磷(以P)	/	0	0	0	0	

		计)						
		动植物油	/	0	0	0	0	
全厂间接排放		pH 值	/	0	0	0	0	
		悬浮物	/	0	0	0	0	
		五日生化需氧量	/	0	0	0	0	
		化学需氧量	/	0	0	0	0	
		氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	/	0	0	0	0	
		总磷 (以 P 计)	/	0	0	0	0	
		动植物油	/	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 <sup>3</sup> ）	超标原因说明
2025-01-22 12:01 - 2025-01-22 12:59	MF0005~MF0009	DA004	二氧化硫	425.15	在线监设备调试
2025-02-06 01:01 - 2025-02-06 01:59	MF0005~MF0009	DA004	氮氧化物	200.86	在线监设备试运行期间，参数方程系数未确定，折算数据异常
2025-03-05 17:59 - 2025-03-05 18:59	MF0005~MF0009	DA004	氮氧化物	201.33	尿素喷枪堵塞，致氮氧化物数据异常。
2025-01-03 16:01 - 2025-01-03 16:59	MF0005~MF0009	DA004	氮氧化物	223.81	清理尿素喷枪堵塞物
2025-01-06 08:01 - 2025-01-06 08:59	MF0005~MF0009	DA004	氮氧化物	227.38	尿素泵故障
2025-01-22 14:01 - 2025-01-22 14:59	MF0005~MF0009	DA004	二氧化硫	557.65	在线监设备调试
2025-01-03 10:01 - 2025-01-03 10:59	MF0005~MF0009	DA004	氮氧化物	206.62	清理尿素喷枪堵塞物
2025-01-15 16:01 - 2025-	MF0005~MF0009	DA004	氮氧化物	325.35	在线监测设备

01-15 16:59					安装, 调试
2025-02-12 16:01 - 2025-02-12 16:59	MF0005~MF0009	DA004	烟尘	84.37	布袋除尘器布袋损坏, 致烟尘异常
2025-01-03 13:01 - 2025-01-03 13:59	MF0005~MF0009	DA004	氮氧化物	214.81	清理尿素喷枪堵塞物
2025-01-05 19:01 - 2025-01-05 19:59	MF0005~MF0009	DA004	氮氧化物	213.01	清理尿素喷枪堵塞物
2025-01-22 13:01 - 2025-01-22 13:59	MF0005~MF0009	DA004	氮氧化物	251.19	在线监设备调试
2025-02-25 01:01 - 2025-02-25 01:59	MF0005~MF0009	DA004	氮氧化物	200.27	尿素喷枪堵塞, 致氮氧化物数据异常。
2025-03-05 18:59 - 2025-03-05 19:59	MF0005~MF0009	DA004	氮氧化物	201.33	尿素喷枪堵塞, 致氮氧化物数据异常。
2025-01-06 10:01 - 2025-01-06 10:59	MF0005~MF0009	DA004	氮氧化物	561.86	系统反吹
2025-02-06 04:01 - 2025-02-06 04:59	MF0005~MF0009	DA004	氮氧化物	202.89	在线监设备试运行期间, 参数方程系数未确定, 折算数据异常
2025-01-16 19:01 - 2025-01-16 19:59	MF0005~MF0009	DA004	氮氧化物	203.75	清理尿素喷枪堵塞物
2025-01-22 23:01 - 2025-01-22 23:59	MF0005~MF0009	DA004	氮氧化物	214.53	生产实施故障停炉

### 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 <sup>3</sup> ）	超标原因说明
------	-------	---------	-----------------------------------	--------

### (三) 污染治理设施异常运转信息

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 <sup>3</sup> 或者 dB (A))		应对措施
				污染因子	排放范围	
废气防治设施	2025-02-12 16:01-2025-02-12 16:59	TA004-布袋除尘器	布袋除尘器布袋损坏	烟尘	84.37	更换布袋
	2025-01-01 10:01-2025-01-01 10:59	TA004-脱硝系统	尿素喷枪堵塞	氮氧化物	206.62	清理
	2025-01-03 13:01-2025-01-03 13:59			氮氧化物	214.81	清理堵塞物
	2025-01-03 16:01-2025-01-03 16:59			氮氧化物	223.81	清理堵塞物
	2025-01-05 19:01-2025-01-05 19:59			氮氧化物	213.01	清理堵塞物
	2025-01-06 08:01-2025-01-06 08:59		尿素泵故障	氮氧化物	227.38	维修
	2025-01-06 10:01-2025-01-06 10:59		系统反吹	氮氧化物	561.86	/
	2025-01-15 16:01-2025-01-15 16:59		在线监测仪安装调	氮氧化物	325.35	/

			试			
	2025-01-16 19:00-2025-01-16 19:59		尿素喷枪堵塞	氮氧化物	203.75	清理堵塞物
	2025-01-22 12:01-2025-01-22 14:59		在线监测仪调试	氮氧化物	251.19	/
	2025-01-22 23:01-2025-01-22 23:59		生产设施故障	氮氧化物	214.53	停炉检修
	2025-02-06 01:01-2025-02-06 01:59		在线监测仪调试	氮氧化物	200.86	/
	2025-02-06 04:01-2025-02-06 04:59			氮氧化物	202.89	/
	2025-02-25 00:15-2025-02-25 01:59		尿素喷枪堵塞	氮氧化物	200.27	清理堵塞物
	2025-03-05 17:59-2025-03-05 19:59			氮氧化物	201.33	清理堵塞物
	2025-01-22 12:01-2025-01-22 14:59	TA004-脱硫塔	在线监测仪调试	二氧化硫	425.15	/

#### (四) 小结

加强了治污设施运行维护，因设施故障导致数据异常次数下降