

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：91633300MABJ9J0PXU001Q

单位名称：青海高景太阳能科技有限公司

报告时段：2024 年

法定代表人（实际负责人）：徐志群

技术负责人：谢成邦

固定电话：0971-6514104

移动电话：15111716315

排污单位名称（盖章）

报告日期：2025 年 01 月 20 日

承诺书

西宁市生态环境局:

青海高景太阳能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

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	青海高景太阳能科技有限公司	未变化	
注册地址	青海省西宁市城中区创业路 108 号 3 层 321 室	未变化	
邮政编码	810021	未变化	
生产经营场所地址	西宁市经济技术开发区南川工业园区内徐上段	未变化	
行业类别	其他非金属矿物制品制造	未变化	
生产经营场所中心经度	101.63733	未变化	
生产经营场所中心纬度	36.44855	未变化	
组织机构代码		未变化	
统一社会信用代码	91633300MABJ9J0PXU	未变化	
技术负责人	谢成邦	未变化	
联系电话	0971-6514104	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		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名称		未变化	
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 拉晶-厂房隔声		未变化	
	CZ0001 拉晶-基础减振		未变化	
	CZ0002 制氢单元-厂房隔声		未变化	
	CZ0002 制氢单元-基础减振		未变化	
	CZ0003 冷却工段-隔声屏障		未变化	
	CZ0004 废气处理单元-基础减振		未变化	

	CZ0004 废气处理单元-管道外壳阻尼		未变化	
	CZ0005 公用单元-厂房隔声		未变化	
	CZ0005 公用单元-基础减振		未变化	
	CZ0005 公用单元-软连接		未变化	
	CZ0006 原料制备-厂房隔声		未变化	
	CZ0008 原料制备-基础减振		未变化	
	CZ0008 原料制备-软连接		未变化	
废气	TA001 布袋除尘器	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	
	TA015 酸雾系统	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	
	TA016 布袋除尘器	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	
	TA017 布袋除尘器	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	

	TA018 布袋除尘器	排放口位置	未变化	
		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	
	TA019 布袋除尘器	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	
	TA020 布袋除尘器	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	
	TA021 布袋除尘器	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 脉冲袋式除尘器	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	
	TA023 脉冲袋式除尘器	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	
	TA024 布袋除尘器	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	
	TA025 布袋除尘器	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	
	TA026 布袋除尘器	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	
	TA027 布袋除尘器	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 酸雾系统	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	
	TA029 脉冲袋式除尘器	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	
	TA030 脉冲袋式除尘器	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	
	TA031 脉冲袋式除尘器	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	
	TA032 脉冲袋式除尘器	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	
	TA033 脉冲袋式除尘器	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	
	TA034 脉冲袋式除尘器	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	
	TA035 脉冲袋式除尘器	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	
	TA036 布袋除尘器	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	
	TA037 布袋除尘器	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	
	TA038 布袋除尘器	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	
	TA039 布袋除尘器	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	
	TA040 脉冲袋式除尘器	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	
	TA041 脉冲袋式除尘器	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	
	TA042 布袋除尘器	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	
	TA043 布袋除尘器	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	
	TA044 布袋除尘器	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	
	TA045 布袋除尘器	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	
	TA046 布袋除尘器	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	
	TA047 布袋除尘器	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	
	TA048 布袋除尘器	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	
	TA049 布袋除尘器	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	
	TA050 布袋除尘器	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	
	TA051 脉冲袋式除尘器	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	
	TA052 酸雾系统	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	
	TA053 布袋除尘器	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	
	TA054 脉冲袋式除尘器	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	
	TA055 活性炭	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	
	TA056 低氮燃烧	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	
	TA057 低氮燃烧	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/	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 厂内生活污水处理设施	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 厂内综合污水处理设施	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	
		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	TS001 一般固废暂存间	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	
	TS002 一般工业固体废物暂存间	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	
	TS003 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	

自行监测

内容			报告周期内执行情况	备注
DA001	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
DA002	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	

DA003	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
DA004	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
DA005	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
DA006	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
DA007	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
DA008	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
DA009	氮氧化物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	氟化物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
DA010	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
DA011	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
DA012	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	

DA013	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
DA014	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
DA015	氟化物	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	
DA016	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
DA017	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
DA018	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
DA019	氟化物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
DA020	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
DA021	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	

	氨（氨气）	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
DA022	二氧化硫	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	烟气黑度	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	
	颗粒物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
DA023	二氧化硫	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	烟气黑度	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	
	氮氧化物	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
DW001	悬浮物	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	

	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	
	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	
	总氮（以 N 计）	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	
	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	
	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	
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	SCX001 单晶硅棒	正常运行时间	8784	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	86	%	
	SCX002 单晶硅棒	正常运行时间	8784	h	
		非正常运行时间	0	h	

		停产时间	0	h	
		生产负荷	86	%	
	热力生产单元	正常运行时间	567	h	2024 年 1-3 月份锅炉运行，其余时间停运
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	8217	h	
		生产负荷	6.4	%	
	辅助单元	正常运行时间	8784	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	100	%	
	主要产品产量	SCX001 单晶硅棒	单晶硅棒	31909.892	吨

	SCX002 单晶硅棒	单晶硅棒	35268.828	吨	
取排水	SCX001 单晶硅棒	取水量	112.3375	万吨	
		废水排放量	399254.6	m³	
	SCX002 单晶硅棒	取水量	124.1625	万吨	
		废水排放量	441281.4	m³	
	热力生产单元	取水量	0	m³	
		废水排放量	0	t	
	辅助单元	取水量	2365000	m³	
		废水排放量	840536	t	
污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	/	其它	
		治理设施类型	/	/	
		开工时间	/	其它	

		建设投产时间	/	其它	
		计划总投资	/	万元	
		报告周期内累计完成投资	/	万元	

(二) 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。

主要生 产单元 名称	生产设 施编号	生产设 施名称	燃料 名称	实物使用 量（万 t、万 m³）		固体或液体燃料报表填报						气体燃料报表填报				
						收到基 灰分 Aar (%)	收到基全 硫 St.ar (%)	收到基碳 Car (%)	干燥 无灰基 Vdaf 挥发分 (%)	收到基低位发 热量 Qnet.ar (MJ/kg、MJ /m³)		硫化氢 (%、mg/m³)		总硫 (%、mg/m³)		低位发热量 (MJ/m³)
热力生 产单元	/	/	天然 气	34 .0 83	万 m³							2	%	3	%	8836

辅助单 元	/	/	天然 气	0	万 m ³							2	%	3	%	8836
----------	---	---	---------	---	---------------------	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	------

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
低氮燃烧	TA056	其他设施	去除效率	100	%	
			固废产生量	0	t	
			对应的排放口名称	锅炉废气排放口 1	/	
			药剂用量	0	t	
			设计处理能力	10	m³/h	
			运行时间	205	h	
			运行费用	8.2	万元	

	TA057	脱硝设施	对应的排放口名称	锅炉排放口 2	/	
			平均脱硝效率	100	%	
			脱硝剂用量	0	t	
			脱硝设施运行时间	362	h	
			设计处理能力	10	m³/h	
			运行费用	8.2	万元	
布袋除尘器	TA001	除尘设施	对应的排放口名称	一期单晶区综合粉尘排放口 1#	/	
			滤袋更换数量	1	个	
			设计处理能力	5000	m³/h	
			除尘设施运行时间	8784	h	
	TA016	除尘设施	对应的排放口名称	一期单晶区综合粉尘排放口 1#	/	
			布袋除尘器清灰周期	1	天	
			设计处理能力	5000	m³/h	
			除尘设施运行时间	8784	h	
	TA017	除尘设施	对应的排放口名称	二期单晶区综合粉尘排放口 5#	/	
			布袋除尘器清灰周期	1	天	

			设计处理能力	5000	m³/h	
			除尘设施运行 时间	8740	h	
	TA018	除尘设施	对应的排放口 名称	二期单晶区综合 粉尘排放口 5#	/	
			布袋除尘器清 灰周期	1	天	
			设计处理能力	5000	m³/h	
			除尘设施运行 时间	8784	h	
	TA019	除尘设施	对应的排放口 名称	二期单晶区综合 粉尘排放口 4#	/	
			布袋除尘器清 灰周期	1	天	
			设计处理能力	4000	m³/h	
			除尘设施运行 时间	8784	h	
	TA020	除尘设施	对应的排放口 名称	二期单晶区综合 粉尘排放口 4#	/	
			布袋除尘器清 灰周期	1	天	
			设计处理能力	4000	m³/h	
			除尘设施运行 时间	8784	h	
	TA021	除尘设施	对应的排放口	二期单晶区综合	/	

			名称	粉尘排放口 4#		
			布袋除尘器清灰周期	1	天	
			设计处理能力	8400	m³/h	
			除尘设施运行时间	8784	h	
	TA024	除尘设施	对应的排放口名称	一期石墨打磨间排口 1#	/	
			布袋除尘器清灰周期	1	天	
			设计处理能力	6000	m³/h	
			除尘设施运行时间	8784	h	
	TA025	除尘设施	对应的排放口名称	一期石墨打磨间排口 2#	/	
			布袋除尘器清灰周期	1	天	
			设计处理能力	7000	m³/h	
			除尘设施运行时间	8784	h	
	TA026	除尘设施	对应的排放口名称	二期石墨打磨间排口 1#	/	
			布袋除尘器清灰周期	1	天	
			设计处理能力	7000	m³/h	

			除尘设施运行 时间	8784	h	
	TA027	除尘设施	对应的排放口 名称	二期石墨打磨间 排口 2#	/	
			布袋除尘器清 灰周期	1	天	
			设计处理能力	7000	m³/h	
			除尘设施运行 时间	8784	h	
	TA036	除尘设施	对应的排放口 名称	二期单晶区综合 粉尘排放口 2#	/	
			布袋除尘器清 灰周期	1	天	
			设计处理能力	40000	m³/h	
			除尘设施运行 时间	8784	h	
	TA037	除尘设施	对应的排放口 名称	二期单晶区综合 粉尘排放口 2#	/	
			布袋除尘器清 灰周期	1	天	
			设计处理能力	133152	m³/h	
			除尘设施运行 时间	8784	h	
	TA038	除尘设施	对应的排放口 名称	二期单晶区综合 粉尘排放口 1#	/	

			布袋除尘器清灰周期	1	天	
			设计处理能力	12400	m³/h	
			除尘设施运行时间	8784	h	
	TA039	除尘设施	对应的排放口名称	二期单晶区综合粉尘排放口 1#	/	
			布袋除尘器清灰周期	1	天	
			设计处理能力	5000	m³/h	
			除尘设施运行时间	8784	h	
	TA042	除尘设施	对应的排放口名称	一期单晶区综合粉尘排放口 3#	/	
			布袋除尘器清灰周期	1	天	
			设计处理能力	5000	m³/h	
			除尘设施运行时间	8784	h	
	TA043	除尘设施	对应的排放口名称	一期单晶区综合粉尘排放口 3#	/	
			布袋除尘器清灰周期	1	天	
			设计处理能力	5000	m³/h	
			除尘设施运行	8784	h	

			时间			
	TA044	除尘设施	对应的排放口名称	一期单晶区综合粉尘排放口 3#	/	
			布袋除尘器清灰周期	1	天	
			设计处理能力	5000	m³/h	
			除尘设施运行时间	8784	h	
	TA045	除尘设施	对应的排放口名称	一期单晶 5 区粉尘排放口	/	
			布袋除尘器清灰周期	1	天	
			设计处理能力	4000	m³/h	
			除尘设施运行时间	8784	h	
	TA046	除尘设施	对应的排放口名称	一期单晶区综合粉尘排放口 2#	/	
			布袋除尘器清灰周期	1	天	
			设计处理能力	4000	m³/h	
			除尘设施运行时间	8784	h	
	TA047	除尘设施	对应的排放口名称	一期单晶 6 区粉尘排放口	/	
			布袋除尘器清	1	天	

			灰周期			
			设计处理能力	4000	m³/h	
			除尘设施运行 时间	8784	h	
	TA048	除尘设施	对应的排放口 名称	一期单晶区综合 粉尘排放口 2#	/	
			布袋除尘器清 灰周期	1	天	
			设计处理能力	12000	m³/h	
			除尘设施运行 时间	8784	h	
	TA049	除尘设施	对应的排放口 名称	一期单晶区综合 粉尘排放口 1#	/	
			布袋除尘器清 灰周期	1	天	
			设计处理能力	4000	m³/h	
			除尘设施运行 时间	8784	h	
	TA050	除尘设施	对应的排放口 名称	一期单晶区综合 粉尘排放口 1#	/	
			布袋除尘器清 灰周期	1	天	
			设计处理能力	4000	m³/h	
			除尘设施运行 时间	8784	h	

	TA053	除尘设施	对应的排放口名称	二期单晶区综合粉尘排放口 3#	/	
			布袋除尘器清灰周期	1	天	
			设计处理能力	4000	m³/h	
			除尘设施运行时间	8784	h	
活性炭	TA055	其他设施	去除效率	90	%	
			固废产生量	1.36	t	
			对应的排放口名称	污水处理站排口 1#	/	
			药剂用量	0.24	t	
			设计处理能力	12000	m³/h	
			运行时间	8772	h	
			运行费用	43350	万元	
脉冲袋式除尘器	TA022	除尘设施	对应的排放口名称	一期机加粉尘排放口	/	
			布袋除尘器清灰周期	1	天	
			设计处理能力	25000	m³/h	
			除尘设施运行时间	8784	h	
	TA023	除尘设施	对应的排放口名称	二期硅料破碎排口	/	

			布袋除尘器清灰周期	1	天	
			设计处理能力	30000	m³/h	
			除尘设施运行时间	8784	h	
	TA029	除尘设施	对应的排放口名称	二期单晶区综合粉尘排放口 4#	/	
			布袋除尘器清灰周期	1	天	
			设计处理能力	4000	m³/h	
			除尘设施运行时间	8784	h	
	TA030	除尘设施	对应的排放口名称	二期单晶区综合粉尘排放口 2#	/	
			布袋除尘器清灰周期	1	天	
			设计处理能力	4000	m³/h	
			除尘设施运行时间	8784	h	
	TA031	除尘设施	对应的排放口名称	二期单晶区综合粉尘排放口 2#	/	
			布袋除尘器清灰周期	1	天	
			设计处理能力	4000	m³/h	
			除尘设施运行	8784	h	

			时间			
	TA032	除尘设施	对应的排放口名称	一期单晶区综合粉尘排放口 2#	/	
			布袋除尘器清灰周期	1	天	
			设计处理能力	4000	m³/h	
			除尘设施运行时间	8784	h	
	TA033	除尘设施	对应的排放口名称	二期单晶区综合粉尘排放口 2#	/	
			布袋除尘器清灰周期	1	天	
			设计处理能力	4000	m³/h	
			除尘设施运行时间	8784	h	
	TA034	除尘设施	对应的排放口名称	一期机加粉尘排放口	/	
			布袋除尘器清灰周期	1	天	
			设计处理能力	12000	m³/h	
			除尘设施运行时间	8784	h	
	TA035	除尘设施	对应的排放口名称	一期单晶区综合粉尘排放口 2#	/	
			布袋除尘器清	1	天	

			灰周期			
			设计处理能力	4000	m³/h	
			除尘设施运行 时间	8784	h	
	TA040	除尘设施	对应的排放口 名称	一期机加粉尘排 放口	/	
			布袋除尘器清 灰周期	1	天	
			设计处理能力	21000	m³/h	
			除尘设施运行 时间	8784	h	
	TA041	除尘设施	对应的排放口 名称	一期单晶区综合 粉尘排放口 3#	/	
			布袋除尘器清 灰周期	1	天	
			设计处理能力	4000	m³/h	
			除尘设施运行 时间	8784	h	
	TA051	除尘设施	对应的排放口 名称	二期机加粉尘排 放口	/	
			布袋除尘器清 灰周期	1	天	
			设计处理能力	8400	m³/h	
			除尘设施运行 时间	8784	h	

	TA054	除尘设施	对应的排放口名称	二期机加粉尘排放口	/	
			布袋除尘器清灰周期	1	天	
			设计处理能力	8400	m³/h	
			除尘设施运行时间	8784	h	
酸雾系统	TA015	其他设施	去除效率	90	%	
			固废产生量	0	t	
			对应的排放口名称	一期酸雾系统排放口	/	
			药剂用量	42.6	t	
			设计处理能力	56000	m³/h	
			运行时间	8773	h	
			运行费用	80	万元	
	TA028	其他设施	去除效率	90	%	
			固废产生量	0	t	
			对应的排放口名称	二期酸雾系统排放口 1#	/	
			药剂用量	8.25	t	
			设计处理能力	46000	m³/h	
			运行时间	8778	h	
			运行费用	48	万元	

	TA052	其他设施	去除效率	90	%	
			固废产生量	0	t	
			对应的排放口名称	污水处理站排口 2#	/	
			药剂用量	0.3	t	
			设计处理能力	1200	m³/h	
			运行时间	8778	h	
			运行费用	24478	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
/	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	3000	t/d	
		污水处理量	840536	t	
		污水回用量	0	t	
		污水排放量	840536	t	
		耗电量	702208.5	KWh	
		运行费用	388.4114	万元	
		污染物处理效率 处理效率	85	%	
厂内生活污水处理设施	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	3000	t/d	
		污水处理量	840536	t	
		污水回用量	0	t	
		污水排放量	840536	t	
		耗电量	702208.5	KWh	

		运行费用	388.4114	万元	
		污染物处理效率 处理效率	90	%	
厂内综合污水处理设施	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	3000	t/d	
		污水处理量	840536	t	
		污水回用量	0	t	
		污水排放量	840536	t	
		耗电量	702208.5	KWh	
		运行费用	961.4854	万元	
		五日生化需氧量 处理效率	75	%	
		总氮（以 N 计） 处理效率	75	%	
		pH 值处理效率	60	%	
		总磷（以 P 计） 处理效率	70	%	
		氟化物（以 F- 计）处理效率	96	%	
		氨氮（NH3-N） 处理效率	70	%	
		化学需氧量处理 效率	70	%	

		悬浮物处理效率	70	%	
		废水防治设施运行时间	8784	h	
		废水治理设施设计处理能力	3000	t/d	
		污水处理量	840536	t	
		污水回用量	0	t	
		污水排放量	840536	t	
		耗电量	702208.5	KWh	
		运行费用	388.4114	万元	
		污染物处理效率 处理效率	70	%	

（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	
废气防治设施	2024-09-20 07:00-2024-09-20 18:00	TA015-酸雾系统	二期 2#废气塔停机维护保养	氟化物	0	风机停止运行，置换塔内废气，关闭管道阀门，生产部门停运。检查保养喷淋装置
	2024-09-20 07:00-2024-09-20 18:00			氮氧化物	0	风机停止运行，置换塔内废气，关闭管道阀门，生产部门停运。检查保养喷淋装置
	2024-06-12 09:00-2024-06-12 15:00	TA028-酸雾系统	二期酸雾塔维修保养	氟化物	0	风机停止运行，置换塔内废气，关闭管道阀门，生产

						部门停运，检查保养喷淋装置
	2024-06-12 09:00-2024-06-12 15:00			氮氧化物	0	风机停止运行，置换塔内废气，关闭管道阀门，生产部门停运，检查保养喷淋装置
	2024-06-12 14:00-2024-06-12 20:00	TA052-酸雾系统	废水站酸洗塔维修保养	氟化物	0	风机停止运行，置换塔内废气，检查保养喷淋装置
	2024-08-16 00:00-2024-08-16 20:00	TA055-活性炭	活性炭吸附装置维护保养、更换活性炭。	氨（氨气）	0	关闭管道阀门，对他内废气进行置换，风机停运，
	2024-08-16 00:00-2024-08-16 20:00			硫化氢	0	关闭管道阀门，对他内废气进行置换，风机停运，
	2024-08-16 00:00-2024-08-16 20:00			臭气浓度	0	关闭管道阀门，对他内废气进行置换，风机停运，

（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控技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
一般固废暂存间 - TS001	加强一般固废管理，建立健全一般固废产生、贮存、处置等全流程用试剂代替酸洗药剂，	否	否	否	否	
一般工业固体废物暂存间 - TS002	加强一般固废管理，建立健全一般固废产生、贮存、处置等全流程用试剂代替酸洗药剂，	否	否	否	否	
危废暂存间 - TS003	用试剂代替酸洗药剂，从源头减少危险废物产生量。	否	否	否	否	

（四）小结

2024 年度废水污染防治设施运行基本稳定，无异常现象。

2024 年度废气治理设施：

- 1、废水站活性炭吸附装置维修保养停产时间：2024 年 8 月 16 日 8:00-2024 年 8 月 16 日 20:00，历时 12 个小时。
- 2、废水站酸洗塔维修保养停产时间：2024 年 6 月 12 日下午 2 点-8 点，对废水站酸洗塔进行检维修保养工作，历时 6 小时。
- 3、二期酸雾洗涤塔维修保养：2024 年 6 月 12 日 9 时-15 时二期 2#废气塔进行停机维护保养，历时 6 小时。
- 4、一期酸雾洗涤塔维修保养：2024 年 9 月 20 日 7 时-18 时二期 2#废气塔进行停机维护保养，历时 11 小时。

各设施无长时间停运或损坏情况，所排放废水、废气均符合排污许可证要求，废气废水设施均定期进行维护保养，并形成维修台账，各设施运行情况记录每月形成报表台账上传至系统。

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/m³)	有效监测数 据数量（小 时值）	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	颗粒 物	手工	120	3	23.1	23.5	23.2	0	0	
DA002	颗粒 物	手工	120	3	21.4	22.4	21.9	0	0	
DA003	颗粒 物	手工	120	3	22	23	22.5	0	0	

DA004	颗粒物	手工	120	3	22.1	24.9	23.7	0	0	
DA005	颗粒物	手工	120	3	22.1	23.5	22.9	0	0	
DA006	颗粒物	手工	120	3	22.3	23.4	22.8	0	0	
DA007	颗粒物	手工	120	3	22.1	23.2	22.4	0	0	
DA008	颗粒物	手工	120	3	23.1	23.6	23.4	0	0	
DA009	氟化物	手工	9	3	0.9	0.96	0.92	0	0	
	氮氧化物	手工	240	3	N.D	N.D	N.D	0	0	
DA010	颗粒物	手工	120	3	21.4	22.2	21.8	0	0	
DA011	颗粒物	手工	120	3	21.5	22.4	22	0	0	
DA012	颗粒物	手工	120	3	21.8	22.6	22.2	0	0	
DA013	颗粒物	手工	120	3	22.1	23.4	22.6	0	0	
DA014	颗粒物	手工	120	3	23.4	24.1	23.7	0	0	
DA015	氟化物	手工	9	3	1	1.14	1.09	0	0	

	氮氧化物	手工	240	3	N.D	N.D	N.D	0	0	
DA016	颗粒物	手工	120	3	21.9	23.3	22.6	0	0	
DA017	颗粒物	手工	120	3	22.9	23.6	23.2	0	0	
DA018	颗粒物	手工	120	3	21.3	22.4	21.9	0	0	
DA019	氟化物	手工	9	3	0.92	0.97	0.9467	0	0	
DA020	颗粒物	手工	120	3	22.8	23.5	23.2	0	0	
DA021	氨 (氨气)	手工	/	3	0.38	0.59	0.5067	0	0	
	硫化氢	手工	/	3	0.13	0.14	0.1334	0	0	
	臭气浓度	手工	2000	3	412	476	454.667	0	0	
DA022	二氧化硫	手工	50	3	N.D	N.D	N.D	0	0	
	氮氧化物	手工	200	9	17	20	18.22	0	0	
	烟气黑度	手工	1	3	<1	<1	<1	0	0	
	颗粒	手工	20	3	2.6	2.9	2.8	0	0	

	物									
DA023	二氧化硫	手工	50	3	N.D	N.D	N.D	0	0	
	氮氧化物	手工	200	9	16	20	18.33	0	0	
	烟气黑度	手工	1	3	<1	<1	<1	0	0	
	颗粒物	手工	20	3	2.9	3.4	3.2	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	颗粒物	11.03	3	0.13	0.14	0.13334	0	0	无
DA002	颗粒物	11.03	3	0.14	0.17	0.1567	0	0	无
DA003	颗粒物	11.03	3	0.03	0.04	0.07	0	0	无
DA004	颗粒物	11.03	3	0.0079	0.0089	0.0085	0	0	无
DA005	颗粒物	11.03	3	0.01	0.01	0.01	0	0	无
DA006	颗粒物	11.03	3	0.05	0.05	0.05	0	0	无
DA007	颗粒物	11.03	3	0.07	0.08	0.0767	0	0	无

DA008	颗粒物	11.03	3	0.09	0.1	0.0967	0	0	无
DA009	氟化物	0.38	3	0.02	0.02	0.02	0	0	无
	氮氧化物	2.85	3	0.04	0.04	0.04	0	0	无
DA010	颗粒物	11.03	3	0.08	0.17	0.1334	0	0	无
DA011	颗粒物	11.03	3	0.39	0.46	0.42	0	0	无
DA012	颗粒物	11.03	3	0.45	0.48	0.47	0	0	无
DA013	颗粒物	11.03	3	0.07	0.11	0.0934	0	0	无
DA014	颗粒物	11.03	3	0.08	0.09	0.0867	0	0	无
DA015	氟化物	0.38	3	0.03	0.04	0.0334	0	0	无
	氮氧化物	2.85	3	0.05	0.09	0.0634	0	0	无
DA016	颗粒物	11.03	3	0.23	0.35	0.3	0	0	无
DA017	颗粒物	11.03	3	1.2	1.2	1.2	0	0	无
DA018	颗粒物	11.03	3	0.28	0.4	0.3267	0	0	无
DA019	氟化物	0.10	3	0.0021	0.0022	0.0022	0	0	无
DA020	颗粒物	11.03	3	0.05	0.09	0.07	0	0	无
DA021	氨（氨气）	4.9	3	0.00024	0.00066	0.0005	0	0	无
	硫化氢	0.33	3	0.000056	0.00066	0.0002	0	0	无
	臭气浓度	/	3	/	/	/	0	0	无
DA022	二氧化	/	3	0.0046	0.0048	0.0047	0	0	无

	硫								
	氮氧化物	/	3	0.004	0.11	0.064	0	0	无
	烟气黑度	/	3	/	/	/	0	0	无
	颗粒物	/	3	0.01	0.01	0.01	0	0	无
DA023	二氧化硫	/	3	0.0062	0.0064	0.0063	0	0	无
	氮氧化物	/	3	0.07	0.11	0.085	0	0	无
	烟气黑度	/	3	/	/	/	0	0	无
	颗粒物	/	3	0.01	0.01	0.01	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
厂界	氟化物	0.02	厂界上风向	20241128	0.0019	
	氟化物	0.02	厂界下风向 1#	20241128	0.0019	
	氟化物	0.02	厂界下风向 2#	20241128	0.0017	
	氟化物	0.02	厂界下风向 3#	20241128	0.0019	

	氨（氨气）	1.5	厂界上风向	20241128	0.06	
	氨（氨气）	1.5	厂界下风向 1#	20241128	0.13	
	氨（氨气）	1.5	厂界下风向 2#	20241128	0.17	
	氨（氨气）	1.5	厂界下风向 3#	20241128	0.12	
	氮氧化物	0.12	厂界上风向	20241128	0.037	
	氮氧化物	0.12	厂界下风向 1#	20241128	0.101	
	氮氧化物	0.12	厂界下风向 2#	20241128	0.065	
	氮氧化物	0.12	厂界下风向 3#	20241128	0.086	
	硫化氢	0.06	厂界上风向	20241128	0.003	
	硫化氢	0.06	厂界下风向 1#	20241128	0.006	
	硫化氢	0.06	厂界下风向 2#	20241128	0.008	
	硫化氢	0.06	厂界下风向 3#	20241128	0.005	
	臭气浓度	20	厂界上风向	20241128	<10	
	臭气浓度	20	厂界下风向 1#	20241128	<10	
	臭气浓度	20	厂界下风向 2#	20241128	<10	
	臭气浓度	20	厂界下风向 3#	20241128	<10	
	颗粒物	1.0	厂界上风向	20241128	0.137	
	颗粒物	1.0	厂界下风向 1#	20241128	0.149	
	颗粒物	1.0	厂界下风向 2#	20241128	0.18	

	颗粒物	1.0	厂界下风向 3#	20241128	0.167	
--	-----	-----	----------	----------	-------	--

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	自动	6-9	366	6.15	7.16	6.678	0	0	
	五日生化需氧量	手工	140	1	11.3	19.2	13.225	0	0	
	化学需氧量	自动	500	366	54.77	246.09	74.649	0	0	
	总氮 (以 N 计)	自动	70	366	0.001	53.838	27.7645	0	0	
	总磷 (以 P 计)	自动	8	366	0.178	4.118	1.127	0	0	
	悬浮物	手工	400	1	8	14	9	0	0	
	氟化物 (以 F- 计)	手工	20	1	0.39	1.18	0.5525	0	0	
	氨氮 (NH3-	自动	45	366	0	26.627	1.334	0	0	

	N)									
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	厂界外声环境功能区类别	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	厂界东侧	1	3	2024-06-01	57	65	48.3	55	/	65	59	70		
	厂界东侧	1	3	2024-09-10	59.6	65	53.2	55	/	65	61.2	70		
	厂界东侧	1	3	2024-11-28	48	65	39	55	/	65	56.6	70		
	厂界东侧	1	3	2024-03-05	55.9	65	49.9	55	/	65	56.6	70	是	无

厂界北	厂界 北侧	1	3	202 4- 06- 01	61.6	65	51.3	55	/	65	62.1	70		
	厂界 北侧	1	3	202 4- 03- 05	53.8	65	43.9	55	/	65	58.6	70	是	无
	厂界 北侧	1	3	202 4- 09- 10	61.4	65	53.7	55	/	65	62	70		
	厂界 北侧	1	3	202 4- 11- 28	46	65	39	55	/	65	57.8	70		
厂界南	厂界 南侧	1	3	202 4- 03- 05	53.5	65	47.4	55	/	65	61.1	70	是	无
	厂界 南侧	1	3	202 4- 06- 01	59.2	65	53	55	/	65	62	70		
	厂界 南侧	1	3	202 4- 09- 10	62.7	65	53.2	55	/	65	62.3	70		
	厂界 南侧	1	3	202 4- 11- 28	50	65	42	55	/	65	51.1	70		

厂界西	厂界西侧	1	3	2024-06-01	49.8	65	40.1	55	/	65	53.8	70		
	厂界西侧	1	3	2024-09-10	57.2	65	53.4	55	/	65	64.7	70		
	厂界西侧	1	3	2024-03-05	52.5	65	44.1	55	/	65	54.7	70	是	无
	厂界西侧	1	3	2024-11-28	47	65	38	55	/	65	49.8	70		

（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

在线监测设备：2024 年在线监测设备运行基本稳定

公司废水排放口安装有在线监测设施，PH 值、COD、TN、氨氮、TP 在线监测，BOD、SS、氟化物监测频次：1 次/半年； 污染物排放量、异常情况统计等均按照在线数据统计，2024 年我公司废水废气总体排放情况稳定，无严重超标排放情况，治理设施设备无长时间停运。

与第三方检测公司签订检测协议，并根据环境影响评价和排污许可证对监测频次、检测项目、监测因子等要求编制了自行检测方案，第三方检测公司根据自行检测方案，按季度开展自行检测，按时向我公司反馈检测报告，我公司按要求将检测情况填报值排污许可证系统，自行检测中，并在公司官网进行公示。

废气排放口：布袋除尘器排放口颗粒物监测频次：1 次/年，酸雾塔排放口氮氧化物和氟化物监测频次：1 次/年,锅炉废气排放口：颗粒物、二氧化硫、烟气黑度检测频次：1 次/年，氮氧化物监测频次：1 月/次，（由于公司采用了余热回收利用项目冬季采暖季我公司采用余热回收利用项目，停止采用锅炉供暖）。

污水处理站废气排放口氨气、硫化氢、臭气浓度监测频次：1 次/年；厂界无组织废气氮氧化物、氟化物、颗粒物监测频次：1 次/年。废气排放口按照自行监测方案要求的频次，委托有资质的第三方单位定期开展检测，检测结果均达标，并且按时公开监测信息。

噪声：我公司按要求 1 次/季度开展，并暗示将监测数据上传到排污许可证系统。

地下水：我公司按要求开展地下水检测 1 次/年，现已将检测数据上传至排污许可证系统。

土壤检测：我公司排污许可证要求土壤检测 1 次/5 年，因此未检测。

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	固体废物相关台账 1. 基础信息包括一般工业固体废物的名称、代码、类别、物理性状、产生环节、去向等信息 2. 自行贮存设施信息包括贮存设施名称、编号、类型、位置、是否符合贮存相关标准要求、贮存一般工业固体废物能力、面积，贮存一般工业固体废物的名称、代码、类别、物理性状、产生环节等信息	是	固体废物相关台账，我公司按照南川工业园区环境保护和安全生产监督管理局下发的《关于进一步加强工业固体废物的通知》84号，固体废物台账建立相关要求，对个产生部门、贮存部门以及各台账统计人员进行培训，并按照要求建立固废台账，每月 10 日前向环安分局上报上月固体废物台账建立情况及报表
2	1、排污单位基本信息单位名称、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、环保投资情况、环境影响评价审批意见文号、竣工验收情况及排污许可证编号等。2、生产设施基本情况：记录设施名称、设施编码、生产设施规格参数、产品种类等。 3、治理设施基本信息：治理设施名称、编号、排气筒高度、是否安装在线监测及在线监测指标；废水治理设施名称、编号、处理工艺、排放去向、排放规律等。	是	1、我公司基本信息情况进行了仔细核实本年度未发生变化，环保投资情况核实后已在环保治理设施运行记录中体现、环境影响评价审批意见文号、竣工验收情况及排污许可证编号等未发生变化。2、生产设施基本情况：记录设施名称、设施编码、生产设施规格参数、产品种类等均以在环管理台账中体现。 3、治理设施名称、编号、排气筒高度等信息均按照自行检测方案编制要求在方案中体现、我公司无废气在线设施；废水治理设施

			名称、编号、处理工艺、排放去向、排放规律均已在废水治理设施环节中体现。
3	1、建立污染治理设施运行管理监测记录、台账。 2、监测质量控制按照 HJ/T373 和 HJ819 等规定执行	是	我公司对废气治理设施布袋除尘器、酸雾洗涤塔单独进行环境管理台账记录，并按照虽在区域的环保设施进行编号区分，同时统计对应环保设施的工况参数，并记录运行状态，药剂投加情况运行效果以及在运行状态中所产生的固废情况进行详细统计。同时我公司按照监测质量控制按照 HJ/T373 和 HJ819 等规定定期开展检测工作，并在检测记录中进行上传。
4	a) 正常情况：污染治理设施运行信息应按照设施类别分别记录设施的实际运行相关参数和维护记录。1) 有组织废气治理设施记录设施运行时间、运行参数等。2) 无组织废气排放控制措施执行情况。 3) 废水处理设施记录每日进水水量、出水水量、药剂名称及使用量、投放频次/污泥产生量及污泥处理处置去向等。4) 固体废物记录收集情况、处置情况、贮存情况等。 b) 非正常情况：按工况记录，每工况期记录一次，内容应记录设施名称、非正常起始时刻、恢复时刻、污染物排放量、排放浓度、事件原因、是否报告、应对措施等。	是	我公司对污染治理设施运行信息应按照设施类别分别记录设施的实际运行相关参数和维护记录，废气治理设施从运行时间、运行参数加药情况进行详细记录。 废水处理设施每日进水水量、出水水量、药剂名称及使用量、投放频次/污泥产生量及污泥处理处置去向等。固体废物记录收集情况、处置情况、贮存情况等。非正常情况：按工况记录，每工况期记录一次，内容应记录设施名称、非正常起始时刻、恢复时刻、污染物排放量、排放浓度、事件原因、是否报告、应对措施等均在环境统计台账中进行了按月度，按天详细记录。
5	a) 特殊时段 应记录重污染天气应对期间和冬防期间等特殊时段管理要求、执行情况（包括特殊时段生产设施运行管理信息和污染治理设施运行管理信息）等。重污染天气应急预案期间和冬防期间等特殊时段的台账记录与正常生产记录频次要求一致，涉及特殊时段停产的排污单位或生产工序，该期间原	是	本年度无特殊时段记录；建立有生产设施运行台账，按照环境管理要求企业自行增补了主要生产设施运行参数、运行状态等内容，建立有治理设施运行台账；企业已开展突发环境应急演练，应急预案 24 年重新向主管部门备案。

	则上仅对起始和结束当天各进行 1 次记录，地方管理部门有特殊要求的，从其规定。 b) 非正常情况 排污单位开停炉、设备检修等非正常情况信息按工况期记录，每工况期记录 1 次，内容应记录非正常（开停炉、窑）工况时间、事件原因、是否报告、应对措施，并按生产设施与污染治理设施填报具体情况。生产设施应记录设施名称、编号、产品产量、原辅料消耗量、燃料消耗量等；污染治理设施应记录设施名称、编号、污染因子、排放量、排放浓度等。 排污单位还应根据环境管理要求和排污单位自行监测内容需求，自行增补记录。严格落实环境风险防范和应急措施，制定环境风险应急预案并报环保部门备案，加强应急演练，强化与地方应急预案和机构衔接，确保环境安全。		
6	工业噪声相关台账 1、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； 2、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。 3、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	2024 年我公司按照环境影响评价报告书和排污许可证相关要求开展了噪声检测每季度/次，2024 年未发生检测时段内非正常工况情形。2024 年我公司本着预防为主的原则，对南侧冷却塔做了吸音棉隔离措施，降低南侧冷却塔噪音。
7	排污单位定期记录生产运行状况，并留档保存，记录内容主要包括：1、生产运行情况包括生产设施、公用单元和全厂运行情况。2、重点记录排污许可证中相关信息的实际情况及与污染物治	是	企业每月均按照排污许可要求记录生产运行状况，并留档保存。记录内容包含生产运行设施单元名称、规格参数、运行状态、产品产量、原辅材料消耗等内容

	理、排放相关的主要运行参数。3、正常工况各生产单元主要生产设施的累计生产时间，实际生产负荷，主要产品产量，原辅材料及燃料使用情况等数据。		
8	危险废物相关台账 1. 基础信息包括危险废物的名称、代码、危险特性、物理性状、产生环节及去向等信息 2. 自行贮存设施信息包括贮存设施名称、编号、类型、位置、是否符合相关标准要求、贮存危险废物能力、面积，贮存危险废物的名称、代码、危险特性、物理性状、产生环节等信息 3. 委托他人运输、利用、处置危险废物的，应落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规要求，对受托方的主体资格和技术能力进行核实，依法签订书面合同，在合同中约定污染防治要求；转移危险废物的，应当按照国家有关规定填写、运行危险废物转移联单	是	危险废物相关台账，我公司按照南川工业园区环境保护和安全生产监督管理局下发的《关于进一步加强危险废物的通知》83 号，危险废物台账建立相关要求，对个产生部门、贮存部门以及各台账统计人员进行培训，并按照要求建立危废台账，每月 10 日前向环安分局上报上月固体废物台账建立情况及报表，台账中体现危险废物的名称、代码、危险特性、物理性状、产生环节及去向等信息，我公司进行了危险废物管理计划备案，按照备案要求进行危险废物转移处置，并及时填报危险废物转移联单，做到合规处置。

（二）小结

一、已记录排污单位基本信息：包括排污单位基本信息单位名称、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、环保投资情况、环境影响评价审批意见文号、竣工验收情况及排污许可证编号等。

二、已记录生产设施基本情况：包括单晶炉的设施名称、设施编码、生产设施规格参数、原辅料用量、产品种类等。记录频次：1次/天

三、已记录治理设施基本信息：包括废气治理设施（布袋除尘器、酸雾塔）名称、编号、排气筒高度、是否安装在线监测及在线监测指标；废水治理设施名称、编号、每日进水水量、出水水量、药剂名称及使用量、污泥产生量及污泥处理处置去向、处理工艺、排放去向、排放规律等内容。记录频次：1次/天。

四、已建立污染治理设施运行管理监测记录、台账，按照监测频次记录。

五、已建立固废管理信息，包括固体废物记录收集情况、处置情况、贮存情况等内容，记录频次：按产生频次记录。

废水监测记录、运行记录，废气监测记录。设施维修保养点检记录。危废产生、入库、转移（转移联单）记录等均每日形成记录，月汇总上报。公司全厂区各个生产车间，辅助单元、公用单元全年均无重大污染事件和设备设施长时间异常情况。废气和废水治理设施全年正常运行时间达 8700 多个小时。期间加药情况，废气废水排放情况均已台账统计汇总。

统计台账包括 1.废水月报表包括我公司在线监测因子实测值、排放量、废水总排放量。2.废气治理设施运行管理信息统计表包括设备名称、编码、设备参数、运行状态、污染物排放情况、排放口情况以及原辅料添加情况统计。3.一般固废统计表包括固废名称，产生环节、产生量、储存量、处置量，以及目前储存量，处置方式和处置单位进行了仔细的统计记录。4.危废统计统计表包括固废名称，产生环节、产生量、储存量、处置量，以及目前储存量，处置方式和处置单位进行了仔细的统计记录。5.生产设施正常工况信息表主要包括生产设施名称、编码、设施主要参数规格、设计生产能力、运行状态、生产负荷、产品产量、原辅料的统计。环境管理台账统计主要包括排放口编号、设施编号、区域、防治设施规格参数、运行时间、污染物排放情况、排气筒高度、温度、排放时间、耗电量、副产物情况及原辅料投加情况。

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	
全厂合计		NOx	/	2.9659	0.3204	0.3185	0.3929	1.0318	0.5054	0.5054	0.5054	1.5162	0.0779	0.0779	0.0779	0.2337	0.0614	0.0614	0.0614	0.1842	
		SO2	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	未许可排放量无需核算

	颗粒物	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	未许可排放量 无需核算
	VOCs	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	未许可排放量 无需核算

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

全厂间接排放	pH 值	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	未许可排放量 无需核算
	悬浮物	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	未许可排放量 无需核算
	五日生化需氧量	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	未许可排放量 无需核算

	化学需氧量	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	未许可排放量无需核算
	总氮 (以 N 计)	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	未许可排放量无需核算
	氨氮 (NH3-N)	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	未许可排放量无需核算

	总磷 (以 P 计)	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	未许可排放量 无需核算
	氟化物 (以 F-计)	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	未许可排放量 无需核算

(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

重污染天气应急预警期间等特殊时段

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

我单位排污许可证属于简化管理排污许可证，废气排放口、废水排放口均属于一般排放口，排污许可证只许可了废气排放口氮氧化物的排放量，其余废气污染因子和废水污染因子均为许可排放量。根据废气排放量核算方法计算的氮氧化物排放量未超过许可排放量，废气排放量核算按照手工检测核算的排放量。

在 2024 年个别月份有总氮、氨氮、总磷、ss 有异常超标情况，我公司设施部运维人员经过对设施设备，数据传输等全面逐一排查后找出原因并及时解决回复正常。2024 年我公司废水废气总体排放情况稳定，无严重超标排放情况，治理设施设备无长时间停运。废水排放中五日生化需氧量、化学需氧量、总磷、总氮、氨氮、悬浮物、氟化物等排放因子在排污许可证中未许可排放总量，无需核算排放总量。

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	国家排污许可信息公开系统	公司每年年初对上一年度排污许可污染物排放情况，对污染物各项监测因子检测情况以及生产设施运行情况，环保治理设施运行情况等在国家排污许可信息公开系统进行上传并公开。同时我公司每年对上一年度检测情况，危险废物处置情况等在公司网站上传公开。	是	
时间节点	在每年 1 月公开上一年度年报。	公司按照排污许可证执行年报填报要求，每年 1 月份填	是	

		报并上报公开上一年度年报。		
公开内容	排污许可年度执行报告	公司每年年初对上一年度排污许可污染物排放情况，对污染物各项监测因子检测情况以及生产设施运行情况，环保治理设施运行情况等在国家排污许可信息公开系统进行上传并公开。同时我公司每年对上一年度检测情况，危险废物处置情况等在公司网站上传公开。	是	
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。	公司排污许可执行情况的公开方式为： 1 • 在国家排污许可信息系统中公开。 2 • 在公司网站对污染物排放，检测情况等进行公开。	是	
时间节点	及时公开，及时更新。	公开时间节点：排污许可证信息系统每年 1 月分进行公开。我公司网站每年 3 月前进行公开。	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，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量； 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、其他应当公开的环境信息。	我公司基本信息情况进行了仔细核实本年度未发生变化，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、治理设施名称、编号、排气筒高度等信息均按照自行检测方案编制要求在方案中体现、我公司无废气在线设施；废水治理设施名称、编号、处理工艺、排放去向、排放规律均已在废水治理设施环节中体现。 3、公司对污染治理设施运行信息应按照设施类别分别记录设施的实际运行相关参数和维护记录，废气治理设施从运行时间、运行参数加药情况进行详细记录。4、环境影响评价审批意见文号、竣工验	是	
------	--	--	---	--

		收情况及排污许可证编号等均在基本信息表中体现。 5、突发环境事件应急预案 2024 年 9 月 31 日到期，我公司提前一个月重新编制更新应急预案，并通过专家评审会上会，在环保局备案。		
公开方式	全国污染源监测信息管理共享平台 http://wryjc.cnemc.cn/hb/Login	公司排污许可证执行情况的公开方式为： 1 • 在国家排污许可证信息系统中公开。 2 • 在公司网站对污染物排放，检测情况等进行公开。	是	
时间节点	及时公开，及时更新。	公开时间节点：排污许可证信息系统每年 1 月分进行公开。我公司网站每年 3 月前进行公开。	是	
公开内容	公开企业自行监测方案及自行监测数据。	我公司根据排污许可证执行情况及时更新企业自行检测方案，根据检测方案对我公司各个排污口按时进行环境监测，同时将检测	是	

		结果在国家排污许可信息系统和公司网站进行公开。		
--	--	-------------------------	--	--

（二）小结

公司每年按照排污许可证填报执行要求通过排污单位基本信息、已记录生产设施基本情况、治理设施基本信息、污染治理设施运行管理监测记录、台账，按照监测频次记录、固废管理信息，废水监测记录、运行记录，废气监测记录。设施维修保养点检记录。危废产生、入库、转移（转移联单）记录等均每日形成记录，月汇总上报。公司全厂区各个生产车间，辅助单元、公用单元全年均无重大污染事件和设备设施长时间异常情况、生产设施正常工况信息表等方面记录并公开公司整体运行排污情况。

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。

公司环境管理组织架构：建立企业领导、环保管理部门、车间负责人和车间环保员组成的企业环境保护网络，设置环保领导小组，完善了突发环境事件应急管理体系，共同搞好本企业的环境保护工作。

建立健全本企业环境管理台帐和资料：环评文件，包括环境影响报告书（表）、环评批文；企业环境保护职责和管理制度；各类污染物处理装置设计、施工资料、竣工验收资料；企业环保三同时验收资料；企业污染物排放总量控制指标和排放污染物申报登记表等。

人员保障：公司环境保护机构配备环保专业技术人员，并保持相对稳定。设置一名领导分管环境保护工作，并配备专职环境保护机构负责人和若干名专职环保技术员，协助领导工作。

环保管理体系成员应知应会内容职责如下：法定代表人对本企业的环境行为负全责，了解本企业的主要排污情况及所存在的主要环境问题，宏观控制企业环保的发展方向。 分管负责人负责领导本企业环境保护工作的管理和监测任务，熟知国家环保法律法规的有关规定及地方的环保要求。 了解本企业的生产工艺流程、主要产污环节、处理设施的运行情况以及企业排污情况，指导环保职能部门进行具体工作。

设施配备：废气、废水等处理设施配备保证其正常运行的足够操作人员，设立能够监测主要污染物和特征污染物的化验室，配备专职的化验人员 1 人。

企业环境保护规划：环保组织架构和环境管理体系的建设。组织指定环保制度、环保目标（包括污染减排目标）和环保规划的制定。分解环保目标和环保规划。组织开展环保技术交流，推广实施环保先进技术和经验，并协调企业与政府环保部门的工作。 宣传和执行环境保护法律法规及有关规定，促进本企业生产可持续发展 2。

落实环保制度 2024 年我公司对环保管理制度和环保运行控制程序进行了修编，并受控制执行。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

公司废水排放口安装有在线监测设施，PH 值、COD、TN、氨氮、TP 在线监测，BOD、SS、氟化物监测频次：1 次/半年； 污染物排放量、异常情况统计等均按照在线数据统计，2024 年个别月份有总氮、氨氮、总磷、ss 有异常超标情况，我公司设施部运维人员经过对设施设备，数据传输等全面逐一排查后找出原因并及时解决回复正常。2024 年我公司废水废气总体排放情况稳定，无严重超标排放情况，治理设施设备无长时间停运。同时 2024 年公司未出现环保污染事故事件，公司按照突发环境应急预案相关要求，联合多部门开展了废气、酸泄露应急预案演练，提升公司员工的应急处置能力。

十、其他需要说明的情况

公司环境管理组织架构：建立企业领导、环保管理部门、车间负责人和车间环保员组成的企业环境保护网络，设置环保领导小组，完善了突发环境事件应急管理体系，共同搞好本企业的环境保护工作。

建立健全本企业环境管理台帐和资料：环评文件，包括环境影响报告书（表）、环评批文；企业环境保护职责和管理制度；各类污染物处理装置设计、施工资料、竣工验收资料；企业环保三同时验收资料；企业污染物排放总量控制指标和排放污染物申报登记表等。

人员保障：公司环境保护机构配备环保专业技术人员，并保持相对稳定。设置一名领导分管环境保护工作，并配备专职环境保护机构负责人和若干名专职环保技术员，协助领导工作。

环保管理体系成员应知应会内容职责如下：法定代表人对本企业的环境行为负全责，了解本企业的主要排污情况及所存在的主要环境问题，宏观控制企业环保的发展方向。 分管负责人负责领导本企业环境保护工作的管理和监测任务，熟知国家环保法律法规的有关规定及地方的环保要求。 了解本企业的生产工艺流程、主要产污环节、处理设施的运行情况以及企业排污情况，指导环保职能部门进行具体工作。

设施配备：废气、废水等处理设施配备保证其正常运行的足够操作人员，设立能够监测主要污染物和特征污染物的化验室，配备专职的化验人员 1 人。

企业环境保护规划：环保组织架构和环境管理体系的建设。组织指定环保制度、环保目标（包括污染减排目标）和环保规划的制定。分解环保目标和环保规划。组织开展环保技术交流，推广实施环保先进技术和经验，并协调企业与政府环保部门的工作。 宣传和执行环境保护法律法规及有关规定，促进本企业生产可持续发展 2。

落实环保制度 2024 年我公司对环保管理制度和环保运行控制程序进行了修编，并受控制执行。