

排污许可证执行报告  
(年报)

排污许可证编号：91410000728676927K001Y  
单位名称：昊华宇航化工有限责任公司  
报告时段：2023年  
法定代表人（实际负责人）：郭金星  
技术负责人：李光辉  
固定电话：18300640253  
移动电话：18300640253

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024年01月29日

## 承诺书

焦作市生态环境局：

昊华宇航化工有限责任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	
(一) 排污单位基本信息	单位名称		否		
	注册地址		否		
	邮政编码		否		
	生产经营场所地址		否		
	行业类别		否		
	生产经营场所中心经度		否		
	生产经营场所中心纬度		否		
	组织机构代码		否		
	统一社会信用代码		否		
	技术负责人		否		
	联系电话		否		
	所在地是否属于重点区域		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		
		TA001-除尘装置	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-除尘装置	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-除尘装置	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-除尘装置		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-除尘装置		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-除尘装置		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-尾气净化装置	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-除尘装置	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			

废气	TA009-除尘装置	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-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	
	TA011-除尘装置	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-除尘装置	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	
	TA013-除尘装置	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	
	TA014-尾气净化装置	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-除尘装置	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-废氯气吸收塔	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-氯化氢吸收塔	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-氯化氢吸收塔	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		
TA020-氯化氢吸收塔	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-氯化氢吸收塔	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-氯化氢吸收塔	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		
TA023-氯化氢吸收塔	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		
TA024-废氯气吸收塔	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-氯化氢吸收塔	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-氯化氢吸收塔	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-氯化氢吸收塔	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		
		污染物种类	否	

(二) 产排污环节、污染物及污染治理设施

TA028-氯化氢吸收塔	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA029-氯化氢吸收塔	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
TA030-氯化氢吸收塔	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA031-氯化氢吸收塔	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
TA032-除尘装置	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA033-除尘装置	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
TA034-除尘装置	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA035-除尘装置	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
TA036-除尘装置	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA037-除尘装置	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
TA038-除尘装置	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA039-除尘装置	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
TW001-烧碱生产废水处理设施	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TW002-烧碱生产废水处理设施	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
TW003-车间处理设施	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TW004-车间处理设施	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
TW005-一期污水处理站	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TW006-二期污水处理站	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
TS001-盐泥暂存间（一期）	工业固体废物种类及废物代码	否	
	产生环节	否	

环境管理要求	自行监测要求	固体废物		自行贮存、自行利用/处置设施	否				
			TS002-盐泥暂存间（二期）	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-废硫酸罐（一期）	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				
			TS004-废硫酸罐(二期)	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				
			TS005-电石渣暂存间（一期）	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				
			TS006-电石渣暂存间（二期）	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				
			TS007-废汞触媒暂存间（一期）	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				
			TS008-废汞触媒暂存间（二期）	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				
			TS009-危险废物综合暂存间一	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				
			TS010-危险废物综合暂存间二	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				
			TS011-精馏残液储罐（一期）	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				
			TS012-精馏残液储罐（二期）	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				
						DA010			
				颗粒物		监测设施	否		
	自动监测设施安装位置	否							
	挥发性有机物		监测设施	否					
		自动监测设施安装位置	否						
			DA015						
	挥发性有机物		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						
			DW005						
	氨氮（NH3-N）		监测设施	否					
		自动监测设施安装位置	否						
	总氮（以N计）		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						
	化学需氧量		监测设施	否					
		自动监测设施安装位置	否						
	流量		监测设施	否					

		总磷 (以P计)	自动监测设施安装位置	否		
			监测设施	否		
		DW006				
		总磷 (以P计)	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		流量	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		氨氮 (NH3-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		
		pH值	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		总氮 (以N计)	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		

## 二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息 (初级形态塑料及合成树脂制造-聚氯乙烯+无机碱制造)

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	乙炔生产单元	电石	310582	t/a	
		原料系统				
		原料预处理/制备单元				
		反应单元				
		干燥包装单元				
		氯乙烯合成单元				
		聚合单元				
2	辅料	乙炔生产单元				
		原料系统				
		原料预处理/制备单元				
		反应单元				
		干燥包装单元				
		氯乙烯合成单元	汞触媒	225	t/a	
3	能源消耗	乙炔生产单元	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		原料系统	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		原料预处理/制备单元	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		反应单元	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		干燥包装单元	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		氯乙烯合成单元	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		聚合单元	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
4	主要产品	乙炔生产单元				
		原料系统				
		原料预处理/制备单元				
		反应单元				
		干燥包装单元				
		氯乙烯合成单元				
		聚合单元	聚氯乙烯	230061	t/a	
5	运行时间和生产负荷	乙炔生产单元	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		原料系统	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		原料预处理/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		%	
		反应单元	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
干燥包装单元	正常运行时间		h			
	非正常运行时间		h			
	停产时间		h			
	生产负荷		%			

		氯乙烯合成单元	生产负荷	%	
			正常运行时间	h	
			非正常运行时间	h	
			停产时间	h	
		聚合单元	生产负荷	%	
			正常运行时间	h	
			非正常运行时间	h	
			停产时间	h	
6	主要产品产量	乙炔生产单元	聚氯乙烯	t/a	
		原料系统	聚氯乙烯	t/a	
		原料预处理/制备单元	烧碱	万t/a	
		反应单元	烧碱	万t/a	
		干燥包装单元	聚氯乙烯	t/a	
		氯乙烯合成单元	聚氯乙烯	t/a	
		聚合单元	聚氯乙烯	t/a	
7	取排水	乙炔生产单元	工业新鲜水	t	
			回用水	t	
			生活用水	t	
			废水排放量	t	
		原料系统	工业新鲜水	t	
			回用水	t	
			生活用水	t	
			废水排放量	t	
		原料预处理/制备单元	工业新鲜水	t	
			回用水	t	
			生活用水	t	
			废水排放量	t	
		反应单元	工业新鲜水	t	
			回用水	t	
			生活用水	t	
			废水排放量	t	
		干燥包装单元	工业新鲜水	t	
			回用水	t	
			生活用水	t	
			废水排放量	t	
		氯乙烯合成单元	工业新鲜水	t	
			回用水	t	
			生活用水	t	
			废水排放量	t	
聚合单元	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情况	全厂	开工时间		
			建设投产时间		

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
----	------	------	----	----	----	---

### 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	一期污水处理站	TW005	废水防治设施运行时间	8760	h	
			污水处理量	65	万t/a	
			污水回用量	\	t	
			污水排放量	65	万t/a	
			耗电量	\	KWh	
			药剂使用量	\	kg	
			污染物处理效率	60	%	
			运行费用	37.75	万元	
2	二期污水处理站	TW006	废水防治设施运行时间	8760	h	
			污水处理量	40	t	
			污水回用量	\	t	
			污水排放量	40	t	
			耗电量	\	KWh	
			药剂使用量	\	kg	
			污染物处理效率	60	%	
			运行费用	37.75	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	除尘装置	TA001	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
				运行费用		万元	
2	除尘装置	TA002	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
				运行费用		万元	
3	除尘装置	TA003	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
				运行费用		万元	
4	除尘装置	TA004	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
				运行费用		万元	
5	除尘装置	TA005	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
				运行费用		万元	
6	除尘装置	TA006	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
				运行费用		万元	
7	尾气净化装置	TA007	其他设施	其他			
8	除尘装置	TA008	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
				运行费用		万元	
9	除尘装置	TA009	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
				运行费用		万元	
10	其他	TA010	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
				运行费用		万元	
11	除尘装置	TA011	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
				运行费用		万元	
12	除尘装置	TA012	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
				运行费用		万元	
13	除尘装置	TA013	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
				运行费用		万元	
14	尾气净化装置	TA014	其他设施	其他			
15	除尘装置	TA015	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
				运行费用		万元	
16	废氯气吸收塔	TA017	其他设施	其他			
17	氯化氢吸收塔	TA018	其他设施	其他			
18	氯化氢吸收塔	TA019	其他设施	其他			
19	氯化氢吸收塔	TA020	其他设施	其他			
20	氯化氢吸收塔	TA021	其他设施	其他			
21	氯化氢吸收塔	TA022	其他设施	其他			

22	氯化氢吸收塔	TA023	其他设施	其他			
23	废氯气吸收塔	TA024	其他设施	其他			
24	氯化氢吸收塔	TA025	其他设施	其他			
25	氯化氢吸收塔	TA026	其他设施	其他			
26	氯化氢吸收塔	TA027	其他设施	其他			
27	氯化氢吸收塔	TA028	其他设施	其他			
28	氯化氢吸收塔	TA029	其他设施	其他			
29	氯化氢吸收塔	TA030	其他设施	其他			
30	氯化氢吸收塔	TA031	其他设施	其他			
31	除尘装置	TA032	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
				运行费用		万元	
32	除尘装置	TA033	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
				运行费用		万元	
33	除尘装置	TA034	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
				运行费用		万元	
34	除尘装置	TA035	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
				运行费用		万元	
35	除尘装置	TA037	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
				运行费用		万元	
36	除尘装置	TA038	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
				运行费用		万元	
37	除尘装置	TA039	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
				运行费用		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) 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)		应对措施
			污染因子	排放范围	
废气防治设施					
2023-05-01 00:00 ~ 2023-06-12 08:49	TA015-其他	市场原因，二期PVC系统停车	颗粒物	60	在线设施正常运行
			非甲烷总烃	20	
2023-01-01 00:00 ~ 2023-01-31 23:55	TA015-其他	因市场行情问题，二期系统停车	烟尘	60	在线设施正常监控
2023-02-01 00:00 ~ 2023-02-28 23:55	TA015-其他	因市场原因，二期PVC系统停产。	烟尘	60	废气在线监控正常工作。
2023-03-01 00:00 ~ 2023-03-31 23:55	TA015-其他	因市场原因，停产。	颗粒物	60	在线监控不停运。
			非甲烷总烃	20	
2023-04-01 00:00 ~ 2023-04-30 23:55	TA015-其他	因市场原因，二期聚氯乙烯干燥系统停运。	烟尘	60	在线设施不停

(三) 小结

加大环保投入，加强巡检，保障环保设施有效运行。

(四) 自行贮存/利用/处置设施合规情况说明表

表3-1 自行贮存/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
危险废物综合暂存间一-TS009	加强职工环保教育，加大新技术、新工艺应用，减少危废产生量。	* 否	** 否	** 否	* 否	
危险废物综合暂存间二-TS010	加强职工环保教育，加大新技术、新工艺应用，减少危废产生量。	* 否	** 否	** 否	* 否	
废汞触媒暂存间(一期)-TS007	加强职工环保教育，加大新技术、新工艺应用，减少危废产生量。	* 否	** 否	** 否	* 否	
废汞触媒暂存间(二期)-TS008	加强职工环保教育，加大新技术、新工艺应用，减少危废产生量。	* 否	** 否	** 否	* 否	
废硫酸罐(二期)-TS004	加强职工环保教育，加大新技术、新工艺应用，减少危废产生量。	* 否	** 否	** 否	* 否	



DA003	颗粒物								
DA004	颗粒物								
DA005	颗粒物								
DA006	颗粒物								
DA007	二氯乙烷								
	氯化氢								
	汞及其化合物								
	氯乙烯								
	挥发性有机物								
DA008	颗粒物								
DA009	颗粒物								
DA010	颗粒物								
	氯乙烯								
	挥发性有机物								
DA011	颗粒物								
DA012	颗粒物								
DA013	颗粒物								
DA014	挥发性有机物								
	二氯乙烷								
	汞及其化合物								
	氯化氢								
	氯乙烯								
DA015	颗粒物								
	挥发性有机物								
	氯乙烯								
DA017	氯（氯气）								
DA018	氯化氢								
DA019	氯化氢								
DA020	氯化氢								
DA021	氯化氢								
DA022	氯化氢								
DA023	氯化氢								
DA024	氯（氯气）								
DA025	氯化氢								
DA026	氯化氢								
DA027	氯化氢								
DA028	氯化氢								
DA029	氯化氢								
DA030	氯化氢								
DA031	氯化氢								
DA032	颗粒物								
DA033	颗粒物								
DA034	颗粒物								
DA035	颗粒物								
DA036	颗粒物								
DA037	颗粒物								
DA038	颗粒物								
DA039	颗粒物								

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5-3 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/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
1	厂界	氯乙烯	0.15				
			0.15				
		1, 1-二氯乙烷					
		氯化氢	0.2				
			0.2				
		氯	0.1				
			0.1				
		汞及其化合物	0.0003				
0.0003							

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-4 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	总镍	手工	0.05							
	活性氯	手工	0.5							
DW002	活性氯	手工	0.5							
	总镍	手工	0.05							
DW003	总汞	手工	0.003							
	氯乙烯	手工	0.5							
DW004	总汞	手工	0.003							
	氯乙烯	手工	0.5							
	硫化物	手工	0.5							
	动植物油	手工	/							

DW005	pH值	自动	6-9								
	总氮 (以N计)	自动	50								
	流量	自动	/								
	氨氮 (NH3-N)	自动	40								
	总磷 (以P计)	自动	5.0								
	石油类	手工	10								
	悬浮物	手工	70								
	化学需氧量	自动	250								
	五日生化需氧量	手工	60								
DW006	氨氮 (NH3-N)	自动	40								
	总磷 (以P计)	自动	5.0								
	硫化物	手工	0.5								
	化学需氧量	自动	250								
	流量	自动	/								
	石油类	手工	10								
	五日生化需氧量	手工	60								
	pH值	自动	6-9								
	总氮 (以N计)	自动	50								
动植物油	手工	/									
悬浮物	手工	70									

(二)非正常时段排放信息

表5-5 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/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			

表5-6 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/m3)	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	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5-7 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/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			

(三)小结

自行监测数据在全国污染源监测数据管理与共享系统已经填报。

五、台账管理信息

(一)台账管理表

表6-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	1、无组织废气污染防治措施管理维护信息: 维护时间及主要内容; 2、特殊时段环境管理信息: 具体管理要求及执行情况	是	
2	自动监测	是	
3	1、正常工况: 运行状态、生产负荷、产品产量、原辅料使用情况及用电量等 2、非正常工况、起止时间、产品产量、原辅料消耗量、事件原因、应对措施、是否报告	是	
4	1、正常情况: 运行情况、治理效率、副产品产生量等; 主要药剂添加情况: 添加时间、添加量等; 有组织废气污染防治设施: 运行时间、药剂投加情况。无组织废气污染防治设施: 无组织排放源、采取的控制措施、措施描述等; 废水污染防治设施: 废水处理能力、运行参数、废水排放量、废水回用量、污泥产生量及运行费用 (元/t)、滤泥量及去向、出水水质 (各因子浓度和水量)、排水去向及接纳水体或排入的污水厂名等; 2、异常情况: 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	
5	1、排污单位基本信息: 排污单位名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人等。2、主要生产设施基本信息: 设施名称、编码、主要技术参数及设计值等。3、污染防治设施基本信息: 设施名称、编码、设施规格型号、技术参数及设计值等。(对于防渗漏、防泄漏等污染防治措施, 还应记录落实情况和问题整改情况等)	是	
6	手工监测	是	

(二)小结

加强职工培训, 规范记录台账

六、实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表7-1 废气排放量

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	DA007	一期精馏	二氯乙烷	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			汞及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			氯乙烯	-	-	-	-	/	0.002173	0.000753	0.000672	0.001788	0.005386	
			挥发性有机物	-	-	-	-	8	0.000698	0.002007	0.003225	0.004145	0.010075	
			氯化氢	-	-	-	-	/	0.006785	0.00182	0.001403	0.002143	0.012151	
	DA010	一期干燥尾排	颗粒物	-	-	-	-	120	1.393	0.405	0.4084	3.361	5.5674	
			氯乙烯	-	-	-	-	/	1.694	0.324	1.442	2.397	5.857	
			挥发性有机物	-	-	-	-	32	2.177	0.576	1.1764	1.4458	5.3752	
	DA014	二期精馏	挥发性有机物	-	-	-	-	8	0	0.00058	0.00516	0.00369	0.00943	
			二氯乙烷	-	-	-	-	/	0	0	0	0.000001	0.000001	
			汞及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	

DA015	二期干燥废气	氯化氢	-	-	-	-	/	0	0.000548	0.00377	0.0058	0.010118	
		氯乙烯	-	-	-	-	/	0	0.000279	0.0016	0.005094	0.006973	
		颗粒物	-	-	-	-	120	0	0.098	0.74037	1.212	2.05037	
		挥发性有机物	-	-	-	-	32	0	0.098	0.35015	0.38621	0.83436	
		氯乙烯	-	-	-	-	/	0	0.098	1.06	1.089	2.247	
其他合计		挥发性有机物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		二氯乙烷	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		颗粒物	-	-	-	-	/	1.7674	1.3891	6.876	6.1675	16.2	
		氯乙烯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		氯(氯气)	-	-	-	-	/	0.00364	0.00566	0.01642	0.009363	0.035083	
		氯化氢	-	-	-	-	/	0.01665	0.017698	0.1775	0	0.211848	
		汞及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
全厂合计		SO2	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		VOCs	-	-	-	-	80	2.177698	0.676587	1.534935	1.839845	6.229065	
		NOx	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		颗粒物	-	-	-	-	240	3.1604	1.8921	8.02477	10.7405	23.81777	

表7-2 废水排放量

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	直接排放	DW003	一期PVC车间排放口	总汞	-	-	-	-	0.000024	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000011	
				氯乙烯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		DW004	二期PVC车间排放口	总汞	-	-	-	-	0.000024	0	0	0.000003	0.000003	0.000006	
				氯乙烯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	间接排放	DW005	一期废水总排放口	硫化物	-	-	-	-	/	0.005217	0.00492	0.0049	0.004103	0.01914	
				动植物油	-	-	-	-	/	0.379	0.386	0.37	0.334	1.469	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				总氮(以N计)	-	-	-	-	/	3.845	3.336	2.449	2.542	12.172	
				流量	-	-	-	-	/	176237	167982	164178	136811	645208	
				氨氮(NH3-N)	-	-	-	-	23.139344	0.1193	0.103	1.341	0.136	1.6993	
				总磷(以P计)	-	-	-	-	/	0.12251	0.107	0.049	0.047	0.32551	
				石油类	-	-	-	-	/	0.3143	0.327	0.333	0.29	1.2643	
				悬浮物	-	-	-	-	/	2.686	2.108	2.458	1.454	8.706	
				化学需氧量	-	-	-	-	144.619672	7.888	7.619	5.755	2.164	23.426	
		五日生化需氧量	-	-	-	-	/	2.931	2.76	2.806	2.439	10.936			
		DW006	二期废水总排放口	氨氮(NH3-N)	-	-	-	-	23.910655	0.015209	0.0485	0.074	0.0798	0.217509	
	总磷(以P计)			-	-	-	-	/	0.030593	0.0657	0.122	0.152	0.370293		
	硫化物			-	-	-	-	/	0.000927	0.00157	0.001516	0.001274	0.005287		
	化学需氧量			-	-	-	-	149.440327	1.963	3.914	6.771	2.133	14.781		
	流量			-	-	-	-	/	47463	80501	151796	127587	407347		
石油类	-			-	-	-	/	0.21159	0.141	0.9972	0.212	1.56179			
五日生化需氧量	-			-	-	-	/	0.6805	1.095	1.927	1.635	5.3375			
pH值	-			-	-	-	/	/	/	/	/	/			
总氮(以N计)	-			-	-	-	/	0.8386	1.315	3.296	2.768	8.2176			
动植物油	-			-	-	-	/	0.09637	0.1637	0.3125	0.238	0.81057			
悬浮物	-	-	-	-	/	0.47377	1.279	3.39	2.427	7.56977					

一般排放口	直接排放合计	活性氯	-	-	-	-	/	0.020617	0.0176	0.05402	0.01012	0.102357
		总镍	-	-	-	-	/	0	0	0.00462	0.060868	0.065488
全厂直接排放合计		氯乙烯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
		活性氯	-	-	-	-	/	0.020617	0.0176	0.05402	0.01012	0.102357
		总汞	-	-	-	-	4.8E-5	0.000003	0.000002	0.000005	0.000006	0.000016
全厂间接排放合计		总镍	-	-	-	-	/	0.000001	0	0.00462	0.060868	0.065489
		悬浮物	-	-	-	-	/	3.15977	3.387	5.848	3.881	16.27577
		硫化物	-	-	-	-	/	0.006144	0.00649	0.006416	0.005377	0.024427
		总氮 (以N计)	-	-	-	-	/	4.6836	4.651	5.745	5.31	20.3896
		总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0.153103	0.1727	0.171	0.199	0.695803
		氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	47.049999	0.134509	0.1515	1.415	0.2158	1.916809
		pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/
		动植物油	-	-	-	-	/	0.47537	0.5497	0.6825	0.572	2.27957
		石油类	-	-	-	-	/	0.52589	0.468	1.3302	0.502	2.82609
		化学需氧量	-	-	-	-	294.059999	9.851	11.533	12.526	4.297	38.207
		流量	-	-	-	-	/	223700	248483	315974	264398	1052555
五日生化需氧量	-	-	-	-	/	3.6115	3.855	4.733	4.074	16.2735		

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7-3 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/m3)	超标原因说明
------	--------	-------	---------	--------------------	--------

表7-4 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7-5 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)小结

加强环保设施有效运行。

七、信息公开情况

(一)信息公开情况报表

表8-1 信息公开情况表

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.其他便于公众知晓的方式。	公开	是	
	时间节点	及时更新,及时公开。	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.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	是	

(二)小结

按照要求及时公开产排污、监测、治理情况

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。

网格化环保管理，落实到工段班组，制度完善。

## 九、其他排污许可证规定的内容执行情况

无

## 十、其他需要说明的情况

2023年由于市场原因二期PVC系统1-6月份停产。