

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：2022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：2023年01月16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
	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	

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	
	TA003-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	
	TA004-除尘装置	排放形式	否	
		排放口位置	否	
		污染物种类	否	
	TA005-除尘装置	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	
	TA007-尾气净化装置	排放口位置	否	
污染物种类		否		
污染治理设施工艺		否		
TA008-除尘装置	排放形式	否		
	排放口位置	否		
	污染物种类	否		
TA009-除尘装置	污染治理设施工艺	否		
	排放形式	否		
	排放口位置	否		
TA010-除尘装置	污染物种类	否		
	污染治理设施工艺	否		
	排放形式	否		
TA011-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		
TA012-除尘装置	排放形式	否		
	排放口位置	否		
	污染物种类	否		
TA013-除尘装置	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		
TA015-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		
TA016-除尘装置	排放形式	否		
	排放口位置	否		
	污染物种类	否		
TA017-废氯气吸收塔	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		
TA019-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		
TA020-氯化氢吸收塔	排放形式	否		
	排放口位置	否		
	污染物种类	否		
	污染治理设施工艺	否		

排污单位基本情况

废气

(二) 产排污环节、污

染物及污染治理设施	TA021-氯化氢吸收塔	排放形式	否		
		排放口位置	否		
		污染物种类	否		
		TA022-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	
		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	
		TA024-废氯气吸收塔	排放口位置	否	
			污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
		TA025-氯化氢吸收塔	排放形式	否	
			排放口位置	否	
			污染物种类	否	
		TA026-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	
		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	
		TA028-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	
		TA029-氯化氢吸收塔	排放形式	否	
			排放口位置	否	
			污染物种类	否	
		TA030-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	
		TA031-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	
		TA032-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				
TA033-除尘装置	排放形式	否			
	排放口位置	否			
	污染物种类	否			
TA034-除尘装置	污染治理设施工艺	否			
	排放形式	否			
	排放口位置	否			
TA035-除尘装置	污染物种类	否			
	污染治理设施工艺	否			
	排放形式	否			
废水	TW001-烧碱生产废水处理设施	排放口位置	否		
		排放形式	否		
		污染物种类	否		
	TW002-烧碱生产废水处理设施	排放口位置	否		
		排放形式	否		
		污染物种类	否		
	TW003-车间处理设施	排放口位置	否		
排放形式		否			
污染物种类		否			
TW004-车间处理设施	排放口位置	否			
	排放形式	否			
	污染物种类	否			
TW005-一期污水处理站	排放口位置	否			
	排放形式	否			
	污染物种类	否			
TW006-二期污水处理站	排放口位置	否			
	排放形式	否			
	污染物种类	否			
DW005	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		
	氨氮 (NH3-N)	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			
总磷 (以P计)	监测设施	否			

环境管理要求	自行监测要求	化学需氧量	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		DW006				
		总磷 (以P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		
		总氮 (以N计)	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		

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	原料	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				
		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				
		聚合单元				
3	能源消耗	乙炔生产单元	用电量		KWh	
		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						
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	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
聚合单元	非正常运行时间		h			
	停产时间		h			
	生产负荷		%			
	正常运行时间		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	
		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	

7	取排水	原料系统	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		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	
		反应单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
		干燥包装单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
		氯乙烯合成单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
		聚合单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		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
----	------	------	----	----	----	---

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	烧碱生产废水处理设施	TW001	废水防治设施运行时间		h	
			污水处理量		t	
			污水回用量		t	
			污水排放量		t	
			耗电量		KWh	
			药剂使用量		kg	
			污染物处理效率		%	
			运行费用		万元	
			2	烧碱生产废水处理设施	TW002	废水防治设施运行时间
污水处理量		t				
污水回用量		t				
污水排放量		t				
耗电量		KWh				
药剂使用量		kg				
污染物处理效率		%				
运行费用		万元				
3	车间处理设施	TW003				废水防治设施运行时间
			污水处理量		t	
			污水回用量		t	
			污水排放量		t	
			耗电量		KWh	
			药剂使用量		kg	
			污染物处理效率		%	
			运行费用		万元	
			4	车间处理设施	TW004	废水防治设施运行时间
污水处理量		t				
污水回用量		t				
污水排放量		t				
耗电量		KWh				
药剂使用量		kg				
污染物处理效率		%				
运行费用		万元				
5	一期污水处理站	TW005				废水防治设施运行时间
			污水处理量	661956	t	
			污水回用量	0	t	
			污水排放量	661956	t	
			运行费用	40	万元	
6	二期污水处理站	TW006	废水防治设施运行时间		h	
			污水处理量		t	
			污水回用量		t	
			污水排放量		t	
			耗电量		KWh	
			药剂使用量		kg	
			污染物处理效率		%	
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	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			

2	除尘装置	TA002	除尘设施	运行费用	万元	
				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	除尘装置	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	除尘装置	TA016	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	
17	废氯气吸收塔	TA017	其他设施	其他		
18	氯化氢吸收塔	TA018	其他设施	其他		
19	氯化氢吸收塔	TA019	其他设施	其他		
20	氯化氢吸收塔	TA020	其他设施	其他		
21	氯化氢吸收塔	TA021	其他设施	其他		
22	氯化氢吸收塔	TA022	其他设施	其他		
23	氯化氢吸收塔	TA023	其他设施	其他		
24	废氯气吸收塔	TA024	其他设施	其他		
25	氯化氢吸收塔	TA025	其他设施	其他		
26	氯化氢吸收塔	TA026	其他设施	其他		
27	氯化氢吸收塔	TA027	其他设施	其他		
28	氯化氢吸收塔	TA028	其他设施	其他		
29	氯化氢吸收塔	TA029	其他设施	其他		
30	氯化氢吸收塔	TA030	其他设施	其他		
31	氯化氢吸收塔	TA031	其他设施	其他		
32	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	
33	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			万元	
				运行费用			万元	
34	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	
35	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	

(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/m3)		应对措施
			污染因子	排放范围	
废气防治设施					
2022-11-01 00:00 ~ 2022-11-30 23:59	TA015-除尘装置	因疫情原因，二期停车	甲烷	20	在线监控设施不停，
2022-12-01 00:00 ~ 2022-12-31 23:55	TA015-其他	因疫情原材料缺失，二期系统停车	烟尘	60	在线设施正常监控

(三)小结

加强环保设施检修维护，保障环保设施有效运行。

(四)自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表3-1 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

四、自行监测情况

(一)正常时段排放信息

表5-1 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	颗粒物	手工	50							
DA002	颗粒物	手工	50							
DA003	颗粒物	手工	50							
DA004	颗粒物	手工	50							
DA005	颗粒物	手工	50							
DA006	颗粒物	手工	50							
DA007	氯乙烯	手工	10							
	氯化氢	手工	20							
	二氯乙烷	手工	5							
	挥发性有机物	手工	20							
	汞及其化合物	手工	0.01							
DA008	颗粒物	手工	60							
DA009	颗粒物	手工	50							
DA010	颗粒物	手工	60							
	氯乙烯	手工	10							
	挥发性有机物	手工	20							
DA011	颗粒物	手工	50							
DA012	颗粒物	手工	50							
DA013	颗粒物	手工	50							
DA014	挥发性有机物	手工	20							
	氯乙烯	手工	10							
	汞及其化合物	手工	0.01							
	氯化氢	手工	20							
	二氯乙烷	手工	5							
DA015	挥发性有机物	手工	20							
	氯乙烯	手工	10							
	颗粒物	手工	60							
DA016	颗粒物	手工	60							
DA017	氯 (氯气)	手工	5							
DA018	氯化氢	手工	20							
DA019	氯化氢	手工	20							
DA020	氯化氢	手工	20							
DA021	氯化氢	手工	20							
DA022	氯化氢	手工	20							
DA023	氯化氢	手工	20							
DA024	氯 (氯气)	手工	5							
DA025	氯化氢	手工	20							
DA026	氯化氢	手工	20							

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

(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

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、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	
2	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	
3	自动监测	是	
4	手工监测	是	
5	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	
6	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	

(二)小结

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	
	DA007	一期精馏	氯乙烯	-	-	-	-	/	0.00014	0.000312	0.000426	0.001374		
			氯化氢	-	-	-	-	/	0.000506	0.000666	0.001404	0.004609		
			二氯乙烷	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			挥发性有机物	-	-	-	-	/	0.000913	0.000317	0.000542	0.002683		
			汞及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
	DA010	一期干燥尾排	颗粒物	-	-	-	-	/	0.958	0.7858	1.24418	2.104		
			氯乙烯	-	-	-	-	/	0.625	0.749	0.6738	1.238		
			挥发性有机物	-	-	-	-	/	0.626	0.636	0.8959	1.691		

有组织废气主要排放口	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
DA014	二期精馏		挥发性有机物	-	-	-	-	/	0.003753	0.005005	0.003483	0.00206		
			氯乙烯	-	-	-	-	/	0.003277	0.005607	0.002972	0.000499		
			汞及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			氯化氢	-	-	-	-	/	0.008424	0.010006	0.009	0.0018		
			二氯乙烷	-	-	-	-	/	0	0.000002	0	0		
			挥发性有机物	-	-	-	-	/	0.34	0.459	0.465	0.353		
DA015	二期干燥废气		氯乙烯	-	-	-	-	/	0.655	1.1551	1.1391	0.353		
			颗粒物	-	-	-	-	/	3.277	0.814	0.675	0.199		
			二氯乙烷	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
其他合计			挥发性有机物	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			颗粒物	-	-	-	-	/	4.3997	4.6584	5.119	4.3113		
			氯乙烯	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			氯(氯气)	-	-	-	-	/	0.00944	0.010158	0.0091	0.00718		
			氯化氢	-	-	-	-	/	0.08366	0.113217	0.05394	0.02275		
			汞及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
全厂合计			VOCs	-	-	-	-	/	0.970666	1.100322	1.364925	2.048743		
			颗粒物	-	-	-	-	/	8.6347	6.2582	7.03818	6.6143		
			SO2	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			NOx	-	-	-	-	/	0	0	0	0		

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	氯乙烯	-	-	-	-	/	0	0	0	0.000103		
				总汞	-	-	-	-	/	0.000005	0.000004	0.000004	0.000003		
		DW004	二期PVC车间排放口	氯乙烯	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
				总汞	-	-	-	-	/	0.000004	0.000002	0.000003	0		
	间接排放	DW005	一期废水总排放口	总磷(以P计)	-	-	-	-	/	0.0728	0.11801	0.114	0.1516		
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	1.5405	2.78	2.8329	3.262		
				硫化物	-	-	-	-	/	0.005445	0.005838	0.004992	0.00584		
				总氮(以N计)	-	-	-	-	/	2.371	3.818	3.856	4.034		
				化学需氧量	-	-	-	-	/	4.22	5.154	6.954	8.67		
				悬浮物	-	-	-	-	/	3.14	4.2642	0.906	1.855		
				动植物油	-	-	-	-	/	0.2057	0.266	0.25357	0.332		
				流量	-	-	-	-	/	121898	175697	171479	195818		
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/		
				石油类	-	-	-	-	/	0.2489	0.32925	0.2304	0.351		
				氨氮(NH3-N)	-	-	-	-	/	0.21	0.14542	0.1665	0.119		
				DW006	二期废水总排放口	总氮(以N计)	-	-	-	-	/	1.578		3.297	1.347
		悬浮物	-			-	-	-	/	2.089		0.666	0.54		
		硫化物	-			-	-	-	/	0.002287		0.004082	0.001943		
		总磷(以P计)	-			-	-	-	/	0.064		0.114	0.056		
					五日生化需氧量	-	-	-	-	/	1.1159		2.44	1.023	
石油类	-				-	-	-	/	0.1706		0.3361	0.135			
动植物油	-				-	-	-	/	0.1406		0.2245	0.109			
氨氮(NH3-N)	-				-	-	-	/	0.0166		0.06183	0.0178			
			化学需氧量	-	-	-	-	/	3.352		7.418	2.956			
			pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/			
一般排放口	直接排放合计			活性氯	-	-	-	-	/	0.01147	0.017701	0.03419	0.023037		
				总镍	-	-	-	-	/	0.00404	0.00304	0	0.001528		
全厂直接排放合计				氯乙烯	-	-	-	-	/	0.000001	0	0.000002	0.000103		
				活性氯	-	-	-	-	/	0.01147	0.017701	0.03419	0.023037		
				总汞	-	-	-	-	/	0.000009	0.000007	0.000006	0.000003		
				总镍	-	-	-	-	/	0.00404	0.00304	0	0.001528		
全厂间接排放合计				悬浮物	-	-	-	-	/	5.229	7.5677	1.572	2.395		
				硫化物	-	-	-	-	/	0.007732	0.009488	0.009074	0.007783		
				总氮(以N计)	-	-	-	-	/	3.949	5.32952	7.153	5.381		
				总磷(以P计)	-	-	-	-	/	0.1368	0.22529	0.228	0.2076		
				氨氮(NH3-N)	-	-	-	-	/	0.2266	0.19488	0.22833	0.1368		
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/		
				动植物油	-	-	-	-	/	0.3463	0.47507	0.47807	0.441		
				石油类	-	-	-	-	/	0.4195	0.63395	0.5665	0.486		
				化学需氧量	-	-	-	-	/	7.572	11.52	14.372	11.626		
				流量	-	-	-	-	/	69154	183399	233115	268525		
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	2.6564	5.0081	5.2729	4.285		

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

加强巡检力度，避免跑冒滴漏污染物排放现象

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。	已公开	是	
	时间节点	及时更新，及时公开。	已更新，已公开	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。	已公开	是	

(二)小结

及时更新、公示公司其他信息

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。

企业严格按照生态环境保护部门和中化集团要求落实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，签订目标责任书，将相关责任的落实到位。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

已严格按照排污许可证要求的其他信息执行

十、其他需要说明的情况

无