

一、排污信息

水污染物										
排放口数量						1 个				
排放口编号 或名称	排放口位置	排放方式	主要/特征污染 物名称	排放浓度 (mg/L)	监测时间	监测 方式	排放总量 (kg)	核定的排放总 量 (kg)	执行的污染物排放标准 及浓度限值 (mg/L)	是否 超标
废水总排口 DW001	经度 118.55289 纬度 25.123496	纳管	PH	8.646	5 月	自动	-	-	泉港石化园区污水处理厂的接管要求/6-9	否
			溶解性总固体	-	-	手工	-	-	泉港石化园区污水处理厂的接管要求/≤1000	否
			悬浮物	13	5 月 8 日	手工	-	-	泉港石化园区污水处理厂的接管要求/≤400	否
			五日生化需氧量	8.1	5 月 8 日	手工	-	-	泉港石化园区污水处理厂的接管要求/≤250	否
			化学需氧量	33.764	5 月	自动	0.0135	34660	泉港石化园区污水处理厂的接管要求/≤500	否
			总有机碳	-	-	手工	-	-	/	否
			总氮	2.594	5 月	自动	-	-	泉港石化园区污水处理厂的接管要求/≤45	否
			氨氮	0.017	5 月	自动	0.00001	340	泉港石化园区污水处理厂的接管要求/≤35	否
			总磷	0.207	5 月	自动	-	-	GB/T31962-2015/≤8	否
			硫化氢	-	-	手工	-	-	GB31571-2015/1.0	否
			石油类	0.1	5 月 8 日	手工	-	-	GB31571-2015/20	否

备注：纳管企业排放总量是以排放口排放浓度来计算。核定的排放总量是指经环保部门许可的排放量。

大气污染物									
排放口数量						10 个			
排放口编号 或名称	排放口位置	排放 方式	主要/特征污染 物名称	排放浓度 (mg/m ³)	监测时间	监测 方式	排放总量 (kg)	执行的污染物排放标准及浓度限值 (mg/m ³)	是否 超标
CCR 排气筒 DA005	经度：118.551301 纬度：25.123470	排环 境	氮氧化物	停产未开展	-	手工	-	GB31571-2015/100	-
			氯（氯气）	停产未开展	-	手工	-	GB31571-2015/5	-
			氯化氢	停产未开展	-	手工	-	GB31571-2015/30	-
			二氧化硫	停产未开展	-	手工	-	GB31571-2015/50	-
			颗粒物	停产未开展	-	手工	-	GB31571-2015/20	-
WAO 排气筒 DA011	经度：118.55682 纬度：25.123600	排环 境	硫化氢	停产未开展	-	手工	-	GB 14554-93/0.33kg/h（速率）	-
			挥发性有机物	停产未开展	-	手工	-	GB31571-2015/120	-
除尘排气筒 DA012	经度：118.552525 纬度：25.124093	排环 境	挥发性有机物	停产未开展	-	手工	-	GB31572-2015/60	-
			颗粒物	停产未开展	-	手工	-	GB31572-2015/20	-
RTO 排气筒 DA013	经度：118.552759 纬度：25.124115	排环 境	氮氧化物	停产未开展	-	手工	-	GB31571-2015/100	-
			二氧化硫	停产未开展	-	手工	-	GB31572-2015/50	-
			颗粒物	停产未开展	-	手工	-	GB31572-2015/20	-
			挥发性有机物	停产未开展	-	自动	-	GB31572-2015/60	-
PDH 工艺加热 炉 1 排气筒 DA014	经度：118.551315 纬度：25.123535	排环 境	氮氧化物	停产未开展	-	自动	-	GB31571-2015/100	-
			二氧化硫	停产未开展	-	手工	-	GB31571-2015/50	-
			颗粒物	停产未开展	-	手工	-	GB31571-2015/20	-
			挥发性有机物	停产未开展	-	手工	-	GB31571-2015/120	-
锅炉排气筒 DA015	经度：118.552719 纬度：25.123110	排环 境	烟气黑度	停产未开展	-	手工	-	GB13223-2011/1 级	-
			二氧化硫	停产未开展	-	手工	-	GB13223-2011/35	-
			颗粒物	停产未开展	-	手工	-	GB13223-2011/5	-
			挥发性有机物	停产未开展	-	自动	-	DB35/1782-2018/100	-

			氮氧化物	停产未开展	-	自动	-	GB13223-2011/50	-
PDH 工艺加热炉 2 排气筒 DA016	经度：118.551337 纬度：25.123506	排环境	氮氧化物	停产未开展	-	自动	-	GB31571-2015/100	-
			二氧化硫	停产未开展	-	手工	-	GB31571-2015/50	-
			颗粒物	停产未开展	-	手工	-	GB31571-2015/20	-
			挥发性有机物	停产未开展	-	手工	-	GB31571-2015/120	-
PDH 工艺加热炉 4 排气筒 DA018	经度：118.551355 纬度：25.123481	排环境	氮氧化物	停产未开展	-	自动	-	GB31571-2015/100	-
			二氧化硫	停产未开展	-	手工	-	GB31571-2015/50	-
			颗粒物	停产未开展	-	手工	-	GB31571-2015/20	-
			挥发性有机物	停产未开展	-	手工	-	GB31571-2015/120	-
PDH 工艺加热炉 3 排气筒 DA019	经度：118.551344 纬度：25.123488	排环境	氮氧化物	停产未开展	-	自动	-	GB31571-2015/100	-
			二氧化硫	停产未开展	-	手工	-	GB31571-2015/50	-
			颗粒物	停产未开展	-	手工	-	GB31571-2015/20	-
			挥发性有机物	停产未开展	-	手工	-	GB31571-2015/120	-
火炬排气筒 DA017	经度：118.553043 纬度：25.122840	排环境	氮氧化物	暂时无需监测					-
			二氧化硫						-
			颗粒物						-
			挥发性有机物						-
全厂核定的排放总量（kg）			颗粒物					28900	
			二氧化硫					29390	
			氮氧化物					221930	
			挥发性有机物					36138	
固体废物									
废物名称		是否危险废物		处理处置方式		处理处置数量（吨）		处置去向	
进料保护床废吸附剂		是		委托处理		未产生			
脱汞床废吸附剂		是		委托处理		未产生			

选择性加氢反应器废催化剂	是	委托处理	未产生	统一委托有资质单位 接收处理	
反应器废催化剂	是	委托处理	未产生		
脱氯保护床废吸附剂	是	委托处理	未产生		
产品气干燥器废干燥剂	是	委托处理	未产生		
废芳烃溶剂	是	委托处理	未产生		
碳四重质液	是	委托处理	未产生		
废油	是	委托处理	未产生		
低聚物	是	委托处理	未产生		
机修废机械油	是	委托处理	8.11		
化学品包装物	是	委托处理	未产生		
废离子交换树脂	是	委托处理	未产生		
废试剂及废药品	是	委托处理	未产生		
废反渗透膜、超滤膜	是	委托处理	未产生		
废活性炭	是	委托处理	未产生		
进料干燥器废干燥剂	否	委托处理	未产生	送一般固废场填埋处置	
变压吸附装置废吸附剂	否	委托处理	未产生		
丙烯干燥塔废干燥剂	否	委托处理	未产生		
噪声（周边有噪声敏感建筑物的单位应当公开，其他单位自愿公开）					
厂界位置	噪声值（dB）		执行的厂界噪声排放标准限值（dB）		超标
	昼间	夜间	昼间	夜间	情况
东南侧厂界 N5	停产未开展	停产未开展	65	55	否
北侧厂界 N3	停产未开展	停产未开展	65	55	否
西南侧厂界 N1	停产未开展	停产未开展	65	55	否
西侧厂界 N4	停产未开展	停产未开展	65	55	否

东侧厂界 N2	未开展	未开展	65	55	否
其他污染类型	-				

二、防治污染设施的建设和运行情况

设施类别	防治污染设施名称	投运时间	处理能力	运行情况	运维单位
水污染物	污水预处理	2024 年 5 月	30 吨/h	稳定运行	本公司自行运行
	除尘设施（除尘器排气筒）	2024 年 5 月	27440Nm3/h	稳定运行	本公司自行运行
	挥发性有机物回收或治理设施（RTO 排放筒）	2024 年 5 月	60000Nm3/h	稳定运行	本公司自行运行
	脱硝设施（工艺加热炉 1#排放筒）	2024 年 5 月	50000Nm3/h	稳定运行	本公司自行运行
	脱硝设施（工艺加热炉 2#排放筒）	2024 年 5 月	80000Nm3/h	稳定运行	本公司自行运行
	脱硝设施（工艺加热炉 3#排放筒）	2024 年 5 月	60000Nm3/h	稳定运行	本公司自行运行
	脱硝设施（工艺加热炉 4#排放筒）	2024 年 5 月	50000Nm3/h	稳定运行	本公司自行运行
	酸性净化（CCR 排气筒）	2024 年 5 月	2500Nm3/h	稳定运行	本公司自行运行

三、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况						
建设项目名称	环评批复单位	环评批复时间	环评批复文号	竣工验收单位	竣工验收时间	竣工验收文号
66 万吨/年丙烷脱氢和 45 万吨/年聚丙烯项目环境影响报告书	泉州市生态环境局	2021 年 6 月 24 日	泉环评【2021】书 6 号	试生产阶段未验收	-	-
厂区外管廊铺管工程环境影响报告表	泉州市生态环境局	2023 年 11 月 7 日	泉环评【2023】表 16 号	试生产阶段未验收	-	-

110KV 输变电工程	泉州市生态环境局	2022 年 2 月 21 日	泉环评【2022】 表 5 号	试生产阶段未 验收	-	-
其他环境保护行政许可情况	无					

四、突发环境事件应急预案

突发环境事件应急预案			
备案部门	泉州市泉港生态环境局	备案时间	2024 年 3 月 1 日
主要内容	1、 环境风险评估报告 2、 环境应急预案及编制说明 3、 环境应急预案评审意见 4、 环境应急资源调查报告		

五、环境自行监测方案

主要内容	监测内容 (一)、废气监测点位、监测项目、监测频次见表 1。 表 1 废气监测点位、监测项目、监测频次
------	---

	序号	监测点位	监测项目	监测频次	备注
	1	CCR 排气筒（DA005）	氮氧化物、	月	
			氯气、氯化氢、二氧化硫、颗粒物	季	
	2	WAO 排气筒（DA011）	硫化氢、挥发性有机物	月	
	3	除尘器排气筒（DA012）	挥发性有机物、颗粒物	月	
	4	RTO 排气筒（DA013）	氮氧化物、二氧化硫	月	
			挥发性有机物	自动监测	
			颗粒物	季	
	5	PDH 工艺加热炉排气筒（DA014/DA016/DA018/DA019A）	氮氧化物	自动监测	
			二氧化硫、挥发性有机物、颗粒物	季	
	6	锅炉排气筒（DA015）	烟气黑度、二氧化硫、颗粒物	季	
			氮氧化物、挥发性有机物	自动监测	
	（二）、厂界无组织监测点位、监测项目、监测频次见表 2。				
	表 2 厂界无组织监测点位、监测项目、监测频次				
	序号	监测点位	监测项目	监测频次	备注
1	厂界周边	臭气浓度、氯气、氯化氢、硫化氢、二甲二硫醚、颗粒物、非甲烷总烃	季		
2	厂区内无组织	非甲烷总烃（厂内 1h 平均）	季		

	(三)、厂界噪声监测点位、监测项目、监测频次见表 3。				
	表 3 厂界噪声监测点位、监测项目、监测频次				
	序号	监测点位	监测项目	监测频次	备注
	1	厂界东南侧、北侧、西南侧、西侧、东侧	噪声	季	
	(三)、废水监测点位、监测项目、监测频次见表 4。				
	表 4 废水监测点位、监测项目、监测频次				
	序号	监测点位	监测项目	监测频次	备注
		废水排放口 (DW001)	PH、悬浮物、总氮、总磷、硫化氢、石油类	月	
			溶解性总固体	半年	
			化学需氧量、氨氮	自动监测	
			五日生化需氧量、总有机碳	季	
		雨水排放口 (DW002/DW003)	PH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、石油类	日	监测条件：下雨期间，有流动水排放时段，需要每日一次

七、其他应当公开的环境信息

其他应当公开的环境 信息	无
-----------------	---

注：企业事业单位环境信息涉及国家秘密、商业秘密或者个人隐私的，依法可以不公开，法律、法规另有规定的，从其规定。