

2026 年二季度中石化催化剂大连有限公司 环境信息公开

一、基本信息

单位名称	中石化催化剂大连有限公司		
组织机构代码	91210212071589422B	法定代表人	许良
厂址	辽宁省大连市旅顺口区三涧堡街道土城子村北路三涧段 588 号	联系电话	0411-66864082
主要生产经营范围	石油炼制催化剂及添加剂、石油化工催化剂及添加剂、特种蜡制造、销售；国内一般贸易；货物进出口、技术进出口；催化剂及相关产品技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；软件开发；人力资源代理服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）		
主要产品		生产规模	
加氢催化剂		13000t/a	

二、排污信息

水 污 染 物								
工业污水排放口数量					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	排放 总量	核定 的排 放总 量	执行的污 染物排 放标 准浓度 限值（参 照环 评）	超标 情况
DW002	污水处 理场	间断 排放	COD	16.7mg/L	0.03t	2.97 t/a	≤300mg/L	无
			氨氮	0.031mg/L	0.00006t	0.27 t/a	≤30mg/L	无
			pH	8.26	-	-	6-9	无
大 气 污 染 物								
排放口数量					6 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	排放总 量	核定 的排 放总 量	执行的污 染物排 放标 准浓度/ 速率限值	超标 情况
DA001	尾气处 理厂房	连续 排放	颗粒 物	16.4mg/m³	1.265t	-	≤120mg/m³	无
			氮氧 化物	34.4mg/m³	2.717t	9.6 t/a	≤240mg/m³	无

			二氧化硫	66.3mg/m ³	5.303t	20t/a	≤550mg/m ³	无
DA002	尾气处理厂房西侧	连续排放	颗粒物	4.38mg/m ³	0.44t	-	≤120mg/m ³	无
DA003	固体投料厂房北侧	连续排放	颗粒物	6.02mg/m ³	0.672t	-	≤120mg/m ³	无
DA004	加氢主装置厂房	连续排放	非甲烷总烃	1.04mg/m ³	0.058t	-	≤120mg/m ³	无
DA005	二车间主装置厂房北侧	连续排放	颗粒物	3.1mg/m ³	0.118t	-	≤120mg/m ³	无
DA006	二车间主装置	连续排放	颗粒物	6.97mg/m ³	0.17t	-	≤120mg/m ³	无
			氮氧化物	3.36mg/m ³	0.08t	7.635t/a	≤240mg/m ³	无
			二氧化硫	2.87mg/m ³	0.073t	-	≤550mg/m ³	无

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	
废包装物	是	C1 水泥窑共处置		8.256t	
超重力环保液	是	D9 物理化学处理		17.354t	
废活性炭	是	C1 水泥窑共处置		0.024t	
污泥、尘泥、沉渣	是	D9 物理化学处理		16.334t	
分析室废包装物	是	D9 物理化学处理		0.024t	
分析废液	是	D9 物理化学处理		0.104t	
噪声					
厂界位置	噪声值(dB)		执行的厂界噪声排放标准限值（dB）		超标情况
	昼间	夜间	昼间	夜间	
厂东	56	45	65	55	无
厂南	57	38	65	55	无
厂西	56	40	65	55	无
厂北	53	41	65	55	无
其他污染类型					
无					

三、污染防治设施的建设和运行情况

设施类别	污染防治设施名称	投运时间	运行情况
水污染物	污水处理场（综合车间）	2018 年	良好
大气污染物	除尘系统（加氢车间、综合车间）	2018 年	良好

	脱氨塔（加氢车间）	2018 年	良好
	脱硝系统（加氢车间）	2018 年	良好
	喷淋塔（加氢车间）	2022 年	良好
	除尘系统（加氢二车间）	2025 年	良好
	脱氨塔（加氢二车间）	2025 年	良好
	脱硝系统（加氢二车间）	2025 年	良好
	喷淋吸附系统（工程技术试验中心）	2025 年	良好

四、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
中石化催化剂大连有限公司催化剂评价及新材料小试试验项目	大连市旅顺口区生态环境分局	2025 年 7 月 16 日	大环评准字【2025】050024 号	施工阶段	施工阶段	施工阶段
中石化催化剂大连有限公司 1000 吨/年柔性加氢催化剂生产项目	大连市生态环境局	2025 年 6 月 17 日	大环评准字【2025】000040 号	设计阶段	设计阶段	设计阶段
中石化催化剂大连有限公司 3000 吨/年失活催化剂再生项目	大连市生态环境局	2025 年 3 月 18 日	大环评准字【2025】	施工阶段	施工阶段	施工阶段

			00002 1 号			
中石化催化剂大连有限公司 500 吨/年非粮基生物制糖平台建设项目	大连市生态环境局	2024 年 2 月 5 日	大环 评准 字 【202 4】 00001 1 号	自主 验收	2026 年 2 月 5 日	石化 催大 连 〔202 6〕12 号
中石化催化剂大连有限公司 3000 吨/年沸腾床加氢催化剂生产项目	大连市生态环境局	2022 年 6 月 1 日	大环 评准 字 【202 2】 00002 6 号	自主 验收	2025 年 9 月 16 日	石化 催大 连 〔202 5〕84 号
中石化催化剂大连有限公司大连基地（一期）建设第四条生产线恢复建设项目	大连市生态环境局	2020 年 9 月 28 日	大环 评准 字 【202 0】 05004 4 号	自主 验收	2022 年 7 月 14 日	石化 催大 连 〔202 2〕45 号
中石化催化剂大连有限公司危废暂存库房建设项目	大连市旅顺口生态环境分局	2019 年 11 月 21 日	旅环 评准 字 【201 9】 0062 号	自主 验收	2020 年 12 月 7 日	石化 催大 连 〔202 0〕92 号
中石化催化剂大连有限公司一期建设项目	大连市环境保护局	2013 年 8 月 30 日	大环 建发 【201 3】65 号	自主 验收、 大连市环 境保护局	2018 年 9 月 10 日	石化 股份 催大 连 〔201 8〕5 号

其他环境保护行政许可情况	排污许可证: 91210212071589422B001V
--------------	-------------------------------

五、突发环境事件应急预案

突发环境事件应急预案			
备案部门	大连市旅顺口生态环境分局	备案时间	2026 年 2 月 27 日
主要内容	一、突发环境事件应急预案备案表; 二、环境应急预案及其编制说明: 环境应急预案(签署发布文件、环境应急预案文本)编制说明(编制内容概述、重点内容说明、征求意见及情况说明、评审情况说明); 三、环境风险评估报告; 四、环境应急资源调查报告; 五、环境应急预案评审意见。		

六、环境自行监测方案

主要内容	1、DW002: 自动监测: COD、氨氮、pH、悬浮物 1 次/小时, 手工检测: 总氮、总磷、总钴、总钼、石油类、氯化物、溶解性总固体, 频次 1 次/半年。 2、DA001: 自动监测: 氮氧化物、二氧化硫、颗粒物 1 次/小时, 手工检测: 镍及其化合物、氨, 频次 1 次/半年。 3、DA002: 自动监测: 颗粒物 1 次/小时, 手工检测: 镍及其化合物, 频次 1 次/半年。 4、DA003: 自动监测: 颗粒物 1 次/小时, 手工检测: 镍及其化合物, 频次 1 次/半年。 5、DA004: 自动监测: 非甲烷总烃 1 次/小时, 手工检测: 镍及其化合物, 频次 1 次/半年。 6、DA005: 自动监测: 颗粒物 1 次/小时, 手工检测: 镍及其化合物, 频次 1 次/半年。 7、DA006: 自动监测: 氮氧化物、二氧化硫、颗粒物 1 次/小时, 手工检测: 镍及其化合物、氨, 频次 1 次/半年。 8、DA007: 手工检测: 非甲烷总烃, 频次 1 次/半年。 9、DA008: 手工检测: 颗粒物、硫酸雾、挥发性有机物、氨、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫醚、臭气浓度, 频次 1 次/半年。 8、厂界大气: 手工检测: 氮氧化物、颗粒物、粉尘、镍及
------	---

	其化合物、氨、二氧化硫、非甲烷总烃、硫酸雾、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫醚、臭气浓度，频率 1 次/半年。 9、厂界噪声：手工检测：昼间噪声、夜间噪声，频率 1 次/季度。
--	--

七、其他应当公开的环境信息

其他应当公开的环境信息	无
-------------	---