

2025 年一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		10000t/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	9.48mg/L	0.022t	1.46 t/a	≦300mg/L	无
			氨氮	0.026mg/L	0.00006t	0.22 t/a	≦30mg/L	无
			pH	7.85	-	-	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	18.9mg/m³	1.683t	-	≦120mg/m³	无
			氮氧 化物	30.2mg/m³	2.321t	9.6 t/a	≦240mg/m³	无

			镍及其化合物	ND	/	-	$\leq 4.3\text{mg/m}^3$	无
			二氧化硫	26.5mg/m^3	2.362t	20t/a	$\leq 550\text{mg/m}^3$	无
DA002	尾气处理厂房西侧	连续排放	颗粒物	7.42mg/m^3	0.808t	-	$\leq 120\text{mg/m}^3$	无
			镍及其化合物	ND	/	-	$\leq 4.3\text{mg/m}^3$	无
DA003	固体投料厂房北侧	连续排放	颗粒物	4.89mg/m^3	0.138t	-	$\leq 120\text{mg/m}^3$	无
			镍及其化合物	ND	/	-	$\leq 4.3\text{mg/m}^3$	无
DA004	加氢主装置厂房	连续排放	非甲烷总烃	0.51mg/m^3	0.028t	-	$\leq 120\text{mg/m}^3$	无

DA005	二车间 主装置 厂房北 侧	连续 排放	颗粒 物	1.8mg/m ³	0.027t	-	≤120mg/m ³	无
DA006	二车间 主装置	连续 排放	颗粒 物	0.71mg/m ³	0.008t	-	≤120mg/m ³	无
			氮氧 化物	1.22mg/m ³	0.013t	7.635 t/a	≤240mg/m ³	无
			二氧 化硫	0.61mg/m ³	0.006t	-	≤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		水泥窑共处置		5.466t		
超重力环保液		是		水泥窑共处置		14.943t		
废润滑油		是		水泥窑共处置		0.208t		
分析废液		是		焚烧		0.103t		
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		50	47	65	55	无		
厂南		52	42	65	55	无		

厂西	55	43	65	55	无
厂北	53	44	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）	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

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 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】000021 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 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【2024】000011 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工程技术试验中心项目	大连市生态环境局	2022 年 6 月 30 日	大环评准字【2022】000030 号	可研阶段	可研阶段	可研阶段
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【2022】000026 号	竣工阶段	竣工阶段	竣工阶段
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【2020】050044 号	自主验收	2022 年 7 月 14 日	石化催大连〔2022〕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【2019】0062 号	自主验收	2020 年 12 月 7 日	石化催大连〔2020〕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【2013】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〔2018〕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	2024 年 12 月 2 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、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, 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
-------------	---