

2025 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		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	7.23mg/L	0.044t	2.97 t/a	≦300mg/L	无
			氨氮	0.022mg/L	0.00004t	0.27 t/a	≦30mg/L	无
			pH	8.09	-	-	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	14.4mg/m³	1.163t	-	≦120mg/m³	无
			氮氧 化物	24.7mg/m³	2.071t	9.6 t/a	≦240mg/m³	无



			二氧化 化硫	7.52mg/m ³	0.659t	20t/a	≤550mg/m ³	无
DA002	尾气处 理厂房 西侧	连续 排放	颗粒 物	7.89mg/m ³	0.883t	-	≤120mg/m ³	无
DA003	固体投 料厂房 北侧	连续 排放	颗粒 物	4.34mg/m ³	0.208t	-	≤120mg/m ³	无
DA004	加氢主 装置厂 房	连续 排放	非甲 烷总 烃	0.23mg/m ³	0.01t	-	≤120mg/m ³	无
DA005	二车间 主装置 厂房北 侧	连续 排放	颗粒 物	2.51mg/m ³	0.078t	-	≤120mg/m ³	无
DA006	二车间 主装置	连续 排放	颗粒 物	3.19mg/m ³	0.095t	-	≤120mg/m ³	无
			氮氧 化物	3.57mg/m ³	0.107t	7.635 t/a	≤240mg/m ³	无
			二氧 化硫	1.39mg/m ³	0.042t	-	≤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		8.0555t	
超重力环保液	是	水泥窑共处置		14.565t	
废润滑油	是	水泥窑共处置		0.586t	
实验室废包装物	是	焚烧		0.0425t	
废活性炭	是	焚烧		0.0275t	
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	64	49	65	55	无
厂南	57	49	65	55	无
厂西	59	42	65	55	无
厂北	58	42	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 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	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	施工阶段	施工阶段	施工阶段
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	竣工验收阶段	竣工验收阶段	竣工验收阶段
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	2022 年 6 月 30 日	大环评准字	可研阶段	可研阶段	可研阶段



	境局		【2022】 00003 0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【2022】000026号	竣工验收阶段	竣工验收阶段	竣工验收阶段
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	大连市旅顺口区生态环境分局	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
-------------------------	----------

