

2025 年一季度中国石化催化剂有限公司 抚顺分公司环境信息公开

一、基本信息

单位名称	中国石化催化剂有限公司抚顺分公司		
组织机构代码	91210400797661382U	负责人	许良
厂址	辽宁省沈抚新区顺飞 路 85 号	联系电话	024-56600233
主要生产经营 内容	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		3000t/a	

二、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	当季排 放总量	核定 的排 放总 量	执行的 污染物 排放标 准浓度 限值	超标 情况
DW001	污水处 理场	间断 排放	COD	14.17 mg/L	0.032t	/	≦300 mg/L	无
			氨氮	0.44 mg/L	0.001t	/	≦30 mg/L	无
			pH	7.37	/	/	6-9	无
大 气 污 染 物								
排放口数量					9 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	当季排 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
DA003	二期厂 房南侧	连续 排放	颗粒物	2.88 mg/Nm³	0.054t	/	≦120 mg/Nm³	无
			镍及其 化合物	0.007 mg/Nm³	0.131 kg	/	≦4.3 mg/Nm³	无

DA004	三期厂房西侧	连续排放	颗粒物	2.99 mg/Nm ³	0.110t	/	≤120 mg/Nm ³	无
			镍及其化合物	0.007 mg/Nm ³	0.258 kg	/	≤4.3 mg/Nm ³	无
DA005	一期厂房北侧	连续排放	颗粒物	停工	0t	/	≤120 mg/Nm ³	无
			镍及其化合物	停工	0t	/	≤4.3 mg/Nm ³	无
DA006	一期厂房西侧	连续排放	颗粒物	停工	0t	/	≤120 mg/Nm ³	无
			镍及其化合物	停工	0t	/	≤4.3 mg/Nm ³	无
DA007	污水处理场北侧	连续排放	硫化氢	0.039 mg/Nm ³	0.443 kg	/	≤0.9 kg/h	无
			氨	0.55 mg/Nm ³	6.247 kg	/	≤14 kg/h	无
DA008	二期厂房北侧	连续排放	颗粒物	6.45 mg/Nm ³	0.084t	/	≤120 mg/Nm ³	无
			氮氧化物	1.61 mg/Nm ³	0.021t	/	≤240 mg/Nm ³	无

			镍及其 化合物	0.005 mg/Nm³	0.065 kg	/	≤4.3 mg/Nm³	无
DA009	三期厂 房北侧	连续 排放	颗粒物	16.53 mg/Nm³	0.411t	/	≤120 mg/Nm³	无
			氮氧化 物	2.01 mg/Nm³	0.050t	/	≤240 mg/Nm³	无
			镍及其 化合物	0.010 mg/Nm³	0.249 kg	/	≤4.3 mg/Nm³	无
DA010	预硫化 厂房北 侧	连续 排放	颗粒物	0.57 mg/Nm³	0.004t	/	≤120 mg/Nm³	无
			镍及其 化合物	/	/	/	≤4.3 mg/Nm³	无
DA011	预硫化 厂房南 侧	连续 排放	颗粒物	12.70 mg/Nm³	0.032t	/	≤120 mg/Nm³	无
			氮氧化 物	0.40 mg/Nm³	0.001t	/	≤240 mg/Nm³	无
			镍及其 化合物	/	/	/	≤4.3 mg/Nm³	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	
实验室废液		是		焚烧			0.2373t	

废包装物	是	焚烧	1.2435t		
废塑料包装袋	否	综合利用	1.919t		
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	57	48	65	55	无
厂南	58	48	65	55	无
厂西	57	47	65	55	无
厂北	56	47	65	55	无
其他污染类型					
无					

三、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
水污染物	污水处理场	2014 年	72000t/a	良好
大气污染物	唐纳森除尘装置	2013 年	除尘效率 99%	良好
	超重力环保装置	2007 年	脱硝效率 95%	良好
固体废物	/	/	/	/
噪声	/	/	/	/
其他	/	/	/	/

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
中国石油化工股份有限公司催化剂抚顺分公司污水隐患治理项目	抚顺市环境保护局	2014 年 5 月 22 日	抚环审[2014]8 号	抚顺市环境保护局	2014 年 12 月 16 日	环验[2014]40 号
催化剂抚顺分公司分析检测中心项目	抚顺经济开发区环境保护局	2007 年 7 月 22 日	/	抚顺市环境保护局经济开发区分局	2008 年 12 月 31 日	抚开环验[2008]26 号
临氢催化剂中试配套装置建设项目	抚顺经济开发区环境保护局	2002 年 2 月 25 日	/	抚顺市环境保护局经济开发区分局	2008 年 4 月 2 日	抚开环验[2008]14 号
中国石油化工股份有限公司催化剂抚顺分公司氧化铝合成装置技术改造项目	抚顺市环境保护局	2011 年 6 月 13 日	抚环审[2011]34 号	抚顺市环境保护局	2015 年 4 月 10 日	抚环验[2015]14 号
水热处理装置扩能改造项目	抚顺市环境保护局经济开发区分局	2010 年 9 月 1 日	抚环开发[2010]27 号	抚顺市环境保护局经济开发区分局	2015 年 4 月 9 日	抚开环验[2015]19 号
抚顺石化高新技术开发中心年产 3000 吨器外预硫化加氢催化剂项目	抚顺经济开发区规划建设局	2005 年 9 月 26 日	抚开规发[2005]9 号	抚顺经济开发区环境保护局	2006 年 12 月 27 日	/
中国石化催化剂有限公司抚顺分公司危废间建设项目	辽宁省沈阳改革创新示范区管理委员会城市建设局	2020 年 9 月 22 日	辽示范区建环审[2020]34 号	中国石化催化剂有限公司抚顺分公司	2020 年 11 月 5 日	/
其他环境保护行政许可情况	排污许可：91210400797661382U001V					

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	辽宁省沈抚改革创新示范区管理委员会生态环境局	备案时间	2023 年 8 月 30 日
主要内容	一、总则 二、突发环境事件分级 三、应急组织与指挥 四、预防与预警机制 五、应急响应 六、安全防护 七、次生灾害的防范 八、应急状态解除 九、善后处置 十、应急保障 十一、预案管理 十二、奖惩情况 十三、预案评审 十四、附则		

六、环境自行监测方案

主要内容	1、污水总排口：自动监测：COD、氨氮、pH，频率 1 次/小时。手工监测：COD、氨氮、总氮、悬浮物、总磷、总钴、总钼、石油类、表面活性剂、动植物油、总镍，频率 1 次/年；pH、BOD₅，频率 1 次/半年。 2、二期污水排放口：手工监测：镍，频率 1 次/月。 3、三期污水排放口：手工监测：镍，频率 1 次/月。 4、一期污水排放口：手工监测：镍，频率 1 次/月。 5、预硫化污水排放口：手工监测：镍，频率 1 次/月。 6、二期超重力排放口：手工监测：氮氧化物、颗粒物、镍及其化合物，频率 1 次/半年。 7、三期超重力排放口：手工监测：氮氧化物、颗粒物、镍及其化合物，频率 1 次/半年。 8、预硫化超重力排放口：手工监测：氮氧化物、颗粒物、镍及其化合物，频率 1 次/半年。 9、二期唐纳森排放口：手工监测：颗粒物、镍及其化合物，频率 1 次/半年。 10、三期唐纳森排放口：手工监测：颗粒物、镍及其化合物，
------	---

	频率 1 次/半年。 11、预硫化唐纳森排放口：手工监测：颗粒物、镍及其化合物，频率 1 次/半年。 12、污水处理场废气排放口：手工监测：氨、硫化氢、臭气浓度，频率 1 次/半年。 13、厂界大气：手工监测：氮氧化物、颗粒物、非甲烷总烃、镍及其化合物，频率 1 次/半年。 14、厂界噪声：手工监测：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
-------------	---

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。