

# 2021 年 3 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	法定代表人	李梁善
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	石油炼制和石油化工新技术、新产品，专用催化剂、添加剂的研制、销售，科技装备、仪器仪表的软件和硬件开发，特种蜡及制品的生产、销售，石油炼制、石油化工领域的技术支持、技术咨询、技术服务及其中介和代理业务（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	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	16.97 mg/L	0.08 8t	18.5 9 t/a	≤ 300mg/L	无
			氨氮	0.1mg/L	0.00 05t	1.86 t/a	≤ 30mg/L	无
			镍	0.25 mg/L	0.00 13t	-	≤ 1mg/L	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	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(排放速率)	超标情况
DA008	二期超重力排	连续排放	颗粒物	21mg/m <sup>3</sup>	0.74 3t	-	≤ 120mg/m <sup>3</sup>	无

	放口		氮氧化物	15.9mg/m <sup>3</sup>	0.675t	-	≤ 240mg/m <sup>3</sup>	无
DA009	三期超重力排放口	连续排放	颗粒物	20.7mg/m <sup>3</sup>	0.232t	-	≤ 120mg/m <sup>3</sup>	无
			氮氧化物	3mg/m <sup>3</sup>	0.032t	-	≤ 240mg/m <sup>3</sup>	无
DA002	预硫化超重力出口	连续排放	颗粒物	23.5mg/m <sup>3</sup>	0.173t	-	≤ 120mg/m <sup>3</sup>	无
			氮氧化物	4.2mg/m <sup>3</sup>	0.028t	-	≤ 240mg/m <sup>3</sup>	无
DA005	一期立式炉排放口	连续排放	颗粒物	/	0t	-	≤ 120mg/m <sup>3</sup>	无
			氮氧化物	/	0t	-	≤ 240mg/m <sup>3</sup>	无
DA003	二期唐纳森排放口	连续排放	颗粒物	8.3mg/m <sup>3</sup>	0.447t	-	≤ 120mg/m <sup>3</sup>	无
DA004	三期唐纳森排放口	连续排放	颗粒物	9.3mg/m <sup>3</sup>	0.268t	-	≤ 120mg/m <sup>3</sup>	无

DA001	预硫化唐纳森排放口	连续排放	颗粒物	9.3mg/m <sup>3</sup>	0.047t	-	≤ 120mg/m <sup>3</sup>	无
DA006	一期唐纳森排放口	连续排放	颗粒物	/	0t	-	≤ 120mg/m <sup>3</sup>	无
DA007	污水处理场尾气排放口	连续排放	硫化氢	0kg/h	-	-	≤ 0.58kg/h	无
			氨	0.0047kg/h	-	-	≤ 8.7kg/h	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
含镍催化剂粉料	是	利用	57.14t
含铬分析废液	是	焚烧	0.17t
超重力环保液	是	焚烧	22.13t

噪声

厂界位置	噪声值		执行的厂界噪声排放标准限值		超标情况
	昼间	夜间	昼间	夜间	
厂东	59	52	65dB	55dB	无
厂南	60	51	65dB	55dB	无
厂西	61	50	65dB	55dB	无

厂北	60	51	65dB	55dB	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 99.9%	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	抚顺经济开发区环保局	2007年7月22日	-	抚顺经济开发区环保局	2008年12月31日	抚开环验【2008】26号
催化剂抚顺分公司-临氢催化剂中试配套装置建设项目	抚顺经济开发区环保局	2002年2月25日	-	抚顺经济开发区环保局	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抚顺分公司氧化铝合成装置技术项目	抚顺市环境保护局	2015年4月10日	抚环审{2011}34号	抚顺经济开发区环保局	2015年3月4日	抚开环验【2015】14号
中国石油化工股份有限公司抚顺分公司水热处理装置扩能改造项目	抚顺经济开发区环保局	2010年9月1日	抚环开{2010}27号	抚顺经济开发区环保局	2015年4月9日	抚开环验【2015】19号
3000吨/年器外预硫化加氢催化剂生产装置	抚顺经济开发区规划建设局	2005年9月26日	抚开研发【2005】9号	抚顺经济开发区环保局	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	辽宁省沈抚改	2020年9月22日	辽示范区建环	中国石化催化	2020年11月5日	-

	革创新示范区管理委员会城市建设局		审【2020】34号	剂有限公司抚顺分公司		
其他环境保护行政许可情况		-----				

## 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	辽宁省沈抚新区管理委员会城乡建设局	备案时间	2020年8月25日
主要内容	一、基本情况 二、应急组织指挥体系与职责 三、环境危险源分析与预测 四、环境风险防范措施 五、预防与预警机制 六、应急处置 七、后期处置 八、应急保障 九、监督管理		

## 六、环境自行监测方案

主要内容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、污水总排口：COD、氨氮、总氮、pH、悬浮物、总磷、总钴、总钼、石油类、BOD<sub>5</sub>，检测频率 1 次/季度。</li> <li>2、二期超重力排放口：NO<sub>x</sub>、颗粒物，检测频率 1 次/月</li> <li>3、三期超重力排放口：NO<sub>x</sub>、颗粒物，检测频率 1 次/月</li> <li>4、预硫化超重力排放口：NO<sub>x</sub>、颗粒物，检测频率 1 次/月</li> <li>5、二期唐纳森排放口：颗粒物，检测频率 1 次/月</li> <li>6、三期唐纳森排放口：颗粒物，检测频率 1 次/月</li> <li>7、预硫化唐纳森排放口：颗粒物，检测频率 1 次/月</li> <li>8、污水处理场废气排放口：氨、硫化氢、臭气浓度，频率 1 次/月</li> <li>9、厂界大气：NO<sub>x</sub>、颗粒物，频率 1 次/季度</li> <li>10、厂界噪声：昼间噪声、夜间噪声，频率 1 次/月</li> </ol>
------	--

### 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。