



中国石化润滑油有限公司茂名分公司环境信息公开表(2025年度)

单位基本信息

单位名称	中国石化润滑油有限公司茂名分公司	统一社会信用代码	9144090274080838XX
单位地址	茂名市红旗北路150号	地理位置	经度: 110° 53' 29.98" 纬度: 21° 41' 7.15"
负责人	李绍松	邮政编码	525011
环保负责人	柯杰	联系电话	0668-2248426
行业类别	C2511原油加工及石油制品制造	电子邮箱	ke.j.lube@sinopec.com
成立时间	1976年8月	生产周期	约300天/年
从业人数	244	占地面积	257932m ²
年消耗资源能源量	新鲜水3224吨、天然气13.9万立方米、电382万千瓦时、蒸汽9552吨	污染源管理级	属地重点排污单位
单位简介	中国石化润滑油有限公司茂名分公司是中国石化润滑油有限公司下属从事润滑油脂生产的专业公司, 始建于1976年, 生产“长城”牌润滑油脂等系列产品, 具有30个系列、950多个品种牌号, 是华南地区最大的润滑油脂生产基地。润滑油调合装置生产能力为30万吨/年, 润滑油脂生产装置生产能力3万吨/年。产品有内燃机油、液压油、齿轮油以及工业用油等100多个品种。润滑油调合采用目前世界上先进的润滑油自动调合技术, 包括同步计量调合(SMB)、自动批量调合(ABB)、添加剂自动抽提系统(DDU)、管道通球扫线、自动管汇系统等, 提高生产自动化控制水平和生产装备水平, 满足生产能力和产品结构要求。润滑油脂装置的5条生产线可生产4大类产品, 采用润滑油公司最先进的工艺技术和设备, 控制水平和装备水平均有较大的提升。		

废水排放信息 (2025)

排放口名称	厂区西污水排放口		排放口位置	高调厂区西																	
排放口编号	DW001		排放口设置情况	符合排放口规范化技术要求																	
执行的排放标准	茂名石化排放协议标准、石油炼制工业污染物排放标准 (GB31570-2015) 及其修改单		排放形式和排放规律	间断排放																	
排放去向	进入其他单位		纳水体及功能规划	中石化茂名分公司炼油分部的污水处理场																	
监测单位和方式	委托外部监测单位监测, 手工监测		监测频次	化学需氧量、氨氮每周监测一次, 石油类、悬浮物、硫化物、挥发酚、总氮、总磷、pH每月监测一次, 邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、苯、甲苯、乙苯、总钒、总氰化物、总有机碳、五日生化需氧量每季度监测一次。																	
水污染物名称	石油类	氨氮	化学需氧量	悬浮物	硫化物	挥发酚	总氮(以N计)	总磷(以P计)	pH值	邻二甲苯	间二甲苯	对二甲苯	苯	甲苯	乙苯	总钒	总氰化物	总有机碳	五日生化需氧量	超标情况	
年总量控制指标/(吨/年)	/	0.168	1.279	/	/	/	0.263	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/
规定排放限值/mg/L	80	20	400	/	1	0.5	40	1.0	6-9	0.6	0.6	0.6	0.2	0.2	0.6	1.0	0.5	/	/		
监测时间	实际排放浓度(mg/L)																				
2025年1月	0.33	1.06	14	5	0.03	<0.01	2.44	0.35	7.5												无
2025年2月	0.61	0.992	32	14	0.02	<0.01	2.03	0.24	8.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	<0.004	10	11.9		无
2025年3月	0.93	0.984	40	17	0.12	<0.01	1.38	0.26	7.7												无
2025年4月	0.56	1.11	37	37	0.17	<0.01	3.08	0.42	8.3												无
2025年5月	0.28	1.25	37	11	0.03	0.085	1.85	0.12	7.8	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	<0.004	6.2	7.9		无
2025年6月	0.18	0.741	35	8	0.02	0.055	1.18	0.1	7.7												无
2025年7月	0.86	1.01	37	28	<0.01	0.01	1.25	0.04	7.5												无
2025年8月	1.32	2.06	56	44	0.05	0.028	2.53	0.03	7.5	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	<0.004	178	98.2		无
2025年9月	2.63	2.03	346	12	0.94	0.02	1.35	0.19	7.9												无
2025年10月	1.06	7.33	366	106	0.35	<0.01	8.06	0.18	7.5												无
2025年11月	5.69	9.31	340	81	0.04	<0.01	11.3	0.03	7.6	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	<0.004	141	70.8		无
2025年12月	1.42	12.2	245	26	<0.01	0.015	16.2	0.13	6.6												无
监测时间	年度实际排放量(吨/年)																				
2025年	0.00029	0.01837	0.93049	0.22887	0.0012727	0.000118	0.02227	0.00085	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0.192	0.10590		超标情况 无

废气排放信息 (2025)

排放口名称	润滑油热煤炉1烟囱			排放口位置	高调厂区东																
排放口编号	DA001			排放口设置情况	符合排放口规范化技术要求																
执行的排放标准	《石油炼制工业污染物排放标准》(GB31570-2015)及其修改单			排放形式和排放规律	有组织排放、间歇式排放																
排放去向	进入大气外环境			排气筒高度和内径	高20米、内径0.45米																
监测单位和方式	委托外部监测单位监测, 手工监测			监测频次	每季度一次																
污染物名称	二氧化硫	氮氧化物	颗粒物																		
年总量控制指标/(吨/年)	0.021	0.239	0.012																		
规定排放限值/mg/m ³	50	100	20																		
监测时间	实际排放浓度(mg/m ³)																				
																					超标情况



固体废物排放信息 (2025)

类别	废物名称	废物代码	危险废物		处置方式		委外利用处置	
			上年度库存量/吨	本年产生量/吨	利用处置量/吨	年底库存量/吨		
	含油废物	900-249-08	0	33.4345	33.4345	0		
	废润滑油脂	900-249-08	0	19.347	19.347	0		
	废弃包装物	900-249-08	0	60.498	60.498	0		
	含油污泥	900-210-08	0	6.209	6.209	0		
	油水混合物	900-007-09	0	9.9745	9.9745	0		
	废滤袋、滤网	900-041-49	0	5.472	5.472	0		
	废弃包装桶	900-041-49	0	151.35	151.35	0		
	废编织袋	900-041-49	0	4.1115	4.1115	0		
	实验室废液	900-047-49	0	5.7915	5.7915	0		
	废试剂瓶、溶剂瓶	900-047-49	0	1.236	1.236	0		
	废活性炭	900-039-49	0	0.9055	0.9055	0		
	废有机溶剂	900-404-06	0	0.2275	0.2275	0		
	废电池	900-052-31	0	0.0155	0.0155	0		
	2025年合计		0	298.5725	298.5725	0		
类别	废物名称	废物代码	一般固废		处置方式		委外利用处置	
			上年度库存量/吨	本年产生量/吨	利用处置量/吨	年底库存量/吨		
	废纸	SW17	0	22.15	22.15	0		
	废钢铁	SW17	0	111.96	111.96	0		
	2025年合计		0	134.11	134.11	0		

污染治理设施建设运营信息

治理设施名称	数量	处理工艺	设计处理能力	运行情况
隔油池	1	隔油隔渣	240吨/日	正常
尾气吸收塔	1	吸收法	1500标立方米/小时	正常
污水总池废气处理设施	1	活性炭吸附法	5000标立方米/小时	正常
调合厂房废气处理设施	1	活性炭吸附+催化燃烧	10000标立方米/小时	正常
实验室废气处理设施	6	活性炭吸附+水洗喷淋	15000标立方米/小时	正常
危废暂存库废气处理设施	1	活性炭吸附法	5000标立方米/小时	正常

环评及其它行政许可信息

行政许可名称	文件名称	审批或编制单位	批准文号(备案号)	内容说明
环评批复	茂环审(2025)40号 茂名市生态环境局关于中国石化润滑油有限公司茂名分公司2万吨/年多元醇酯及冷冻机工作液生产装置建设项目(一期)环境影响报告书的批复	茂名市生态环境局	茂环审(2025)40号	编制《2万吨/年多元醇酯及冷冻机工作液生产装置建设项目(一期)环境影响报告书》, 2025年10月取得环评批复。

突发环境事件应急预案

中国石化润滑油有限公司茂名分公司高调厂区《突发环境事件应急预案》于2024年7月31日经茂名市生态环境局备案。(备案编号: 440902-2024-0043-M)
中国石化润滑油有限公司茂名分公司普调装置区《突发环境事件应急预案》于2024年7月31日经茂名市生态环境局备案。(备案编号: 440902-2024-0044-M)