



## 环境信息披露季度报告

单位名称（盖章）：	中国石化润滑油有限公司济南分公司
统一社会信用代码：	91370102706205702J
报告季度：	2022 年第一季度
法定代表人（实际负责人）	骆学勇
环保工作负责人：	郭 林、朱 恪
联系电话：	13305673447

单位名称（盖章）

编制日期：2022 年 4 月 28 日



## 承诺书

我公司保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。保证季度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整。

单位名称（盖章）：	中国石化润滑油有限公司 济南分公司
法定代表人（签字）： （实际负责人）	孙学真
环保工作负责人（签字）：	孙林、朱峰
日期：	2022年4月18日

## 一、关键环境信息提要

### (一) 季度生态环境行政许可变更情况

表 1-1 季度生态环境行政许可变更情况汇总表

变更情况	变更内容	目前进度	审批部门	批复文号	批复日期
排污登记变更	增加工业固体废物排放信息	已完成	济南市生态环境局历下区分局	无	2022.02.22

### (二) 季度主要污染物排放和碳排放情况

表 1-2 季度主要污染物排放和碳排放情况

污染物类型	污染物	实际排放量/产生量（吨）					备注
		一季度	二季度	三季度	四季度	季度合计	
固废	一般固废	5.88	/	/	/	/	
	危险废物	30.24	/	/	/	/	
废气	VOCs	0.02	/	/	/	/	
废水	生活污水	1050	/	/	/	/	

\*固（危）废指产生量

### (三) 生态环境行政处罚、私发判决情况

表 1-3 季度生态环境行政处罚、司法判决情况汇总表

类别	事由	部门	文号	日期	罚款
/	/	/	/	/	/

## 二、企业基本信息

表 2-1 企业基本信息表

(一) 排污单位基本信息	
单位名称	中国石化润滑油有限公司济南分公司

单位所在地	山东省济南市历下区工业南路 26 号		
法定代表人	骆学勇	联系方式	13512995268
中心经度	117.158711	中心纬度	36.692675
所属行业类别	2511	组织机构代码	91370102706205702J
环保负责人	郭林	联系方式	13305673447
<b>(二) 企业属性</b>			
企业规模	小型	企业性质 <sup>1*</sup>	国有企业
是否属于重点排污单位			是
是否属于实施强制性清洁生产审核的企业			是
<b>(三) 主要产品及服务</b>			
润滑油生产			
<b>(四) 主要生产工艺名称<sup>2*</sup></b>			
润滑油的调和、灌装、化验			
注： 1*指国有企业、民营企业、外资企业、集体企业、上市公司、发债企业等企业性质； 2*属于国家、地方等公布的鼓励类、限制类或淘汰类目录（名录）。			

### 三、企业环境管理信息

#### (一) 生态环境行政许可信息

表 3-1 企业环境管理信息汇总表

许可名称	编号	审批文件	核发机关	获取时间	有效期限	主要许可事项
《关于润滑油生产项目环境影响报告表评估报告》	1	济环建审（2006） 103 号	济南市环境保护局	2006.07.24	/	/
《中国石油化工股份有限公司润	2	济环建验（2012） 128 号	济南市环	2012.12.07	/	/

滑油济南分公司 润滑油生产项目 竣工环境保护验 收申请》			境保 护局			
《润滑油生产项 目固废环境影响 评价专题报告》	3	济环建管函（2017） 95号	济南 市环 境保 护局	2017.09.01	/	/
《中国石化润滑 油有限公司济南 分公司化验分析 室优化改造项目 环境影响评价报 告表》	4	历下环建审（报告 表）（2019）40号	济南 市生 态环 境局	2019.10.10	/	/
国家污染物排放 登记表	5	无	济南 市生 态环 境局	2020.03.18	/	/
中国石化润滑油 有限公司济南分 公司营业执照	6	91370102706205702J	济南 市历 下区 行政 审批 服务 局	2020.06.11	/	/
包括但不限于排污许可（登记）、建设项目环境影响评价、生产经营许可等						

## （二）环境保护税缴纳信息

表 3-2 环境保护税缴纳信息表

税目	污染物	缴纳额	实际缴纳额	减免情况	备注
/	/	/	/	/	/
合计		/	/	/	/
减征或免征情况		/	/	/	/
减税后合计		/	/	/	/

### (三) 投保环境污染责任保险信息

表 3-3 投保环境污染责任保险信息汇总表

类型	投保保 额	是否当年新增投 保	投保时 间	投保截止日 期	承包公 司	备 注
/	/	/	/	/	/	/

### (四) 环保信用评价等级

表 3-4 环保信用评价等级汇总表

类型	评价机构	前一年等 级	当年等级	变化 原因	备 注
信用评价等 级	山东省企业环境信用 评价	绿色等级	绿色等级	/	/

## 四、污染物产生、治理与排放

### (一) 污染防治设施信息

#### 1. 污染防治设施正常运行信息表

表 4-1-1 污染防治设施信息表

设施 名称	产污环节	处理的 污染物	排放口 名称	排放 口编 号	运维单位		
					名称	联系人	联系方式
废气 处理 设施	危废间、 熔胶釜、 化验室	挥发性 有机物 等	废气排 放口	P1、 P2、 P3、	生产 中心	郭林	13305673447

	(2套)			P4			
--	------	--	--	----	--	--	--

## 2.污染防治设施非正常运行信息表

表 4-1-2 污染防治设施非正常运行信息表

设施名称	处理的污染物	次数	日期	时长	主要原因	应对措施
/	/	/	/	/	/	/

### (二) 主要水污染物、大气污染物排放相关信息

#### 1.水污染物和有组织大气污染物排放相关信息

表 4-2-1 水污染物和有组织大气污染物排放信息表

排放口类型	排放口编号	排放口名称	污染物	实际排放总量(吨)	排放浓度均值	是否安装在线监测设备	在线监测设备名称和型号	是否与环境部联网
废气	P1	化验楼东废气排放口	挥发性有机物、甲苯等	0.005	0.079	否	/	/
废气	P2	化验楼西废气排放口	挥发性有机物、甲苯等	0.005	0.079	否	/	/
废气	P3	蒸熔间废气排放口	挥发性有机物	0.005	0.9	否	/	/

废气	P4	危废 间废 气排 放口	挥发性 有机物	0.004	0.77	否	/	/
----	----	----------------------	------------	-------	------	---	---	---

## 2.无组织大气污染物排放相关信息

表 4-2-2 无组织排放污染物排放信息表

监测点 位名称	污染物	规定排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )	实际排放浓度（取季度监测 最高值）（mg/m <sup>3</sup> ）	超标 情况
上风向	非甲烷 总烃	2.0	0.34	/
下风向- 1	非甲烷 总烃	2.0	0.72	/
下风向- 2	非甲烷 总烃	2.0	0.82	/
下风向- 3	非甲烷 总烃	2.0	1.38	/

## 3.自行监测相关信息

表 4-2-3 自行监测相关信息表

一 季 度 生 产 天 数	排 放 口 名 称	污 染 物	自 行 监 测 天 数 （ 次 数）	达 标 次 数	超 标 次 数	第 三 方 检 测 机 构	
						名 称	资 质
90	废 气	挥 发 性 有 机	1	1	0	山 东 蓝 昕 环 保 测 试 分 析	91370100MA3DGQ1L0L

	排 放 口	物、甲 苯等				有限公司	
90	废 水 排 放 口	COD <sub>5</sub> 、 氨氮等	9	9	0	自行监测	/
90	无 组 织 排 放	非甲烷 总烃	1	1	0	山东蓝昕环 保测试分析 有限公司	91370100MA3DGQ1L0L
90	噪 声	昼间、 夜间 (噪 声)	1	1	0	山东蓝昕环 保测试分析 有限公司	91370100MA3DGQ1L0L

表 4-2-4 废气排放信息

润滑油是由 70%-95%基础油及 5%-30%添加剂所构成。常见的基础油有矿物油和合成油。基础油主要来自济南炼化，通过管道运输至基础油储罐。基础油及添加剂均属于不易挥发物质，根据 2020 年委托第三方出具的《中国石化润滑油有限公司济南分公司挥发性有机物现状评价报告》内容显示，原料中挥发性有机含量分别是 3.4%、6.1%。参照《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）3.7 条定义，本企业未使用挥发性物料。评价报告结果显示，通过 LDAR 修复检测浓度及检测，计算得出本企业年排放量 < 1351.074 kg/a。有组织排放季度检测结果显示挥发性有机物排放浓度低于 2mg/m<sup>3</sup>，远低于 60mg/m<sup>3</sup> 的排放标准。

废气有组织排放在季度环境监测报告中体现。

表 4-2-5 废水排放信息

济南分公司生产过程基本不产生工业废水，每月仅产生约 350 吨的生活污水，济南分公司处于济南炼化厂区内，依赖于济南炼化雨污水收集处理系统，雨污水通过现有污水管网收集至济炼污水处理场处理达标后外排。定期对产生的污水进行监测，严格控制 COD、氨氮等指标符合济南炼油厂污水入场要求。

表 4-2-6 噪声排放信息

在季度环境监测报告中体现。

### （三）工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置信息

表 4-3-1 固体废物信息表

名称	种类	成分	等级	产生量 (吨)	贮存量 (吨)	利用处置 方式	利用处置量 (吨)
一般 固废	/	/	/	5.8	0	/	/

危 险 废物	/	/	/	30.24	1.6944	/	/
-----------	---	---	---	-------	--------	---	---

表 4-3-2 一般工业固体废物贮存或自行利用处置信息表

名称	贮存				自行利用处置				
	场所 或设 施的 类型	面积 (m <sup>2</sup> )	累计贮 存量 (吨)	经 纬 度 坐 标	利 用 处 置 方 式	利 用 处 置 场 所 或 设 施 的 类 型	面 积	累 计 利 用 处 置 量 (吨)	经 纬 度 坐 标
一般 工业 固废 贮存 场	临时 贮存	60	0	/	/	/	/	/	/

表 4-3-3 一般工业固体废物委外利用处置信息表

名称	利用处置 方式	受托方名称	资 格	技 术 能 力	运 输	累计利用处置量 (吨)
废机械 产品	再利用	山东琪诺物资回 收有限公司	/	/	/	3.2
废纸	再利用	山东琪诺物资回 收有限公司	/	/	/	2.6

表 4-3-4 危险废物信息表

名称	废物代	有害	产生量	贮存量	利用处置	累计贮存量
----	-----	----	-----	-----	------	-------

	码	成分	(吨)	(吨)	方式	数量 (吨)	(吨)
废有机溶剂	900-402-06	有机性溶剂	0.9384	0.9384	D10	/	0.9384
废活性炭	900-039-49	VOCs	/	/	D10	/	/
废矿物油	900-249-08	润滑油	/	/	D10	/	/
废包装桶	900-041-49	润滑油	30.24	0	R4	30.24	0
废灯管	900-023-29	汞	/	/	C5	/	/
含油废弃物	900-041-49	润滑油	0.756	0.756	D10	/	0.756
废油漆桶	900-041-49	废有机溶剂	/	/	D10	/	/

表 4-3-5 危险废物贮存或自行利用处置信息表

名称	贮存				自行利用处置				
	场所或设施的类型	面积 (m <sup>2</sup> )	累计贮存量 (吨)	经纬度坐标	利用处置方式	利用处置场所或设施的类型	面积	累计利用处置量 (吨)	经纬度

危险废物 贮存 间	临时 贮存	40	/	/	/	/	/	/	/
-----------------	----------	----	---	---	---	---	---	---	---

表 4-3-6 本公司危险废物产生转移信息

危废名称	危废类别	年初贮存 (吨)	产生量 (吨)	转移量 (吨)	准存量 (吨)	处置 情况
废有机 溶剂	HW06	/	/	/	/	委托 处置
废活性 炭	HW49	/	/	/	/	委托 处置
废矿物 油	HW08	/	/	/	/	委托 处置
废包装 桶	HW49	0	30.24	30.24	0	委托 处置
废灯管	HW/29	/	/	/	/	委托 处置
合计			30.24	30.24		0

(四) 排放的有毒有害物质信息

表 4-4 排放的有毒有害物质信息表

排放口编号	排放口名称	名称	形态	毒性	排放浓度	排放总量
/	/	/	/	/	/	/

(五) 噪声排放信息

表 4-5 噪声排放信息表

点位编号	点位名称	位 置	执行标准	排放限值	实际排放 值
------	------	--------	------	------	-----------

1#、2#、 3#、4#	厂界（东 南西北）	厂 界	《工业企业厂界 环境噪声排放标 准》（GB12348- 2008）	昼间≤60dB， 夜间≤65dB	达标
-----------------	--------------	--------	--------------------------------------------	---------------------	----

#### （六）施工扬尘、装卸物料信息

表 4-6 施工扬尘、装卸物料信息表

点位编号	点位名称	位置	扬尘污染防治措施
/	/	/	/

#### （七）排污许可管理信息

表 4-7 排污许可管理信息表

执行报告类型	应公开次数	实际公开次数	公开的网址
/	/	/	/

#### （八）小结

公司严格遵守环保法律法规，严格执行国家污染物排放标准，降低污染物排放。

### 五、碳排放信息

#### （一）信息披露情况报表

表 5 碳排放信息表

排放设施	核算方法	季度碳实际排放量	上一季度实际排放量
/	/	/	/
汇总		/	/
配额清缴情况		/	/

## 六、强制性清洁生产审核信息（实施强制清洁生产审核企业填写）

### （一）信息披露情况报表

表 6 强制性清洁生产审核信息表

实施强制性清洁生产审核的原因	审核咨询公司	审核时间	评估情况	验收情况
重点排污单位 (危废)	/	/	/	/

### （二）小结

济南分公司因危险废物年产生量较大，被山东省济南市列为重点排污单位，实施强制性清洁生产审核。危险废物产生量较大的主要原因是 200L 废包装桶产生量较大，如济南分公司 2021 年共产生危险废物 202.6 吨，其中废包装桶 175.25 吨，占比总量的 86.5%。

## 七、生态环境应急信息

### （一）信息披露情况报表

表 7-1 生态环境应急信息表

应急预案			现有生态环境应急资源	突发环境事件		
名称	备案机关	备案编号		发生时间	发生原因	处置情况
突发环境应急预案	济南市生态环境局	370102-2021-037-M	《中国石化润滑油有限公司济南分公司环境应急资源调查报告》	/	/	/

表 7-2 重污染天气应急响应信息表

响应时段	预警等级	绩效分级结果	预警措施要求	措施实际执行情况
2月13日12时-2月14日8时	红色预警	/	全部停产	按要求执行全部停产
2月17日18时 (暂停启动)	橙色	/	限产50%	未实际启动

## (二) 小结

已制定《中国石化润滑油有限公司济南分公司突发环境事件应急预案》，已制定《中国石化润滑油有限公司济南分公司环境风险评估报告》和《中国石化润滑油有限公司济南分公司重污染天气应急预案》，每年按《企业突发环境事件隐患排查和治理工作指南（试行）》要求开展突发环境事件应急演练。2022年4月14日济南分公司开展了危废间突发环境事件应急演练。

## 八、生态环境违法信息

### (一) 信息披露情况报表

表 8-1 生态环境行政处罚信息表

行政处罚决定书				处罚事由	整改事项	
下达时间	处罚部门	文号	原文		整改完成时间	整改措施
/	/	/	/	/	/	/

表 8-2 生态环境司法判决信息表

行政处罚决定书				处罚事由	整改事项	
下达时间	处罚部门	文号	原文		整改完成时间	整改措施

/	/	/	/	/	/	/
---	---	---	---	---	---	---

(二) 小结

不涉及

九、临时报告情况

(一) 信息披露情况报表

表9 临时报告信息表

报告名称	报告时间	报告事由	主要情况
/	/	/	/

(二) 小结

不涉及

十、相关投融资的生态环保信息

不涉及