



2022 年度环境信息披露报告

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
报告年度：	2022 年
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：2023 年 1 月 10 日



2022 年度环境信息披露报告

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
报告年度：	2022 年
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： 2023 年 1 月 10 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）	
环保工作负责人（签字）：	
日期：	2023年 月 10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）	
环保工作负责人（签字）：	
日期：	2023年1月10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	新增一套废气处理设施	已完成	济南市生态环境局历下区分局	无	2023.01.03

（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	5.54	3.2	5	1.5	15.24	
	危险废物	30.24	27.6	30.54	41.32	129.7	
废气	VOCs	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	
废水	生活污水	1050	1050	1050	1050	4200	

*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
(二) 企业属性			
企业规模	小型	企业性质 ^{1*}	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
(三) 主要产品及服务			
润滑油生产			
(四) 主要生产工艺名称^{2*}			
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	/	/

《中国石化润滑油有限公司济南分公司调和系统升级改造项目环境影响评价报告表》	7	历下环建审(报告表) (2020)27号	济南市生态环境局	2020.11.12	/	/
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	承包公司	备注
/	/	/	/	/	/	/

(四) 环保信用评级等级

表 3-4 环保信用评级等级汇总表

类型	评价机构	前一年等级	当年等级	变化原因	备注
信用评级等级	山东省企业环境信用评级	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(2套)	挥发性有机物等	废气排放口	P1、P2、P3、P4	生产中心	郭林	13305673447

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	挥发性有机物、甲苯等	0.005	0.079	否	/	/

		排放口						
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 ³)	实际排放浓度(取季度监测最高值) (mg/m ³)	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 排 放 口	挥 发 性 有 机 物、 甲 苯 等	1	1	0	山 东 蓝 昕 环 保 测 试 分 析 有 限 公 司	91370100MA3DGQ1L0L
90	废 水 排 放 口	COD ₅ 、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/m³，远低于 60mg/m³ 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	/	/	/	15.24	0	/	/

固废							
危险废物	/	/	/	129.7	3	/	/

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 ²)	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	/	/	/	8.2
废纸	再利用	山东琪诺物资回收有限公司	/	/	/	7.04

表 4-3-4 危险废物信息表

名称	废物代码	有害成分	产生量 (吨)	贮存量 (吨)	利用处置		累计贮存量 (吨)
					方式	数量 (吨)	
废有机溶剂	900-402-06	有机性溶剂	1.8079	0.5665	D10	/	0.5665
废活性炭	900-039-49	VOCs	0.6	0	D10	/	0
废矿物油	900-249-08	润滑油	0.01	0.01	D10	/	0.01
废包装桶	900-041-49	润滑油	102.28	0	R4	/	0
废灯管	900-023-29	汞	/	/	C5	/	/
含油废弃物	900-041-49	润滑油	25.5906	0.008	D10	/	0.008
废油漆桶	900-041-49	废有机溶剂	0.288	0.288	D10	/	0.288

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 ²)	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	/	1.8079	1.2414	0.5665	委托 处置
废活性炭	HW49	/	0.6	0.6	/	委托 处置
废矿物油	HW08	/	0.01	0	/	委托 处置
废包装桶	HW49	/	102.28	102.28	/	委托 处置
废灯管	HW29	/	/	/	/	委托 处置
含油废弃物	HW49	/	25.5906	25.5826	0.008	委托 处置
合计			130.2885	129.704	0.5745	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	济南市生态环境	370102-2021-037-M	《中国石化润滑油有限公司济南分公	/	/	/

应急 预案	境局		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