

中国石化润滑油有限公司济南分公司

环境保护情况信息公开

一、基本信息

1.企业名称：中国石化润滑油有限公司济南分公司

2.法人代表：夏世祥

负责人：骆学勇

3.统一社会信用代码：91370102706205702J

4.注册地址：北京市海淀区安宁庄西路6号

生产地址：山东省济南市历下区工业南路26号

5.环保联系人：

郭林 联系电话：0531-88833307 13305673447

朱 恪 联系电话：0531-88833307 13406404960

骆学勇 联系电话：0531-88834070 13512995268

6.产品及生产能力：润滑油，年生产能力15万吨，2020年生产8.6万吨，产值8.7亿元。

二、排污信息

1.污染物名称：废气

2.排口数量：废水0个，废气4个，废渣0个

3.情况说明

中国石化润滑油有限公司济南分公司（以下简称公司），1998年5月1日由原中国石化济南分公司（现名中国石油化工股份有限公司济南分公司，以下简称济南炼化）的调合车间、高级润滑油公司、

兴华公司重组为隶属于济南炼化的山东环球润滑油股份有限公司，2002年5月划归中国石化润滑油有限公司，2004年12月更名为中国石油化工股份有限公司润滑油济南分公司，2014年更名为中国石化润滑油有限公司济南分公司。

公司位于济南炼化厂区内（见附件一：公司与济南炼化相对位置图），生产区域占地面积约83亩，年中、高档润滑油调合能力15万吨，灌装生产能力9万吨。

公司生产区域位于济南炼化厂区范围内，公司东界墙、北界墙与济南炼化共有。公司的正南、正西与济南炼化连成一片，无任何阻隔，水、电、气、蒸汽等公用管网以及冬季供热、污水处理、消防等基础设施至今都在一个网络系统内。公司没有锅炉，无氮氧化物、硫氧化物等锅炉烟气污染物产生，润滑油原材料、产品不易挥发、不属于挥发性液体，公司的VOC的产生量、排放量都很低。《中国石油化工股份有限公司润滑油济南分公司润滑油生产项目竣工环境保护验收的意见》认为，公司执行了环境影响评价制度和环境保护“三同时”管理制度，完成了环境影响评价报告表提出的营运期各项环境保护措施的要求，公司生产过程无废水产生，生活污水全部收集排入济南炼化污水系统经处置后达标排放；验收检测结果表明，厂界非甲烷总烃，污水总排出口的PH值、化学需氧量、挥发酚、硫化物、悬浮物，厂界噪声等等，指标都符合要求。《济南市环境保护局关于中国石油化工股份有限公司润滑油济南分公司润滑油生产项目竣工环境保护验收的批复》（济南市环境保护局济环验【2012】）认可了验收意见，

通过了验收。

三、污染物设施及运行情况

公司没有污水处理设施。

公司 2017 年底投入使用了两处初期雨水收集系统，初期雨水择时排入济南炼化污水处理系统，由济南炼化处置合格后排放。

分析化验楼、危废贮存间及 OCP 厂房都有废气排放系统，采取了 VOC 治理措施，目前运行良好。

四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司于 2012 年 12 月 7 日通过济南市环保局竣工环境保护验收（《济南市环境保护局关于中国石油化工股份有限公司润滑油济南分公司润滑油生产项目竣工环境保护验收的批复》（济南市环境保护局济环验【2012】））。

2017 年，公司进行了润滑油生产项目固废环境影响专项评价，《固废专项评价报告》已于 2017 年 6 月向济南市环保局报备，2017 年 9 月 1 日，济南市环保局《关于中国石化润滑油有限公司济南分公司润滑油生产项目固废环境影响评价专题报告的备案意见》（济环建管函【2017】95 号）认为，《固废专项评价报告》符合有关规定，济南市环保局给予备案。

五、突发环境应急预案

2021 年 9 月公司《突发环境事件应急预案》通过了专家审核，在山东省济南市历下区环保局备案。备案表如图 1 所示。

突发环境事件应急预案备案文件目录	1.突发环境事件应急预案备案表; 2.环境应急预案及编制说明: 环境应急预案(签署发布文件、环境应急预案文本); 编制说明(编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明); 3.环境风险评估报告; 4.环境应急资源调查报告; 5.环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2021年9月15日收讫,文件齐全,予以备案。 <div style="text-align: right;">  </div>		
备案编号	370102-2021-037-M		
报送单位	中国石化润滑油有限公司济南分公司		
受理部门负责人	姜寿	经办人	冯国华

注:备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别(一般L、较大M、重大H)及跨区域(T)表征字母组成。例如,河北省永年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案2015年备案,是永年县环境保护局当年受理的第26个备案,则编号为:130429-2015-026-H;如果是跨区域的企业,则编号为:130429-2015-026-HT。



图1 突发环境事件应急预案备案表

六、其他环境信息

表 1 中国石化润滑油有限公司济南分公司危险废物处置量情况表

年份	处理日期	废物类别	废物代码	废物类别	废物代码	废物类别	废物代码	废物类别	废物代码	废物类别	废物代码	废物类别	废物代码	处置量/吨	处置单位
		HW06 废有机溶剂	900-402-06	HW-49 废活性炭	900-039-49	HW08 废矿物油	900-249-08	HW49 废包装桶	900-041-49	HW29 废灯管	900-023-29	HW49 含油废弃物	900-041-49		
2021	1-10月	1.125		0.383								14.0803		15.5883	渤瑞环保股份有限公司
2021	1-10月							154.37				4.92		159.29	济南莱芜鑫润环保科技有限公司
共计													174.8783		

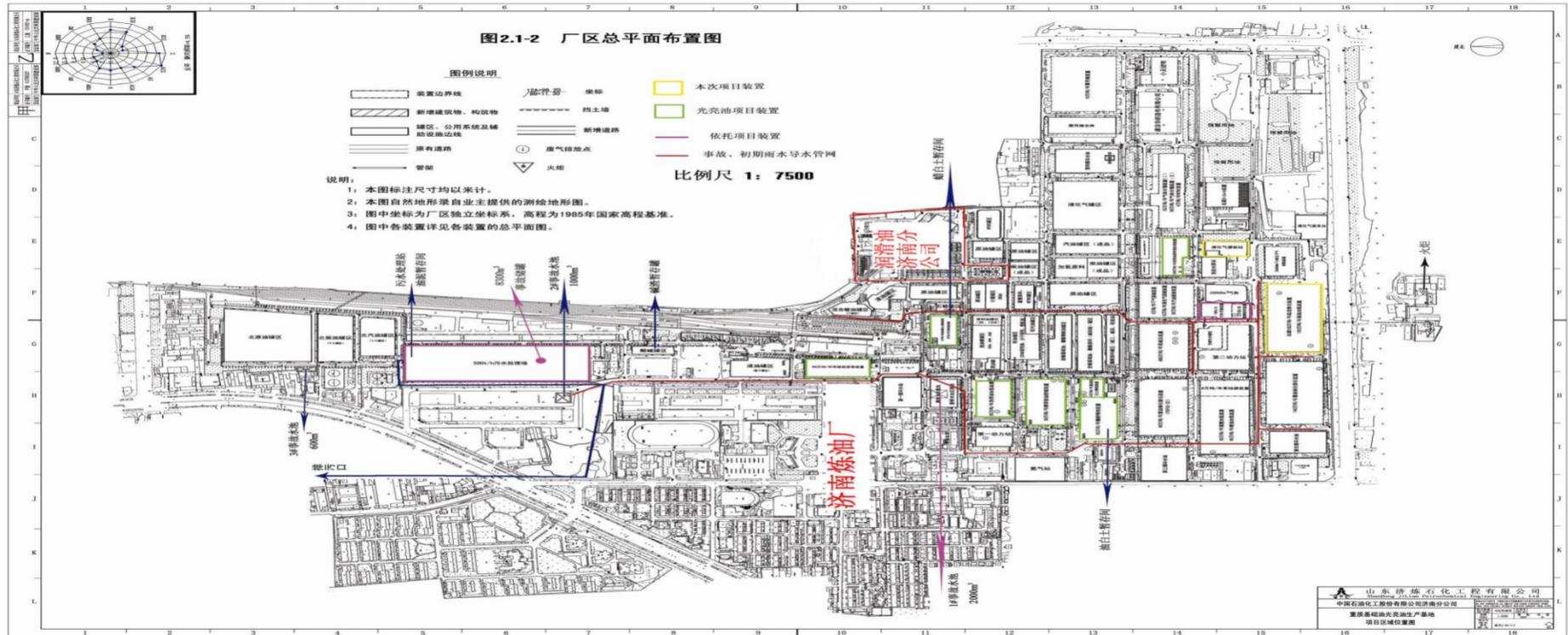
七、环境监测数据

本公司没有在线监测系统,欲查询本公司环境监测详细情况,请登录山东省污染源监测信息共享系统进行查询。

本公司非在线监测数据,详见附件:

附件一：

公司与济南炼化相对位置图



附件二：

2021年第三季度环境监测检验报告



检验报告

鲁冶质检(2021) 第2021HJ060125号

	中国石化润滑油有限公司济南分公司
样品名称	2021年环境监测三季度
委托单位	中国石化润滑油有限公司济南分公司
检验类别	委托检验
报告日期	2021-08-07

山东省冶金产品质量监督检验站有限公司

注 意 事 项

1. 报告无检验专用章无效。
2. 复制报告未重新加盖检验专用章无效。
3. 报告无检验、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 委托检验，仅对来样负责。
6. 对本结果若有异议，应于收到报告之日起十五日内向
检验单位提出，逾期不予受理。

地址：济南市解放东路 66 号 邮政编码：250014

电话：（0531）88593097 88593026

传真：（0531）88593005

电子邮箱：herogsp@126.com

	排放速率 (kg/h)	0.0096	0.0039	0.0082
	执行标准	《挥发性有机物排放标准 第 7 部分: 其他行业》(DB37/ 2801.7-2019) 表 1 II 时段中非重点行业排放要求		
	标准限值 (mg/m ³)	60		
	排放速率限值 (kg/h)	3.0		
	判定结论	监测结果符合执行标准		
甲苯	样品编号	FQ21072001001	FQ21072001003	FQ21072001005
	实测浓度 (mg/m ³)	0.143	0.093	0.124
	排放速率 (kg/h)	8.02×10 ⁻⁴	5.22×10 ⁻⁴	6.96×10 ⁻⁴
	执行标准	《挥发性有机物排放标准 第 6 部分: 有机化工行业》(DB37/ 2801.6-2018) 表 1 中 II 时段排放限值		
	标准限值 (mg/m ³)	5		
	排放速率限值 (kg/h)	0.3		
	判定结论	监测结果符合执行标准		
苯	样品编号	FQ21072001001	FQ21072001003	FQ21072001005
	实测浓度 (mg/m ³)	0.129	0.037	0.051
	排放速率 (kg/h)	7.24×10 ⁻⁴	2.08×10 ⁻⁴	2.86×10 ⁻⁴
	执行标准	《挥发性有机物排放标准 第 6 部分: 有机化工行业》(DB37/ 2801.6-2018) 表 1 中 II 时段排放限值		
	标准限值 (mg/m ³)	2		
	排放速率限值 (kg/h)	0.15		
	判定结论	监测结果符合执行标准		
排气筒	高度 (m)	15		
	截面积 (m ²)	0.2827		

表 3 固定污染源废气检测结果表

检测项目、单位		2021-07-20		
		2#P2 排气筒出口		
		第一次	第二次	第三次
烟气参数	标干流量 (m ³ /h)	6074	6074	6074
	含湿量 (%)	1.9	1.9	1.9
	流速 (m/s)	9.9	9.9	9.9
	烟温 (°C)	33.6	33.6	33.6
丙酮	样品编号	FQ21072002001	FQ21072002003	FQ21072002005
	实测浓度 (mg/m ³)	0.07	0.02	0.03

	排放速率 (kg/h)	4.25×10 ⁻⁴	1.21×10 ⁻⁴	1.82×10 ⁻⁴
	执行标准	《挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工业》(DB37/2801.6-2018)表2排放限值		
	标准限值 (mg/m ³)	50		
	排放速率限 (kg/h)	/		
	判定结论	监测结果符合执行标准		
四氯化碳	样品编号	FQ21072002002	FQ21072002004	FQ21072002006
	实测浓度 (mg/m ³)	0.0064	0.0072	0.0099
	排放速率 (kg/h)	3.89×10 ⁻⁵	4.37×10 ⁻⁵	6.01×10 ⁻⁵
	执行标准	《挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工业》(DB37/2801.6-2018)表2排放限值		
	标准限值 (mg/m ³)	20		
	排放速率限值 (kg/h)	/		
	判定结论	监测结果符合执行标准		
挥发性有机物 VOCs	样品编号	FQ21072002001	FQ21072002003	FQ21072002005
	实测浓度 (mg/m ³)	1.94	0.405	0.568
	排放速率 (kg/h)	1.18×10 ⁻²	2.46×10 ⁻³	3.45×10 ⁻³
	执行标准	《挥发性有机物排放标准 第7部分：其他行业》(DB37/2801.7-2019)表1 II时段中非重点行业排放要求		
	标准限值 (mg/m ³)	60		
	排放速率限值 (kg/h)	3		
	判定结论	监测结果符合执行标准		
甲苯	样品编号	FQ21072002001	FQ21072002003	FQ21072002005
	实测浓度 (mg/m ³)	0.119	0.027	0.089
	排放速率 (kg/h)	7.23×10 ⁻⁴	1.64×10 ⁻⁴	5.41×10 ⁻⁴
	执行标准	《挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工业》(DB37/2801.6-2018)表1中II时段排放限值		
	标准限值 (mg/m ³)	5		
	排放速率限值 (kg/h)	0.3		
	判定结论	监测结果符合执行标准		
苯	样品编号	FQ21072002001	FQ21072002003	FQ21072002005
	实测浓度 (mg/m ³)	0.142	0.008	0.054
	排放速率 (kg/h)	8.63×10 ⁻⁴	4.86×10 ⁻⁵	3.28×10 ⁻⁴
	执行标准	《挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工业》(DB37/2801.6-2018)表1中II时段排放限值		

排气筒	标准限值 (mg/m ³)	2
	排放速率限值 (kg/h)	0.15
	判定结论	监测结果符合执行标准
	高度 (m)	15
	截面积 (m ²)	0.1963

表 4 固定污染源废气检测结果表

检测项目、单位		2021-07-20		
		3#P3 排气筒		
		第一次	第二次	第三次
烟气参数	标干流量 (m ³ /h)	3352	3352	3352
	含湿量 (%)	1.7	1.7	1.7
	流速 (m/s)	13.2	13.2	13.2
	烟温 (°C)	37.5	37.5	37.5
挥发性有机物 VOCs	样品编号	FQ21072003001	FQ21072003002	FQ21072003003
	实测浓度 (mg/m ³)	0.501	0.448	1.15
	排放速率 (kg/h)	1.68×10 ⁻³	1.50×10 ⁻³	3.85×10 ⁻³
	执行标准	《挥发性有机物排放标准 第 7 部分：其他行业》 (DB37/ 2801.7-2019) 表 1 II 时段中非重点行业排 放要求		
	标准限值 (mg/m ³)	60		
	排放速率限值 (kg/h)	3		
	判定结论	监测结果符合执行标准		
排气筒	高度 (m)	15		
	截面积 (m ²)	0.0827		

表 5 固定污染源废气检测结果表

检测项目、单位		2021-07-20		
		4#P4 排气筒		
		第一次	第二次	第三次
烟气参数	标干流量 (m ³ /h)	3288	3288	3288
	含湿量 (%)	1.8	1.8	1.8
	流速 (m/s)	11.1	11.1	11.1
	烟温 (°C)	36.5	36.5	36.5
挥发性有机物	样品编号	FQ21072004001	FQ21072004002	FQ21072004003

山东省冶金产品质量监督检验站有限公司 检验报告附页

No. 2021HJ040093

第 6 页 共 8 页

VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	0.109	0.388	0.582
	排放速率 (kg/h)	3.58×10 ⁻⁴	1.28×10 ⁻³	1.91×10 ⁻³
	执行标准	《挥发性有机物排放标准 第 7 部分：其他行业》 (DB37/ 2801.7-2019) 表 1 II 时段中非重点行业排 放要求		
	排放速率限值 (kg/h)	3		
	标准限值 (mg/m ³)	60		
	判定结论	监测结果符合执行标准		
排气筒	高度 (m)	15		
	截面积 (m ²)	0.0962		

以下空白

表 6 无组织废气检测结果表

序号	采样时间 项目 气象参数 监测点位	监测 频次	挥发性有机物 VOCs						
			样品编号	检测结果 (mg/m ³)	气温 (°C)	气压 (KPa)	风速 (m/s)	风向	天气 情况
2021-07-20									
1	1#上风向	第一次	KQ21072007001	0.0269	29	100.7	1.4	东南	多云
2	2#下风向		KQ21072008001	0.130	29	100.7	1.4	东南	多云
3	3#下风向		KQ21072009001	0.123	29	100.7	1.4	东南	多云
4	4#下风向		KQ21072010001	0.154	29	100.7	1.4	东南	多云
5	1#上风向	第二次	KQ21072007002	0.0673	29	100.7	1.4	东南	多云
6	2#下风向		KQ21072008002	0.144	29	100.7	1.4	东南	多云
7	3#下风向		KQ21072009002	0.271	29	100.7	1.4	东南	多云
8	4#下风向		KQ21072010002	0.161	29	100.7	1.4	东南	多云
9	1#上风向	第三次	KQ21072007003	0.0706	30	100.7	1.5	东南	多云
10	2#下风向		KQ21072008003	0.178	30	100.7	1.5	东南	多云
11	3#下风向		KQ21072009003	0.0916	30	100.7	1.5	东南	多云
12	4#下风向		KQ21072010003	0.108	30	100.7	1.5	东南	多云
执行标准		《挥发性有机物排放标准 第 7 部分：其他行业》（DB37/ 2801.7-2019）表 2 厂界监控点浓度限值							
标准限值		2.0							
判定结论		监测结果符合执行标准							
示意图									
定位		上风向: 36°41'40.33"; 117°9'46.98" 下风向 1: 36°41'47.11"; 117°9'39.82" 下风向 2: 36°41'47.14"; 117°9'39.84" 下风向 3: 36°41'47.16"; 117°9'39.90"							

表 7 噪声监测结果表

监测点位	2021-07-20					
	昼间,Leq dB(A)			夜间,Leq dB(A)		
	监测时间	测量值	主要声源	监测时间	测量值	主要声源
东厂界	17:01	48.3	机械	22:41	47.8	机械
北厂界	17:06	46.2	机械	22:44	47.6	机械
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2类标准					
标准限值	60			50		
判定结论	监测结果符合执行标准要求			监测结果符合执行标准要求		
气象参数	风向	东南		东北		
	气温(℃)	31		27		
	气压(KPa)	100.6		100.4		
	风速(m/s)	1.6		1.0		
	天气状况	多云		阴		
示意图						
定位	东厂界: 117.17438°E; 36.68410°N			北厂界: 117.16953°E 36.69694°N		

-----报告结束-----