

中国石化润滑油有限公司西北分公司

2023 年度环境信息情况公示

为了切实改善公司的生产运营状况，提升公司经济效益、减少污染物排放，同时结合公司的发展需要，根据《中华人民共和国清洁生产促进法》、《清洁生产审核办法》、《河南省清洁生产审核实施细则》、《河南省生态环境厅 关于公布 2023 年度河南省实施清洁生产审核企业名单的通知》（豫环办〔2023〕11 号）的要求，现向公众公示我公司审核前企业基本情况和产排污状况，请社会各界对我公司实施清洁生产审核的情况进行监督。

一、企业基本情况

中国石化润滑油有限公司西北分公司是中国石化润滑油有限公司的直属企业。中国石化润滑油有限公司西北分公司冷却液生产区（郑州市高新技术产业开发区梧桐街 27 号）设计年生产冷却液 2 万吨/年，是中国石化润滑油有限公司西北分公司的冷却液生产基地。

企业基本情况见下表。

表 1 企业基础信息情况表

单位名称	中国石化润滑油有限公司西北分公司	信用代码	914110100795715498F
法人代表 (企业负责人)	牟伟	生产地址	郑州市高新技术产业开发区梧桐街 27 号
所属行业	其他专用化学产品制造 C2669	设计生产能力	2 万吨
联系人	常雪莲	联系方式	19103869983

企业有毒有害原料使用情况见下表。

表 2 企业有毒有害原料情况表

序号	物品名称	储存形式	用途	最大存储量 t
1	氢氧化钠	袋装，库房	添加剂	45
2	硝酸钠	袋装，库房		10
3	亚硝酸钠	袋装，专用库房		20
4	乙二醇	液体，储罐	原料	3000

二、审核前排污信息

厂区共设置 2 个废气排放口和 1 个废水排放口，其中废气排放口分别是 1 个锅炉废气排放口和 1 个冷却液调和废气排放口，所有排污口设置均符合要求，采样口的设置符合《污染源监测技术规范》的要求。1 个锅炉废气排放口和 1 个废水排放口均已安装在线监测装置。

废气：主要为冷却液调和环节产生的废气，主要污染因子为非甲烷总烃，处理措施为活性炭吸附+喷淋+催化燃烧，燃气锅炉废气采用低氮燃烧装置处理。由河南广电计量检测有限公司 2022 年 11 月检测报告（报告编号：BZZ2021121813-18-1）及 2022 年 12 月在线检测数据可知，调和车间有组织废气非甲烷总烃排放浓度为 0.92mg/m³、排放量为 8.32kg/a，锅炉废气氮氧化物排放浓度为 0.64mg/m³、排放量为 0.5kg/a，废气排放情况均满足《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）、《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》豫环攻坚办[2017]162 号、《锅炉大气污染物排放标准》（DB41 2089-2021）中相关要求。

废水：主要为职工生活污水。生活污水由厂内污水处理站进行处理，采用 MBR 消毒二级生化处理工艺，污水处理站处理后排入市政污水管网。由河南广电计量检测有限公司 2022 年 11 月检测报告（报告编号：BZZ2021121813-18-1）可知，SS、COD、五日生化需氧量、氨氮、总氮、总磷、总有机碳、石油类、硫化物、挥发酚排放浓度分别为 5mg/L、8mg/L、2.8mg/L、0.041mg/L、1.46 mg/L、0.67mg/L、1.0 g/L、0.09 g/L、ND、ND；COD、氨氮的排放量分别为 9.6kg/a、49.2g/a，废水排放情况满足《化工行业水污染物间接排放标准》（DB41/1135-2016）。

固废：主要有废包装桶、包装袋、废油、废活性炭、实验废液及生活垃圾。固废均合理处置。一般固废贮存满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》GB18599-2020 中相关要求，危险废物满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中相关要求。

噪声：由河南广电计量检测有限公司 2022 年 11 月检测报告（报告编号：BZZ2021121813-18-1），厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

三、防治污染设施的建设和运行情况

按照省及地方环保部门要求建设防治污染设施，且正常运行。

表 3 企业污染设施运行情况一览表

项目	处理设施	运行情况
废水	设计规模为 20m ³ /d，处理工艺为：MBR 消毒二级生化处理工艺	正常运行
废气	1 台 2t/h 燃气锅炉，配套低氮燃烧器和烟气循环装置，由 1 根 8m 高排气筒排放	正常运行
	冷却液调和环节废气采用活性炭吸附-喷淋-催化燃烧处理	正常运行
	食堂油烟经油烟净化器处理后排放	正常运行

四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

严格执行建设项目环保“三同时”和建设项目环境影响评价制度。

五、突发环境事件应急预案

中国石化润滑油有限公司西北分公司编制有《突发环境事件应急预案》，建立了应急救援机构，形成了安全防护及应急保障系统。制定了泄露事故应急措施、火灾事故应急措施、大气污染事件应急措施等。厂区现有的预防措施基本能满足厂区应急需求；厂区配备了较为完善的应急设备、应急设施和应急物资，企业严格按照突发环境事件应急预案落实环境风险防范措施。

中国石化润滑油有限公司西北分公司

2023 年 3 月 24 日