

# 2022 年重点排污企业事业单位环境信息公开表

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |      |   |                   |                |                                                                                                                                                                                                                                 |                        |    |   |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|---|-------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|---|
| 单位名称                    | 中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司炼油厂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |      |   |                   |                | 组织机构代码                                                                                                                                                                                                                          | 91370305723267788H     |    |   |
| 所属行政区域                  | 淄博市临淄区                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   | 行业类别 |   |                   | 原油加工           | 排污许可证编码                                                                                                                                                                                                                         | 91370305723267788H001P |    |   |
| 名录类别                    | 气                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | √ | 水    | √ | 土壤                | √              | 固废                                                                                                                                                                                                                              | /                      | 其他 | / |
| 单位地址                    | 淄博市临淄区炼厂中路 3 号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |      |   |                   |                | 邮政编码                                                                                                                                                                                                                            | 255411                 |    |   |
| 法定代表                    | 张小辉                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   | 身份证号 |   | 37030519XXXXX071X |                | 联系电话                                                                                                                                                                                                                            | 0533-7574067           |    |   |
| 环保负责人                   | 王荣                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   | 身份证号 |   | 37050219XXXXX321X |                | 联系电话                                                                                                                                                                                                                            | 0533-7574106           |    |   |
| 主要产品名称及规模               | 汽油 195 万吨/年、柴油 255 万吨/年                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |   |                   |                |                                                                                                                                                                                                                                 |                        |    |   |
| 主要污染物名称及排放方式            | 废气：催化再生烟气经脱硫、脱硝、除尘后排大气；加热炉采用低氮燃烧火嘴，使用脱硫后瓦斯做燃料；酸性气由制硫装置回收、尾气经加氢回收硫化氢后再进焚烧炉焚烧后排放。<br>固废：废催化剂根据集团公司催化剂分公司组织竞标情况外委有资质单位无害化处置；罐底沉积物外委东营金通环保工程有限公司；碱渣送至我厂碱渣氧化处理装置无害化处置后进炼油污水处理场处理；废润滑油送至第四常减压装置回炼。<br>废水：排入供排水厂炼油净化车间污水场处理达标后排放。                                                                                                                                                                                                                   |   |      |   |                   |                |                                                                                                                                                                                                                                 |                        |    |   |
| 排放口的数量及分布情况             | 胜利炼油厂区废气排放口 35 个：第二常减压装置 1 个、第三常减压装置 1 个、第四常减压装置 1 个、第二焦化装置 1 个、第三焦化装置 1 个、1#S-Zorb 装置 1 个、2#S-Zorb 装置 1 个、第二催化装置 1 个、第三催化装置 1 个、连续重整装置 2 个、加氢裂化装置 1 个、第一加氢装置 1 个、第二加氢装置 1 个、第三加氢装置 1 个、临氢降凝装置 1 个、第一制氢装置 2 个、第二制氢装置 2 个、重油加氢装置 1 个、第二硫磺装置 1 个、第三硫磺装置 1 个、硫磺火炬 1 个、第五硫磺装置 1 个、蜡油加氢装置 1 个、废酸再生装置 1 个、碱渣装置 1 个、沥青罐区 1 个、一油品重污油罐区 1 个、一装洗油气回收 1 个、二装洗油气回收 1 个、2#火炬 1 个、3#火炬 1 个、4#火炬 1 个。<br>废水排放口全厂共 3 个，为公司内部管理，排放至齐鲁分公司供排水厂炼油净化车间污水场处理达标后排放。 |   |      |   |                   |                |                                                                                                                                                                                                                                 |                        |    |   |
| 污染物排放浓度及排放总量            | 废气：氮氧化物 36.82mg/m3，排放量 396.13 吨；二氧化硫 6.38mg/m3，排放量 68.64 吨；烟尘 2.25mg/m3，排放量 24.27 吨。VOC:浓度 10.35 mg/m3，排放量 1569.88 吨。<br>废水：COD28.18mg/l、氨氮 0.242mg/l；废水排放总量为 250.60 万吨、COD 64.18 吨、氨氮 0.658 吨；<br>固废：废催化剂 2181.61 吨；罐底沉积物 1127.32 吨；碱渣 2296 吨；废润滑油 109.64 吨；铁锈渣 3.4 吨，废活性炭 95.8 吨。                                                                                                                                                          |   |      |   |                   | 污染物排放标准及核定总量   | 废气排放执行标准：《山东省区域性大气污染物综合排放标准（DB 37/2376—2019）》。<br>排放标准：二氧化硫≤50mg/m3；氮氧化物≤100mg/m3；颗粒物≤10mg/m3。核定总量按照排污许可证执行。<br>VOCs 排放执行标准：《挥发性有机物排放控制标准（DB37/2801.6-2018）》。<br>排放标准：VOCs≤60mg/m3；苯≤2mg/m3；甲苯≤5mg/m3；二甲苯≤8mg/m3。核定总量按照排污许可证执行。 |                        |    |   |
| 污染防治设施建设和运行情况           | 第二催化再生烟气脱硫脱硝除尘设施于 2014 年 12 月投用；第三催化再生烟气脱硫脱硝除尘设施于 2015 年 4 月投用；南区含硫污水罐恶臭治理 2015 年 8 月投用；北区含硫污水罐恶臭治理设施 2007 年 12 月投用；各加热炉低氮燃烧火嘴改造 2017 年全部完成；第一、二装洗油气回收设施 2017 年 6 月投用；芳烃储罐挥发气治理设施 2017 年 6 月投用；北区轻污油罐挥发气治理设施 2015 年 4 月投用，目前各设施均运行正常。                                                                                                                                                                                                        |   |      |   |                   |                |                                                                                                                                                                                                                                 |                        |    |   |
| 超标排放情况                  | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |      |   |                   |                |                                                                                                                                                                                                                                 |                        |    |   |
| 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况 | 1、（90 万吨/年）汽油国III升级技术改造项目审批：2010 年 1 月，山东省环保厅，鲁环审[2010]5 号；验收：2011 年 5 月，山东省环保厅，鲁环验[2011]35 号。<br>2、（340 万吨/年）柴油加氢质量升级技术改造项目审批：2012 年 10 月，淄博市环保局，淄环审[2012]103 号；验收：2014 年 3 月，淄博市环保局，淄环验[2014]5                                                                                                                                                                                                                                             |   |      |   |                   | 突发环境事件应急预案制定情况 | 已制定突发环境事件应急预案并在临淄区环保局备案，备案号：370305-2022-044-H。                                                                                                                                                                                  |                        |    |   |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                   |                                                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | 号。<br>3、（340 万吨/年）第一催化装置安全隐患治理及节能技术改造项目（产品汽油 75 万吨/年）审批：2014 年 11 月，山东省环保厅，鲁环审[2014]167 号；验收：2017 年 5 月，淄博市环保局，淄环验[2017]33 号。<br>4、加工高硫高酸原油适应性改造项目审批：2014 年 11 月，山东省环保厅，鲁环审[2014]166 号；验收：2017 年 5 月，淄博市环保局，淄环验[2017]32 号。<br>5、油品质量升级碳四资源综合利用项目审批：2018 年 9 月 14 日，淄博市环境保护局，淄环审[2018]55 号；验收：2020 年 4 月 8 日，齐鲁分公司，齐鲁分函[2020]56 号。 |       |                                                                                   |                                                                                     |
| 其他根据法律法规应公开或临时公开的内容 | 2022 年 4 月 22 日齐鲁分公司完成排污许可证更换，发证单位为淄博市生态环境局，证号 91370305723267788H001P                                                                                                                                                                                                                                                             |       | 备注说明                                                                              |                                                                                     |
| 企业填报人员              | 胡巧灵                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 企业负责人 |  |  |