

## 企业年度环境信息依法披露报告

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 企业名称     | 中海油田服务股份有限公司天津分公司  |
| 统一社会信用代码 | 91120116732833745W |
| 报告时段     | 2022 年度            |
| 编制日期     | 2023 年 3 月 1 日     |

## 承 诺 书

我单位已了解《企业环境信息依法披露管理办法》及其他相关文件规定，知晓本单位的责任、权利和义务。依法披露环境信息所使用的相关数据及表述符合环境监测、环境统计等方面的标准和技术规范要求，年度报告内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述，对所披露信息的真实性承担法律责任。

当要求披露的企业环境信息发生变化时，我单位将积极组织信息数据收集、核实及报告编制，及时完成临时环境信息依法披露。如发现我单位依法披露的环境信息不符合准则要求，我单位承诺责成企业内部环境管理部门专业技术人员予以及时解答说明并客观核实回复。

我单位将自觉接受生态环境主管部门监管和社会公众监督，如有违法违规行为，将积极配合调查，并依法接受处罚。  
特此承诺。

中海油田服务股份有限公司天津分公司

2023年3月1日

## 一、 关键信息摘要

### 1. 生态环境行政许可变更情况

2022 年度未发生生态环境行政许可新获、变更、延续、撤销等情况。

### 2. 主要污染物及碳排放情况

|         |                                                                                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 排污登记二维码 |  |
| 主要污染类别  | 废水、废气、固废                                                                            |
| 废水主要污染物 | 化学需氧量、氨氮、pH 值、悬浮物、五日生化需氧量、总氮、总磷、石油类、动植物油                                            |
| 大气主要污染物 | 臭气、颗粒物、挥发性有机物、非甲烷总烃、食堂油烟                                                            |
| 固废主要污染物 | 生活垃圾、一般工业固体废物、危险废物                                                                  |
| 碳排放情况   | 非天津市重点排放单位                                                                          |
| 危险废物    | 2022 年度处置危险废物 158.841007 吨                                                          |

### 3. 生态环境行政处罚情况

2022 年度未发生受到生态环境行政处罚、司法判决等情况。

## 二、企业基本信息

|               |                                                                                                               |      |              |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|
| 单位名称          | 中海油田服务股份有限公司天津分公司                                                                                             |      |              |
| 注册地址          | 天津滨海高新区塘沽海洋科技园海川路 1581 号                                                                                      |      |              |
| 统一社会信用代码      | 91120116732833745W                                                                                            |      |              |
| 生产地址          | 天津滨海高新区塘沽海洋科技园海川路 1581 号                                                                                      |      |              |
| 负责人           | 刘俊彦                                                                                                           |      |              |
| 企业性质          | 股份有限公司分公司（非上市）                                                                                                |      |              |
| 行业类别          | B07 石油和天然气开采业                                                                                                 |      |              |
| 重点排污单位        | 是                                                                                                             |      |              |
| 纳入原因          | 危险废物环境重点监管单位                                                                                                  |      |              |
| 是否属于强制性清洁生产审核 | 不属于                                                                                                           |      |              |
| 环保联系人         | 韩岗                                                                                                            | 联系电话 | 022-59551068 |
| 企业生产          | 天津分公司承担着生产监督管理中心、客户关系维护中心、运行支持服务中心、属地事务管理中心的主要职责，在其职能范围内为属地生产经营提供专业服务。                                        |      |              |
| 生态环境保护        | 中海油服天津分公司坚持公司以人为本、社会和谐、环境友好，全面协调可持续发展的理念，始终把优秀的安全环保业绩作为追求目标，将绿色低碳融入到生产运营的各个环节，坚持行业较高标准规范员工行为，追求企业与人、社会、自然的和谐。 |      |              |
| 主要产品与服务       | 为石油、天然气及其他地质矿产的勘察、勘探、开发及开采提供服务；上述服务相关的设备、工具、仪器、管材的检验、维修、租赁和销售业务；泥浆、固井水泥添加剂、油田化学添加剂、专用工具、机电产品、仪器仪表、油气井射孔器材的研制。 |      |              |
| 是否属于限制类或淘汰类目录 | 不属于                                                                                                           |      |              |



## 三、企业环境管理信息

## 1. 建设项目环境影响评价

| 序号 | 建设项目环境影响评价                                             | 批复单位               | 批复时间       | 批复文号                |
|----|--------------------------------------------------------|--------------------|------------|---------------------|
| 1  | 关于中海油天津研发产业基地建设项目北区工程建设项目环境影响报告表的批复                    | 天津滨海高新技术产业开发区管理委员会 | 2016/5/4   | 津高新审（海）环准〔2016〕2号   |
| 2  | 关于对中海油田服务股份有限公司中海油天津研发产业基地项目北区工程项目固体废物污染防治设施竣工环境保护验收意见 | 天津滨海高新技术产业开发区管理委员会 | 2019/10/24 | 津高新审（海）环验〔2019〕3号   |
| 3  | 关于对中海油天津研发产业基地蓝白领公寓项目建设项目环境影响报告表的批复                    | 天津滨海高新技术产业开发区管理委员会 | 2016/4/29  | 津高新审（海）环准〔2016〕1号   |
| 4  | 关于中海油田服务股份有限公司油田化学事业部塘沽作业公司工程环境影响报告表的批复                | 天津市滨海新区行政审批局       | 2018/10/10 | 津滨审批环准〔2018〕353号    |
| 5  | 关于中海油田服务股份有限公司钻井事业部塘沽石油工具基地现状环境影响评估报告的备案意见             | 天津市滨海新区行政审批局       | 2016/12/13 | 津滨审批环 WGBA〔2016〕38号 |
| 6  | 关于中海油田服务股份有限公司钻井事业部油套管作业服务公司塘沽作业基地项目环境影响报告表的批复         | 天津市滨海新区行政审批局       | 2019/3/29  | 津滨审批二室准〔2019〕65号    |
| 7  | 关于中海油田服务股份有限公司钻井事业部装备维修中心现状环境影响评估报告的备案意见               | 天津市滨海新区行政审批局       | 2016/12/13 | 津滨审批环 WGBA〔2016〕40号 |
| 8  | 关于中海油田服务股份有限公司天津物资管理中心项目现状环境影响评估报告的备案意见                | 天津市滨海新区行政审批局       | 2016/10/13 | 津滨审批环 WGBA〔2016〕35号 |
| 9  | 中海油田服务股份有限公司完井器材制造厂（一期）建设项目竣工环境保护验收申请登记卡               | 天津市塘沽区环境保护局        | 2003/6/10  | N/A                 |
| 10 | 中海油田服务股份有限公司完井器材制造厂（二期）扩建项目环境影响报告表                     | 天津市塘沽区环境保护局        | 2009/11/3  | 塘环管表〔2009〕116号      |
| 11 | 中海油田服务股份有限公司天津分公司油田生产事业部完井中心建设项目现状环境影响评估报告备案表          | 天津滨海高新技术产业开发区管理委员会 | 2018/9/20  | TGHY2018-XZPG29     |
| 12 | 中海油服油田生产事业部完井实验室建设及办公楼改造项目建设项目环境影响报告表                  | 天津滨海高新技术产业开发区管委会   | 2019/10/16 | 津高新审（海）环准〔2019〕23号  |

## 2. 排污登记情况

| 序号 | 单位名称                 | 场所                          | 有效期        |
|----|----------------------|-----------------------------|------------|
| 1  | 中海油田服务股份有限公司天津分公司    | 天津滨海高新区塘沽海洋科技园海川路 1581 号    | 2025/4/6   |
| 2  | 油田生产事业部完井中心          | 天津滨海高新区华山道 450 号            | 2025/4/2   |
| 3  | 油田生产事业部完井中心临港        | 天津市滨海新区临港渤海 28 路 198 号      | 2027/1/6   |
| 4  | 油田生产事业部增产中心          | 天津市滨海新区临港经济区渤海二十八路 198 号    | 2025/4/23  |
| 5  | 钻井事业部油套管作业服务公司塘沽作业基地 | 天津市滨海新区石油新村地质路固井实验楼往西 100 米 | 2025/4/6   |
| 6  | 钻井事业部塘沽作业公司          | 天津市滨海新区石油新村钻井路              | 2027/1/24  |
| 7  | 钻井事业部塘沽石油工具基地        | 天津市滨海新区石油新村钻井路塘沽石油工具基地      | 2025/4/6   |
| 8  | 钻井事业部装备维修中心          | 天津市滨海新区石油新村钻井路装备维修中心        | 2025/4/1   |
| 9  | 一体化和新能源事业部钻修井作业中心    | 天津市滨海新区石油新村地质路钻修机装备服务中心     | 2028/2/26  |
| 10 | 油田技术事业部塘沽作业公司        | 天津滨海新区经济技术开发区洞庭三街 16 号      | 2025/3/23  |
| 11 | 油田化学事业部塘沽作业公司        | 天津市滨海新区石油新村地质路油化塘沽作业公司      | 2026/12/26 |
| 12 | 采办共享中心天津分中心          | 天津市滨海新区石油新村钻井路采办共享中心        | 2026/12/23 |

## 3. 环境保护税实际缴纳情况

| 序号 | 税目    | 缴纳金额（元）   |
|----|-------|-----------|
| 1  | 水污染物  | 113975.77 |
| 2  | 大气污染物 | 938.57    |
|    | 合计    | 114914.34 |

## 4. 环保税享受税收减征或免征的情况

| 序号 | 税目   | 减免金额（元）  |
|----|------|----------|
| 1  | 水污染物 | 96898.24 |

## 5. 环境污染责任保险情况

2022 年已购买燃油损害民事责任保险、残骸清除责任保险。



## 6. 环保信用评级情况

2022 年度未通知环保信用评级。

## 四、 污染防治设施信息

## 1. 废水处理设施

| 序号 | 设施名称     | 所属单位        | 所在位置      | 产污环节 | 污染物  | 处理能力                 | 排污口编号     |
|----|----------|-------------|-----------|------|------|----------------------|-----------|
| 1  | 含油污水处理装置 | 中海油服天津分公司   | 油技生产车间东侧  | 设备冲洗 | 含油污水 | 15t/d                | 产业园区 DW02 |
| 2  | 生活污水处理装置 | 中海油服天津分公司   | 油技生产车间北侧  | 日常生活 | 生活污水 | 200m <sup>3</sup> /d | 产业园区 DW02 |
| 3  | 生活污水处理装置 | 中海油服天津分公司   | 一体化工程车间西侧 | 日常生活 | 生活污水 | 200m <sup>3</sup> /d | 产业园区 DW03 |
| 4  | 气浮一体化设备  | 油化塘沽作业公司    | 产业园分析楼北侧  | 实验用水 | 实验废水 | 5m <sup>3</sup> /d   | 产业园区 DW04 |
| 5  | 气浮一体化设备  | 油生研究院       | 产业园分析楼东侧  | 实验用水 | 实验废水 | 5m <sup>3</sup> /d   | 产业园区 DW04 |
| 6  | 污油水分离器   | 钻井事业部装备维修中心 | 东沽石油新村钻井路 | 设备冲洗 | 含油污水 | 1m <sup>3</sup> /h   | 不外排       |
| 7  | 污油水分离器   | 钻井油套管塘沽作业基地 | 东沽石油新村地质路 | 设备冲洗 | 含油污水 | 5m <sup>3</sup> /h   | 不外排       |

## 2. 废气处理设施

| 序号 | 设施名称        | 所属单位     | 所在位置           | 污染物        | 处理能力<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排污口编号         |
|----|-------------|----------|----------------|------------|-----------------------------|---------------|
| 1  | 电缆车间全面送放系统  | 物探事业部    | 产业园物探车间北侧      | 颗粒物、臭气     | 41256                       | 物探车间 P1~P3    |
| 2  | 油生试验中心废气吸附塔 | 油生研究院    | 产业园油生研究院实验中心楼顶 | VOCs、非甲烷总烃 | 80100                       | 分析楼 P4-1~P4-4 |
| 3  | 油化实验室废气吸附塔  | 油化塘沽作业公司 | 产业园油化实验室楼顶     | VOCs、非甲烷总烃 | 47000                       | 分析楼 P4-5~P4-7 |

| 序号 | 设施名称  | 所属单位       | 所在位置                  | 污染物 | 处理能力<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排污口编号            |
|----|-------|------------|-----------------------|-----|-----------------------------|------------------|
| 4  | 袋式除尘器 | 钻井塘沽石油工具基地 | 东沽石油新村钻井路塘沽<br>石油工具基地 | 颗粒物 | 30000                       | 石油工具<br>A1、A2、A3 |

### 3. 污染防治设施第三方运维信息

| 序号 | 设施名称     | 所属单位          | 所在位置      | 运维单位              |
|----|----------|---------------|-----------|-------------------|
| 1  | 含油污水处理装置 | 中海油能源发展股份有限公司 | 油技生产车间东侧  | 天津正达科技有限责任公司      |
| 2  | 生活污水处理装置 | 中海油服天津分公司     | 油技生产车间北侧  | 万利威（天津）环保节能科技有限公司 |
| 3  | 生活污水处理装置 | 中海油服天津分公司     | 一体化生产车间西侧 | 万利威（天津）环保节能科技有限公司 |

### 4. 非正常运行情况

2022 年度无非正常运行情况。

## 五、 污染物排放信息

### （一） 废水排放信息

#### 1. 废水排口信息

| 序号 | 单位名称                 | 所在位置                   | 排放口数量 | 排放口编号                        |
|----|----------------------|------------------------|-------|------------------------------|
| 1  | 中海油田服务股份有限公司天津分公司    | 天津市滨海新区海洋高新区海川路 1581 号 | 4     | 产业园区 DW01、DW02、<br>DW03、DW04 |
| 2  | 油田生产事业部完井中心          | 天津滨海高新区华山道 450 号       | 1     | 完井中心 DW01                    |
| 3  | 钻井事业部油套管作业服务公司塘沽作业基地 | 天津市滨海新区东沽石油新村地质路       | 1     | 油套管 DW01                     |
| 4  | 钻井事业部塘沽石油工具基地        | 天津市滨海新区东沽石油新村钻井路       | 1     | 石油工具 DW01                    |
| 5  | 钻井事业部装备维修中心          | 天津市滨海新区东沽石油新村钻井路       | 2     | 装备维修 DW01、DW02               |

| 序号 | 单位名称              | 所在位置                   | 排放口数量 | 排放口编号     |
|----|-------------------|------------------------|-------|-----------|
| 6  | 油田生产事业部钻修井作业中心    | 天津市滨海新区东沽石油新村地质路       | 1     | 钻修井 DW01  |
| 7  | 油田技术事业部塘沽作业公司     | 天津滨海新区经济技术开发区洞庭三街 16 号 | 1     | 油技塘沽 DW01 |
| 8  | 油田化学事业部塘沽作业公司     | 天津市滨海新区东沽石油新村地质路       | 1     | 油化塘沽 DW01 |
| 9  | 采办共享中心天津分中心       | 天津市滨海新区东沽石油新村钻井路       | 1     | 共享中心 DW01 |
| 10 | 一体化和新能源事业部钻修井作业中心 | 天津市滨海新区东沽石油新村地质路       | 1     | 钻修井 DW01  |

## 2. 在线自动监测设备情况

| 序号 | 单位名称              | 所在位置                   | 监测项目 | 监测设备数量 | 排放口编号          | 是否联网 |
|----|-------------------|------------------------|------|--------|----------------|------|
| 1  | 中海油田服务股份有限公司天津分公司 | 天津市滨海新区海洋高新区海川路 1581 号 | 污水   | 3      | DW02、DW03、DW04 | 已联网  |

## 3. 废水监测情况

| 序号 | 监测时间       | 监测单位           | 报告编号               | 监测地点            |
|----|------------|----------------|--------------------|-----------------|
| 1  | 2022-03-30 | 谱尼测试科技（天津）有限公司 | FQBYETVM0105545H9Z | 海洋高新区海川路 1581 号 |
| 2  | 2022-06-26 | 谱尼测试科技（天津）有限公司 | FQBPX7XM0350095H9Z | 海洋高新区海川路 1581 号 |
| 3  | 2022-09-05 | 谱尼测试科技（天津）有限公司 | FQBH5VOM0422285H9Z | 海洋高新区海川路 1581 号 |
| 4  | 2022-12-06 | 谱尼测试科技（天津）有限公司 | FQBH7J4M0594805H9Z | 海洋高新区海川路 1581 号 |
| 5  | 2022-04-21 | 谱尼测试科技（天津）有限公司 | FQBMVKUM0145505H1  | 钻井路采办共享中心       |
| 6  | 2022-10-24 | 谱尼测试科技（天津）有限公司 | FQB4LYNM0499615H1  | 钻井路采办共享中心       |
| 7  | 2022-03-04 | 谱尼测试科技（天津）有限公司 | A2C304034002       | 地质路油化作业场地       |



| 序号 | 监测时间       | 监测单位                 | 报告编号               | 监测地点             |
|----|------------|----------------------|--------------------|------------------|
| 8  | 2022-05-20 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQBEYK0196865H1    | 地质路油化作业场地        |
| 9  | 2022-08-03 | 中国海洋石油集团有限公司节能减排监测中心 | EPMC/PM-S-2208-021 | 地质路油化作业场地        |
| 10 | 2022-11-02 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | ABCB020120001L     | 地质路油化作业场地        |
| 11 | 2022-03-23 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | A2C32008001        | 开发区洞庭三街 16 号油技场地 |
| 12 | 2022-06-13 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQBLESBM0239615H9  | 开发区洞庭三街 16 号油技场地 |
| 13 | 2022-08-02 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQBYZQM0363605H9   | 开发区洞庭三街 16 号油技场地 |
| 14 | 2022-03-03 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | GQB1HZNQ0166166H9  | 海洋高新区华山道 450 号   |
| 15 | 2022-06-14 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQBY8G6M0240835H1  | 海洋高新区华山道 450 号   |
| 16 | 2022-08-02 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQB9PLIM0363715H9a | 海洋高新区华山道 450 号   |
| 17 | 2022-08-03 | 中国海洋石油集团有限公司节能减排监测中心 | EPMC/PM-S-2208-022 | 海洋高新区华山道 450 号   |
| 18 | 2022-10-20 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQBY0M1M0488665H9  | 海洋高新区华山道 450 号   |
| 19 | 2022-03-21 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | A2C321034001Z      | 地质路油生增产中心（已停用）   |
| 20 | 2022-05-11 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQBNNLIM0177405H1  | 地质路一体化钻修井        |
| 21 | 2022-09-07 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | ABC9070120001L     | 地质路一体化钻修井        |
| 22 | 2022-11-02 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | ABCB020110001L     | 地质路一体化钻修井        |
| 23 | 2022-03-08 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | GQBRAF9Q0187986H9  | 地质路钻井油套管         |
| 24 | 2022-05-13 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQB2YFOM0182205H9  | 地质路钻井油套管         |
| 25 | 2022-06-30 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQBMWQDM0302985H1  | 地质路钻井油套管         |

| 序号 | 监测时间       | 监测单位                 | 报告编号               | 监测地点      |
|----|------------|----------------------|--------------------|-----------|
| 26 | 2022-07-28 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | ABC7280040001L     | 地质路钻井油套管  |
| 27 | 2022-10-27 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | ABCA270040001L     | 地质路钻井油套管  |
| 28 | 2022-03-08 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | GQBCITUQ0188736H9  | 钻井路钻井石油工具 |
| 29 | 2022-06-14 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQBHVMPM0240635H1  | 钻井路钻井石油工具 |
| 30 | 2022-08-10 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQBM0LNM0378315H9  | 钻井路钻井石油工具 |
| 31 | 2022-10-24 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQB8GJGM0499125H9  | 钻井路钻井石油工具 |
| 32 | 2022-03-08 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | GQBDICHQ0188016H9Z | 钻井路钻井装备维修 |
| 33 | 2022-06-14 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQBEC4RM0239725H9Z | 钻井路钻井装备维修 |
| 34 | 2022-08-04 | 中国海洋石油集团有限公司节能减排监测中心 | EPMC/PM-S-2208-025 | 钻井路钻井装备维修 |
| 35 | 2022-08-04 | 中国海洋石油集团有限公司节能减排监测中心 | EPMC/PM-S-2208-026 | 钻井路钻井装备维修 |
| 36 | 2022-12-23 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQBPETGM0617705H9  | 钻井路钻井装备维修 |
| 37 | 2022-12-23 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQBPETGM0617715H9Z | 钻井路钻井装备维修 |

#### 4. 废水监测单位资质

| 单位名称                 | 监测资质         | 证书编号         | 有效期       |
|----------------------|--------------|--------------|-----------|
| 谱尼测试科技（天津）有限公司       | 检验检测机构资质认定证书 | 170200340030 | 2023/3/7  |
| 中国海洋石油集团有限公司节能减排监测中心 | 检验检测机构资质认定证书 | 220020243148 | 2026/4/25 |

## 5. 废水排放详情

排放执行标准：DB12-356-2018 天津市污水综合排放标准

| 序号 | 排放口名称           | 污染物种类   | 排放标准    | 监测浓度          |
|----|-----------------|---------|---------|---------------|
| 1  | 中海油服北排口<br>DW02 | PH      | 6-9     | 6.6-7.6       |
|    |                 | 悬浮物     | 400mg/L | 14-40mg/L     |
|    |                 | 化学需氧量   | 500mg/L | 37-66mg/L     |
|    |                 | 五日生化需氧量 | 300mg/L | 10.2-32.4mg/L |
|    |                 | 氨氮      | 45mg/L  | 18.2-27.8mg/L |
|    |                 | 总氮      | 70mg/L  | 23.9-33.4mg/L |
|    |                 | 总磷      | 8mg/L   | 1.82-5.24mg/L |
|    |                 | 石油类     | 15mg/L  | 1.03-2.25mg/L |
|    |                 | 动植物油类   | 100mg/L | 0.3-1.77mg/L  |
| 2  | 中海油服南排口<br>DW04 | PH      | 6-9     | 6.7-7.4       |
|    |                 | 悬浮物     | 400mg/L | 6-34mg/L      |
|    |                 | 化学需氧量   | 500mg/L | 24-83mg/L     |
|    |                 | 五日生化需氧量 | 300mg/L | 6.1-35.6mg/L  |
|    |                 | 氨氮      | 45mg/L  | 2.39-44.2mg/L |
|    |                 | 总氮      | 70mg/L  | 5.77-66.2mg/L |
|    |                 | 总磷      | 8mg/L   | 0.34-5.29mg/L |
|    |                 | 石油类     | 15mg/L  | 0.3-3.34mg/L  |
|    |                 | 动植物油类   | 100mg/L | 0.46-3.31mg/L |
| 3  | 中海油服西排口<br>DW03 | PH      | 6-9     | 6.5-7.3       |
|    |                 | 悬浮物     | 400mg/L | 4-104mg/L     |
|    |                 | 化学需氧量   | 500mg/L | 25-153mg/L    |
|    |                 | 五日生化需氧量 | 300mg/L | 5.7-39.6mg/L  |
|    |                 | 氨氮      | 45mg/L  | 13-22.7mg/L   |
|    |                 | 总氮      | 70mg/L  | 19.4-30.6mg/L |



| 序号 | 排放口名称            | 污染物种类   | 排放标准    | 监测浓度           |
|----|------------------|---------|---------|----------------|
|    |                  | 总磷      | 8mg/L   | 2-3.2mg/L      |
|    |                  | 石油类     | 15mg/L  | 0.22-1.08mg/L  |
|    |                  | 动植物油类   | 100mg/L | 0.34-2.1mg/L   |
| 4  | 油化东沽排口<br>DW01   | PH      | 6-9     | 7.2-7.9        |
|    |                  | 悬浮物     | 400mg/L | 4-63mg/L       |
|    |                  | 化学需氧量   | 500mg/L | 11-41mg/L      |
|    |                  | 五日生化需氧量 | 300mg/L | 2.0-7.9mg/L    |
|    |                  | 氨氮      | 45mg/L  | 0.10-0.15mg/L  |
|    |                  | 总磷      | 8mg/L   | 0.01-0.02mg/L  |
|    |                  |         |         |                |
| 5  | 油技开发区排口<br>DW01  | PH      | 6-9     | 6.6-7.6        |
|    |                  | 悬浮物     | 400mg/L | 4-162mg/L      |
|    |                  | 化学需氧量   | 500mg/L | 30-140mg/L     |
|    |                  | 五日生化需氧量 | 300mg/L | 10-45.9mg/L    |
|    |                  | 氨氮      | 45mg/L  | 21.9-43.3mg/L  |
|    |                  | 总氮      | 70mg/L  | 33.7-45.1mg/L  |
|    |                  | 总磷      | 8mg/L   | 1.85-5.45mg/L  |
|    |                  | 石油类     | 15mg/L  | 0.59-1.74mg/L  |
| 6  | 油生完井中心排口<br>DW01 | PH      | 6-9     | 6.8-7.7        |
|    |                  | 悬浮物     | 400mg/L | 5-11mg/L       |
|    |                  | 化学需氧量   | 500mg/L | 11-39mg/L      |
|    |                  | 五日生化需氧量 | 300mg/L | 4.6-17.7mg/L   |
|    |                  | 氨氮      | 45mg/L  | 0.306-30.3mg/L |
|    |                  | 总氮      | 70mg/L  | 1.68-35.4mg/L  |
|    |                  | 总磷      | 8mg/L   | 0.36-3.05mg/L  |
|    |                  | 石油类     | 15mg/L  | 0.06-0.47mg/L  |
|    |                  | 动植物油类   | 100mg/L | 0.18-0.34mg/L  |

| 序号 | 排放口名称                     | 污染物种类   | 排放标准    | 监测浓度           |
|----|---------------------------|---------|---------|----------------|
| 7  | 油生增产中心生活污水排口<br>DW02（已停用） | PH      | 6-9     | 7.1            |
|    |                           | 悬浮物     | 400mg/L | 24mg/L         |
|    |                           | 化学需氧量   | 500mg/L | 56mg/L         |
|    |                           | 五日生化需氧量 | 300mg/L | 10.8mg/L       |
|    |                           | 氨氮      | 45mg/L  | 2.26mg/L       |
|    |                           | 总氮      | 70mg/L  | 4.4mg/L        |
|    |                           | 总磷      | 8mg/L   | 0.35mg/L       |
| 8  | 油生增产中心冲洗废水排口<br>DW01（已停用） | 悬浮物     | 400mg/L | 5mg/L          |
|    |                           | 石油类     | 15mg/L  | 0.06mg/L       |
| 9  | 钻井油套管生活污水排口<br>DW01       | PH      | 6-9     | 7.1-8.1        |
|    |                           | 悬浮物     | 400mg/L | 4-14mg/L       |
|    |                           | 化学需氧量   | 500mg/L | 8-56mg/L       |
|    |                           | 五日生化需氧量 | 300mg/L | 1.5-10.8mg/L   |
|    |                           | 氨氮      | 45mg/L  | 0.01-7.4mg/L   |
|    |                           | 总氮      | 70mg/L  | 0.58-9.24mg/L  |
|    |                           | 总磷      | 8mg/L   | 0.22-2.6mg/L   |
| 10 | 钻井石油工具排口<br>DW01          | PH      | 6-9     | 6.6-7.8        |
|    |                           | 悬浮物     | 400mg/L | 5-25mg/L       |
|    |                           | 化学需氧量   | 500mg/L | 21-54mg/L      |
|    |                           | 五日生化需氧量 | 300mg/L | 6.4-13.8mg/L   |
|    |                           | 氨氮      | 45mg/L  | 3.86-26.96mg/L |
|    |                           | 总氮      | 70mg/L  | 18.9-21.7mg/L  |
|    |                           | 总磷      | 8mg/L   | 0.4-1.77mg/L   |
|    |                           | 石油类     | 15mg/L  | 0.14-1.42mg/L  |
| 11 | 钻井装备维修北排口<br>DW01         | PH      | 6-9     | 7.2-7.9        |
|    |                           | 悬浮物     | 400mg/L | 4-120mg/L      |

| 序号 | 排放口名称                 | 污染物种类   | 排放标准    | 监测浓度           |
|----|-----------------------|---------|---------|----------------|
|    |                       | 化学需氧量   | 500mg/L | 26-93mg/L      |
|    |                       | 五日生化需氧量 | 300mg/L | 5.4-17.4mg/L   |
|    |                       | 氨氮      | 45mg/L  | 0.875-9.22mg/L |
|    |                       | 总氮      | 70mg/L  | 3.38-13.2mg/L  |
|    |                       | 总磷      | 8mg/L   | 0.18-1.3mg/L   |
|    |                       | 石油类     | 15mg/L  | 0.07-1.44mg/L  |
| 12 | 钻井装备维修南排口<br>DW02     | PH      | 6-9     | 7.3-7.9        |
|    |                       | 悬浮物     | 400mg/L | 13-96mg/L      |
|    |                       | 化学需氧量   | 500mg/L | 54-233mg/L     |
|    |                       | 五日生化需氧量 | 300mg/L | 16.2-123mg/L   |
|    |                       | 氨氮      | 45mg/L  | 3.18-13.9mg/L  |
|    |                       | 总氮      | 70mg/L  | 4.12-24.7mg/L  |
|    |                       | 总磷      | 8mg/L   | 0.6-7.4mg/L    |
|    |                       | 石油类     | 15mg/L  | 0.56-14.6mg/L  |
| 13 | 采办共享中心天津分中心排口<br>DW01 | PH      | 6-9     | 7.3-7.6        |
|    |                       | 悬浮物     | 400mg/L | 5-32mg/L       |
|    |                       | 化学需氧量   | 500mg/L | 33-190mg/L     |
|    |                       | 五日生化需氧量 | 300mg/L | 10.8-65.4mg/L  |
|    |                       | 氨氮      | 45mg/L  | 13.3-35.4mg/L  |
|    |                       | 总磷      | 8mg/L   | 2.01-4.1mg/L   |
|    |                       | 石油类     | 15mg/L  | 0.2-1.83mg/L   |
| 14 | 一体化钻修井作业中心<br>DW01    | PH      | 6-9     | 7.4-8.0        |
|    |                       | 悬浮物     | 400mg/L | 5-31mg/L       |
|    |                       | 化学需氧量   | 500mg/L | 7-76mg/L       |
|    |                       | 五日生化需氧量 | 300mg/L | 3-18.5mg/L     |
|    |                       | 氨氮      | 45mg/L  | 0.01-4.96mg/L  |



| 序号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 排放标准   | 监测浓度          |
|----|-------|-------|--------|---------------|
|    |       | 总氮    | 70mg/L | 0.62-9.22mg/L |
|    |       | 总磷    | 8mg/L  | 0.02-1.21mg/L |
|    |       | 石油类   | 15mg/L | 0.15-1.56mg/L |

## (二) 废气排放信息

### 1. 废气排口信息

| 序号 | 单位名称       | 所在位置          | 排放口数量 | 排放口编号                 |
|----|------------|---------------|-------|-----------------------|
| 1  | 物探研发制造中心   | 产业园物探车间北侧     | 3     | 物探车间 P1~P3            |
| 2  | 油生研究院      | 产业园油生实验室楼顶    | 4     | 分析楼 P4-1~P4-4         |
| 3  | 油化塘沽作业公司   | 产业园油生实验室楼顶    | 3     | 分析楼 P4-5~P4-7         |
| 4  | 钻井塘沽石油工具基地 | 滨海新区东沽石油新村钻井路 | 3     | 石油工具 A1、A2、A3         |
| 5  | 综合服务中心     | 产业园园区食堂       | 3     | 园区食堂 1#、2#<br>(3#未启用) |
| 6  | 综合服务中心     | 完井中心食堂        | 1     | 完井食堂 1#               |

### 2. 废气监测情况

| 序号 | 监测时间       | 监测单位           | 报告编号               | 监测地点                 |
|----|------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 1  | 2022-04-15 | 谱尼测试科技(天津)有限公司 | FQB6LNOM0135455H9Z | 海洋高新区海川路 1581 号物探车间  |
| 2  | 2022-12-28 | 谱尼测试科技(天津)有限公司 | FQBKHVXM0626205H9Z | 海洋高新区海川路 1581 号物探车间  |
| 3  | 2022-04-27 | 天津永诚检验检测有限公司   | YC21114-6-Q-1      | 海洋高新区海川路 1581 号油生分析楼 |
| 4  | 2022-12-27 | 谱尼测试科技(天津)有限公司 | FQBKV9VM0620005H9Z | 海洋高新区海川路 1581 号油生分析楼 |
| 5  | 2022-04-27 | 天津永诚检验检测有限公司   | YC21114-7-Q-1      | 海洋高新区海川路 1581 号油化分析楼 |
| 6  | 2022-12-07 | 谱尼测试科技(天津)有限公司 | FQBKTI3M0595665H9Z | 海洋高新区海川路 1581 号油化分析楼 |
| 7  | 2022-03-03 | 谱尼测试科技(天津)有限公司 | FQB8QVMM0065185H9Z | 华山道 450 号油生完井场地      |

| 序号 | 监测时间       | 监测单位           | 报告编号               | 监测地点              |
|----|------------|----------------|--------------------|-------------------|
| 8  | 2022-03-08 | 谱尼测试科技（天津）有限公司 | GQBRAF9Q0187946H9Z | 地质路油套管场地          |
| 9  | 2022-03-08 | 谱尼测试科技（天津）有限公司 | GQBCITU0188646H9Z  | 钻井路石油工具场地         |
| 10 | 2022-06-13 | 谱尼测试科技（天津）有限公司 | FQBLESBM0239455H9Z | 钻井路石油工具场地         |
| 11 | 2022-08-10 | 谱尼测试科技（天津）有限公司 | FQBM0LNM0378345H9Z | 钻井路石油工具场地         |
| 12 | 2022-10-24 | 谱尼测试科技（天津）有限公司 | FQB8GJGM0498915H9Z | 钻井路石油工具场地         |
| 13 | 2022-06-14 | 谱尼测试科技（天津）有限公司 | FQBEC4RM0239685H9Z | 钻井路装备维修中心         |
| 14 | 2022-10-21 | 谱尼测试科技（天津）有限公司 | FQBZGM9M0493655H9Z | 钻井路装备维修中心         |
| 15 | 2022-07-26 | 谱尼测试科技（天津）有限公司 | FQBPX7XM0350145H9Z | 海洋高新区海川路 1581 号   |
| 16 | 2022-09-05 | 谱尼测试科技（天津）有限公司 | FQBH5VOM0422125H9Z | 海洋高新区海川路 1581 号   |
| 17 | 2022-12-06 | 谱尼测试科技（天津）有限公司 | FQBH7J4M0594765H9Z | 海洋高新区海川路 1581 号   |
| 18 | 2022-05-23 | 谱尼测试科技（天津）有限公司 | FQBZ8XXM0198575H9Z | 海洋高新区华山道 450 号食堂  |
| 19 | 2022-09-05 | 谱尼测试科技（天津）有限公司 | FQBH5VOM0422335H9Z | 海洋高新区海川路 1581 号食堂 |
| 20 | 2022-12-06 | 谱尼测试科技（天津）有限公司 | FQBH7J4M0594615H9Z | 海洋高新区海川路 1581 号食堂 |

### 3. 废气监测单位资质

| 序号 | 单位名称           | 监测资质         | 证书编号         | 有效期        |
|----|----------------|--------------|--------------|------------|
| 1  | 谱尼测试科技（天津）有限公司 | 检验检测机构资质认定证书 | 170200340030 | 2023/3/7   |
| 2  | 天津永诚检验检测有限公司   | 检验检测机构资质认定证书 | 180212050146 | 2024/12/13 |

### 4. 废气排放详情

#### 3.1. 有组织排放监测情况

排放执行标准：DB12/059-2018《恶臭污染物排放标准》

DB12/524-2020 工业企业挥发性有机物排放控制标准

GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》



DB12-644-2016 餐饮业油烟排放标准

| 序号 | 排放口编号      | 污染物种类 | 排放浓度限值               | 监测排放浓度                      | 排放速率限值     | 监测排放速率                          |
|----|------------|-------|----------------------|-----------------------------|------------|---------------------------------|
| 1  | 产业园物探 P1   | 臭气浓度  | 1.0 (无量纲)            | 未检出                         | 1000 (无量纲) | 131 (无量纲)                       |
|    |            | 颗粒物   | 120mg/m <sup>3</sup> | <1.0mg/m <sup>3</sup>       | 3.5kg/h    | 1.70-2.09×10 <sup>-3</sup> kg/h |
| 2  | 产业园物探 P2   | 臭气浓度  | 1.0 (无量纲)            | 未检出                         | 1000 (无量纲) | 97 (无量纲)                        |
|    |            | 颗粒物   | 120mg/m <sup>3</sup> | <1.0mg/m <sup>3</sup>       | 3.5kg/h    | 1.86-2.62×10 <sup>-3</sup> kg/h |
| 3  | 产业园物探 P3   | 臭气浓度  | 1.0 (无量纲)            | 未检出                         | 1000 (无量纲) | 131 (无量纲)                       |
|    |            | 颗粒物   | 120mg/m <sup>3</sup> | <1.0mg/m <sup>3</sup>       | 3.5kg/h    | 3.47-3.64×10 <sup>-3</sup> kg/h |
| 4  | 产业园油生 P4-1 | TRVOC | 60mg/m <sup>3</sup>  | 0.202-1.82mg/m <sup>3</sup> | 1.8kg/h    | 1.5-16.8×10 <sup>-3</sup> kg/h  |
|    |            | 非甲烷总烃 | 50mg/m <sup>3</sup>  | 0.44-1.06mg/m <sup>3</sup>  | 1.5kg/h    | 3.26-9.78×10 <sup>-3</sup> kg/h |
| 5  | 产业园油生 P4-2 | TRVOC | 60mg/m <sup>3</sup>  | 0.199-3.32mg/m <sup>3</sup> | 1.8kg/h    | 1.32-31.3×10 <sup>-3</sup> kg/h |
|    |            | 非甲烷总烃 | 50mg/m <sup>3</sup>  | 0.5-1.13mg/m <sup>3</sup>   | 1.5kg/h    | 3.33-10.7×10 <sup>-3</sup> kg/h |
| 6  | 产业园油生 P4-3 | TRVOC | 60mg/m <sup>3</sup>  | 0.118-2.47mg/m <sup>3</sup> | 1.8kg/h    | 6.88-9.44×10 <sup>-3</sup> kg/h |
|    |            | 非甲烷总烃 | 50mg/m <sup>3</sup>  | 0.51-1.05mg/m <sup>3</sup>  | 1.5kg/h    | 2.97-4.01×10 <sup>-3</sup> kg/h |
| 7  | 产业园油生 P4-4 | TRVOC | 60mg/m <sup>3</sup>  | 0.543-2.89mg/m <sup>3</sup> | 1.8kg/h    | 5.18-17.8×10 <sup>-3</sup> kg/h |
|    |            | 非甲烷总烃 | 50mg/m <sup>3</sup>  | 0.6-1.11mg/m <sup>3</sup>   | 1.5kg/h    | 5.72-12.4×10 <sup>-3</sup> kg/h |
| 8  | 产业园油化 P4-5 | TRVOC | 60mg/m <sup>3</sup>  | 0.165-2.56mg/m <sup>3</sup> | 1.8kg/h    | 1.11-17.1×10 <sup>-3</sup> kg/h |
|    |            | 非甲烷总烃 | 50mg/m <sup>3</sup>  | 0.49-0.68mg/m <sup>3</sup>  | 1.5kg/h    | 3.3-4.55×10 <sup>-3</sup> kg/h  |
| 9  | 产业园油化 P4-6 | TRVOC | 60mg/m <sup>3</sup>  | 0.063-3.33mg/m <sup>3</sup> | 1.8kg/h    | 0.31-16.5×10 <sup>-3</sup> kg/h |
|    |            | 非甲烷总烃 | 50mg/m <sup>3</sup>  | 0.55-1.58mg/m <sup>3</sup>  | 1.5kg/h    | 2.71-7.84×10 <sup>-3</sup> kg/h |
| 10 | 产业园油化 P4-7 | TRVOC | 60mg/m <sup>3</sup>  | 1.3-2.76mg/m <sup>3</sup>   | 1.8kg/h    | 5.35-19.6×10 <sup>-3</sup> kg/h |
|    |            | 非甲烷总烃 | 50mg/m <sup>3</sup>  | 0.37-1.26mg/m <sup>3</sup>  | 1.5kg/h    | 1.51-8.93×10 <sup>-3</sup> kg/h |
| 11 | 钻井石油工具 A1  | 颗粒物   | 120mg/m <sup>3</sup> | 1-1.3mg/m <sup>3</sup>      | 1.75kg/h   | 1.1-5.16×10 <sup>-3</sup> kg/h  |
| 12 | 钻井石油工具 A2  | 颗粒物   | 120mg/m <sup>3</sup> | 1-1.1mg/m <sup>3</sup>      | 1.75kg/h   | 1.7-2.9×10 <sup>-3</sup> kg/h   |
| 13 | 钻井石油工具 A3  | 颗粒物   | 120mg/m <sup>3</sup> | 1-1.4mg/m <sup>3</sup>      | 1.75kg/h   | 0.89-5.28×10 <sup>-3</sup> kg/h |



| 序号 | 排放口编号  | 污染物种类 | 排放浓度限值               | 监测排放浓度                   | 排放速率限值 | 监测排放速率 |
|----|--------|-------|----------------------|--------------------------|--------|--------|
| 14 | 完井中心食堂 | 食堂油烟  | 1.0mg/m <sup>3</sup> | 0.4mg/m <sup>3</sup>     | N/A    | N/A    |
| 15 | 产业园食堂  | 食堂油烟  | 1.0mg/m <sup>3</sup> | 0.4-0.7mg/m <sup>3</sup> | N/A    | N/A    |

### 3.2. 厂界颗粒物监测情况

排放执行标准：GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》

| 序号 | 监测场所   | 污染物种类 | 采样点位  | 排放限值                 | 监测浓度                        |
|----|--------|-------|-------|----------------------|-----------------------------|
| 1  | 产业园区厂界 | 颗粒物   | 上风向 1 | N/A                  | 0.165-0.18mg/m <sup>3</sup> |
|    |        |       | 下风向 2 | 5.0mg/m <sup>3</sup> | 0.207-0.22mg/m <sup>3</sup> |
|    |        |       | 下风向 3 | 5.0mg/m <sup>3</sup> | 0.2-0.20mg/m <sup>3</sup>   |
|    |        |       | 下风向 4 | 5.0mg/m <sup>3</sup> | 0.219-0.22mg/m <sup>3</sup> |
|    | 产业园区厂界 | 臭气浓度  | 上风向 1 | N/A                  | <10（无量纲）                    |
|    |        |       | 下风向 2 | 20（无量纲）              | 10-12（无量纲）                  |
|    |        |       | 下风向 3 | 20（无量纲）              | 11（无量纲）                     |
|    |        |       | 下风向 4 | 20（无量纲）              | 10-12（无量纲）                  |
| 2  | 装备维修中心 | 颗粒物   | 上风向 1 | N/A                  | 0.13-0.147mg/m <sup>3</sup> |
|    |        |       | 下风向 2 | 5.0mg/m <sup>3</sup> | 0.18-0.2mg/m <sup>3</sup>   |
|    |        |       | 下风向 3 | 5.0mg/m <sup>3</sup> | 0.18-0.182mg/m <sup>3</sup> |
|    |        |       | 下风向 4 | 5.0mg/m <sup>3</sup> | 0.199-0.20mg/m <sup>3</sup> |
| 3  | 钻井油套管  | 颗粒物   | 上风向 1 | N/A                  | 0.13mg/m <sup>3</sup>       |
|    |        |       | 下风向 2 | 5.0mg/m <sup>3</sup> | 0.24mg/m <sup>3</sup>       |
|    |        |       | 下风向 3 | 5.0mg/m <sup>3</sup> | 0.28mg/m <sup>3</sup>       |
|    |        |       | 下风向 4 | 5.0mg/m <sup>3</sup> | 0.26mg/m <sup>3</sup>       |
| 4  | 油生完井中心 | 颗粒物   | 上风向 1 | N/A                  | 0.14mg/m <sup>3</sup>       |
|    |        |       | 下风向 2 | 5.0mg/m <sup>3</sup> | 0.17mg/m <sup>3</sup>       |
|    |        |       | 下风向 3 | 5.0mg/m <sup>3</sup> | 0.16mg/m <sup>3</sup>       |
|    |        |       | 下风向 4 | 5.0mg/m <sup>3</sup> | 0.18mg/m <sup>3</sup>       |

| 序号 | 监测场所   | 污染物种类 | 采样点位  | 排放限值                 | 监测浓度                        |
|----|--------|-------|-------|----------------------|-----------------------------|
| 5  | 钻井石油工具 | 颗粒物   | 上风向 1 | N/A                  | 0.16mg/m <sup>3</sup>       |
|    |        |       | 下风向 2 | 5.0mg/m <sup>3</sup> | 0.20-0.213mg/m <sup>3</sup> |
|    |        |       | 下风向 3 | 5.0mg/m <sup>3</sup> | 0.18-0.23mg/m <sup>3</sup>  |
|    |        |       | 下风向 4 | 5.0mg/m <sup>3</sup> | 0.20-0.204mg/m <sup>3</sup> |

### 3.3. 露天施工扬尘、装卸物料扬尘控制措施

不涉及露天施工扬尘和装卸物料扬尘情况。

## 六、 固体废物信息

### 1. 危废处置信息

| 序号 | 危废名称    | 危废代码       | 有害成分   | 危险特性       | 产生量(吨) | 处置量(吨) | 贮存量(吨) | 处置方式 | 处置单位            | 联单号                                                                                                                                                                                                                          |
|----|---------|------------|--------|------------|--------|--------|--------|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 废空玻璃瓶   | 900-047-49 | 化学试剂   | T, C, I, R | 0.834  | 0.8547 | 0      | D1   | 天津合佳威立雅环境服务有限公司 | 2022120000036460、2022120000054323、2022120000128213、2022120000142632、2022120000168960、2022120000187398、2022120000267103、2022120000268911、2022120000299223、2022120000306937、2022120000341684、2022120000368367、2022120000378240 |
| 2  | 废空塑料试剂瓶 | 900-047-49 | 化学试剂   | T, C, I, R | 0.4107 | 0.4107 | 0      | D10  | 天津合佳威立雅环境服务有限公司 | 2022120000037048、2022120000054325、2022120000128214、2022120000142625、2022120000187404、2022120000207353、2022120000267103、2022120000268911、2022120000341684、2022120000378240                                                    |
| 3  | 废普通干电池  | 900-044-49 | 镉、镍等金属 | T          | 0.0722 | 0.0722 | 0      | D1   | 天津合佳威立雅环境服务有限公司 | 2022120000092521、2022120000093385、2022120000191876、2022120000198411                                                                                                                                                          |
| 4  | 废硒鼓、墨盒  | 900-041-49 | 油墨     | T, In      | 1.1377 | 1.1377 | 0      | D10  | 天津合佳威立雅环境服务有    | 2022120000054327、2022120000092528、2022120000108117、2022120000129509、                                                                                                                                                         |

| 序号 | 危废名称  | 危废代码       | 有害成分 | 危险特性       | 产生量(吨)   | 处置量(吨)   | 贮存量(吨) | 处置方式 | 处置单位            | 联单号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|-------|------------|------|------------|----------|----------|--------|------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |       |            |      |            |          |          |        |      | 限公司             | 2022120000161128、2022120000168976、2022120000185775、2022120000187403、2022120000191906、2022120000259230、2022120000299223、2022120000338803、2022120000338808、2022120000341684、2022120000345018、2022120000374842、2022120000378814、2022120000391203、2022120000392798、2022120000394893、2022120000395429                                                                                                                                                                                                                               |
| 5  | 废灯管   | 900-023-29 | 汞等   | T          | 0.48     | 0.48     | 0      | D10  | 天津合佳威立雅环境服务有限公司 | 2022120000092524、2022120000093383、2022120000105157、2022120000168969、2022120000185774、2022120000259228、2022120000378814、2022120000379107、2022120000391200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6  | 废药品   | 900-002-03 | 药物   | T          | 0.008    | 0.008    | 0      | D10  | 天津合佳威立雅环境服务有限公司 | 2022120000198458                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7  | 废化学试剂 | 900-047-49 | 化学试剂 | T, C, I, R | 0.051057 | 0.051057 | 0      | D10  | 天津合佳威立雅环境服务有限公司 | 2022120000146452、2022120000342776                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8  | 含油沾染物 | 900-041-49 | 矿物油  | T, In      | 37.57715 | 37.57715 | 0      | D10  | 天津合佳威立雅环境服务有限公司 | 2022120000036466、2022120000054321、2022120000058821、2022120000097862、2022120000107208、2022120000108206、2022120000119597、2022120000124892、2022120000128210、2022120000129508、2022120000138787、2022120000142641、2022120000161127、2022120000177569、2022120000185797、2022120000186878、2022120000187395、2022120000188327、2022120000188720、2022120000191899、2022120000197972、2022120000198499、2022120000207204、2022120000207471、2022120000250354、2022120000259223、2022120000267103、2022120000268911、2022120000279468、2022120000281934、 |



| 序号 | 危废名称               | 危废代码       | 有害成分 | 危险特性       | 产生量(吨)  | 处置量(吨)  | 贮存量(吨) | 处置方式 | 处置单位            | 联单号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|--------------------|------------|------|------------|---------|---------|--------|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                    |            |      |            |         |         |        |      |                 | 2022120000284881、2022120000299223、<br>2022120000306937、2022120000331623、<br>2022120000333977、2022120000338808、<br>2022120000341684、2022120000345018、<br>2022120000374849、2022120000378234、<br>2022120000378814、2022120000379092、<br>2022120000387701、2022120000391196、<br>2022120000391377、2022120000392795、<br>2022120000394165、2022120000394893、<br>2022120000395429 |
| 9  | 类似 WD40 多用途空罐及自喷漆罐 | 900-041-49 | 矿物油  | T, In      | 1.0355  | 1.0355  | 0      | D10  | 天津合佳威立雅环境服务有限公司 | 2022120000036467、2022120000056054、<br>2022120000108130、2022120000124894、<br>2022120000138518、2022120000168962、<br>2022120000177574、2022120000188340、<br>2022120000207343、2022120000250355、<br>2022120000331614、2022120000368367、<br>2022120000378814、2022120000387701、<br>2022120000391197、2022120000392798                                                            |
| 10 | 废铅酸蓄电池             | 900-052-31 | 铅酸   | T, C       | 14.605  | 14.605  | 0      | D9   | 天津合佳威立雅环境服务有限公司 | 2022120000037046、2022120000039195、<br>2022120000044966、2022120000045438、<br>2022120000138515、2022120000198498                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11 | 化验室器皿初洗水           | 900-047-49 | 化学试剂 | T, C, I, R | 0.59685 | 0.59685 | 0      | D10  | 天津合佳威立雅环境服务有限公司 | 2022120000146455、2022120000207474、<br>2022120000268911、2022120000299223、<br>2022120000307850、2022120000341684、<br>2022120000378240                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12 | 废油漆                | 900-299-12 | 油漆   | T          | 1.37    | 1.37    | 0      | D10  | 天津合佳威立雅环境服务有限公司 | 2022120000092518                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 13 | 废胶、打胶管             | 900-041-49 | 废胶   | T, In      | 0.687   | 0.687   | 0      | D10  | 天津合佳威立雅环境服务有限公司 | 2022120000037051、2022120000168965、<br>2022120000267103、2022120000368367                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14 | 含油废水               | 900-047-49 | 矿物油  | T          | 3.1785  | 3.1785  | 0      | D10  | 天津合佳威立雅环境服务有限公司 | 2022120000128207、2022120000142647、<br>2022120000187400、2022120000207472、<br>2022120000341684、2022120000378240                                                                                                                                                                                                                                                          |

| 序号 | 危废名称      | 危废代码       | 有害成分 | 危险特性       | 产生量(吨)  | 处置量(吨)  | 贮存量(吨) | 处置方式 | 处置单位            | 联单号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|-----------|------------|------|------------|---------|---------|--------|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | 含酸废水      | 900-047-49 | 化学试剂 | T, C, I, R | 0.7376  | 0.7376  | 0      | D9   | 天津合佳威立雅环境服务有限公司 | 2022120000142654、2022120000268911、2022120000341684                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 16 | 污泥        | 251-002-08 | 矿物油  | T, I       | 2.67    | 2.67    | 0      | D1   | 天津合佳威立雅环境服务有限公司 | 2022120000124896                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 17 | 20L 铁桶油漆桶 | 900-041-49 | 油漆   | T, In      | 0.5715  | 0.5715  | 0      | D10  | 天津合佳威立雅环境服务有限公司 | 2022120000138516、2022120000250348、2022120000333977、2022120000387701                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 18 | 无机废液      | 900-047-49 | 化学试剂 | T, C, I, R | 0.365   | 0.365   | 0      | D9   | 天津合佳威立雅环境服务有限公司 | 2022120000288305                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 19 | 废活性炭      | 900-039-49 | VOCs | T          | 0.9144  | 0.9144  | 0      | D10  | 天津合佳威立雅环境服务有限公司 | 2022120000306937                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 20 | 废石蜡       | 900-209-08 | 石蜡   | T, I       | 0.2     | 0.2     | 0      | D10  | 天津合佳威立雅环境服务有限公司 | 2022120000331595                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 21 | 废切削液      | 900-006-09 | 切削液  | T          | 3.895   | 3.895   | 0      | R3   | 天津三朗众环保科技有限公司   | 2022120000116182、2022120000225653、2022120000265132、2022120000393586                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 22 | 含油污水      | 900-007-09 | 矿物油  | T          | 29.7475 | 29.7475 | 0      | R3   | 天津三朗众环保科技有限公司   | 2022120000054450、2022120000056902、2022120000092065、2022120000092410、2022120000097735、2022120000116178、2022120000129107、2022120000177717、2022120000186161、2022120000206263、2022120000225656、2022120000248364、2022120000248429、2022120000265132、2022120000265953、2022120000283482、2022120000333969、2022120000343375、2022120000372131、2022120000378846、2022120000378902、2022120000378937、 |

| 序号 | 危废名称      | 危废代码       | 有害成分 | 危险特性  | 产生量(吨) | 处置量(吨) | 贮存量(吨) | 处置方式 | 处置单位             | 联单号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-----------|------------|------|-------|--------|--------|--------|------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |           |            |      |       |        |        |        |      |                  | 2022120000392109、2022120000393586、<br>2022120000396671                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 23 | 废防冻液      | 900-007-09 | 防冻液  | T     | 1.95   | 1.95   | 0      | R3   | 天津三朗众环保科技有限公司    | 2022120000106877、2022120000177719、<br>2022120000343375、2022120000349582                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 24 | 废氟利昂空罐    | 900-041-49 | 废氟利昂 | T, In | 0.21   | 0.21   | 0      | C3   | 天津三朗众环保科技有限公司    | 2022120000106779                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 25 | 沾染切削液的金属屑 | 900-006-09 | 切削液  | T     | 41.46  | 41.46  | 0      | R3   | 天津三朗众环保科技有限公司    | 2022120000038449、2022120000046349、<br>2022120000100948、2022120000119183、<br>2022120000138256、2022120000146527、<br>2022120000157651、2022120000184182、<br>2022120000203259、2022120000216762、<br>2022120000225648、2022120000246828、<br>2022120000265952、2022120000284659、<br>2022120000296878、2022120000306146、<br>2022120000326138、2022120000345230、<br>2022120000372129、2022120000393587、<br>2022120000396669 |
| 26 | 废酸废水      | 900-300-34 | 废酸   | C, T  | 0.51   | 0.51   | 0      | R5   | 天津三朗众环保科技有限公司    | 2022120000054452                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 27 | 废污泥       | 900-210-08 | 矿物油  | T, I  | 2.952  | 3.752  | 0      | D10  | 中海石油环保服务(天津)有限公司 | 2022120000022435、2022120000247852、<br>2022120000333325、2022120000369560、<br>2022120000369566                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 28 | 废 200L 铁桶 | 900-041-49 | 矿物油  | T, In | 0.697  | 0.697  | 0      | C3   | 中海石油环保服务(天津)有限公司 | 2022120000017936                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 29 | 废 20L 塑料桶 | 900-041-49 | 矿物油  | T, In | 0.03   | 0.03   | 0      | C3   | 中海石油环保服务(天津)有限公司 | 2022120000022452                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



| 序号 | 危废名称       | 危废代码       | 有害成分 | 危险特性  | 产生量(吨)  | 处置量(吨)  | 贮存量(吨) | 处置方式 | 处置单位              | 联单号                                                                                                                                                      |
|----|------------|------------|------|-------|---------|---------|--------|------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30 | 废 200L 塑料桶 | 900-041-49 | 矿物油  | T, In | 0.42    | 0.42    | 0      | C3   | 中海石油环保服务(天津)有限公司  | 2022120000017940、2022120000247851                                                                                                                        |
| 31 | 废矿物油       | 900-214-08 | 矿物油  | T, I  | 8.64665 | 8.64665 | 0      | R9   | 天津市雅环再生资源回收利用有限公司 | 2022120000031467、2022120000126759、2022120000197137、2022120000197363、2022120000309811、2022120000325081、2022120000334527、2022120000344721、2022120000344866 |

## 2. 危废贮存间信息

| 序号 | 设施名称           | 面积 (m <sup>2</sup> ) | 贮存能力 (t) | 所在位置                     |
|----|----------------|----------------------|----------|--------------------------|
| 1  | 一体化工程技术中心贮存间   | 12                   | 2        | 高新区海川路 1581 号油服产业园区油生车间  |
| 2  | 油技塘沽作业公司贮存间    | 6                    | 1.5      | 高新区海川路 1581 号油服产业园区油技车间内 |
| 3  | 油化作业公司产业园贮存间   | 10                   | 2        | 高新区海川路 1581 号油服产业园区油化车间  |
| 4  | 油田生产研究院贮存间     | 10                   | 2        | 高新区海川路 1581 号油服产业园区分析楼   |
| 5  | 油化作业公司实验室贮存间   | 15                   | 2        | 高新区海川路 1581 号油服产业园区分析楼   |
| 6  | 物探事业部车间贮存间     | 12                   | 2        | 高新区海川路 1581 号油服产业园区物探车间  |
| 7  | 油技塘沽作业公司套管井贮存间 | 25                   | 4        | 滨海新区开发区洞庭路洞庭三街 16 号      |
| 8  | 采办中心天津分中心贮存间   | 5                    | 2        | 滨海新区石油新村钻井路采办共享中心        |
| 9  | 钻井装备维修贮存间      | 66                   | 10       | 滨海新区石油新村钻井路装备维修中心        |
| 10 | 钻井石油工具贮存间      | 20                   | 10       | 滨海新区石油新村钻井路塘沽石油工具基地      |
| 11 | 钻井油套管危废暂存间     | 12                   | 3        | 滨海新区石油新村地质路油套管塘沽作业基地     |
| 12 | 油生完井中心华山道贮存间   | 42                   | 10       | 高新区华山道 450 号完井中心         |
| 13 | 油生完井中心临港场地贮存间  | 40                   | 10       | 滨海新区临港渤海 28 路 198 号      |
| 14 | 油化作业公司东沽场地贮存间  | 12                   | 2        | 滨海新区石油新村地质路油化塘沽作业公司      |
| 15 | 一体化钻修井作业中心贮存间  | 49.5                 | 3        | 滨海新区石油新村地质路钻修井作业中心       |
| 16 | 天津分公司配餐服务中心贮存间 | 6                    | 1        | 滨海新区石油新村石油新村路配餐服务中心      |

## 3. 危废处置单位信息

| 序号 | 处置单位名称            | 许可证编号   |
|----|-------------------|---------|
| 1  | 天津合佳威立雅环境服务有限公司   | TJHW004 |
| 2  | 天津三朗众环保科技有限公司     | TJHW009 |
| 3  | 中海石油环保服务（天津）有限公司  | TJHW011 |
| 4  | 天津市雅环再生资源回收利用有限公司 | TJHW013 |

## 七、噪声排放信息

## 1. 噪声排放监测信息

| 序号 | 监测时间       | 监测单位                 | 报告编号               | 监测地点             |
|----|------------|----------------------|--------------------|------------------|
| 1  | 2022-03-30 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQBYETVM0105575H9  | 海洋高新区海川路 1581 号  |
| 2  | 2022-06-26 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQBPX7XM0350305H9  | 海洋高新区海川路 1581 号  |
| 3  | 2022-09-05 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQBH5VOM0422435H9  | 海洋高新区海川路 1581 号  |
| 4  | 2022-12-06 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQBH7J4M0594855H9  | 海洋高新区海川路 1581 号  |
| 5  | 2022-04-21 | 中国海洋石油集团有限公司节能减排监测中心 | EPMC/PM-w-2204-004 | 钻井路采办共享中心        |
| 6  | 2022-09-26 | 中国海洋石油集团有限公司节能减排监测中心 | EPMC/PM-w-2209-003 | 钻井路采办共享中心        |
| 7  | 2022-03-02 | 中国海洋石油集团有限公司节能减排监测中心 | EPMC/PM-w-2203-001 | 地质路油化作业场地        |
| 8  | 2022-05-19 | 中国海洋石油集团有限公司节能减排监测中心 | EPMC/PM-W-2205-013 | 地质路油化作业场地        |
| 9  | 2022-08-15 | 中国海洋石油集团有限公司节能减排监测中心 | EPMC/PM-W-2208-026 | 地质路油化作业场地        |
| 10 | 2022-11-01 | 中国海洋石油集团有限公司节能减排监测中心 | EPMC/PM-W-2211-002 | 地质路油化作业场地        |
| 11 | 2022-02-21 | 中国海洋石油集团有限公司节能减排监测中心 | EPMC/PM-w-2202-005 | 开发区洞庭三街 16 号油技场地 |
| 12 | 2022-05-07 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQBVLZRM0165825H9  | 开发区洞庭三街 16 号油技场地 |
| 13 | 2022-08-02 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQBYZIQM0363635H9  | 开发区洞庭三街 16 号油技场地 |



| 序号 | 监测时间       | 监测单位                 | 报告编号               | 监测地点             |
|----|------------|----------------------|--------------------|------------------|
| 14 | 2022-10-31 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQBASFD0491385H9   | 开发区洞庭三街 16 号油技场地 |
| 15 | 2022-03-03 | 中国海洋石油集团有限公司节能减排监测中心 | EPMC/PM-w-2203-002 | 华山道 450 号完井中心    |
| 16 | 2022-05-23 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQBZ8XXM0198615H9  | 华山道 450 号完井中心    |
| 17 | 2022-08-03 | 中国海洋石油集团有限公司节能减排监测中心 | EPMC/PM-w-2208-001 | 华山道 450 号完井中心    |
| 18 | 2022-10-31 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQBY0M1M0488695H9  | 华山道 450 号完井中心    |
| 19 | 2022-03-18 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | EPMC/PM-w-2203-012 | 地质路油生增产中心（已停用）   |
| 20 | 2022-05-11 | 中国海洋石油集团有限公司节能减排监测中心 | EPMC/PM-w-2205-002 | 地质路一体化钻修井        |
| 21 | 2022-08-18 | 中国海洋石油集团有限公司节能减排监测中心 | EPMC/PM-w-2208-028 | 地质路一体化钻修井        |
| 22 | 2022-11-01 | 中国海洋石油集团有限公司节能减排监测中心 | EPMC/PM-w-2211-001 | 地质路一体化钻修井        |
| 23 | 2022-03-08 | 中国海洋石油集团有限公司节能减排监测中心 | EPMC/PM-W-2203-005 | 地质路钻井油套管         |
| 24 | 2022-05-13 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | EPMC/PM-W-2205-007 | 地质路钻井油套管         |
| 25 | 2022-08-05 | 中国海洋石油集团有限公司节能减排监测中心 | EPMC/PM-W-2208-021 | 地质路钻井油套管         |
| 26 | 2022-10-25 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQB9C88M0501335H9  | 地质路钻井油套管         |
| 27 | 2022-03-29 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | EQB3MXIM0102595H9  | 钻井路钻井石油工具        |
| 28 | 2022-06-13 | 中国海洋石油集团有限公司节能减排监测中心 | EPMC/PM-w-2206-011 | 钻井路钻井石油工具        |
| 29 | 2022-08-19 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQBM0LNM0378385H9  | 钻井路钻井石油工具        |
| 30 | 2022-11-02 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQB8GJGM0499155H9  | 钻井路钻井石油工具        |
| 31 | 2022-03-08 | 中国海洋石油集团有限公司节能减排监测中心 | EPMC/PM-w-2203-004 | 钻井路钻井装备维修        |
| 32 | 2022-06-14 | 中国海洋石油集团有限公司节能减排监测中心 | EPMC/PM-w-2206-012 | 钻井路钻井装备维修        |
| 33 | 2022-08-04 | 中国海洋石油集团有限公司节能减排监测中心 | EPMC/PM-w-2108-020 | 钻井路钻井装备维修        |
| 34 | 2022-10-21 | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | FQBZGM9M0493695H9  | 钻井路钻井装备维修        |



## 2. 噪声监测单位资质

| 序号 | 单位名称                 | 监测资质         | 证书编号         | 有效期       |
|----|----------------------|--------------|--------------|-----------|
| 1  | 谱尼测试科技（天津）有限公司       | 检验检测机构资质认定证书 | 170200340030 | 2023/3/7  |
| 2  | 中国海洋石油集团有限公司节能减排监测中心 | 检验检测机构资质认定证书 | 220020243148 | 2026/4/25 |

## 3. 噪声排放详情

排放执行标准：GB12348—2008 工业企业厂界环境噪声排放标准

| 序号 | 监测场所                              | 监测点    | 排放限值（dB）       | 监测值（dB）               | 监测点    | 排放限值（dB）       | 监测值（dB）              |
|----|-----------------------------------|--------|----------------|-----------------------|--------|----------------|----------------------|
| 1  | 海洋高新区海川路 1581 号<br>油服天津产业园区       | 1#厂区东侧 | 昼间：65<br>夜间：55 | 昼间：47-57<br>夜间：43-49  | 3#厂区西侧 | 昼间：65<br>夜间：55 | 昼间：47-58<br>夜间：42-46 |
|    |                                   | 2#厂区南侧 | 昼间：65<br>夜间：55 | 昼间：47-59<br>夜间：42-48  | 4#厂区北侧 | 昼间：65<br>夜间：55 | 昼间：48-59<br>夜间：39-48 |
| 2  | 钻井路采办共享中心天津<br>分中心                | 1#厂区东侧 | 昼间：65<br>夜间：55 | 昼间：54-57<br>夜间：40-46  | 3#厂区西侧 | 昼间：65<br>夜间：55 | 昼间：51-55<br>夜间：39-44 |
|    |                                   | 2#厂区南侧 | 昼间：65<br>夜间：55 | 昼间：49-54<br>夜间：40-43  | 4#厂区北侧 | 昼间：65<br>夜间：55 | 昼间：53-59<br>夜间：38-45 |
| 3  | 地质路油化塘沽作业公司<br>东沽场地               | 1#厂区东侧 | 昼间：65<br>夜间：55 | 昼间：46-54<br>夜间：32-44  | 3#厂区西侧 | 昼间：65<br>夜间：55 | 昼间：42-56<br>夜间：24-44 |
|    |                                   | 2#厂区南侧 | 昼间：65<br>夜间：55 | 昼间：52-58<br>夜间：35-41  | 4#厂区北侧 | 昼间：65<br>夜间：55 | 昼间：38-54<br>夜间：26-44 |
| 4  | 开发区洞庭三街 16 号<br>油技塘沽作业公司开发区<br>场地 | 1#厂区东侧 | 昼间：65<br>夜间：55 | 昼间：51-57<br>夜间：44-47  | 3#厂区西侧 | 昼间：65<br>夜间：55 | 昼间：52-60<br>夜间：46-48 |
|    |                                   | 2#厂区南侧 | 昼间：65<br>夜间：55 | 昼间：52-56<br>夜间：44-446 | 4#厂区北侧 | 昼间：65<br>夜间：55 | 昼间：52-56<br>夜间：44-48 |
| 5  | 地质路油田生产事业部增<br>产中心（已停用）           | 1#厂区东侧 | 昼间：65<br>夜间：55 | 昼间：52<br>夜间：46        | 3#厂区西侧 | 昼间：65<br>夜间：55 | 昼间：51<br>夜间：48       |

| 序号 | 监测场所                 | 监测点    | 排放限值 (dB)        | 监测值 (dB)               | 监测点    | 排放限值 (dB)        | 监测值 (dB)               |
|----|----------------------|--------|------------------|------------------------|--------|------------------|------------------------|
|    |                      | 2#厂区南侧 | 昼间: 65<br>夜间: 55 | 昼间: 48<br>夜间: 41       | 4#厂区北侧 | 昼间: 65<br>夜间: 55 | 昼间: 55<br>夜间: 43       |
| 6  | 地质路钻井油套管塘沽作业基地       | 1#厂区东侧 | 昼间: 65<br>夜间: 55 | 昼间: 53-55<br>夜间: 43-48 | 3#厂区西侧 | 昼间: 65<br>夜间: 55 | 昼间: 50-57<br>夜间: 40-45 |
|    |                      | 2#厂区南侧 | 昼间: 65<br>夜间: 55 | 昼间: 49-56<br>夜间: 38-45 | 4#厂区北侧 | 昼间: 65<br>夜间: 55 | 昼间: 51-57<br>夜间: 40-45 |
| 7  | 钻井路钻井塘沽石油工具基地        | 1#厂区东侧 | 昼间: 65<br>夜间: 55 | 昼间: 52-53<br>夜间: 45-46 | 3#厂区西侧 | 昼间: 65<br>夜间: 55 | 昼间: 52-57<br>夜间: 45-46 |
|    |                      | 2#厂区南侧 | 昼间: 65<br>夜间: 55 | 昼间: 51-56<br>夜间: 44-48 | 4#厂区北侧 | 昼间: 65<br>夜间: 55 | 昼间: 51-58<br>夜间: 45-46 |
| 8  | 钻井路钻井装备维修中心          | 1#厂区东侧 | 昼间: 65<br>夜间: 55 | 昼间: 53-57<br>夜间: 42-48 | 3#厂区西侧 | 昼间: 65<br>夜间: 55 | 昼间: 55-57<br>夜间: 44-45 |
|    |                      | 2#厂区南侧 | 昼间: 65<br>夜间: 55 | 昼间: 53-56<br>夜间: 44-46 | 4#厂区北侧 | 昼间: 65<br>夜间: 55 | 昼间: 54-56<br>夜间: 41-46 |
| 9  | 海洋高新区华山道 450 号油生完井中心 | 1#厂区东侧 | 昼间: 65<br>夜间: 55 | 昼间: 52-56<br>夜间: 43-47 | 3#厂区西侧 | 昼间: 65<br>夜间: 55 | 昼间: 52-57<br>夜间: 43-48 |
|    |                      | 2#厂区南侧 | 昼间: 65<br>夜间: 55 | 昼间: 55-56<br>夜间: 42-48 | 4#厂区北侧 | 昼间: 65<br>夜间: 55 | 昼间: 52-58<br>夜间: 41-46 |
| 10 | 地质路一体化钻修井作业中心        | 1#厂区东侧 | 昼间: 65<br>夜间: 55 | 昼间: 40-51<br>夜间: 46-49 | 3#厂区西侧 | 昼间: 65<br>夜间: 55 | 昼间: 42-54<br>夜间: 22-41 |
|    |                      | 2#厂区南侧 | 昼间: 65<br>夜间: 55 | 昼间: 40-51<br>夜间: 24-46 | 4#厂区北侧 | 昼间: 65<br>夜间: 55 | 昼间: 46-53<br>夜间: 30-46 |

## 八、重污染天气响应情况

2022 年度未启动重污染天气响应。

## 九、生态环境应急信息

### 1. 突发环境事件应急预案情况

| 序号 | 场所           | 备案编号              | 备案机关                    |
|----|--------------|-------------------|-------------------------|
| 1  | 中海油服天津产业园区   | tjgx-2022-018-L   | 天津滨海高新技术产业开发区管理委员会      |
| 2  | 钻井塘沽石油工具基地   | 120116-2021-132-L | 天津市滨海新区生态环境局            |
| 3  | 钻井装备维修中心     | 120116-2021-133-L | 天津市滨海新区生态环境局            |
| 5  | 油生完井中心华山道场地  | tjgx-2023-001-1   | 天津滨海高新技术产业开发区城市管理·生态环境局 |
| 6  | 钻井油套管塘沽作业基地  | 120116-2022-188-L | 天津市滨海新区生态环境局            |
| 7  | 油化塘沽作业公司东沽场地 | 120116-2023-004-L | 天津市滨海新区生态环境局            |

### 2. 突发环境事件发生及处置情况

2022 年度未发生突发环境事件。