

# 排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号: 91371122792470309X001P

单位名称: 山东海右石化集团有限公司

报告时段: 2025 年第 2 季

法定代表人 (实际负责人): 吴海军

技术负责人: 袁希玉

固定电话: 0633-65861662

移动电话: 19506336947

排污单位名称 (盖章)

报告日期: 2025 年 07 月 10 日



一、企业基本信息

(一) 排污单位基本信息

排污单位基本信息

注 1：计量单位选择其它时，请在备注写明具体单位名称

| 记录内容   | 生产单元               | 名称   | 数量或内容   | 计量单位 | 备注 |
|--------|--------------------|------|---------|------|----|
| 主要原料用量 | 3 万吨/年邻法苯酐装置       | 邻二甲苯 | 4987.75 | t    |    |
|        | PU002 甲醇制氢装置       | 甲醇   | 0       | t    | 停产 |
|        | PU00340 万吨/年混合加氢装置 | 石油馏分 | 0       | t    | 停产 |
|        | PU00715 万吨/年汽油加氢装置 | 石油馏分 | 0       | t    | 停产 |
|        | PU014 延迟焦化装置       | 石油馏分 | 0       | t    | 停产 |
|        | PU016 气体分馏装置       | 正丁烷  | 0       | m³   | 停产 |
|        | PU017 催化裂化装置       | 石油馏分 | 0       | t    | 停产 |

|        |                          |             |         |    |    |
|--------|--------------------------|-------------|---------|----|----|
|        | PU01910 万吨/年气分-MTBE 联合装置 | 正丁烷         | 0       | t  | 停产 |
|        | PU02015 万吨/年气分-MTBE 联合装置 | 正丁烷         | 0       | m³ | 停产 |
|        | PU021 液化气深加工装置           | 醚后碳四        | 0       | m³ | 停产 |
|        | PU022 废酸回收装置             | 废硫酸         | 0       | t  | 停产 |
|        | PU024 结片车间               | 苯           | 0       | t  | 停产 |
|        | PU03215 万吨/年 DOP 装置      | 苯酐          | 5299.28 | t  |    |
|        | PU039 富马酸生产装置            | 苯酐          | 0       | t  | 停产 |
|        | 常减压蒸馏 (含电脱盐) 装置          | 石油馏分        | 0       | t  | 停产 |
|        | 苯酐生产装置                   | 苯           | 0       | t  | 停产 |
|        | 3 万吨/年邻法苯酐装置             | 氨水          | 0.34    | t  |    |
| 主要辅料用量 | PU001 醋酸仲丁酯装置            | 醋酸仲丁酯装置用固体酸 | 0       | t  | 停产 |
|        | PU002 甲醇制氢装置             | 甲醇制氢催化剂     | 0       | t  | 停产 |

|  |                          |             |   |   |    |
|--|--------------------------|-------------|---|---|----|
|  | PU00340 万吨/年混合加氢装置       | 混合加氢缓蚀剂     | 0 | t | 停产 |
|  | PU00715 万吨/年汽油加氢装置       | 汽油加氢催化剂     | 0 | t | 停产 |
|  | PU008 酸性水气提装置            | 液碱          | 0 | t | 停产 |
|  | PU010 硫磺回收装置             | 硫磺回收用克劳斯催化剂 | 0 | t | 停产 |
|  | PU013 动力系统               | 锅炉车间用磷酸三钠   | 0 | t | 停产 |
|  | PU014 延迟焦化装置             | 延迟焦化缓蚀剂     | 0 | t | 停产 |
|  | PU016 气体分馏装置             | 气分-MTBE 用碱液 | 0 | t | 停产 |
|  | PU017 催化裂化装置             | 催化催化剂       | 0 | t | 停产 |
|  | PU01910 万吨/年气分-MTBE 联合装置 | 气分-MTBE 用碱液 | 0 | t | 停产 |
|  | PU02015 万吨/年气分-MTBE 联合装置 | 气分-MTBE 用碱液 | 0 | t | 停产 |
|  | PU021 液化气深加工装置           | 硫酸          | 0 | t | 停产 |
|  | PU022 废酸回收装置             | 氢氧化钠        | 0 | t | 停产 |

|      |                     |            |       |   |    |
|------|---------------------|------------|-------|---|----|
|      | PU023 顺酐装置          | 氨水         | 0     | t | 停产 |
|      | PU024 结片车间          | 硅藻土        | 0     | t | 停产 |
|      | PU03215 万吨/年 DOP 装置 | 硅藻土        | 3.12  | t |    |
|      | PU035 污水预处理         | 污水杀菌灭藻剂    | 4.37  | t |    |
|      | PU036 制氢装置          | 液碱         | 0     | t | 停产 |
|      | PU039 富马酸生产装置       | 氨水         | 0     | t | 停产 |
|      | 常减压蒸馏 (含电脱盐) 装置     | 氨水         | 0     | t | 停产 |
|      | 污水处理站               | 污水阳离子聚丙烯酰胺 | 0.052 | t |    |
|      | 苯酐生产装置              | 硅藻土        | 0     | t | 停产 |
|      | PU002 甲醇制氢装置        | 丙烷用量       | 0     | t | 停产 |
| 能源消耗 | PU00340 万吨/年混合加氢装置  | 炼厂气用量      | 0     | t | 停产 |
|      | PU00715 万吨/年汽油加氢装置  | 丙烷用量       | 0     | t | 停产 |

|  |                             |       |        |     |    |
|--|-----------------------------|-------|--------|-----|----|
|  | PU008 酸性水气提装置               | 炼厂气用量 | 0      | t   | 停产 |
|  | PU010 硫磺回收装置                | 炼厂气用量 | 0      | t   | 停产 |
|  | PU013 动力系统                  | 燃料煤用量 | 0      | t   | 停产 |
|  | PU014 延迟焦化装置                | 炼厂气用量 | 0      | t   | 停产 |
|  | PU016 气体分馏装置                | 炼厂气用量 | 0      | t   | 停产 |
|  | PU017 催化裂化装置                | 炼厂气用量 | 0      | t   | 停产 |
|  | PU018 火炬系统                  | 用电量   | 0.0120 | KWh |    |
|  | PU01910 万吨/年气分-MTBE<br>联合装置 | 炼厂气用量 | 0      | t   | 停产 |
|  | PU02015 万吨/年气分-MTBE<br>联合装置 | 炼厂气用量 | 0      | t   | 停产 |
|  | PU021 液化气深加工装置              | 炼厂气用量 | 0      | t   | 停产 |
|  | PU022 废酸回收装置                | 炼厂气用量 | 0      | t   | 停产 |
|  | PU023 顺酐装置                  | 炼厂气用量 | 0      | t   | 停产 |

|           |                     |         |       |     |    |
|-----------|---------------------|---------|-------|-----|----|
| 运行时间和生产负荷 | PU024 结片车间          | 炼厂气用量   | 0     | t   | 停产 |
|           | PU03215 万吨/年 DOP 装置 | 炼厂气用量   | 0     | t   |    |
|           | PU035 污水预处理         | 用电量     | 21.41 | KWh |    |
|           | PU036 制氢装置          | 炼厂气用量   | 0     | t   | 停产 |
|           | PU039 富马酸生产装置       | 用电量     | 0     | KWh | 停产 |
|           | 常减压蒸馏（含电脱盐）装置       | 炼厂气用量   | 0     | t   | 停产 |
|           | 苯酐生产装置              | 炼厂气用量   | 0     | t   | 停产 |
|           | 3 万吨/年邻法苯酐装置        | 正常运行时间  | 2184  | h   |    |
|           |                     | 非正常运行时间 | 0     | h   |    |
|           |                     | 停产时间    | 0     | h   |    |
|           | PU001 醋酸仲丁酯装置       | 生产负荷    | 45    | %   |    |
|           |                     | 正常运行时间  | 0     | h   | 停产 |

|              |                    |         |      |    |    |
|--------------|--------------------|---------|------|----|----|
| PU002 甲醇制氢装置 | 非正常运行时间            | 0       | h    | 停产 |    |
|              |                    | 停产时间    | 2184 | h  | 停产 |
|              |                    | 生产负荷    | 0    | %  | 停产 |
|              |                    | 正常运行时间  | 0    | h  | 停产 |
|              | 非正常运行时间            | 0       | h    | 停产 |    |
|              |                    | 停产时间    | 2184 | h  | 停产 |
|              |                    | 生产负荷    | 0    | %  | 停产 |
|              |                    | 正常运行时间  | 0    | h  | 停产 |
|              | PU00340 万吨/年混合加氢装置 | 非正常运行时间 | 0    | h  | 停产 |
|              |                    | 停产时间    | 2184 | h  | 停产 |
|              |                    | 生产负荷    | 0    | %  | 停产 |
|              |                    | 正常运行时间  | 2184 | h  | 停产 |
| PU004 装载系统   | 正常运行时间             | 2184    | h    |    |    |

|                     |         |      |   |    |
|---------------------|---------|------|---|----|
| PU005 常减压蒸馏（含电脱盐）装置 | 非正常运行时间 | 00   | h |    |
|                     | 停产时间    | 0    | h |    |
|                     | 生产负荷    | 40   | % |    |
|                     | 正常运行时间  | 0    | h | 停产 |
|                     | 非正常运行时间 | 0    | h | 停产 |
|                     | 停产时间    | 2184 | h | 停产 |
|                     | 生产负荷    | 0    | % | 停产 |
|                     | 正常运行时间  | 2184 | h |    |
|                     | 非正常运行时间 | 0    | h |    |
|                     | 停产时间    | 0    | h |    |
|                     | 生产负荷    | 40   | % |    |
|                     | 正常运行时间  | 0    | h | 停产 |
| PU006 西部循环水站        |         |      |   |    |
|                     |         |      |   |    |
|                     |         |      |   |    |
|                     |         |      |   |    |
| PU00715 万吨/年汽油加氢装置  |         |      |   |    |

|  |               |         |      |   |    |
|--|---------------|---------|------|---|----|
|  |               | 非正常运行时间 | 0    | h | 停产 |
|  |               | 停产时间    | 2184 | h | 停产 |
|  |               | 生产负荷    | 0    | % | 停产 |
|  | PU008 酸性水气提装置 | 正常运行时间  | 0    | h | 停产 |
|  |               | 非正常运行时间 | 0    | h | 停产 |
|  |               | 停产时间    | 2184 | h | 停产 |
|  |               | 生产负荷    | 0    | % | 停产 |
|  | PU009 污水处理站   | 正常运行时间  | 2184 | h |    |
|  |               | 非正常运行时间 | 0    | h |    |
|  |               | 停产时间    | 0    | h |    |
|  |               | 生产负荷    | 45   | % |    |
|  | PU010 硫磺回收装置  | 正常运行时间  | 0    | h | 停产 |

|              |  |         |      |   |    |
|--------------|--|---------|------|---|----|
|              |  | 非正常运行时间 | 0    | h | 停产 |
|              |  | 停产时间    | 2184 | h | 停产 |
|              |  | 生产负荷    | 0    | % | 停产 |
|              |  | 正常运行时间  | 2184 | h |    |
| PU012 中部循环水站 |  | 非正常运行时间 | 0    | h |    |
|              |  | 停产时间    | 0    | h |    |
|              |  | 生产负荷    | 40   | % |    |
|              |  | 正常运行时间  | 0    | h | 停产 |
| PU013 动力系统   |  | 非正常运行时间 | 0    | h | 停产 |
|              |  | 停产时间    | 2184 | h | 停产 |
|              |  | 生产负荷    | 0    | % | 停产 |
|              |  | 正常运行时间  | 0    | h | 停产 |
| PU014 延迟焦化装置 |  | 正常运行时间  | 0    | h |    |

|              |  |         |      |   |    |
|--------------|--|---------|------|---|----|
|              |  | 非正常运行时间 | 0    | h | 停产 |
|              |  | 停产时间    | 2184 | h | 停产 |
|              |  | 生产负荷    | 0    | % | 停产 |
|              |  | 正常运行时间  | 2184 | h |    |
| PU015 储存系统   |  | 非正常运行时间 | 0    | h |    |
|              |  | 停产时间    | 0    | h |    |
|              |  | 生产负荷    | 40   | % |    |
|              |  | 正常运行时间  | 0    | h | 停产 |
| PU016 气体分馏装置 |  | 非正常运行时间 | 0    | h | 停产 |
|              |  | 停产时间    | 2184 | h | 停产 |
|              |  | 生产负荷    | 0    | % | 停产 |
|              |  | 正常运行时间  | 0    | h | 停产 |
| PU017 催化裂化装置 |  | 正常运行时间  | 0    | h | 停产 |