**排污许可证执行报告**

（年报）

排污许可证编号：913705037892918794004Q

单位名称：胜利油田金岛实业有限责任公司农工贸分公司

报告时段：2020年

法定代表人（实际负责人）：王建平

技术负责人：肖立平

固定电话：0546-8885405

移动电话：13506361758

**排污单位名称（盖章）**

**报告日期：2021年01月28日**

承诺书

东营市生态环境局：

胜利油田金岛实业有限责任公司农工贸分公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称：                     （盖章）

法定代表人：                  （签字）

日 期：

## 一、排污许可执行情况汇总表



表1-1 排污许可执行情况汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 内容 | | | | 报告周期内执行情况 | 原因分析 |
| 排污单位基本情况 | （一）排污单位基本信息 | | 单位名称 | | 否 |  |
| 注册地址 | | 否 |  |
| 邮政编码 | | 否 |  |
| 生产经营场所地址 | | 否 |  |
| 行业类别 | | 否 |  |
| 生产经营场所中心经度 | | 否 |  |
| 生产经营场所中心纬度 | | 否 |  |
| 组织机构代码 | | 否 |  |
| 统一社会信用代码 | | 否 |  |
| 技术负责人 | | 否 |  |
| 联系电话 | | 否 |  |
| 所在地是否属于重点区域 | | 否 |  |
| 主要污染物类别 | | 否 |  |
| 主要污染物种类 | | 否 |  |
| 大气污染物排放方式 | | 否 |  |
| 废水污染物排放规律 | | 否 |  |
| 大气污染物排放执行标准名称 | | 否 |  |
| 水污染物排放执行标准名称 | | 否 |  |
| 设计生产能力 | | 否 |  |
| （二）产排污环节、污染物及污染治理设施 | 废气 | TA001-废气治理设施 | 污染物种类 | 否 |  |
| 污染治理设施工艺 | 否 |  |
| 排放形式 | 否 |  |
| 排放口位置 | 否 |  |

注：对于选择“变化”的，应在“原因分析”中详细说明。

## 二、企业基本信息



表2-1 排污单位基本信息 (其他建筑材料制造)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 记录内容 | 生产单元 | 名称 | | 数量或内容 | 计量单位 | 备注 |
| 1 | 主要原料用量 | 原辅料制备 | 油泥砂 | | 1197.098 | t |  |
| 生产系统 | 水泥 | | 3.082 | t |  |
| 石粉 | | 122.26 | t |  |
| 2 | 主要辅料用量 | 原辅料制备 | 聚丙烯酰胺 | | 0 | t |  |
| 硅酸钠 | | 0 | t |  |
| 破乳剂 | | 0 | t |  |
| 生产系统 |  | |  |  |  |
| 3 | 能源消耗 | 公共单元 | 用电量 |  | / | KWh |  |
| 蒸汽消耗量 |  | / | t |  |
| 原辅料制备 | 用电量 |  | / | KWh |  |
| 蒸汽消耗量 |  | / | MJ |  |
| 生产系统 | 用电量 |  | 476000 | KWh | 全厂合计 |
| 蒸汽消耗量 |  | 0 | MJ |  |
| 天然气消耗量 |  | 27375 | m³ | 全厂合计 |
| 4 | 生产规模 | 原辅料制备 | 回收油 | | 2240 | t/a |  |
| 生产系统 | 地砖 | | 230 | 其它 | 万块/年 |
| 5 | 运行时间和生产负荷 | 公共单元 | 正常运行时间 | | 1080 | h |  |
| 非正常运行时间 | | 0 | h |  |
| 停产时间 | | 3120 | h |  |
| 生产负荷 | | / | % |  |
| 原辅料制备 | 正常运行时间 | | 936 | h |  |
| 非正常运行时间 | | 0 | h |  |
| 停产时间 | | 3264 | h |  |
| 生产负荷 | | 7.43 | % |  |
| 生产系统 | 正常运行时间 | | 648 | h |  |
| 非正常运行时间 | | 0 | h |  |
| 停产时间 | | 3552 | h |  |
| 生产负荷 | | 44.66 | % |  |
| 6 | 主要产品产量 | 原辅料制备 | 回收油 | | 79.61 | t |  |
| 生产系统 | 地砖 | | 491145 | 其它 | 块 |
| 7 | 取排水 | 公共单元 | 工业新鲜水 | | 1350 | m³ | 全厂合计 |
| 回用水 | | 0 | m³ |  |
| 生活用水 | | 500 | m³ |  |
| 废水排放量 | | 0 | m³ | 废水不外排 |
| 原辅料制备 | 工业新鲜水 | | / | t |  |
| 回用水 | | / | t |  |
| 生活用水 | | / | t |  |
| 废水排放量 | | / | t |  |
| 生产系统 | 工业新鲜水 | | / | t |  |
| 回用水 | | / | t |  |
| 生活用水 | | / | t |  |
| 废水排放量 | | / | t |  |
| 8 | 污染治理设施计划投资情况 | 全厂 | 治理设施编号 | | / |  | 无 |
| 治理设施类型 | | / |  |  |
| 开工时间 | | / |  |  |
| 建设投产时间 | | / |  |  |
| 计划总投资 | | / | 万元 |  |
| 报告周期内累计完成投资 | | / | 万元 |  |

## 三、污染防治设施运行情况

### （一）污染治理设施正常运转信息



表3-1 污染防治设施正常情况汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 污染源 | 污染防治设施 | | | | | 备注 |
| 名称 | | | 数量 | 单位 |
| 1 | 废气 | 废气治理设施 | TA001 | 运行时间 | 1400 | h |  |
| 运行费用 | 20 | 万元 |  |
| 去除效率 | 99 | % |  |
| 固废产生量 | 0 | t |  |
| 药剂用量 | 0 | t |  |

### （二）污染治理设施异常运转信息



表3-2 废气污染治理设施异常情况汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （超标时段） | 故障设施 | 故障原因 | 各排放因子浓度（mg/m3） | | 应对措施 |
| 开始时段-结束时段 | 污染因子 | 排放范围 |

### （三）结论



污染治理设施运行正常；

## 四、自行监测情况

### （一）正常时段排放信息



表4-1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排放口编号 | 污染物种类 | 监测设施 | 许可排放浓度限值（mg/m3） | 有效监测数据（小时值）数量 | 监测结果（折标，小时浓度）（mg/m3） | | | 超标数据数量 | 超标率(%) | 备注 |
| 最小值 | 最大值 | 平均值 |
| DA001 | 挥发性有机物 | 手工 | 60 | 3 | 1.93 | 2.22 | 2.096667 | 0 | 0 |  |
| 颗粒物 | 手工 | 20 | 3 | N.D | N.D | 0 | 0 | 0 | 监测浓度低于检出限 |

表4-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排放口编号 | 污染物种类 | 许可排放速率(kg/h) | 排放速率有效监测数据数量 | 实际排放速率(kg/h) | | | 超标数据数量 | 超标率(%) | 超标原因 |
| 最小值 | 最大值 | 平均值 |
| DA001 | 挥发性有机物 |  | 3.0 | 0.037 | 0.041 | 0.039333 | 0 | 0 |  |
| 颗粒物 |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填

表4-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 生产设施/无组织排放编号 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值（mg/m3） | 监测点位/设施 | 监测时间 | 浓度监测结果（折标，小时浓度，mg/m3） | 是否超标及超标原因 |
| 1 | 厂界 | 挥发性有机物 | 2.0 | 厂界 | 2020 | 1.85 | 未超标 |
| 颗粒物 | 1.0 | 厂界 | 2020 | 0.173 | 未超标 |

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表4-4 废水污染物排放浓度监测数据统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排放口编号 | 污染物种类 | 监测设施 | 许可排放浓度限值（mg/L） | 有效监测数据（日均值）数量 | 浓度监测结果（日均浓度,mg/L） | | | 超标数据数量 | 超标率 | 备注 |
| 最小值 | 最大值 | 平均值 |

### (二)非正常时段排放信息





表4-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 起止时间 | 排放口编号 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值（mg/m3） | 有效监测数据（小时值）数量 | 浓度监测结果（折标，小时浓度，mg/m3） | | | 超标数据数量 | 超标率(%) | 备注 |
| 最小值 | 最大值 | 平均值 |

表4-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 起止时间 | 生产设施/无组织排放编号 | 监测时间 | 污染物种类 | 监测次数 | 许可排放浓度限值（mg/m3） | 浓度监测结果（折标，小时浓度，mg/m3） | 是否超标及超标原因 |

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表4-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 记录日期 | 排放口编号 | 污染物种类 | 监测设施 | 许可排放浓度限值（mg/m3） | 有效监测数据（小时值）数量 | 监测结果（折标，小时浓度，mg/m3） | | | 超标数据数量 | 超标率(%) | 备注 |
| 最小值 | 最大值 | 平均值 |

### （三）小结



报告周期内，按要求进行监测，污染物排放满足排放标准要求。

## 五、台账管理信息

### (一)信息公开情况报表



表5-1 信息公开情况报表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 记录内容 | 是否完整 | 说明 |
| 1 | 包括企业名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、接收废物类别、利用处置方式、利用处置规模、危险废物经营许可证编号、环保投资、排污权交易文件、环境影响评价审批、审核意见及排污许可证编号等。 | 是 |  |
| 2 | 1)污染治理设施基本信息应按照设施类别分别记录设施名称、编码、设计参数等，具体可包含下列信息： a）袋收尘器：污染治理设施名称、污染治理设施编号、污染物、滤料材质、滤袋数量、滤袋规格型号、设计处理风量、过滤面积、除尘效率、设计出口浓度限值等信息。2)污染治理设施运行信息应按照设施类别分别记录设施的实际运行相关参数、检查记录、运维记录等信息，具体包含下列信息： 1）除尘设施 除尘设施应每日检查：是否正常、故障原因、维护过程、检查人、检查日期及班次。2）无组织治理设施应每天检查：设施（设备）名称、无组织管控措施是否正常、故障原因、维护过程、检查人、检查日期等信息。 | 是 |  |
| 3 | 生产设施信息包括生产设施基本信息和生产设施运行管理信息。 生产设施基本信息应记录设施名称、编码、生产负荷等。 生产设施运行管理信息应记录产品、原辅料及燃料信息。生产设施信息记录内容应包括主要生产设施的设施编码、生产负荷、主要产品产能和实际产品产量等；原辅料和燃料信息记录应包括原料、辅料的消耗量；排污单位可根据管理要求增加需要记录的管理信息要求。 | 是 |  |
| 4 | 记录外来危险废物进场信息、危险废物入库信息、库存危险废物出库信息、库存危险废物利用信息。 | 是 |  |
| 5 | a）污染治理设施故障期间 应记录故障设施、故障原因、故障期间污染物排放浓度以及应对措施。 b）特殊时段 应记录重污染天气应对期间和错峰生产期间等特殊时段管理要求、执行情况（包括特殊时段生产设施运行管理信息和污染治理设施运行管理信息）等。 c）非正常情况 陶瓷砖瓦工业排污单位每次启、停窑等非正常情况应记录起止时间、事件原因、应对措施，以及对应时段的生产设施、污染治理设施运行和污染物排放信息。 | 是 |  |
| 6 | a）手工监测记录信息 对于无自动监测的大气污染物和水污染物指标，排污单位应当按照排污许可证中监测方案所确定的监测频次要求记录开展手工监测的日期、时间、污染物排放口和监测点位、监测方法、监测频次、监测仪器及型号、采样方法等，并建立台账记录报告。b）监测期间生产及污染治理设施运行状况记录信息 | 是 |  |

### (二)小结



环境管理台账按照排污许可证要求记录，相关内容，记录频次、形式等满足许可证要求；

## 六、实际排放情况及达标判定分析

### (一)实际排放量信息



表6-1 废气排放量

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **排放口类型** | **排放口编码** | **排放口名称** | **污染物** | **许可排放量（吨）** | **实际排放量（吨）** | | | | | **备注** |
| **年度合计** | **1季度** | **2季度** | **3季度** | **4季度** | **年度合计** |
| **全厂合计** | | | NOx | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 颗粒物 | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| SO2 | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| VOCs | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |

表6-2 废水排放量

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **排放口类型** | **污染物** | **许可排放量（吨）** | **实际排放量（吨）** | | | | | **备注** |
| **年度合计** | **1季度** | **2季度** | **3季度** | **4季度** | **年度合计** |

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

### （二）超标排放信息



表6-3 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 超标时段 | 生产设施编号 | 排放口编号 | 超标污染物种类 | 实际排放浓度（折标，mg/m3） | 超标原因说明 |

表6-4 废水污染物超标时段日均值报表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 超标时段 | 排放口编号 | 超标污染物种类 | 实际排放浓度（折标，mg/L） | 超标原因说明 |

### （三）特殊时段废气污染物排放信息



表6-5 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预警期间等特殊时段

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 废气类型 | 排放口编号/设施编号 | 污染物种类 | 许可日排放量(kg) | 实际日排放量(kg) | 是否超标及超标原因 | 备注 |
|  | 全场总计 | / | 颗粒物 | / |  |  | 如排污许可证未许可特殊时段排放量, 可不填 |
|  | / | NOx | / |  |  |
|  | / | VOCs | / |  |  |
|  | / | SO2 | / |  |  |

冬防等特殊时段

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月份 | 废气类型 | 排放口编号/设施编号 | 污染物种类 | 许可月排放量(t) | 实际月排放量(t) | 是否超标及超标原因 | 备注 |

### （四）结论



胜利油田金岛实业有限责任公司农工贸分公司生产期间废气污染物稳定达标排放。

## 七、其他需要说明的情况



胜利油田金岛实业有限责任公司农工贸分公司，2020年（自发证之日起）各污染物排浓度符合排污许可证等规定的要求；今后应当继续保持污染物达标排放，完善相关台账记录，严格按相关要求做好自行监测，按期变更排污许可证中有关信息。