**排污许可证执行报告**

# （年报）

排污许可证编号：**913707006722043135001P**

## 单位名称：潍坊中汇化工有限公司报告时段：**2020**年

法定代表人（实际负责人）：唐行玮技术负责人：吴绍帅

固定电话：**15163613996** 移动电话：**15163613996**

**排污单位名称（盖章）**

**报告日期：2021年01月19日**

## 承诺书

潍坊市生态环境局：

潍坊中汇化工有限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-**其他 | 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 |  |
| **TA002-**其他 | 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 |  |
| **TA003-**其他 | 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 |  |
| **TA004-**工艺废气治理设施 | 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 |  |
| **TA005-**其他 | 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 |  |
| 废水 | **TW001-**装置区预处理设施 | 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 |  |

# 二、企业基本信息

表**2-1** 排污单位基本信息 **(**有机化学原料制造**+**危险废物治理**)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 记录内容 | 生产单元 | 名称 | 数量或内容 | 计量单位 | 备注 |
|  |  | 乙腈灌装装置 | 乙腈 | **993.2847** | **t** |  |
| 乙腈装置 | 乙酸 | **3565.63** | **t** |  |
| 液氨 | **1211.52** | **t/a** |  |
| 供排水系统 |  |  |  |  |
|  | 乙酸 | **3565.63** | **t** |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | 主要原料用量 | 储存系统 | 醋酸 | **9921.1** | **t** |  |
| 乙二醇 | **5672.1** | **t** |  |
| 液氨 | **1211.52** | **t** |  |
| 其他公用单元 |  |  |  |  |
| 分析与鉴别单元 |  |  |  |  |
| 多元醇混合酯 | 醋酸 | **9921.10** | **t** |  |
| 乙二醇 | **5672.1** | **t** |  |
| 有机物回收单元 |  |  |  |  |
| 装载系统 |  |  |  |  |
| 贮存单元 |  |  |  |  |
| **2** | 辅料 | 乙腈灌装装置 |  |  |  |  |
| 乙腈装置 |  |  |  |  |
| 供排水系统 |  |  |  |  |
| 储存系统 | 废乙腈 | **355.68** | **t** |  |
| 其他公用单元 |  |  |  |  |
| 分析与鉴别单元 |  |  |  |  |
| 多元醇混合酯 | 催化剂（对甲苯磺酸） | **3.83** | **t** |  |
| 有机物回收单元 | 废乙腈 | **355.68** | **t** |  |
| 装载系统 |  |  |  |  |
| 贮存单元 | 废乙腈 | **355.68** | **t** |  |
| **3** | 能源消耗 | 乙腈灌装装置 | 用电量 |  | **186480.7** | **KWh** |  |
| 乙腈装置 | 天然气 | 用量 | **735035** | **m³** |  |
| 硫分 | **0.02** | **%** |  |
| 灰分 | **/** | **%** |  |
| 挥发分 | **/** | **%** |  |
| 热值 | **33.9** | **MJ/kg** |  |
| 用电量 |  | **1229442.1** | **KWh** |  |
| 蒸汽消耗量 |  | **31318** | **t** |  |
| 供排水系统 | 用电量 |  | **45320** | **KWh** |  |
| 多元醇混合酯 | 用电量 |  | **609575** | **KWh** |  |
| 蒸汽消耗量 |  | **13439** | **t** |  |
| 有机物回收单元 | 用电量 |  | **67424** | **KWh** |  |
| 蒸汽消耗量 |  | **7717** | **t** |  |
| **4** | 生产规模 | 乙腈灌装装置 | 乙腈 | **500** | **t/a** |  |
| 乙腈装置 | 乙腈 | **2000** | **t/a** |  |
| 供排水系统 |  |  |  |  |
| 储存系统 |  |  |  |  |
| 其他公用单元 |  |  |  |  |
| 多元醇混合酯 | 多元醇混合酯 | **20000** | **t/a** |  |
| 装载系统 |  |  |  |  |
| **5** | 运行时间和生产负荷 | 乙腈灌装装置 | 正常运行时间 | **7200** | **h** |  |
| 非正常运行时间 | **0** | **h** |  |
| 停产时间 | **1560** | **h** |  |
| 生产负荷 | **186** | **%** |  |
| 乙腈装置 | 正常运行时间 | **7200** | **h** |  |
| 非正常运行时间 | **0** | **h** |  |
| 停产时间 | **186** | **h** |  |
| 生产负荷 | **115.76** | **%** |  |
| 供排水系统 | 正常运行时间 | **7200** | **h** |  |
| 储存系统 | 正常运行时间 | **7200** | **h** |  |
| 其他公用单元 | 正常运行时间 | **7200** | **h** |  |
| 分析与鉴别单元 | 正常运行时间 | **7200** | **h** |  |
| 多元醇混合酯 | 正常运行时间 | **7200** | **h** |  |
| 非正常运行时间 | **0** | **h** |  |
| 停产时间 | **1560** | **h** |  |
| 生产负荷 | **63.04** | **%** |  |
| 有机物回收单元 | 正常运行时间 |  | **h** |  |
| 非正常运行时间 | **0** | **h** |  |
| 停产时间 |  | **h** |  |
| 生产负荷 | **6.55** | **%** |  |
| 装载系统 | 正常运行时间 | **7200** | **h** |  |
| 贮存单元 | 正常运行时间 | **7200** | **h** |  |
| 非正常运行时间 | **0** | **h** |  |
| 停产时间 |  | **h** |  |
| **6** | 主要产品产量 | 乙腈灌装装置 | 乙腈 | **993.2847** | **t** |  |
| 乙腈装置 | 乙腈 | **2315.16** | **t** |  |
| 供排水系统 | **/** |  |  |  |
| 储存系统 | **/** |  |  |  |
| 其他公用单元 | **/** |  |  |  |
| 多元醇混合酯 | 多元醇混合酯 | **12607.5** | **t** |  |
| 装载系统 | **/** |  |  |  |
|  |  |  | 工业新鲜水 | **1414** | **t** |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7** | 取排水 | 乙腈灌装装置 | 生回活**用水** | **0** | **t** |  |
| 废水排放量 | **1414** | **t** |  |
| 乙腈装置 | 工业新鲜水 | **5134** | **t** |  |
| 回用水 | **0** | **t** |  |
| 生活用水 | **0** | **t** |  |
| 废水排放量 | **1351.9** | **t** |  |
| 供排水系统 | 工业新鲜水 | **0** | **t** |  |
| 回用水 | **0** | **t** |  |
| 生活用水 | **0** | **t** |  |
| 废水排放量 | **4250** | **t** |  |
| 多元醇混合酯 | 工业新鲜水 | **0** | **t** |  |
| 回用水 | **0** | **t** |  |
| 生活用水 | **0** | **t** |  |
| 废水排放量 | **2061.4** | **t** |  |
| 有机物回收单元 | 工业新鲜水 | **0** | **t** |  |
| 回用水 | **0** | **t** |  |
| 生活用水 | **0** | **t** |  |
| 废水排放量 | **182** | **t** |  |
| **8** | 污染治理设施计划投资情况 | 全厂 | 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 |  |

表**2-2** 燃料分析表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 生产单元 | 工艺名称 | 类型 | 参数 | 单位 | 值 |

# 三、污染防治设施运行情况

### **(**一**)**污染治理设施正常运转信息



|  |
| --- |
| **废水污染治理设施正常运转情况表** |
| 序号 | 设施名称 | 设施编号 | 参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
| **1** | 装置区预处理设施 | **TW001** | 废水防治设施运行时间 | **7200** | **h** |  |
| 污水处理量 | **4250** | **t** |  |
| 污水回用量 | **0** | **t** |  |
| 污水排放量 | **4250** | **t** |  |
| 耗电量 | **45320** | **KWh** |  |
| 药剂使用量 | **0** | **kg** |  |
| 污染物处理效率 | **85.7** | **%** |  |
| 运行费用 | **139.89** | 万元 |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **废气污染治理设施正常运转情况表** |
| 序号 | 设施名称 | 设施编号 | 设施类型 | 参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
| **1** | 其他 | **TA001** | 除**VOCs**设施 | 运行时间 | **7200** | **h** |  |
| 运行费用 | **2.55** | 万元 |  |
| 去除效率 | **60** | **%** |  |
| 固废产生量 | **0.313** | **t** |  |
| **2** | 其他 | **TA002** | 除**VOCs**设施 | 运行时间 | **355.68** | **h** |  |
| 运行费用 | **0.46** | 万元 |  |
| 去除效率 | **56** | **%** |  |
| 固废产生量 | **0.326** | **t** |  |
| **3** | 其他 | **TA003** | 除**VOCs**设施 | 运行时间 | **7200** | **h** |  |
| 运行费用 | **1.43** | 万元 |  |
| 去除效率 | **82.3** | **%** |  |
| 固废产生量 | **0** | **t** |  |
| **4** | 其他 | **TA005** | 除**VOCs**设施 | 运行时间 | **7200** | **h** |  |
| 运行费用 | **1.84** | 万元 |  |
| 去除效率 | **57.58** | **%** |  |
| 固废产生量 | **1.417** | **t** |  |
|  |  |  |

**(**二**)**污染治理设施异常运转信息

表**3-1** 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**)**小结

污染防治设施正常运行

# 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** | 氨（氨气） | 手工 | **/** | **2** | **1.65** | **2.25** | **1.95** | **0** | **0** |  |
| 乙腈 | 手工 | **50** | **2** | **/** | **35.1** | **29.97** | **0** | **0** |  |
| 挥发性有机物 | 手工 | **60** | **6** | **11** | **33.2** | **18.76** | **0** | **0** |  |
| **DA002** | 二氧化硫 | 手工 | **50** | **4** | **/** | **11** | **6.73** | **0** | **0** |  |
| 氮氧化物 | 手工 | **100** | **4** | **74** | **97** | **83.42** | **0** | **0** |  |
| 颗粒物 | 手工 | **10** | **4** | **4.7** | **6.5** | **5.72** | **0** | **0** |  |
| **DA003** | 挥发性有机物 | 手工 | **60** | **5** | **8.56** | **45.5** | **22.56** | **0** | **0** |  |
| 乙二醇 | 手工 | **50** | **2** | **/** | **/** | **/** | **0** | **0** |  |
| **DA004** | 挥发性有机物 | 手工 | **60** | **6** | **9.23** | **46.1** | **20.70** | **0** | **0** |  |
| 甲醇 | 手工 | **50** | **2** | **2** | **15** | **8.17** | **0** | **0** |  |
| 丙酮 | 手工 | **50** | **2** | **2.27** | **8.83** | **5.53** | **0** | **0** |  |
| 乙腈 | 手工 | **50** | **2** | **/** | **5.2** | **4.7** | **0** | **0** |  |
| **DA005** | 挥发性有机物 | 手工 | **60** | **6** | **6.91** | **21.5** | **14.41** | **0** | **0** |  |
| 臭气浓度 | 手工 | **800** | **2** | **416** | **549** | **482.5** | **0** | **0** |  |
| 硫化氢 | 手工 | **3** | **1** | **0.02** | **0.03** | **0.027** | **0** | **0** |  |
| 氨（氨气） | 手工 | **20** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** |  |

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** | 氨（氨气） |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 乙腈 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 挥发性有机物 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DA002** | 二氧化硫 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 氮氧化物 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 颗粒物 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DA003** | 挥发性有机物 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 乙二醇 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DA004** | 挥发性有机物 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 甲醇 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 丙酮 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 乙腈 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DA005** | 挥发性有机物 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 臭气浓度 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 硫化氢 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 氨（氨气） |  |  |  |  |  |  |  |  |

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 |
|  |  | 硫化氢 | **0.03** | 上风向 | **20200917** | **0.01** | 否 |
| **0.03** | 下风向**1** | **20200917** | **0.01** | 否 |
| **0.03** | 下风向**2** | **20200917** | **0.01** | 否 |
| **0.03** | 下风向**3** | **20200917** | **0.01** | 否 |
| **0.03** | 上风向 | **20201013** | **0.01** | 否 |
| **0.03** | 下风向**1** | **20201013** | **0.01** | 否 |
| **0.03** | 下风向**2** | **20201013** | **0.01** | 否 |
| **0.03** | 下风向**3** | **20201013** | **0.01** | 否 |
| 挥发性有机物 | **2.0** | 上风向 | **2020322** | **0.85** | 否 |
| **2.0** | 下风向**1** | **20200322** | **1.21** | 否 |
| **2.0** | 下风向**2** | **20200322** | **1.36** | 否 |
| **2.0** | 下风向**3** | **20200322** | **1.8** | 否 |
| **2.0** | 上风向 | **20200706** | **0.76** | 否 |
| **2.0** | 下风向**1** | **20200706** | **1.84** | 否 |
| **2.0** | 下风向**2** | **20200706** | **1.49** | 否 |
| **2.0** | 下风向**3** | **20200706** | **1.33** | 否 |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | 厂界 |  | **2.0** | 上风向 | **20201013** | **1.07** | 否 |
| **2.0** | 下风向**1** | **20201013** | **1.28** | 否 |
| **2.0** | 下风向**2** | **20201013** | **1.78** | 否 |
| **2.0** | 下风向**3** | **20201013** | **1.45** | 否 |
| 臭气浓度 | **20** | 上风向 | **20200322** | **10.0** | 否 |
| **20** | 下风向 | **20200322** | **11.0** | 否 |
| **20** | 下风向 | **20200322** | **12.0** | 否 |
| **20** | 下风向 | **20200322** | **14.0** | 否 |
| **20** | 上风向 | **20200706** | **10.0** | 否 |
| **20** | 下风向**1** | **20200706** | **12.0** | 否 |
| **20** | 下风向**2** | **20200706** | **11.0** | 否 |
| **20** | 下风向**3** | **20200706** | **12.0** | 否 |
| **20** | 上风向 | **20201013** | **10.0** | 否 |
| **20** | 下风向**1** | **20201013** | **11.0** | 否 |
| **20** | 下风向**2** | **20201013** | **12.0** | 否 |
| **20** | 下风向**3** | **20201013** | **11.0** | 否 |
| 颗粒物 | **1.0** | 上风向 | **2020917** | **0.22** | 否 |
| **1.0** | 下方向**1** | **2020917** | **0.329** | 否 |
| **1.0** | 下方向**2** | **2020917** | **0.341** | 否 |
| **1.0** | 下方向**3** | **2020917** | **0.355** | 否 |
| **1.0** | 上风向 | **20201013** | **0.225** | 否 |
| **1.0** | 下风向**1** | **20201013** | **0.342** | 否 |
| **1.0** | 下风向**2** | **20201013** | **0.372** | 否 |
| **1.0** | 下风向**3** | **20201013** | **0.353** | 否 |
| 甲醇 | **12** | 上风向 | **2020322** | **2.0** | 否 |
| **12** | 下风向**1** | **20200322** | **2.0** | 否 |
| **12** | 下风向**2** | **20200322** | **2.0** | 否 |
| **12** | 下风向**3** | **20200322** | **2.0** | 否 |
| **12** | 上风向 | **20200706** | **2.0** | 否 |
| **12** | 下风向**1** | **20200706** | **2.0** | 否 |
| **12** | 下风向**2** | **20200706** | **2.0** | 否 |
| **12** | 下风向**3** | **20200706** | **2.0** | 否 |
| **12** | 上风向 | **20201013** | **2.0** | 否 |
| **12** | 下风向**1** | **20201013** | **2.0** | 否 |
| **12** | 下风向**2** | **20201013** | **2.0** | 否 |
| **12** | 下风向**3** | **20201013** | **2.0** | 否 |
| 氨（氨气） | **1.0** | 上风向 | **20200322** | **0.25** | 否 |
| **1.0** | 下风向**1** | **20200322** | **41.0** | 否 |
| **1.0** | 下风向**2** | **20200322** | **0.42** | 否 |
| **1.0** | 下风向**3** | **20200322** | **0.39** | 否 |
| **1.0** | 上风向 | **20200706** | **0.15** | 否 |
| **1.0** | 下风向**1** | **20200706** | **0.26** | 否 |
| **1.0** | 下风向**2** | **20200706** | **0.28** | 否 |
| **1.0** | 下风向**3** | **20200706** | **0.26** | 否 |
| **1.0** | 上风向 | **2020013** | **0.16** | 否 |
| **1.0** | 下风向**1** | **2020013** | **0.22** | 否 |
| **1.0** | 下风向**2** | **2020013** | **0.24** | 否 |
| **1.0** | 下风向**3** | **2020013** | **0.23** | 否 |
| **2** | **MF0167** | 挥发性有机物 | **/** |  |  |  |  |
| **/** |  |  |  |  |
| **/** |  |  |  |  |
| **3** | **MF0166** | 挥发性有机物 | **/** |  |  |  |  |

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 |
| **DW001** | 色度 | 手工 | **500** | **5.0** | **8.0** | **40.0** | **21.2** | **0** | **0** |  |
| 悬浮物 | 手工 | **500** | **7.0** | **24.0** | **88.0** | **54.52** | **0** | **0** |  |
| 总有机碳 | 手工 | **30** | **2.0** | **7.0** | **27.9** | **16.85** | **0** | **0** |  |
| 总氰化物 | 手工 | **0.5** | **4.0** | **0.004** | **0.004** | **0.004** | **0** | **0** |  |
| **pH**值 | 手工 | **6-9** | **7.0** | **6.4** | **8.28** | **7.89** | **0** | **0** |  |
| 五日生化需氧量 | 手工 | **400** | **4.0** | **20.4** | **37.1** | **28.22** | **0** | **0** |  |
| 溶解性总固体 | 手工 | **6000** | **4.0** | **782.0** | **1040.0** | **904.67** | **0** | **0** |  |
| 氨氮（**NH3-N**） | 手工 | **100** | **18.0** | **18.0** | **25.9** | **21.43** | **0** | **0** |  |
| 总氮（以**N**计） | 手工 | **120** | **7.0** | **58.5** | **69.9** | **62.87** | **0** | **0** |  |
| 石油类 | 手工 | **15** | **4.0** | **0.55** | **0.7** | **0.578** | **0** | **0** |  |
| 硫化物 | 手工 | **1** | **4.0** | **0.052** | **0.098** | **0.077** | **0** | **0** |  |
| 挥发酚 | 手工 | **0.5** | **4.0** | **0.119** | **0.162** | **0.133** | **0** | **0** |  |
| 动植物油 | 手工 | **100** | **2.0** | **0.6** | **0.61** | **0.603** | **0** | **0** |  |
| 总磷（以**P**计） | 手工 | **20** | **4.0** | **0.59** | **0.82** | **0.64** | **0** | **0** |  |
| 化学需氧量 | 手工 | **1000** | **18.0** | **74.0** | **166.0** | **126.93** |  | **0** |  |

### **(**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

潍坊中汇化工有限公司生产正常公司，公司检测监测工作按照检测要求进行检测，排放污染物各项指标均达到排放标准

# 五、台账管理信息

**(**一**)**台账管理表

表**5-1** 台账管理情况表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 记录内容 | 是否完整 | 说明 |
| **1** | 包括排污单位生产设施基本信息、污染防治设施基本信息。**a**）生产设施基本信息：主要技术参数及设计值等。**b**）污染防治设施基本信息：主要技术参数及设计值；对于防渗漏、防泄漏等污染防治措施，还应记录落实情况及问题整改情况等。 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（已取得经营许可证的）、 环保投资、排污权交易文件、环境影响评价审批、审核意见 | 是 |  |
| **2** | 废气及废水各项运行管理要求落实情况、雨水外排情况等。**b**）如出现设施故障时，应记录故障时间、处理措施、污染物排放情况 等。**c**）如生产设施开停工、检维修时，应记录起止时间、情形描述、应对措施、及污染物排放浓度等。无组织废气污染防治措施 管理维护信息：管理维护时间及主要内容等。特殊时段环境管理信息：具体管理要求及其执行情况。其他信息：法律法规、标准规范确定的其他信息，企业自主记录的环境管理信息。 | 是 |  |
| **3** | 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和维护记录。**a**）有组织废气治理设施记录设施运行时 间、运行参数等。**b**）无组织废气排放控制记录措施执行情况，包括储罐、动静密封点、装卸的维护、保养、检查等运行管理情 况。**c**）废水处理设施包括装置预处理设施和污水处理厂预处理设施、生化处理设施、深度处理设施及回用设施三部分，分别记录每日进水水量、出水水量、药剂名称及使用量、投放频次、电耗、污泥产生量等。**d**）污染治理设施运维记录，包括设施是否正常运行、故障原因、维护过程、检查人、检查日期及班次。 | 是 |  |
| **4** | 生产运行情况包括生产装置或设施、公用单元和全厂运行情况，重点记录排污许可证中相关信息的实际情况及与污染物治理、排放相关的主要运行参数。**a**）生产装置或设施**:**记录生产设施运行时间、原辅料使用情况、主要产品产量。**b**）公用单元**:**记录储罐、装载、循环水冷却系统运行信息。**c**）全厂运行情况**:**包括原料、辅料使用量及产品产量，记录与污染治理设施和污染物治理、排放相关的内容。 接收危险废物信息：外来危险废物入库信息、库存危险废物出库信息、库存危险废物利用**/**处置信息、危险废物样品分析信息和危险废物样品小试报告， 按照《危险废物经营单位记录和报告经营情况指南》 相关要求执行 | 是 |  |
| **5** | 手工监测记录信息：包括手 工监测日期、采样及测定方法、监测结果等。**b**）自动监测运维记录：包括自动监测及辅助设备运行状况、系统校准、校验记录、定期比对监测记录、维护保养记录、是否故障、故障维修记录、巡检日期等。 | 是 |  |

**(**二**)**小结

运行记录按照排污许可证中台账记录要求的记录信息进行填报。

# 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 |
| **1**季度 | **2**季度 | **3**季度 | **4**季度 | 年度合计 | **1**季度 | **2**季度 | **3**季度 | **4**季度 | 年度合计 |
|  | **DA001** | **2000t/a**乙腈工艺废气排气筒 | 氨（氨气） | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0.0017** | **0** | **0.000744** | **0** | **0.002444** |  |
| 乙腈 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0** | **0** | **0.0156** | **0** | **0.0156** |  |
| 挥发性有机物 | **-** | **-** | **-** | **-** | **0.648** | **0.0089** | **0** | **0.03594** | **0.0393** | **0.08414** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 有组织废气主要排放口 | **DA002** | 工艺加热炉排气筒 | 二氧化硫 | **-** | **-** | **-** | **-** | **1.08** | **0.0074** | **0.0097** | **0.0136** | **0.03312** | **0.06382** |  |
| 氮氧化物 | **-** | **-** | **-** | **-** | **2.16** | **0.3839** | **0.1056** | **0.08928** | **0.1392** | **0.71798** |  |
| 颗粒物 | **-** | **-** | **-** | **-** | **0.216** | **0.0087** | **0.0082** | **0.0089** | **0.0102** | **0.036** |  |
| **DA003** | 多元醇混合酯工艺废气排气筒 | 挥发性有机物 | **-** | **-** | **-** | **-** | **0.432** | **0** | **0** | **0.0755** | **0.0303** | **0.1058** |  |
| 乙二醇 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |
| **DA004** | **3000t/a**乙腈工艺废气排气筒 | 挥发性有机物 | **-** | **-** | **-** | **-** | **0.216** | **0.0054** | **0** | **0.00822** | **0.0119** | **0.02552** |  |
| 甲醇 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0.00056** | **0** | **0.0012** | **0** | **0.00176** |  |
| 丙酮 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0.0006** | **0** | **0.0004** | **0** | **0.001** |  |
| 乙腈 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0** | **0** | **0.0004** | **0** | **0.0004** |  |
| **DA005** | 废水处理站废气排气筒 | 挥发性有机物 | **-** | **-** | **-** | **-** | **2.16** | **0.0104** | **0** | **0.0181** | **0.0186** | **0.0471** |  |
| 臭气浓度 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |
| 硫化氢 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0** | **0** | **0.00002** | **0.00001** | **0.00003** |  |
| 氨（氨气） | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |
| 其他合计 | 挥发性有机物 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |
| 颗粒物 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |
| 臭气浓度 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |
| 硫化氢 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |
| 甲醇 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |
| 氨（氨气） | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |
| 全厂合计 | 颗粒物 | **-** | **-** | **-** | **-** | **0.216** | **0.0087** | **0.0082** | **0.0089** | **0** | **0.0258** |  |
| **SO2** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1.08** | **0.0074** | **0.0097** | **0.0136** | **0.03312** | **0.06382** |  |
| **VOCs** | **-** | **-** | **-** | **-** | **5.824** | **0.0247** | **0** | **0.13776** | **0.0507** | **0.21316** |  |
| **NOx** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2.16** | **0.3839** | **0.1056** | **0.08928** | **0.1392** | **0.71798** |  |

表**6-2** 废水排放量

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排放口类型 | 排放方式 | 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 |
| **1**季度 | **2**季度 | **3**季度 | **4**季度 | 年度合计 | **1**季度 | **2**季度 | **3**季度 | **4**季度 | 年度合计 |
| 主要排放口 | 间接排放 | **DW001** | 废水总排口 | 色度 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** |  |
| 悬浮物 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0.0248** | **0.0093** | **0.1963** | **0.0412** | **0.2716** |  |
| 总有机碳 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0** | **0** | **0.00762** | **0.0029** | **0.01052** |  |
| 总氰化物 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |
| **pH**值 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** |  |
| 五日生化需氧量 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0.0099** | **0.01038** | **0.00975** | **0.126** | **0.15603** |  |
| 溶解性总固体 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0.3468** | **0.2274** | **0.472** | **0.416** | **1.4622** |  |
| 氨氮（**NH3-N**） | **-** | **-** | **-** | **-** | **1.3525** | **0.0092** | **0.0075** | **0.01787** | **0.01769** | **0.05226** |  |
| 总氮（以**N**计） | **-** | **-** | **-** | **-** | **1.6230** | **0.0249** | **0.02061** | **0.0495** | **0.03436** | **0.12937** |  |
| 石油类 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0** | **0** | **0.000138** | **0.00047** | **0.000608** |  |
| 硫化物 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0** | **0** | **0.000027** | **0.00006** | **0.000087** |  |
| 挥发酚 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0** | **0** | **0.000038** | **0.000113** | **0.000151** |  |
| 动植物油 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0** | **0** | **0.000198** | **0.00024** | **0.000438** |  |
| 总磷（以**P**计） | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0** | **0** | **0.000159** | **0.000573** | **0.000732** |  |
| 化学需氧量 | **-** | **-** | **-** | **-** | **13.5250** | **0.036** | **0.0342** | **0.0733** | **0.1057** | **0.2492** |  |
|  | 悬浮物 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0.0248** | **0.0093** | **0.1963** | **0.0412** | **0.2716** |  |
| 总氮（以**N**计） | **-** | **-** | **-** | **-** | **1.6230** | **0.0249** | **0.02061** | **0.0495** | **0.03436** | **0.12937** |  |
| 硫化物 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0** | **0** | **0.000027** | **0.00006** | **0.000087** |  |
| 总有机碳 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0** | **0** | **0.00762** | **0.0029** | **0.01052** |  |
| 总磷（以**P**计） | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0** | **0** | **0.000159** | **0.000573** | **0.000732** |  |
| 氨氮（**NH3-N**） | **-** | **-** | **-** | **-** | **1.3525** | **0.0092** | **0.0075** | **0.01787** | **0.01769** | **0.05226** |  |
| **pH**值 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 全厂间接排放合计 | 总氰化物 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |
| 挥发酚 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0** | **0** | **0.000038** | **0.000113** | **0.000151** |  |
| 动植物油 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0** | **0** | **0.000198** | **0.00024** | **0.000438** |  |
| 石油类 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0** | **0** | **0.000138** | **0.00047** | **0.000608** |  |
| 化学需氧量 | **-** | **-** | **-** | **-** | **13.5250** | **0.036** | **0.0342** | **0.0733** | **0.1057** | **0.2492** |  |
| 色度 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** |  |
| 溶解性总固体 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0.3468** | **0.2274** | **0.472** | **0.416** | **1.4622** |  |
| 五日生化需氧量 | **-** | **-** | **-** | **-** | **/** | **0.0099** | **0.01038** | **0.00975** | **0.126** | **0.15603** |  |

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冬防等特殊时段

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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**)**小结

潍坊中汇化工有限公司生产正常，公司严格按照环境监测要求进行污染物排放及环境监测工作，排放污染物各项指标均达到排放标准。

# 七、信息公开情况

### **(**一**)**信息公开情况报表

|  |
| --- |
| **表7-1 信息公开情况表** |
| 序号 | 分类 | 许可证规定内容 | 实际情况 | 是否符合排污许可证要求 | 备注 |
| **1** | 公开方式 | **1.**国家排污许可证信息公开系统； **2.**其他便于公众知晓的方式。 | 公开 | 是 |  |
| 时间节点 | 及时公开，及时更新。 | 公开 | 是 |  |
| 公开内容 | **1.**基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模； **2.**排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排污口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的总量； **3.**防治污染设施的建设和运行情况； **4.**建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况； **5.**突发环境事件应急预案； **6.**季度及年度排污许可证执行报告中相关内容； **7.**其他应当公开的环境信息。 | 公开 | 是 |  |

**(**二**)**小结

公司取得排污许可证后，按照排污许可证管理要求，在全国排污许可证管理平台进行了排污许可证相关工作的填报及公示。

# 八、企业内部环境管理体系建设与运行情况

说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。

我公司建有完善的环境管理体系，从事环保专职人员**3**名，环保总监**1**名，环保经理**1**名，环保专员**1**名。本年度所有设施均正常运行，建有车间尾气治理设施**3**套，日处理**50**吨的污水站一座，废水经污水处理站处 理后，按**“**罐车输送**”**方式排入园区污水处理厂，其出水达到园区污水处理厂接受要求。我公司建立了环境管理制度，确保日常环保工作正常有序的运行，各项环保设施正常稳定的运行。

# 九、其他排污许可证规定的内容执行情况

十、其他需要说明的情况