

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：91130225093395549B001V

单位名称：乐亭县海畅环保科技有限公司

报告时段：2022 年第 02 季

法定代表人（实际负责人）：王文峰

技术负责人：赵娜

固定电话：13313259123

移动电话：13313259123

排污单位名称（盖章）

报告日期：2022 年 07 月 15 日



承诺书

唐山市生态环境局：

乐亭县海畅环保科技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：

王文峰

(签字)

日期：2022年7月15日



企业基本信息

(一) 排污单位基本信息

表 1-1 排污单位基本信息 (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 |
|-----------|------|--------------|-----------|---------------|------|----|
| 2 | 辅料 | 公用单元 | | | | |
| | | 分析与鉴别单元 | | | | |
| | | 废乳化液、轧制油再生单元 | 废乳化液、废轧制油 | 883.9965 | t/a | |
| | | 废包装容器清洗单元 | | | | |
| | | 焚烧生产单元 | 医疗废物 | 323.5888 | t | |
| | | | 尿素 | 0.715 | t | |
| | | | 活性炭 | 4.05 | t | |
| | | | 氢氧化钠 | 60.8 | t | |
| | | | 柴油 | 13.752 | t | |
| | | | 消石灰 | 12.925 | t | |
| | | | 工业危险废物 | 1602.718576 | t | |
| | | 燃料油再生单元 | | | | |
| | | 装卸预处理 | | | | |
| | | 贮存单元 | | | | |
| 轻度矿物油再生单元 | 废矿物油 | 45.882 | t | 包含燃料油再生、重度污染矿 | | |

| | | | | | | | |
|---|------|-------------|-------|--------|-----|----------------|-------------------|
| | | | | | | | 物油再生 |
| | | | 助剂 | 0.89 | t | | 包含燃料油再生、重度污染矿物油再生 |
| | | 重度污染矿物油再生单元 | | | | | |
| 3 | 能源消耗 | 公用单元 | 天然气 | 用量 | 192 | m ³ | 食堂 |
| | | | | 硫分 | / | % | |
| | | | | 灰分 | / | % | |
| | | | | 挥发分 | / | % | |
| | | | | 热值 | / | MJ/kg | |
| | | | 用电量 | 130796 | KWh | 包含办公楼、分析单元、清洗 | |
| | | | 蒸汽消耗量 | / | MJ | | |
| | | 分析与鉴别单元 | 天然气 | 用量 | / | t | |
| | | | | 硫分 | / | % | |
| | | | | 灰分 | / | % | |
| | | | | 挥发分 | / | % | |
| | | | | 热值 | / | MJ/kg | |
| | | | 用电量 | / | KWh | | |
| | | | 蒸汽消耗量 | / | MJ | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|-------|-------|------|----------------|--|
| | | 废乳化液、轧制油再生单元 | 天然气 | 用量 | 799 | m ³ | |
| | | | | 硫分 | / | % | |
| | | | | 灰分 | / | % | |
| | | | | 挥发分 | / | % | |
| | | | | 热值 | / | MJ/kg | |
| | | | 用电量 | 22047 | KWh | | |
| | | | 蒸汽消耗量 | / | MJ | | |
| | | 废包装容器清洗单元 | 天然气 | 用量 | / | t | |
| | | | | 硫分 | / | % | |
| | | | | 灰分 | / | % | |
| | | | | 挥发分 | / | % | |
| | | | | 热值 | / | MJ/kg | |
| | | | 用电量 | / | KWh | 包含在公用单元 | |
| | | | 蒸汽消耗量 | / | MJ | | |
| | | 焚烧生产单元 | 天然气 | 用量 | 1085 | m ³ | |
| 硫分 | / | | | % | | | |
| 灰分 | / | | | % | | | |
| 挥发分 | / | | | % | | | |

| | | | | | | |
|--|---------|-------|-------|--------|---------|--|
| | | | 热值 | / | MJ/kg | |
| | | | 用电量 | 425747 | KWh | |
| | | | 蒸汽消耗量 | / | MJ | |
| | 燃料油再生单元 | 天然气 | 用量 | / | t | |
| | | | 硫分 | / | % | |
| | | | 灰分 | / | % | |
| | | | 挥发分 | / | % | |
| | | | 热值 | / | MJ/kg | |
| | | 用电量 | / | KWh | | |
| | | 蒸汽消耗量 | / | MJ | | |
| | 装卸预处理 | 用电量 | / | KWh | | |
| | | 蒸汽消耗量 | / | MJ | | |
| | 贮存单元 | 天然气 | 用量 | / | t | |
| | | | 硫分 | / | % | |
| | | | 灰分 | / | % | |
| | | | 挥发分 | / | % | |
| | | | 热值 | / | MJ/kg | |
| | | 用电量 | 40620 | KWh | 包含贮存、装卸 | |

| | | | | | | | |
|---|-----------|-------------|---------|------|---|-------|--|
| | | | 蒸汽消耗量 | | / | MJ | |
| | | 轻度矿物油再生单元 | 天然气 | 用量 | / | t | |
| | | | | 硫分 | / | % | |
| | | | | 灰分 | / | % | |
| | | | | 挥发分 | / | % | |
| | | | | 热值 | / | MJ/kg | |
| | | | 用电量 | | / | KWh | |
| | | | 蒸汽消耗量 | | / | MJ | |
| | | 重度污染矿物油再生单元 | 天然气 | 用量 | / | t | |
| | | | | 硫分 | / | % | |
| | | | | 灰分 | / | % | |
| | | | | 挥发分 | / | % | |
| | | | | 热值 | / | MJ/kg | |
| | | | 用电量 | | / | KWh | |
| | | | 蒸汽消耗量 | | / | MJ | |
| 5 | 运行时间和生产负荷 | 公用单元 | 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 | 100 | % | |
| | 分析与鉴别单元 | 正常运行时间 | 2184 | | h | |
| | | 非正常运行时间 | / | | h | |
| | | 停产时间 | / | | h | |
| | | 生产负荷 | 100 | | % | |
| | 废乳化液、轧制油再生单元 | 正常运行时间 | 120 | | h | 包含燃料油再生、矿物油再生 |
| | | 非正常运行时间 | 0 | | h | |
| | | 停产时间 | 2064 | | h | |
| | | 生产负荷 | 30 | | % | |
| | 废包装容器清洗单元 | 正常运行时间 | / | | h | |
| | | 非正常运行时间 | / | | h | |
| | | 停产时间 | / | | h | |
| | | 生产负荷 | / | | % | |
| | 焚烧生产单元 | 正常运行时间 | 1870.5 | | h | |
| | | 非正常运行时间 | 0 | | h | |
| | | 停产时间 | 313.5 | | h | |
| | | 生产负荷 | 92 | | % | |
| | 燃料油再生单元 | 正常运行时间 | / | | h | |
| | | 非正常运行时间 | / | | h | |

| | | | | | | |
|---|-----|-------------|---------|--------|----------------|----------------------|
| | | | 停产时间 | / | h | |
| | | | 生产负荷 | / | % | |
| | | 装卸预处理 | 正常运行时间 | / | h | |
| | | | 非正常运行时间 | / | h | |
| | | | 停产时间 | / | h | |
| | | | 生产负荷 | / | % | |
| | | 贮存单元 | 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 | 100 | % | |
| | | 轻度矿物油再生单元 | 正常运行时间 | / | h | |
| | | | 非正常运行时间 | / | h | |
| | | | 停产时间 | / | h | |
| | | | 生产负荷 | / | % | |
| | | 重度污染矿物油再生单元 | 正常运行时间 | / | h | |
| | | | 非正常运行时间 | / | h | |
| | | | 停产时间 | / | h | |
| | | | 生产负荷 | / | % | |
| 7 | 取排水 | 公用单元 | 工业新鲜水 | /11092 | m ³ | 包含分析鉴别单元、清洗单元、焚烧生产单元 |

| | | | | | | |
|--|--------------|--|-------|------|----------------|-------|
| | | | 回用水 | / | t | |
| | | | 生活用水 | 1947 | m ³ | |
| | | | 废水排放量 | 3177 | t | 全厂排放量 |
| | 分析与鉴别单元 | | 工业新鲜水 | / | t | |
| | | | 回用水 | / | t | |
| | | | 废水排放量 | / | t | |
| | 废乳化液、轧制油再生单元 | | 工业新鲜水 | / | t | |
| | | | 回用水 | / | t | |
| | | | 生活用水 | / | t | |
| | | | 废水排放量 | / | t | |
| | 废包装容器清洗单元 | | 工业新鲜水 | / | t | |
| | | | 回用水 | / | t | |
| | | | 生活用水 | / | t | |
| | | | 废水排放量 | / | t | |
| | 焚烧生产单元 | | 工业新鲜水 | / | t | |
| | | | 回用水 | / | t | |
| | | | 生活用水 | / | t | |
| | | | 废水排放量 | / | t | |
| | 燃料油再生单元 | | 工业新鲜水 | / | t | |

| | | | | | | |
|--|--|-------------|-------|---|---|--|
| | | | 回用水 | / | t | |
| | | | 生活用水 | / | t | |
| | | | 废水排放量 | / | t | |
| | | 装卸预处理 | 工业新鲜水 | / | t | |
| | | | 回用水 | / | t | |
| | | | 生活用水 | / | t | |
| | | | 废水排放量 | / | t | |
| | | 贮存单元 | 工业新鲜水 | / | t | |
| | | | 回用水 | / | t | |
| | | | 生活用水 | / | t | |
| | | | 废水排放量 | / | t | |
| | | 轻度矿物油再生单元 | 工业新鲜水 | / | t | |
| | | | 回用水 | / | t | |
| | | | 生活用水 | / | t | |
| | | | 废水排放量 | / | t | |
| | | 重度污染矿物油再生单元 | 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 | / | | |
| | | | 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 | |

(二) 燃料分析表

表 1-1 燃料分析表

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

实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

表 2-1 废气排放量

| 排放口类型 | 排放口编码 | 排放口名称 | 污染物 | 实际排放量 (吨) | | | | 备注 |
|----------|-------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----|
| | | | | 4 月份 | 5 月份 | 6 月份 | 季度合计 | |
| 有组织废气主要排 | DA005 | 回转窑废气排放口 | 汞及其化合物 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 一氧化碳 | 0.079235 | 0.067509 | 0.084975 | 0.231719 | |
| | | | 镉, 铊及其化合物 | 0.000002 | 0.000001 | 0 | 0.000003 | |

| | | | | | | | |
|--------|--|--|----------|----------|----------|----------|--------------------------------|
| 放 口 | | (以 Cd+Tl 计) | | | | | |
| | | 铬及其 化合物 | 0.000087 | 0.000052 | 0.000032 | 0.000171 | |
| | | 氮氧化 物 | 1.0674 | 0.95131 | 1.2888 | 3.30751 | |
| | | 铊及其 化合物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5月份排放量 0.000000065869吨 |
| | | 二噁英 | 0 | 0 | 0 | 0 | 二季度排放量 0.0000000086459 吨 |
| | | 氟化氢 | 0.004343 | 0.003126 | 0.004674 | 0.012143 | |
| | | 铅及其 化合物 | 0.000032 | 0.000019 | 0.000016 | 0.000067 | |
| | | 氯化氢 | 0.029478 | 0.029124 | 0.074066 | 0.132668 | |
| | | 砷及其 化合物 | 0.000012 | 0.000008 | 0.000006 | 0.000026 | |
| | | 二氧化 硫 | 0.015459 | 0.014114 | 0.027631 | 0.057204 | |
| | | 颗粒物 | 0.008277 | 0.007489 | 0.011305 | 0.027071 | |
| | | 锡、 锑、 铜、 锰、 镍、钴 及其化 合物 | 0.000317 | 0.000158 | 0.000092 | 0.000567 | |
| | | 氨(氨 气) | 0.021527 | 0.015494 | 0.023168 | 0.060189 | |
| | | 林格曼 黑度 | <1 | <1 | <1 | / | |
| | | 镉及其 化合物 | 0.000002 | 0.000001 | 0 | 0.000003 | |
| 其他合计 | | 颗粒物 | 0.15234 | 0.16315 | 0.15095 | 0.46644 | |
| | | 氟化物 | / | / | / | 0 | |

| | | | | | | |
|------|--------|----------|----------|----------|----------|--|
| | 臭气浓度 | 无量纲 | 无量纲 | 无量纲 | 0 | |
| | 甲苯+二甲苯 | 0.000208 | 0.001071 | 0 | 0.001279 | |
| | 硫化氢 | 0.005985 | 0.006303 | 0.005956 | 0.018244 | |
| | 氯化氢 | 0.53767 | 0.55559 | 0.53767 | 1.63093 | |
| | 氟化氢 | 0.010894 | 0.011534 | 0.010826 | 0.033254 | |
| | 氨(氨气) | 0.07464 | 0.078363 | 0.074339 | 0.227342 | |
| | 非甲烷总烃 | 0.20327 | 0.2154 | 0.20196 | 0.62063 | |
| | 苯 | 0.004876 | 0.00524 | 0.004827 | 0.014943 | |
| 全厂合计 | VOCs | / | / | / | 0 | |
| | 颗粒物 | 0.160617 | 0.170639 | 0.162255 | 0.493511 | |
| | 非甲烷总烃 | 0.20327 | 0.2154 | 0.20196 | 0.62063 | |
| | SO2 | 0.015459 | 0.014114 | 0.027631 | 0.057204 | |
| | NOx | 1.0674 | 0.95131 | 1.2888 | 3.30751 | |

表 2-2 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 | 实际排放量(吨) | | | | 备注 |
|-------|--------|-------|-------|---------|------------|------------|------------|----------|----|
| | | | | | 4月份 | 5月份 | 6月份 | 季度合计 | |
| 一般排放口 | 间接排放合计 | | | 悬浮物 | 0.113 | 0.105 | 0.132 | 0.35 | |
| | | | | 总汞 | 0.00000126 | 0.00000117 | 0.00000147 | 0.000004 | |
| | | | | 总氮(以N计) | 0.0141 | 0.0131 | 0.0164 | 0.0436 | |

| | | | | | | |
|----------|-------------------------|------------|----------|----------|----------|--|
| | 氟化物（以F-计） | 0.00468 | 0.00434 | 0.00546 | 0.01448 | |
| | 总磷（以P计） | 0.000359 | 0.000333 | 0.000419 | 0.001111 | |
| | 氨氮（NH ₃ -N） | 0.0157 | 0.00695 | 0.00567 | 0.02832 | |
| | pH 值 | 7 | 7 | 7 | / | |
| | 六价铬 | 0.0000605 | 0.000056 | 0.000071 | 0.000188 | |
| | 石油类 | 0.000831 | 0.000772 | 0.00097 | 0.002573 | |
| | 化学需氧量 | 0.193 | 0.196 | 0.209 | 0.598 | |
| | 总镉 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 总余氯（以Cl ₂ 计） | 0.00178 | 0.00165 | 0.00207 | 0.0055 | |
| | 粪大肠菌群数/ （MPN/L） | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 总铬 | 0.000144 | 0.000133 | 0.000168 | 0.000445 | |
| | 磷酸盐 | 0.0000708 | 0.000066 | 0.000083 | 0.00022 | |
| | 总铅 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 总砷 | 0.00000636 | 0.000006 | 0.000007 | 0.000019 | |
| | 五日生化需氧量 | 0.00708 | 0.00657 | 0.00827 | 0.02192 | |
| 全厂间接排放合计 | 悬浮物 | 0.113 | 0.105 | 0.132 | 0.35 | |
| | 总汞 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000003 | |
| | 总氮（以N计） | 0.0141 | 0.0131 | 0.0164 | 0.0436 | |
| | 氟化物（以F-计） | 0.00468 | 0.00434 | 0.00546 | 0.01448 | |

| | | | | | | |
|--|------------------------|----------|----------|----------|----------|--|
| | 总磷（以 P 计） | 0.000359 | | 0.000419 | 0.000778 | |
| | 氨氮（NH ₃ -N） | 0.0157 | 0.00695 | 0.00567 | 0.02832 | |
| | pH 值 | | | | / | |
| | 六价铬 | 0.000061 | 0.000056 | 0.000071 | 0.000188 | |
| | 石油类 | 0.000831 | 0.000772 | 0.00097 | 0.002573 | |
| | 化学需氧量 | 0.193 | 0.196 | 0.209 | 0.598 | |
| | 总镉 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 总余氯（以 Cl 计） | 0.00178 | 0.00165 | 0.00207 | 0.0055 | |
| | 粪大肠菌群数/ （MPN/L） | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 总铬 | 0.000144 | 0.000133 | 0.000168 | 0.000445 | |
| | 磷酸盐 | 0.000071 | 0.000066 | 0.000083 | 0.00022 | |
| | 总铅 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 总砷 | 0.000006 | 0.000006 | 0.000007 | 0.000019 | |
| | 五日生化需氧量 | 0.00708 | 0.00657 | 0.00827 | 0.02192 | |

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 3-1 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/m ³ ） | 超标原因说明 |
|------|--------|-------|---------|-------------------------------|--------|
| | | | | | |

表 3-2 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) 污染治理设施异常运转信息

表 4-1 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 |
|-----------|------|------|--------------------|------|------|
| | | | 污染因子 | 排放范围 | |
| 开始时段-结束时段 | | | | | |

(四) 结论

本公司废气污主要污染物为二氧化硫、氮氧化物、颗粒物，对应排污口编号为 DA005，执行标准为 GB18484-2020《危险废物焚烧污染控制标准》表 3 排放限值，DB13/2698-2018《医疗废物焚烧污染控制标准》；废水污染物主要为化学需氧量、氨氮，对应排污口编号为 DW002，执行标准为 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准、园区污水处理厂进水水质要求。本公司在排污许可证执行过程中按环境管理要求统计了污染治理设施运行管理信息，对监测报告及原始数据进行了记录和保存，生产运行台账符合环境保护主管部门的各项检查要求。

自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

(一) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表 5-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

| 自动贮存/利用/处置设施编号 | 减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施 | 是否超能力贮存/利用/处置 | 是否超种类贮存/利用/处置 | 是否超期贮存 | 是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况 | 如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因 |
|----------------|------------------------|---------------|---------------|--------|---------------------------|--------------------------|
| 危废库 - TS003 | | 否 | 否 | 否 | 否 | |
| 回转窑 - TS001 | | 否 | 否 | 否 | 否 | |

| | | | | | | |
|--------------|--|---|---|---|---|--|
| 废油再生 - TS002 | | 否 | 否 | 否 | 否 | |
|--------------|--|---|---|---|---|--|