

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：913507847318683808002R

单位名称：福建省建阳金石氟业有限公司

报告时段：2024 年

法定代表人（实际负责人）：陈建华

技术负责人：吕田明

固定电话：05995633279

移动电话：13860041216

排污单位名称（盖章）

报告日期：2025 年 02 月 21 日

承诺书

南平市生态环境局：

福建省建阳金石氟业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

企业总体情况

注：对于选择“变化”的，应在“备注”中详细说明。

是否按照排污许可证执行：是

排污单位基本信息表

| 内容 | | 报告周期内 执行情况 | 备注 |
|---------------------|--------------------|---------------|----|
| 单位名称 | 福建省建阳金石氟业有限公司 | 未变化 | |
| 注册地址 | 福建省南平市建阳区将口镇回潭 | 未变化 | |
| 邮政编码 | 354200 | 未变化 | |
| 生产经营场所地址 | 福建省南平市建阳区童游街道水尾村 | 未变化 | |
| 行业类别 | 无机酸制造 | 未变化 | |
| 生产经营场所中心经度 | 118.15947 | 未变化 | |
| 生产经营场所中心纬度 | 27.36861 | 未变化 | |
| 组织机构代码 | | 未变化 | |
| 统一社会信用代码 | 913507847318683808 | 未变化 | |
| 技术负责人 | 吕田明 | 未变化 | |
| 联系电话 | 05995633279 | 未变化 | |
| 所在地是否属于重点区域 | 否 | 未变化 | |
| 主要污染物类别 | | 未变化 | |
| 主要污染物种类 | | 未变化 | |
| 大气污染物排放方式 | | 未变化 | |
| 废水污染物排放规律 | | 未变化 | |
| 大气污染物排放执行标准名称 | 氟化物 | 未变化 | |
| 水污染物排放执行标准名称 | | 未变化 | |
| 设计生产能力 | | 未变化 | |
| 工业固体废物产生、贮存、利用/处置方式 | | 未变化 | |
| 工业固体废物污染防治执行标准名称 | | 未变化 | |

| | | | |
|---|--|-----|--|
| 危险废物经营许可证相关情况 (仅从事贮存/利用/处置危险废物经营活动的单位填报) | | 未变化 | |
|---|--|-----|--|

产排污环节、污染物及污染治理设施

| 内容 | | 报告周期内执行情况 | 备注 |
|----------|------------------------|-----------|-----|
| 废气 | TA001 湿法脱硫 | 污染物种类 | 未变化 |
| | | 污染治理设施工艺 | 未变化 |
| | | 排放形式 | 未变化 |
| | | 排放口位置 | 未变化 |
| | TA002 湿法脱硫 | 污染物种类 | 未变化 |
| | | 污染治理设施工艺 | 未变化 |
| | | 排放形式 | 未变化 |
| | | 排放口位置 | 未变化 |
| | TA003 旋风除尘、布袋除尘、湿法脱硫脱硝 | 污染物种类 | 未变化 |
| | | 污染治理设施工艺 | 未变化 |
| | | 排放形式 | 未变化 |
| | | 排放口位置 | 未变化 |
| | TA004 湿法脱硫 | 污染物种类 | 未变化 |
| | | 污染治理设施工艺 | 未变化 |
| | | 排放形式 | 未变化 |
| | | 排放口位置 | 未变化 |
| | TA005 湿法脱硫 | 污染物种类 | 未变化 |
| | | 污染治理设施工艺 | 未变化 |
| 排放形式 | | 未变化 | |
| 排放口位置 | | 未变化 | |
| TA006 水洗 | 污染物种类 | 未变化 | |
| | 污染治理设施工艺 | 未变化 | |
| | 排放形式 | 未变化 | |

| | | | | |
|----|-------------------------------|----------|-----|--|
| | TA007 水洗 | 排放口位置 | 未变化 | |
| | | 污染物种类 | 未变化 | |
| | | 污染治理设施工艺 | 未变化 | |
| | | 排放形式 | 未变化 | |
| | | 排放口位置 | 未变化 | |
| 废水 | TW001 三级化粪池 | 污染物种类 | 未变化 | |
| | | 污染治理设施工艺 | 未变化 | |
| | | 排放形式 | 未变化 | |
| | | 排放口位置 | 未变化 | |
| | TW002 调节池+中和池+二级斜管沉淀池+沉淀池+回用池 | 污染物种类 | 未变化 | |
| | | 污染治理设施工艺 | 未变化 | |
| | | 排放形式 | 未变化 | |
| | | 排放口位置 | 未变化 | |
| | | | | |

自行监测

| 内容 | | 报告周期内执行情况 | 备注 |
|-------|------|----------------|-----|
| DA001 | 二氧化硫 | 监测设施 | 未变化 |
| | | 自动监测设施 安装位置 | 未变化 |
| | 氟化物 | 监测设施 | 未变化 |
| | | 自动监测设施 安装位置 | 未变化 |
| DA002 | 二氧化硫 | 监测设施 | 未变化 |
| | | 自动监测设施 安装位置 | 未变化 |
| | 氟化物 | 监测设施 | 未变化 |
| | | 自动监测设施 安装位置 | 未变化 |
| DA003 | 二氧化硫 | 监测设施 | 未变化 |
| | | 自动监测设施 安装位置 | 未变化 |
| | 氮氧化物 | 监测设施 | 未变化 |

| | | | | |
|-------|----------------|----------------|-----|--|
| | | 自动监测设施 安装位置 | 未变化 | |
| | | 监测设施 | 未变化 | |
| | 氟化物 | 自动监测设施 安装位置 | 未变化 | |
| | | 监测设施 | 未变化 | |
| 颗粒物 | 自动监测设施 安装位置 | 未变化 | | |
| | 监测设施 | 未变化 | | |
| DA004 | 二氧化硫 | 自动监测设施 安装位置 | 未变化 | |
| | | 监测设施 | 未变化 | |
| | 氟化物 | 自动监测设施 安装位置 | 未变化 | |
| | | 监测设施 | 未变化 | |
| DA005 | 二氧化硫 | 自动监测设施 安装位置 | 未变化 | |
| | | 监测设施 | 未变化 | |
| | 氟化物 | 自动监测设施 安装位置 | 未变化 | |
| | | 监测设施 | 未变化 | |
| DA006 | 二氧化硫 | 自动监测设施 安装位置 | 未变化 | |
| | | 监测设施 | 未变化 | |
| | 氟化物 | 自动监测设施 安装位置 | 未变化 | |
| | | 监测设施 | 未变化 | |
| DA007 | 氟化物 | 自动监测设施 安装位置 | 未变化 | |
| | | 监测设施 | 未变化 | |
| | 氨（氨气） | 自动监测设施 安装位置 | 未变化 | |
| | | 监测设施 | 未变化 | |

二、企业基本信息表

(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 | JSFY002 其他无机酸行业生产线 | 发烟硫酸 | 26113.99 | 吨 | | |
| | | 氟化钙（萤石粉） | 56504.29 | 吨 | | |
| | | 硫酸 | 82797.43 | 吨 | | |
| | JSFY003 其他无机酸行业生产线 | 发烟硫酸 | / | 其它 | | |
| | | 氟化钙（萤石粉） | / | 其它 | | |
| | | 硫酸 | / | 其它 | | |
| | JSFY004 其他无机酸行业生产线 | 氟化氢 | / | 其它 | | |
| | 主要辅料用量 | JSFY004 其他无机酸行业生产线 | 水 | / | 其它 | |
| | 能源消耗 | JSFY002 其他无机酸行业生产线 | 煤用量 | 12628.61 | t | |
| JSFY003 其他无机酸行业生产线 | | 煤用量 | / | t | | |
| JSFY004 其他无机酸行业生产线 | | 蒸汽消耗量 | / | MJ | | |
| 运行时间和生产负荷 | JSFY001 其他无机化学行业生产线—涉卤素及其化合物 | 正常运行时间 | / | h | | |
| | | 非正常运行时间 | / | h | | |

| | | | | | | |
|--------------------|--------------------|------------------------------|-------|----------|----|--|
| | | 停产时间 | / | h | | |
| | | 生产负荷 | / | % | | |
| | JSFY002 其他无机酸行业生产线 | 正常运行时间 | 7200 | h | | |
| | | 非正常运行时间 | / | h | | |
| | | 停产时间 | 1800 | h | | |
| | | 生产负荷 | 100 | % | | |
| | JSFY003 其他无机酸行业生产线 | 正常运行时间 | / | h | | |
| | | 非正常运行时间 | / | h | | |
| | | 停产时间 | / | h | | |
| | | 生产负荷 | / | % | | |
| | JSFY004 其他无机酸行业生产线 | 正常运行时间 | / | h | | |
| | | 非正常运行时间 | / | h | | |
| | | 停产时间 | / | h | | |
| | | 生产负荷 | / | % | | |
| | 主要产品产量 | JSFY001 其他无机化学行业生产线—涉卤素及其化合物 | 氟化氢铵 | / | 其它 | |
| | | JSFY002 其他无机酸行业生产线 | 无水氟化氢 | 26293.14 | 吨 | |
| JSFY003 其他无机酸行业生产线 | | 无水氟化氢 | / | 其它 | | |
| JSFY004 其他无机酸行业生产线 | | 氢氟酸 | / | 其它 | | |

| | | | | | |
|-------------|------------------------------|-------|--------|----|----|
| 取排水 | JSFY001 其他无机化学行业生产线—涉卤素及其化合物 | 回用水 | / | t | |
| | JSFY002 其他无机酸行业生产线 | 取水量 | / | 其它 | |
| | | 废水排放量 | / | t | |
| | JSFY003 其他无机酸行业生产线 | 取水量 | / | 其它 | |
| | | 废水排放量 | / | t | |
| | JSFY004 其他无机酸行业生产线 | 取水量 | / | 其它 | |
| | | 废水排放量 | / | t | |
| | 污染治理设施计划投资情况 | 全厂 | 治理设施编号 | / | 其它 |
| 治理设施类型 | | | / | / | |
| 开工时间 | | | / | 其它 | |
| 建设投产时间 | | | / | 其它 | |
| 计划总投资 | | | / | 万元 | |
| 报告周期内累计完成投资 | | | / | 万元 | |

三、污染治理设施运行情况

(一) 正常运转信息

废气污染治理设施正常运转情况表

注：废气治理设施运行费用 指调查年度维持废气治理设施运行所发生的费用。包括能源消耗、设备折旧、设备维修、人员工资、管理费、药剂费及与设施运行有关的其他费用等。

| 设施名称 | 设施编号 | 设施类型 | 参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
|------------------|-------|------|----------|------------|-------------------|----|
| 旋风除尘、布袋除尘、湿法脱硫脱硝 | TA003 | 脱硝设施 | 对应的排放口名称 | 煤气发生炉废气排放口 | / | |
| | | | 平均脱硝效率 | 99 | % | |
| | | | 脱硝剂用量 | 750 | t | |
| | | | 脱硝设施运行时间 | 7200 | h | |
| | | | 设计处理能力 | 40000 | m ³ /h | |
| | | | 运行费用 | 233 | 万元 | |
| 水洗 | TA006 | 脱硫设施 | 对应的排放口名称 | 精制有硫酸废气排放口 | / | |
| | | | 平均脱硫效率 | 99 | % | |
| | | | 脱硫剂用量 | 64 | t | |
| | | | 脱硫固废产生量 | 0 | t | |
| | | | 脱硫设 | 7200 | h | |

| | | | | | | |
|------|-------|------|----------|-----------------|-------------------|--|
| | | | 施运行时间 | | | |
| | | | 设计处理能力 | 2000 | m ³ /h | |
| | | | 运行费用 | 40 | 万元 | |
| | TA007 | 其他设施 | 去除效率 | 0 | % | |
| | | | 固废产生量 | 0 | t | |
| | | | 对应的排放口名称 | 氟化氢铵工艺废气排放口 | / | |
| | | | 药剂用量 | 0 | t | |
| | | | 设计处理能力 | 0 | m ³ /h | |
| | | | 运行时间 | 0 | h | |
| | | | 运行费用 | 0 | 万元 | |
| 湿法脱硫 | TA001 | 脱硫设施 | 对应的排放口名称 | 1万吨无水氟化氢工艺废气排放口 | / | |
| | | | 平均脱硫效率 | 99 | % | |
| | | | 脱硫剂用量 | 640 | t | |
| | | | 脱硫固废产生量 | 0 | t | |
| | | | 脱硫设施运行时间 | 1800 | h | |
| | | | 设计处理能力 | 10000 | m ³ /h | |
| | | | 运行费用 | 45 | 万元 | |
| | TA002 | 脱硫设施 | 对应的排放口名称 | 1万吨无水氟化氢渣气排放 | / | |

| | | | | | | |
|--|-------|------|----------|-------------------|------|--|
| | | | | 口 | | |
| | | | 平均脱硫效率 | 99 | % | |
| | | | 脱硫剂用量 | 0 | t | |
| | | | 脱硫固废产生量 | 0 | t | |
| | | | 脱硫设施运行时间 | 7200 | h | |
| | | | 设计处理能力 | 22000 | m³/h | |
| | | | 运行费用 | 30 | 万元 | |
| | TA004 | 脱硫设施 | 对应的排放口名称 | 1.5万吨无水氟化氢工艺废气排放口 | / | |
| | | | 平均脱硫效率 | 99 | % | |
| | | | 脱硫剂用量 | 648 | t | |
| | | | 脱硫固废产生量 | 0 | t | |
| | | | 脱硫设施运行时间 | 7200 | h | |
| | | | 设计处理能力 | 10000 | m³/h | |
| | | | 运行费用 | 45 | 万元 | |
| | TA005 | 脱硫设施 | 对应的排放口名称 | 1.5万吨无水氟化氢渣气排放口 | / | |
| | | | 平均脱硫效率 | 99 | % | |
| | | | 脱硫剂用量 | 0 | t | |
| | | | 脱硫固 | 0 | t | |

| | | | | | | |
|--|--|--|----------|-------|------|--|
| | | | 废产生量 | | | |
| | | | 脱硫设施运行时间 | 7200 | h | |
| | | | 设计处理能力 | 22000 | m³/h | |
| | | | 运行费用 | 30 | 万元 | |

废水污染治理设施正常运转情况表

注：

- 1、工业废水排放总量：过企业厂区所有排放口排到企业外部的工业废水量。包括生产废水、外排的直接冷却水、废气治理设施废水和与工业废水混排的厂区生活污水，不包括独立外排的间接冷却水（清污不分流的间接冷却水应计算在内）。
- 2、直接排入环境的：指企业直接排入环境中的废水量，以及废水经过排污口或经过下水道排入海、河流、湖泊、水库、蒸发地、渗坑以及农田等的废水量。
- 3、排入污水处理厂的：指企业产生的废水直接或间接经市政管网排入污水处理厂的废水量，包括排入城镇污水处理厂、工业废水集中处理厂以及其他单位的污水处理设施的废水量。
- 4、废水治理设施运行费用：指企业维持废水治理设施运行所发生的费用。包括能源消耗、设备维修、人员工资、管理费、药剂费及与设施运行有关的其他费用等。

| 设施名称 | 设施编号 | 参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
|-------|-------|--------------|------|-----|----|
| 三级化粪池 | TW001 | 废水防治设施运行时间 | 2160 | h | |
| | | 废水治理设施设计处理能力 | 0 | t/d | |
| | | 污水处理量 | 0 | t | |
| | | 污水回用量 | 0 | t | |
| | | 污水排放量 | 0 | t | |

| | | | | | |
|-------------------------|-------|--------------|--------|-----|----------|
| | | 耗电量 | 0 | KWh | |
| | | 运行费用 | 0 | 万元 | |
| | | 污染物处理效率 | 0 | % | |
| 调节池+中和池+二级斜管沉淀池+沉淀池+回用池 | TW002 | 废水防治设施运行时间 | 7200 | h | |
| | | 废水治理设施设计处理能力 | 50 | t/d | |
| | | 污水处理量 | 110000 | t | 以实际处理量为准 |
| | | 污水回用量 | 110000 | t | |
| | | 污水排放量 | 0 | t | |
| | | 耗电量 | 0 | KWh | 无单独电表 |
| | | 电石渣药剂使用量 | 110000 | kg | |
| | | 运行费用 | 45 | 万元 | |
| | | 污染物处理效率 | 85 | % | |

(二) 异常运转信息

污染治理设施异常运转情况表

| 故障类型 | 超标时段 (开始时段-结束时段) | 故障设施 | 故障原因 | 各排放因子浓度 (mg/m ³ 或者 dB (A)) | | 应对措施 |
|------|---------------------|------|------|---|------|------|
| | | | | 污染因子 | 排放范围 | |

(三) 小结

无异常，正常运转

四、自行监测情况

(一) 正常时段排放信息

有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

注：

- 1、若采用手工监测，有效监测数据数量为报告周期内的监测次数。
- 2、若采用自动和手工联合监测，有效监测数据数量为两者有效数据数量的总和。
- 3、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。
- 4、监测要求与排污许可证不一致的原因以及污染物浓度超标原因等可在“备注”中进行说明。
- 5、有效监测数据数量只允许输入数字和“/”；监测结果只允许输入数字、“/”、“未检出”和“N.D”。

| 排放口编号 | 污染物种类 | 监测设施 | 许可排放浓度限值 (mg/m ³) | 有效监测数据数量 (小时值) | 监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m ³) | | | 超标数据数量 | 超标率 (%) | 备注 |
|-------|-------|------|-------------------------------|----------------|--------------------------------------|------|-------|--------|---------|----|
| | | | | | 最小值 | 最大值 | 平均值 | | | |
| DA001 | 二氧化硫 | 手工 | 100 | 4 | 3 | 23 | 13 | 0 | 0 | |
| | 氟化物 | 手工 | 6 | 4 | 2.21 | 2.7 | 2.455 | 0 | 0 | |
| DA002 | 二氧化硫 | 手工 | 100 | 4 | 3 | 20 | 11.5 | 0 | 0 | |
| | 氟化物 | 手工 | 6 | 4 | 2.31 | 2.85 | 2.58 | 0 | 0 | |
| DA003 | 二氧化硫 | 自动 | 100 | 4 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | |
| | 氟化 | 手工 | 6 | 4 | 1.54 | 3.26 | 2.4 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | |
|-------|-------|----|-----|---|------|------|--------|---|---|--|
| | 物 | | | | | | | | | |
| | 氮氧化物 | 自动 | 200 | 4 | 43.3 | 163 | 103.15 | 0 | 0 | |
| | 颗粒物 | 自动 | 30 | 4 | 25.4 | 26.8 | 26.1 | 0 | 0 | |
| DA004 | 二氧化硫 | 手工 | 100 | 4 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | |
| | 氟化物 | 手工 | 6 | 4 | 1.28 | 2.85 | 2.065 | 0 | 0 | |
| DA005 | 二氧化硫 | 手工 | 100 | 4 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | |
| | 氟化物 | 手工 | 6 | 4 | 2.22 | 2.85 | 2.535 | 0 | 0 | |
| DA006 | 二氧化硫 | 手工 | 100 | 4 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | |
| | 氟化物 | 手工 | 6 | 4 | 1.28 | 2.85 | 2.065 | 0 | 0 | |
| DA007 | 氟化物 | 手工 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 氨(氨气) | 手工 | 20 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

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。

| 排放 | 污染 | 许可排放 | 排放速率 | 实际排放速率(kg/h) | 超标数 | 超标 | 超标原 |
|----|----|------|------|--------------|-----|----|-----|
|----|----|------|------|--------------|-----|----|-----|

| 口编号 | 物种类 | 速率(kg/h) | 有效监测数据数量 | 最小值 | 最大值 | 平均值 | 据数量 | 率(%) | 因 |
|-------|-------|----------|----------|-----|-----|-----|-----|------|---|
| DA001 | 二氧化硫 | / | / | / | / | / | 0 | 0 | |
| | 氟化物 | / | / | / | / | / | 0 | 0 | |
| DA002 | 二氧化硫 | / | / | / | / | / | 0 | 0 | |
| | 氟化物 | / | / | / | / | / | 0 | 0 | |
| DA003 | 二氧化硫 | / | / | / | / | / | 0 | 0 | |
| | 氟化物 | / | / | / | / | / | 0 | 0 | |
| | 氮氧化物 | / | / | / | / | / | 0 | 0 | |
| | 颗粒物 | / | / | / | / | / | 0 | 0 | |
| DA004 | 二氧化硫 | / | / | / | / | / | 0 | 0 | |
| | 氟化物 | / | / | / | / | / | 0 | 0 | |
| DA005 | 二氧化硫 | / | / | / | / | / | 0 | 0 | |
| | 氟化物 | / | / | / | / | / | 0 | 0 | |
| DA006 | 二氧化硫 | / | / | / | / | / | 0 | 0 | |
| | 氟化物 | / | / | / | / | / | 0 | 0 | |
| DA007 | 氟化物 | / | / | / | / | / | 0 | 0 | |
| | 氨(氨气) | / | / | / | / | / | 0 | 0 | |

无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

| 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/m ³) | 监测点位/设施 | 监测时间 | 浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m ³) | 是否超标及超标原因 |
|--------------|-------|-------------------------------|---------|--------------------------|---------------------------------------|-----------|
| 厂界 | 氟化物 | 0.02 | 4 | 2024-09-16T16:00:00.000Z | 0.0192 | 无 |

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 | | | |

噪声监测结果统计表

注：仅按《排污许可证申请与核发技术规范 工业噪声》要求，在排污许可证中提出噪声管控要求的企业需填报。

| 监测点名称 | 监测点位置 | 监测点数量 | 厂界外声环境功能区类别 | 监测日期 | 工业企业厂界噪声监测结果/dB(A) | | | | | | | | 是否达标 | 超标原因 |
|-------|-------|-------|-------------|------------|--------------------|------|--------|------|----------|------|----------|------|------|------|
| | | | | | 昼间等效声级 | 评价标准 | 夜间等效声级 | 评价标准 | 频发噪声最大声级 | 评价标准 | 偶发噪声最大声级 | 评价标准 | | |
| 厂界东侧 | 侧山 | 4 | 2 | 2024-06-20 | 54.1 | 60 | 49 | 50 | 54.1 | 60 | / | 65 | 是 | 未超标 |
| 厂界北侧 | 后山 | 4 | 2 | 2024-06-20 | 56.8 | 60 | 48.2 | 50 | 56.8 | 60 | / | 65 | 是 | 未超标 |
| 厂界 | 大门 | 4 | 2 | 20 | 51.7 | 60 | 45.9 | 50 | 51.7 | 60 | / | 65 | 是 | 未超 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|---|---|--|------|----|------|----|------|----|---|----|---|-----|--|--|
| 南侧 | | | | 2 4- 0 6- 2 0 | | | | | | | | | | | | |
| 厂界西侧 | 上充装 | 4 | 2 | 2 0 2 4- 0 6- 2 0 | 58.2 | 60 | 47.5 | 50 | 58.2 | 60 | / | 65 | 是 | 未超标 | | |

(三) 小结

正常

五、台账管理信息

(一) 台账管理信息

台账管理情况表

| 序号 | 记录内容 | 是否完整 | 说明 |
|----|---|------|----|
| 1 | <p>排污单位应记录的其他环境管理信息包括以下几方面：</p> <p>a) 污染治理设施异常情况 应记录发生故障的污染治理设施、异常原因、故障期间污染物排放浓度以及应对措施。记录内容，参见附录 B 中表 B. 7。</p> <p>b) 特殊时段 应记录重污染天气应对期间和冬防期间等特殊时段的管理要求、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。</p> <p>c) 非正常工况 无机化学工业排污单位开停炉、设备检修等非正常工况信息按工况期记录，每工况期记录 1 次，内容应记录非正常工况时间、事件原因、是否报告、应对措施，并按生产设施与污染治理设施填写具体情况：生产设施应记录设施名称、编号、产品产量、原辅料消耗量、燃料消耗量等；污染治理设施应记录设施名称、编号、污染因子、排放量、排放浓度等。</p> | 是 | |
| 2 | <p>排污单位应定期记录生产设施运行状况并留档保存，应按班次记录，至少包括以下内容：</p> <p>a) 运行状态：开始时间，结束时间，是否按照生产要求</p> | 是 | |

| | | | |
|---|---|---|--|
| | <p>正常运行；</p> <p>b)生产负荷：实际生产能力与设计生产能力之比，设计生产能力取最大设计值；</p> <p>c)产品产量：记录统计时段内主要产品产量；</p> <p>d)原辅料和燃料：记录名称、来源地、种类、用量、有毒有害物质成分及占比、是否为危险化学品。</p> | | |
| 3 | <p>a)排污单位基本信息：排污单位名称、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、环保投资情况、环境影响评价审批意见文号、排污权交易文件及排污许可证编号等；</p> <p>b)生产设施基本信息：生产设施(设备)名称、编码、设施规格型号、相关参数(包括参数名称、设计值、单位)、设计生产能力等；</p> <p>c)污染治理设施基本信息：治理设施名称、编码、设施规格型号、相关参数(包括参数名称、设计值、单位)等。</p> | 是 | |
| 4 | <p>包括废气、废水污染防治设施的运行管理信息，至少记录以下内容：</p> <p>a)有组织废气治理设施应记录环保设施废气处理能力(立方米/小时)、运行参数(包括运行工况等)、废气排放量、药剂使用量及运行费用等。</p> <p>b)无组织废气治理设施应记录原辅料储库、燃料储库、成品库、物料输送系统等无组织废气污染治理措施相应的运行、维护、管理等。</p> <p>c)废水治理设施应记录废水处理能力(吨/日)、运行参数(包括运行工况等)、废水排放量、废水回用量、污泥产生量及运行费用(元/吨)、出水水质(各因子浓度</p> | 是 | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| | 和水量等)、排水去向及受纳水体、排入的污水处理厂名称等。 | | |
| 5 | <p>a) 自动监测运维记录 包括自动监测系统运行状况、系统辅助设备运行状况、系统校准、校验工作等；仪器说明书及相关标准规范中规定的其他检查项目；校准、维护保养、维修记录等。</p> <p>b) 手工监测记录信息 无自动监测要求的废气和废水污染物，排污单位应当按照排污许可证中手工监测要求记录手工监测的日期、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，手工监测记录台账至少应包括附录 C 的内容。</p> <p>c) 监测期间生产及污染治理设施运行状况记录信息 监测期间生产及污染治理设施运行状况记录信息内容分别见本标准 8.1.3 和 8.1.4 中相关规定。</p> | 是 | |

(二) 小结

台账信息完整

六、实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

废气

注：

1、实际排放量指报告执行期内实际排放量

| 排放口类型 | 排放口编码及名称 | 污染物 | 许可排放量(吨) | 实际排放量(吨) | | | | | | | | | | | | 备注 | | | | | | |
|---------|------------------|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| | | | | 年度合计 | 1月 | 2月 | 3月 | 1季度 | 4月 | 5月 | 6月 | 2季度 | 7月 | 8月 | 9月 | | 3季度 | 10月 | 11月 | 12月 | 4季度 | |
| 主要排放口 | DA003-煤气发生炉废气排放口 | 氮氧化物 | 80.15 | 14.32397 | 0.335 | 0.332 | 0.335 | 1.002 | 1.13422 | 1.17203 | 1.13422 | 3.44047 | 1.7338 | 1.7338 | 1.6779 | 5.1455 | 1.58976 | 1.53848 | 1.58976 | 4.718 | | |
| | | 氟化物 | / | 0.34556 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.035 | 0.0246 | 0.0246 | 0.0246 | 0.0246 | 0.0246 | 0.0246 | 0.0246 | 0.0246 | 0.0246 | 0.0246 | 0.0246 | 0.0246 | 0.0246 | |
| | | 二氧化硫 | 133.20 | 0.464344 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.066 | 0.0837 | 0.089137 | 0.08534 | 0.08534 | 0.08534 | 0.08534 | 0.08534 | 0.08534 | 0.08534 | 0.08534 | 0.08534 | 0.08534 | 0.08534 | |
| | | 颗粒物 | 39.96 | 2.76514 | 0.16 | 0.15 | 0.16 | 0.47 | 0.2512 | 0.2512 | 0.2512 | 0.2512 | 0.2512 | 0.2512 | 0.2512 | 0.2512 | 0.2512 | 0.2512 | 0.2512 | 0.2512 | 0.2512 | |
| 其他排放(合) | 氨(| / | 0 | 0 | 0 | 0 | / | / | / | / | 0 | / | / | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------------|-----------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|--|
| 计) | 氨气) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 氟化物 | / | 2.3 212 9 | 0 .1 3 9 | 0 .1 3 7 | 0 .1 3 9 | 0 .4 1 5 | 0 .2 4 4 1 | 0 .2 4 4 3 | 0 .2 4 4 1 | 0 .7 2 9 5 | 0 .2 2 9 5 | 0 .2 8 4 | 0 .8 7 4 | 0 .1 0 2 1 1 | 0 .0 9 8 8 2 | 0 .1 0 2 1 1 | 0 .3 0 3 0 4 | | | |
| | 二氧化硫 | / | 9.1 066 4 | 0 .2 2 8 | 0 .2 2 7 | 0 .2 2 8 | 0 .6 8 3 | 0 .4 6 4 1 2 | 0 .4 7 9 6 | 0 .4 6 4 1 2 | 1 .4 7 8 4 | 2 .0 6 8 2 | 2 .0 6 8 2 | 2 .0 0 1 5 | 6 .1 3 7 9 | 0 .2 8 6 3 | 0 .2 9 5 8 | 0 .2 9 5 8 | 0 .8 7 7 9 | | |
| | 颗粒物 | / | 0 | 0 | 0 | 0 | / | / | / | 0 | / | / | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 全厂合计 | NO _x | 80.1 5 | 14. 323 97 | 0 .3 5 | 0 .3 2 | 0 .3 5 | 1 .0 2 | 1 .1 3 4 2 2 | 1 .1 7 2 0 3 | 1 .1 3 4 0 2 | 3 .4 4 0 4 7 | 1 .7 3 3 8 | 1 .7 3 3 8 | 1. 6 7 7 9 | 5 .1 4 5 5 | 1 .5 8 9 7 6 | 1. 5 3 8 4 8 | 1. 5 8 9 7 6 | 4 .7 1 8 | | |
| | 氟化物 | / | 2.6 668 5 | 0 .1 5 1 | 0 .1 4 8 | 0 .1 5 1 | 0 .4 5 | 0 .2 6 4 5 7 | 0 .2 7 3 5 9 | 0 .2 6 4 5 7 | 0 .8 0 2 5 3 | 0 .3 3 6 3 | 0 .3 3 6 3 | 0 .3 2 5 6 | 0 .9 8 9 6 | 0 .1 3 5 4 8 | 0 .1 3 9 9 | 0 .1 3 9 9 | 0 .4 1 5 4 6 | | |
| | SO ₂ | 133. 2 | 9.5 709 84 | 0 .2 5 | 0 .2 4 9 | 0 .2 5 | 0 .7 4 9 | 0 .4 9 2 5 7 | 0 .5 9 2 6 7 | 0 .4 9 2 5 7 | 1 .4 4 1 8 4 | 2 .1 1 8 2 | 2 .1 1 8 2 | 2. 0 5 0 5 | 6 .2 8 6 9 | 0 .3 5 1 0 5 | 0. 3 3 9 8 | 0. 3 5 1 0 5 | 1 .0 4 1 9 | | |
| | 颗粒物 | 39.9 6 | 2.7 651 4 | 0 .1 6 | 0 .1 5 | 0 .1 6 | 0 .4 7 | 0 .2 1 5 2 | 0 .2 1 8 2 4 | 0 .2 1 5 2 2 | 0 .6 1 1 8 | 0 .3 6 2 4 | 0 .3 6 2 4 | 0. 3 6 6 9 | 1 .1 0 1 3 8 | 0 .1 9 6 2 7 | 0. 1 8 9 9 4 | 0. 1 9 6 2 7 | 0 .5 8 2 4 8 | | |
| | VO _{Cs} | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

废水

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

(二) 超标排放量信息

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

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

(三) 特殊时段废气污染物排放信息

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

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

（四）小结

排放达标

七、信息公开情况

(一) 信息公开信息

信息公开信息

| 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 |
|------|--|------|-------------|----|
| 公开方式 | 国家排污许可信息公开系统 | 公开 | 是 | |
| 时间节点 | 每年1月公开上一年的年度执行报告、每季第1月公开上一季的季度执行报告 | 公开 | 是 | |
| 公开内容 | 排污许可年度执行报告、季度执行报告 | 公开 | 是 | |
| 公开方式 | 福建省污染源企业自行监测管理系统 | 公开 | 是 | |
| 时间节点 | 及时公开，及时更新 | 及时 | 是 | |
| 公开内容 | 企业自行监测方案以及自行监测结果 | 公开 | 是 | |
| 公开方式 | 国家排污许可证信息公开系统；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 | 及时 | 是 | |
| 公开内容 | 1) 基础信息； 2) 排污信息； 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环境保护行政许可情况； | 公开 | 是 | |

(二) 小结

信息及时正常公开

八、企业内部情况环境体系建设与运行情况

注：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。

金石氟业 2024 年全年，严格按照环境管理体系和目标指标要求，各部门严格控制，到目前为止，未发生任何环境污染事故，生产污水、噪声、废气等污染物都达标排放，全年委托大潭检测技术有限公司进行实地检测，各项污染物都达标排放，符合环境保护的相关要求。生产车间根据公司生产现状，明确了各项污染物排放控制指标，通过运行情况来看，公司制定的环境方针、目标指标和管理方案符合公司的总体经营方针和战略方向，也满足法律法规及环保部门管理要求，适应公司现状和近期发展需要，总体上是适宜和充分的。同时，通过扎实的培训和宣传，也使环境方针和目标指标得到了较好的贯彻和落实。公司通过与生产部管理人员签订安全生产与环境保护管理考核细则确保污染防治设备设施的正常运行。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

无

十、其他需要说明的情况

我司计划 2025 年变更主要排放口届时排污许可证需变更