

池州市九华明坤铝业有限公司

2021 年年度环境信息依法披露报告

企业统一社会信用代码：91341702689783841C

编制日期：2022 年 5 月 10 日

## 承 诺

企业负责人保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

环保机构负责人保证年度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整。

## 一、术语和名词解释

1. 挥发性有机物 (VOCs): 参与大气光化学反应的有机化合物, 或者根据规定的方法测量或核算确定的有机化合物。
2. 非甲烷总烃: 采用规定的监测方法, 氢火焰离子化检测器有响应的除甲烷外的 气态有机化合物的总和, 以碳的质量浓度计。
3. 直接排放: 排污单位直接向环境水体排放水污染物的行为。
4. 间接排放: 排污单位向公共污水处理系统排放水污染物的行为。
5. 固体废物: 在生产、生活和其他活动中产生的丧失原有利用价值或者虽未丧失利用价值但被抛弃或者放弃的固态、半固态和置于容器中的气态的 物品、物质以及法律、行政法规规定纳入固体废物管理的物品、物质。
6. 危险废物: 指列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法判定的具有危险特性的废物。

## 二、关键环境信息提要

### 1. 排污许可证变更情况

2020 年 8 月 26 日, 我公司依法取得排污许可证, 核发机关: 池州市生态环境局, 证书编号: 91341702689783841C001X, 2021 年度内未发生生态环境行政许可变更情况。

## 2. 主要污染物排放情况

### 2.1 废气污染物排放量

| 颗粒物 (吨)     | 挥发性有机物 (吨)   | NO <sub>x</sub> (吨) | 硫酸雾 (吨)     |
|-------------|--------------|---------------------|-------------|
| 0.332873676 | 0.0002379336 | 0.30618             | 0.064853478 |

### 2.2 废水污染物排放量

| 废水排放量 (吨) | COD (吨) | 氨氮 (吨)  |
|-----------|---------|---------|
| 92422.43  | 19.8013 | 0.25076 |

### 2.3 一般工业固废

| 一般工业固废 | 产生量 (吨)  | 自行利用处置量 (吨) |
|--------|----------|-------------|
| 铝材废次品  | 10451.21 | 0           |

### 2.4 危险废物

| 危险废物 | 产生量 (吨) | 委外处置量 (吨) | 处置单位         |
|------|---------|-----------|--------------|
| 含镍污泥 | 8.025   | 4.6       | 铜陵锦信环保科技有限公司 |
| 含铝污泥 | 65.835  | 61.3      | 铜陵锦信环保科技有限公司 |
|      |         |           |              |
|      |         |           |              |
|      |         |           |              |
|      |         |           |              |

## 3. 生态环境行政处罚、司法判决情况

本年度企业未受到任何生态环境行政处罚、司法判决等。

## 三、企业基本信息

### 3.1 企业基本信息表

|        |               |
|--------|---------------|
| 单位名称   | 池州市九华明坤铝业有限公司 |
| 注册地址   | 池州市清溪大道 200 号 |
| 注册资本   | 3000 万元       |
| 法定代表人  | 王东明           |
| 公司成立日期 | 2009年 06 月10日 |
| 行业类别   | 铝压延加工         |
| 生产经营场所 | 池州市清溪大道 200 号 |

|                |  |
|----------------|--|
| 邮政编码           | 247000   |
| 联系电话           | 15755520846  |
| 经营范围           | 有色金属压延加工；有色金属铝合金制造；金属表面处理集热加工处理；移动通信设备制造；汽车零部件及配件制造（除许可外，可自主依法经营发了法规非禁止或限制的项目） |
| 企业性质           | 有限责任公司   |
| 是否为重点排污单位      | 是  |
| 是否为强制性清洁生产审核单位 | 是  |

### 3.2 企业主要产品、服务与生产工艺

池州市九华明坤铝业有限公司厂区废水排放执行园区污水处理厂接管标准以及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准，进入城东污水处理厂处理，城东污水处理厂出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标准。其中，含镍废水经过车间预处理设施排放需执行 1.0 mg/L 排放标准

## 四、企业环境管理信息

### 1. 生态环境行政许可情况

2020 年 8 月 26 日，我公司依法取得排污许可证，核发机关：池州市生态环境局，证书编号：91341702689783841C001X，2021 年度内未发生生态环境行政许可变更情况。

排污许可主要许可事项包括大气污染物排放、水污染物排放、噪声排放信息、固体废物排放信息、环境管理要求、主要原辅材料等信息。

### 2. 环境保护税缴纳情况

我公司依法设立的污水集中处理，不超过国家和地方规定的排放标准，缴纳环境保护税 17825 元。

### 3. 环境污染责任保险投保情况

本年度我司未购买环境污染责任保险

### 4. 环保信用评价结果

我公司于 2020 年参与安徽省生态环境厅组织的年度环境信用评价，被评为环保诚信企业，2021 年环境信用评价工作目前正在开展中。

## 五、污染物产生、治理与排放信息

### 1. 污染防治设施信息

#### 1.1 废气防治设施

| 防治设施名称  | 编码    | 防治设施型号 | 主要防治设施规格参数 | 非正常运行情况 |     |       | 污染因子          | 排污口名称   | 排污口编号 |
|---------|-------|--------|------------|---------|-----|-------|---------------|---------|-------|
|         |       |        | 参数名称       | 次数      | 总时长 | 原因    |               |         |       |
| 除尘系统    | TA001 | 有组织    | 高压脉冲除尘器    |         |     | 已报备停用 | 二氧化硫、氮氧化物、颗粒物 | 1#废气排气筒 | DA001 |
| 2#废气排放口 | /     | 有组织    | /          | 0       |     |       | 挥发性有机物        | 2#废气排气筒 | DA002 |
| 3#废气排放口 | /     | 有组织    | /          | 0       |     |       | 挥发性有机物        | 3 废气排气筒 | DA003 |
| 4#废气排放口 | /     | 有组织    | /          | 0       |     |       | 挥发性有机物        | 4#废气排气筒 | DA004 |
| 酸雾吸收塔   | TA002 | 有组织    | 集气罩+碱液吸收   | 0       |     |       | 氮氧化物、硫酸雾      | 5#废气排气筒 | DA005 |
| 酸雾吸收塔   | TA003 | 有组织    | 集气罩+碱液吸收   |         |     | 已报备停用 | 硫酸雾           | 6#废气排气筒 | DA006 |

|       |       |     |          |   |  |  |        |         |       |
|-------|-------|-----|----------|---|--|--|--------|---------|-------|
| 碱雾吸收塔 | TA004 | 有组织 | 集气罩+酸液吸收 | 0 |  |  | 颗粒物    | 7#废气排气筒 | DA007 |
| 集气罩   | TA005 | 有组织 | 活性炭吸附    | 0 |  |  | 挥发性有机物 | 9#废气排气筒 | DA008 |

## 1.2 废水防治设施

| 防治设施名称 | 编码    | 防治设施型号 | 主要防治设施规格参数 | 非正常运行情况 |     |    | 污染因子   | 排污口名称 | 排污口编号 |
|--------|-------|--------|------------|---------|-----|----|--|-------|-------|
|        |       |        | 参数名称       | 次数      | 总时长 | 原因 |  |       |       |
| 污水处理站  | TW001 | 污水     | 化学沉淀       | 0       |     |    | 化学需氧量、氨氮、pH值、悬浮物、总镍、石油类、五日生化需氧量、动植物油、阴离子表面活性剂、总铝 | 废水总排口 | DW001 |

## 2. 主要大气和水污染物排放信息

### 2.1 有组织排放信息

公司有废气主排口 6 处、废水总排口 1 处。

| 排口名称  | 排口编号                        | 颗粒物(吨)      | 挥发性有机物(吨)    | NO <sub>x</sub> (吨) | 硫酸雾(吨)      |
|---|-----------------------------|-------------|--------------|---------------------|-------------|
| 7#废气排气筒                                     | DA007                       | 0.332873676 |              |                     |             |
| 2#废气排气筒、3#<br>废气排气筒、4#<br>废气排气筒、9#<br>废气排气筒 | DA002、DA003、<br>DA004、DA008 |             | 0.0002379336 |                     |             |
| 5#废气排气筒                                     | DA005                       |             |              | 0.30618             | 0.064853478 |

主要大气污染物排放量

| 排口名称  | 排口编号  | 排放量 (吨) |         | 在线自动<br>监控设备<br>联网情况 |
|-------|-------|---------|---------|----------------------|
|       |       | COD     | 氨氮      |                      |
| 废水总排口 | DW001 | 19.8013 | 0.25076 | 联网正常                 |

主要废水污染物排放量

| 排口名称  | 排口编号  | 日均浓度年度均值<br>mg/L |      | 在线自动<br>监控设备<br>联网情况 |
|-------|-------|------------------|------|----------------------|
|       |       | COD              | 氨氮   |                      |
| 废水总排口 | DW001 | 54.87            | 6.18 | 联网正常                 |

主要废水污染物年度均值

## 2.2 无组织排放情况

根据排污许可证管理要求，我司对厂界无组织每季度检测一次，监测结果如下。

| 季度   | 监测点位名称 | 监测时间       | 颗粒物<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 氮氧化物<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 硫酸雾<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 挥发性有机<br>物(mg/m <sup>3</sup> ) |
|------|--------|------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 第一季度 | 厂界上风向  | 2021.3.23  | 0.277                       | 0.011                        | 0.019                       | 未检出                            |
|      | 厂界下风向1 | 2021.3.23  | 0.503                       | 0.019                        | 0.019                       | 0.008                          |
|      | 厂界下风向2 | 2021.3.23  | 0.659                       | 0.015                        | 0.016                       | 0.010                          |
|      | 厂界下风向3 | 2021.3.23  | 0.500                       | 0.013                        | 0.024                       | 未检出                            |
| 第二季度 | 厂界上风向  | 2021.5.25  | 0.271                       | 0.018                        | 0.430                       | 未检出                            |
|      | 厂界下风向1 | 2021.5.25  | 0.502                       | 0.026                        | 0.477                       | 未检出                            |
|      | 厂界下风向2 | 2021.5.25  | 0.601                       | 0.020                        | 0.449                       | 未检出                            |
|      | 厂界下风向3 | 2021.5.25  | 0.647                       | 0.021                        | 0.405                       | 0.081                          |
| 第三季度 | 厂界上风向  | 2021.8.17  | 0.278                       | 0.020                        | 0.013                       | 未检出                            |
|      | 厂界下风向1 | 2021.8.17  | 0.521                       | 0.042                        | 0.085                       | 未检出                            |
|      | 厂界下风向2 | 2021.8.17  | 0.685                       | 0.026                        | 0.011                       | 未检出                            |
|      | 厂界下风向3 | 2021.8.17  | 0.615                       | 0.026                        | 0.102                       | 未检出                            |
| 第四季度 | 厂界上风向  | 2021.11.27 | 0.186                       | 0.035                        | 0.116                       | 未检出                            |
|      | 厂界下风向1 | 2021.11.27 | 0.365                       | 0.093                        | 0.127                       | 未检出                            |
|      | 厂界下风向2 | 2021.11.27 | 0.339                       | 0.047                        | 0.158                       | 0.0673                         |
|      | 厂界下风向3 | 2021.11.27 | 0.295                       | 0.037                        | 0.155                       | 0.0104                         |

## 2.3 自行监测情况

我司所有自行监测均按照排污许可管理要求执行，监测结果在安徽省排污单位自行监测信息发布平台公布，完成

率、公布率未 100%。

安徽省排污单位自行监测信息发布平台

位置：企业自行监测完成率及公布率

年份：2021 年 查询 完成率说明 导出Excel

注意：数据发布后完成率不会实时更新，完成率于每日下午进行计算，此时段后发布数据，请在第三天查看

### 2021年企业完成率、公布率统计

| 序号 | 年月           | 总次数   |       |     | 不监测次数 |     |    | 应测次数  |       |    | 实测次数  |       |    | 公布次数  | 完成率    |        |        | 公布率    |
|----|--------------|-------|-------|-----|-------|-----|----|-------|-------|----|-------|-------|----|-------|--------|--------|--------|--------|
|    |              | 总     | 在线    | 手工  | 总     | 在线  | 手工 | 总     | 在线    | 手工 | 总     | 在线    | 手工 |       | 总      | 在线     | 手工     |        |
| 1  | 2021年1月      | 1116  | 1116  | 0   | 0     | 0   | 0  | 1116  | 1116  | 0  | 1104  | 1104  | 0  | 1104  | 98.92% | 98.92% | —      | 98.92% |
| 2  | 2021年2月      | 1008  | 1008  | 0   | 159   | 159 | 0  | 849   | 849   | 0  | 849   | 849   | 0  | 849   | 100%   | 100%   | —      | 100%   |
| 3  | 2021年3月      | 1142  | 1116  | 26  | 7     | 0   | 7  | 1135  | 1116  | 19 | 1134  | 1116  | 18 | 1134  | 99.91% | 100%   | 94.74% | 99.91% |
| 4  | 2021年4月      | 1080  | 1080  | 0   | 0     | 0   | 0  | 1080  | 1080  | 0  | 1080  | 1080  | 0  | 1080  | 100%   | 100%   | —      | 100%   |
| 5  | 2021年5月      | 1116  | 1116  | 0   | 0     | 0   | 0  | 1116  | 1116  | 0  | 1104  | 1104  | 0  | 1104  | 98.92% | 98.92% | —      | 98.92% |
| 6  | 2021年6月      | 1106  | 1080  | 26  | 4     | 0   | 4  | 1102  | 1080  | 22 | 1100  | 1080  | 20 | 1100  | 99.82% | 100%   | 90.91% | 99.82% |
| 7  | 2021年7月      | 1116  | 1116  | 0   | 0     | 0   | 0  | 1116  | 1116  | 0  | 1104  | 1104  | 0  | 1104  | 98.92% | 98.92% | —      | 98.92% |
| 8  | 2021年8月      | 1116  | 1116  | 0   | 0     | 0   | 0  | 1116  | 1116  | 0  | 1113  | 1113  | 0  | 1113  | 99.73% | 99.73% | —      | 99.73% |
| 9  | 2021年9月      | 1106  | 1080  | 26  | 4     | 0   | 4  | 1102  | 1080  | 22 | 1101  | 1080  | 21 | 1101  | 99.91% | 100%   | 95.45% | 99.91% |
| 10 | 2021年10月     | 1116  | 1116  | 0   | 0     | 0   | 0  | 1116  | 1116  | 0  | 1116  | 1116  | 0  | 1116  | 100%   | 100%   | —      | 100%   |
| 11 | 2021年11月     | 1080  | 1080  | 0   | 0     | 0   | 0  | 1080  | 1080  | 0  | 1080  | 1080  | 0  | 1080  | 100%   | 100%   | —      | 100%   |
| 12 | 2021年12月     | 1142  | 1116  | 26  | 5     | 0   | 5  | 1137  | 1116  | 21 | 1137  | 1116  | 21 | 1137  | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   |
| 合计 | 2021年(1-12月) | 13244 | 13140 | 104 | 179   | 159 | 20 | 13065 | 12981 | 84 | 13022 | 12942 | 80 | 13022 | 99.67% | 99.7%  | 95.24% | 99.67% |

为保证自行监测结果的有效性，我司与安徽泰科监测科技有限公司签订合同委托其对我司所有自行监测内容进行检测。



### 3. 工业固体废物和危险废物产生、贮存、流向和利用处置

#### 3.1 一般工业固体废物情况

| 一般工业固废 | 产生量<br>(吨) | 年度贮存量<br>(吨) | 自行利用<br>处置量<br>(吨) | 利用处<br>置方式 | 贮存设施名称 | 贮存容积 | 位置 |
|--------|------------|--------------|--------------------|------------|--------|------|----|
| 铝材废次品  | 10451.21   | 0            | 0                  | 0          | 一般固废堆场 |      | 厂区 |

### 3.2 危险废物情况

#### 3.2.1 危险废物种类及性质

| 序号 | 危废名称 | 废物代码       | 废物类别               | 有害物质 | 危险特性 | 产生工序 |
|----|------|------------|--------------------|------|------|------|
| 1  | 含镍污泥 | 336-055-17 | HW17<br>表面处理<br>废物 | 镍    | 毒    | 封孔工序 |
| 2  | 含铝污泥 | 36-064-17  | HW17<br>表面处理<br>废物 | 铝    | 毒、腐蚀 | 表面处理 |
|    |      |            |                    |      |      |      |
|    |      |            |                    |      |      |      |
|    |      |            |                    |      |      |      |
|    |      |            |                    |      |      |      |

#### 3.2.2 危险废物产生情况

| 危险废物 | 产生量 (吨) | 委外处置量 (吨) | 处置单位         |
|------|---------|-----------|--------------|
| 含铝污泥 | 65.835  | 61.3      | 铜陵锦信环保科技有限公司 |
| 含镍污泥 | 8.052   | 4.6       | 铜陵锦信环保科技有限公司 |
|      |         |           |              |
|      |         |           |              |
|      |         |           |              |
|      |         |           |              |

#### 3.2.3 危险废物贮存场所信息

| 序号 | 设施名称 | 数量 | 类型 | 面积                | 贮存能力 |
|----|------|----|----|-------------------|------|
| 1  | 危废库  | 1  | 仓库 | 130m <sup>2</sup> | 70 吨 |

### 4. 噪声排放情况

| 季度   | 监测时间      | 监测点位 | 昼间 | 限值 |
|------|-----------|------|----|----|
| 第一季度 | 2021.3.23 | 厂界东  |    | 60 |
|      |           | 厂界南  |    | 60 |
|      |           | 厂界西  |    | 60 |
|      |           | 厂界北  |    | 60 |
| 第二季度 | 2021.5.25 | 厂界东  |    | 60 |
|      |           | 厂界南  |    | 60 |

|      |            |     |    |    |
|------|------------|-----|----|----|
|      |            | 厂界西 |    | 60 |
|      |            | 厂界北 |    | 60 |
| 第三季度 | 2021.8.17  | 厂界东 | 57 | 60 |
|      |            | 厂界南 | 57 | 60 |
|      |            | 厂界西 | 56 | 60 |
|      |            | 厂界北 | 58 | 60 |
| 第四季度 | 2021.11.27 | 厂界东 | 58 | 60 |
|      |            | 厂界南 | 59 | 60 |
|      |            | 厂界西 | 57 | 60 |
|      |            | 厂界北 | 57 | 60 |

## 5. 排污许可证执行报告信息

根据排污许可证管理要求，我司执行报告需要按时上报季报、年报，本年度四份季报、一份年报均已按时报送。

## 六、碳排放信息

我司本年度暂未纳入碳排放权交易市场配额管理。

## 七、强制性清洁生产审核信息

我司本年度列入池州市 2021 年度清洁生产审核重点企业名单，并已完成第一轮强制性清洁生产审核。

## 八、生态环境应急信息

我司已按要求编制《突发环境事件应急预案》并在池州市贵池区生态环境保护综合行政执法大队备案，备案编号为：341702-2021-028-M。

## 九、生态环境违法信息

本年度我司未受到任何形式的生态环境行政处罚、生态环境司法判决。

## 十、本年度临时报告情况

本年度我司未发布临时报告。