



# 张家港元进资源再生有限公司

## 自行监测方案

2025年

### 一、废水监测

#### 废水监测点位、项目和频次

| 污染源名称 | 监测点位  | 监测项目                         | 监测频次 | 委托监测单位       |
|-------|-------|------------------------------|------|--------------|
| 污水    | 污水总排口 | pH、COD、氨氮、SS、TP、动植物油、水温、流量   | 1次/季 | 苏州捷盈环境检测有限公司 |
| 雨水    | 雨水排口  | pH、COD、SS、六价铬、总镍、总锌、总铅、水温、流量 |      |              |

### 二、废气监测

#### 无组织废气监测点位、项目和频次

| 废气来源     | 监测点位          | 监测项目                                            | 监测频次 | 委托监测单位       |
|----------|---------------|-------------------------------------------------|------|--------------|
| 贮存、生产、运输 | 厂界上风向1个、下风向3个 | 烟(粉)尘、铬及其化合物、铅及其化合物、镍及其化合物、锌及其化合物、氟化物、二氧化硫、氮氧化物 | 1次/季 | 苏州捷盈环境检测有限公司 |

#### 有组织废气监测点位、项目和频次

| 废气来源              | 监测点位         | 监测项目                                  | 监测频次 | 委托监测单位       |
|-------------------|--------------|---------------------------------------|------|--------------|
| 上料、运输、冶炼、出铁、压球、烘干 | 排气筒1#(物料受料)  | 烟(粉)尘、铬及其化合物、铅及其化合物、镍及其化合物、锌及其化合物     | 1次/季 | 苏州捷盈环境检测有限公司 |
|                   | 排气筒2#(物料输送)  | 烟(粉)尘、铬及其化合物、铅及其化合物、镍及其化合物、锌及其化合物     |      |              |
|                   | 排气筒3#(矿热炉冶炼) | 烟(粉)尘、铬及其化合物、铅及其化合物、镍及其化合物、锌及其化合物、氟化物 |      |              |
|                   | 排气筒4#(出铁口)   | 烟(粉)尘                                 |      |              |
|                   | 排气筒5#(矿热炉车间) | 烟(粉)尘、铬及其化合物、铅及其化合物、镍及其化合物、锌及其化合物、氟化物 |      |              |



|  |                 |                                                         |  |  |
|--|-----------------|---------------------------------------------------------|--|--|
|  | 排气筒6#(球块<br>烘干) | 烟(粉)尘、铬及其化合物、<br>铅及其化合物、镍及其化合物、<br>锌及其化合物、二氧化硫、<br>氮氧化物 |  |  |
|--|-----------------|---------------------------------------------------------|--|--|

### 三、厂界噪声监测

#### 噪声监测点位、项目和频次

| 污染源名称 | 监测点位 | 监测项目       | 监测频次  | 委托监测单位       |
|-------|------|------------|-------|--------------|
| 噪声    | 厂界四周 | 昼、夜等效 A 声级 | 1 次/季 | 苏州捷盈环境检测有限公司 |

### 四、土壤监测

#### 土壤监测点位、项目和频次

| 污染源名称 | 监测点位                                                                                                                     | 监测项目                                                                                                          | 监测频次      | 委托监测单位       |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| 土壤    | S2 (120.582650°、31.990149°)<br>S4 (120.582254°、31.989524°)<br>S6 (120.581127°、31.988553°)<br>S7 (120.586492°、31.986489°) | 《土壤环境质量建设<br>用地土壤污染风险管<br>控标准筛选值(试行)》<br>(GB36600-2018)表 1<br>基本项目、石油烃<br>(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | 每年<br>1 次 | 苏州捷盈环境检测有限公司 |

### 五、地下水监测

#### 地下水监测点位、项目和频次

| 污染源名称 | 监测点位                                                                                                                                                     | 监测项目                                                                                                 | 监测频次      | 委托监测单位       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| 地下水   | D1 (120.586086°、31.987947°)<br>D3 (120.586492°、31.987125°)<br>D5 (120.581127°、31.988553°)<br>D6 (120.586717°、31.986489°)<br>CGW (120.583405°、31.990272°) | 《地下水质量标准》<br>(GB/T14848-2017)<br>中表 1 常规指标(微生物指标、放射性指标除外)、石油烃<br>(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | 半年<br>1 次 | 苏州捷盈环境检测有限公司 |