

# 成都海威华芯科技有限公司

## 2024 年度环保自行监测方案

| 序号 | 监测类型 | 监测位置                 | 监测项目                     | 监测频率  | 监测时间                 | 备注                                   |                      |   |
|----|------|----------------------|--------------------------|-------|----------------------|--------------------------------------|----------------------|---|
| 1  | 废水   | 含砷废水处理系统<br>RO 清水出水口 | 砷                        | 4 次/年 | 2 月、5 月、<br>8 月、11 月 |                                      |                      |   |
| 2  |      | 废水总排口                | 流量                       |       |                      |                                      |                      |   |
| 3  |      |                      | COD                      |       |                      |                                      |                      |   |
| 4  |      |                      | 总铜                       |       |                      |                                      |                      |   |
| 5  |      |                      | 总锌                       |       |                      |                                      |                      |   |
| 6  |      |                      | 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)  |       |                      |                                      |                      |   |
| 7  |      |                      | 总磷 (以 P 计)               |       |                      |                                      |                      |   |
| 8  |      |                      | 氟化物 (以 F <sup>-</sup> 计) |       |                      |                                      |                      |   |
| 9  |      |                      | 总氰化物                     |       |                      |                                      |                      |   |
| 10 |      |                      | pH                       |       |                      |                                      |                      |   |
| 11 |      |                      | BOD <sub>5</sub>         |       |                      |                                      |                      |   |
| 12 |      |                      | 动植物油                     |       |                      |                                      |                      |   |
| 13 |      |                      | 砷                        |       |                      |                                      |                      |   |
| 14 |      |                      | 磷酸盐                      |       |                      |                                      |                      |   |
| 15 | 废气   | 有机废气排气筒 (3 个)        | 挥发性有机物                   | 4 次/年 | 2 月、5 月、<br>8 月、11 月 | 2 用 1 备, 每<br>季度监测在<br>用的 2 个排气<br>筒 |                      |   |
| 16 |      |                      | 烟气量                      |       |                      |                                      |                      |   |
| 17 |      |                      | 氧含量                      |       |                      |                                      |                      |   |
| 18 |      | 酸性废气排气筒 (3 个)        | 氨气                       |       |                      | 4 次/年                                | 2 月、5 月、<br>8 月、11 月 | 2 用 1 备, 每<br>季度监测在<br>用的 2 个排气<br>筒          |
| 19 |      |                      | 氮氧化物                     |       |                      |                                      |                      |   |
| 20 |      |                      | 氟化物                      |       |                      |                                      |                      |   |
| 21 |      |                      | 氯气                       |       |                      |                                      |                      |   |
| 22 |      |                      | 氯化氢                      |       |                      |                                      |                      |   |
| 23 |      |                      | 硫酸雾                      |       |                      |                                      |                      |   |
| 24 |      |                      | 烟气量                      |       |                      |                                      |                      |   |
| 25 |      |                      | 氧含量                      |       |                      |                                      |                      |   |
| 26 |      | 锅炉烟气排气筒 (1 个)        | 格林曼黑度                    |       |                      | 12 次/年                               | 1-12 月               | 每年 9 月一次<br>年 3 月启用,<br>按实际使用<br>月度进行每<br>月监测 |
| 27 |      |                      | 氮氧化物                     |       |                      |                                      |                      |   |
| 28 |      |                      | 二氧化硫                     |       |                      |                                      |                      |   |
| 29 |      |                      | 颗粒物                      |       |                      |                                      |                      |   |
| 30 |      |                      | 一氧化碳                     |       |                      |                                      |                      |   |
| 31 |      |                      | 烟气量                      |       |                      |                                      |                      |   |
| 32 | 氧含量  |                      |                          |       |                      |                                      |                      |   |

|          |    |                                       |                         |       |                      |  |
|----------|----|---------------------------------------|-------------------------|-------|----------------------|--|
| 33<br>34 |    | 厂界废气                                  | 挥发性有机物                  | 1 次/年 | 11 月                 |  |
|          |    |                                       | 苯                       |       |                      |  |
|          |    |                                       | 甲醛                      |       |                      |  |
|          |    |                                       | 铅及其化合物                  |       |                      |  |
|          | 噪声 | 厂界外 1 米                               | 厂界噪声                    | 4 次/年 | 2 月、5 月、<br>8 月、11 月 |  |
| 35       | 辐射 | 离子植入自屏蔽防护提表面、设备四周监督区、人员流通的过道、操作台（2 台） | X- $\gamma$ 吸收射线空气吸收剂量率 | 1 次/年 | 11 月                 |  |
| 36       |    | 扫描电镜屏蔽防护提表面、设备四周监督区、人员流通的过道、操作台（1 台）  | X- $\gamma$ 吸收射线空气吸收剂量率 |       |                      |  |