

浙江中一检测研究院股份有限公司

受控编号：ZJZWD106-2025(A/O)  
生效日期：2025-08-28

职业卫生技术报告信息网上公开记录表

|           |                                                         |              |     |
|-----------|---------------------------------------------------------|--------------|-----|
| 用人单位名称    | 宁波群志光电有限公司                                              |              |     |
| 用人单位注册地址  | 浙江省宁波出口加工区扬子江北路 16 号、扬子江南路 6 号                          |              |     |
| 用人单位联系人   | 刘晓敏                                                     |              |     |
| 报告名称及编号   | 宁波群志光电有限公司(定期检测)-ZWJP251156                             |              |     |
| 项目组成员     | 王彦南, 查平, 吕烽, 井瑜, 刘丽, 王雪, 何峰, 徐越, 王佳豪, 顾灵娇, 吴越, 朱在洪, 李丹霞 |              |     |
| 现场调查人员    | 朱在洪, 井瑜                                                 |              |     |
| 现场调查日期    | 2025-09-12                                              | 用人单位陪同人      | 刘晓敏 |
| 采样与测量人员   | 王佳豪, 顾灵娇, 刘丽, 查平, 吴越                                    |              |     |
| 采样与测量日期   | 2025-09-16<br>2025-11-26                                | 至<br>用人单位陪同人 | 刘晓敏 |
| 现场照片（见下页） |                                                         |              |     |

浙江中一检测研究院股份有限公司

受控编号：ZJZWD106-2025(A/O)  
生效日期：2025-08-28

个人使用的职业病防护用品配置及使用情况

表 1 个人使用的职业病防护用品发放情况

| 核算单元   | 岗位工种         | 工作场所      | 接触职业病危害因素             | 防护用品名称 | 型号        | 数量   | 更换周期         |
|--------|--------------|-----------|-----------------------|--------|-----------|------|--------------|
| MODI 厂 | Bonding 前工   |           | 丙酮                    | 活性炭口罩  | 霍尼韦尔 KN95 | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|        |              |           |                       | 工作服    | -         | 2套/人 | 每年更换2套或损坏更换  |
|        |              |           |                       | 防护手套   | -         | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|        | 组装BL 焊工      |           | 正庚烷                   | 活性炭口罩  | 霍尼韦尔 KN95 | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|        |              |           |                       | 工作服    | -         | 2套/人 | 每年更换2套或损坏更换  |
|        |              |           |                       | 防护手套   | -         | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|        | 组装罐前工        | MODI 厂十万区 | 正庚烷                   | 活性炭口罩  | 霍尼韦尔 KN95 | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|        |              |           |                       | 工作服    | -         | 2套/人 | 每年更换2套或损坏更换  |
|        |              |           |                       | 防护手套   | -         | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|        | 组装检修工        |           | 正庚烷                   | 活性炭口罩  | 霍尼韦尔 KN95 | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|        |              |           |                       | 工作服    | -         | 2套/人 | 每年更换2套或损坏更换  |
|        |              |           |                       | 防护手套   | -         | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
| MODI 厂 | 二合一清洗室<br>洁工 |           | 正庚烷                   | 活性炭口罩  | 霍尼韦尔 KN95 | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|        |              |           |                       | 工作服    | -         | 2套/人 | 每年更换2套或损坏更换  |
|        |              |           |                       | 防护手套   | -         | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|        | 装码工          |           | 丙酮、<br>甲乙酮、丁酮、<br>异丙醇 | 活性炭口罩  | 霍尼韦尔 KN95 | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|        |              |           |                       | 工作服    | -         | 2套/人 | 每年更换2套或损坏更换  |
|        |              |           |                       | 防护手套   | -         | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|        | 酸洗清洗工        | MODI 厂十万区 | 噪声                    | 一次性口罩  | -         | 1副/人 | 每天更换1个或损坏更换  |
|        |              |           |                       | 防噪耳塞   | 3M110     | 1副/人 | 每两更换1个或损坏更换  |
|        |              |           |                       | 工作服    | -         | 2套/人 | 每年更换2套或损坏更换  |
|        | FA 翻新件焊工     |           | 一氧化碳、异丙醇              | 防护手套   | -         | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|        |              |           |                       | 防尘口罩   | 霍尼韦尔 KN95 | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|        |              |           |                       | 工作服    | -         | 2套/人 | 每年更换2套或损坏更换  |
|        | Aging 电泳修工   | MODI 厂一般区 | 高温                    | 防护手套   | -         | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|        |              |           |                       | 一次性口罩  | -         | 1副/人 | 每天更换1个或损坏更换  |
|        |              |           |                       | 工作服    | -         | 2套/人 | 每年更换2套或损坏更换  |
|        |              |           |                       | 工作服    | -         | 2套/人 | 每年更换2套或损坏更换  |

浙江中一检测研究院股份有限公司

受控编号: ZJZWD106-2025(A/O)  
生效日期: 2025-08-28

| 检测单元   | 岗位工种            | 工作场所      | 接触的职业危害因素                                             | 防护用品名称 | 型号        | 数量    | 更换期限             |
|--------|-----------------|-----------|-------------------------------------------------------|--------|-----------|-------|------------------|
| MOD1 厂 | 焊接/焊工           |           | 二氧化碳                                                  | 防护手套   | -         | 1 双/人 | 每天更换 1 双或损坏更换    |
|        |                 |           |                                                       | 防尘口罩   | 登尼 KN95   | 1 副/人 | 每 3 天更换 1 个或损坏更换 |
|        |                 |           |                                                       | 工作服    | -         | 2 套/人 | 每年更换 2 套或损坏更换    |
|        |                 |           |                                                       | 防护手套   | -         | 1 双/人 | 每天更换 1 双或损坏更换    |
|        | 切割工、氩弧焊工        | MOD1 厂一般区 | 电焊烟尘、三氧化铬、锰及其无机化合物、金属屑与难溶性硅化合物、氮氧化物、臭氧、电焊合金粉尘、噪声、电焊弧光 | 防尘口罩   | 登尼 KN95   | 1 副/人 | 每 3 天更换 1 个或损坏更换 |
|        |                 |           |                                                       | 防噪耳塞   | 3M1110    | 1 副/人 | 每周更换 1 个或损坏更换    |
|        |                 |           |                                                       | 电焊面罩   | -         | 1 副/人 | 每半年更换 1 个或损坏更换   |
|        |                 |           |                                                       | 工作服    | -         | 2 套/人 | 每半年更换 2 套或损坏更换   |
|        |                 |           |                                                       | 防护手套   | -         | 1 双/人 | 每天更换 1 双或损坏更换    |
|        |                 |           |                                                       | 防护手套   | -         | 1 双/人 | 每天更换 1 双或损坏更换    |
|        |                 |           |                                                       | 活性炭口罩  | 霍尼韦尔 KN95 | 1 副/人 | 每 3 天更换 1 个或损坏更换 |
|        |                 |           |                                                       | 工作服    | -         | 2 套/人 | 每半年更换 2 套或损坏更换   |
| MOD1 厂 | BL 焊工           |           | 正庚烷                                                   | 防护手套   | -         | 1 双/人 | 每天更换 1 双或损坏更换    |
|        |                 |           |                                                       | 防护手套   | -         | 1 双/人 | 每天更换 1 双或损坏更换    |
|        |                 |           |                                                       | 工作服    | -         | 2 套/人 | 每半年更换 2 套或损坏更换   |
|        |                 |           |                                                       | 防护手套   | -         | 1 双/人 | 每天更换 1 双或损坏更换    |
|        | 干冰清洗工           | MOD1 厂十万区 | 二氧化碳、噪声                                               | 防噪耳塞   | 3M1110    | 1 副/人 | 每周更换 1 个或损坏更换    |
|        |                 |           |                                                       | 防护口罩   | 代尔普       | 1 副/人 | 每半年更换 1 个或损坏更换   |
|        |                 |           |                                                       | 工作服    | -         | 2 套/人 | 每半年更换 2 套或损坏更换   |
|        |                 |           |                                                       | 防护手套   | -         | 1 双/人 | 每天更换 1 双或损坏更换    |
|        | TTS 作业区焊锡工      |           | 一氧化锡、异丙醇                                              | 防尘口罩   | 登尼 KN95   | 1 副/人 | 每 3 天更换 1 个或损坏更换 |
|        |                 |           |                                                       | 工作服    | -         | 2 套/人 | 每半年更换 2 套或损坏更换   |
|        |                 |           |                                                       | 防护手套   | -         | 1 双/人 | 每天更换 1 双或损坏更换    |
|        |                 |           |                                                       | 活性炭口罩  | 霍尼韦尔 KN95 | 1 副/人 | 每 3 天更换 1 个或损坏更换 |
| 射出裁切厂  | 分装工             | MOD1 厂十万区 | 正庚烷                                                   | 防护手套   | -         | 2 套/人 | 每半年更换 2 套或损坏更换   |
|        |                 |           |                                                       | 防护手套   | -         | 1 双/人 | 每天更换 1 双或损坏更换    |
|        |                 |           |                                                       | 防尘口罩   | 登尼 KN95   | 1 副/人 | 每 3 天更换 1 个或损坏更换 |
|        |                 |           |                                                       | 工作服    | -         | 2 套/人 | 每半年更换 2 套或损坏更换   |
|        | 射出裁切厂 LCP 车间十万区 |           | 正庚烷、噪声                                                | 防尘口罩   | 登尼 KN95   | 1 副/人 | 每 3 天更换 1 个或损坏更换 |
|        |                 |           |                                                       | 防噪耳塞   | 3M1110    | 1 副/人 | 每周更换 1 个或损坏更换    |
|        |                 |           |                                                       | 工作服    | -         | 1 套/人 | 损坏更换             |
|        |                 |           |                                                       | 防护手套   | -         | 1 双/人 | 每天更换 1 双或损坏更换    |
|        | 机台工程师           |           | 丙酮、正庚烷、噪声                                             | 活性炭口罩  | 登尼 KN95   | 1 副/人 | 每 3 天更换 1 个或损坏更换 |
|        |                 |           |                                                       | 防护手套   | 3M1110    | 1 副/人 | 每周更换 1 个或损坏更换    |
|        |                 |           |                                                       | 工作服    | -         | 1 套/人 | 损坏更换             |
|        |                 |           |                                                       | 防护手套   | -         | 1 双/人 | 每天更换 1 双或损坏更换    |

浙江中一检测研究院股份有限公司

受控编号：ZJZWD106-2025(A/O)  
生效日期：2025-08-28

| 检测单元  | 检测工件   | 工作场所           | 接触职业病危害因素                                       | 防护用品名称 | 型号                    | 数量   | 更换周期         |
|-------|--------|----------------|-------------------------------------------------|--------|-----------------------|------|--------------|
| 射出裁切厂 | 分装工    | 射出裁切厂LCP车间管带出口 | 丙酮、正庚烷                                          | 工作服    | -                     | 1套/人 | 损坏更换         |
|       |        |                |                                                 | 防护手套   | -                     | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|       |        |                |                                                 | 活性炭口罩  | 霍尼韦尔KN95              | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|       |        |                |                                                 | 工作鞋    | -                     | 1套/人 | 损坏更换         |
|       | 清洗材料加工 |                | 噪声                                              | 防护手套   | -                     | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|       |        |                |                                                 | 防护耳塞   | 3M1110                | 1副/人 | 每周更换1个或损坏更换  |
|       |        |                |                                                 | 工作鞋    | -                     | 1套/人 | 损坏更换         |
|       |        |                |                                                 | 防护手套   | -                     | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|       | 清洗材料加工 | 射出裁切厂放磁车间十万区   | 噪声                                              | 防护耳塞   | 3M1110                | 1副/人 | 每周更换1个或损坏更换  |
|       |        |                |                                                 | 工作鞋    | -                     | 1套/人 | 损坏更换         |
| 射出裁切厂 | 注塑材料加工 |                | 噪声                                              | 防护手套   | -                     | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|       |        |                |                                                 | 防护耳塞   | 3M1110                | 1副/人 | 每周更换1个或损坏更换  |
|       |        |                |                                                 | 工作鞋    | -                     | 1套/人 | 损坏更换         |
|       |        |                |                                                 | 防护手套   | -                     | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|       | 模具维修工  | 射出裁切厂放磁车间一般区   | 正庚烷、电焊烟尘、锰及其无机化合物、二氧化硫、金属锂与锂盐、氧化合物、氮氧化物、臭氧、激光辐射 | 活性炭口罩  | 霍尼韦尔KN95              | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|       |        |                |                                                 | 防护耳塞   | 3M1110                | 1副/人 | 每周更换1个或损坏更换  |
|       |        |                |                                                 | 电焊面罩   | -                     | 1副/人 | 每半年更换1个或损坏更换 |
|       |        |                |                                                 | 工作鞋    | -                     | 1套/人 | 损坏更换         |
|       | 模具维修工  | 射出裁切厂LCP车间一般区  | 其他粉尘                                            | 防护手套   | -                     | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|       |        |                |                                                 | 防尘口罩   | 霍尼韦尔KN95              | 1副/人 | 每2天更换1个或损坏更换 |
|       |        |                |                                                 | 工作鞋    | -                     | 1套/人 | 损坏更换         |
|       |        |                |                                                 | 防护手套   | -                     | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
| 射出裁切厂 | 化学清洗工  | 注塑管加工车间        | 可溶性硅化合物、氟氧化物、氨、氢氧化钠、氯化氢及盐酸                      | 防毒面具   | 3M6200型(配3M6003CN滤毒盒) | 1副/人 | 每半年更换1个或损坏更换 |
|       |        |                |                                                 | 防护耳罩   | 代尔奇                   | 1副/人 | 每半年更换1副或损坏更换 |
|       |        |                |                                                 | 工作鞋    | -                     | 1套/人 | 损坏更换         |
|       |        |                |                                                 |        |                       |      |              |

浙江中一检测研究院股份有限公司

受控编号：ZJZWD106-2025(A/O)  
生效日期：2025-08-28

| 检测单元  | 检测工种       | 工作场所     | 接触的职业危害因素             | 防护用品名称 | 型号       | 数量   | 更换周期         |
|-------|------------|----------|-----------------------|--------|----------|------|--------------|
| 射出裁切厂 | 普通裁切工      |          | 正庚烷                   | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|       |            |          |                       | 活性炭口罩  | 霍尼韦尔KN95 | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|       |            |          |                       | 工作鞋    | -        | 1套/人 | 损坏更换         |
|       | 裁切加工操作工    |          | 臭氧、过氧化物、正庚烷、紫外线辐射     | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|       |            |          |                       | 活性炭口罩  | 霍尼韦尔KN95 | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|       |            |          |                       | 防尘口罩   | 霍尼韦尔KN95 | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|       | 裁切工        | 射出裁切厂一区  | 其他粉尘、噪声               | 防噪耳塞   | 3M1110   | 1副/人 | 每两更换1个或损坏更换  |
|       |            |          |                       | 工作鞋    | -        | 2套/人 | 每年更换2套或损坏更换  |
|       |            |          |                       | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|       |            |          |                       | 防尘口罩   | 霍尼韦尔KN95 | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|       |            |          |                       | 防噪耳塞   | 3M1110   | 1副/人 | 每两更换1个或损坏更换  |
| 射出裁切厂 | 操作工        | 治具室      | 其他粉尘                  | 工作鞋    | -        | 2套/人 | 每年更换2套或损坏更换  |
|       |            |          |                       | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|       |            |          |                       | 防尘口罩   | 霍尼韦尔KN95 | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|       |            |          |                       | 工作鞋    | -        | 2套/人 | 每年更换2套或损坏更换  |
|       |            |          |                       | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|       | 裁切线边整理区印刷工 | 射出裁切厂十万区 | 甲苯、二甲苯、乙醇、乙醚、异佛尔酮、环己酮 | 活性炭口罩  | 霍尼韦尔KN95 | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|       |            |          |                       | 工作鞋    | -        | 2套/人 | 每年更换2套或损坏更换  |
|       |            |          |                       | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|       |            |          |                       | 活性炭口罩  | -        | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|       |            |          |                       | 工作鞋    | -        | 2套/人 | 每年更换2套或损坏更换  |
| 射出裁切厂 | 裁切线边整理工    | 射出裁切厂十万区 | 正庚烷                   | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|       |            |          |                       | 活性炭口罩  | 霍尼韦尔KN95 | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|       |            |          |                       | 工作鞋    | -        | 2套/人 | 每年更换2套或损坏更换  |

浙江中一检测研究院股份有限公司

受控编号：ZJZWD106-2025(A/O)  
生效日期：2025-08-28

| 检测单元  | 岗位名称      | 工作场所      | 接触的职业危害因素           | 防护用品名称 | 型号       | 数量   | 更换周期         |
|-------|-----------|-----------|---------------------|--------|----------|------|--------------|
| 表面贴装厂 |           |           |                     | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|       | 高压线路施工    |           | 正庚烷                 | 活性炭口罩  | 霍尼韦尔KN95 | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|       |           |           |                     | 工作鞋    | -        | 2套/人 | 每年更换2套或损坏更换  |
|       |           |           |                     | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|       | 重工业安装工    |           | 甲苯、二甲苯、乙苯、环己酮、苯酚、酚类 | 活性炭口罩  | 霍尼韦尔KN95 | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|       |           |           |                     | 工作鞋    | -        | 2套/人 | 每年更换2套或损坏更换  |
|       |           |           |                     | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|       | Renov 焊锡工 |           | 二氧化硫、异丙醇            | 防尘口罩   | 霍尼韦尔KN95 | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|       |           |           |                     | 工作鞋    | -        | 2套/人 | 每年更换2套或损坏更换  |
|       |           |           |                     | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
| 表面贴装厂 |           |           |                     | 防尘口罩   | -        | 1副/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|       | 分线工       | 表面贴装厂一区   | 其他粉尘、噪声             | 防尘口罩   | 霍尼韦尔KN95 | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|       |           |           |                     | 降噪耳塞   | 3M1110   | 1副/人 | 每两月更换1个或损坏更换 |
|       |           |           |                     | 工作鞋    | -        | 2套/人 | 每年更换2套或损坏更换  |
|       | 焊锡工       |           | 甲乙酮(丁酮)、环己酮、乙醇      | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|       |           |           |                     | 活性炭口罩  | 霍尼韦尔KN95 | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|       |           |           |                     | 工作鞋    | -        | 2套/人 | 每年更换2套或损坏更换  |
|       | 印刷清洗工     |           | 乙醇胺                 | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|       |           |           |                     | 活性炭口罩  | 霍尼韦尔KN95 | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|       |           |           |                     | 工作鞋    | -        | 2套/人 | 每年更换2套或损坏更换  |
| 表面贴装厂 |           |           |                     | 防尘手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|       | 分线工       | 表面贴装厂一区   | 其他粉尘(环氧树脂)、噪声       | 防尘口罩   | 霍尼韦尔KN95 | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|       |           |           |                     | 降噪耳塞   | 3M1110   | 1副/人 | 每两月更换1个或损坏更换 |
|       |           |           |                     | 工作鞋    | -        | 2套/人 | 每年更换2套或损坏更换  |
|       | 干冰清洗工     |           | 二氧化碳、噪声             | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|       |           |           |                     | 降噪耳塞   | 3M1110   | 1副/人 | 每两月更换1个或损坏更换 |
|       |           |           |                     | 防护手套   | 代尔普      | 1副/人 | 每半年更换1个或损坏更换 |
|       | SMT 操作工   | 表面贴装厂     | 二氧化碳、噪声             | 工作鞋    | -        | 2套/人 | 每年更换2套或损坏更换  |
|       |           |           |                     | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|       |           | 表面贴装厂-NAI |                     | 防尘口罩   | 霍尼韦尔KN95 | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |

浙江中一检测研究院股份有限公司

受控编号: ZJZWD106-2025(A/O)  
生效日期: 2025-08-28

| 检测单元          | 岗位工种        | 工作场所        | 接触的职业危害因素                                        | 防护用品名称 | 型号       | 数量   | 更换周期         |
|---------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------|--------|----------|------|--------------|
| NAI mLED车间    |             | mLED车间      |                                                  | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|               |             |             |                                                  | 防噪耳塞   | 3M1110   | 1副/人 | 每周更换1个或损坏更换  |
|               |             |             |                                                  | 活性碳口罩  | 霍尼韦尔KN95 | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|               | Bonding 操作工 |             | 丙酮                                               | 工作服    | -        | 2套/人 | 每年更换2套或损坏更换  |
| 涂胶操作工         |             |             |                                                  | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|               |             |             |                                                  | 活性碳口罩  | 霍尼韦尔KN95 | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|               |             |             | 丁酮                                               | 工作服    | -        | 2套/人 | 每年更换2套或损坏更换  |
|               |             |             |                                                  | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
| 表面处理厂-治具工程部   |             |             | 三氯化砷、氮氧化物(以二氧化氮计)、电焊烟尘、臭氧、金属镍与镍化合物、铬及其无机化合物、紫外辐射 | 防护手套   | 登升KN95   | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|               |             |             |                                                  | 防尘口罩   | 登升KN95   | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|               |             |             |                                                  | 防噪耳塞   | 3M1110   | 1副/人 | 每周更换1个或损坏更换  |
|               |             |             |                                                  | 电焊罩    | -        | 1副/人 | 每年更换1个或损坏更换  |
|               |             |             |                                                  | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|               |             |             |                                                  | 防尘口罩   | 登升KN95   | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|               |             |             | 酸雾/酸雾粉尘、噪声                                       | 防噪耳塞   | 3M1110   | 1副/人 | 每周更换1个或损坏更换  |
|               |             |             |                                                  | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|               |             |             |                                                  | 防尘口罩   | 登升KN95   | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|               |             |             |                                                  | 防噪耳塞   | 3M1110   | 1副/人 | 每周更换1个或损坏更换  |
| 表面处理厂-治具工程部   | CNC操作工      | 表面处理厂-治具工程部 | 酸雾/酸雾粉尘、噪声                                       | 防尘口罩   | 登升KN95   | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|               |             |             |                                                  | 防噪耳塞   | 3M1110   | 1副/人 | 每周更换1个或损坏更换  |
|               |             |             |                                                  | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|               |             |             |                                                  | 防尘口罩   | 登升KN95   | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
| A厂务           | 值理工         | A厂务值理工      | 噪声、工频电磁场                                         | 防噪耳塞   | 登升KN95   | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|               |             |             |                                                  | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|               |             |             |                                                  | 防尘口罩   | 登升KN95   | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|               |             |             |                                                  | 防噪耳塞   | 3M1110   | 1副/人 | 每周更换1个或损坏更换  |
| 宁波产品开发处/产品开发处 | A产品开发工程师    | A产品开发工程师    | 二氯化砷                                             | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|               |             |             |                                                  | 防尘口罩   | 登升KN95   | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|               |             |             |                                                  | 防噪耳塞   | 3M1110   | 1副/人 | 每周更换1个或损坏更换  |
|               |             |             |                                                  | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
| 产品开发一处        | A产品开发工程师    | A产品开发工程师    | 二氯化砷                                             | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|               |             |             |                                                  | 防尘口罩   | 登升KN95   | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|               |             |             |                                                  | 防噪耳塞   | 3M1110   | 1副/人 | 每周更换1个或损坏更换  |
|               |             |             |                                                  | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
| 宁波整合处         | B整合处开发工程师   | 宁波整合处B整合处   | 二氯化砷                                             | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |
|               |             |             |                                                  | 防尘口罩   | 登升KN95   | 1副/人 | 每3天更换1个或损坏更换 |
|               |             |             |                                                  | 防噪耳塞   | 3M1110   | 1副/人 | 每周更换1个或损坏更换  |
|               |             |             |                                                  | 防护手套   | -        | 1双/人 | 每天更换1双或损坏更换  |

浙江中一检测研究院股份有限公司

受控编号：ZJZWD106-2025(A/O)  
生效日期：2025-08-28

| 检测单元      | 岗位/工种           | 工作场所                | 接触的职业危害因素                 | 防护用品名称                         | 型号                    | 数量           | 更换周期                       |
|-----------|-----------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|----------------------------|
| 宁波设计品质保障部 | 至胜精工            | PD-设计实验室            |                           | 防护手套                           | -                     | 1双/人         | 每天更换1双或损坏更换                |
|           | C栋DOA环境实验室焊工    | 宁波设计品质保障部C栋DOA环境实验室 | 二氧化硅                      | 防尘口罩                           | 型号KN95                | 1副/人         | 每3天更换1个或损坏更换               |
|           | C栋DOA环境实验室焊工    | 宁波设计品质保障部C栋DOA环境实验室 | 噪声                        | 防噪耳塞                           | 3M1110                | 1副/人         | 每周更换1个或损坏更换                |
|           | C栋DOA环境实验室焊工    | 宁波设计品质保障部C栋DOA环境实验室 | 噪声                        | 防噪耳套                           | -                     | 1双/人         | 每月更换1双或损坏更换                |
|           | D栋DOA环境实验室焊工    | 宁波设计品质保障部D栋DOA环境实验室 | 二氧化硅                      | 防尘口罩                           | 型号KN95                | 1副/人         | 每3天更换1个或损坏更换               |
|           | D栋DOA环境实验室焊工    | 宁波设计品质保障部D栋DOA环境实验室 | 噪声                        | 防噪耳塞                           | 3M1110                | 1副/人         | 每周更换1个或损坏更换                |
|           | D栋DOA环境实验室焊工    | 宁波设计品质保障部D栋DOA环境实验室 | 噪声                        | 防噪耳套                           | -                     | 1双/人         | 每月更换1双或损坏更换                |
|           | C厂务机械值班工        | C厂务                 | 氯化氢、氢氧化钠、噪声               | 防毒半面罩<br>3M6200型(配3M6005CN滤毒盒) | 3M6200型(配3M6005CN滤毒盒) | 1副/人         | 半面罩每半年更换1个或损坏更换,滤毒盒不定期更换   |
|           | C厂务电气值班工        | C厂务                 | 噪声                        | 防噪耳塞                           | 3M1110                | 1副/人         | 每周更换1个或损坏更换                |
|           | C厂务电气值班工        | C厂务                 | 噪声、工频电场                   | 防噪耳塞<br>绝缘手套                   | 3M1110<br>-           | 1副/人<br>1副/人 | 每天更换1双或损坏更换<br>每周更换1个或损坏更换 |
| D厂务       | D厂务机械值班工        | D厂务                 | 噪声                        | 防噪耳塞                           | 3M1110                | 1副/人         | 每周更换1个或损坏更换                |
|           | D厂务电气值班工        | D厂务                 | 噪声、工频电场                   | 防噪耳塞<br>绝缘手套                   | 3M1110<br>-           | 1副/人<br>1副/人 | 每天更换1双或损坏更换<br>每周更换1个或损坏更换 |
|           | D厂务机械值班工        | D厂务                 | 噪声                        | 防噪耳塞                           | 3M1110                | 1副/人         | 每周更换1个或损坏更换                |
|           | D厂务电气值班工        | D厂务                 | 噪声、工频电场                   | 防噪耳塞<br>绝缘手套                   | 3M1110<br>-           | 1副/人<br>1副/人 | 每天更换1双或损坏更换<br>每周更换1个或损坏更换 |
| D厂务       | D厂务机械值班工        | D厂务                 | 噪声                        | 防噪耳塞                           | 3M1110                | 1副/人         | 每周更换1个或损坏更换                |
|           | D厂务电气值班工        | D厂务                 | 噪声、工频电场                   | 防噪耳塞<br>绝缘手套                   | 3M1110<br>-           | 1副/人<br>1副/人 | 每天更换1双或损坏更换<br>每周更换1个或损坏更换 |
| D厂务       | D厂务机械值班工        | D厂务                 | 噪声                        | 防噪耳塞                           | 3M1110                | 1副/人         | 每周更换1个或损坏更换                |
|           | D厂务电气值班工        | D厂务                 | 噪声、工频电场                   | 防噪耳塞<br>绝缘手套                   | 3M1110<br>-           | 1副/人<br>1副/人 | 每天更换1双或损坏更换<br>每周更换1个或损坏更换 |
| 技术整合一部    | D厂务Mini流水收集室巡检工 | D厂务                 | 可燃性氯化物、硫酸、氢氧化钠、氯化氢、氟氧化物、氨 | 防毒半面罩                          | 3M6200型(配3M6005CN滤毒盒) | 1副/人         | 半面罩每半年更换1个或损坏更换,滤毒盒不定期更换   |
|           | D栋PAD实验室焊工      | 技术整合一部              | 二氧化硅                      | 防尘口罩                           | 型号KN95                | 1副/人         | 每3天更换1个或损坏更换               |

个人使用的职业防护用品参数情况见表2。

表2个人使用的职业防护用品参数情况

| 职业防护用品 | 型号     | 适用范围 | 防护参数 |
|--------|--------|------|------|
| 防尘口罩   | 型号KN95 | 防尘   | KN95 |

浙江中一检测研究院股份有限公司

受控编号：ZJZWD106-2025(A/O)  
生效日期：2025-08-28

|       |                           |                                                    |           |
|-------|---------------------------|----------------------------------------------------|-----------|
| 舒适性口罩 | 霍尼韦尔 KN95                 | 用于颗粒物和有机蒸气防护                                       | KN95      |
| 防毒半面罩 | 3M6200 型 (配 3M6003CN 滤毒盒) | 3M6003CN 滤毒盒：防有机蒸气及酸性气体，如苯、甲苯、氯气、氟化氢、二氧化硫、磷化氢、氯化氢等 | APF: 10   |
| 防噪音耳罩 | 代尔塔                       | 降噪值                                                | SNR: 33dB |
| 防噪耳塞  | 3M 1110 型                 | 降噪值                                                | NRR: 29dB |

1 岗位（工种）设置、劳动者作业情况及职业病危害因素识别

用人单位岗位（工种）设置、劳动者作业情况及职业病危害因素识别情况详见表 3。

| 单元工作场所 | 岗位（工种）         | 人数  |    | 工作内容                                                                                                                         | 工作制度                                                                                              | 作业方式 | 主要职业病危害因素 | 来源 | 时间 (h/d/w)   |                 | 体力劳动强度 |
|--------|----------------|-----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----|--------------|-----------------|--------|
|        |                | 总人数 | 备注 |                                                                                                                              |                                                                                                   |      |           |    | 工作           | 接触              |        |
| MOD1 厂 | 十万区 Bonding 机长 | 24  | 12 | Bonding 线使用西朗对电芯端子进行清洗，清洗为全自动机械化操作，机器为密封状态，其中西朗为采用人工添加，一般每 8 小时 Bonding 线约添加 1 次，每次时间为 6 分钟，工人主要检查 Bonding 线的设备运行            | 两班制：<br>白班：7:30-16:30<br>其中 10:30-11:30 为休息时间<br>夜班：17:30-4:30<br>其中 22:30-23:30 为休息时间<br>周作业 6 天 | 手工作业 | 西朗        | 原料 | 8h/d<br>6d/w | 0.25h/d<br>6d/w | -      |
|        | 十万区 装 BL 操作工   | 64  | 32 | 工人在子组线将 BL 工位会使用正康设备对工件上的异物进行擦拭作业                                                                                            |                                                                                                   | 手工作业 | 正康设备      | 原料 | 8h/d<br>6d/w | 8h/d<br>6d/w    | -      |
|        | 十万区 装辅料工       | 4   | 2  | 随着移动工作台从组线上下 BL 操作工使用的手套时，对设备子使用正康设备进行擦拭，每 2 小时清洗 1 次，1 次约 1 小时，清洗后设备子重新放回原来位置，BL 操作工继续使用，正康设备工使用结束后运回（分装台→BL 操作工位），当天在岗 1 人 |                                                                                                   | 手工作业 | 正康设备      | 原料 | 8h/d<br>6d/w | 4h/d<br>6d/w    | -      |
|        | 十万区 装辅料工       | 8   | 4  | 工人在子组线将 BL 工位会使用正康设备对工件上的异物进行擦拭作业，当天在岗 1 人                                                                                   |                                                                                                   | 手工作业 | 正康设备      | 原料 | 8h/d<br>6d/w | 8h/d<br>6d/w    | -      |
| MOD1 厂 | 十万区 三合一清洗工     | 8   | 4  | 工人在子组线三合一清洗工位进行清洗作业，当天在岗 1 人                                                                                                 | 两班制：<br>白班：7:30-16:30                                                                             | 手工作业 | 正康设备      | 原料 | 8h/d<br>6d/w | 8h/d<br>6d/w    | -      |



浙江中一检测研究院股份有限公司

受控编号: ZJZWD106-2025(A/O)  
生效日期: 2025-08-28

| 单元工作场所 | 岗位(工种)        | 人数 |    | 工作内容                                                                    | 工时控制                                                                                                | 作业方式    | 主要职业病危害因素 | 来源        | 时间(h/d/w)     |                | 体力劳动强度 |
|--------|---------------|----|----|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|---------------|----------------|--------|
|        |               | 总数 | 备注 |                                                                         |                                                                                                     |         |           |           | 工作            | 接触             |        |
| 射出磁厂   | 十万区干冰清洗工      | 2  | 1  | 工人在干冰清洗机内操作干冰清洗机,使用干冰对电路板进行清洗作业                                         | 两班制:<br>白班: 7:30~16:30<br>其中 10:30~11:30 为休息时间<br>夜班: 17:30~4:30<br>其中 22:30~23:30 为休息时间<br>周作业 6 天 | 手工固定作业  | 一氧化氮、噪声   | 原辅材料、设备运行 | 8h/d<br>6d/w  | 4h/d<br>6d/w   | -      |
|        | 十万区TS作业区焊锡工   | 2  | 2  | 工人在TS作业区锡焊工位使用锡丝、锡焊剂对电路板进行锡焊作业                                          | 白班:<br>7:30~16:30<br>其中 10:30~11:30 为休息时间<br>周作业 6 天                                                | 手工固定作业  | 一氧化氮、噪声   | 工艺废气、原辅材料 | 8h/d<br>6d/w  | 4h/d<br>6d/w   | -      |
|        | 分装工           | 7  | 7  | 工人负责MODI厂使用的正统院分装,1人分装,其余人包装                                            | 白班:<br>7:30~16:30<br>其中 10:30~11:30 为休息时间<br>周作业 6 天                                                | 手工固定作业  | 正统院       | 原辅材料      | 8h/d<br>6d/w  | 0.5h/d<br>6d/w | -      |
|        | LCP车间十万区早班放磁工 | 45 | 23 | LCP射出成型机台自动运行,工人负责射出成型后导光板的人工检验作业,会使用正统院光源检测仪对导光板表面异物                   | 两班制<br>白班: 8:00~20:00<br>其中 12:00~13:00、17:00~18:00 为吃饭休息时间<br>夜班: 20:00~8:00<br>周作业 6 天            | 手工固定作业  | 正统院       | 原辅材料      | 10h/d<br>6d/w | 10h/d<br>6d/w  | -      |
| 射出磁厂   | LCP车间十万区机台工程师 | 26 | 15 | 工人从事LCP射出成型机台异常处理,在处理过程中会使用到丙酮和正统院对机台进行清洁清理,每个机台维护约10~20分钟,每天需要维护处理约10台 | 两班制<br>白班: 7:30~19:30<br>其中 12:00~13:00、17:00~18:00 为吃饭休息时间<br>夜班: 19:30~7:30<br>周作业 6 天            | 手工固定作业  | 丙酮、正统院、噪声 | 原辅材料、设备运行 | 10h/d<br>6d/w | 2h/d<br>6d/w   | -      |
|        | LCP车间分装工      | 4  | 2  | 工人负责LCP车间十万区使用正统院、丙酮分装作业                                                | 两班制<br>白班: 7:30~19:30<br>其中 12:00~13:00、17:00~18:00 为吃饭休息时间<br>夜班: 19:30~7:30<br>周作业 6 天            | 手工固定作业  | 丙酮、正统院    | 原辅材料      | 10h/d<br>6d/w | 0.5h/d<br>6d/w | -      |
|        | 磁框主操          | 1  | 1  | 工人位于磁框清洗线投料工位负责将磁框人工放置于输送线上,并进行磁框车箱扫描后转运作业                              | 白班:<br>8:00~20:00<br>其中 12:00~13:00、17:00~18:00 为吃饭休息时间<br>周作业 6 天                                  | 半手工流动作业 | 噪声        | 设备运行      | 10h/d<br>6d/w | 8h/d<br>6d/w   | -      |
|        | 十万区清洗工        | 1  | 1  | 工人位于磁框清洗线投料工位负责从输送线上人工下料,会使用风筒进行吹干                                      | 白班:<br>8:00~20:00<br>其中 12:00~13:00、17:00~18:00 为吃饭休息时间<br>周作业 6 天                                  | 半手工固定作业 | 噪声        | 设备运行      | 10h/d<br>6d/w | 8h/d<br>6d/w   | -      |

浙江中一检测研究院股份有限公司

受控编号：ZJZWD106-2025(A/O)  
生效日期：2025-08-28

| 单元工作场所 | 岗位(工种) | 人数 |    | 工作内容                                      | 工作制度                                                                         | 作业方式  | 主要职业病危害因素        | 来源   | 时间 (h/d,d/w)  |             |
|--------|--------|----|----|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------|---------------|-------------|
|        |        | 峰值 | 常驻 |                                           |                                                                              |       |                  |      | 工作            | 接触强度        |
| 射出成型厂  | 射出成型工  | 2  | 2  | 工人位于射出成型线的全工位负责工人因原料温度波动而调整，受粉尘影响产生噪声影响   | 两班制<br>白班：7:30-19:30 其中12:00-13:00<br>夜班：19:30-7:30 其中12:00-13:00<br>为轮休休息时间 | 手工操作  | 噪声               | 环境   | 10h/d<br>6d/w | 88d<br>6d/w |
|        | 射出成型工  | 8  | 4  | 注塑机运行，工人每0.5小时1次检查模具是否运行正常，空余时间在注塑车间休息    | 两班制<br>白班：7:30-19:30 其中12:00-13:00<br>夜班：19:30-7:30 其中12:00-13:00<br>为轮休休息时间 | 自动化操作 | 噪声<br>(≤80dB(A)) | 设备运行 | 10h/d<br>6d/w | 55d<br>6d/w |
|        | 射出成型工  | 8  | 6  | 注塑机运行，工人每0.5小时1次检查模具是否运行正常，空余时间在注塑车间休息    | 两班制<br>白班：7:30-19:30 其中12:00-13:00<br>夜班：19:30-7:30 其中12:00-13:00<br>为轮休休息时间 | 手工操作  | 噪声<br>(≤80dB(A)) | 设备运行 | 10h/d<br>6d/w | 55d<br>6d/w |
|        | 射出成型工  | 8  | 6  | 注塑机运行，工人每0.5小时1次检查模具是否运行正常，空余时间在注塑车间休息    | 两班制<br>白班：7:30-19:30 其中12:00-13:00<br>夜班：19:30-7:30 其中12:00-13:00<br>为轮休休息时间 | 手工操作  | 噪声<br>(≤80dB(A)) | 设备运行 | 10h/d<br>6d/w | 55d<br>6d/w |
| 射出成型厂  | 射出成型工  | 1  | 1  | 工人负责注塑成型，工人每0.5小时1次检查模具是否运行正常，空余时间在注塑车间休息 | 两班制<br>白班：7:30-19:30 其中12:00-13:00<br>夜班：19:30-7:30 其中12:00-13:00<br>为轮休休息时间 | 手工操作  | 噪声<br>(≤80dB(A)) | 设备运行 | 10h/d<br>6d/w | 55d<br>6d/w |
|        | 射出成型工  | 1  | 1  | 工人负责注塑成型，工人每0.5小时1次检查模具是否运行正常，空余时间在注塑车间休息 | 两班制<br>白班：7:30-19:30 其中12:00-13:00<br>夜班：19:30-7:30 其中12:00-13:00<br>为轮休休息时间 | 手工操作  | 噪声<br>(≤80dB(A)) | 设备运行 | 10h/d<br>6d/w | 55d<br>6d/w |
|        | 射出成型工  | 1  | 1  | 工人负责注塑成型，工人每0.5小时1次检查模具是否运行正常，空余时间在注塑车间休息 | 两班制<br>白班：7:30-19:30 其中12:00-13:00<br>夜班：19:30-7:30 其中12:00-13:00<br>为轮休休息时间 | 手工操作  | 噪声<br>(≤80dB(A)) | 设备运行 | 10h/d<br>6d/w | 55d<br>6d/w |
|        | 射出成型工  | 1  | 1  | 工人负责注塑成型，工人每0.5小时1次检查模具是否运行正常，空余时间在注塑车间休息 | 两班制<br>白班：7:30-19:30 其中12:00-13:00<br>夜班：19:30-7:30 其中12:00-13:00<br>为轮休休息时间 | 手工操作  | 噪声<br>(≤80dB(A)) | 设备运行 | 10h/d<br>6d/w | 55d<br>6d/w |
| 射出成型厂  | 射出成型工  | 2  | 2  | 工人负责注塑成型，工人每0.5小时1次检查模具是否运行正常，空余时间在注塑车间休息 | 两班制<br>白班：7:30-19:30 其中12:00-13:00<br>夜班：19:30-7:30 其中12:00-13:00<br>为轮休休息时间 | 手工操作  | 噪声<br>(≤80dB(A)) | 设备运行 | 10h/d<br>6d/w | 55d<br>6d/w |
|        | 射出成型工  | 2  | 2  | 工人负责注塑成型，工人每0.5小时1次检查模具是否运行正常，空余时间在注塑车间休息 | 两班制<br>白班：7:30-19:30 其中12:00-13:00<br>夜班：19:30-7:30 其中12:00-13:00<br>为轮休休息时间 | 手工操作  | 噪声<br>(≤80dB(A)) | 设备运行 | 10h/d<br>6d/w | 55d<br>6d/w |
|        | 射出成型工  | 2  | 2  | 工人负责注塑成型，工人每0.5小时1次检查模具是否运行正常，空余时间在注塑车间休息 | 两班制<br>白班：7:30-19:30 其中12:00-13:00<br>夜班：19:30-7:30 其中12:00-13:00<br>为轮休休息时间 | 手工操作  | 噪声<br>(≤80dB(A)) | 设备运行 | 10h/d<br>6d/w | 55d<br>6d/w |
|        | 射出成型工  | 2  | 2  | 工人负责注塑成型，工人每0.5小时1次检查模具是否运行正常，空余时间在注塑车间休息 | 两班制<br>白班：7:30-19:30 其中12:00-13:00<br>夜班：19:30-7:30 其中12:00-13:00<br>为轮休休息时间 | 手工操作  | 噪声<br>(≤80dB(A)) | 设备运行 | 10h/d<br>6d/w | 55d<br>6d/w |



浙江中一检测研究院股份有限公司

受控编号: ZJZWD106-2025(A/O)  
生效日期: 2025-08-28

| 单元工作场所 | 岗位(工种)       | 人数 | 工作内容                                                                              | 工作制度                                                                                         | 作业方式 | 主要职业病危害因素             | 来源        | 时间 (h/d/w)    |                | 体力劳动强度 |
|--------|--------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------|---------------|----------------|--------|
|        |              |    |                                                                                   |                                                                                              |      |                       |           | 工作            | 接触             |        |
| 射出注塑厂  | 十万区重工业分装工    | 4  | 工人会搬进行流网水和783慢干水的分装作业,从大桶至分装到小袋安里送到裁切线处进行分装区的印刷岗位备用,还会将工袋从4L的塑料桶内分装到250ml的塑料桶内    | 两班制<br>白班: 8:00-20:00<br>其中 12:00-13:00<br>17:00-18:00<br>为吃饭休息时间<br>夜班: 20:00-8:00<br>周作业6天 | 手工操作 | 甲苯、二甲苯、苯、正己酮、异丙醇、乙酸   | 原辅材料      | 10h/d<br>6d/w | 0.2h/d<br>6d/w | -      |
|        | 一般区Rework焊工  | 9  | 工人使用锡丝,电焊枪对电路板进行焊接作业,根据焊料和锡丝的MSDS资料显示,由于电焊枪的温度在350°C至400°C之间,熔化的锡在1083°C,基本不会产生烟雾 | 两班制<br>白班: 8:00-20:00<br>其中 12:00-13:00<br>17:00-18:00<br>为吃饭休息时间<br>周作业6天                   | 手工操作 | 二甲苯、正己酮、异丙醇           | 工艺环节、原辅材料 | 10h/d<br>6d/w | 8h/d<br>6d/w   | -      |
|        | 一般区Rework分装工 | 1  | 工人按零件清单进行分装作业                                                                     | 两班制<br>白班: 8:00-20:00<br>其中 12:00-13:00<br>17:00-18:00<br>为吃饭休息时间<br>周作业6天                   | 手工操作 | 异丙醇                   | 原辅材料      | 10h/d<br>6d/w | 0.2h/d<br>6d/w | -      |
| 表面贴装厂  | 一般区喷锡工       | 2  | 使用热风枪对V324-D通量和V324-D稀释剂自动产品表面进行通量和稀释剂作业,工人负责将稀释剂正装运行以及上下件                        | 两班制<br>白班: 8:00-20:00<br>其中 12:00-13:00<br>17:00-18:00<br>为吃饭休息时间<br>夜班: 20:00-8:00<br>周作业6天 | 手工操作 | 正己酮、二甲苯、苯、正己酮、异丙醇、乙酸  | 原辅材料      | 10h/d<br>6d/w | 6h/d<br>6d/w   | -      |
|        | 一般区印刷清洗工1    | 3  | 工人负责印刷站点锡膏印刷的正常运行,并控制锡膏站点的墨水基清洗站点的印刷站点的清洗作业                                       | 两班制<br>白班: 8:00-20:00<br>其中 12:00-13:00<br>17:00-18:00<br>为吃饭休息时间<br>夜班: 20:00-8:00<br>周作业6天 | 手工操作 | 乙醇、乙酸                 | 原辅材料      | 10h/d<br>6d/w | 3h/d<br>6d/w   | -      |
|        | 一般区印刷清洗工2    | 6  | 工人负责印刷站点锡膏印刷的正常运行,并控制锡膏站点的墨水基清洗站点的印刷站点的清洗作业                                       | 两班制<br>白班: 8:00-20:00<br>其中 12:00-13:00<br>17:00-18:00<br>为吃饭休息时间<br>夜班: 20:00-8:00<br>周作业6天 | 手工操作 | 乙醇、乙酸                 | 原辅材料      | 10h/d<br>6d/w | 3h/d<br>6d/w   | -      |
|        | 一般区分装工       | 4  | 工人操作分装设备进行零件的分装,工人只需把工件送入分装机内,启动切重,切重完成后人工取出                                      | 两班制<br>白班: 8:00-20:00<br>其中 12:00-13:00<br>17:00-18:00<br>为吃饭休息时间<br>夜班: 20:00-8:00<br>周作业6天 | 手工操作 | 乙醇、乙酸、粉尘、噪声(<80dB(A)) | 工艺环节、设备运行 | 10h/d<br>6d/w | 5h/d<br>6d/w   | -      |



浙江中一检测研究院股份有限公司

受控编号：ZJZWD106-2025(A/O)  
生效日期：2025-08-28

| 单元工作场所        | 岗位(工种)        | 人数 |    | 工作内容                                                                                                          | 工作制度                                                 | 作业方式    | 主要职业病危害因素         | 来源   | 时间(h/d/dw)      |                 |
|---------------|---------------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|-------------------|------|-----------------|-----------------|
|               |               | 总数 | 岗位 |                                                                                                               |                                                      |         |                   |      | 工作              | 接触强度            |
| A 厂务          | 值班工           | 1  |    | 工人对A栋厂房的空压机房、冰机房、水泵房、冷却塔、变配电站进行巡检作业，白班：8:00-17:00，夜班：17:00-8:00，巡检完成白班巡检2次，每次约1小时，巡检完成在休息室内从事文职工作，每班累计接触时间约2h | 白班：8:00-17:00，其中12:00-13:00为吃饭休息时间，周作业6天             | 自动化巡检作业 | 工频电磁、噪声(<80dB(A)) | 设备运行 | 8h/d<br>6d/dw   | 1.4h/d<br>6d/dw |
|               | 宁波产品部开发/产品开发处 |    |    |                                                                                                               |                                                      |         |                   |      |                 |                 |
| 宁波产品部开发/产品开发处 | A栋产品部开发一处     | 18 |    | 根据需求使用焊锡丝，对电路板进行焊锡作业，当天在岗1人                                                                                   | 白班：8:00-17:00，其中12:00-13:00为吃饭休息时间，周作业6天             | 手工固定作业  | 二氧化锡              | 工艺环节 | 8h/d<br>5d/dw   | 0.5h/d<br>6d/dw |
|               | D栋产品部开发一处     | 4  |    | 根据需求使用焊锡丝，对电路板进行焊锡作业，当天在岗1人                                                                                   | 白班：8:00-19:00，其中12:00-13:00、17:00-17:30为吃饭休息时间，周作业6天 | 手工固定作业  | 二氧化锡              | 工艺环节 | 8h/d<br>5d/dw   | 0.5h/d<br>6d/dw |
| 宁波产品部开发/产品开发处 | D栋产品部开发一处     | 1  |    | 工人在实验室内使用焊锡丝对电路板进行焊锡作业                                                                                        | 白班：8:00-19:00，其中12:00-13:00、17:00-17:30为吃饭休息时间，周作业6天 | 手工固定作业  | 二氧化锡              | 工艺环节 | 9.5h/d<br>6d/dw | 0.2h/d<br>6d/dw |
|               | D栋产品部开发一处     | 2  |    | 工人在实验室内使用焊锡丝对电路板进行焊锡作业                                                                                        | 白班：8:00-19:00，其中12:00-13:00、17:00-17:30为吃饭休息时间，周作业6天 | 手工固定作业  | 二氧化锡              | 工艺环节 | 9.5h/d<br>6d/dw | 0.2h/d<br>6d/dw |
| 宁波产品部开发/产品开发处 | B栋光学实验室焊工     | 1  |    | 根据需求使用焊锡丝，对电路板进行焊锡作业                                                                                          | 白班：8:00-19:00，其中12:00-13:00、17:00-18:00为吃饭休息时间，周作业6天 | 手工固定作业  | 二氧化锡              | 工艺环节 | 9h/d<br>6d/dw   | 0.5h/d<br>6d/dw |
|               | C栋DOA环境实验室焊工  | 1  |    | 根据需求使用焊锡丝，对电路板进行焊锡作业                                                                                          | 白班：8:00-20:00，其中12:00-13:00、17:00-18:00为吃饭休息时间，周作业6天 | 手工固定作业  | 二氧化锡              | 工艺环节 | 10h/d<br>6d/dw  | 0.5h/d<br>6d/dw |
| 宁波产品部开发/产品开发处 | C栋DOA环境实验室焊工  | 1  |    | 工人根据需求对工件进行震动实验                                                                                               | 白班：8:00-17:00，其中12:00-13:00为吃饭休息时间，周作业6天             | 自动化固定作业 | 噪声(<80dB(A))      | 设备运行 | 10h/d<br>6d/dw  | 10h/d<br>6d/dw  |
|               | D栋DOA环境实验室焊工  | 1  |    | 工人在实验室内使用焊锡丝对电路板进行焊锡作业                                                                                        | 白班：8:00-17:00，其中12:00-13:00为吃饭休息时间，周作业6天             | 手工固定作业  | 二氧化锡              | 工艺环节 | 8h/d<br>5d/dw   | 0.5h/d<br>5d/dw |
| 宁波产品部开发/产品开发处 | D栋DOA环境实验室焊工  | 1  |    | 主要测试设备对工件材料进行测试                                                                                               | 白班：8:00-17:00，其中12:00-13:00为吃饭休息时间，周作业6天             | 自动化固定作业 | 噪声(<80dB(A))      | 设备运行 | 8h/d<br>5d/dw   | 8h/d<br>5d/dw   |



浙江中一检测研究院股份有限公司

受控编号: ZJZWD106-2025(A/0)  
生效日期: 2025-08-28

表码: ZJZWD54-2025 浙江中一检测研究院股份有限公司 (浙江中一检测研究院股份有限公司司法鉴定中心) A/0

企业（老客户）职业病危害因素前期调查资料确认单

企业名称: 宁波群志光电有限公司 项目编号: J0251234-1238

| 序号 | 确认内容                       | 是否与上一次定期检测一致                                                     | 如不一致, 请描述详细变化 |
|----|----------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1  | 用人单位名称、统一社会信用代码、技术服务地址、联系人 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |               |
| 2  | 在册职工人数、作业人数及近期作业人数         | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 总人数减少         |
| 3  | 工作场所及岗位设置                  | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |               |
| 4  | 设备布局、设备数量及近期运行数量           | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |               |
| 5  | 原辅材料及用量、运输方式、投料方式、装卸方式     | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |               |
| 6  | 产品、中间产品、副产品和联产品及产量         | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |               |
| 7  | 工艺流程                       | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |               |
| 8  | 作业类型、作业方式、工作制度、及作业时间       | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 见附件           |
| 9  | 个人防护用品                     | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 见附件           |
| 10 | 职业病防护设施或措施                 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |               |

被调查人及电话: 刘敏敏  
15957453011

调查人: 孙...  
124

调查日期: 2025.9.12  
第 页 共 页

浙江中一检测研究院股份有限公司

受控编号: ZJZWD106-2025(A/0)  
生效日期: 2025-08-28

