

| 铜鼓县金鹰金属粉末制造厂<br>用人单位职业病危害暴露风险调查表 |       |       |    |        |                  | 检测机构名称：<br>宜春市安尔健职业卫生技术有限公司（宜安健检字第2023-093号） |                 |                  | 检测时间：<br>2023年4月14日 |           |      |        |     |     |    |
|----------------------------------|-------|-------|----|--------|------------------|--|-----------------|------------------|---------------------|-----------|------|--------|-----|-----|----|
| 序号                               | 车间/部门 | 岗位/工种 | 定员 | 危害因素名称 | C <sub>TWA</sub> | C <sub>STE</sub>                             | C <sub>ME</sub> | C <sub>PPE</sub> | 噪声等效声级              | 其他因素浓度/强度 | 接触水平 | 危害因素性质 |     |     |    |
| 1                                | 熔炼车间  | 破碎熔炼工 | 1  | 噪声     |                  |  |                 |                  | 76.9                |           | 不超标  | 一般     |     |     |    |
|                                  |       |       |    | 煤尘(呼尘) | <0.33            |  |                 | <0.33            |                     |           |      | 不超标    | 一般  |     |    |
|                                  |       |       |    | 铝合金粉尘  | 0.08             |  |                 | 0.77             |                     |           |      |        | 不超标 | 一般  |    |
|                                  |       |       |    | 氮氧化物   | <0.016           | <0.016                                       |                 |                  |                     |           |      |        | 不超标 | 严重  |    |
|                                  |       |       |    | 二氧化硫   | <0.6             | <0.6   |                 |                  |                     |           |      |        | 不超标 | 一般  |    |
| 2                                | 合金车间  | 合金接粉工 | 1  | 氧化镁烟   | 0.0246           |  |                 | 0.0661           |                     |           | 不超标  | 一般     |     |     |    |
|                                  |       |       |    | 噪声     |                  |  |                 |                  | 80.1                |           |      | 不超标    | 一般  |     |    |
|                                  |       |       |    | 铝合金粉尘  | 0.31             |  |                 | 0.7              |                     |           |      | 不超标    | 一般  |     |    |
|                                  |       |       |    | 仪表工    | 1                |  |                 |                  | 81.8                |           |      | 不超标    | 一般  |     |    |
|                                  |       |       |    | 干磨车间   | 干磨接粉工            | 1  | 噪声              |                  |                     |           |      | 87.5   |     | 超标  | 一般 |
| 3                                | 干磨车间  | 干磨接粉工 | 1  | 铝合金粉尘  | 1.8              |  |                 | 1.87             |                     |           | 不超标  | 一般     |     |     |    |
|                                  |       |       |    | 噪声     |                  |  |                 |                  | 80.9                |           |      | 不超标    | 一般  |     |    |
|                                  |       |       |    | 仪表工    | 1                |  |                 |                  | 77.4                |           |      | 不超标    | 一般  |     |    |
|                                  |       |       |    | 合粉车间   | 合粉接粉工            | 2  | 噪声              |                  |                     |           |      | 77.4   |     | 不超标 | 一般 |
|                                  |       |       |    | 铝合金粉尘  | 1.22             |  |                 | 2.53             |                     |           |      | 不超标    | 一般  |     |    |
| 4                                | 合粉车间  | 合粉接粉工 | 2  | 噪声     |                  |  |                 |                  | 76.5                |           | 不超标  | 一般     |     |     |    |
|                                  |       |       |    | 仪表工    | 1                |  |                 |                  | 79.9                |           |      | 不超标    | 一般  |     |    |
|                                  |       |       |    | 转运工    | 2                |  |                 |                  | 99.4                |           |      | 超标     | 一般  |     |    |
|                                  |       |       |    | 油磨车间   | 油磨操作工            | 2  | 噪声              |                  |                     |           |      | 99.4   |     | 超标  | 一般 |
|                                  |       |       |    | 铝合金粉尘  | <0.33            |  |                 | <0.33            |                     |           |      | 不超标    | 一般  |     |    |
| 5                                | 油磨车间  | 油磨操作工 | 2  | 噪声     |                  |  |                 |                  | 88.2                |           | 超标   | 一般     |     |     |    |
|                                  |       |       |    | 压滤工    | 1                |  |                 |                  |                     | 90.2      |      |        | 不超标 | 一般  |    |
|                                  |       |       |    | 铝合金粉尘  | <0.33            |  |                 | <0.33            |                     |           |      | 不超标    | 一般  |     |    |
|                                  |       |       |    | 烘干装粉工  | 2                |  |                 |                  | 73                  |           |      | 不超标    | 一般  |     |    |
|                                  |       |       |    | 烘干车间   | 烘干进炉工            | 1  | 噪声              |                  |                     |           |      | 73     |     | 不超标 | 一般 |
| 6                                | 烘干车间  | 烘干进炉工 | 1  | 铝合金粉尘  | <0.33            |  |                 | <0.33            |                     |           | 不超标  | 一般     |     |     |    |
|                                  |       |       |    | 噪声     |                  |  |                 |                  | 70.2                |           |      | 不超标    | 一般  |     |    |
| 7                                | 凉粉车间  | 装罐工   | 1  | 铝合金粉尘  | 1.55             |  |                 | 2.17             |                     |           | 不超标  | 一般     |     |     |    |
|                                  |       |       |    | 噪声     |                  |  |                 |                  | 81.1                |           |      | 不超标    | 一般  |     |    |
| 8                                | 中转库   | 封包工   | 1  | 铝合金粉尘  | <0.33            |  |                 | <0.33            |                     |           | 不超标  | 一般     |     |     |    |
|                                  |       |       |    | 噪声     |                  |  |                 |                  | 73.7                |           |      | 不超标    | 一般  |     |    |
| 9                                | 成品仓   | 装卸工   | 2  | 噪声     |                  |  |                 |                  | 73.7                |           | 不超标  | 一般     |     |     |    |
|                                  |       |       |    | 铝合金粉尘  | <0.33            |  |                 | <0.33            |                     |           |      | 不超标    | 一般  |     |    |
| 合计                               |       |       | 20 | —      | —                | —  | —               | —                | —                   | —         | —    | —      |     |     |    |

II级

| 数据分析过程及结果 |      |      |
|-----------|------|------|
| 危害因素情况    | 接触人数 | 分析结论 |
| 一般不超标     | 20   | I 级  |
| 一般超标      | 6    | II 级 |
| 严重不超标     | 1    | II 级 |
| 严重超标      | 0    | —    |
| 风险结论      | II 级 |      |