附件2

用人单位职业病危害暴露风险分级方法

用人单位职业病危害暴露风险根据劳动者接触职业病危害因素的性质、暴露水平、暴露人群大小3个指标进行判定。

一、指标界定

1.职业病危害因素的性质分为严重职业病危害因素和一般职业病危害因素。

严重职业病危害因素包括以下内容：

①《高毒物品目录》所列职业病危害因素；

②石棉纤维粉尘、游离二氧化硅含量10%以上粉尘；

③确认人类致癌物；

④电离辐射（除外Ⅲ类射线装置、Ⅳ类和Ⅴ类密封源、丙级非密封源工作场所及予以豁免的实践或源）；

⑤卫生健康主管部门规定的其他应列入严重职业病危害因素范围的。

上述严重职业病危害因素以外的其他职业病危害因素为一般职业病危害因素。

2.职业病危害因素暴露水平分为超标和不超标。

3.职业病危害暴露人群分三类，分别为接触人数9人及以下、10-49人和50人及以上。

二、暴露风险分级

用人单位按照《用人单位职业病危害暴露风险分级》（见附表），将用人单位职业病危害暴露风险分Ⅰ级、Ⅱ级、Ⅲ级，Ⅰ级风险最低，Ⅲ级风险最高。

附表2-1 用人单位职业病危害暴露风险分级

| 职业病危害因素性质 | 暴露水平 | 暴露人数（人） |
| --- | --- | --- |
| ≤9 | 10~49 | ≥50 |
| 一般职业病危害因素 | 不超标 | Ⅰ级 | Ⅰ级 | Ⅰ级 |
| 超标 | Ⅰ级 | Ⅱ级 | Ⅲ级 |
| 严重职业病危害因素 | 不超标 | Ⅱ级 | Ⅱ级 | Ⅲ级 |
| 超标 | Ⅱ级 | Ⅲ级 | Ⅲ级 |

注：用人单位同时存在一般职业病危害因素和严重职业病危害因素时，依风险高者判定。

三、分级步骤

1.根据工作场所职业病危害因素的特点以及检测报告，开展职业病危害暴露情况调查。

2.根据用人单位职业病危害暴露风险分级方法分别对一般和严重职业病危害因素的暴露风险分级进行判定。具体见附表。

附表

用人单位职业病危害暴露情况调查和风险分级表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 车间 | 工种/岗位 | 定员 | 职业病危害因素名称 | 职业病危害因素检测结果 | 暴露水平 | 职业病危害因素性质 |
| CTWA | CSTE | CME | PE/PC-TWA | 噪声等效声级 | 其他因素浓度/强度 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 用人单位职业病危害暴露风险分级

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 职业病危害因素性质 | 暴露水平 | 暴露人数 | 风险级别 | 判定结论 |
| 一般 | 不超标 |  |  |  |
| 超标 |  |  |
| 严重 | 不超标 |  |  |
| 超标 |  |  |

 | 注：①职业病危害因素名称和检测结果根据有效期内的定期检测报告填写。 ②CTWA为时间加权平均浓度；CSTE为短时间接触浓度；CME为最高浓度；PE/PC-TWA为峰浓度和时间加权平均容许浓度之间的比值。 |