

## 石林县杨帆汽车修理厂职业病危害现状评价情况公示

|                               |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 报告书名称                         |                                  | 石林县杨帆汽车修理厂职业病危害现状评价报告书                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 报告书编号                         |                                  | YZZW2021-XZ024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 用 人<br>单 位<br>基 本<br>情 况      | 单位名称                             | 石林县杨帆汽车修理厂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                               | 单位简介                             | 石林县杨帆汽车修理厂位于云南省昆明市石林彝族自治县鹿阜街道办事处大屯干坝塘停车场，成立于 2006 年，企业类型为个体工商户，经营范围为汽车修理服务。统一社会信用代码：92530126MA6LHU3T8G                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                               | 地理位置                             | 云南省昆明市石林彝族自治县鹿阜街道办事处大屯干坝塘停车场                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 现 场<br>调 查<br>及 检<br>测 情<br>况 | 项目负责人                            | 王昆，证书编号：YZJ(PJ)-(2018)091                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                               | 报告书编写人                           | 王昆，证书编号：YZJ(PJ)-(2018)091                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                               | 现场调查人员                           | 毕飞、王昆                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                               | 现场检测人员                           | 王昆、李景平、彭佳慧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                               | 现场检测时间                           | 2021 年 11 月 28 日至 2021 年 11 月 30 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                               | 单位陪同人                            | 杨孔凡                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 职 业<br>病 危<br>害 因<br>素 检<br>测 | 存 在 的<br>主 要 职<br>业 病 危<br>害 因 素 | 电焊烟尘、其他粉尘、有机溶剂（苯、甲苯、乙苯、二甲苯、乙苯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丁醇）、噪声                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                               | 职 业 病<br>危 害 因<br>素 检 测<br>结 果   | <p>粉尘：经检测，工作场所粉尘时间加权平均浓度及短时浓度检测结果均符合职业卫生限值要求。</p> <p>噪声：经检测，机修、钣金、漆工的岗位噪声工作日等效声级检测结果均超过限值要求。据现场调查主要是因为风镐、吹枪、切割、打磨等作业噪声强度较高，作业人员作业时间较长，因此接触水平超标。</p> <p>苯及其化合物：经检测，工作场所苯及其化合物时间加权平均浓度及短时浓度检测结果均符合职业卫生限值要求。</p> <p>乙酸乙酯：经检测，工作场所乙酸乙酯时间加权平均浓度及短时浓度检测结果均符合职业卫生限值要求。</p> <p>乙酸丁酯：经检测，工作场所乙酸丁酯时间加权平均浓度及短时浓度检测结果均符合职业卫生限值要求。</p> <p>丁醇：经检测，工作场所丁醇时间加权平均浓度及短时浓度检测结果均符合职业卫生限值要求。</p> |

| 报 告<br>评 价<br>结 论  | 结 论  | <p>1. 分项结论</p> <p>根据《中华人民共和国职业病防治法》和《工业企业设计卫生标准》等有关法律、法规的规定，对石林县杨帆汽车修理厂的总体布局、设备布局的合理性、建筑卫生学、职业病危害因素及分布、对劳动者健康的影响程度、职业病危害防护设施及效果、辅助用室、个人使用的职业病防护用品，职业健康监护、职业卫生管理措施及落实情况等进行分析评价, 得出以下结论，分项结论详见下表。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>项目</th><th>判断</th><th>存在问题</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 总体布局</td><td>符合</td><td>—</td></tr> <tr> <td>2. 设备布局</td><td>符合</td><td>—</td></tr> <tr> <td>3. 建筑卫生学</td><td>符合</td><td>—</td></tr> <tr> <td>4. 职业病危害因素</td><td>基本符合</td><td>噪声等效声级超标</td></tr> <tr> <td>5. 职业病防护设施</td><td>符合</td><td>防护设施不完善</td></tr> <tr> <td>6. 应急救援设施</td><td>基本符合</td><td>未制定应急救援预案。</td></tr> <tr> <td>7. 职业健康监护</td><td>基本符合</td><td>未组织上岗前及离岗时的职业健康检查；</td></tr> <tr> <td>8. 个人防护用品</td><td>符合</td><td>—</td></tr> <tr> <td>9. 辅助用室</td><td>基本符合</td><td>辅助用室不完善</td></tr> <tr> <td>10. 职业卫生管理组织机构</td><td>符合</td><td>—</td></tr> <tr> <td>11. 职业卫生管理制度</td><td>符合</td><td>—</td></tr> <tr> <td>12. 职业病危害告知</td><td>符合</td><td>—</td></tr> <tr> <td>13. 职业卫生培训</td><td>基本符合</td><td>培训内容不够完善</td></tr> <tr> <td>14. 职业病危害项目申报</td><td>符合</td><td>—</td></tr> <tr> <td>15. 职业卫生档案</td><td>基本符合</td><td>职业卫生档案还需完善</td></tr> <tr> <td>16. 既往职业卫生评价建议落实情况</td><td>—</td><td>本次属于首次评价</td></tr> </tbody> </table> <p>2. 职业病危害风险分类</p> <p>根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）中的分类，本项目行业分类属于汽车、摩托车等修理与维护，行业代码 811。依据《建设项目职业病危害风险分类管理目录》国卫办职健发〔2021〕5 号中的分</p> | 项目 | 判断 | 存在问题 | 1. 总体布局 | 符合 | — | 2. 设备布局 | 符合 | — | 3. 建筑卫生学 | 符合 | — | 4. 职业病危害因素 | 基本符合 | 噪声等效声级超标 | 5. 职业病防护设施 | 符合 | 防护设施不完善 | 6. 应急救援设施 | 基本符合 | 未制定应急救援预案。 | 7. 职业健康监护 | 基本符合 | 未组织上岗前及离岗时的职业健康检查； | 8. 个人防护用品 | 符合 | — | 9. 辅助用室 | 基本符合 | 辅助用室不完善 | 10. 职业卫生管理组织机构 | 符合 | — | 11. 职业卫生管理制度 | 符合 | — | 12. 职业病危害告知 | 符合 | — | 13. 职业卫生培训 | 基本符合 | 培训内容不够完善 | 14. 职业病危害项目申报 | 符合 | — | 15. 职业卫生档案 | 基本符合 | 职业卫生档案还需完善 | 16. 既往职业卫生评价建议落实情况 | — | 本次属于首次评价 |
|--------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------|---------|----|---|---------|----|---|----------|----|---|------------|------|----------|------------|----|---------|-----------|------|------------|-----------|------|--------------------|-----------|----|---|---------|------|---------|----------------|----|---|--------------|----|---|-------------|----|---|------------|------|----------|---------------|----|---|------------|------|------------|--------------------|---|----------|
| 项目                 | 判断   | 存在问题                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |      |         |    |   |         |    |   |          |    |   |            |      |          |            |    |         |           |      |            |           |      |                    |           |    |   |         |      |         |                |    |   |              |    |   |             |    |   |            |      |          |               |    |   |            |      |            |                    |   |          |
| 1. 总体布局            | 符合   | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |      |         |    |   |         |    |   |          |    |   |            |      |          |            |    |         |           |      |            |           |      |                    |           |    |   |         |      |         |                |    |   |              |    |   |             |    |   |            |      |          |               |    |   |            |      |            |                    |   |          |
| 2. 设备布局            | 符合   | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |      |         |    |   |         |    |   |          |    |   |            |      |          |            |    |         |           |      |            |           |      |                    |           |    |   |         |      |         |                |    |   |              |    |   |             |    |   |            |      |          |               |    |   |            |      |            |                    |   |          |
| 3. 建筑卫生学           | 符合   | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |      |         |    |   |         |    |   |          |    |   |            |      |          |            |    |         |           |      |            |           |      |                    |           |    |   |         |      |         |                |    |   |              |    |   |             |    |   |            |      |          |               |    |   |            |      |            |                    |   |          |
| 4. 职业病危害因素         | 基本符合 | 噪声等效声级超标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |      |         |    |   |         |    |   |          |    |   |            |      |          |            |    |         |           |      |            |           |      |                    |           |    |   |         |      |         |                |    |   |              |    |   |             |    |   |            |      |          |               |    |   |            |      |            |                    |   |          |
| 5. 职业病防护设施         | 符合   | 防护设施不完善                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |      |         |    |   |         |    |   |          |    |   |            |      |          |            |    |         |           |      |            |           |      |                    |           |    |   |         |      |         |                |    |   |              |    |   |             |    |   |            |      |          |               |    |   |            |      |            |                    |   |          |
| 6. 应急救援设施          | 基本符合 | 未制定应急救援预案。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |      |         |    |   |         |    |   |          |    |   |            |      |          |            |    |         |           |      |            |           |      |                    |           |    |   |         |      |         |                |    |   |              |    |   |             |    |   |            |      |          |               |    |   |            |      |            |                    |   |          |
| 7. 职业健康监护          | 基本符合 | 未组织上岗前及离岗时的职业健康检查；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |      |         |    |   |         |    |   |          |    |   |            |      |          |            |    |         |           |      |            |           |      |                    |           |    |   |         |      |         |                |    |   |              |    |   |             |    |   |            |      |          |               |    |   |            |      |            |                    |   |          |
| 8. 个人防护用品          | 符合   | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |      |         |    |   |         |    |   |          |    |   |            |      |          |            |    |         |           |      |            |           |      |                    |           |    |   |         |      |         |                |    |   |              |    |   |             |    |   |            |      |          |               |    |   |            |      |            |                    |   |          |
| 9. 辅助用室            | 基本符合 | 辅助用室不完善                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |      |         |    |   |         |    |   |          |    |   |            |      |          |            |    |         |           |      |            |           |      |                    |           |    |   |         |      |         |                |    |   |              |    |   |             |    |   |            |      |          |               |    |   |            |      |            |                    |   |          |
| 10. 职业卫生管理组织机构     | 符合   | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |      |         |    |   |         |    |   |          |    |   |            |      |          |            |    |         |           |      |            |           |      |                    |           |    |   |         |      |         |                |    |   |              |    |   |             |    |   |            |      |          |               |    |   |            |      |            |                    |   |          |
| 11. 职业卫生管理制度       | 符合   | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |      |         |    |   |         |    |   |          |    |   |            |      |          |            |    |         |           |      |            |           |      |                    |           |    |   |         |      |         |                |    |   |              |    |   |             |    |   |            |      |          |               |    |   |            |      |            |                    |   |          |
| 12. 职业病危害告知        | 符合   | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |      |         |    |   |         |    |   |          |    |   |            |      |          |            |    |         |           |      |            |           |      |                    |           |    |   |         |      |         |                |    |   |              |    |   |             |    |   |            |      |          |               |    |   |            |      |            |                    |   |          |
| 13. 职业卫生培训         | 基本符合 | 培训内容不够完善                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |      |         |    |   |         |    |   |          |    |   |            |      |          |            |    |         |           |      |            |           |      |                    |           |    |   |         |      |         |                |    |   |              |    |   |             |    |   |            |      |          |               |    |   |            |      |            |                    |   |          |
| 14. 职业病危害项目申报      | 符合   | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |      |         |    |   |         |    |   |          |    |   |            |      |          |            |    |         |           |      |            |           |      |                    |           |    |   |         |      |         |                |    |   |              |    |   |             |    |   |            |      |          |               |    |   |            |      |            |                    |   |          |
| 15. 职业卫生档案         | 基本符合 | 职业卫生档案还需完善                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |      |         |    |   |         |    |   |          |    |   |            |      |          |            |    |         |           |      |            |           |      |                    |           |    |   |         |      |         |                |    |   |              |    |   |             |    |   |            |      |          |               |    |   |            |      |            |                    |   |          |
| 16. 既往职业卫生评价建议落实情况 | —    | 本次属于首次评价                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |      |         |    |   |         |    |   |          |    |   |            |      |          |            |    |         |           |      |            |           |      |                    |           |    |   |         |      |         |                |    |   |              |    |   |             |    |   |            |      |          |               |    |   |            |      |            |                    |   |          |

|  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |    | <p>类，汽车、摩托车修理与维护属于职业病危害风险较重的建设项目。</p> <p>3. 综合评价结论</p> <p>根据对职业病危害因素检测、职业病危害因素接触水平、职业病防护设施、应急救援设施、个人使用的职业病防护用品、建筑卫生学、辅助用室、职业卫生管理制度等各项评价结果，评价认为本项目在正常生产情况下，如果能够严格执行各项职业卫生管理制度，保证各种职业病危害防护设施的正常运行，工作场所中职业病危害因素的危害和影响可以得到有效的控制。同时用人单位还要结合本评价报告书提出的建议，持续改进完善职业病防治相关方面的工作，才能有效保护职工健康，促进企业更好发展。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | 建议 | <p>一、整改性建议</p> <p>（一）职业卫生管理措施：</p> <p>（1）应按《职业卫生档案管理规范》安监总厅安健〔2013〕171号的要求，不断完善职业卫生管理档案及职业健康监护档案。</p> <p>（二）职业病防护设施</p> <p>（1）用人单位使用的角磨机及气动风枪、风炮噪声强度较高，建议改变打磨的作业方式，气动工具改为电动工具，降低作业时噪声强度。</p> <p>（三）个人防护用品</p> <p>（1）给作业人员配备耳塞及防尘口罩，耳塞的 SNR 应为 17~34dB。</p> <p>（2）加强个人防护用品佩戴管理，强噪声作业、粉尘作业及喷漆作业时穿戴好相应的防护用品再开展作业。</p> <p>（3）用人单位采购的防噪声、防尘、防毒防护用品时应经验收，保证防护用品的合格有效。</p> <p>（4）规范建立个人防护用品发放台账。喷漆使用的防毒口罩，当过滤效果降低可闻到气味时，应及时更换滤毒盒。</p> <p>（四）应急救援</p> <p>（1）制定应急救援预案并每年至少组织开展一次应急演练。</p> <p>（2）建议配备应急药箱 1 个。</p> <p>（五）职业健康监护</p> <p>（1）严格执行国家职业病防治中的职业健康监护管理要求，除定期安排在岗期间作业人员的职业健康检查外，还需完善对新招录人员实行岗前职业健康检查及离岗时的职业健康检查。对准备脱离所从事的职业病危害作业或者岗位的劳动者，用人单位应当在劳动者离岗前</p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>30 日内组织劳动者进行离岗时的职业健康检查。劳动者离岗前 90 日内的在岗期间的职业健康检查可以视为离岗时的职业健康检查。</p> <p>（2）完善职业健康监护，对职业健康体检检出有异常的人员应安排复查，对复查仍有异常者应进行职业病诊断。不得安排有职业禁忌的劳动者从事其所禁忌的作业。对检查出的职业禁忌证者一经确定，需马上调离原工作岗位，并妥善安置。</p> <p>（六）辅助用室</p> <p>（1）逐步在厂区内完善沐浴室的设置。</p> <p>（七）预防性建议</p> <p>（1）本项目职业病危害分类属于严重的项目，根据《工作场所职业卫生管理规定》，职业病危害严重的用人单位，应当委托具有相应资质的职业卫生技术服务机构，每年至少进行一次职业病危害因素检测，每三年至少进行一次职业病危害现状评价。</p> <p>（2）继续加强对劳动者的职业卫生培训，包括对上岗前的劳动者的职业卫生培训及定期对在岗期间的劳动者的职业卫生培训，培训的内容应包括职业卫生法律、法规、规章、操作规程、所在岗位的职业病危害及其防护设施、个人职业病防护用品的使用和维护、应急救援知识、劳动者所享有的职业卫生权利等内容。组织机构要制定培训计划、确定培训周期，并应做好记录及存档工作。</p> <p>（3）所有接触职业病危害因素的劳动者均要组织进行职业健康检查。</p> <p>（4）对现有的防护设施喷烤漆房、干磨机等应该定期进行检修维护保养。</p> <p>（5）从源头上降低控制职业病危害，因此建议用人单位喷漆使用的漆原料尽量优先使用水性原料。</p> <p>（6）按《工作场所职业卫生管理规定》国家卫健委令[2020]5 号和《职业卫生档案管理规范》安监总厅安健[2013]171 号要求，不断更新职业卫生档案。</p> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 专<br>家<br>组<br>评<br>审<br>意<br>见 | <p>根据《中华人民共和国职业病防治法》2018、《工作场所职业卫生管理规定》国家卫健委令〔202015 号，石林县杨帆汽车修理厂组织专家对职业病防治现状及其评价报告进行评审。专家组听取了用人单位对职业病防治工作的汇报和评价机构的陈述，检查了工作场所、个体防护、职业病危害告知与警示标识等，查阅了职业卫生管理制度等资料。经充分讨论形成以下意见：</p> <p>一、评价报告</p> <p>1. 完善职业病危害因素识别及防护措施评价；</p> <p>2. 按专家提出的具体意见进行必要修改。</p> <p>二、用人单位</p> <p>1. 按《用人单位职业病危害告知与警示标识管理规范》 安监总厅安健〔20141111 号，规范告知标识牌：</p> <p>2. 按《用人单位劳动防护用品管理规范》安监总厅安健〔201813 号，作业人员应正确使用符合要求的防护用品：</p> <p>3. 按《工作场所职业卫生管理规定》国家卫健委令〔202015 号和《职业卫生档案管理规范》 安监总厅安健〔20131171 号，完善防护设施等职业卫生档案。</p> <p>专家组同意石林县杨帆汽车修理厂职业病危害现状评价通过评审，评价机构应完善评价报告，用人单位应按评价建议和评审意见持续改进，并报专家组长复核。</p> |
| 现场影像资料                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



