# 

# 附录1：进出仓作业安全风险分析表

编号：BLSYB-北良公司-TCZY-GDWX-20241031085456

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **作业单位** | | {{workUnit}} | | **作业内容** | {{workContent}} | |
| **作业时间** | | {{scheduledStartTime}}至{{scheduledEndTime}} | | | | |
| **作业地点** | | {{workLocation}} | | | | |
| **序号** | **阶段** | **作业步骤** | **存在的主要风险** | **可能的事故/后果** | **现有控制措施** | **是否满足要求** |
| {{$fe:tHazardAssessmentDetails t.sort | t.stage | t.workStep | t.majorRisk | t.consequence | t.controlMeasures | t.isSatisfiedName  }} |

签字信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| {{$fe:assessmentDetailSignatureInfos t.signatureName | t.signatureImage | t.signatureTime}} |

# 附录2：进出仓作业安全条件确认表

编号：BLSYB-北良公司-TCZY-GDWX-20241031085456

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **作业单位** | | 辽宁管家婆物业服务有限公司 | **作业现场负责人** | 王凤龙 |
| **作业地点** | | ZD301/ZD302 | **监护人** | 王凤龙 |
| **作业级别** | | 高度危险 | | |
| **作业内容** | | ZD301/ZD302清仓作业 | | |
| **确认时间** | | 2024-10-31 09:42至2024-10-31 10:11 | | |
| **序号** | **要素** | **条件** | | **确认结果** |
| 1 | 作业人员 | 无作业人员酒后作业及超龄情况。 | | 符合 |
| 2 | 作业人员 | 现场作业人员超过2人，分工明确。 | | 符合 |
| 3 | 作业人员 | 指定了作业现场负责人、作业人员、监护人、监督人，职责明确。 | | 符合 |
| 4 | 作业人员 | 监督人不为相关方作业单位人员。 | | 符合 |
| 5 | 作业人员 | 作业现场负责人已对相关人员进行安全培训、考核和交底 | | 符合 |
| 6 | 作业人员 | 作业人员安全帽、反光背心、防尘口罩已戴好。 | | 符合 |
| 7 | 作业环境 | 作业现场负责人已确认仓内氧气含量保持在19.5%-23.5% | | 符合 |
| 8 | 作业环境 | 作业现场负责人已确认仓内磷化氢气体含量小于0.2ppm | | 不涉及 |
| 9 | 作业环境 | 作业现场安全通道畅通。 | | 符合 |
| 10 | 设备设施 | 吊篮等入仓机械设备防护连锁装置安全有效 | | 符合 |
| 11 | 设备设施 | 吊篮等入仓机械设备运行正常，无带病作业 | | 符合 |
| 12 | 设备设施 | 配电箱内电气元件运行正常，漏电保护装置安全有效 | | 符合 |
| 13 | 设备设施 | 电工已确认配电和用电系统安全完好、可靠 | | 符合 |
| 14 | 安全管理 | 作业现场有视频监控或移动监控等影像记录设备，且完好 | | 符合 |
| 15 | 安全管理 | 现场灭火器、安全带、应急药品已配备齐全 | | 符合 |
| 16 | 其他 | 根据作业需要，其他需要现场确认的情形:〔按高处作业风险管控要求〕 | | 符合 |
| **现场负责人** | | 2024-10-31 09:44 | | |
| **监督人** | | 2024-10-31 09:51 | | |
| **现场确认人** | | 2024-10-31 10:03 | | |
| **现场确认人** | | 2024-10-31 10:11 | | |

# 附录3：进出仓作业安全许可证

编号：BLSYB-北良公司-TCZY-GDWX-20241031085456

**作业级别：□I级（一般危险）□II级（较大危险）III级（高度危险）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **作业单位** | | 辽宁管家婆物业服务有限公司 | | **作业现场负责人** | 王凤龙 | |
| **作业地点** | | ZD301/ZD302 | | **监护人** | 王凤龙 | |
| **作业人** | | 石巍吉(主要作业人) 杨佳亮(主要作业人) 叶伟伟(辅助作业人) 徐克剑(辅助作业人) 韦清(辅助作业人) | | **监督人** | 姜长伟 | |
| **项目主管负责人** | | 康立 | | **申请人** | 王凤龙 | |
| **是否需要关联方审核** | | 散粮中控室 | | **是否需要作业所在部门审核** | 否 | |
| **级别变动说明** | | 无 | | | | |
| **作业内容** | | ZD301/ZD302清仓作业 | | | | |
| **作业级别** | | 高度危险 | | | | |
| **作业时间** | | 2024-10-31 08:20至2024-10-31 16:00 | | | | |
| **进出仓作业** | | | | | | |
| **进出仓作业类别** | | 清拱、清挂壁 | | | | |
| **仓型** | | 筒仓 | | | | |
| **粮仓编号** | | ZD301/ZD302 | | | | |
| **进出仓作业类型** | | 进仓 | | | | |
| **进出仓粮食类型** | | 玉米 | | | | |
| **气体监测** | 分析项目 | | 测量值 | 结论 | 检测人 | 采样时间及位置 |
| 氧含量 | | 氧含量:20.1; | 合格 |  | 2024-10-31 09:45ZD301 |
| 硫化氢 | | 硫化氢:0ppm; | 合格 |  | 2024-10-31 09:45ZD301 |
| 氧含量 | | 氧含量:20.2; | 合格 |  | 2024-10-31 10:25ZD301 |
| 硫化氢 | | 硫化氢:0ppm; | 合格 |  | 2024-10-31 10:25ZD301 |
| 氧含量 | | 氧含量:20.9; | 合格 |  | 2024-10-31 12:55ZD302 |
| 硫化氢 | | 硫化氢:0ppm; | 合格 |  | 2024-10-31 12:56ZD302 |
| **许可证** | **现场负责人签字** | | 2024-10-31 08:58 | | | |
| **监护人签字** | | 2024-10-31 08:58 | | | |
| **审批中** | **散粮中控室** | | 2024-10-31 09:01 | | | |
| **主管基层部门** | | 2024-10-31 09:02 | | | |
| **安全管理部门** | | 2024-10-31 09:30 | | | |
| **作业主管部门** | | 2024-10-31 09:30 | | | |
| **公司质安部** | | 2024-10-31 09:40 | | | |
| **公司分管领导** | | 2024-10-31 09:41 | | | |

# 附录4：进出仓作业安全技术交底表

编号：BLSYB-北良公司-TCZY-GDWX-20241031085456

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **作业单位** | | 辽宁管家婆物业服务有限公司 | **作业内容** | ZD301/ZD302清仓作业 | |
| **交底时间** | | 2024-10-31 10:12--2024-10-31 10:18 | **交底地点** | ZD301/ZD302 | |
| **交底人** | | 王凤龙 | **被交底单位/部门** | 辽宁管家婆物业服务有限公司 | |
| **序号** | **要素** | **交底内容** | | | **是否交底** |
| 1 | 职责分工 | 机械设备的检查、操作和管理 | | | 交底 |
| 2 | 职责分工 | 配电设施、电气设施的检查、操作和管理 | | | 交底 |
| 3 | 作业方案 | 制定完善、可操作的作业方案，并对相关人员进行交底 | | | 交底 |
| 4 | 作业风险 | 作业现场负责人已对找安全风险分析表进行交底。 | | | 交底 |
| 5 | 人员管理 | 对作业监护人、监督人、作业人员等相关人员进行了详细分工并明确职责 | | | 交底 |
| 6 | 人员管理 | 已核实作业监护人、监督人、作业人员等相关人员资格条件 | | | 交底 |
| 7 | 安全措施 | 作业人员之间应相互监督、相互提醒、相互检查，发现异常情况应及时上报现场监护人或现场负责人。 | | | 交底 |
| 8 | 安全措施 | 加装挡粮板时，作业人员必须系戴好安全带、安全帽，把安全绳固定系牢在系留装置上，在保管员监护下由下至上进行安全操作。 | | | 不涉及 |
| 9 | 安全防护 | 进入作业现场人员正确佩戴安全帽、反光背心等劳动防护用品。 | | | 交底 |
| 10 | 应急措施 | 已分析作业过程中可能存在的风险，并制定了相应的应急处置措施。 | | | 交底 |
| 11 | 应急措施 | 已将应急处置措施告知作业现场负责人、监护人、监督人、作业人员等相关人员。 | | | 交底 |
| 12 | 应急措施 | 灭火器、急救箱等应急物资已配备到位。 | | | 交底 |
| 13 | 其他 | 根据现场作业风险其它需要交底内容，没有可写“无”、不得留空白:〔按高处作业要求执行〕 | | | 交底 |
| 14 | 应急处置 | 安全处置措施、安全注意事项、自救互救措施、报告流程及联系人明确、应急物资、禁止违章行为。 | | | 交底 |
| **禁止以下违章行为**  1.严禁5人以上在挡粮门上方危险区域内作业。  2.严禁出粮口开启状态下进入储粮仓囤内部。  3.严禁不佩戴安全带和安全帽进行高处作业。  4.严禁站立粮面（挂壁下方）进行结拱（挂壁）处置作业。  5.严禁未穿戴反光背心进行夜间作业。  6.严禁酒后、职业禁忌证、超龄人员上岗作业。 | | | | | |
| **交底人** | | 2024-10-31 10:16 | | | |
| **作业人** | | 2024-10-31 10:16 | | | |
| **作业人** | | 2024-10-31 10:16 | | | |
| **作业人** | | 2024-10-31 10:17 | | | |
| **作业人** | | 2024-10-31 10:17 | | | |
| **作业人** | | 2024-10-31 10:18 | | | |