



科雷丁技术（山西）有限公司

HSE 培训记录表

基础标识

项目	内容填写
文件编号	CLADDING-HSE-PD-48
培训主题	(需明确业务场景, 如: ① 危化品仓储泄漏应急处置专项培训② 叉车装卸作业安全年度复训③ 高处安装作业防坠落新员工三级安全教育④ 动火作业许可管理特种作业培训)
培训时间	____年____月____日 ____时____分至____时____分总时长: ____小时 (理论____小时 + 实操____小时)
培训地点	(需关联业务区域, 如: ① 理论: 公司三楼会议室② 实操: 1号仓储区实训场 / 设备维修车间实操区)

一、培训基本信息

项目	内容填写 (需贴合业务场景)
培训类型	<input type="checkbox"/> 新员工三级安全教育 (含岗位风险培训) <input type="checkbox"/> 年度复训 (如叉车司机 / 危险品管理员) <input type="checkbox"/> 专项培训 (如泄漏 / 火灾处置) <input type="checkbox"/> 特种作业培训 (动火 / 高处作业) <input type="checkbox"/> 承包商培训 <input type="checkbox"/> 其他: _____
培训方式	<input type="checkbox"/> 集中授课 (理论) <input type="checkbox"/> 现场实操 (如灭火器使用 / 叉车操作) <input type="checkbox"/> 在线学习 (法规宣贯) <input type="checkbox"/> 应急演练 (如模拟泄漏处置) <input type="checkbox"/> 其他:

组织部门	<input type="checkbox"/> 质量安全环保部 <input type="checkbox"/> 业务主管部门（设备部 / 运输部 / 仓储部） <input type="checkbox"/> 人力资源部 <input type="checkbox"/> 外部合作机构（名称：_____）
培训讲师	姓名：_____ 职务 / 资质：（如 HSE 工程师、注册安全工程师、叉车实训教官、应急救援能手） 联系方式：_____
培训目标	（需量化且关联业务，如：① 参训人员 100% 掌握仓储区液压油泄漏“防护 - 封堵 - 收集”流程② 85% 以上叉车司机能规范执行“一查二看三操作”装卸流程③ 全员熟知本岗位 3 项核心风险（如危化品泄漏、吊物坠落）及防控措施）
培训依据	① 《中华人民共和国安全生产法》《特种设备安全法》《危险化学品安全管理条例》② 《公司 HSE 突发事件总体应急预案（V3.0）》《HSE 现场应急处置卡（V2.0）》③ 岗位安全操作规程（如《叉车装卸作业规程》《危化品仓储管理规程》）
考核方式	<input type="checkbox"/> 笔试（满分 100 分，80 分合格） <input type="checkbox"/> 实操（动作规范 + 流程正确为合格） <input type="checkbox"/> 面试（风险辨识 / 处置问答） <input type="checkbox"/> 综合评定（理论 + 实操） <input type="checkbox"/> 其他：_____

二、培训内容记录（关联业务场景与 HSE 文件）

序号	培训内容（细化业务关联）	课时（分钟）	授课方式	备注（教具 / 参考资料）
1	HSE 法律法规及公司制度（重点：与业务相关条款，如《特种设备安全法》叉车管理、危化品存储法规）		<input type="checkbox"/> 讲授 <input type="checkbox"/> 案例（违规处罚案例）	教具：法规节选手册、公司《HSE 责任制》《作业许可管理办法》
2	风险辨识与隐患排查（业务场景		<input type="checkbox"/> 讲授 <input type="checkbox"/> 实操（现场指认风	教具：仓储区 / 装卸区风险点示意

	<p>风险： - 仓储区：液压油 / 乙炔泄漏、火灾风险 - 装卸区：叉车碰撞、吊物坠落风险 - 维修区：触电、机械伤害风险)</p>		险点)	图、隐患排查记录表模板
3	<p>应急管理 with 应急处置 (对应场景处置： - 泄漏：吸附棉 / 沙袋围堵 (油类 / 酸碱) - 火灾：灭火器使用 (“提拔握压”) - 触电：断电 / 绝缘脱离)</p>		<p>□ 讲授 □ 演练 (模拟处置)</p>	<p>教具：灭火器、吸附棉、模拟油桶 (带泄漏口)、《HSE 现场应急处置卡》节选</p>
4	<p>职业健康与劳动防护 (业务防护： - 危化品场景：防静电服 / 防毒面具穿戴 - 高处场景：安全带系挂 - 维修场景：绝缘手套使用)</p>		<p>□ 讲授 □ 演示 (穿戴实操)</p>	<p>教具：防静电服、防毒面具、安全带、绝缘手套、防护装备使用说明书</p>
5	<p>事故案例分析与警示 (业务相关案例： - 叉车碰撞物资案例、危化品泄漏污染案例、高处坠落案例)</p>		<p>□ 案例 □ 讨论 (避害措施)</p>	<p>教具：案例视频、事故现场照片、案例分析报告</p>

6	专项技能培训 (按业务类型) (如: 叉车装卸 “一查二看三操作”、危化品仓储 “双人双锁”、动 火“三不动火”)		<input type="checkbox"/> 实操 <input type="checkbox"/> 演示 (规范动作)	教具: 叉车实训设备、危化品存储货架、动火作业模拟工具 (焊枪 / 防火毯)
7	其他内容 (如承包商安全管理、 应急联络)			参考资料: 应急联络表 (内部 119/120、外部 119/120)

三、培训人员签到表 (关联岗位与考核)

序号	部门 (如仓储部 / 运输部 / 设备部)	姓名	岗位 (明确业务角色)	签名	签到时间	考核结果 (理论 / 实操)	备注 (缺勤 / 补考)
1			(如危险品管理员、叉车司机、维修技师、安装工)				
2							
3							
4							
5							
6							

7							
8							
9							
10							
11							
12							
统计	应到人数： _____人 实到人数： 人 出勤 率：%						缺勤人员： (原因：)，补 考时间： ____年____ 月____日

四、培训考核记录（含不合格处置）

序号	姓名	部门	岗位	理论成绩 (分 / 合格线 80 分)	实操成绩 (合格 / 不合格)	综合评定 (合格 / 不合格)	证书编号 (如有)	备注 (处置措施)
1								
2								
3								
4								
5								
统计	考核总人数：							不合格处置： <input type="checkbox"/> 限期

_____人 合格人 数： _____人 不合格人 数：人考 核合格 率：%							3 日内补考 <input type="checkbox"/> 重新参加 下一期培训 <input type="checkbox"/> 暂停上岗 直至考核合 格（名单： _____）
---	--	--	--	--	--	--	---

五、培训效果评估（量化评级 + 业务改进）

（一）培训内容评估（参训人员反馈汇总）

评估项目	优秀 (%)	良好 (%)	一般 (%)	差 (%)	改进建议（关 联业务需求）
培训内容 针对性					（如：“增加 叉车装卸实操 时长”“补充危 化学品泄漏处 置细节”）
培训资料 完整性					（如：“需提 供岗位风险点 手册”“实操步 骤需图文 版”）
培训时长 合理性					（如：“理论 过长，实操可 增加 30 分 钟”）
培训方式 适宜性					（如：“建议 多开展现场模 拟演练”“在线

					学习可增加案例视频”)
--	--	--	--	--	-------------

(二) 讲师表现评估

评估项目	优秀 (%)	良好 (%)	一般 (%)	差 (%)	改进建议
专业知识水平 (业务关联度)					(如: “需更熟悉叉车操作细节”“危化品法规讲解可结合公司实际”)
授课表达能力					(如: “语速可放缓”“重点内容需重复强调”)
课堂互动效果					(如: “多提问岗位相关问题”“鼓励学员分享实操经验”)
问题解答能力					(如: “需及时回应学员疑问”“复杂问题需举例说明”)

(三) 培训组织评估

评估项目	优秀 (%)	良好 (%)	一般 (%)	差 (%)	改进建议
------	--------	--------	--------	-------	------

培训通知及时性					(如:“需提前 3 天通知, 预留准备时间”“通知需明确参训携带物品”)
培训场地适宜性 (业务匹配)					(如:“实操场地需扩大, 容纳更多人训练”“仓储区实训场需增加模拟泄漏点”)
培训设备完好性					(如:“部分灭火器压力不足, 需提前检查”“叉车实训设备需定期维护”)
培训服务满意度					(如:“需提供饮用水”“实操后需清理场地, 保障安全”)

六、培训总结 (关联目标与业务改进)

(一) 主要成效 (对照培训目标)

1. (如:“90% 参训人员掌握仓储区液压油泄漏处置流程, 达成目标; 叉车司机实操合格率 85%, 基本达成目标”)
2. (如:“全员能准确指认本岗位 3 项核心风险, 风险辨识能力显著提升”)
3. (如:“应急设备操作熟练度提高, 灭火器使用规范率从培训前 60% 提升至 95%”)

（二）存在问题（业务相关短板）

1. （如：“部分新员工对危化品防护装备穿戴不熟练，需加强细节指导”）
2. （如：“模拟泄漏场景道具不足，仅 1 个模拟油桶，影响分组实操效率”）
3. （如：“考核中发现少数人员对‘动火三不动火’理解不深，需针对性复训”）

（三）改进措施（贴合业务需求）

1. 内容优化：（如：“增加危化品防护装备穿戴专项实操模块，时长增加 20 分钟”）
2. 资源补充：（如：“采购 5 个模拟油桶（带泄漏口），满足分组实操需求”）
3. 复训安排：（如：“对‘动火三不动火’理解不深的人员，1 周内组织专项复训”）
4. 方式改进：（如：“后续培训采用‘理论 + 短视频 + 现场实操’混合模式，提升参与度”）

七、审批确认（权责清晰）

角色	姓名	部门	签名	日期	意见（如有）
培训负责人 (组织部门)					（如：“本次培训按计划完成，考核资料齐全，建议存档”）
质量安全环保 部审核人					（如：“培训内容符合公司 HSE 管理要求，效果评估真实，同意通过审核”）
分管领导审批					（如：“同意培训总结及改进措施，后续需跟踪复训效果，确保业务安全”）

八、附件清单（与培训内容对应）

序号	附件名称	页数 / 数量	备注（版本 / 用途）
1	培训课件（PPT）		版本：_____ 用途：理论授课、后续复习
2	考试试卷 / 实操评分表	试卷____份 / 评分表____份	含答案及评分标准，对应理论 / 实操考核
3	参训人员签到表（纸质）	1 份	需全员手写签名，作为出勤依据
4	培训现场照片 / 视频记录	照片____张 / 视频____段	内容：理论授课、实操训练、考核场景（重点记录规范动作与模拟处置）
5	参训人员反馈问卷	回收____份（有效____份）	原始问卷，作为效果评估依据
6	岗位安全操作规程 / 法规节选		培训期间发放的参考资料，便于学员后续查阅

填写说明与存档要求

- 填写规范：**所有空白处需手写或打印填写，选择项在“□”内打“√”；培训内容、考核结果需真实准确，与业务场景强关联，避免泛泛而谈；签字部分需本人手写，不得代签。
- 时间要求：**培训结束后 3 个工作日内完成本记录表及附件的整理、填写与审批。
- 存档管理：**本记录表及附件由组织部门整理后，交质量安全环保部存档；保存期限不少于 3 年（涉及特种作业、重大应急培训的记录长期存档）。
- 查阅权限：**公司内部 HSE 管理人员、参训人员所属部门负责人可凭申请查阅；外部单位（如政府监管部门）需经公司分管领导批准后方可查阅。

发布日期：2026 年 01 月 01 日