

EHS 专员全面技能提升 (环境/健康/零事故安全生产)

公开课课纲

培训时间/地点: 2022 年 2 月 23~25 日 (星期三 ~ 星期五) / 上 海

收费标准: ¥4500/人

- 含授课费、证书费、资料费、午餐费、茶点费、会务费、税费
- 不包含学员往返培训场地的交通费用、住宿费用、早餐及晚餐

课程背景:

企业不消灭事故，事故就会消灭企业，这是昆山中荣、天津瑞海爆炸事故告诉我们的构建环境亲和性、零事故企业是构建和谐社会的必然要求。也是维护社会公平和正义的体现。目前，一些企业在高额利润的驱动下，无视环境污染、从业人员的生命和健康，无视国家法律和政府监管，这实质上是蔑视和践踏社会公平正义。企业频繁出现 HSE 事故，不仅损害了人类的生存环境和员工的生命安全，加大企业的生产成本，同时降低了企业在上社会和客户中的形象，严重影响和滞后了企业的健康、稳定和持续发展。

为了改善这种状况，提升企业社会形象，此课程旨在将 HSE 管理意识、管理方法、HSE 技术要求和适用的管理工具融入到企业的内部 HSE 管理中，做到事前预防、事后应急的 HSE 管理模式。

企业成于安全，败于事故！任何一起事故对企业都是一种不可挽回的损失，可能对于企业来说事故发生只有万分之一或更小的概率，但对家庭、个人却造成无法弥补的伤痛，就是 100%。安全管理人员是企业的“保护神”。

摆在管理层面前的问题是：如何有效控制与 HSE 相关的风险？如何持续改进 HSE 相关的业绩？从而保证企业的健康发展。

课程目标:

帮助企业各级管理人员掌握 HSE 管理的一般方法，了解事故致因理论和安全管理体的构建过程，以及必要的与 HSE 有关的法律知识；

- 掌握“环境、危险、有害因素”辨识的方法，从根本上转变对 HSE 管理的认识。
- 掌握危害与风险的辨识、评估及控制结合世界级工厂 HES 管理方法；
- 能够运用适用的 HSE 技术标准，完善企业的 HSE 本质安全
- 掌握内部 HSE 检查与 HSE 隐患审查方法，结合实际工厂案例，对现场及作业设计提出改善思路，从根本上预防伤害；
- 掌握工厂的 HSE 管理体系和自我保障方法与技巧，确保企业 HSE 合规性。



EHS 专员全面技能提升 (环境/健康/零事故安全生产)

公开课课纲

课程特色:

- 40%的案例+40%的研讨+20%的理论知识
- 4S-----实用、实际、实例、实操

参训对象:

EHS 体系工程师、体系推进小组、内审员、管理者代表、部门主管等

授课形式:

知识讲解、案例分析讨论、角色演练、小组讨论、互动交流、游戏感悟、头脑风暴、强调学员参与。

课程大纲:

开篇：这样的环境您愿意在此生活吗？

第一讲：环境保护篇

1. 通过呼吸排出二氧化碳是属于破坏环境吗？
2. 环境管理的历史演变以及最新的环境保护理念
3. 当前企业主要面临的环保风险与应急对策
4. HSE 核心专员的八项修炼
5. 环境保护制度的建立与落实
6. 新、改、扩建项目 HSE 管理的五大“三同时”
7. HSE 风险可行性研究报告的编制
8. 申报、评价、审批、验收流程
9. 许可证管理
10. 水、气、声的环保管理
11. 危险废弃物分类、标识、储存、处置及申报管理
12. 环境事故应急救援预案

结束语：还我蓝天白云，还我青山绿水

- 课程总结和收益：理解环境保护的内容，掌握环保申报和内部环境管理的方法；
- 课程输出：环境保护管理制度；新、改、扩建项目管理；危险废物台账



EHS 专员全面技能提升 (环境/健康/零事故安全生产)

第二讲：安全意识篇

开篇：血淋淋的事实告诉我们什么？

1. 人生的五种欲望
 2. 当前企业安全生产局势恶化成因分析即安全管理模式探讨
 3. 企业安全管理通病分析
 4. 企业提升全员安全意识的四个法则
 5. 杜绝“三违”，成就安全
 6. 现场安全管理之“四不伤害”原则
- 视频：安全演讲之《I chose to look the other way》
 - 隐患=事故，轨迹交叉之不是不报时候未到
 - 发动对安全隐患辨识的全员战争

结束语：生于忧患，死于安乐

- **第一讲课程总结及收益：通过翔实的案例分享，从情感上改变员工的安全意识，使之从“要我安全”转变为“我要安全”的理念，着力培养员工的安全意愿；**
- **课程输出：安全事故案例的收集与整理、未遂事件 (Near Miss) 不安全行为 状况报告卡。**

第三讲：预防为主篇

开篇：小心是安全的前提，但很多时候，知识比小心更重要，如果你不具备知识，再小心也不知道危险所在

1. 工厂安全十大理念
 2. 厂区安全“五严禁”和“五必须”
 3. 本质安全原理与方法
 4. 彻底辨识安全隐患之“五步法”
 5. 安全风险的评估与控制策划
 6. 现场安全管理的六项基本原则：HSE 技术标准的引用、对象鉴定、源头管理、过程控制、事后应急、持续改进
- 消防安全



EHS 专员全面技能提升 (环境/健康/零事故安全生产)

- 危险品安全
- 机电安全
- 九大危险作业
- 特种设备安全
- 承包方安全
- 7. 个人 PPE 管理
- 安全标识
- 现场环境风险管理
- 8. MOC 变更管理
- 案例分析

结束语：零灾害工厂=严格完善的安全标准×严格完善的执行力

- **课程总结和收益：学会如何编制企业安全标准，掌握现场安全隐患的辨识方法，拟定消除隐患的措施，从而从根源上杜绝灾害发生；**
- **课程输出：我们的安全标准**

第四讲：综合治理篇

开篇：工作场所本身永远没有真正的安全，工作场所里人的行为决定了是否会有伤害发生，而管理者决定人的行为

1. 现代安全管理特性探讨
2. 安全“三同时”
3. 谁是企业 HSE 负责人
4. HSE 法制建设及目前立法的最新动态
5. 重点关注企业的“三类人群”
6. 三级 HSE 教育活动开展
7. 班前会的 HSE 培训
8. 工作安全分析 (JSA 工具)
9. 安全监察



EHS 专员全面技能提升 (环境/健康/零事故安全生产)

- 亡羊补牢之应急事故管理及处理技巧

结束语：再好的技术，再完美的规章，在实际操作层面也无法取代人自身的素质和责任心

- **课程总结和收益：了解现场安全管理的方式方法，学会如何展开全员安全教育、编制企业各类安全检
查表，掌握企业安全合规性管理**

- **课程输出：安全法规**

安全监察表

第五讲：职业健康篇

开篇：开胸验肺的悲剧

1. 凡是因工作原因所导致的疾病都是职业病吗？
2. 职业卫生“三同时”
3. 职业病鉴定
4. 新员工入职的职业危害告知
5. 职业危害防治方法
6. 职业危害因素监控
7. 现场职业危害标识
8. 体检与职业健康监护

结束语：保护员工健康是我们共同的责任

- **课程总结和收益：理解职业危害因素与职业病的关系，掌握企业内部职业病防治的方式方法；**
- **课程输出：职业健康监护档案。**

第六讲：HSE 文化篇

开篇：人管人累死人，制度管人，文化管人管住魂。

1. HSE 委员会
2. 物质文化
3. 制度文化
4. 精神文化
5. 价值及行为规范文化



EHS 专员全面技能提升 (环境/健康/零事故安全生产)

公开课课纲

结束语：企业管理的最高境界是文化管理

- 课程收益：理解安全文化的重要性，掌握 HSE 委员会的建立和工作的展开；
- 课程输出：年度安全文化活动计划

结束篇

充分运用课程知识，针对某公司改建车间的 HES 管理案例进行分析

讲师介绍：周老师

授课风格：

具有近二十年讲师经历的周老师的授课：案例丰富、课程生动、幽默，讲解深入浅出。对参训者具有极大的吸引力、感染力和意想不到的后续效果，深受学员欢迎。

培训专长：

1) QEHS 内审员培训系列：

ISO9001、14001、45001、QC080000 体系

2) 企业 EHS 专业管理系列；

- 环境因素与危险源辨识及其风险控制技术；
- EHS 工程师能力提升暨零事故环境、安全与职业健康管理
- 企业安全管理责任意识提升
- EHS 法律法规要求与合规性管理
- 危险化学品安全管理知识；
- 设备检维修之临时危险作业管理
- JSA 工作安全分析
- KYT 危险预知训练

授课辅导经历

1. 化工类：燕山石化、星湖科技、江山制药、长春化工、博德化工、建滔化工、确信乐思、雅士利涂料、恒顺达化工、竹本油脂、美克尼化工、罗森化工、湛新树脂、泰柯宗化、贝特利、扬州中化码头、阿朗台橡化学、依工聚合等；
2. 轻工机械类：首屋尔金属、帝达贝轴承、利欧股份、YKK AP 吉田建材、帝安贝金属、诺德传动、大金



EHS 专员全面技能提升 (环境/健康/零事故安全生产)

公开课课纲

- 空调、通鼎光电、永鼎光缆、亨通集团、中航宝胜、颢讯电缆、日立电梯、库卡机器人、彤帆智能等；
3. 轻工纺织类：新民科技、盛虹科技、恒力集团、米歇尔羊毛、鼎盛丝绸、金伦织造、天迈纺织、国望高科、福华织造、中屹机械、青田制衣、震纶纺织等；
 4. 汽车行业：东风派恩、江淮汽车、南亚汽车、万都底盘、索格菲汽车、索菲玛汽车、安路特汽车、乔治费歇尔、大众联合、博格思众、南京马自达、江锻汽车、道氏汽车、广汽菲亚特、德科斯米尔、马勒中国、麦格纳镜像等；
 5. 电子行业：恩德斯豪斯、罗杰斯科技、NEC 东京电子、美国超导、巨腾国际、裕廊科技、航空电子、TT 电子、CBC 真空电子、爱普生、三菱电机、京东方科技、三星半导体、晶品光电、惠科金渝、欧姆龙电气、金宇阳电子、通富超威（AMD）、时代芯存半导体、时代全芯科技、鸿淋电子、捷普科技、安费诺科技、能讯高能半导体、华为（上海研究中心和苏州研究中心）、五方光电、微密科技等；
 6. 其他行业：百特医疗、张家港港务局、中兴高尔夫、南玻玻璃、卡尔玛地板、华东 38 所、华润集团、韩华新能源、永新玻璃、福伊特、欧普照明、NGK、佳禾食品、苏州创元股份、北美枫情、优谷科技、住理工、岛津仪器、重庆奥特斯等。

