**EHS专员全面技能提升**

**（环境/健康/零事故安全生产）**

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

**2022年6月22~24日（星期三 ~ 星期五）/苏 州**

**2022年11月22~24日（星期二 ~ 星期四）/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，同时降低了企业在社会上和客户中的形象，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系的构建过程，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。

**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

**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**

**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
* 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

1. 个人PPE管理

* 安全标识
* 现场环境风险管理

1. 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

* 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

**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

1. 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、博徳化工、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、大金空调、通鼎光电、永鼎光缆、亨通集团、中航宝胜、灏讯电缆、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。