

职业健康技术水平、管理能力综合提升

——企业各层人员必修课

主讲老师：田春荣

课程背景：

职业健康管理与职业病防治工作是一项长久工作，在很多粗放式管理的企业中，存在大量的管理漏洞，在职业健康危害管控方面存在诸多不足之处，令人担忧在不久的将来员工健康伤害的严重后果会逐步暴露出来；更让人不安的是，职业病基本都是难以恢复、不可能治愈的疾病，一旦罹患，对本人和家庭带来的将是长期的不可估量的严重损失和终生的负担。

为了增强企业主要负责人和职业卫生管理人员的法律意识，提高员工职业卫生自我防护能力，同时督促企业自觉履行职业病防治主体责任，预防和控制职业病危害，保障员工职业健康，非常有必要从法律意识、技术能力等多方面，对主要负责人的合法履职意识、职业卫生管理人员专业能力以及管理水平，以及基层员工自我保护意识和技能进行全面的提升，以期做到企业能够落实职业健康主体责任，从源头进行职业病预防，保护员工的职业健康。

归纳之，职业健康培训的任务可以归纳为：

- 帮助企业主要负责人拓展职业健康相关法律知识，提升合法履职意识，从而带动企业落实职业健康主体责任；
- 帮助企业职业健康管理人员/安全人员，提升职业健康专业技能的同时，提升管理能力和水平，从而引导企业内各相关方落实职业健康管理相关要求和制度，实现企业主体责任落地；
- 帮助企业内接触职业病危害因素的一线员工，了解相关职业病危害相关知识与制度，提升自我防护的意识和能力。

本课程分为多个模块，适合主要负责人以及高管人员、职业健康安全管理人员、一线员工参加。

课程收获：

让不同层面的相关参训人员由浅入深地：

1. 了解国家相关法律法规要求，相关标准信息
2. 了解职业病危害知识，熟悉职业病预防相关措施相关知识
3. 了解并熟悉职业病预防管理过程中的管理要点
4. 学习并掌握企业相关安全制度和操作规程
5. 了解并熟悉意外事态下处置要求

课程对象：企业高层管理人员、职业卫生/安全管理人员，接触职业危害的基层员工

课程时间：18+7+6（学时）

授课方式：案例分析+实战方法+角色扮演+提问互动+分组讨论+精彩点评+课堂练习

授课特色：大量实战案例，案例接地气、最佳实践可嫁接性强、方法好落地

课程大纲：

模块 1 主要负责人章

- 一、 从业人员职业健康保护是当下和未来政府卫生工作的重中之重
 - 1、 职业卫生形势严峻（必修 1）
 - 近年数据与分析
 - 国家政府相关要求
 - 2、 职业病防治典型违法违规案例分析（选修 2）
 - 张海超事件
 - 吴家岭隧道尘肺病事件

- 二、 职业病防治法律法规专讲与法律意识提升
 - 1、 职业健康相关法律、法规、规章及主要职业卫生标准（必修 2）
 - 《中华人民共和国职业病防治法》企业职责与管理要求
 - 《职业健康监护监督管理办法》相关要求
 - 《用人单位职业健康监护监督管理办法》相关要求
 - 《工作场所职业卫生监督管理规定》相关要求
 - 《工业企业设计卫生标准》（GBZ1-2010）相关要求
 - 《生产过程安全卫生要求总则》（GB/T12801-2008）相关要求
 - 《尘肺病防治条例》
 - 《工作场所防止职业中毒卫生工程防护措施规范》（GBZ/T194-2007）相关要求
 - 《工业企业噪声控制设计规范》（GB/T50087-2013）相关要求
 - 《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》
 - 2、 主要负责人职责专讲（必修 2）
 - 《职业病防治法》详述
 - 主要负责人职责
 - 罚则与违法后果
 - 《工伤管理条例》相关条款解读
 - 《职业病诊断与鉴定管理办法》相关条款解读
 - 《安全生产法》与《职业病防治法》呼应条款
 - 主要负责人职责
 - 罚则与违法后果：对企业，对主要负责人
 - 《刑法》中安全相关入刑条款与解读——生产安全、职业健康相关的数宗罪

视频

- 三、 职业病防治技术
 - 1、 三级预防含义
 - 2、 所属行业职业病危害因素其防护措施（必修 2）
 - 《职业病危害因素分类目录》相关知识点
 - 粉尘危害与控制措施
 - 尘肺病的发病机理
 - 粉尘的产生与工程控制方法

- 个人防护措施要求
 - 噪音危害与控制措施
 - 噪声危害与噪声聋发展
 - 噪声的产生与工程控制方法
 - 个人防护措施要求
 - 电气焊危害与控制措施
 - 电气焊中的化学产物
 - 电气焊中的有害光线
 - 危害控制措施与个人防护要求
 - 高低温风险与控制措施
 - 中暑危害与预防
 - 低温危害与伤害预防
 - 振动伤害风险与控制措施
- 3、职业病危害风险评估（选修 1）
- 职业健康危害预评价介绍
 - 职业病防护设施设计专篇介绍
 - 职业健康危害控制效果评价介绍
 - 职业健康危害现状评价介绍

四、 职业病防治管理

- 1、用人单位职业病防治机构和规章制度建设（必修 1）
- 依据相关要求：
 - 《职业病危害项目申报办法》
 - 《用人单位职业病危害因素定期检测管理规范的通知》
 - 《用人单位职业健康监护监督管理办法》
 - 《工作场所职业卫生监督管理规定》
 - 常见的职业健康管理规章制度框架
[最佳实践分享](#)
- 2、用人单位职业病防治计划和实施方案定制（必修 1）
- 3、职业病防止结构化管理（选修 1+2）
- 结构化管理框架
 - 各环节管理要点归纳汇总



五、 工作相关疾病预防控制措施

- 1、人机工程（选修 1）
- 搬运风险分析
 - 搬运安全要求与腰椎保护
 - 重物中心与受力分析
 - 降低腰椎载荷的方法
 - 高频动作与肌肉疲劳
- 2、流行病控制（选修 1）

- 六、 职业病危害事故应急救援
 - 1、应急管理（必修 1）
 - 疑似职业病诊断与应对
 - 中暑与应急措施
 - 2、危机管理
 - 舆情控制

模块二 安全管理人员章

- 一、 职业危害因素项目前管理
 - 1、职业病预评价
 - 预评价报告结构与解读
 - 解读与整改证据
 - 2、职业病危害项目申报（1）
 - 《职业病危害项目申报办法 2012 安监总局令 48 号》解读
 - 申报流程与申报内容
 - 申报注意事项
 - 3、建设项目职业病防护设施“三同时”（1）
 - 《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法 2017 安监总局令 90 号》解读
 - 企业内职业健康危害因素识别与预评估
 - 职业病防护设施设计专篇介绍
 - 4、职业病控效评价
 - 职业健康危害控制效果评价介绍
 - 5、职业病危害警示和告知（0.5）
 - 《GBZ2.1-2019 工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分 化学有害因素》中关于警示告知的基本要求
 - 《GBZ158-2013 工作场所职业病危险警示标识》学习
 - 危害沟通原则与实施注意事项
- 二、 职业危害因素项目过程中管理
 - 1、职业病危害因素检测与相关标准学习（1）
 - 《用人单位职业病危害因素定期检测管理规范的通知 2015 安监总厅安健 16 号》解读
 - 《GBZT229.1-2010 工作场所职业病危害作业分级 第 1 部分 生产性粉尘》学习
 - 《GBZT229.3-2010 工作场所职业病危害作业分级 第 3 部分 高温》了解
 - 《GBZT229.4-2012 工作场所职业病危害作业分级 第 4 部分 噪声》了解
 - 《GBZ2.1-2019 工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分 化学有害因素》了解

- 《GBZT189.7-2007 工作场所物理因素测量 第7部分 高温》了解
 - 《GBZT189.8-2007 工作场所物理因素测量 第8部分 噪声》了解
 - 《GBZT189.10-2007 工作场所物理因素测量 第10部分 体力劳动强度分级》了解
 - 《GBZT194-2007 工作场所防止职业中毒卫生工程防护措施规范》了解
- 2、职业健康培训管理 (0.5)
- 培训体系结构与单元
 - 培训需求识别
 - 培训计划
 - 培训策划与实施
 - 培训记录
- [最佳实践分享](#)
- 3、劳动过程中的防护与管理
- 职业病防护设施运行与危害控制 (1)
 - 《职业病防护设施设计专篇》深度解读
 - 设备设施清单
 - 定期保养检修计划与记录
 - 故障报告与应急措施
 - 职业病防护用品选用与管理 (0.5)
 - PPE 种类
 - PPE 选用与领用
 - PPE 评估
 - PPE 报废
- 4、职业健康监护 (1)
- 《GBZ188-2014 职业健康监护技术规范》要点解读
 - 《用人单位职业健康监护监督管理办法 2012 安监总局令 49号》要点解读
- 5、职业健康档案管理 (0.5)
- 《职业卫生档案管理规范 安监总厅安健〔2013〕171号》要点解读
 - [1.建设项目职业卫生“三同时”档案](#)
 - [2.职业卫生管理档案](#)
 - [3.职业卫生宣传培训档案](#)
 - [4.职业病危害因素监测与检测评价档案](#)
 - [5.用人单位职业健康监护管理档案](#)
 - [6.劳动者个人职业健康监护档案](#)
- 6、职业病危害因素现状评价

三、 职业病预警管理

- 1、疑似职业病诊断与管理
- 《职业病诊断与鉴定管理办法 2013 卫生部令 91号》解读
- 2、《工伤保险条例》相关条例与职业病申报

模块三 从业人员章

- 一、 法律法规要求——劳动者职业卫生权利与义务（1）
 - 1、《职业病防治法》劳动者相关条款解读
 - 2、《安全生产法》劳动者相关条款解读
 - 3、《刑法》安全相关刑事责任条款
 - 4、《劳动法》劳动者相关条款解读
 - 5、《劳动合同法》劳动者相关条款解读

- 二、 职业病危害基本知识与自我防护能力建设
 - 1、所在岗位职业病危害因素的识别、健康损害与控制（1）
 - 《职业病危害因素分类目录》相关知识点
 - 粉尘危害与控制措施
 - 尘肺病的发病机理
 - 个人防护措施要求
 - 噪音危害与控制措施
 - 噪声危害与噪声聋发展
 - 个人防护措施要求
 - 电气焊危害与控制措施
 - 电气焊中的化学产物
 - 电气焊中的有害光线
 - 危害控制措施与个人防护要求
 - 高低温风险与控制措施
 - 中暑危害与预防
 - 低温危害与伤害预防
 - 振动伤害风险与控制措施
 - 2、职业病防治设施与职业病防护用品的使用和维护（1）
 - 局部通风设备使用方法
 - PPE 种类与使用要求
 - PPE 维护与报废
 - 3、职业病危害事故应急处置知识和技能（1）
 - 急性中毒与伤害紧急处置
 - 中暑相关知识与应急处置

- 三、 单位职业健康管理制度和操作规程（2）
 - 1、基于公司相关制度和操作规程
 - 2、**

课程总结