

电力环境健康安全培训

讲师：成永亮

课程收益

1、电力行业关系国计民生，电力人的环境，安全健康直接影响到社会的安定团结，可持续发展，因此在某些意识上来讲有效的推进电力人的 EHS 关乎很多人的“幸福”。

2、电力公司的负责人有责任和义务帮助电力职工建立符合自身企业的 EHS，便于尽可能的降低职工工作风险，提升职工职业健康，保护环境，提升社会的环保意识，

3、本课程通过对于目前 EHS 的全面了解和认识，到 EHS 的详细解释，按照环安认对于电力企业的要求，做全面周详的解读，便于电力企业管理者有效的推进 EHS 的建立和完善，进而推动全员的 EHS。

课程对象

- 1、现场管理人员
- 2、电力企业班组长
- 3、安全管理人员

课程时间

2 天 - 3 天（12 小时 - 18 小时） am8：30—11：30 pm14：30-17：30

课程形式

讲授法，讨论法，游戏法，电影法，案例分析法

课程纲要

第一部分环境、健康、安全管理现状

1. 资源和环境问题影响可持续发展
 - 1) 资源问题与可持续发展
 - 2) 环境问题与社会稳定
 - 3) 我国资源和环境保护刻不容缓、
 - 4) 十八大看可持续发展带来的 EHS 问题
2. 中国的职业健康安全现状
 - 1) 重大恶性工伤事故频频发生
 - 2) 职业病人数居高不下
 - 3) 工伤事故职业危害风险严重
 - 4) 环保压力成为火电厂发展的死穴

3. 国际，国内的绿色环保政策
 - 1)、火电厂大气污染物排放标
 - 2)、NOSA 五星系统介绍
4. 电力行业安全一票否决制

第二部分环境健康安全管理体系简介

- 1、EHS 管理体系介绍
- 2、ISO14001 简介
 - 1)、产生的背景
 - 2)、标准体系的结构
 - 3)、发展现状
 - 4)、贵单位管理体系
- 3、OHSAS18001 简介
- 4、基本术语介绍
- 5、EHS 管理组织

第三部分电力企业环境管理

1. 环境的法律法规要求
2. 化学品管理
 - 1)、化学药品的分类
 - 2) 化学药品的危险特性
 - 3)、化学品泄漏的主要原因
 - 4) 危险化学品储存要求
 - 5)、泄漏处理十步骤
3. 环境污染及其防治
 - 1)、废气
 - 2)、废水
 - 3)、废杂
 - 4) 噪音
4. 电力企业环境隐患
5. 常见预防推动措施
6. 贵单位环境承诺书

第四部分电力企业卫生与职业健康管理

- 1、中国目前仍是职业病高发国
- 2、职业病的认识及预防
- 3、职业健康和卫生管理制度建立
- 4、个人防护用品
 - 1)、个人防护用品的作用
 - 2)、个人防护用品的种类
 - 3)、三项基本劳保
 - 4)、各环节的劳保
 - 5)、选择个人防护用品必须考虑以下因素
- 5、妇女儿童管理条例

- 1)、女职工的特殊保护
- 2)、对未成年工的特殊保护
- 6、职工安全保障制度
 - 1)、工伤及其认定
 - 2)、工伤赔偿程序
 - 3)、工伤保险
 - 4)、劳动争议
- 7、劳动安全卫生的三级教育
 - 1)、厂区级
 - 2)、车间级别
 - 3)、现场(班组)级别

第五部分电力企业风险管理

- 1. 风险管理
 - 1) 危险源辨识、风险评估与控制 - 危害辨识十大关注
 - 2) 风险评估方法和工具
- 2. 电力企业高风险作业运行控制
 - 1) 高风险作业
 - 2) 防火防爆
 - 3) 特种设备
 - 4) 危险化学品管理
 - 5) 高空作业
 - 6) 危险能源控制
 - 7) 承包商高风险作业和安全管理
 - 8) 工作许可证控制
- 3、常见危险状态处理
 - 1)、事故应急处理
 - 2)、处理措施

第六部分电力企业现场安全管理

- 1. 班组现场安全管理
 - 1) 班组长在现场安全管理活动中的角色扮演
 - 2) 有效发挥交接班会的作用
 - 3) 现场安全隐患排查
 - 4) 案例分析：安全行为观察与反馈
 - 5) 班组长安全管理的“四到原则”
 - 6) 现场安全监控的目的
 - 7) 现场监控的内容与方法
- 2. 安全生产现场 5S 精益化管理
 - 1) 电力生产现场 5S 管理目标
 - 2) 电力生产现场整理、清理、清扫、净化、美化实施
- 3. 班组安全生产标准化管理
 - 1) 安全生产保证体系
 - 2) 班组现场作业程序化标准

- 3) 电力企业安全性评价
- 4) 安全生产目标管理
- 5) 安全生产监督管理
- 6) 安全生产规程
- 7) 反事故措施计划与安全劳动保护措施计划
- 8) 安全生产例行工作管理
- 9) 危险点分析与预控工作
- 10) “两票”管理
- 11) 外包工程和临时用工安全管理
- 12) 安全生产考核与奖惩管理