

# 发电企业安全生产管理人员应知应会 培训课程大纲

课程时间：1天

课程对象：发电企业生产副总、总工程师、安全生产管理人员。

课程目的：提升发电企业安全管理的安全生产责任意识与提升安全管理水平的安全管理技能与应知应会。

培训方式：讲解+视频播放+案例分析+经验分享+讨论互动+练习

课程大纲：

## ■ 模块一：发电企业相关安全生产法律法规、规章及标准

- 我国安全生产工作方针和工作机制
- 安全生产相关法律法规重点内容解读
- 《宪法》
- 《安全生产法》
- 《刑法》
- 《消防法》
- 《职业病防治法》
- 《工伤保险条例》

- 《生产安全事故报告和调查处理条例》
- 《安全生产培训管理办法》
- 《安全生产事故隐患排查治理暂行规定》
- 其他有关法律法规
  - 企业现行有效的安全生产管理制度具体规定
- 电力安全规程
- 二十五项反措涉及人身伤害事故要求
  - 安全生产管理人员的安全职责
  - 刑法及安全生产相关安全法律责任
  - 电力行业的规章、规程、规范和标准

## ■ **模块二：发电企业安全生产管理技术要求**

- 高处作业及脚手架管理
- 高处作业的基本规定
- 脚手架搭设
- 脚手架的监督与验收
  - 临时用电作业
- 触电事故基本知识
- 电气设备安全使用

- 触电预防技术
  - 动火作业管理
- 常见火灾爆炸事故类型与原理
- 预防措施及应急措施
  - 生产性粉尘管理
- 生产性粉尘的来源与分类
- 物理和化学性质
- 治理措施
  - 有限空间作业安全管理
- 有限空间作业类型
- 常见安全事故
- 安全作业一般要求
- 防护用品要求
- 应急救援方法
  - 特种设备安全管理
- 锅炉安全管理
- 压力容器安全管理
- 压力管道安全管理

- 电梯安全管理
- 起重机械安全管理
- 厂内机动车辆安全管理
  - 职业病危害因素及防护
- 职业病和法定职业病
- 职业危害因素的种类与危害
- 发电企业职业病识别与防护
  - 劳动防护用品的配用和维护
- 劳动防护用品的概述
- 劳动防护用品分类
- 劳动防护用品的配备和使用
  - 危险化学品储存于使用安全管理
- 危险化学品的分类与编号
- 危险化学品安全管理要求
- **模块三：事故报告与调查处理**
  - 生产安全事故等级与分类
  - 事故报告要求
- 事故报告的原则

- 事故报告的时限和部门
- 事故报告的内容
- 事故的补报和续报
- 事故信息的查证核实
- 事故信息的处置
  - 事故调查和处理
- 事故调查和处理原则
- 事故调查的职责
- 事故调查的任务和内容
  - 生产安全事故档案管理

#### ■ 模块四：应急管理 with 应急管理体系

- 应急管理体系的基本构成
- 应急管理体系建设原则
- 应急管理体系响应机制
- 企业安全生产应急管理工作要求
- 事故应急救援预案编制与管理
- 事故应急救援预案的编制要求
- 事故应急救援预案的分级和种类

- 事故应急救援预案的编制步骤
- 综合应急预案编制内容
- 专项应急预案编制内容
- 现场处置方案的编制内容
  - 事故应急救援预案演练
- 演练的实施
- 应急演练的评估和总结
- 应急演练后续行动
  - 事故应急处置
- 事故现场的控制措施
- 负伤人员的紧急救护

## ■ 模块五：风险分级管控与隐患排查治理机制

- 双重风险预防控制机制概述
- 双重风险预防控制机制来源
- 为什么要求构建双重风险预防控制机制
- 构建双重风险预防控制机制的内容
  - 隐患与危险源的区别
  - 安全风险分级分类管理与公示

- 危险源辨识方法
- 安全检查表法 (SCL)
- 作业安全分析法 (JSA)
- 作业条件分析法 (LEC)
- 危险能源辨识法
- 案例分析与互动练习
- 风险评估方法
- 是非判断法
- 波士顿二维矩阵法
- 作业条件风险评价法 (LEC)
- 确定重大风险补充方法
- 风险控制措施
- 事故隐患的分类
- 建立隐患排查机制
- 隐患排查工具与方法
- 安全检查表法
- 360°全景扫描式定点观察法
- 确定控制措施

- 课程总结