

高风险作业安全管理与过程控制

培训课程大纲

时 间：2天

课程对象：本课程是为高风险作业安全管理人员、作业现场安全监督及具体实施高风险特种作业人员特别设计的。

目 的：学员通过本课程的学习，将系统地掌握各类高风险作业的作业许可控制关键要求和基本安全作业要求。

概 述：高风险作业许可控制与要求是基于企业的各类高风险作业的工作许可票的开具，安全技术措施人员、人员职责落实和基本作业要求而实施的培训课程，主要内容包括**作业许可与作业过程控制、动火作业安全、临时用电作业安全、动土作业安全、高处作业安全、断路作业安全、受限空间作业安全、起重吊装作业安全和盲板抽堵作业安全**等内容。

培训方式：讲解+视频播放+案例分析+经验分享+讨论互动+角色模拟+练习

课程大纲：

- **模块一：作业许可与作业过程控制**
 - 事故案例分析
 - 高风险作业识别与管理

- PTW 作业许可系统与控制流程
- 作业安全分析
- 作业实施与监控
- 作业现场恢复

■ 模块二：焊接动火作业安全管理

- 事故案例分析
- 隐患识别
- 什么是动火作业
- 动火作业危害与风险分析
- 动火作业范围及等级划分
- 动火作业基本原则
- 动火作业审批许可流程
- 安全要求与责任

■ 模块三：临时用电作业安全管理

- 事故案例分析
- 隐患识别
- 什么是临时用电
- 临时用电危害与风险分析

- 临时用电作业控制要求
- 应急措施

■ 模块四：动土作业安全管理

- 事故案例分析
- 隐患识别
- 什么是动土作业
- 作业危害与风险分析
- 作业风险控制要求

■ 模块五：高处作业安全管理

- 事故案例分析
- 隐患识别
- 什么高处作业
- 高处作业的风险
- 作业控制要求及措施

■ 模块六：断路作业安全管理

- 断路作业安全事故案例分析
- 作业危害与风险分析
- 什么是断路作业

- 断路作业主要风险
- 断路作业安全要求
- 断路作业工器具安全
- 断路安全作业票

■ **模块七：受限空间作业安全管理**

- 事故案例分析
- 隐患识别
- 什么是受限空间作业
- 受限空间作业主要作业风险分析
- 作业安全控制要求
- 作业流程及应急措施

■ **模块八：起重吊装作业安全管理**

- 事故案例分析
- 隐患识别
- 起重吊装基本知识与概念
- 吊装作业的危害与风险分析
- 作业控制要求

■ **模块九：盲板抽堵作业安全管理**

- 盲板抽堵作业安全事故案例分析
- 作业危害与风险分析
- 什么是盲板抽堵作业
- 什么是盲板
- 盲板抽堵作业主要风险
- 盲板抽堵作业安全技术要求
- 盲板抽堵作业工器具安全
- 盲板抽堵作业现场监护人监护要点
- 盲板抽堵安全作业票

■ **课程总结**