

有限空间作业安全课程大纲

课程背景

近些年，国内受限空间作业事故频发，居高不下。给社会带来不良影响，造成企业形象受损严重，甚至影响到企业正常生产，给工人家庭带来灾难，一起伤亡事故，损毁一个家庭。

其事发原因，源于各层级对其风险辨识不足，控制不力，应急失效。同时也源于管理者、作业者责任意识薄弱，危险感知、认知上严重欠缺。职责落实与落地不彻底，不到位。在作业管控过程中，对风险管控失效，产生隐患，没有及时排除隐患，造成事故发生。由于应急组织、体系、预案失效，造成人员伤亡事故。

为有效控制乃至达到避免并长期规避受限空间作业事故的发生，应从思想上（人的因素）、管理上（管理因素）、技术（物的因素、环境因素）等方面，采用风险辨识、分级与管控，以及隐患排查与治理的双重预防机制手段，借助安全文化的氛围创建，从认识、认知的不足导致的不安全行为到自觉的向安全行为的转变，采用优秀的班主管理方法，着手对受限空间作业参与的各层级人

员进行系统的培训，为企业创造良好的、安全的工作环境，以利企业长期合法合规健康安全的运营。

课程收益

1、通过近期发生的受限空间事故案例展示，引入当前国内受限空间作业事故现状以及原因归类、解析；并由此导出由于管理人员、作业人员在责任落实方面未尽责而被追责的后果。让受众人员清楚自身不负责会导致事故悲剧的发生，并因此而承担责任。

2、根据第 1 点导出的追责后果，由此引入 2021 年 9 月 1 日实施的新安全生产法“**全员安全生产责任制**”“**三管三必须**”的法律条款要求。让受众人员自身在每次受限空间作业活动中所担负的法律责任，并去遵守之。

3、第 2 点解决了人的责任意识不足问题。接下来就要把相关的基本专业知识教给受众人员，让受众人员知道如何去辨识身边的危险因素，如何管控这些危险因素，如何不让管控失效，假如失效了，还有哪些补救办法由此引出受限空间作业事故发生需要掌握的基础知识、风险辨识、风险分级方法以及管控措施，隐患排查与治理的方法。

4、掌握了方法以后，学会了辨识危险源、管控危险源，**接下来进入重点章节内容**。针对在受限空间作业前、作业中的管理要求、技术要求、应急措施等进行详细的解读。让受众清楚如何安全的完成受限空间作业前、中、后不出事故，确保安全。

5、最后针对本次培训后，如何让客户企业长期保持这种有效的受限空间作业安全、不出事故的管理方法进行一个介绍和练习，以利企业长久持续发展和经营。

课程对象

中高层管理人员、职能部门管理人员

课程时间：1天（6小时）

课程形式：讲授辅导、案例分析、小组讨论、情景模拟、互动游戏、启发式教学

课程纲要

第一部分 近期典型受限空间作业事故案例展示（课程铺垫）

- 1、典型案例重点节点展现
- 2、设立课堂互动问题、小组互动弄PK

- 3、解答问题，为小组作答评分、计分

第二部分 受限空间作业事故法律责任条款解读（课程铺垫）

- 1、全员安全生产责任制履责与追责解读
- 2、三个必须履职与追责的监管机制解读
- 3、针对以上 2 点岗位法律风险如何规避
- 4、安全生产法修订前后重要条款解读**
- 5、设立课堂互动问题、小组互动 PK
- 6、解答问题，为小组作答评分、计分

第三部分 受限空间作业事故必须要掌握的安全生产基础知识（课程铺垫）

- 1、风险、危险源、隐患、事故的概念
- 2、风险、危险源、隐患、事故之间的关系
- 3、风险辨识、分级、管控的基本要点
- 4、设立课堂互动问题、小组互动 PK
- 5、解答问题，为小组作答评分、计分

第四部分 受限空间作业事故发生的原因及规避（课程重点章节）

- 1、受限空间作业法定依据条款
- 2、受限空间作业的概念解读

3、受限空间作业环境危险因素、事故类型辨识

4、受限空间作业不同环境安全措施要求

4.1 缺氧或有毒的受限空间（重点讲解）

4.2 易燃易爆的受限空间（重点讲解）

4.3 酸碱等腐蚀性介质的受限空间（点到为止）

4.4 有噪声产生的受限空间（点到为止）

4.5 有粉尘产生的受限空间（点到为止）

4.6 高温的受限空间（点到为止）

4.7 低温的受限空间（点到为止）

4.8 受限空间照明及用电安全（点到为止）

5、受限空间作业**审批要求（重点讲解）**

6、受限空间作业**检测要求（重点讲解）**

7、受限空间作业**监护要求（重点讲解）**

8、受限空间作业前的安全要求（重点讲解）

9、受限空间作业中的安全要求（重点讲解）

10、课堂互动环节、小组 PK、解答计分

第五部分 长久有效的受限空间作业安全管理锦囊妙计

- 1、安全文化的导入、氛围创造
- 2、优秀班组安全管理之“白国周”管理法
- 3、优秀班组安全管理“KYT”
- 4、优秀班组安全管理之“指差呼称”

本节课刚完