

# 受限空间暨动火作业风险管控

## 课程背景：

近年来，受限空间及动火作业导致的中毒、窒息及火灾、爆炸等较大生产安全事故多发、频发；这些事故充分暴露出部分企业对受限空间及动火作业的风险辨识能力不足、管控措施不到位。其主要表现为：未严格执行作业审批制度和安全操作规程；将受限空间及动火作业发包给不具备安全生产条件的单位，以包代管、一包了之；未按规定配备必要的防护用品和应急装备；安全教育培训不到位，作业人员习惯性违章作业；出现紧急状况时盲目施救导致人员伤亡扩大等突出问题。

应急管理部强调，受限空间及动火等特殊作业涉及矿山、化工、建筑、电力、造纸、造船、食品加工、餐饮、市政工程、城市燃气、污水处理、特种设备等多个行业领域，是企业易忽视的高风险作业，加之作业环境千差万别、作业人员素质参差不齐，极易发生生产安全事故。各企业都要严格落实安全生产主体责任，切实做好受限空间及动火等特殊作业的风险防控工作。

**课程对象：**企业主要负责人、其他负责人和安管人员等各级管理人员。

**课程时间：**1-2天

**课程大纲：**

<b>单元 1：筑牢受限空间安全风险管控十二有防护链</b>	一是有判定：判定受限空间、建立台账、设置标识、动态更新要求； 二是有辨识：全面辨识受限空间安全风险的范围、人员、方法要求； 三是有制度：建立健全风险管控安全制度规程，满足有法可依要求； 四是有教培：满足有制度、有计划、有实施、有评价、有档案要求； 五是有隔离：生产系统盲板隔离、撤料、清洗、置换、分析等要求； 六是有检测：气体检测：时间、部位、标准和强制性通风安全要求； 七是有审批：不涂改、不代签、现场审批、逐项安全措施确认要求； 八是有监护：监护人的资质及职责、存在主要问题及解决对策措施； 九是有护品：劳动防护用品的种类、作用、检查及佩戴合规性要求； 十是有告知：满足合同、教育、培训、演练、告知栏卡告知等要求； 十一是有承包：承包单位资质审查、协议签订、统一管理考核要求；
--------------------------------	--

	十二是有预案：定预案、明流程、配装备、搞演练及预案评估要求。
<b>单元 2：动火作业安全风险 的辨识与管控</b>	<p>1、动火作业定义及不同动火作业安全风险的辨识与管控要求；</p> <p>2、动火作业事故案例分析、警示；</p> <p>3、动火作业涉及的安全制度、规程的编写及安全责任分工要求；</p> <p>4、动火作业人员（负责人、监护、作业、检测、救援）安全培训要求；</p> <p>5、动火作业安全方案或安全交底书的编写要求；</p> <p>6、动火作业应急救援装备的配备及检查、穿戴、应急救援要求；</p> <p>7、动火作业中盲板隔离、撤料、清洗、置换、分析要求；</p> <p>8、动火作业前、作业中的气体检测、记录要求；</p> <p>9、动火作业票开票程序、审批流程及存档等合规性管理要求；</p> <p>10、动火作业的分级标准及升级管理要求；</p> <p>11、动火作业监护人（资质、职责、替换、应急处置）要求；</p> <p>12、动火作业承包商管理（资质审查、协议签订、五统一管理）要求；</p> <p>13、固定动火点的设置与管理要求；</p> <p>14、动火作业中电器与用电安全要求；</p> <p>15、动火作业后的清场（工完、料尽、场地清、作业票闭环管理）要求。</p>
<b>单元 3：近期重点安全要求 宣贯及答疑解惑</b>	<p>1、根据应急管理部 10 号令，对受限空间暨动火作业涉及的重大危险源判定标准进行解读；</p> <p>2、《全国重大事故隐患专项排查整治 2023 行动总体方案》及近期事故案例通报、领导安全讲话和有关安全会议精神重点要求解读、宣贯；</p> <p>3、根据学员提出的问题进行现场答疑解惑。</p>