

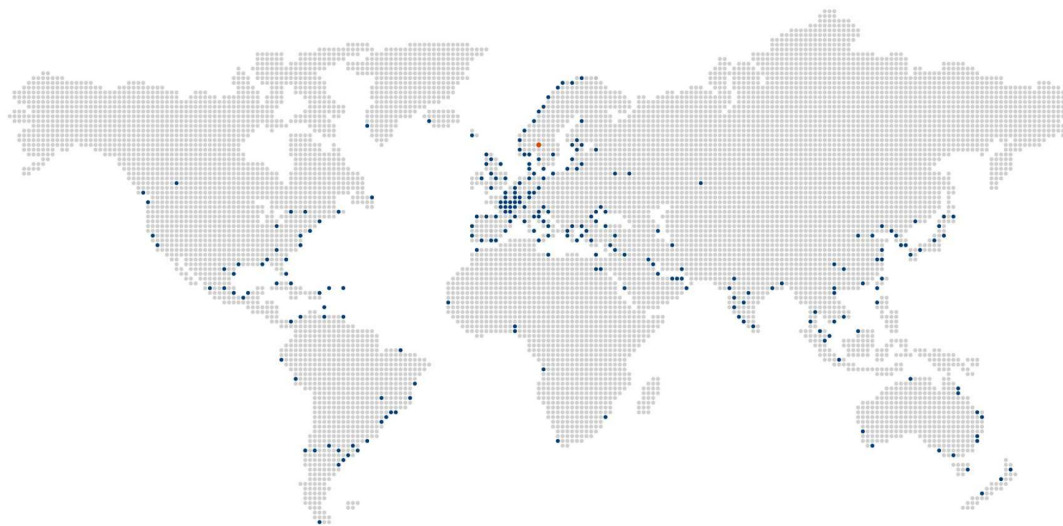


2009 年 DNV 培训课程计划

DNV Public Training Plan in 2009

挪威船级社能源部

DNV Energy



DNV 简介

DNV 是一家独立的基金会，成立于 1864 年，其宗旨是“捍卫生命与财产安全，保护环境”。DNV 是一家全球性的机构，业务遍及五大洲，现有员工超过 8000 人。目前，DNV 在中国有约 800 名员工，分布在全国 35 个办公室。

DNV 在全世范围内是提供 SHE 风险管理的权威机构。许多国际著名的能源公司，如 BP、ExxonMobil、Shell、Total、Chevron、Statoil 等都是 DNV 的主要客户。DNV 是最早在中国提供 SHE 咨询服务的公司之一，至今为止已经为国内许多企业（如中石油、中石化、中海油、上海石油天然气有限公司、上海赛科、亨斯迈、道达尔等）提供高水平的 SHE 服务，并获得高度好评。

DNV 作为一家国内外知名的 SHE 安全管理与风险评价机构，拥有高素质的员工、先进的评价技术、积极的研发、优良的评价软件等是我们成为国内外领导同行的重要因素，因此我们确信我们的 SHE 风险管理咨询服务可以帮助我们客户实现 SHE 绩效的目标。

培训服务

DNV 能源部在全球范围内开展各类培训服务，凭借着专业的培训导师，精彩的互动式培训方法，并结合可操作性的国际及国内案例，DNV 所举办的公开课程及上门培训深受国内外客户的欢迎。

DNV 师资阵容强大，汇集国内外资深专家，为每名学习提供专业的培训。为保证学员的学习质量，DNV 的培训课程除理论授课外，还将采用小组练习、案例研究、录像演示等多种方式，提升每位学员的水平。

全程参与 DNV 培训的学员将获取培训毕业证书一份。

DNV 能源部可依企业的需求，量身定制具有针对性的各类培训课程，并提供中文或英文的授课方式。

安全管理课程 Safety Management Course

• 现代安全管理 Modern Safety Management (MSM)

课程介绍

现代安全管理 (MSM) 是受到全球作业经理和健康安全专家广泛欢迎的安全课程。MSM 将与您分享如何有效建立和实施损失控制管理体系, 提升公司的质量、健康、安全、保安和环境 QHSSE 绩效。

现代安全管理 (MSM) 乃是与其他诸如质量、生产和环境控制等业务功能完全整合有效的安全和损失控制管理 (Loss Control Management, LCM) 系统。它最终展示出了人员受伤、生病、财产破坏、火灾和爆炸、环境污染、质量问题和其他事故等很大程度的减少。

- 如何结合安全和损失控制于您现有的管理系统中;
- 如何采用系统化的分析技术调查任何不希望发生的事件;
- 如何识别损失和如何预防其发生或重复发生;
- 如何衡量安全和健康管理系统的表现;
- 如何向工作人员促销安全和损失控制的概念;
- 如何进行有效的意外和事件调查;
- 如何监督以保证最好的工作安全性、质量和效率;
- 如何通过适合的激励技术以获取最佳人员;
- 如何识别, 评价和控制财产损失, 浪费和产品损失等;
- 如何进行有策划的检验;
- 如何编制程序和工作指示。



培训费用

三天培训费用: RMB 8000 元 / 人或 HKD 12,000 (含教材、午餐、证书等); DNV 客户可获优惠: RMB 6500 元 / 人或 HKD 10,000。

培训对象

公司领导、作业经理、部门主管、安全与健康专业人员、质量或环境管理经理、工程师、项目相关人员等。

培训大纲

- 安全和损失控制管理 (LCM) 的主要概念, 包括 DNV 损失源起模式 (DNV Loss Causation Model), 意外事故比率分析, 全测量技术和意外事故损失的隐藏成本;

开课时间

- 2009 年 2 月 16 日 — 18 日 上海
- 2009 年 3 月 4 日 — 6 日 香港
- 2009 年 9 月 2 日 — 4 日 香港
- 2009 年 11 月 11 日 — 13 日 上海

• 过程安全管理 Process Safety Management (PSM)

课程介绍

过程安全管理（PSM）是美国化工过程安全中心（CCPS）最早开发的对流程行业进行安全管理的体系，在 1992 年成了美国 OSHA 的法规要求，该标准和其他管理体系类似，有 14 个要素组成，主要关注过程/工艺方面的安全。近年来，随着 BP 得克萨斯市的爆炸等事故的发生，CCPS 在原有 PSM 的框架上更新完善，提出了基于风险的过程安全管理(RBPS)，共有 20 个要素组成。同时，DNV 于 2007 年在 isrs⁷的基础上，结合 CCPS 的 PSM，开发了针对流程行业的 isrs⁷-PSM 产品，以评价、改进和衡量过程安全管理的绩效。

培训对象

公司领导、作业经理、部门主管、安全与健康专业人员、质量或环境管理经理、工程师、项目相关人员等。

培训大纲

- PSM 的发展历程
- PSM 的四大支柱及 20 个要素
 - 过程安全文化和过程安全承诺
 - 理解危险及风险
 - 风险管理
 - 从经验中学习
- DNV isrs⁷-PSM 介绍

培训费用

两天培训费用：RMB 6000 元/人（含教材、午餐、证书等）；
DNV 客户可获优惠：RMB 5000 元。

开课时间

2009 年 6 月 9 日 — 10 日 上海
2009 年 10 月 22 日 — 23 日 上海

• 安全的有效沟通 Safety Communication

课程介绍

本课程将告诉您了解沟通的基本原理，如何进行引导和辅导，如何开好小组会议，有效沟通的“5P”原则。

培训对象

公司领导、作业经理、部门主管、安全与健康专业人员、质量或环境管理经理、工程师、项目相关人员等。

培训大纲

- 了解沟通的过程
- 沟通的障碍
- 有效沟通的 5P

培训费用

一天培训费用：RMB 3000 元/人（含教材、午餐、证书等）；
DNV 客户可获优惠：RMB 2500 元。

开课时间

2009 年 1 月 12 日 上海
2009 年 7 月 1 日 上海

• 安全领导力 Safety Leadership

课程介绍

您将了解好的领导应具备的特征、如何领导转变、领导应当具有的能力和风险管理的领导原则。

培训对象

公司领导、作业经理、部门主管、安全与健康专业人员、质量或环境管理经理、工程师、项目相关人员等。

培训大纲

- 安全领导力的分级
- 安全领导力的实施原则
- 安全领导力的具体内容（战略/远景、才能和创新、沟通和合作、激励、使命等）
- 安全的绩效管理

培训费用

一天培训费用：RMB 3000 元 / 人（含教材、午餐、证书等）；

DNV 客户可获优惠：RMB 2500 元。

开课时间

2009 年 6 月 8 日 上海

2009 年 11 月 16 日 上海

• 安全行为 Safety Behavior

课程介绍

什么是积极的安全文化？如何系统化地提高风险意识？高水平的风险意识和积极的安全文化是员工正确安全行为的保障。

培训对象

公司领导、作业经理、部门主管、安全与健康专业人员、质量或环境管理经理、工程师、项目相关人员等。

培训大纲

- 安全行为的黄金准则
- 如何改进行为，促进安全？

培训费用

一天培训费用：RMB 3000 元 / 人（含教材、午餐、证书等）；

DNV 客户可获优惠：RMB 2500 元。

开课时间

2009 年 6 月 26 日 上海

2009 年 11 月 23 日 上海

• 安全的绩效管理 Safety Performance Management

课程介绍

本课程会告诉您如何理解和合理设置 QHSE 前端指标和后端指标，如何准确衡量绩效水平，如何管理和改进绩效水平。

培训对象

公司领导、作业经理、部门主管、安全与健康专业人员、质量或环境管理经理、工程师、项目相关人员等。

培训大纲

- 什么是前端指标和后端指标？
- 如何衡量 QHSE 绩效？
- 设置绩效指标的技巧
- 如何进行管理和改进绩效水平

培训费用

一天培训费用：RMB 3000 元 / 人（含教材、午餐、证书等）；

DNV 客户可获优惠：RMB 2500 元。

开课时间

2009 年 4 月 17 日 上海

2009 年 11 月 19 日 上海

• 办公室安全 Office Safety

课程介绍

办公室安全将告诉您如何识别和控制与办公室工作相关的健康、安全和保安方面的风险，以及居家旅行的 HSE 注意事项。

培训对象

公司领导、作业经理、部门主管、安全与健康专业人员、质量或环境管理经理、工程师、项目相关人员等。

培训大纲

- 如何识别办公室的危险源
- 人际工程学在办公室的应用
- 如何有效的控制和避免办公室的风险
- 常见的居家旅行的 HSE 注意事项
- 下班后安全的重要性

培训费用

一天培训费用：RMB 3000 元 / 人（含教材、午餐、证书等）；

DNV 客户可获优惠：RMB 2500 元。

开课时间

2009 年 1 月 19 日 上海

2009 年 10 月 16 日 上海

风险管理课程 Risk Management Course

• SHE 风险管理 SHE Risk Management

课程介绍

SHE 风险管理课程告诉您如何有效全面识别风险、如何准确地评价风险、风险控制的原则和方法及对风险的动态监控和响应。

培训对象

公司领导、作业经理、部门主管、安全与健康专业人员、质量或环境管理经理、工程师、项目相关人员等。

培训费用

两天培训费用：RMB 6000 元 / 人（含教材、午餐、证书等）；
DNV 客户可获优惠：RMB 5000 元。

培训大纲

- 什么是风险？
- 为什么要管理风险？
- DNV 损失因果模型
- HSE 管理体系
- 风险管理机制
- 风险认知
- 常用的风险评价方法和成果
- 风险控制的基本原则和原理
- 风险的有效监控

开课时间

2009 年 2 月 12 日 — 13 日 上海
2009 年 9 月 24 日 — 25 日 上海

• 陆上量化风险评价 Onshore Quantitative Risk Assessment (QRA)

课程介绍

量化风险评价(QRA)是国际上通用的定量风险评价技术。该评价技术通过计算评价对象的事故发生概率，模拟事故的后果大小，从而确定其风险值，并通过采取控制措施来降低其风险值而满足相关标准的要求。QRA 评价过程中，应用大量数据和先进的专业计算软件，最终获得数字化和图表化的成果。目前，QRA 技术已经大量应用于土地规划、工程项目总体规划、安全设计及安全现状评估等领域，是目前国际上最先进的风险评价方法。

培训对象

前线经理、安全环保部主管及技术人员、工程师、项目相关人员、现场工作人员等。

培训大纲

- 风险评价及安全管理简介：为什么需要风险评价
- 常规的风险评价技术
- 世界及亚洲各国法律对风险评价的要求
- 潜在安全隐患识别与评价：各种不同技术的应用
- 定性风险分析与评价：风险矩阵的应用
- 量化风险分析与评价
- 事故发生频率分析：事故频率数据库及故障树分析的应用
- 事故发生后果分析：电脑仿真后果模拟软件分析各种不同事故的后果及对人员、财产与安全生产的影响如火灾、爆炸、有毒泄漏、浓烟等，以及事件树分析的应用
- 安全风险的计算：计算各种不同事故对个人、现场工作人员、临近老百姓、整个工业区或社区等的安全风险

- 风险评价：基于国内外的风险标准，评价个人与群体的安全水平
- 安全削减措施：减少事故风险的技巧
- 循环计算：根据提出的改善措施，重新评价，确认新的安全水平
- 成本效益分析：根据提出的改善措施，评估该改善措施是否有经济成本效益的技巧
- 决策与安全管理：量化风险评价在工程项目中的实际应用

培训费用

三天培训费用：RMB 8000 元 / 人（含教材、午餐、证书等）；
DNV 客户可获优惠：RMB 6500 元。

开课时间

2009 年 3 月 18 日 — 20 日 上海
2009 年 8 月 24 日 — 26 日 上海

海上量化风险评价 Offshore Quantitative Risk Assessment (QRA)

课程介绍

量化风险评价（QRA）同样适用于各种海上平台和 FPSO 的风险评估。海上量化安全是评估海上设施所有安全事件发生的频率与发生后的后果影响，并提出相应的改进措施和指导意见，因此量化风险评价可以为海上安全管理提供一个有效、有序、有力的指导，控制操作风险，优化有限的资源（如资金、成本、人力等）。评价的内容包括：生产可燃物泄漏引起的火灾爆炸风险，直升机运输的风险，船舶碰撞的风险，结构失效引起的风险，职业危害风险，油舱火灾风险，非生产火灾风险，失去稳性的风险，临时避难所（TR）的失效频率等。

培训对象

前线经理、安全环保部主管及技术人员、工程师、项目相关人员、现场工作人员等。

培训费用

三天培训费用：RMB 8000 元 / 人（含教材、午餐、证书等）；
DNV 客户可获优惠：RMB 6500 元。

培训大纲

- 风险评价及安全管理简介：为什么需要风险评价
- 常规的风险评价技术
- 量化风险分析与评价
- 海上作业概况
- 海上设施失效频率数据库来源
- 海上灾难性事故案例分析
- 事故后果模拟
- 海上逃生与救助
- 井喷
- 立管和海底管线
- 生产设施泄漏事故
- 船舶碰撞
- 结构失效
- 油舱爆炸
- 系泊失效
- 其他火灾事故
- 交通运输事故，如海上设施与基地之间直升机飞行事故
- 职业风险
- 成本效益分析：根据提出的改善措施，评估该改善措施是否有经济成本效益的技巧

开课时间

2009 年 3 月 23 日 — 25 日 上海
2009 年 9 月 7 日 — 9 日 上海

• 危险与可操作性分析 Hazard and Operability Analysis (HAZOP)

课程介绍

危险与可操作性分析 (HAZOP) 是针对工艺系统的一种系统、全面的评价方法，可以有效的检查工艺系统在设计方面的不足和缺陷，从而达到本质安全的目的。

国际上大多数石油公司都把 HAZOP 分析作为内部必须执行的分析方法。在设计的不同阶段必须要做 HAZOP 分析，在生产运行阶段的不同周期也要做 HAZOP 分析。

本课程可通过实际案例练习，深刻理解并掌握 HAZOP 分析的技巧和注意事项；掌握 HAZOP 分析的评价技术及方法；并通过影视材料演示 HAZOP 分析的过程，从而了解 HAZOP 分析是个有效的安全评价与决策的工具。

培训对象

前线经理、安全评价师、设计工程师、安全环保部主管及技术人员、作业工程师、项目相关人员、现场工作人员等。

培训大纲

- 简介：为什么采用 HAZOP 分析？
- 常规的安全评价技术：各种不同技术的应用
- HAZOP 分析的需要
- 工艺过程 (Process) HAZOP 分析评价方法
- 前期准备：筛选图纸、划分节点 (segmentation for nodes)、标示等
- HAZOP 工作会议策划
- HAZOP 组长的角色及职责
- HAZOP 文书的角色及职责
- HAZOP 小组成员的筛选
- 编制 HAZOP 分析的整改建议
- 编制报告及后续追踪
- 风险矩阵 (Risk Matrix) 的应用：安全整改措施重要程度排序，优化资源
- 结构性 What-if 评价技术的应用
- 决策与安全管理：什么是现代化的安全管理？

培训费用

两天培训费用：RMB 6000 元 / 人（含教材、午餐、证书等）；
DNV 客户可获优惠：RMB 5000 元。

开课时间

2009 年 2 月 19 日 — 20 日 上海
2009 年 7 月 20 日 — 21 日 上海

• 作业危害分析 Job Hazard Analysis (JHA)

课程介绍

作业危害分析 (JHA) 或作业安全分析 (JSA) 是一个有效的风险分析的工具。在具体的作业活动中如何开展 JHA, 如何进行风险分级和评价, 如何制定相应的风险控制措施, 以及落实和跟踪控制措施是 JHA 的关键所在。

培训对象

前线经理、安全环保部主管及技术人员、工程师、项目相关人员、现场工作人员等。

培训费用

两天培训费用: RMB 6000 元/人 (含教材、午餐、证书等);

DNV 客户可获优惠: RMB 5000 元。

开课时间

2009 年 5 月 14 日 — 15 日 上海

2009 年 10 月 14 日 — 15 日 上海

培训大纲

- 作业事故教训
- 作业条件危险性评价介绍
- JHA 流程图
- 责任
- 工作定义和 JHA 小组成立
- JHA 准备工作
- 细分工作具体步骤
- 危险辨识和特殊风险评价
- 识别危险的影响和风险等级
- 制定控制措施、审核残余风险
- 文件记录
- 对于曾经作过风险评价, 或现有程序文件涵盖的工作任务
- 低风险工作任务
- 开工许可
- 完成风险评价, 交流评价结果
- 严格落实控制措施, 认真开展工作任务
- 停止工作
- 总结经验教训
- 实例分析

• 基于风险的失效模式影响及危险程度分析

Risk Based Failure Mode Effect & Criticality Analysis (FMECA)

课程介绍

失效模式影响及危险程度分析是一个量化的应用可靠性数据对失效影响及风险进行分析的方法。通过本课程您可以初步掌握 FMECA 的基本方法, 使您把握真正的风险所在, 进而得以采取适当的防范和控制措施以降低风险。

FMECA 也可以被用于设计阶段, 通过对完成了工艺及控制设计的装置或拟选用的大型机械及设备的分析, 可以对控制、机械及设备的选型提出改进建议。

培训对象

从事设备技术风险管理及评估的人员、从事设备运行及维修管理的人员、从事 HSE 及安全生产管理的人员、从事机械、设备及工艺控制总体设计的人员等。

培训大纲

- 基本概念介绍
- 划分技术层次
- 风险及风险可接受准则的制定
- 失效概率的计算
- 风险矩阵及其风险等级的定义
- 失效模式影响及危险程度分析
- 软件输出的报告及其应用

培训费用

两天培训费用: RMB 6000 元/人 (含教材、午餐、证书等);

DNV 客户可获优惠: RMB 5000 元。

开课时间

2009 年 4 月 15 日 — 16 日 上海

2009 年 8 月 6 日 — 7 日 上海

专项安全技能课程 Special Safety Skills Course

• 事件调查 Incident Investigation

课程介绍

根据 DNV 事故因果模型，使用 DNV 专有的系统原因分析技术（SCAT），对事故或次标准状况/行为进行分析，以找出事件发生的直接原因、间接原因，以便制定整改措施和预防措施，课程包括案例研究内容。

培训对象

公司领导、作业经理、部门主管、安全与健康专业人员、质量或环境管理经理、工程师、项目相关人员等。

培训大纲

- 因果损失模型
- 事件调查的准备工作
- 证件搜集
- 事件起因之人为因素
- 原因分析与决定
- 事件汇报与补救行动方案

培训费用

三天培训费用：RMB 8000 元 / 人（含教材、午餐、证书等）；

DNV 客户可获优惠：RMB 6500 元。

开课时间

2009 年 4 月 22 日 — 24 日 上海

2009 年 8 月 12 日 — 14 日 上海

• 工作许可系统 Work Permit System

课程介绍

工作许可系统基于主要的资源用于控制关键的少数和强制沟通的原理设立。本课程将分析如何识别关键的少数（高危作业）、如何建立有效的许可系统、如何确保许可系统的足够性、如何衡量许可系统是否有效，并进行相关的案例研究。

培训对象

公司领导、作业经理、部门主管、安全与健康专业人员、质量或环境管理经理、工程师、项目相关人员等。

培训大纲

- 工作许可需求分析
- 工作许可的种类
- 工作许可实施黄金原则
- 原因分析与决定

培训费用

两天培训费用：RMB 6000 元 / 人（含教材、午餐、证书等）；

DNV 客户可获优惠：RMB 5000 元。

开课时间

2009 年 3 月 5 日 — 6 日 上海

2009 年 7 月 16 日 — 17 日 上海

• 应急预案 Emergency Response

课程介绍

根据企业的特点，从应急准备、事件划分、应急行动、应急资源、应急联络等方面介绍企业如何建立完整的应急预案。

培训对象

公司领导、作业经理、部门主管、安全与健康专业人员、质量或环境管理经理、工程师、项目相关人员等。

培训大纲

- 基于风险评估的应急需求分析
- 应急预案的分类
- 完整的应急预案内容

培训费用

两天培训费用：RMB 6000 元 / 人（含教材、午餐、证书等）；

DNV 客户可获优惠：RMB 5000 元。

开课时间

2009 年 4 月 2 日 — 3 日 上海

2009 年 9 月 3 日 — 4 日 上海

• 关键任务观察 Critical Task Observation

课程介绍

什么是关键任务？如何开展关键任务观察？关键任务观察对于安全管理水平和安全绩效的提升有显著的作用。

培训对象

公司领导、作业经理、部门主管、安全与健康专业人员、质量或环境管理经理、工程师、项目相关人员等。

培训大纲

- 关键任务的识别和确定
- 开展关键任务观察的方法
- 关键任务记录和体系化

培训费用

一天培训费用：RMB 3000 元 / 人（含教材、午餐、证书等）；

DNV 客户可获优惠：RMB 2500 元。

开课时间

2009 年 5 月 13 日 上海

2009 年 11 月 20 日 上海

• 资产损失管控 Asset Loss Control

课程介绍

现代安全管理已从侧重于人员伤害到全面的损失控制管理，资产损失管控是通向整体安全的桥梁。

培训对象

公司领导、作业经理、部门主管、安全与健康专业人员、质量或环境管理经理、工程师、项目相关人员等。

培训大纲

- 资产损失和安全的关系
- 资产损失的鉴别
- 资产损失的估算
- 建立资产损失管控机制

培训费用

一天培训费用：RMB 3000 元 / 人（含教材、午餐、证书等）；
DNV 客户可获优惠：RMB 2500 元。

开课时间

2009 年 3 月 4 日 上海
2009 年 11 月 30 日 上海

• 管理劳保用品 Managing Personal Protective Equipment (PPE)

课程介绍

个人劳保用品（PPE）是风险控制的最后一道防线，如何管理 PPE 对于避免人员的伤害有非常重要的作用。

培训对象

公司领导、作业经理、部门主管、安全与健康专业人员、质量或环境管理经理、工程师、项目相关人员等。

培训大纲

- 辨识使用 PPE 的必要性和标准
- PPE 的分类
- 改善现场使用 PPE 的黄金原则

培训费用

一天培训费用：RMB 3000 元 / 人（含教材、午餐、证书等）；
DNV 客户可获优惠：RMB 2500 元。

开课时间

2009 年 6 月 3 日 上海
2009 年 12 月 3 日 上海

• 安全检查 Safety Check

课程介绍

安全检查是每个企业必不可少的安全管理手段，但如何进行有效的检查，如何有效的跟踪检查发现的问题，并不是每个人都已经真正掌握了。

培训对象

公司领导、作业经理、部门主管、安全与健康专业人员、质量或环境管理经理、工程师、项目相关人员等。

培训大纲

- 安全检查的分类
- 开展安全检查的步骤
- 安全检查的行动落实

培训费用

一天培训费用：RMB 3000 元 / 人（含教材、午餐、证书等）；

DNV 客户可获优惠：RMB 2500 元。

开课时间

2009 年 6 月 17 日 上海

2009 年 12 月 4 日 上海

• 高空作业 Working at Height

课程介绍

进行高空作业在项非常常见的危险作业。如何认识高空作业的主要风险，并进行有效的评估和控制，进而指导决策和采取应对的行动，对企业来说非常重要。

培训对象

公司领导、作业经理、部门主管、安全与健康专业人员、质量或环境管理经理、工程师、项目相关人员及施工人员等。

培训大纲

- 高空作业的主要风险
- 控制不同情形的风险
- 决策和应对行动

培训费用

一天培训费用：RMB 3000 元 / 人（含教材、午餐、证书等）；

DNV 客户可获优惠：RMB 2500 元。

开课时间

2009 年 5 月 7 日 上海

2009 年 5 月 8 日 上海

• 受限空间作业 Working at Confined Space

课程介绍

在受限空间内作业发生死亡事故的概率是非常高的。企业如何有效指导员工做好进入受限空间作业前的准备，以及采取预防措施，防止发生事故，是非常有必要的。

培训对象

公司领导、作业经理、部门主管、安全与健康专业人员、质量或环境管理经理、工程师、项目相关人员及施工人员等。

培训大纲

- 受限空间作业的主要风险
- 控制不同情形的风险
- 决策和应对行动

培训费用

一天培训费用：RMB 3000 元 / 人（含教材、午餐、证书等）；

DNV 客户可获优惠：RMB 2500 元。

开课时间

2009 年 12 月 1 日 上海

2009 年 12 月 2 日 上海



Risk & HSE 解决方案部门的服务内容:

- 危险源辨识定量风险评价 (HAZID)
- 危险和可操作风险 (HAZOP)
- 应急响应计划 (ERP)
- 失效频率分析 (Failure Frequency Analysis)
- 火灾爆炸分析 (Fire & Explosion Analysis)
- 事故后果模拟 (Consequence Modeling)
- 安全评价 (Safety Assessment)
- 国际安全评价系统 (ISRS)
- 企业风险解决方案 (Enterprise Risk Based Solutions)
- HSE 管理咨询 (HSE Management Consulting)
- 运行/维护/建造风险控制 (Risk Control of Operation/Maintenance/Construction)

联系信息

任何有关 DNV 能源部 2009 年培训课程计划咨询, 请与以下 DNV 负责人联系:

俞雪华 Yuki Yu

能源部 SHE 风险管理部

挪威船级社 (DNV) 上海办事处

上海市虹桥路 1591 号 9 号楼 F 座

邮编: 200336

电话: 0086 021 3208 4518 转 3931 分机

传真: 0086 021 6219 6312

E-Mail: yuki.yu@dnv.com

网站: www.dnv.com.cn



MANAGING RISK