

## EHS 培训

### 服务介绍

宝曼安全咨询公司的 EHS 企业内训将从客户实际情况出发，以满足客户需求，并适应其工作现场，为企业设计及定制对应的培训课程。

### 服务内容

关于企业内训：培训方式分为 2 种，一种是线下去客户指定现场面授培训，一种是使用宝曼自研的在线培训系统进行线上培训。针对不同的岗位人群，宝曼将企业内训课程主要分为以下几大类：

行政及非生产人员 EHS	(1) 办公室安全健康和环境	(5) 办公室人机工程
	(2) 工外安全	(6) 安全管理
	(3) 员工访问非公司设施	(7) 5S
	(4) 微波炉安全和健康	
行为安全及管理人员 EHS	(1) 行为安全观察	(5) 安全领导力与沟通
	(2) 安全行为与安全意识培训	(6) 安全目标与指标
	(3) 高级经理安全领导力培训	(7) 沟通与培训
	(4) 班组长安全领导力	(8) 法规职责
风险分析	(1) 预先危害分析	(4) 机械危险分析
	(2) 工作危害分析 (JSA)	(5) 工艺危害分析 (PHA)
	(3) 工作风险评价 (TRA)	(6) 风险管理
作业控制培训	(1) 一般工作许可证	(7) 限制空间空气监测人
	(2) 高风险作业控制	(8) 限制空间救援
	(3) 限制空间进入许可计划	(9) 动火作业许可证计划
	(4) 限制空间进入许可批准人	(10) 动火许可证批准人
	(5) 限制空间进入操作人	(11) 挖掘许可证
	(6) 限制空间进入监护人	
审计及检查	(1) 安全审计和检查	(3) PSM 审计培训
	(2) 审计技巧	(4) 审核结果与追踪
应急管理培训	(1) 紧急响应计划	(5) 消防安全管理计划

	(2) 紧急响应队伍	(6) 灭火器使用
	(3) 事故报告、分级和调查	(7) 急救
	(4) 高处作业救援	
施工安全培训	(1) 梯子安全	(10) 应急及消防
	(2) 脚手架安全	(11) 起重及吊装
	(3) 脚手架搭设和拆除	(12) 物料安全
	(4) 脚手架检查员	(13) 吊装
	(5) 临时用电	(14) 焊接安全和健康
	(6) 临边洞口及高处作业	(15) 高处作业救援
	(7) 动土及挖掘	(16) 高处作业 ( 坠落防护)
	(8) 动火作业	(17) 能量隔离 ( 上锁挂牌)
	(9) 受限空间	(18) 承包商管理
物料及设备安全	(1) 危险化学品管理	(6) 机械安全
	(2) 材料管理	(7) 叉车安全
	(3) 气瓶安全	(8) 放射安全
	(4) 现场设备安全	(9) 粉尘爆炸
	(5) 电气安全	
职业健康及个人防护	(1) 个人防护装备	(10) 放射安全
	(2) 安全个人防护装备	(11) 心肺复苏和除颤仪操作
	(3) 手部安全计划	(12) 急救
	(4) 听力保护	(13) 压力管理
	(5) 呼吸系统防护	(14) 健康饮食
	(6) 吸烟政策和健康	(15) 办公室人机工程
	(7) 职业健康管理	(16) 化学品危害沟通
	(8) 工作场所人机工程	(17) 职业健康管理
	(9) 降能管理	(18) 滑倒、绊倒、摔倒
工艺安全管理	(1) PSM 的开发和实施	(6) PHA 团队负责人
	(2) 了解和控制静电危害	(7) LOPA 在风险降低中的价值
	(3) 可燃粉尘的安全处理	(8) 定量风险评估的介绍

	(4)理解和减轻闪燃和爆炸	(9) 危险及可操作性分析
	(5)PHA 团队成员	
环保及可持续发展	(1)降能管理	(4)环境可持续发展
	(2)环境保护	(5)废水处理和危险废物管理
	(3)节能及温室气体	(6)业务可持续发展
交通及驾驶安全	(1)驾驶安全计划	(2)场内交通管理

## 服务客户

### 安全目视化

#### 服务介绍

大部分的事故都是由员工违规操作引起的。所以安全目视化管理也是决定安全生产效果的关键因素之一。目视化管理可以使生产现场的各种要求直观化，也使操作人员能够方便学习，正确处理，因此能大大提高现场安全的程度。宝曼安全咨询公司的专家团队将深入现场，结合不同企业实际情况，及相关法律法规，为企业量身定制专属安全目视化管理方案。

#### 服务内容

##### (1) 安全目视化设计

针对客户已有的安全目视化执行现状，根据安全目视化的管理规范，进行差距分析，找出问题，出具安全目视化整改报告，并为客户提供全面的安全目视化设计，协助客户规范安全目视化的管理。

##### (2) 安全目视化图册

结合客户企业管理规范，根据安全目视化的管理规范，为客户设计一整套可运用于整个企业的安全目视化模板手册，使其所有部门都可以直接参考使用该模板图册执行安全目视化管理。

#### 安全可视化,安全目视化设计咨询

安达思在安全目视化/可视化领域有丰富的实践经验，是安达思的传统优势咨询服务项目之一，包括：

**咨询内容（一）：企业安全可视化的设计服务。**

**咨询内容（二）：局部厂房或(新)车间的安全目视化/可视化设计服务。**

**咨询内容（三）：个性化安全提示标牌、宣传品设计。**

**咨询内容（四）：安全文化长廊、安全宣教展室设计。**

安达思已经为中石化胜利油田、华北石油局西部工程、中石油燃料油、南方电网、顺鑫集团、广药集团、中国航天科工、新风机械厂等企业提供了安全可视化/目视化定制设计服务，其中部分企业已经获得全国安全文化建设示范企业。（可参见[安达思动态](#)）

## 安全文化建设

宝曼咨询将长期的规划、中期的实施计划和短期行为相结合，为客户提供安全文化建设策略并制定安全文化建设规划方案，使得客户得以全面开展可落地执行的安全文化建设工作，以达到将安全文化融入到日常工作中，全员参与，全员建设的效果。

### 安全理念提升——安全理念提炼与安全文化手册设计等

**咨询内容（一）：对企业安全理念系统进行梳理、提炼，建立一套安全管理思想体系。**安达思将为企业提炼出一套既贴合企业特征，又能够指导安全管理工作的理念体系。

**咨询内容（二）：编辑图文并茂、生动形象的企业安全文化手册。**基于企业安全理念系统的内容，结合企业工作特点、场景，以及企业在安全文化建设方面的优秀经验、管理思想和员工活动内容设计。

安全理念体系应当是企业制定管理制度、执行管理方法的原则和准绳，安达思在为企业提炼安全理念时，以总结和诠释为主，基于企业的特点和积累，尽可能做到简洁、科学、通俗和容易记忆。



HYPERLINK

"[http://www.aq06.com/work/UploadFiles\\_9843/201701/2017011811384681.jpg](http://www.aq06.com/work/UploadFiles_9843/201701/2017011811384681.jpg)"

#### 安全文化手册及安全类手册设计制作

——**安全文化手册**。全面介绍、传播企业的安全文化理念、经验、方法的手册；

——**安全理念识别手册**。重点宣传企业安全理念系统的手册；

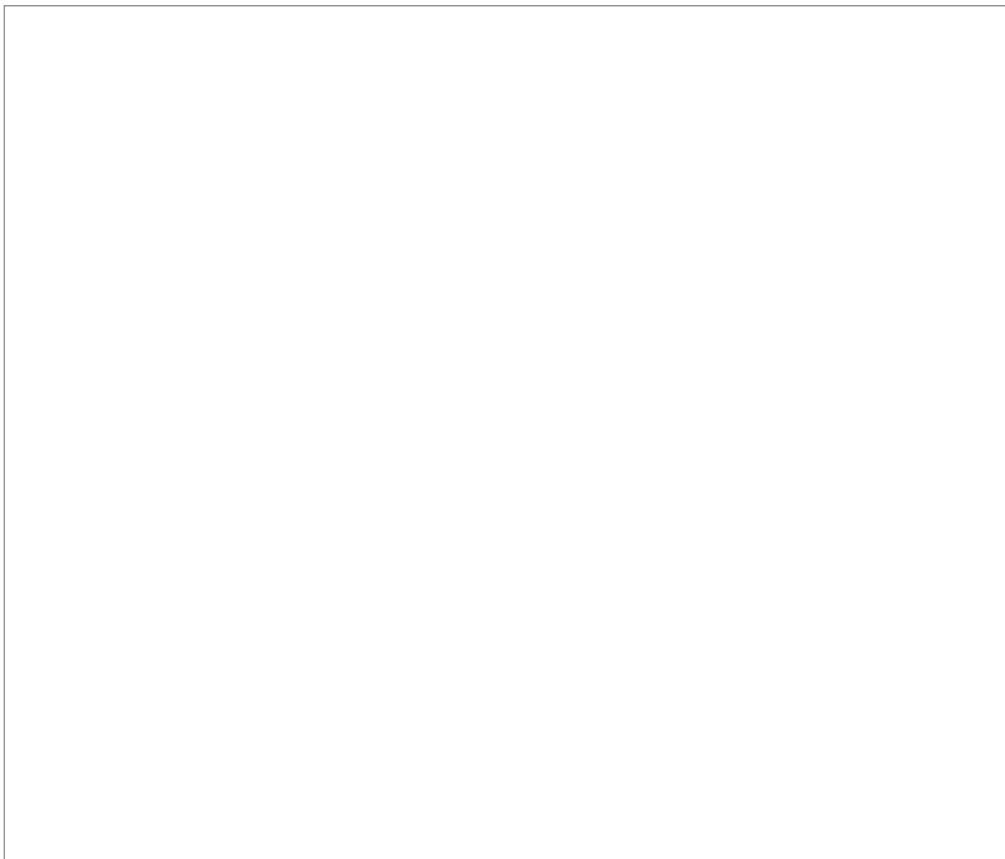
——**安全行为规范手册**。重点介绍企业行为管理与行为准则方面的手册；

——**员工安全知识手册**。包括应急逃生与自救手册、常见安全常识手册、个体安全防护手册，以及分工种、分岗位、分行业的安全操作手册或安全知识手册；

——**安全管理方法与模式指导手册**。基于企业现行的安全管理措施或安全制度文本，针对不同员工群体策划、编辑、设计一套(系列)更有针对性、实效性的安全管理宣传与实施指导手册，便于员工理解管理思想、降低员工的抵触心理，并帮助员工实施、遵守；

——**典型事故案例手册**。将企业发生的、同行业发生的典型事故、安全故事等汇编成手册，对事故进行分析、说明并配以插画，达到警示、积累经验的目的。

一直以来，我们努力将看见的、听到的、想到的传播形式引入到安全传播领域，即便是一套挂图、一本手册、一个安全标志牌，我们也力图通过最生动的表现、最富创意的设计和最具吸引力的文字，让其发挥更大的价值。因为我们坚持认为：再完善的制度、再有用的知识、再先进的理念，如果没有让员工了解或不愿意去了解，那基本上等于“瞎扯”。



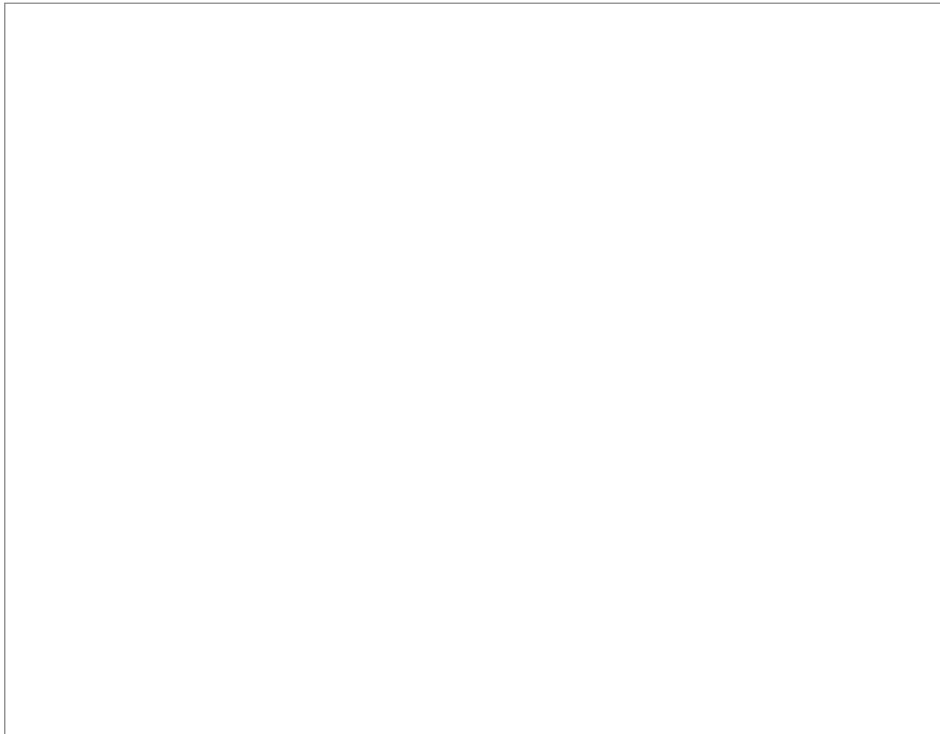
HYPERLINK

"[http://www.aq06.com/work/UploadFiles\\_9843/201010/2010101411371957.jpg](http://www.aq06.com/work/UploadFiles_9843/201010/2010101411371957.jpg)"



HYPERLINK

["http://www.aq06.com/work/UploadFiles\\_9843/201108/2011081917132356.jpg"](http://www.aq06.com/work/UploadFiles_9843/201108/2011081917132356.jpg)



HYPERLINK

"[http://www.aq06.com/work/UploadFiles\\_9843/201701/2017011811384681.jpg](http://www.aq06.com/work/UploadFiles_9843/201701/2017011811384681.jpg)"

相关阅读推荐：[如何发挥安全文化手册应有的价值](#)

**安达思在进行安全可视化或安全目视化时参考的主要标准及规范如下：**

1. GB2893-2008 安全色
2. GB2894-2008 安全标志及其使用导则
3. GB18209.1-2000 机械安全指示、标志和操作 第1部分：关于视觉、听觉和触觉信号的要求
4. GB18209.2-2000 机械安全 指示、标志和操作 第2部分：标志要求
5. GB7231-2003 工业管道的基本识别色、识别符号和安全标识
6. GB5768-2009 道路交通标志和标线
7. GBZ158-2003 工作场所职业病危害警示标识
8. GB15562.2 环境保护图形标志-固体废物贮存(处置)场

9. GB15562.1 环境保护图形标志——排放口(源)
10. GB18209.1 机械安全指示、标志和操作
11. GB 5845.10 城市公共交通标志 - 禁令和一般标志
12. GB16804 气瓶警示标签
13. GB190 危险货物包装标志
14. GB13495 消防安全标志
15. GB15630 消防安全标志设置要求
16. GB17945 消防应急灯具
17. GB4053.3-2009 固定式钢梯及平台安全要求 第3部分：工业防护栏杆及钢平台
18. OHSAS18000 职业健康安全管理体系文件
19. SHE 安全健康环保管理体系
20. 杜邦、BP、拜耳、惠而浦、丰田等国际跨国企业安全目视化、安全可视化的经验及案例