

危险化学品安全管理知识问答系列丛书

HUAGONG ( WEIXIAN HUAXUEPIN ) QIYE ANQUAN GUANLI RENYUAN  
ANQUAN GUANLI ZHISHI WENDA

# 化工(危险化学品)企业安全管理人员 安全管理知识问答

中国化学品安全协会 主编

中国石化出版社

[HTTP://WWW.SINOPEC-PRESS.COM](http://www.sinopec-press.com)

危险化学品安全管理知识问答系列丛书

# 化工(危险化学品)企业安全管理人员 安全管理知识问答

中国化学品安全协会 主编

中国石化出版社

HTTP://WWW.SINOPEC-PRESS.COM

## 内 容 提 要

本书按照《化工(危险化学品)企业安全生产管理人员安全生产管理知识重点考核内容(第一版)》的培训要求编写,内容涵盖企业安全生产管理人员需要了解和掌握的国家安全生产方针政策、法律法规、项目建设和试生产、行政许可、安全生产责任、安全管理制度、安全教育和培训、危险化学品管理、风险管控和隐患排查、变更管理、关键装置要害部位管理、承包商管理、设备设施安全管理、安全设施和安全仪表、检维修和开停车、特殊作业、职业健康、应急管理、事故事件、安全生产标准化、过程安全管理体系及安全文化等方面的知识。

本书适合作为化工(危险化学品)企业安全生产管理人员进行安全生产管理知识培训的教材,也可作为企业其他管理人员、技术人员日常安全学习和参考的材料。

## 图书在版编目(CIP)数据

化工(危险化学品)企业安全管理人员安全管理知识  
问答/中国化学品安全协会主编. —北京:中国石化  
出版社, 2018. 4  
(危险化学品安全管理知识问答系列丛书)  
ISBN 978-7-5114-4855-2

I. ①化… II. ①中… III. ①化工企业-安全生产-  
中国-安全培训-问题解答 IV. ①F426.7-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 070415 号

未经本社书面授权,本书任何部分不得被复制、抄袭,或者以任何形式或任何方式传播。版权所有,侵权必究。

中国石化出版社出版发行

地址:北京市朝阳区吉市口路9号

邮编:100020 电话:(010)59964500

发行部电话:(010)59964526

<http://www.sinopec-press.com>

E-mail:press@sinopec.com

北京科信印刷有限公司印刷

全国各地新华书店经销

\*

700×1000毫米 16开本 30印张 403千字

2018年5月第1版 2018年5月第1次印刷

定价:96.00元

# 前言

## Preface

近年来，通过企业及各级安全生产监督管理部门广大干部职工的共同努力，化工(危险化学品)安全生产工作得到了进一步加强，安全生产形势趋于稳定好转。但是，化工(危险化学品)企业安全生产基础薄弱的状况还没有根本改变，事故仍时有发生。其中，企业主要负责人法律意识和安全风险意识淡薄，安全管理人员安全生产管理知识欠缺，安全管理能力不能满足安全生产的需要，是导致企业安全生产主体责任难以落实，重大安全风险无法有效掌控，事故隐患得不到及时处理的重要原因。

为提高化工(危险化学品)企业安全生产管理人员安全生产知识、管理能力，推动企业更好地落实主体责任，搞好安全生产工作，2017年1月25日，国家安全监管总局办公厅发布了《关于印发化工(危险化学品)企业主要负责人安全生产管理知识重点考核内容等的通知》(安监总厅宣教[2017]15号)，制定了《化工(危险化学品)企业安全生产管理人员安全生产管理知识重点考核内容(第一版)》。

中国化学品安全协会组织专家，在编制了《化工(危险化学品)企业主要负责人安全管理知识问答》一书后，按照《化工(危险化学品)企业安全生产管理人员安全生产管理知识重点考核内容(第一版)》二十个方面的要求，融合提炼形成适合安全生产管理人员学习的知识读本，内容包括国家安全生产方针政策、法律法规、项目建设和试生产、行政许可、安全生产责任、安全管理制度、安全教育和培训、危险化学品

品管理、风险管控和隐患排查、变更管理、关键装置要害部位管理、承包商管理、设备设施安全管理、安全设施和安全仪表、检维修和开停车、特殊作业、职业健康、应急管理、事故事件、安全生产标准化、过程安全管理体系及安全文化等十九部分，附录为近年来典型事故案例和模拟试题，旨在帮助化工(危险化学品)企业安全生产管理人员系统地学习和掌握安全生产知识，提升管理能力。

本书适合用作化工(危险化学品)企业安全管理人员进行安全生产管理知识培训提升的教材，也可作为企业主要负责人、技术管理人员日常安全学习和参考的材料。

参加本书编写工作的有路念明、王达、靳涛、程长进、邹晓军、方华云、房志东、齐玉纯、李文悦、杨林、史宏林、孙志岩、太文哲、冯建柱、尹辉等，全书由孙志岩统稿。

由于企业安全管理涉及面广，编写此书难度较大，加上作者水平的局限，因此书中难免有不当之处和缺点错误，敬请读者指正并提出宝贵意见。

# 目 录

## Contents

第一章 国家安全生产方针政策和法律法规 .....	( 1 )
一、我国安全生产方针是什么? .....	( 1 )
二、我国安全生产法律法规体系是如何构成的? .....	( 2 )
三、《安全生产法》的立法目的是什么? 主要包含哪些方面的内容? .....	( 3 )
四、《安全生产法》的主要特点是什么? .....	( 4 )
五、《中共中央 国务院关于推进安全生产领域改革发展的意见》 对企业安全生产提出哪些要求? .....	( 5 )
六、企业如何识别和获取、使用安全生产法律法规? .....	( 6 )
七、企业安全生产责任体系“五落实”“五到位”规定的内容有哪些? .....	( 7 )
第二章 法律法规对企业安全生产的要求 .....	( 8 )
一、《安全生产法》规定企业安全生产管理人员应履行哪些职责? ...	( 8 )
二、《安全生产法》规定的企业安全生产管理人员有哪些权利和义务? .....	( 8 )
三、《安全生产法》对企业主要负责人的安全职责是如何要求的? 哪些人员属于企业主要负责人? .....	( 9 )
四、《安全生产法》对安全生产管理人员开展安全检查工作 提出哪些要求? .....	( 10 )
五、《危险化学品安全管理条例》对企业提出的总要求是什么? .....	( 11 )
六、企业安全生产管理人员安全培训应包括哪些内容? 培训学时 是如何要求的? .....	( 11 )
七、对违反法律法规要求的生产经营单位应承担的安全生产法律责任 主要有哪些? .....	( 12 )

八、法律法规对新、改、扩的危险化学品建设项目的安全条件审查是怎么要求的? .....	( 22 )
九、国家对危险化学品生产企业申领安全生产许可证方面有哪些规定? .....	( 23 )
十、涉及化工企业安全生产的法律法规主要有哪些? .....	( 23 )
<b>第三章 安全生产责任制和安全生产规章制度</b> .....	( 26 )
一、企业为什么要建立安全生产责任制和安全生产规章制度? .....	( 26 )
二、企业安全生产责任制应当包括哪些内容? .....	( 27 )
三、如何建立安全生产责任制的监督考核机制? .....	( 28 )
四、危险化学品企业应当建立健全哪些安全生产规章制度? .....	( 28 )
五、安全生产管理规章制度实施时应注意哪些方面? .....	( 30 )
六、危险化学品企业安全生产管理机构及人员应如何设置和配备? .....	( 31 )
七、如何提取和使用安全费用? .....	( 32 )
八、如何组织和开展安全检查? .....	( 35 )
<b>第四章 安全教育和培训</b> .....	( 41 )
一、企业主要负责人应该掌握哪些安全生产基本知识? .....	( 41 )
二、企业安全生产管理人员应该掌握哪些安全生产基本知识? .....	( 42 )
三、企业、从业人员在安全生产教育和培训中各自承担的职责与义务是什么? .....	( 44 )
四、对企业主要负责人、安全管理人员安全培训要求是什么? .....	( 45 )
五、对新员工安全培训要求是什么? 对转岗、重新上岗人员安全培训要求是什么? .....	( 45 )
六、从业人员的安全生产教育和培训由谁负责? .....	( 46 )
七、企业日常安全教育如何开展? .....	( 46 )
八、企业的安全教育培训组织工作内容至少包括哪些方面? .....	( 47 )
九、当企业生产状况发生变更时, 如何进行安全技术培训? .....	( 47 )
十、企业如何组织安全教育培训工作? 如何对安全培训效果进行评估? .....	( 48 )
十一、从业人员安全教育培训档案内容包括哪些方面? .....	( 48 )
十二、什么是特种作业? 危险化学品企业特种作业人员一般有哪些种类? .....	( 49 )

十三、对特种设备安全管理人员、检测人员和作业人员的培训有哪些要求？	( 49 )
十四、企业在开展检维修作业时如何开展培训？	( 50 )
十五、承包商人员培训包括哪些要求？对外来人员的入厂教育有哪些要求？	( 50 )
<b>第五章 危险化学品管理</b>	<b>( 51 )</b>
一、什么是危险物品？什么是危险货物？什么是危险化学品？	( 51 )
二、危险物品、危险货物和危险化学品之间是什么关系？	( 51 )
三、什么是重点监管的危险化学品？对重点监管的危险化学品采取的安全措施有哪些？	( 53 )
四、国家对重点监管的危险化学品提出了哪些管理要求？	( 54 )
五、什么是剧毒化学品？	( 55 )
六、什么是化学品的“一书一签”？	( 55 )
七、危险化学品的理化参数主要有哪些？	( 56 )
八、什么是物质的氧化性、还原性及禁忌性？	( 59 )
九、什么是沸溢性液体？对沸溢性液体的储存有什么要求？	( 59 )
十、物质的火灾危险性是如何分类的？	( 60 )
十一、危险化学品的主要危害和防控措施有哪些？	( 60 )
十二、我国对危险化学品的管理原则是什么？	( 62 )
十三、法律法规对剧毒化学品、易制爆危险化学品的管理方面有哪些要求？	( 63 )
十四、危险化学品登记工作管理要点有哪些？	( 64 )
十五、法律法规对危险化学品的登记方面有哪些规定？	( 65 )
十六、企业在危险化学品安全信息管理方面要开展哪些工作？	( 65 )
十七、危险化学品的仓库存储方式有哪几种？	( 66 )
十八、危险化学品的仓库储存环节存在哪些风险？	( 67 )
十九、法律法规对危险化学品的储存有什么要求？	( 67 )
二十、对危险化学品装卸过程中的安全管理要求有哪些？	( 70 )
二十一、在危险化学品运输环节存在的风险主要有哪些？	( 72 )
二十二、对危险化学品的运输管理有什么要求？	( 73 )

<b>第六章 风险管控和隐患排查治理</b> .....	( 75 )
一、什么是危险源？什么是危险源辨识？ .....	( 75 )
二、什么是风险？什么是风险管理？ .....	( 76 )
三、常用的风险分析方法有哪些？ .....	( 76 )
四、什么是安全检查表法？ .....	( 77 )
五、什么是工作危害分析法？ .....	( 80 )
六、什么是作业条件危险性分析法？ .....	( 83 )
七、什么是危险与可操作性分析？ .....	( 85 )
八、什么是保护层分析？ .....	( 88 )
九、什么是预先危险分析法？ .....	( 90 )
十、什么是事件树分析？ .....	( 91 )
十一、什么是事故树分析？ .....	( 95 )
十二、企业如何开展风险评估？如何判定事故后果的严重程度？ ..	( 97 )
十三、什么是事故隐患？事故隐患是如何分级、分类的？ .....	( 99 )
十四、什么是隐患排查？生产经营单位如何开展隐患排查治理工作？ ..	( 101 )
十五、企业开展安全检查和隐患排查治理工作的主要依据是什么？ .....	( 101 )
十六、建立隐患排查治理体系的要求是什么？ .....	( 102 )
十七、生产经营单位如何建立隐患排查治理体系？ .....	( 102 )
十八、安全检查和隐患排查工作应遵循哪些基本原则？ .....	( 106 )
十九、《危险化学品企业事故隐患排查治理实施导则》对生产经营单位 是如何要求的？ .....	( 107 )
二十、《危险化学品企业事故隐患排查治理实施导则》规定的企业开展 隐患排查的主要内容有哪些？ .....	( 108 )
二十一、《化工(危险化学品)企业安全检查重点指导目录》的主要内容 是什么？对企业提出的要求是什么？ .....	( 110 )
二十二、在《化工和危险化学品生产经营单位重大生产安全事故隐患 判定标准》中列出了哪些情形属于重大事故隐患？ .....	( 113 )
二十三、如何准确理解《化工和危险化学品生产经营单位重大生产安全 事故隐患判定标准》？ .....	( 115 )

二十四、什么是双重预防机制？建立双重预防机制的目的是什么？	(123)
二十五、国家对建立健全双重预防机制的要求有哪些？	(124)
二十六、企业风险分级管控的要求是什么？	(126)
二十七、为什么要发布《危险化学品生产、储存装置个人可接受风险标准和社会可接受风险标准(试行)》？	(128)
二十八、我国的风险可接受标准是怎么确定的？	(129)
<b>第七章 变更管理</b>	<b>(136)</b>
一、什么是变更管理？变更管理的范围和类型有哪些？	(136)
二、为什么要加强化工企业的变更管理工作？	(137)
三、变更管理涉及的规范性文件和标准主要有哪些？对变更管理是如何要求的？	(138)
四、变更管理制度应包含哪些内容？	(139)
五、工艺技术变更的内容主要包括哪些？	(139)
六、设备设施变更的内容主要包括哪些？	(140)
七、管理变更的内容主要包括哪些？	(140)
八、变更管理的工作流程是什么？	(140)
九、化工企业如何实施变更管理？	(141)
十、哪些变更属于紧急变更？如何实施紧急变更管理？	(146)
<b>第八章 关键装置、重点部位和重大危险源</b>	<b>(147)</b>
一、什么是关键装置和重点部位？	(147)
二、对关键装置和重点部位有什么管理要求？	(147)
三、什么是危险化学品重大危险源？	(148)
四、我国法律法规对重大危险源管理主要有哪些要求？	(149)
五、涉及重大危险源安全管理的部门规章主要有哪些？都是如何要求的？	(150)
六、《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》的适用范围是如何规定的？	(152)
七、危险化学品重大危险源管理的责任主体是如何规定的？	(152)
八、危险化学品重大危险源辨识标准何时发布实施的？辨识依据是如何规定的？	(153)

九、危险化学品重大危险源辨识指标是如何规定的？	(157)
十、危险化学品重大危险源是如何分级的？	(158)
十一、危险化学品重大危险源单元内危险物质的最大量如何确定？	(160)
十二、对危险化学品企业重大危险源的评估有何规定？对重大危险源核销管理有何规定？	(160)
十三、何种情况下，要对危险化学品重大危险源进行重新评估和分级？	(161)
十四、危险化学品重大危险源的评估报告主要包括哪些内容？	(162)
十五、什么是个人风险？可容许个人风险标准是如何规定的？	(163)
十六、什么是社会风险？可容许社会风险标准是如何规定的？	(163)
十七、对危险化学品重大危险源采取的安全控制措施有什么要求？	(165)
十八、企业应如何做好危险化学品重大危险源管理工作？	(165)
十九、企业未按要求对重大危险源进行有效管理应承担的法律责任有哪些？	(167)
二十、重点监管的危险化工工艺包括哪些？在管理方面主要有哪些法律法规及部门规章？	(169)
二十一、重点监管的危险化工工艺危险特点和安全控制要求分别有哪些？	(170)
<b>第九章 设备完好性和特种设备安全</b>	<b>(195)</b>
一、化工企业的设备是如何分类的？	(195)
二、《安全生产法》中规定的安全设备指的是什么？	(195)
三、《安全生产法》对安全设备的设计、维护、保养、检测等方面有什么规定？	(196)
四、保持设备完好性，在设备台账管理制度方面有何要求？	(196)
五、保持设备完好性，在装置泄漏监(检)测管理制度方面有何要求？	(196)
六、保持设备完好性，在电气及仪表自动化控制系统安全管理制度方面有何要求？	(197)

七、加强设备管理, 保证设备完好的主要环节有哪些? .....	(197)
八、大型机组的划分标准是什么? .....	(200)
九、储罐沉降观测的基本要求是什么? .....	(200)
十、什么是特种设备?《特种设备目录》中对特种设备范围 是如何规定的? .....	(201)
十一、《特种设备安全法》对特种设备的生产、经营、使用单位的 一般要求包括哪些内容? .....	(203)
十二、《特种设备安全法》对特种设备使用单位的具体要求有哪些? .....	(204)
十三、《特种设备安全法》对特种设备的事故应急救援有哪些要求? .....	(206)
十四、特种设备使用单位有哪些法律责任? .....	(207)
<b>第十章 安全设施和安全仪表</b> .....	(210)
一、什么是安全设施? .....	(210)
二、危险化学品建设项目安全设备设施和技术措施包含哪些内容? .....	(210)
三、安全设施是如何分类的? .....	(212)
四、安全设施的采用要求和设计原则是什么? .....	(213)
五、建设项目安全设施的“三同时”要求主要包括哪些内容? .....	(214)
六、雷电静电的危害有哪些? 防雷防静电的措施有哪些? .....	(214)
七、什么是安全仪表系统? 什么是安全仪表功能? .....	(216)
八、什么是基本过程控制系统? .....	(217)
九、什么是功能安全? 什么是功能安全评估? .....	(217)
十、安全仪表系统涵盖哪些范围? .....	(218)
十一、安全仪表系统全生命周期管理主要包括哪些内容? .....	(218)
十二、为什么要加强安全仪表系统管理? .....	(219)
十三、国家对企业加强安全仪表系统管理的主要要求是什么? .....	(219)
十四、企业应如何配备安全设施? .....	(221)
十五、企业应如何管理安全设施? .....	(222)

<b>第十一章 检维修和开停车安全</b> .....	(224)
一、通常所说的设备管理的“五个结合”指的是什么? .....	(224)
二、设备维护管理的三级维护保养制主要内容是什么? .....	(224)
三、什么是设备点检? 设备点检工作的“五定”内容是什么? .....	(225)
四、设备润滑管理的“五定”“三过滤”管理内容什么? .....	(225)
五、企业检维修工作的“五定”指的是什么? 如何执行检维修工作的 “五定”? .....	(226)
六、设备维修方式有哪些? .....	(227)
七、企业在进行检维修作业时, 应执行哪些基本程序? .....	(227)
八、检维修过程中的危险作业活动主要有哪些? 为什么要对危险性 作业活动实施作业许可管理? .....	(228)
九、企业应如何开展设备预防性和预测性维修工作? .....	(228)
十、设备设施拆除和报废时的安全要求是什么? .....	(229)
十一、装置停车作业的安全管理要求主要有哪些? .....	(230)
十二、装置停车后的安全处理有哪些步骤? 各步骤安全处理要点 是什么? .....	(230)
十三、装置开车安全管理的要求主要有哪些? .....	(234)
十四、开车前安全审查适用的主要场合有哪些? .....	(234)
十五、开车前安全审查准备主要工作有哪些? .....	(234)
十六、开车前安全审查实施工作包括哪些内容? .....	(235)
十七、开车前安全审查清单表应包括哪些内容? .....	(236)
<b>第十二章 特殊作业安全</b> .....	(243)
一、什么是特殊作业? .....	(243)
二、为什么要进行特殊作业安全管理? .....	(243)
三、特殊作业工作程序包括几个部分? .....	(243)
四、如何使用和管理特殊作业票证? .....	(246)
五、什么是动火作业? .....	(247)
六、如何对动火作业进行分级管理? .....	(248)
七、动火作业的风险管控措施有哪些? .....	(248)
八、动火分析都有哪些要求? 合格标准是什么? .....	(250)

九、什么是受限空间和受限空间作业？受限空间作业有哪些风险？	(251)
十、受限空间作业有哪些安全管控措施？	(251)
十一、对受限空间作业的气体检测有什么要求？	(252)
十二、受限空间作业需要落实哪些个体防护措施？	(253)
十三、什么是盲板抽堵作业？盲板抽堵作业有哪些风险？	(254)
十四、盲板抽堵作业的安全措施有哪些？	(254)
十五、什么是高处作业？高处作业有哪些风险？	(255)
十六、高处作业的安全措施有哪些？	(256)
十七、什么是吊装作业？吊装作业有什么风险？	(257)
十八、吊装作业的安全措施有哪些？	(257)
十九、什么是临时用电作业？临时用电作业有什么风险？	(258)
二十、临时用电的风险控制措施有哪些？	(259)
二十一、什么是动土作业？动土作业有哪些风险？	(260)
二十二、动土作业的风险管控措施有哪些？	(260)
二十三、什么是断路作业？断路作业有哪些风险？	(261)
二十四、断路作业的安全措施有哪些？	(261)
二十五、《化学品生产单位特殊作业安全规程》(GB 30871—2014)	
规定的特殊作业票证的格式模板有哪些？	(262)
<b>第十三章 承包商管理</b>	<b>(276)</b>
一、承包商的定义是什么？相关方的定义是什么？	(276)
二、承包商的类型有哪些？	(276)
三、危险化学品企业承包商事故的主要原因是什么？	(277)
四、为什么要加强承包商的安全管理？	(277)
五、承包商在安全管理过程中应承担哪些责任？	(278)
六、危险化学品企业在承包商管理过程中应承担哪些责任？	(278)
七、承包商施工过程中主要风险是什么？承包商应如何进行危害识别和 风险评价？	(279)
八、企业对承包商管理的主要过程环节有哪些？	(280)
九、承包商资格审查内容一般有哪些？	(281)

十、企业与承包商签署安全协议应包括哪些内容？	(281)
十一、对承包商开工前准备工作有什么要求？	(281)
十二、对承包商进行安全培训的要求是什么？	(282)
十三、承包商应采取哪些控制措施来避免风险？	(282)
十四、对承包商现场安全交底应包括哪些内容？	(283)
十五、如何对承包商进行施工过程检查监督？	(283)
十六、对承包商应急管理要求有哪些？对承包商事故管理要求是什么？	(285)
十七、承包商表现评价如何进行？主要包括哪些内容？	(285)
十八、如何落实对承包商的安全管理责任？	(287)
十九、企业在承包商管理方面应保存哪些资料？	(287)
<b>第十四章 职业病危害因素及其预防措施</b>	<b>(288)</b>
一、什么是职业病？什么是职业病危害？	(288)
二、什么是职业病危害因素？职业病危害因素分为几类？	(288)
三、职业病危害因素的主要危害特性有哪些？	(289)
四、影响粉尘对人体危害程度的因素有哪些？	(290)
五、生产性毒物进入人体的途径有哪些？	(291)
六、哪些属于可能产生严重职业病危害的因素？法律法规对哪些场所实行特殊管理？	(291)
七、我国在对企业开展职业病预防工作方面主要有哪些法律法规？	(292)
八、法律法规对用人单位职业病防治管理方面有哪些要求？	(293)
九、什么是职业病危害项目建设的“三同时”？	(294)
十、建设单位如何开展职业病防护设施“三同时”工作？	(295)
十一、用人单位如何申报职业病危害项目？	(297)
十二、用人单位如何对工作场所职业病危害因素进行检测？	(298)
十三、国家对工作场所所有害因素职业接触限值方面是怎么规定的？	(299)
十四、用人单位如何做好职业病危害因素的告知工作？	(300)
十五、《使用有毒物品作业场所劳动保护条例》对使用有毒物品作业	

场所提出了哪些特殊要求? .....	(300)
十六、对职业病危害因素的防控措施主要有哪些? .....	(301)
十七、防控职业病危害的技术措施主要有哪些? .....	(302)
十八、什么是职业禁忌? 用人单位如何建立和管理职业卫生档案? .....	(305)
十九、用人单位如何建立和管理劳动者个人职业健康监护档案? ...	(305)
二十、常用的个体劳动防护用品分几类? .....	(307)
二十一、法律法规对个体劳动防护用品的选用和管理方面有什么 要求? .....	(307)
二十二、企业应如何配备和管理职业病危害防护救援设施? .....	(309)
二十三、如何配合做好劳动者的职业病诊断工作? .....	(309)
二十四、安全警示标识分为几类? 安全警示标识的设置要求是什么? .....	(310)
二十五、哪些场所需要配备职业病危害告知卡? 哪些场所需要配备 高毒物品告知卡? .....	(311)
<b>第十五章 应急管理</b> .....	(312)
一、我国突发事件应急管理体制是什么? 事故应急处置的理念和原则 是什么? .....	(312)
二、应急管理的建设内容有哪些? .....	(312)
三、我国突发事件分为哪几类? 几个级别? .....	(313)
四、我国突发事件响应级别是如何划分的? 如何标示? .....	(314)
五、我国法律法规对企业应急管理的要求有哪些? .....	(315)
六、企业应急组织体系由哪些应急功能机构构成? .....	(316)
七、什么是应急预案? 生产经营单位应急预案体系由哪些内容构成? .....	(316)
八、生产经营单位的主要负责人、安全生产管理机构以及安全生产 管理人员有哪些应急方面的职责? .....	(317)
九、企业应急预案编制过程有哪些步骤? 应急预案管理主要包括哪些 内容? .....	(317)
十、企业在应急预案编制过程中应该注意什么? .....	(318)

十一、综合应急预案规定了哪些编制内容？	(318)
十二、企业编制的应急预案中，要明确的先期处置的基本工作内容是什么？	(318)
十三、生产经营单位发生安全事故后，应急处置的核心步骤主要有哪些？	(319)
十四、对应急预案的审查及发布过程是如何规定的？	(320)
十五、企业应急预案如何备案？企业应急预案备案时应提交哪些材料？	(320)
十六、生产经营单位如何实施应急预案？	(321)
十七、什么是应急演练？应急演练的内容应该包含哪些？演练频次是如何规定的？	(323)
十八、应急预案演练分为几种类型？	(323)
十九、对企业应急保障物资配备方面有何要求？	(324)
二十、企业应急救援队伍配备有何要求？	(326)
二十一、危险化学品应急救援管理人员主要包括哪些人员？	(327)
二十二、对危险化学品应急救援管理人员的技能要求是什么？	(327)
二十三、企业如何应对突发事件中的舆情危机？	(328)
二十四、应急管理不到位，面临的处罚有哪几种？	(328)
<b>第十六章 事故和事件管理</b>	<b>(330)</b>
一、什么是事故？事故是如何分级的？	(330)
二、发生生产安全事故后，对事故上报的程序和时限要求是什么？	(331)
三、发生生产安全事故后，事故发生单位对事故上报的内容是什么？	(331)
四、事故调查的“四不放过”是指什么？	(332)
五、企业该如何配合事故调查？	(332)
六、事故发生后，企业应如何分析事故原因？有哪些分析方法？	(333)
七、企业发生事故后，建立的事故档案应包括哪些资料？	(334)
八、事故发生单位及其有关人员在事故报告和调查过程中有不当行为，该承担什么法律责任？	(335)