

安全生产普及知识

百问百答

劳动和社会保障部
 全国总工会
 国家安全生产监督管理总局
 中国科学技术协会
 安全生产
 规章制度
 组织编写



ANQUAN
 SHENGCHAN
 PUJI ZHISHI
 BAIWEN BAIDA





安全生产普及知识

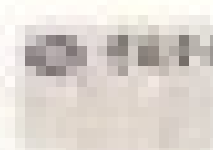


百问百答

安全生产普及知识百问百答



安全生产普及知识百问百答





◆ 关爱生命 安全生产 ◆

安全生产普及 知识百问百答

ANQUAN SHENGCHAN PUJI ZHISHI
BAIWEN BAIDA

劳动和社会保障部
全国总工会
国家安全生产监督管理总局
中国科学技术协会
组织编写



中国劳动社会保障出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

安全生产普及知识百问百答 / 劳动和社会保障部, 全国总工会, 国家安全生产监督管理总局, 中国科学技术协会组织编写. —北京: 中国劳动社会保障出版社, 2007

ISBN 978-7-5045-6157-2

I. 安… II. ①劳…②全…③国…④中… III. 安全生产-问答 IV. X93-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 032157 号

中国劳动社会保障出版社出版发行

(北京市惠新东街1号 邮政编码: 100029)

出版人: 张梦欣

*

北京新华印刷厂印刷装订 新华书店经销
850毫米×1168毫米 32开本 4.5印张 105千字
2007年4月第1版 2007年4月第1次印刷

定价: 12.00元

读者服务部电话: 010-64929211

发行部电话: 010-64927085

出版社网址: <http://www.class.com.cn>

版权专有 侵权必究

举报电话: 010-64911344

编委会

主任

张小建（劳动和社会保障部副部长）

副主任

程东红（中国科学技术协会书记处书记）

汪忠汉（全国总工会劳动保护部部长）

杨 富（国家安全生产监督管理局规划科技司司长）

委员

（按姓氏笔画排序）

于法鸣 王 可 王俊治 刘 康

毕结礼 何学秋 张梦欣 周北驹

目录

权利义务篇

法律意识要树立

1. 如何认识安全生产的重要意义? / 2
2. 安全生产方针的基本内涵是什么? / 3
3. 为什么要增强安全生产法律意识? / 4

合法权利应知晓

4. 签订劳动合同时应注意哪些事项? / 6
5. 什么是安全生产的知情权与建议权? / 7
6. 什么是安全生产的批评、检举、控告权? / 8
7. 当你遇到违章指挥和强令冒险作业时怎么办? / 9
8. 发现危及人身安全的紧急情况能停止作业和紧急撤离吗? / 10
9. 什么是工伤保险赔偿权? / 11
10. 休息和休假权包含哪些具体规定? / 12
11. 女职工依法享有哪些特殊劳动保护权利? / 13
12. 为什么未成年工享有特殊劳动保护权利? / 14

应尽义务须履行

13. 生产作业中, 从业人员为何必须遵章守制与服从管理? / 16
14. 为什么从业人员必须按规定佩戴和使用劳动防护用品? / 17
15. 为什么从业人员应当接受安全教育和培训? / 18
16. 发现事故隐患应该怎么办? / 19

目录

行为规范要遵守

- 17. 不安全行为主要有哪几类? / 20
- 18. 不安全心理状态主要有哪几种? / 22

安全培训要保证

- 19. 三级安全教育的内容有哪些? / 24
- 20. 为什么从事特种作业必须持证上岗? / 25

安全责任要承担

- 21. 什么是安全生产责任制? 职工的安全生产职责有哪些? / 27

安全检查要落实

- 22. 安全检查如何进行? 包括哪些项目? / 29
- 23. 什么是“三不伤害”“三违”和“四不放过”? / 31

工伤保险须了解

- 24. 什么情形为工伤? / 32
- 25. 如何申请工伤认定与赔付? / 34

安全作业篇

安全标志要认识

- 26. 你认识安全色与安全标志吗? / 36

防护用品要备好

- 27. 劳动防护用品有多少种类? / 38
- 28. 使用劳动防护用品要注意什么? / 39

29. 如何正确佩戴安全帽? / 40

30. 如何正确使用安全带? / 41

电气知识须掌握

31. 电对体会产生怎样的危害? / 42

32. 造成触电事故的原因主要有哪些? / 43

33. 作业场所用电有哪些注意事项? / 43

34. 静电和雷电对我们有哪些危害? / 45

35. 使用手持电动工具要注意哪些安全事项? / 46

机械伤害要防止

36. 常见的机械伤害事故有哪几种? / 47

37. 机械设备操作人员要遵守哪些基本安全操作守则? / 47

38. 切削加工安全操作规程的主要内容是什么? / 49

39. 冲压加工安全操作规程的主要内容是什么? / 50

火灾爆炸要警惕

40. 如何拨打火警电话 119? / 51

41. 引起火灾和爆炸的常见点火源有哪些? / 52

42. 焊工应遵守的“十不焊割”原则是什么? / 53

43. 灭火的基本方法有哪几种? / 54

44. 如何针对不同类型的火灾选择灭火器? / 55

45. 你会使用干粉灭火器吗? / 57

46. 企业职工防火防爆应注意哪些事项? / 57

47. 使用易燃物品有哪些安全要求? / 59

48. 爆炸品仓库的安全制度有哪些内容? / 60

■ 危化物品须当心

49. 危险化学品有哪几类? / 61
50. 危险化学品对体会造成哪些伤害? 现场急救的原则是什么? / 61
51. 运装危险化学品应遵守哪些安全规定? / 62
52. 对危险化学品火灾有哪些紧急处置措施? / 64
53. 危险化学品储存的安全要求是什么? / 65

■ 起重搬运要遵章

54. 起重作业要遵守哪些安全规定? / 67
55. 起重搬运作业要注意哪些事项? / 68
56. 厂内汽车运输的安全要求是什么? / 69

■ 建筑作业须注意

57. 高处作业人员要注意什么? / 71
58. 拆除作业要遵守哪些安全要求? / 72
59. 怎样预防坍塌事故? / 73
60. 如何预防物体打击事故? / 74

■ 矿山事故要严防

61. 入井安全注意事项有哪些? / 76
62. 在井下如何安全乘车与行走? / 77
63. 如何预防瓦斯和煤尘爆炸事故? / 78
64. 顶板事故的预防措施是什么? / 80
65. 井下火灾事故的预防措施是什么? / 82
66. 井下水灾事故的预防措施是什么? / 82
67. 井下发生事故时如何紧急避灾? / 83

职业健康篇

职业危害莫忽视

- 68. 职业性有害因素主要有哪些? / 86
- 69. 化工行业的职业性危害主要有哪些? / 87
- 70. 矿山行业的职业性危害主要有哪些? / 88
- 71. 冶金行业的职业性危害主要有哪些? / 89
- 72. 机械制造行业的职业性危害主要有哪些? / 90
- 73. 我国法定的职业病的种类有哪些? / 91

粉尘污染须治理

- 74. 生产性粉尘可对人体造成哪些危害? / 93
- 75. 粉尘综合治理的八字方针是什么? / 94

职业中毒早防治

- 76. 生产性毒物可对人体造成哪些危害? / 96
- 77. 综合防毒措施包括哪些内容? / 97
- 78. 常见职业中毒会出现哪些典型症状? / 98

噪声污染须防控

- 79. 噪声可对人体造成哪些危害? / 100
- 80. 如何控制和减小作业场所的噪声危害? / 101

防暑降温要做好

- 81. 高温作业对人体的不利影响有哪些? / 103
- 82. 防暑降温措施主要有哪些? / 104

辐射危害须防护

- 83. 作业场所内的放射源可对人体造成哪些危害? / 105
- 84. 在有放射源的工作场所工作, 应采取哪些防护措施? / 105

自救互救篇

急救原则应明了

- 85. 事故现场的紧急处理原则是什么? / 108

急救技术须练就

- 86. 怎样做口对口(鼻)人工呼吸? / 110
- 87. 胸外心脏按压法的基本要领是什么? / 111
- 88. 常用止血法有哪几种? 基本要领是什么? / 112
- 89. 常用包扎法有哪几种? 基本要领是什么? / 114
- 90. 骨折固定应注意哪些事项? / 116
- 91. 如何正确搬运伤员? / 117

自救逃生要学会

- 92. 发生触电怎样急救? / 119
- 93. 发生火灾如何避险与逃生? / 120
- 94. 发生中毒窒息如何救护? / 121
- 95. 发生毒气泄漏如何避险与逃生? / 122
- 96. 发生化学烧伤如何救护? / 123
- 97. 发生热烧伤怎样救护? / 124
- 98. 发生眼外伤怎样急救? / 125
- 99. 发生高处坠落怎样急救? / 126
- 100. 发生中暑怎样急救? / 127



法律意识要树立

1. 如何认识安全生产的重要意义?

安全生产的重要意义



安全生产是党和国家在生产建设中一贯的指导思想和重要方针，是全面落实科学发展观与构建社会主义和谐社会的必然要求。

安全生产的根本目的是保障劳动者在生产过程中的安全和健康。安全生产是安全与生产的统一，安全促进生产，生产必须安全。没有安全就无法正常进行生产。搞好安全生产工作，改善劳动条件，减少职工伤亡与财产损失，不仅可以增加企业效益、促进企业的健康发展，而且还可以促进社会的和谐、保障经济建设的安全运行。



[相关链接]

中共中央总书记胡锦涛强调，高度重视和切实抓好安全生产工作，是坚持立党为公、执政为民的必然要求，是贯彻落实科学发展

观的必然要求，是实现好、维护好、发展好最广大人民的根本利益的必然要求，也是构建社会主义和谐社会的必然要求。各级党委和政府要牢固树立以人为本的观念，关注安全，关爱生命，进一步认识做好安全生产工作的极端重要性，坚持不懈地把安全生产工作抓细抓实抓好。



【法律提示】

《宪法》第四十二条规定：“中华人民共和国公民有劳动的权利和义务。

国家通过各种途径，创造劳动就业条件，加强劳动保护，改善劳动条件，并在发展生产的基础上，提高劳动报酬和福利待遇。”

2. 安全生产方针的基本内涵是什么？

《安全生产法》明确规定我国的安全生产方针是“安全第一，预防为主”。这是党和国家对安全生产工作的总体要求，企业和从业





人员在劳动生产过程中必须严格遵循这一基本方针。

《国民经济和社会发展第十一个五年规划纲要》明确提出要坚持“安全第一，预防为主，综合治理”。这反映了我们党对安全生产规律的新认识，对于指导新时期安全生产工作具有重大而深远的意义。

“安全第一”说明和强调了安全的重要性。人的生命是至高无上的，每个人的生命只有一次，要珍惜生命、爱护生命、保护生命。事故意味着对生命的摧残与毁灭，因此，在生产活动中，应把保护生命安全放在第一位。“预防为主”是指安全工作的重点应放在预防事故的发生上。安全工作应当做在生产活动之前，事先就充分考虑事故发生的可能性，并自始至终采取有效措施以防止和减少事故。“综合治理”是指要自觉遵循安全生产规律，抓住安全生产工作中的主要矛盾和关键环节，综合运用经济、法律、行政等手段，并充分发挥社会、职工、舆论的监督作用，有效解决安全生产领域的问题。



【想一想】

你所在的企业中采取了哪些具体措施来贯彻落实“安全第一，预防为主，综合治理”方针？

3. 为什么要增强安全生产法律意识？

增强安全生产法律意识是运用法律手段保障安全生产的前提，这既是由安全生产的特点所决定的，又是由法律的特点所决定的。第一，安全生产是一个普遍的要求，即事事、处处、人人都必须重视和实现安全生产的要求，而法律的普遍性和强大约束力的特点正可以为安全生产的这种普遍要求提供有力的保障。第二，安全生产的要求必须自觉遵守，认真执行，不得违反，而安全生产的这种强制性要求只有通过立法变成法律规定才能实现，使违反者受到法律的追究，承担法律责任。第三，安全生产事关重大，需要有权威的



力量来支持与保障，而法律的一个特有的优势就是具有权威性，可以用国家的力量来强制执行。增强安全生产法律意识的目的，就是使人们认识到法律的权威不容侵犯，自觉遵守安全生产法律、法规，从而保障生产活动安全运行。



[知识学习]

《安全生产法》是我国安全生产的专门法律、基本法律，是我国职业安全卫生法律体系的核心，共7章97条。自2002年11月1日起实施。



合法权利应知晓

4. 签订劳动合同时应注意哪些事项？

从业人员在上岗前应和用人单位依法签订劳动合同，建立明确的劳动关系，确定双方的权利和义务。在签订劳动合同时应注意两方面的问题：第一，在合同中要载明保障从业人员劳动安全、防止职业危害的事项；第二，在合同中要载明依法为从业人员办理工伤社会保险的事项。

遇有以下合同不要签：

(1) “生死合同”：在危险性较高的行业，用人单位往往在合同中写上一些逃避责任的条款，典型的如“发生伤亡事故，单位概不负责”。

(2) “暗箱合同”：这类合同隐瞒工作过程中的职业危害，或者采取欺骗手段剥夺从业人员的合法权利。

(3) “霸王合同”：有的用人单位与从业人员签订劳动合同时，只强调自身的利益，无视从业人员依法享有的权益，不容许从业人员提出意见，甚至规定“本合同条款由用人单位解释”等。

(4) “卖身合同”：这类合同要求从业人员无条件听从用人单位



安排，用人单位可以任意安排加班加点，强迫劳动，使从业人员完全失去人身自由。

(5) “双面合同”：一些用人单位在与从业人员签订合同时准备了两份合同，一份