

隐患治理系列安全知识丛书

# 新入厂人员 安全知识问答

主 编：王贵水



远方出版社

編號 (C17) 目錄開本封面

版，對密味和。能本貴王(答同問全安員人門入廠)

# 隐患治理系列安全知识丛书

## ——新入厂人员安全知识问答

主编 王贵水

(答同問全安員人門入廠) 計从則全安民基國德德

本貴王、書 計

特 季 辭辭升資

職 軍 計划如編

台感出衣派 行雲端出

号200 湖京市德兰京市林辞味和 址 址

(聯行兌) 1509104-1710 册 庫

010010 總 總

南并平海 計 益

區公團計委中制并京北 帳 帳

250mm x 1168mm 1:25 本 派

字千004 校 字

00 派 派

通1數具2平8000 水 派

國印力1報月2平8000 交 派

2000 號 印

9-952-55708-7-879 7821 号并辭錄

(價十共) 148.00 份 三

远方出版社

發售處：青島對湖，計開編衣派

图书在版编目 (CIP) 数据

新入厂人员安全知识问答/王贵水编. —呼和浩特: 远方出版社, 2008.5

(隐患治理系列安全知识丛书)

ISBN 978-7-80723-329-9

I. 新… II. 王… III. 工厂安全-问答

IV. X931-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 068950 号

隐患治理系列安全知识丛书 (新入厂人员安全知识问答)

- 
- |      |                        |
|------|------------------------|
| 作 者  | 王贵水                    |
| 责任编辑 | 李 静                    |
| 装帧设计 | 覃 辉                    |
| 出版发行 | 远方出版社                  |
| 社 址  | 呼和浩特市乌兰察布东路 666 号      |
| 电 话  | 0471-4919981 (发行部)     |
| 邮 编  | 010010                 |
| 经 销  | 新华书店                   |
| 印 刷  | 北京竹曦印务有限公司             |
| 开 本  | 850mm × 1168mm 1/32    |
| 字 数  | 1600 千字                |
| 印 张  | 60                     |
| 版 次  | 2008 年 5 月第 1 版        |
| 印 次  | 2008 年 5 月第 1 次印刷      |
| 印 数  | 5000                   |
| 标准书号 | ISBN 978-7-80723-329-9 |
| 定 价  | 148.00 (共十册)           |
- 

远方版图书, 版权所有, 侵权必究

# 前 言

近年来，在党中央、国务院的正确领导下，通过各地区、各部门和各单位共同努力，全国安全生产状况呈现总体稳定、趋于好转的发展态势，但事故总量仍然偏大，重特重大事故时有发生，安全生产形势依然严峻。特别是一些地区和单位事故隐患突出，对人民群众生命财产安全构成严重威胁。为落实科学发展观，贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，做好企业安全生产工作，为进一步认真贯彻落实2008年安全生产“隐患治理年”各项工作要求，进一步深化重点行业领域安全专项整治，推动安全生产责任制和责任追究制的落实，完善安全生产规章制度，建立健全隐患排查治理及重大危险源监控的长效机制，强化安全生产基础，提高安全管理水平，我们邀请了安全生产领域权威的专家学者共同编撰本系列丛书。

本系列丛书，分为《应急预案编制与预测预警》、《消防安全知识问答》、《安全生产法规知识问答》、《新版安全员必读》、《班组安全知识问答》、《新版安全生产知识问答》、《优秀班组长安全培训提升指南》、《管理干部安全知识必读》、《新入厂人员安全知识问答》、《反习惯性违章安全知识必读》。

本系列丛书是安全生产管理干部、安全生产管理经历、安全班组长及安全生产人员的培训用书。

本系列丛书在编写的过程中，采用了专家学者们的成果、意见及建议。在此表示衷心的感谢！书中难免存在疏漏，敬请广大读者批评指正。

编 者

2008年5月

## 目 录

### 第一章 安全生产管理理解要点 ..... (1)

1. 什么是安全? ..... (1)
2. 什么是安全生产? ..... (1)
3. 安全生产的意义是什么? ..... (1)
4. 我国的安全生产方针是什么? ..... (3)
5. 如何正确认识和理解安全生产方针? ..... (4)
6. 安全生产管理的基本任务是什么? ..... (5)

### 第二章 新员工安全生产法律法规必读 ..... (7)

1. 什么是安全生产法律法规? 安全生产法律法规可分为哪几类? ..... (7)
2. 什么是安全技术法规? 我国现行的安全技术法规主要有哪些? ..... (7)
3. 什么是职业卫生法规? 我国现行的职业卫生法规主要有哪些? ..... (8)
4. 什么是安全管理法规? 我国现行的安全管理法规主要有哪些? ..... (9)
5. 《中华人民共和国宪法》在劳动安全卫生方面的规定有哪些? ..... (9)
6. 《中华人民共和国刑法》在劳动安全卫生方面的规定有哪些? ..... (9)
7. 《劳动法》是一部什么样的法律? 其中有关劳动安全卫生的条款有哪些? ..... (11)
8. 《安全生产法》何时颁布实施? 其立法目的是什么? 其主要内容有哪些? ..... (12)

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| 9.《安全生产法》赋予从业人员安全生产的权利和义务主要有哪些？ .....           | (14)        |
| 10.《劳动法》赋予职工在劳动安全卫生方面的权利和义务有哪些？ .....           | (15)        |
| 11.《职业病防治法》的立法目的是什么？主要内容有哪些？ .....              | (16)        |
| 12.《职业病防治法》在保护劳动者的身体健康方面有哪些规定？ .....            | (16)        |
| 13.《消防法》是何时颁布实施的？在火灾预防、灭火救援、法律责任等方面有哪些规定？ ..... | (18)        |
| 14.《工会法》在安全生产方面有哪些规定？ .....                     | (20)        |
| 15.《危险化学品安全管理条例》的主要内容有哪些？ .....                 | (21)        |
| 16.《特种设备安全监察条例》的主要内容有哪些？ .....                  | (21)        |
| 17.《建设工程安全生产管理条例》的主要内容有哪些？ .....                | (21)        |
| 18.《工伤保险条例》的主要内容有哪些？ .....                      | (21)        |
| 19.《矿山安全法》的主要内容有哪些？ .....                       | (21)        |
| 20. 什么是“三大规程”？ .....                            | (23)        |
| 21. 什么是“五项规定”？主要内容有哪些？ .....                    | (24)        |
| <b>第三章 安全生产教育与达标训练 .....</b>                    | <b>(25)</b> |
| 1. 什么是安全教育？ .....                               | (25)        |
| 2. 安全教育的主要内容是什么？ .....                          | (25)        |
| 3. 什么是三级安全教育？ .....                             | (26)        |
| 4. 厂级安全教育的主要内容是什么？ .....                        | (27)        |
| 5. 车间安全教育的主要内容是什么？ .....                        | (27)        |
| 6. 班组安全教育的主要内容是什么？ .....                        | (28)        |
| 7. 什么是特种作业、特种作业人员？国有规定的特种作业有哪些？ .....           | (29)        |

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| 8. 什么是安全生产责任制? .....                       | (31) |
| 9. 职工的安全生产职责是什么? .....                     | (31) |
| 10. 职工应掌握哪些安全卫生知识和技能? .....                | (32) |
| 11. 什么叫“三不伤害”? 开展“三不伤害”活动的目的<br>是什么? ..... | (32) |
| 12. 安全检查的类型有哪些? .....                      | (32) |
| 13. 班组安全检查的内容有哪些? .....                    | (33) |
| <b>第四章 新员工分类技术基础</b> .....                 | (35) |
| <b>一、电气安全技术</b> .....                      | (35) |
| 1. 电为什么会致人死伤? .....                        | (35) |
| 2. 电击和电伤是如何对人体造成伤害的? .....                 | (36) |
| 3. 人体触电时的危险性与哪些因素有关? .....                 | (37) |
| 4. 电击触电可分为哪几种情况? .....                     | (38) |
| 5. 什么是感知电流? .....                          | (38) |
| 6. 什么是摆脱电流? .....                          | (39) |
| 7. 什么是最小致命电流? .....                        | (39) |
| 8. 人体电阻是如何分布的? 环境温度对其有何<br>影响? .....       | (40) |
| 9. 防止触电事故的组织管理措施有哪些? .....                 | (40) |
| 10. 检修电气系统时的安全措施有哪些? .....                 | (41) |
| 11. 当发生触电事故后,怎样进行事故调查? .....               | (42) |
| 12. 如何防止电气火灾事故? 发生火灾后怎么办? .....            | (43) |
| 13. 电气设备着火时灭火应采取哪些安全措施? .....              | (44) |
| 14. 什么是电气事故? 有哪些种类? .....                  | (45) |
| <b>二、机械安全</b> .....                        | (46) |
| 1. 机械设备造成的伤害事故有哪些? .....                   | (46) |
| 2. 机械设备操作人员的基本安全要求有哪些? .....               | (47) |
| 3. 金属冷加工车间如何防止工伤事故? .....                  | (48) |

4. 金属切削加工过程中常发生的伤害事故有哪些?  
其原因是什么? ..... (49)
5. 切屑有哪些危害? 有哪些防护措施? ..... (50)
6. 在开始切削加工工作前应做哪些准备工作? ..... (50)
7. 切削加工工作中应遵守哪些安全操作规程? ..... (51)
8. 车床操作工应遵守哪些安全操作规程? ..... (52)
9. 钻削加工经常发生哪些伤害事故? 发生这些事故  
的原因是什么? ..... (53)
10. 钻床操作工应遵守哪些安全操作规程? ..... (54)
11. 刨床操作工应遵守哪些安全操作规程? ..... (54)
12. 铣削加工时有哪些不安全因素? 应如何防止事故  
发生? ..... (55)
13. 铣床操作工应遵守哪些安全操作规程? ..... (56)
14. 镗削加工时可能发生哪些伤害事故? 其原因  
是什么? ..... (57)
15. 镗床操作工应遵守哪些安全操作规程? ..... (57)
16. 磨削加工的特点是什么? 在加工中易造成什么  
伤害? ..... (58)
17. 磨削机械上应安装哪些防护装置? ..... (59)
18. 砂轮使用前, 用户如何检查砂轮是否有破损  
和裂纹? ..... (60)
19. 砂轮的安装要满足哪些安全要求? ..... (60)
20. 磨削机械管理和维护要注意哪些安全问题? ..... (61)
21. 磨床操作工应遵守哪些安全操作规程? ..... (62)
22. 操作砂轮机要遵守哪些安全操作规程? ..... (63)
- 三、锅炉压力容器安全技术 ..... (64)
1. 锅炉是怎样分类的? ..... (64)
2. 锅炉的三大安全附件是什么? 各有何作用? ..... (65)

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| 3. 安全阀的常见故障有哪些? 如何排除?             | (65) |
| 4. 压力表的常见故障有哪些? 如何排除?             | (67) |
| 5. 压力表的维护和检查工作有哪些?                | (68) |
| 6. 锅炉上常用的水位表有哪几种?                 | (69) |
| 7. 使用水位表应注意哪些事项?                  | (69) |
| 8. 水位表的常见故障有哪些? 如何排除?             | (70) |
| 9. 锅炉事故如何分类?                      | (71) |
| 10. 预防锅炉事故的措施有哪些?                 | (71) |
| 11. 锅炉运行中常见的事故有哪些? 应采取哪些相应措施?     | (72) |
| 12. 锅炉与压力容器发生事故后, 应如何进行处理?        | (73) |
| 13. 司炉人员的基本条件是什么? 司炉人员分为几类?       | (74) |
| 14. 持证司炉人员的职责是什么?                 | (74) |
| 15. 压力容器安全操作的基本要求是什么?             | (75) |
| 16. 压力容器操作人员需具备哪些基本条件? 应履行的职责是什么? | (76) |
| 四、防火防爆和危险化学品安全知识                  | (76) |
| 1. 什么叫燃烧?                         | (76) |
| 2. 燃烧的条件是什么?                      | (77) |
| 3. 一般可燃物的燃烧产物是什么?                 | (77) |
| 4. 燃烧产物对人体有何影响?                   | (78) |
| 5. 按燃烧性, 危险物品分为哪几类?               | (80) |
| 6. 什么是遇水着火物质?                     | (81) |
| 7. 易燃、可燃液体是如何分类的?                 | (81) |
| 8. 可燃和助燃气体有何特性?                   | (81) |
| 9. 点火源有哪些?                        | (82) |

10. 什么是可燃粉尘? ..... (83)
11. 什么叫闪点? 什么叫燃点? 什么叫自燃? ..... (84)
12. 可燃物发生自燃和哪些因素有关? ..... (85)
13. 什么是爆炸? ..... (86)
14. 爆炸性物质有哪些? 有哪些特性? ..... (86)
15. 常见的工业爆炸事故有哪几类? ..... (87)
16. 什么叫爆炸极限? 了解爆炸极限在防火防爆工作中  
的意义是什么? ..... (87)
17. 爆炸的主要破坏形式有哪几种? ..... (88)
18. 企业防火防爆的基本措施有哪些? ..... (89)
19. 制造和使用易燃物品时有何安全要求? ..... (91)
20. 易燃易爆危险品的储运原则是什么? ..... (92)
21. 易燃易爆化学品堆放要符合哪些要求? ..... (93)
22. 厂内运装易燃、易爆、剧毒等危险品货物应遵守  
哪些规定? ..... (93)
23. 爆炸品仓库应建立哪些安全保管制度? ..... (94)
24. 一旦发生火灾怎么办? ..... (95)
25. 灭火的基本方法是什么? ..... (95)
26. 化学易燃物品发生火灾应怎样扑救? 应注意什么  
问题? ..... (96)
27. 火灾的分类及使用灭火器的原则是什么? ..... (96)
- 五、建筑安全 ..... (96)
1. 何谓高处作业? 特殊高处作业包括哪些内容? ..... (96)
2. 建筑施工高处作业时, 在安全上有哪些基本  
要求? ..... (97)
3. 什么是临边作业? 常见的临边作业有哪些? ..... (98)
4. 什么叫洞口作业? 俗称的“四口”是什么? 防护措施  
有哪些? ..... (98)

## 目 录

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| 5. 怎样正确佩戴安全帽? .....                  | (99)  |
| 6. 什么叫“三违”? 为什么必须杜绝“三违”? .....       | (99)  |
| 7. 瓦工作业的安全操作规定与要求是什么? .....          | (99)  |
| 8. 抹灰工作业的安全操作规定与要求是什么? .....         | (99)  |
| 9. 木工作业的安全操作规定与要求是什么? .....          | (100) |
| 10. 钢筋工作业的安全操作规定与要求是什么? .....        | (101) |
| 11. 混凝土工作业的安全操作规定与要求<br>是什么? .....   | (101) |
| 12. 油漆玻璃工作业的安全操作规定与要求<br>是什么? .....  | (102) |
| 13. 防水工作业的安全操作规定与要求是什么? .....        | (102) |
| 14. 爆破工作业安全操作与规定是什么? .....           | (103) |
| 15. 架子工作业的安全操作规定与要求是什么? .....        | (104) |
| 16. 搅拌机工安全作业的注意事项有哪些? .....          | (105) |
| 17. 蛙式打夯机工安全作业的注意事项有哪些? .....        | (107) |
| 18. 钢筋机械工安全作业的注意事项有哪些? .....         | (108) |
| 19. 木工机械工安全作业的注意事项有哪些? .....         | (109) |
| 20. 翻斗车工安全作业的注意事项有哪些? .....          | (111) |
| 21. 推土机工安全作业的注意事项有哪些? .....          | (112) |
| 22. 挖掘机工安全作业的注意事项有哪些? .....          | (113) |
| 23. 施工现场场内机动车辆驾驶员的作业准则<br>是什么? ..... | (114) |
| <b>第五章 新员工工伤保险问答</b> .....           | (115) |
| 1. 按事故的属性不同,事故可分为哪几类? .....          | (115) |
| 2. 按事故类别来分,伤亡事故可分为哪些类型? .....        | (115) |
| 3. 按伤害程度的不同,伤害事故可分为哪几类? .....        | (118) |
| 4. 影响企业安全生产最常见的职工心理状态有<br>哪几种? ..... | (119) |

5. 预防事故的基本原则是什么? ..... (120)
6. 在进行事故责任分析时,确定事故责任者的基本原则是什么? ..... (121)
7. 预防事故的基本原则是什么? ..... (122)
8. 什么是“四不放过”原则? ..... (123)
9. 什么是工伤保险?《工伤保险条例》的颁布实施有何现实意义? ..... (123)
10. 哪些情况可以认定为工伤或者视同工伤? ..... (124)
11. 如何申请工伤认定? 申请工伤认定要提交哪些材料? ..... (125)
- 第六章 新员工劳动保护知识** ..... (127)
1. 什么叫劳动保护? ..... (127)
2. 什么叫工作时间? 什么叫标准工作日? ..... (127)
3. 什么叫加班加点? 在什么情况下才能加班加点? ..... (127)
4. 限制延长职工工作时间的规定有哪些? ..... (128)
5. 什么要对女职工进行特殊劳动保护? ..... (128)
6. 我国对女职工特殊劳动保护的一般规定有哪些? ..... (129)
7. 重体力劳动和不良劳动姿势对女职工的健康有什么特殊影响? ..... (130)
8. 生产中的化学性毒物对女职工的健康有什么特殊影响? ..... (131)
9. 生产中不良的物理因素对女职工的健康有什么特殊影响? ..... (132)
10. 我国对女职工经期劳动保护的规定有哪些? ..... (132)
11. 我国对女职工已婚待孕期劳动保护的规定有哪些? ..... (133)
12. 我国对女职工孕期劳动保护的规定有哪些? ..... (134)
13. 什么是夜班劳动? 为什么对怀孕七个月以上的

|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| 女职工,不得安排夜班劳动? .....                          | (135) |
| 14. 当女职工劳动保护的权益受到侵害时,应采取哪些措施? .....          | (135) |
| 15. 什么叫未成年工和未成年工特殊保护? 为什么要对未成年工进行特殊保护? ..... | (135) |
| 16. 用人单位不得安排未成年工从事哪些劳动? .....                | (136) |
| 17. 什么叫安全色? .....                            | (138) |
| 18. 劳动防护用品是如何分类的? 各类防护用品的作用是什么? .....        | (139) |
| 19. 如何选用劳动防护用品? .....                        | (141) |
| 20. 使用个人防护用品要注意哪些事项? .....                   | (148) |
| <b>第七章 现场急救与生产自救知识</b> .....                 | (150) |
| 1. 职业伤害急救的原则是什么? .....                       | (150) |
| 2. 事故现场人员的自救原则是什么? .....                     | (150) |
| 3. 现场急救时,首先要对伤员做哪些检查? .....                  | (151) |
| 4. 口对口(鼻)人工呼吸法应如何操作? .....                   | (152) |
| 5. 胸外心脏挤压法应如何操作? .....                       | (153) |
| 6. 进行心脏复苏时要注意哪些问题? .....                     | (155) |
| 7. 常用的止血方法有哪些? 适用哪些部位? .....                 | (156) |
| 8. 常用的包扎方法有哪些? 如何操作? .....                   | (158) |
| 9. 止血和包扎时要注意哪些事项? .....                      | (161) |
| 10. 骨折有几种? 骨折固定的原则和注意事项有哪些? .....            | (163) |
| 11. 骨折固定的方法有哪几种? .....                       | (164) |
| 12. 伤员的搬运方法有哪些? .....                        | (165) |
| 13. 在搬运伤者时要注意哪些事项? .....                     | (166) |
| 14. 毒气泄漏时应如何避险与逃生? .....                     | (167) |
| 15. 遇到火情时要注意哪些问题? .....                      | (168) |

16. 建筑物内发生火灾时应如何避险与逃生? ..... (168)
17. 矿井发生火灾时应如何避险与逃生? ..... (171)
18. 井下发生瓦斯爆炸事故应如何自救与逃生? ..... (172)
19. 井下透水事故应如何自救与逃生? ..... (172)
20. 中毒窒息的救护注意事项有哪些? ..... (173)
21. 化学烧伤救护的方法有哪些? ..... (174)
22. 热烧伤的救护方法有哪些? ..... (175)
23. 电烧伤有几种情况? 应如何救护? ..... (177)
24. 当人体触电后,怎样选用正确方法进行急救? ..... (177)
25. 眼睛受伤如何急救? ..... (178)

## 第一章 安全生产管理理解要点

### 1. 什么是安全？

安全是日常词汇中常用的一个词。就汉语辞典的解释，安全就是没有危险，平安无损。安全可从以下两方面来理解：

(1) 通俗来讲，安全就是在人们的生产和生活过程中，生命得到保障，身体、设备、财产不受到损害。

(2) 从本质上来讲，安全就是预知人们活动的各个领域里存在的固有危险和潜在危险，并且为消除这些危险的存在和状态而采取的各种方法、手段和行动。

### 2. 什么是安全生产？

安全生产是指在劳动生产过程中，努力改善劳动条件，克服不安全因素和不卫生条件，使劳动生产在保证劳动者的安全和健康、国家财产免受损失的前提下进行。它既包括对劳动者的保护，也包括对生产设备、财物、环境的保护，使生产活动正常进行。

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。搞好安全工作，改善劳动条件，可以调动职工的生产积极性；减少职工伤亡，可以减少劳动力的损失；减少财产的损失，可以增加企业效益，无疑会促进生产的发展。而生产必须安全，则是因为安全是生产的前提条件，没有安全就无法生产。

### 3. 安全生产的意义是什么？

安全生产是每个企业一项带根本性质的大事。它不仅是一项技

术工作，更重要的还是一项政治工作。因此，它具有极其重要的政治意义和经济意义。

### (1) 安全生产的政治意义

1) 安全生产是我们党和国家在生产建设一贯坚持的指导思想，它不仅是我国的一项重要政策，同时还是构建和谐社会的迫切需要，是全面落实科学发展观的必然要求，是社会主义精神文明建设的主要内容。

我国是共产党领导下的社会主义国家，国家利益和人民利益是根本一致的。人民的需要，最重要的莫过于保障他们的生存和健康。所以，保护劳动者在生产中的安全、健康，必须坚持以人为本，把人的生命放在第一位，这是关系到保护劳动人民切身利益的一项非常重要的工作。此外，安全生产还关系到社会安定和谐。

2) 安全生产是发展社会主义经济，实现四个现代化的重要条件。

发展社会主义经济，加速实现四个现代化，首要条件是发展社会生产力。而发展生产力，最重要的就是保护劳动者，保护他们的安全健康，调动他们的积极性，使之有健康的身体，以充沛的精力从事社会主义建设。反之，如果安全生产搞不好，发生伤亡事故和职业病，劳动者的安全健康受到危害，生产就会遭受巨大损失。可见，要发展社会主义经济，必须做好安全生产工作。

3) 安全生产是企业现代化管理的一项基本原则。

安全生产在企业现代化管理中有重要的地位和作用。企业现代化管理的基本目标是通过管理现代化，使生产过程顺利、高效率地进行，不断提高劳动生产率和发展生产。这个基本目标只有搞好安全生产才能实现。搞好安全生产，就可以调动广大劳动者的生产热情和积极性。劳动条件好，劳动者在生产中感到安全健康有保障，就会发挥出主人翁的精神，提高生产效率，使企业取得好的经济效益。所以，每一个企业的领导者必须重视安全生产，把保护劳动者的安全与健康，保证生产设备完好，保证生产顺利进行，当做自己

的神圣职责和应尽的义务，切实抓好，决不能掉以轻心。

#### (2) 安全生产的经济意义

当前，我们国家已进入到一个新的历史时期，要实现四个现代化，要进行“改革、开放、搞活”。在这样的形势要求下，如果安全生产工作跟不上，发生了工伤事故，不仅职工遭到人身伤亡，给职工本人和家属带来痛苦和创伤，而且在经济上也会带来不良的后果。

1) 生产受影响。拿变电所来说，如果发生电气事故，人员受到伤亡，又造成停电。这样用电的车间就要被迫中断工作，使生产受到影响。再如，冲床将手冲坏了，工人受了伤，在伤势痊愈之前，他就无法为国家创造财富，这就影响了生产。总之，任何生产单位发生事故，其结果必然会影响生产，重则造成生产大量下降，甚至停产。

2) 国家财产遭受损失。例如，工人在操纵起重吊车时发生事故，一方面人员受到伤害，另一方面还将起重吊车损坏。这样，国家的财产就受到了损失。而且要修复它，国家还得拿出经费，这是极大的浪费。

3) 增加工厂的开支。这是因为发生工伤事故，受伤人员不仅不能为国家创造财富，而且要休息、治疗。如果是死亡事故，对死者家属还要给予抚恤费、救济费和事故处理等费用。这就增加了工厂的额外开支，使工厂经济效益受到影响。

#### 4. 我国的安全生产方针是什么？

所谓方针，是指导一个领域、一个方面各项工作的总原则。在这个领域、这个方面的各项具体制度、措施，都必须体现符合这个方针的要求。我国的安全生产方针是“安全第一、预防为主。”《安全生产法》第3条明确规定“安全生产管理坚持安全第一、预防为主的方针”。这是党和国家对安全生产工作的总体要求，是安全生产工作的方向。在社会主义建设中必须遵循这一方针。