



安全文化百问百答

理论·方法·



生命·安全·绿十字丛书

罗云等编著

北京理工大学出版社

X9-44

1

生命·安全·绿十字丛书

安全文化百问百答

——理论·方法·应用

罗 云 徐德蜀 金 磊
张 国 顺 张 建 伟

北京理工大学出版社

内 容 简 介

面对当前生产事故高发、火灾、车祸、空难、治安、自然灾害及职业卫生伤害等事件频繁,本书从人的观念、意识、态度、行为、知识、技能入手,以问答形式对安全文化建设做了系统介绍。内容包括:安全生产、减灾防灾、生产安全、环境保护等领域、对政府、社会和企业的安全管理体系、管理方法、法制建设、教育工程、科学技术等方面。

本书适用于劳动系统、产业部门、工矿企业,以及工会、消防、交通、民航、减灾、保险、民政、环保等部门的安全防灾管理、工程技术人员和干部阅读,也可作为安全工程、劳动保护、保险、环境工程等大、中专学生的参考书。

安全文化百问百答

——理论·方法·应用

罗 云 等编著

北京理工大学出版社出版发行

各地新华书店经售

北京房山先锋印刷厂印刷

*

787×960毫米 32开本 7.125印张 130千字

1995年8月第一版 1995年8月第一次印刷

ISBN 7-81045-054-9/TB·2

印数:1-5100册 定价:7.80元

总 序

从“山洞人”到“现代人”，人类已经历了漫长的岁月，今天，生产与生活方式及内容的一系列嬗变，正把现代生存环境和条件的变化速率提高到前所未有的水平。

这种变化对人类生存的最重要的冲击之一，就是生产和生活过程中来自于人为或自然的意外事故与灾难的极度频繁和遭受损害的高度敏感。从前苏联的切尔诺贝利核泄漏事故到日本的地铁毒气事件；从韩国的豪华三丰百货大楼坍塌到我国克拉玛依友谊宫火灾；直至世界范围内每年 350 万人死于意外事故的“无形战争”，惨痛的生命与健康损害及财产巨大损失的深刻教训，迫使人们警醒：

——呼唤给“生命”予安全“绿十字”的保护！

“绿十字”，面对来自于人为的和自然的意外事故和灾难的挑战，冲破“亡羊补牢”的陈旧观念和改变仅凭经验应付的低效手段，给世人以全新的安全理念、观点、知识、策略、行为准则与规范，以及事故防范的技术与方法，通过把人类的“安全忧患”的颓废认识变为科学的缜密；把社会的“生存危机”的自扰情绪变为实现平安康乐的动力，最终创造人类安全生产和安全生存的安康世界。

「生命·安全·绿十字」丛书，就是在上述背景

和目标下,借助于联合国“国际减灾十年”委员会提出的全球预防文化及中国安全文化建设大潮的东风,依靠中国劳动保护科学技术学会和北京减灾协会的专家们,加上北京理工大学出版社的参与,面向产业安全、社会安全与减灾、大众与家庭安全的读物系列。

愿「生命·安全·绿十字」丛书给社会的每一个人都带来幸福和安康!

劳动部部长李伯勇 给“全国安全文化高级研讨会”会议的贺电

全国首届安全文化高级研讨会：

欣闻由国内知名学者、专家参加的安全文化高级研讨会在京召开。这是涉及劳动安全领域的一件大事，请允许我代表全国的劳动安全部门对会议的召开表示热烈地祝贺！它标志着我国的安全文化工作已经上升到一个新水平。

近年来，同志们以强烈的事业心和高度的责任感，克服了重重困难，通过辛勤的劳动，在安全文化建设方面开创了新局面，这种敬业精神，使我们感到由衷地钦佩。您们撰写的专刊专著中的学术论文和举办的学术研讨会已在国内外产生了积极的重要的影响，有效地促进了我国安全文化的发展，这些成就使我们感到十分高兴。

安全文化是我国安全事业发展的基础，任重道远。我希望当前的安全文化工作要与安全生产形势严峻的现实紧密地结合起来，特别是在重大特大事故的有效遏制上，在严重危害劳动者身心健康的职业病的防治上，能充分发挥积极的作用，在安全生产管理体制和运

行机制的完善和建立上能提出宝贵的建议。

， 谨祝会议圆满成功！

李伯勇

1995 年 4 月 9 日

前 言

环境、灾害、安全是当今人类社会普遍关注的重大问题。就全球范围来讲,每分每秒都有人或是在生产中,或是在生活中,品尝着事故或灾害带来的苦果,来自于人为和自然的事故与灾害时时刻刻向我们提出挑战。进入本世纪最后的年代以来,世界安全科学的诞生,全球“国际十年减灾活动”的开展,国际间围绕着以“世界共同安全”、“走向生活、生产和环境的安全科学”、“减轻灾害与持续发展”、“面对技术风险的挑战”、“为了儿童、妇女和家庭的安全”等为主题的世界安全运动,把人类对于生命、环境、财产安全的呼唤推到空前的高度。

导致这种现状的背景,不仅仅是现实中事故与灾害的发生频度是如此之高,客观造成的伤害和损失是如此之严重,以致达到人类社会难以接受的地步,更为重要的是社会文化的进步使人类心理对于事故和灾害的承受能力在减弱,以及生产技术和生活方式的改变使社会经济对于事故和灾害的敏感性在提高。一方面是人的心理对安全标准的高要求,而另一方面是人的生命伤害与社会经济损失对事故的高敏度,这种双向冲击,使人类在生存的安全、健康与幸福方面更感危机,社会在生产的持续、稳定和高速发展方面更显危急。

我国进入 90 年代以来,工业伤亡事故连年上升,出现了建国以来的第四次事故高峰;自然灾害发生频

率和造成的经济损失不断升级；社会公共场所恶性火灾事故频繁发生，伤亡和经济损失极为惨重。这种现实显然不能否定：我们确认的“政府、行业、企业综合安全管理”的机制；一直采用的“工程、教育、管理”三大对策的安全系统工程方法；长期执行着的“全面安全管理”、“治标与治本相结合”、“监测、预报、防、抗、救、建综合治理”、“科学技术手段、科学管理手段、行政管理手段、法制手段、经济多管齐下”，等等强有力的措施和对策。但是，事故和灾害发生的不能令人满意的现实，确实向我们提出质疑：是否还有更根本的问题没有解决？是否有更为有效的途径和方法？是否应该站在更高的角度和层次分析问题的原因，从而提出更合理的对策？回答是肯定的。

顺着这条思路，人们在思索，安全界在进行着新的探索——站在大安全观（生产、生活、社会大安全观）的视野，针对人、机、环境、信息等系统微观因素，以及社会经济基础、安全管理机制、安全科学技术等综合宏观因素，在对事故和灾害进行全面、综合、科学分析研究的基础上，在总结长期的社会安全活动、政府安全工作、企业安全管理、防灾安全技术的经验、教训的基础上，国家有关领导、政府安全专职官员、安全科学技术专业工作者，都在寻求最为基础、最为根本的途径，以获得实现高效预防事故、全面减轻灾害，保障生命安全和健康、减少事故与灾害损失的高目标的最佳途径和方法。

建设中国安全文化！这已成为近年来安全与减灾

界一致的认识和呼唤。

安全文化涉及人的观念、态度、认知、技能、行为等个体人文要素,也涉及组织、机制、规范、信息流、技术流等群体人文和物态环境。安全文化是安全管理的基础,是安全法制建设的基础,是安全与减灾工程技术实行的基础;安全文化对“人本”发生作用,从“人因工程”入手,实现“人本安全化”和“物本安全化”的根本目标。没有良好的安全文化环境,我们的一切安全活动和措施都将是低效的,甚至是无效的。

《安全文化百问百答》就是针对上述背景、认识和需要而作。我们以此奉献给中国安全文化的建设者们。

编著者

1995年6月

目 录

理论与概念篇

一、主要术语及其定义

1. 什么是“安全”的定义? (3)
2. 什么是“文化”的定义? (4)
3. 什么是“安全文化”的定义? (6)
4. “安全文化”的概念是何时提出的? (7)

二、基本概念

5. 什么是安全观念文化? (9)
6. 什么是安全行为文化? (10)
7. 什么是安全物质文化? (12)
8. 什么是大众安全文化? (14)
9. 什么是安全科学的概念? (15)
10. 什么是安全科学研究的要素及范畴? (16)
11. 为什么要研究人类的安全哲学和安全思维
 方法? (18)
12. 为什么要进行大众的安全文化建设? (20)
13. 为什么说安全文化是大众文化? (22)
14. 为什么说安全文化教育是提高全民安全文化素质
 的根本途径? (24)
15. 为什么说安全文化建设是一项巨大的安全文化
 系统工程? (25)
16. 为什么说安全文化的传播和发展影响着子孙
 万代? (27)

17. 什么是企业安全文化? (29)
18. 什么是安全教育原则? (31)

三、基本理论

19. 安全文化建设涉及哪些领域? (32)
20. 安全文化涉及哪些领域? (34)
21. 安全文化的层次和结构是怎样的? (36)
22. 安全文化研究的对象是什么? (37)
23. 安全文化的系统是怎样的? (39)
24. 安全文化与人类文化的关系是怎样的? (40)
25. 文化与科学的关系是怎样的? (42)
26. 安全文化与环境文化的关系是怎样的? (44)
27. 安全文化与减灾文化的关系是怎样的? (46)
28. 安全文化与预防文化的关系是怎样的? (47)
29. 安全文化与安全科学技术的关系是怎样的? ... (49)
30. 安全文化与安全管理的关系是怎样的? (51)
31. 安全文化与安全经济的关系是怎样的? (52)
32. 安全文化建设面临哪些主要问题? (54)
33. 企业安全文化的重要性表现在哪些方面? (56)
34. 企业安全文化的功能有哪些? (58)
35. 企业安全文化与安全文化的关系是怎样的? ... (59)
36. 企业安全文化与企业文化的关系是怎样的? ... (61)
37. 企业安全文化的范畴是怎样的? (62)
38. 企业安全文化的起源和发展现状如何? (64)
39. 企业安全文化涉及的对象有哪些? (66)
40. 安全文化建设与事故预防的关系是什么? (68)
41. 安全文化与质量文化的关系怎样? (69)

方法与原理篇

一、应用原理及基础

- 42. 怎样着眼于 21 世纪发展安全文化? (75)
- 43. 为什么说在安全文化建设中应极为重视安全科技
发展和生活领域的安全? (76)
- 44. 中国安全文化建设的主要目标和途径是
什么? (78)
- 45. 什么是安全文化的原则? (80)
- 46. 如何进行安全文化的系统工程? (82)
- 47. 怎样进行大众安全文化建设? (82)
- 48. 如何建立企业安全文化的模式? (85)
- 49. 建设产业安全文化应该考虑什么问题? (85)
- 50. 如何建设环境文化? (88)
- 51. 如何发展减灾文化? (90)
- 52. 如何实施安全文化战略? (92)
- 53. 政府官员(公务员)应建立怎样的安全哲学观
(安全观)? (95)
- 54. 企业法人代表应建立怎样的安全生产观? (97)

二、方法和手段

- 55. 安全文化及其安全文化建设方法有哪些? (99)
- 56. 什么是安全文化的手段? (101)
- 57. 什么是安全文化的评价? (103)
- 58. 什么是安全的教育方法? (105)
- 59. 什么是安全的管理手段? (108)
- 60. 什么是企业的安全经济手段? (110)
- 61. 什么是安全生产的行政手段? (111)
- 62. 什么是企业的安全文化手段? (113)

- 63. 企业安全文化的方法有哪些? (115)
- 64. 企业安全文化的工具有哪些? (117)
- 65. 企业安全文化的应用模式如何? (119)

实践与应用篇

一、大众安全文化实践与应用

- 66. 如何进行社会公众的安全文化建设? (125)
- 67. 如何应用安全的管理手段? (127)
- 68. 如何实施质量文化战略? (130)
- 69. 如何在家庭室内减灾方面建设安全文化? (132)
- 70. 如何进行社会大众的安全教育? (134)
- 71. 如何进行官员的安全教育? (136)
- 72. 如何通过安全文化建设实现事故预防? (137)
- 73. 如何在城市景观方面建设安全文化? (140)
- 74. 如何在减少社会生命风险方面建设安全
文化? (142)
- 75. 怎样通过安全文化建设来提高应急避难
自救行为? (144)

二、减灾文化、环境文化与预防文化的实践与应用

- 76. 如何通过安全文化建设实现减灾目标? (146)
- 77. 如何通过安全文化建设来提高安全减灾
意识? (147)
- 78. 如何通过安全文化建设实现人类环境保护? ... (149)
- 79. 如何实施减灾安全文化战略? (151)
- 80. 如何实施环境文化战略? (152)
- 81. 如何实施预防文化战略? (154)
- 82. 如何建设安全设计文化? (157)
- 83. 如何从“国际减灾日”主题认识安全文化? (160)

三、企业安全文化实践与应用

- 84. 企业安全文化产生的作用是怎样的? (163)
- 85. 如何建设企业的安全文化? (164)
- 86. 如何形成企业安全文化机制? (167)
- 87. 如何实施企业安全文化战略? (168)
- 88. 企业职工安全教育的内容有哪些? (169)
- 89. 企业用什么教育形式进行职工安全教育? (171)
- 90. 如何进行企业安全专职人员的学历教育? (172)
- 91. 如何应用企业的安全经济手段? (174)

四、产业安全文化实践与应用

- 92. 如何进行核安全文化建设? (177)
- 93. 如何进行民航安全文化建设? (180)
- 94. 如何进行铁路安全文化建设? (184)
- 95. 如何进行军工安全文化建设? (186)
- 96. 如何进行化工安全文化建设? (189)
- 97. 如何进行建筑安全文化建设? (191)
- 98. 如何进行煤矿安全文化建设? (193)
- 99. 如何进行乡镇企业安全文化建设? (195)
- 100. 如何进行冶金工业安全文化建设? (199)

附录 中国安全文化发展战略建议书

后记

理论与概念



