

NEW

安红昌◎编著



事故出于麻痹 安全重于泰山

员工安全教育普及读本



关爱生命，安全第一
严守规章制度，认真规范操作
安全连着你我他，事故靠大家

中国言实出版社

NEW

安红昌◎编著



事故出于麻痹 安全重于泰山

员工安全教育普及



关爱生命，安全第一
严守规章制度，认真规范操作
安全连着你我他，防范事故靠大家

中国言实出版社

图书在版编目(CIP)数据

事故出于麻痹 安全重于泰山:员工安全教育普及读本/安红昌编著.

—北京:中国言实出版社,2011.2

ISBN 978-7-80250-409-7

I. ①事…

II. ①安…

III. ①企业管理—安全教育

IV. ①X925

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 228687 号

出版发行 中国言实出版社

地 址:北京市朝阳区北苑路 180 号加利大厦 5 号楼 105 室

邮 编:100101

电 话:64924716(发行部) 64963101(邮 购)

64924880(总编室) 64914138(四编部)

网 址:www.zgyscbs.cn

E-mail:zgyscbs@263.net

经 销 新华书店

印 刷 北京毅峰迅捷印刷有限公司

版 次 2011 年 3 月第 1 版 2011 年 3 月第 1 次印刷

规 格 710 毫米×1000 毫米 1/16 14 印张

字 数 180 千字

定 价 32.00 元 ISBN 978-7-80250-409-7/X·5

谨以此书献给所有不甘于平凡的人

承认错误,就少了一半的错误;掩饰错误,就多了一倍的错误;改正错误,便没了错误。

前言

Preface



老子说：“天下难事，必作于易；天下大势，必作于细。”作为一名普通员工，我们在日常工作中，安全是第一位的，安全是天，安全重于泰山。

在安全工程科学研究中，人们概括出这么一条“事故法则”：每一起严重事故的背后，必然有 29 起轻微事故和 500 起未遂先兆，以及 1000 起事故隐患。这个理论最先由飞机涡轮发动机的发明者、德国人帕布斯·海恩提出，所以也叫“海恩法则”。“海恩法则”告诉我们，要想消除一起严重事故，就必须消除这 1000 起事故隐患。事故背后有征兆，征兆背后有苗头。

“海恩法则”用于企业的生产管理，特别是安全管理中。许多企业在对安全事故的认识和态度上普遍存在一个“误区”：只重视对事故本身进行总结，甚至会按照总结得出的结论“有针对性”地开展安全大检查，却往往忽视了对事故征兆和事故苗头进行排查；而那些未被发现的征兆与苗头，就成为下一次事故的隐患，长此以往，安全事故的发生就呈现出“连锁反应”。一些企业发生安全事故，甚至重特大安全事故接连发生，问题就出在对事故征兆和事故苗头的忽视上。“海恩法则”对企业来说是一种警示，它说明任何一起事故都是有原因的，并且是有征兆的；它同时说明安全生产是可以控制的，安全事故是可以避免的。

安全工作要从细微处入手，绝不放过任何漏洞，因为任何环节的疏忽，都有可能酿成大的事故。丢弃一个烟头，可能引起毁灭性的火灾；一颗松动的螺丝，可能引发一次车祸；工作时，安全帽、安全带没有系好，可能导致受伤甚至丧生……

安全工作无小事。将安全责任一点一滴毫无遗漏地落实到位,才能够真正保证安全。遗憾的是,许多人在日常工作、生活中养成了“抓大放小”的习惯,久而久之,小习惯变成了大隐患,甚至酿成了大事故。一个微小的差错、一次责任的疏忽,就可能酿成安全生产中的大祸。

企业要生存,安全是底线。只有不到位的执行,没有抓不好的安全。只有安全才能生产,只有安全才能增效。事故面前,责任难逃。一切事故,均可避免,所有事故,都是人祸。任何事故,都是管理失误。在工作中,安全的隐患随时都盯着我们麻痹的神经,脆弱的肉体。只有安分守己、循规蹈矩、踏踏实实做人做事,强化安全意识,增强责任心,生产的安全才不会受到威胁。作为一名员工,要对自己的生命安全和生产安全负责。无论是家庭生活、企业生产活动还是在社会生活中,安全都与我们息息相关。

企业安全决定权完全掌握在员工的手中。员工安全意识的加强,安全技术的提高、安全责任的落实、安全规定的执行以及在每一个细节中每一件小事上的细心和认真,才是企业安全的真正所在。本书系统全面对员工的日常安全进行总结和阐述,不仅普及了员工日常工作安全的各种知识,对日常生活中的各种安全知识和安全防范措施也作了深入的介绍,是员工安全教育的理想教材。

同时,本书也挖掘出员工轻视安全的根本原因,具有深厚的人文关怀,极易引起员工的共鸣。它有助于员工端正心态,摒弃做事无视安全的浮躁心理,把工作做好做到位,从而提高整个企业的安全质量。本书是从员工的角度出发,以一个全新而独特的视角,对员工进行安全知识普及,融案例、安全知识和安全感悟于一体的写作方法,使阅读更为流畅,也让读者能在这些震撼人心的文字中深切地感受到安全的重要和紧迫,从而达到安全教育效果和作用。



第一章 安全无小事，讲安全方能幸福一生

幸福是棵树，安全是沃土。人的生命只有一次，对每个人来说都是最宝贵的，安全维系着人们的生命与健康。对于一个人，幸福、荣誉、梦想……所有的一切，如果没有生命，都是空谈。安全事关生命。对于一个家庭，安全就是幸福；对于一个企业，安全就是效益，就是发展。安全是生命的保障，是企业的动力，是人类永恒的主题。

1. 安全是人类永恒的主题 /002
2. 安全是企业的生存之本 /004
3. 安全是员工的最大福利 /005
4. 安全是企业的生命线 /007
5. 安全工作从来没有小事 /009
6. 安全是企业的生命 /011
7. 失去安全就失去一切 /015

第二章 对安全负责，就是对自己负责

企业安全决定权完全掌握在员工的手里。员工只有加强安全意识，提高安全技术，落实安全责任，执行安全规定。在每一件小事上都要细心和认真，不漏过半丝半毫的隐患，不忘记一分一秒的防范，把纪律规章牢记在心，把安全自护紧握在手，才能使企业得到真正的安全。

1. 安全就是责任 /018
2. 让安全成为一种习惯 /020

3. 小疏忽导致大事故 /022
4. 安全是员工的责任和义务 /024
5. 安全是员工的生命线 /027
6. 重视安全,让隐患无处藏身 /029
7. 事故的魔鬼藏在细节中 /030

第三章 麻痹是安全的隐患,失职是安全的祸根

安全生产靠的是实实在在、一丝不苟的认真负责态度,靠的是严谨细致、持之以恒的工作作风。无数次的安全事故和血的教训证明,在安全上心存侥幸,就容易思想麻痹,导致安全隐患无法消除。因此,麻痹是最大的安全隐患,失职是安全的祸根。

1. 大安全不能忽视小“细节” /034
2. 差之毫厘,谬以千里 /036
3. 只有做到尽善尽美才算合格 /038
4. 责任只有百分百 /041
5. 千万不要拿生命当儿戏 /043
6. 努力不要疏忽小事情 /045
7. 事故常常出现在薄弱环节 /046
8. 有责任心就有希望 /049

第四章 责任重在落实,用行动构筑安全的“防火墙”

做好企业安全工作,贵在从细节做起。安全生产这件大事,是由许多细节、小事组成的,做好了安全生产的细节、小事,也就成全安全生产这件大事。责任不分大小,关键在于落实。安全意味着责任,责任意味着落实。因此,安全要从细节做起,落实责任无小事。

1. “小”不为是最大的安全隐患 /054
2. 患生于所忽,祸发于细微 /056
3. 没出事不等于没有事 /057
4. 小心驶得万年船 /059



5. 用心方能见微知著 /061
6. “小题大做”才能把安全责任落实到位 /063

第五章 制度严格漏洞少，措施得力安全好

安全生产要做好，必须有严格的管理制度和得力的措施。企业要坚持在行为上规范、在过程中监督、在隐患上整改、在制度上落实，不断提高员工的安全素质和基层安全管理水平，切实抓好“本质安全”和“行为安全”，为企业生产安全有序进行奠定坚实基础。

1. 操作规程是标尺，安全刻在分毫里 /068
2. 不仅盯住岗位责任，更要盯住流程责任 /069
3. 违章操作等于自杀，违章指挥等于杀人 /071
4. 岗位责任制的灵魂是责任心 /073
5. 落实任务先要落实责任 /075
6. 用监督堵住行动的漏洞 /077
7. 安全制度贵在执行 /079
8. 安全管理贵在求“实” /082

第六章 责任保证安全，让安全意识融入员工的血液

责任是安全的屏障，只有强化安全意识，增强责任心，生产的安全才不会受到威胁。如果每个安全责任人能够责任到位，严格按安规办事；检查到位，不漏过一个细节；措施到位，不漏过一个疑点，许许多多的事故都是可以避免的。责任等于安全，有了安全才会有幸福，而责任就是幸福的前提。制度化，责任落实，执行到位，安全意识才能融入员工的血液之中。

1. 责任就是一种生活态度 /086
2. 没有无法保障的安全，只有不负责任的人 /088
3. 负责是每位员工的事 /091
4. 责任到此，不能再推 /094
5. 标准是最低要求 /097
6. 安全责任无极限 /100

7. 安全只售遵章票,事故不卖后悔药 /101

8. 安全责任在每一道流程之中 /103

第七章 预防为主,把事故消灭在萌芽之初

凡事预则立,不预则废。一切事故都是可以预防的。预防工作的成败,取决于有计划、有组织地采取改进措施的情况。特别是,执行者工作的好坏至关重要。因此,为了获得预防事故工作的成功,必须建立健全事故预防工作组织,采用系统的安全管理方法,唤起和维持广大员工对事故预防工作的关心,经常不断地做好日常安全管理工作。

1. 安全保健康,千金及不上 /106

2. 安全操作才不会追悔莫及 /108

3. 破窗效应中的责任忧思 /109

4. 安全责任制确保责任落实 /111

5. “我要安全”的主人翁意识 /113

6. 安全防范是为人为己 /114

7. 安全工作只有满分 /116

8. 事故背后有征兆,征兆背后有苗头 /118

9. 细节落实到位,安全才能到位 /120

第八章 精细化管理,安全生产的必由之路

推进精细化安全管理是实现企业安全生产的必由之路,是将企业安全管理引向深入,将精细化管理的思想贯彻到每一道程序、每一个环节、每一位员工的管理模式。努力做到细化工作流程,量化工作标准,提升工作效率,确保企业在市场竞争中基业长青。

1. 安全管理进入精细化时代 /124

2. 安全生产精细化管理的特征 /125

3. 实施精细化管理是对员工生命负责 /128

4. 精细化安全管理的组织准备 /130

5. 在精细化安全管理中追求完美 /135



第九章 第一管理，安全生产的无上法则

安全第一，安全管理永远是企业的第一管理。安全是企业经营管理中的第一位的大事，安全生产管理部门是企业的第一部门，安全是人力资源、运营流程等一切经营管理行为的否决标准。安全是最大的财富，人的伤害是最大的损失，管理人员对于事故预防有直接责任，所以员工必须对自己的安全行为负责。

1. 一切事故皆可避免 /144
2. 让岗位负起责任 /146
3. 有可能出错，就一定会出错 /147
4. 没有服从就没有秩序，没有执行就没有安全 /149

第十章 反习惯性违章，消除安全事故的土壤和温床

“习惯性违章”是事故的土壤和温床，一旦给予一定的外部条件，极易诱发事故，因而成为企业安全管理的隐患。从事故统计分析来看，80%以上的事故是由于违章而引起的，而且大部分又与习惯性违章有关。习惯性违章行为有一定的规律性和必然性，安全管理者应善于发现、认识和掌握这一规律，不断总结反习惯性违章作业的经验，消除安全事故产生的土壤和温床。

1. 员工受伤害的方式 /152
2. 安全生产事故产生的原因 /153
3. 作业安全预防与处理 /156
4. 习惯性违章的类型 /158
5. 习惯性违章的行为动机 /161
6. 习惯性违章发生的规律 /167
7. 习惯性违章的预防和处理 /168

第十一章 未雨绸缪，面对安全事故如何自救

安全事故有突发性、偶然性的特点，决定了企业安全生产工作要未雨绸缪，做好充分的应急自救的准备，实施全员安全宣传教育。企业要有计划地组织开展安全应急预案、岗位职责、安全操作规程、安全技能、员工安全意识

等在内的全员安全培训,使员工掌握安全知识,强化安全意识,提高应对突发情况应变能力和自救能力,减少不必要的伤亡和损失。

1. 狂风突起如何化险 /174
2. 台风的预防和紧急避险 /175
3. 龙卷风的预防和紧急避险 /176
4. 地震来临如何逃生 /177
5. 遭遇泥石流如何脱险 /180
6. 遇到雷击如何躲避 /181
7. 如何应对高温中暑 /183
8. 路遇塌方如何应对 /187
9. 火灾中应急自救方法 /188

第十二章 防患未然,时刻把安全牢记心中

俗话说,有备才能无患。对于事故或是灾难的发生,我们常常无法预见,而当它们真实地发生时,我们又无法回避。对于我们而言,将应急自救的准备工作做在前头,准备好一些必备的物品或药品,掌握一些基本的防灾常识,这样在灾难或是危险发生时,我们才会做到心中有数;当身陷绝境时,我们才有可能绝处逢生。

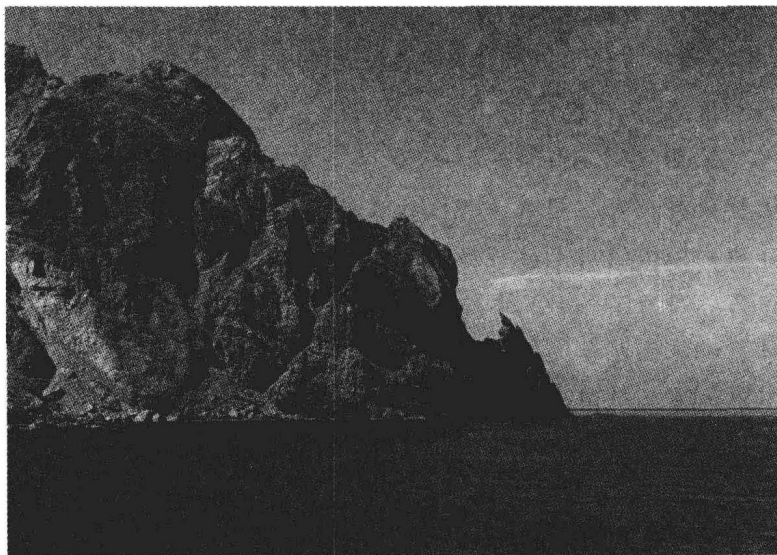
1. 安全工作永远没有终点 /192
2. 时刻都要牢记安全第一 /194
3. 急救电话——救助的第一步 /195
4. 常见的急救方法 /198
5. 常见的包扎方法 /201
6. 安全用电的应急知识 /202
7. 灭火的急救常识 /204

附录

员工安全管理培训测试题及答案 /207

第一章 安全无小事,讲安全方能幸福一生

幸福是棵树,安全是沃土。人的生命只有一次,对每个人来说都是最宝贵的,安全维系着人们的生命与健康。对于一个人,幸福、荣誉、梦想……所有的一切,如果没有生命,都是空谈。安全事关生命。对于一个家庭,安全就是幸福;对于一个企业,安全就是效益,就是发展。安全是生命的保障,是企业的动力,是人类永恒的主题。



1

安全是人类永恒的主题

安全问题可以说是与人类的生产生活相伴而生的。人类在实现和享受现代文明的过程中,也不时受到安全事故的伤害,给个人、家庭和社会带来了痛苦与损失,要实现有效防范事故,保证安全,必须牢固树立安全发展和安全生活理念,大力培育安全文化,提高员工的安全意识和安全素质。

安全生产是随着生产活动的开展而产生的,一切生产经营活动都伴随着安全问题,要搞好生产经营活动,就必须保证安全生产。只有实现了安全生产,才能保证企业持续稳定地发展。但是,在日常的生产工作中,由于管理上的失误,部分员工安全意识淡薄,自我保护意识不强,对有效的安全制度执行不力等主客观原因,致使一些工伤事故频频发生。

十起事故,九起违章。但一些员工对此并不重视,尤其是工作时间长了,更不把危险当回事,把操作规程和要求抛在脑后,想怎么干,就怎么干,结果造成了无法挽回的损失。例如下面这个案例,就是因为员工不把危险当回事,用手代替应该用工具完成的工作,而导致不幸事件的发生。

2009年8月10日上午,江苏省安佳塑料厂员工马琳正在进行废料粉碎。塑料粉碎机的入料口是非常危险的,按规定,在作业中必须使用木棒将原料塞入料口,严禁用手直接填塞原料,但马琳在用了一会儿木棒后,觉得非常麻烦,就用手直接去塞原料。以前他也多次用手操作,没有出过什么事情,所以他觉得用不用木棒无所谓。但这次,厄运降临到他的头上。他的右手突然被卷入粉碎机的入料口,手指被削掉了三个。

在作业时,各种设备都有一定的安全作业要求,机械设备之间安置不能太过紧密,否则,当一台机器工作时,其危险的工件等物会对邻近的机械操作人员造成伤害。但有些人为了利益而无视安全,最终安全也抛弃



了他。

2008年5月20日,浙江省庆安机械加工厂,车工郑丰和钻工张丽两人在一个仅10平方米的车间内作业,他们的两台机床的间距仅半米。当郑丰在加工一件长度为2米的六角钢棒时,因为该棒伸出车床长度较大,在高速旋转下,该钢棒被甩弯,打在了正在旁边作业的张丽的头上,等郑丰发现后立即停车,张丽的头部已被连击数次,头骨碎裂,并当场死亡。

人的生命只有一次,一旦失去就不会再回来。在工作和生活中养成良好的习惯,是保障安全必不可少的一个重要环节。安全与危险只在一瞬间,安全来不得半点麻痹和放松。

2005年10月的一天早晨8点左右,周玉骑着摩托车,和一辆自行车相撞。按道理讲事情应该不是很严重,因为周玉及时踩了刹车。但因为周玉没戴头盔,事情变得严重了。摩托车在急刹车后,周玉飞出4米左右,脑袋着地,因为没戴头盔,当场昏迷,被急救车送到医院急救,抢救无效,最终死亡。幸运的是自行车的主人只是轻伤。

骑摩托车要戴头盔,开汽车要系安全带,这是人所共知的常识,但还是有很多人嫌麻烦,到事故发生的时候已经晚了。也许多一点安全防范意识,或许就能挽回很多生命,给家人减少一些痛苦,给企业减少一些损失。但就是一时的疏忽,带来了无法挽回的损失。

人人都热爱生命,因为生命能让人领略到幸福和温情。当我们把目光投向那一个个因事故而摧毁的家庭的时候,痛苦无奈,这使我们不得不反思安全责任是多么的重要,它承载着员工生命的安危。如果每个人都能承担起自己应当承担的责任,提高自己的安全意识,就可以避免惨剧的发生。

一个人是否有责任心,不仅影响到个人的成长和成功,还会影响到企业的命运,甚至其他人的命运,许多重大的安全事故很大程度上都是由于责任心的缺失而造成的。安全是人类永恒的主题,勇敢地承担起自己的

责任,不推诿、不扯皮,投入热情,投入真心,从细节做起,从小事做起,从现在做起,从我做起,才能筑起安全责任的大堤。

安全是人类永恒的主题,安全工作无时不在、无处不在。让我们立即行动起来,时刻牢记“安全为天、生命至尊”的核心理念,努力提高个人安全素质,认真执行安全生产责任制坚决做到不安全不生产,坚持尊重法度,敬畏生命,牢牢把“安全”二字记在心中,牢牢把自己的幸福握在手中,共同安全的蓝天,共创我们幸福美好的明天!

2

安全是企业的生存之本

对于现代企业来说,安全是一种责任、是一种态度、是一种荣誉,安全就是一切,安全生产是企业生存之本。安全生产是企业的头等大事,安全生产是企业生存之本。

安全是人类生存发展的需要,马斯洛提出了“需要层次”理论,认为人类的需要是以层次的形式出现的,即由低级人类的需要开始逐级向上发展到高级的需要。他将人的需要分为生理的需要、安全的需要、归属的需要、尊重的需要以及自我价值实现的需要。而安全需要就排在人类生存本能之后,可见它的重要性。

社会发展是物质财富积累或经济增长的过程,而物质财富的积累是依靠人类的物质生产活动来完成的。安全生产是随着生产活动而产生的,一切生产经营活动都伴随着安全问题,要搞好生产经营活动,就必须保证安全工作。

但就是有人在生产时不注意安全问题,违章作业。违章作业是安全生产的大敌,十起事故,九起违章。但一些员工对此并不重视,尤其是工作时间长了,更不把危险当回事,把操作规程和要求抛在脑后,想怎么干,就怎么干。结果造成了无法挽回的损失。例如下面的这个案例,就是因为不把危险当回事,用手代替应该用工具完成的工作,而导致的不幸