

滴水藏海，小故事蕴含安全知识；
窥斑见豹，大道理诠释防范智慧。

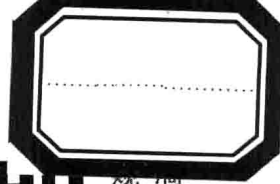
职场安全小故事 事故预防大道理

王志刚 廖建伟◎著

ZHICHANG ANQUAN XIAOGUSHI
SHIGU YUFANG DADAOLI

安全是生命的保障，是奋斗的前提，是成功的基石，拥有安全才能拥有一切；
事故是生命的杀手，是伤亡的祸根，是损失的源头，杜绝事故才能保障安全！

中国言实出版社



滴水藏海，小故事蕴含安全知识；
斑斑见豹，大道理诠释防范智慧。

职场安全小故事 事故预防大道理

王志刚 廖建伟◎著

ZHICHANG ANQUAN XIAOGUSHI
SHIGU YUFANG DADAOLI

安全是生命的保障，是奋斗的前提，是成功的基石，拥有安全才能拥有一切；
事故是生命的杀手，是伤亡的祸根，是损失的源头，杜绝事故才能保障安全！



中国言实出版社

图书在版编目(CIP)数据

职场安全小故事 事故预防大道理/王志刚,廖建伟著. — 北京:
中国言实出版社, 2013. 4

ISBN 978-7-5171-0108-6

I. ①职… II. ①王…②廖… III. ①安全生产—基
本知识IV. ①X93

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 064467 号

责任编辑:李 生 孙法平

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:64966714(发行部) 51147960(邮 购)

64924853(总编室) 56423695(编辑部)

网 址:www.zgyscbs.cn

E-mail: zgyscbs@263.net

经 销 新华书店

印 刷 北京市德美印刷厂

版 次 2013 年 4 月第 1 版 2013 年 4 月第 1 次印刷

规 格 710 毫米×1000 毫米 1/16 14.25 印张

字 数 208 千字

定 价 32.00 元 ISBN 978-7-5171-0108-6

前言

安全是生命的基石,是企业发展的前提。没有安全,就不可能有企业的发展,也不可能涉及生命的保障。安全是一个老生常谈的话题,有时,它显得很沉重,总是与惨重的事故和揪心的场面联系在一起;有时,它又很亲切,因为它蕴含着亲人的无限期盼和企业对员工的无限关怀,安全是一种希望,一种寄托,一种期盼,它是来自生命最本能、最真切的呼唤!

生命是脆弱的,每天都有无数生命像流星一样划过天际,消失在茫茫的星空。我们只有善待生命,珍惜生命,才能享受生命过程中点点滴滴的幸福。所以,无论我们做什么工作,在什么岗位,安全都是重中之重、要中之要,是一切生产的基础,一切发展的前提。任何时候,都要把安全放在第一位,让“安全大于天”,首先保障安全,才能再谈其他。

那么如何来保障安全呢?首先是杜绝事故,因为事故是安全最顽固的宿敌,也是生命最可怕的对手。只要有事故,就会有损失,有伤亡,有危险,就会让我们失去安全!不出事故一切都好,一出事故则一切大乱,一切归零,甚至一切都不复存在。所以,要想安全,必须防范事故、杜绝事故!杜绝事故不仅是安全管理的根本目的,也是一切安全工作最初的出发点和最终的落脚点。因为只有杜绝事故,才有真正的安全。

那么,事故能预防、能杜绝吗?答案是肯定的。按照杜邦公司提出的事故理论,一切事故都是可以预防的。正如古话所说,“有备无患”“防患于未然”“凡事预则立,不预则废”,只要做好预防工作,一切事故都可以预防,一切危险都可以避开。预防,是安全之本,也是杜绝事故之本。这要求我们每一个员工在日常工作中要注意消除一切安全隐患、加强自我防护措施、不逞能冒险、不越规逾矩,养成良好的安全习惯,重视安全细节,强化安全意识,牢记安全责任,杜绝违纪违章,从自己做起,从小事做起,才能防患于未然,把事故消灭在发生之前,杜绝一切安全事故,保证我们

的安全。

这些道理,其实都体现在我们的日常生活和工作中。本书选取了日常工作和生活中的一些发人深省的安全小故事,并力图从这些司空见惯的安全故事中挖掘出事故预防的一些重要道理,提醒广大员工要重视安全,并引导广大员工时刻把安全当成工作的第一准则,负起自己的安全责任,养成良好的安全习惯,遵守安全制度,杜绝冒险行为,加强个人防护,减少错误操作,清除安全隐患,重视安全细节,补上安全短板,并在日常生活中同样把安全放在第一位,全方位地做好安全工作,防范事故发生。

全书通过大量生动、具体、真实的安全小故事,全面、深入地探讨了预防和杜绝安全事故的各种方法和道理,其“以案说法”的独特视角,为广大员工开展安全工作、增强安全意识、提高安全技能展开了一个新颖的窗口,其丰富多彩的故事、真实鲜活的案例,使广大员工有感同身受的心灵体验,使事故预防的道理更能直达职场员工的内心,从而提升安全意识,提高安全技能、杜绝安全事故。是企业开展安全教育、提升企业安全素质的最佳教育读本,也是员工增强安全意识、提高安全技能的绝佳参考指导。

由于作者水平有限,加之篇幅所限,难以面面俱到,错漏甚或谬误之处也在所难免,敬望读者批评指正。

目 录

Contents

第一章 安全重于泰山,安全才是职场第一准则

安全重于泰山。这是一句警示性的安全标语和安全口号。简短六个字,字字重千斤。这一句话的分量本身,就比泰山还重。说安全重于泰山,是由于安全维系人的生命。所谓“人命关天”,其实就是说的这个道理。人的生命比天大、比泰山重,安全的重要就可想而知了。所以,任何时候,我们都应当牢记“安全第一”,任何时候都要记住:安全才是职场的第一准则!

1. 那些消逝的生命 / 2
2. 撕心裂肺的父母和“葛麦斯安全法则” / 4
3. 触目惊心的数据 / 7
4. 损失巨大的帕尔珀·阿尔法石油钻塔事故 / 12
5. 一场车祸与三个家庭的幸福 / 15
6. 老太太的安全提醒 / 18
7. 杜邦公司的“安全第一”管理 / 19

第二章 负起安全责任,责任心是预防事故最坚固的防护墙

客观地说,有的突发性事件是防不胜防的,比如天灾。但大多数突发性事件,不仅能预防,而且可以预防得很出色。而维系“防”字的,是强烈的责任感,是对生命的敬畏。

纵观不少突发性事件,事前都有或多或少的迹象,能防患于未然,靠的是责任心;麻木不仁、漠然视之、终酿成灾,归咎的也是责任心的缺失。没有责任心,即便是“铜墙铁壁”,也难免再次发生“亡羊”的灾难。

1. 105 个如花的生命 / 24
2. 还有下一次吗 / 25

3. 洪水中的奇迹 / 27
4. 洛阳商厦大火的启示 / 30
5. 校园里的惨案 / 32
6. “短命桥”短在责任 / 34
7. 一把合格的降落伞 / 37
8. 梯子的故事 / 38
9. “左右不分”的怪现象 / 39

第三章 养成良好习惯,好习惯才有真安全

俗话说:习惯成自然。如果有违章的苗头,我们却听之任之,任其发展,形成不好的习惯,必将酿成大祸,后患无穷。大量事实证明,很多安全事故的发生都是由于工作中一些坏习惯造成的。所以要根除事故隐患,必须先根除员工的一些坏习惯。只有养成良好的习惯,才是安全生产的保证。

1. 两位航天员的不同习惯 / 44
2. 被习惯遗忘的烟头 / 46
3. “差不多先生”的安全不会有保障 / 48
4. “虎头蛇尾”也是坏习惯 / 50
5. 保持热情工作的好习惯 / 52
6. 猴子下棋 / 55

第四章 遵守安全制度,严守制度才能远离事故

安全生产中有句熟语:“违章不一定造成事故,但事故一定是因为违章。”可谓是把事故与违章的关系讲得最为透彻和精妙的一句话。因为我们几乎可以从所有的事故背后,都能发现违章的魔影在作祟。遵守安全制度,落实每一点安全制度到人、到点,才能远离事故,让安全有保障。常言说得好,“十次工伤,九次违章”,在事故发生的原因中,违章指挥和违章作业约占 60%~70%。有很多重大事故都是违章操作导致的。

1. 只是画了一条线 / 58
2. 脱缰的矿车 / 60
3. 土耳其煤矿噩耗 / 63
4. 下班不急在一两分钟 / 66

5. 这次记住了 / 68
6. 无法修复的手指 / 70
7. 疯狂的水泥车 / 71
8. 违章指挥害人害己 / 73

第五章 杜绝冒险行为,冒险是引发事故的导火线

冒险,就是“明知山有虎,偏向虎山行”的鲁莽行为。我们却常常发现,工作过程中总有一些人不顾规章制度,也不听他人劝阻,执意蛮干,甘心犯险,最终引发惨痛的事故。冒险甚至成为事故高发的重要原因。要全面杜绝事故的发生,就先要杜绝这种冒险蛮干的行为。要减少冒险行为和冒险作业引发的安全事故,关键还在于员工要有安全防范的意识,要认识到冒险的危害,明白冒险只会带来危险,并不会对生产有多大的帮助,反而会伤害自己。

1. 胆子越大事故越多 / 78
2. 一个不起眼的苹果 / 80
3. 灼人热水沟 / 82
4. 救人反中毒 / 84
5. 只是短短几分钟 / 86
6. 向山顶跑 / 87

第六章 加强个人防护,防护到位才能减少事故

在安全工作中有一个“三不伤害”原则,其中重要的一条就是“不伤害自己”。这就要求我们一定要做好劳动防护,提高自我防护意识,把“安全第一,预防为主”的安全理念深深根植于内心,时时处处讲安全、要安全;掌握防护知识和技能,明白哪里存在危险,怎样做才不会发生危险;克服掉懒惰和侥幸,不让自己的行为越“雷池”半步,随时规范、严谨地穿戴劳动保护用品,全面扎实地做好防护工作,岗位伤害事故必然会减少很多。

1. 当煤气袭来 / 92
2. 白色的口罩 / 94
3. 未穿绝缘靴的遗憾 / 97
4. 安全帽去了哪里 / 100
5. 衣袖纽扣也会惹祸 / 102

6. 精神可嘉的错误行为 / 103
7. 惹祸的衣袖 / 107
8. 泡沫拖鞋的后果 / 109

第七章 减少错误操作,操作失误也会发生事故

错误操作就是失误性操作,也就是违反操作规程和操作要求的内容和程序进行的操作。由错误操作引发的安全事故也是相当多的。据研究表明,32%的安全事故是由作业人员操作失误引起的,操作人员不安全的失误性操作行为已成为事故发生的重要因素之一。要保证工作的安全性,就一定要排除错误操作。

1. 误踩了制动踏板 / 112
2. 错摁了按钮 / 113
3. 阀门的威力 / 116
4. 超压之后 / 117
5. 疯狂挖掘机 / 120
6. 双苯厂的爆炸事故 / 122
7. 血淋淋的误操作 / 124

第八章 杜绝习惯性违章,习惯性违章是事故最大的源头

习惯性违章是事故最大的源头,因为有80%的事故是因为违章导致,而违章事故中又有95%以上是习惯性违章。所谓习惯性违章,是指那些固守旧有的不良作业传统和工作习惯,违反安全工作规程的、长期反复发生的作业行为。比如不懂装懂、明知故犯、胆大冒险、盲目从众、心存侥幸、不拘小节、急功近利、得过且过等行为,都是习惯性违章的表现,而许多触电、物体打击、高处坠落……伤害事故,都是习惯性违章结出的恶果。所以,要预防事故,就必须先杜绝习惯性违章。

1. 用习惯了的手机也会惹祸 / 128
2. 温水煮青蛙的安全启示 / 131
3. 前几次也没断电 / 132
4. 以前都是这么干的 / 134
5. 师傅就是这样教的 / 135

6. 就图个省事 / 137

7. 致命香烟 / 140

第九章 绝不放过安全隐患,有隐患就会有事故

隐患之所以叫作隐患,当然是因为它以隐蔽性为主要特点,并以安全状态为假象,因而常常不被人们所关注。但只要有隐患,就难免会有事故,要想消除事故,就必须先消除隐患。因而,要求我们每一位员工都要以高度的安全责任心来认真对待隐患,练就一副洞察隐患的“火眼金睛”,绝不放过任何细微的隐患,并全力消除,才能真正杜绝事故,保证安全。

1. 松动的螺母 / 144

2. “太空迷航”的“迷途” / 145

3. 不应该发生的爆炸 / 147

4. 夺命安全帽 / 148

5. 铝厂爆炸案 / 149

6. 地铁里的提醒 / 151

7. 一起储罐异常事故 / 153

8. 奇人王富顺 / 157

第十章 重视安全细节,小疏漏往往引发大事故

安全在于细节,细节决定安危。要抓好安全就绝不能放过细节,因为小细节往往带来大失误,小疏漏也会引发大事故。只有重视安全细节,小处着眼,细处用心,把小事当成大事,把细节做到完美,才能杜绝事故的发生。

1. 魔鬼就藏在细节里 / 162

2. 马蹄上的小铁钉 / 163

3. 不可思议的高跟鞋 / 165

4. 不要忽视一点点 / 166

5. 小题大做好处多 / 169

6. 一根随手放置的导线 / 170

7. 黄磷起火 / 173

第十一章 找出安全短板,补上安全缺口

一个水桶的容量,不取决于桶壁上最长的木板,而取决于桶壁上最短的木板。安全生产这个“木桶”里装的,不仅有社会财富,还有人的生命,任何一项“短板”都制约着整个安全生产水平。因而,只有找到安全短板,及时补上安全缺口,安全生产的水平才会越来越高,“木桶”容量才会越来越大。

1. 一滴油污 / 176
2. 断指现象的启示 / 178
3. 不经培训就上岗的后果 / 180
4. 奇妙的“手指口述”法 / 181
5. 紫禁城的吉祥缸 / 185
6. 刺角魔蜥的疼与生 / 187
7. 不过是加了一块挡板 / 189
8. 沙丁鱼的安全 / 191

第十二章 小心日常安全,任何时候都需要防范事故发生

危险无处不在,不仅仅是工作岗位上,生活中的安全也一样不容忽视,身边的危险更需要警惕。所以,安全意识要渗透到每个角落,安全行为要贯彻到日常生活的每一个举动中,在任何地方任何时候,都要把安全放在第一位,才能真正防范危险,杜绝事故,保证安全。

1. 鱼缸惹下的祸端 / 194
2. 八旬老人的粗心 / 195
3. 电风扇暗藏的杀机 / 197
4. 突遇劫匪 / 199
5. 小偷的记号 / 202
6. 手机中的猫腻 / 207

附录

1. 常见不安全行为一览表 / 212
2. 安全科学基本概念 / 214

第一章

安全重于泰山,安全才是职场第一准则

安全重于泰山。这是一句警示性的安全标语和安全口号。简短六个字,字字重千斤。这一句话的分量本身,就比泰山还重。说安全重于泰山,是由于安全维系人的生命。所谓“人命关天”,其实就是说的这个道理。人的生命比天大、比泰山重,安全的重要就可想而知了。所以,任何时候,我们都应当牢记“安全第一”,任何时候都要记住:安全才是职场的第一准则!





1.

那些消逝的生命

1990年2月16日,大连重型机器厂党委在计量处四楼会议室举办本年度第一期党员业余培训班。15时40分,参加培训的党员陆续进入会议室并开始上课,16时20分许,会议室的屋盖突然塌落,有305人遇险。事故发生后,大连市委、市政府立即组织全市有关部门抢救,19时30分,抢救工作结束。事故共造成42人死亡,46人重伤,133人轻伤。

1991年4月21日16时05分,山西省洪洞县三交河煤矿发生了特大瓦斯煤尘爆炸事故,死亡147人,重伤2人,轻伤4人,另外在抢救事故中牺牲了1名救护队员,造成经济损失295万元。

1994年11月13日,吉林省辽源矿务局泰信矿四井发生一起特大煤尘爆炸事故,死亡79人,伤129人,直接经济损失约320万元。

2005年2月,辽宁孙家湾煤矿发生特大瓦斯爆炸事故,214人遇难,造成直接经济损失4968.9万元。

2005年3月,山西朔州平鲁煤矿发生特大瓦斯爆炸事故,72人遇难。

2005年7月,新疆阜康神龙煤矿发生特别重大瓦斯爆炸事故,83人遇难。

2007年12月5日,山西省临汾市洪洞县瑞之源煤业有限

公司发生特别重大瓦斯爆炸事故,造成105人死亡、18人受伤,造成直接经济损失4275万元。

2008年4月28日,山东胶济铁路发生特别重大交通事故,造成72人死亡、416人受伤,中断行车21小时22分,直接经济损失4192万元。

2008年7月21日15时32分,广西壮族自治区百色市右江矿务局那读煤矿发生特别重大透水事故,造成36人死亡,直接经济损失989.8万元。

2008年9月21日0时55分,河南省郑州市登封市郑州广贤工贸有限公司新丰二矿发生特别重大煤与瓦斯突出事故,造成37人死亡、7人受伤,直接经济损失1766余万元。

2009年2月22日凌晨2时23分,山西焦煤集团西山煤电公司屯兰煤矿发生一起特大瓦斯爆炸事故,事故发生时,井下当班工人共有436人,其中353人脱离险情,有114名伤员在医院接受观察、治疗,74人遇难。2009年5月17日下午,湖南株洲市区红旗路一高架桥发生坍塌事故,确认9人死亡,17人受伤,另外还有包括一辆公交车在内的22台车被压。

2011年7月23日,甬温线发生特别重大铁路交通事故,40人死亡、172人受伤。

.....

【事故预防大道理】

人最珍贵的是什么?是生命!生命如花般美好,如火般灿烂,生命是所有的奇迹和辉煌,是所有的梦想和前途,是所有的欢笑和快乐,是所有的幸福和未来……生命无限美好,无限珍贵,可是生命又是多么脆弱,多么决绝——脆弱到禁不起任何一点小小的疏忽,决绝到只要一刹那的离别就永不再回!

生命对于每个人都只有一次,唯一的一次,它神圣不容亵渎,它不会重新来过。还有什么比生命更宝贵?没有,这是至高无上的瑰宝,这是无与伦比的财富!生命是一切的根基,一切的依托,一切的发源地,生命承载着一切,创造着一切,享受着一切!

也许有人会说,不,还有比生命更宝贵的东西,比如亲情、友情、爱情,比如前途、理想、明天,比如事业、家庭、金钱……是的,这些都很重要,可一旦失去了生命,这一切还有什么意义呢?失去了生命,世间万物也不过是空中幻影,没有任何意义!

生命如此重要,如此珍贵,我们有什么理由不好好珍惜?有什么理由不好好珍爱!怎么珍惜?如何珍爱?答案只有一个:安全!

安全是生命的基石,安全是生命的保障,安全生命的延续,安全是生命的护佑神,安全是生命的铁屏障。安全之于生命,须臾不可少;安全之于生命,片刻不能离。没有安全就没有生命的保障,没有安全,生命随时可能凋残,安全是生命的长明灯,安全是生命的保护伞,安全是生命之影,生命之血,生命之根,生命之魂。珍爱生命就必须要保证安全,必须培养高度的安全意识,学习全面的安全知识,掌握所有的安全技能,把安全放在首位,把生命放在第一位,把“珍爱生命、安全第一”时时牢记在心,才能守护安全,护佑生命,才能平安一生,幸福永远!

防范事故为什么?最根本最重要的目的,就是减少伤害,保护生命!因为没有什么比安全更重要,没有什么比生命更重要!所以,在职场,安全第一永远是最高的准则!



2.

撕心裂肺的父母和“葛麦斯安全法则”

2004年1月8日13时40分,北京昊华能源股份有限公司木城涧煤矿,26岁的雷修平违章进塘作业,被断裂的顶板砸伤,经抢救无效死亡。

他原本有一个幸福的家,就因为一时疏忽大意,违章作业,

最终酿成大祸！他来不及躲闪，来不及向父母诉说，来不及再看妻子，来不及爱抚孩子，一切都因为违章而来不及了，生命瞬间消失，而伤痛却长久甚至永远地留在了亲人的心中。

在现场，他挚爱的妻子几度痛哭时晕倒，年幼的孩子无助地哭喊，更让人不忍目睹的是他年迈的父母撕心裂肺的哭喊。他的母亲大声地呼唤：“儿啊，睁开眼看看娘吧！你把娘也带走吧！儿啊！”父亲用嘶哑的声音一遍遍呼唤着儿子的名字，老泪纵横……他的母亲自此精神失常，常常傻傻地望着他生前下班的路发呆，盼望着有一天奇迹会出现，哪怕是儿子的魂魄也好，然而，怎么可能呢？生命一旦逝去，就永远不会再回来了。

死者是不幸的，而更不幸的是他的家庭和亲人。他走了，却把永远的伤痛留给了他的家人。

【事故预防大道理】

我们的生命并不是只属于我们一个人的，我们的生命更属于我们的家人，属于我们的亲人，我们可能是他们的顶梁柱，是他们的主心骨，是他们的天，是他们的一切。所以，我们不仅要对自己负责，保护自己的安全，更要为亲人们负责，珍爱自己的生命。而且，当我们把亲人们放在我们的心上，想到我们的生命也属于他们的时候，我们就会更加珍惜自己的生命，更加注重自己的安全。这也是安全工作中一个著名的法则——葛麦斯法则。

在阿根廷著名的旅游景点卡特德拉尔，有段蜿蜒的山间公路，其中有3公里路段弯道多达12处。因为弯道密集，所以经常发生交通事故，人们都称此段道路为“死亡弯道”。这段路从1994年通车到2004年，共发生了320起交通事故，致106人丧生。交通部门在该段路入口处竖立了提示牌：“前方多弯道，请减速行驶”，没起任何作用；于是将提示语改成触目惊心的文字：“这是世界第一的事故段”“这里离医院很远”，事故依然高发。

就在人们的智慧仿佛走到尽头时，老司机葛麦斯公布的“独家安全秘籍”给公路管理当局以新的启示。

葛麦斯驾车43年，不仅从未发生过交通事故，甚至连一次

违章记录都没有,因此在他退休前,交通部决定颁发一枚“优秀模范驾驶奖章”给他。

颁奖当天,有人问葛麦斯:“要如何才能做到像你这样平安驾车呢?”

葛麦斯回答道:“其实开车时,我都由家人陪着啊!不过乘客看不到我的家人,因为他们都在我的心里。”

别人不解,葛麦斯笑着说:“想想你的妻子正等着你吃晚餐;你还要陪孩子上学;年迈的父母正是需要你照顾的时候……你就会小心驾驶。”

原来,葛麦斯的秘诀,就是时时刻刻把对家人的爱放在心中。

当局随即将“死亡弯道”提示牌内容更换成:“家人在家等你吃饭,请不要让他们失望”“安全驾驶,不要让白发苍苍的父母为你伤心”“您的平安是对家人最好的爱”……结果该段路的交通事故率大幅度下降,2005年共发生6起交通事故,而2006年和2007年一起事故也没有发生。

当你违章操作,当你不把安全当一回事,当你置事故于不顾,当你不再小心翼翼,不再细心认真时,请想一想年迈的父母,想一想挚爱的爱人,想一想年幼的孩子,想一想那些我们关心的、爱护的、也是关心我们、爱护我们的亲人吧,他们在等你回家,等你平安地回家!那么,你还要违章吗?你还想图省事图方便吗?你还不专心不认真吗?你还会离岗脱岗不按照岗位安全要求操作吗?

预防事故,维护安全,不是形式,不是表演,也不是上级强加的任务,而是我们天生就有的责任和义务,不仅仅是为我们自己,还要为我们的亲人!我们是亲人的依靠,亲人也是我们的依靠,为了亲人,为了自己,我们没有任何理由不把安全放在心上,更没有理由不珍惜自己的生命,不让自己平平安安每一天,不时时刻刻防范事故!