

班组安全100丛书

100个

伤害事故与警示

■ 班组安全100丛书编委会 组织编写

安全第一 预防为主



YZLI0890030873



中国劳动社会保障出版社

班组安全100丛书

100个

伤害事故与警示

■ 班组安全100丛书编委会 组织编写

宁波市鄞州区图书馆
游 艺 室

安全第一 预防为主



中国劳动社会保障出版社

图书在版编目(CIP)数据

100个伤害事故与警示/《班组安全100丛书》编委会组织编写. —北京:中国劳动社会保障出版社, 2011

班组安全100丛书

ISBN 978-7-5045-8952-1

I. ①1… II. ①班… III. ①生产小组-工业企业管理:安全管理 IV. ①F406.6

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第036048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

*

新华书店经销

北京地质印刷厂印刷 三河市华东印刷装订厂装订
787毫米×1092毫米 32开本 9.625印张 198千字

2011年4月第1版 2011年4月第1次印刷

定价:24.00元

读者服务部电话:010-64929211/64921644/84643933

发行部电话:010-64961894

出版社网址:<http://www.class.com.cn>

版权专有 侵权必究

举报电话:010-64954652

如有印装差错,请与本社联系调换:010-80497374

“班组安全 100 丛书”编委会

主 任 纪明波

副主任 张力娜

编 委 (按姓氏笔画排序)

丁 盛	于晓薇	王小涛	王建平
尹之山	白宪民	冯寿亭	冯荣兰
司建中	刘 瑛	刘丽华	乔文传
孙兆贤	闫 炜	陈国恩	李 康
宋晓燕	吴志娟	杨晓淞	杨 敏
张力娜	张 平	张立军	林 文
郑 煜	周厚云	侯静霞	赵钰波
赵霁春	高海燕	秦 芳	秦秋华
徐晋青	袁东旭	袁济东	曹程国
葛晓军	韩成光	曾启勇	谭 英

内 容 提 要

本书汇集了大量惨痛的事故教训与真实的事故案例，是十分难得的安全生产教育素材。全书分为八个部分，即：自己伤害自己的伤痛与教训、被他人伤害的伤痛与教训、违章操作造成的伤痛与教训、疏忽麻痹造成的伤痛与教训、死里逃生的经历与伤痛、被事故改变的人生命运、事故之后亲人的伤痛与血泪、有关安全与事故的故事。这些事故伤痛与教训，有许多是事故本人的亲身经历，饱含着悔恨与痛苦，是血与泪的结晶，是对疏忽大意、违章蛮干的谴责和警示，希望班组人员读后能有所触动，在生产作业中确保安全。

在每个部分的篇末，都设置了“班组讨论与反思”，根据每篇的主要内容，引述相关资料和有关知识，提供班组安全生产讨论话题，希望班组能够通过对这些安全话题的讨论，增强安全意识，提高预防事故的能力，真正实现安全生产。

前 言

班组是企业的细胞，是安全生产的第一线，是企业完成各项工作的基础。班组的安全生产状况如何，直接关系到企业的安全生产状况。班组平安，则企业平安；班组不安，则企业难安。因此，加强班组的安全管理，对于保证企业正常生产秩序、提高企业生产效率和促进企业发展具有重要意义。正是由于班组是企业生产活动的主角，是企业完成安全生产各项目标的主要承担者和直接实现者，所以企业安全管理的各项工作必须紧紧围绕生产一线——班组开展才有效。

从许多事故案例（包括重特大事故）来看，事故的发生与班组的安全管理有直接的关系。例如，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。造成这起事故的直接原因，是泰信矿四井蹬钩工张延龄在作业中违章多挂重车，致使矿车鸭嘴断裂跑车，撞击摩擦产生火花引燃煤尘爆炸。再如2005年11月13日，中石油吉林石化公司双苯厂在生产过程中，由于当班操作工停车时操作失误，未将应关闭的阀门及时关闭，导致进料系统温度超高，

长时间温度超高后引起爆裂并引发连环爆炸，造成数万名居民和大学生紧急疏散，以及松花江污染事件。

据统计，当前伤亡事故中，包括重大、特大事故，因为不可抗拒的自然灾害或目前技术上还不能解决的难题而造成的事故是极少的，绝大多数属于责任事故。在这些责任事故中，90%以上的事故发生在班组，80%以上的事故是由于违章指挥、违章作业和设备隐患没能及时发现、及时消除等人为因素造成的。这些因违章指挥、违章作业以及操作失误所导致的事故具有很强的随机性和突发性，其中一个重要原因就是班组安全管理薄弱，缺乏有效的控制措施。如果在事故发生之前，班组长或者班组安全员、班组的职工安全意识强一点，管理得严格一点，及时纠正违章作业行为，这样惨痛事故的发生就有可能避免。类似情况在一些常见多发事故中体现得更为明显。在这套“班组安全 100 丛书”中，对此类常见多发事故进行了详细的介绍和深入的分析。此类情况下，有的时候只要班组长或者班组安全员认真负责一点，小心谨慎一点，就会避免事故的发生，防止事故的伤害，挽救一些人的生命，这样的事例很多很多，数不胜数。

企业的安全生产需要建立长效机制，需要制定各项安全管理规章制度，需要企业领导和其他管理人员予以充分重视，需要进行安全投入以改善设备设施。除此之外，还有一个更加重要的“需要”，那就是需要把规章制度、预防措施

落实下去。某企业在门口立起这样一块牌子：“开会十不落实=零，制度十不落实=零。”这个牌子立得好，这两个“公式”也好，言简意赅，寓意深刻，令人深思。安全生产工作需要扎扎实实，一步一个脚印，不能躺在会议、制度上睡大觉，更不能成天说套话、废话、空话、大话。人是安全生产过程中起决定作用的因素，企业的设备、工具和原材料等都要由班组掌握使用；企业的生产、技术、经营管理和各项规章制度为贯彻落实，也要通过班组的活动来实现。企业的安全工作要落实，落实到哪里呢？就是要落实到班组，落实到职工。

自1988年全国总工会、原国家经贸委联合颁发《工业企业班组安全建设意见纲要》以来，许多工会组织和企业，结合自身的实际情况，狠抓班组安全建设，取得了显著成效。例如，天津市自1995年开展创建安全先进、标兵班组竞赛活动以来，创建活动取得了明显成效，班组安全建设日益成为预防和杜绝伤亡事故的前沿阵地。从近两年的统计报表中可以看出，全市有9万多个班组的近百万职工提出事故隐患10.65万项，纠正违章6.65万项，避免可能发生的事故7600多起，为国家和企业挽回经济损失超过2.75亿元。实践证明，开展班组安全创建活动，加强班组的安全管理，对于预防事故的发生，保证企业安全生产能够起到重要作用。

这套“班组安全 100 丛书”的编辑出版，我认为十分必要。班组在实际生产作业中，需要安全生产知识，需要具体的安全管理方法和经验，需要预防事故的具体措施。这套丛书比较详细、全面地对班组安全管理（活动）经验与方法进行了介绍，对人员操作事故、设备管理事故、人员操作与设备管理交叉事故案例做了分析，此外还对紧急情况应急处置案例做了分析，切合了班组的需要。本套丛书的编写人员中许多来自企业，他们之中大部分人都曾经担任过班组长，对班组的学习、生产情况十分熟悉，都有着切身的感受，所以从选材、叙述、语言文字等方面更加注重班组的实际需要，下了很大的工夫，做了很大的努力。

安全生产是人们共同的追求与期盼，是国家经济发展的需要，也是企业发展的需要。在此希望企业的领导者首先从自身做起，重视安全生产，关口前置、重心下移，重视班组建设，切切实实把班组安全工作做好。



目 录

第一部分 安全责任重如山，珍爱生命保平安

- 自己伤害自己的伤痛与教训…………… 1
- 1. 没按要求系袖扣造成右臂伤害的教训 …………… 3
- 2. 没按要求戴防护镜导致左眼残疾的教训 …………… 3
- 3. 没戴防护眼镜导致右眼失明的教训 …………… 5
- 4. 劳保绝缘鞋带松开导致摔到道轨中的教训 …………… 6
- 5. 生产作业性情急躁换来浑身伤痕的教训 …………… 6
- 6. 空油罐里进行切割作业发生爆炸的教训 …………… 8
- 7. 没有防护被蒸汽和磷泥烧伤右边身子的教训 …………… 9
- 8. 急躁蛮干造成右脖颈两寸疤痕的教训 …………… 10
- 9. 冒险违章攀登矿车造成左脚受伤的教训 …………… 11
- 10. 一时蛮干门牙被打掉成了“西班牙”的教训 …… 12
- 11. 为图省事痛失左手大拇指的惨痛教训 …………… 13
- 12. 违章搭车造成左腿被机车挤断的教训 …………… 14
- 13. 懒惰和大意使一个钉子害了我两次的教训 …………… 15
- 14. 工具摆放不当造成耳朵被撕伤的教训 …………… 16
- 15. 站位不当致使铁屑飞进左眼严重受伤的教训 …… 17

16. 贪走近路从 22 米高度坠落险丧命的教训	18
17. 监护不到位被浮石砸伤右手的教训	19
18. 违规洗拖把造成前胸被烫伤的教训	20
19. 不听班长提醒脸被水蒸气烫伤的教训	21
20. 皮带滚轮把头发卷进头皮被撕去大半的教训	22
21. 没有敲帮问顶被落石砸伤终身残疾的教训	23
22. 安全带违章低挂高用被摔伤左脸的教训	24
班组讨论与反思	25

第二部分 安全责任大，连着你我他

——被他人伤害的伤痛与教训	34
1. 超载起吊导致钢丝绳断裂人员伤亡的伤痛	35
2. 右手两指被挤压后无情截去的伤痛	37
3. 焊花引燃工作服造成后背被烧伤的伤痛	39
4. 2 米多长钢管失手滑落洞口砸到我后背的伤痛	40
5. 着急下班全部打开放空手阀使我受伤的伤痛	41
6. 工友粗心放铁水使我右脚受伤的伤痛	43
7. 他人违章开机使我右臂卷入皮带造成的伤痛	44
8. 矿灯往脸上晃射导致我摔倒受伤的伤痛	45
9. 清理水泵房阀门坑未恢复盖板使我受伤的伤痛	46
10. 工友上班睡觉差点送我去见“阎王”的伤痛	48
班组讨论与反思	49

第三部分 要想幸福长，事事要遵章

- 违章操作造成的伤痛与教训 55
1. 违章检修导致工友被黄磷烧伤的教训 57
 2. 违章翻越运输皮带造成 6 级伤残的教训 58
 3. 违章冒险试正反转双手被烧伤的教训 59
 4. 违规操作被挤伤造成终身残疾的教训 60
 5. 忽视安全规定坠落溜井受伤害的教训 61
 6. 违章更换照明灯泡被风机叶片刮伤手的教训 62
 7. 违章超速驾驶导致身体严重伤害的教训 63
 8. 违规带电检修电气柜被灼伤手指的教训 64
 9. 测量电压误用首尾连接绞线导致短路事故的教训
..... 64
 10. 违章行走被轧机伤害受重伤的教训 65
 11. 违章处理故障造成胳膊残废的惨痛教训 66
 12. 酒后上岗把头伸进漏斗观察砸双手的教训 67
 13. 违章操作被夹在两车中间身受重伤的教训 68
 14. 违章摘矸石车跑扣失去左腿的惨痛教训 69
 15. 违章指挥天车导致矿石砸伤右脚的教训 70
 16. 违章放炮被炸满身是血差点丧命的教训 71
 17. 违章放飞车矿车将工友撞成终身残疾的教训 72
 18. 违章手拉钢丝绳右手四指被勒掉的教训 73
 19. 违反安全禁令爬蹬矿车大钩导致身亡的教训 74
 20. 违章在空顶下行走导致终身残疾的教训 76

班组讨论与反思 77

第四部分 疏忽是肇事的起点，麻痹是流血的根源

——疏忽麻痹造成的伤痛与教训 87

1. 带着情绪上岗神情恍惚导致的伤手教训 90
2. 处置照明线接头带电作业被电弧烧伤的教训 91
3. 缺乏危险辨识被齿轮压伤右手食指的教训 92
4. 维修暖气主管道慌中出错坠落受伤的教训 93
5. 盲目操作切割机砂轮片破碎右手受伤的教训 94
6. 气焊作业未清除铁锈导致的左手烧伤的教训 95
7. 上电线杆作业粗心急躁伤了脚的教训 96
8. 切割导气管平板忽视安全造成的断指教训 97
9. 把残药袋点燃当做照明被炸掉右手的教训 98
10. 更换灯泡被电击高处坠落受伤害的教训 99
11. 检修照明线路一个小疏忽险些送命的教训 100
12. 一时疏忽顶板垮落被埋造成终生致残的悔恨 101
13. 清理煤仓没有遵守安全规程被活埋的教训 102
14. 井下作业一时粗心矸石垮落被砸伤的教训 104
15. 图省事两次受伤造成手指变形的教训 105
16. 难以忘记粗心大意导致两次受伤的教训 106
17. 结婚前忽视安全被矸石打断鼻梁的教训 107
18. 一念之差蹬矿车大钩造成左脚轧断的教训 108
19. 检修作业未挂警示牌导致手指被轧断的教训 109

20. 作业中急于求成被顶板冒落矸石砸死的教训 110
21. 不听劝阻导致炮烟中毒死亡的教训 112
- 班组讨论与反思 113

第五部分 要想生命延续，必须遵章守纪

- 死里逃生的经历与伤痛 119
1. 井下作业遇到瓦斯爆炸死里逃生的经历 121
2. 被困在狭小空间大声呼喊救命的惨痛经历 123
3. 检修作业中缩成一团遭遇生与死的经历 124
4. 永远难忘两次井下惊魂面临生死的经历 126
5. 在瓦斯爆炸地动山摇之时脱险的生死经历 128
6. 十多块几百公斤重的大矸石与我擦身砸下的经历
..... 130
7. 酒后驾车撞倒路边白杨树脾脏破裂的经历 132
8. 熊熊烈火瞬时把我们包围起来的惨痛经历 134
9. 检修反应罐一时马虎险些送命的经历 135
10. 被燃起的火焰包围面对生死的历险经历 137
11. 火灾时顶着浓烟和热浪向厕所爬去的经历 139
12. 入住酒店发生特大火灾丝毫无损的奇特经历 141
13. 煤矿透水兄弟二人度过两天两夜获救的经历 143
14. 井下炸药突然爆炸历经惊心动魄的生死经历 145
- 班组讨论与反思 148

第六部分 安全带来家庭幸福，事故酿成悲剧人生

- 被事故改变的人生命运…………… 156
- 1. 违章横跨溜子造成左腿粉碎性骨折的伤痛 …… 158
- 2. 急于下班约会违章爬机车变成终身残疾的伤痛
…………… 159
- 3. 疏忽大意没有敲帮问顶落下半身瘫痪的伤痛 …… 161
- 4. 未做好安全支护造成半身瘫痪的伤痛 …… 162
- 5. 清理房内卫生不慎触电导致伤残的惨痛 …… 163
- 6. 违章处理开关故障变成“丑面人”的伤痛 …… 164
- 7. 一时逞能被带轮压断四指的教训与伤痛 …… 165
- 8. 违章扒车造成双腿截肢妻离子散的伤痛 …… 167
- 9. 井下作业施钻时想着炒股被断臂的伤痛 …… 168
- 10. 作业中站位不当导致左腿高位截肢的伤痛 …… 169
- 11. 违章开车导致左脚受伤让幸福远去的伤痛 …… 170
- 12. 躲避不及被制砖机轧伤右腿并截肢的伤痛 …… 171
- 13. 疏忽导致车祸造成全身受伤的惨痛命运 …… 173
- 14. 无意之间的疏忽导致战友终身瘫痪的命运 …… 175
- 15. 因为工伤造成伤残者的惨痛命运 …… 177
- 班组讨论与反思…………… 180

第七部分 安全牵连全家苦乐，亲人企盼平安归来

- 事故之后亲人的伤痛与血泪…………… 186
- 1. 丈夫工伤成了傻子让我守活寡的伤痛 …… 188

2. 丈夫下井检测瓦斯命丧“安乐窝”的伤痛	189
3. 丈夫昏迷不醒痛苦抽搐让我心碎的伤痛	191
4. 亲眼目睹亲人重伤救治无效死亡的伤痛	192
5. 丈夫受伤一家人在痛苦中煎熬的悲伤	195
6. 一位遇难矿工妻子十年的艰辛与伤痛	196
7. 伤亡事故发生后亲人们的哭喊与眼泪	198
8. 空调安装工触电身亡后妻子儿女的伤痛	201
9. 车祸使丈夫成为植物人的悲惨与伤痛	203
10. 19 岁的女儿不幸死亡之后父母的伤痛	205
11. 突如其来的车祸带给亲人们的伤痛	208
12. 父亲伤残后家庭的艰难与孩子的心声	211
13. 丈夫在白色粉尘中患上尘肺病的悲惨遭遇	214
14. 出租车驾驶员出事之后亲人们的伤痛	217
班组讨论与反思	221

第八部分 一份安全一份福，忘掉安全要受苦

——有关安全与事故的故事

1. 我与车毁人亡的特大事故擦肩而过	231
2. 面对孩子我编出学习开车与喝酒技术的谎言	233
3. 一个永远不会戳穿的美丽与善意的谎言	236
4. 危难时刻把生的希望留给别人的人性光芒	239
5. 一个苹果引发载客大客车翻入深沟的警示	241
6. 喝酒下井作业酿成后半生轮椅生活的悲剧	243

7. 白天打麻将夜班睡觉煤气中毒死亡的遗憾	244
8. 我的多才多艺的同学酒后下井断送大好前程	247
9. 当时我年少无知隐瞒了引发事故的真相	248
10. 就在将要搬进新房的时候却意外受伤的痛苦	251
11. 撞人后的逃避与没有撞人的车祸神秘关联	253
12. 女人的幸福指数在矿难之后突然升高	256
13. 漂亮姑娘选择了安全、健康和责任	260
14. 一心想着钻戒分心走神失去手的故事	262
15. 火车站运转组一瘸一拐的点名员	264
16. 家有“凶”嫂管出安全竞赛标兵的故事	266
17. 我照顾关系宽容违章结果却被撤职的故事	268
18. 服侍痴呆的丈夫 20 多年后离婚的故事	270
19. 他摇着轮椅固执前行去陪伴早逝的妻子	273
20. 他用自己的残缺肢体讲述安全课的故事	277
21. 我给女儿上安全课保安全的故事	279
22. 谁也没想到好奇竟引起意外伤亡的故事	283
班组讨论与反思	284
后记	291