

编

[班前班后讲安全] (二)

煤矿安全生产小故事



煤炭工业出版社

班前班后讲安全（二）

——煤矿安全生产小故事

《当代矿工》杂志社 编

煤炭工业出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

班前班后讲安全: 煤矿安全生产小故事. 2/《当代矿工》杂志社编. —北京: 煤炭工业出版社, 2013

ISBN 978-7-5020-4166-3

I. ①班… II. ①当… III. ①煤矿—安全生产—普及读物 IV. ①TD7-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 000074 号

煤炭工业出版社 出版
(北京市朝阳区芍药居 35 号 100029)

网址: www.cciph.com.cn
北京房山宏伟印刷厂 印刷
新华书店北京发行所 发行

*

开本 787mm × 1092mm^{1/32} 印张 5^{3/8}

字数 108 千字 印数 1—3 000

2013 年 3 月第 1 版 2013 年 3 月第 1 次印刷

社内编号 6989 定价 16.00 元

版权所有 违者必究

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题, 本社负责调换

编辑委员会

主 编 何国家

副 主 编 丁言伟

编审人员 李 锦 于小川 李建业
王 翼 朱晓莉

前 言

安全生产是国民经济平稳较快发展的重要保障，是建设社会主义和谐社会的重要基础。近年来，党和政府对安全生产高度重视，相继从法制、体制、机制上采取了一系列重大举措，推动煤炭企业落实“安全第一、预防为主、综合治理”方针，通过切实强化安全管理，进一步降低了事故总量、有效地防范和遏制了重特重大事故。各煤炭企业进一步加大了瓦斯、水灾、火灾、煤尘、顶板等治理力度，取得明显效果。2012 年全国煤矿事故死亡人数同比减少 589 人，下降 29.9%；煤矿百万吨死亡率 0.374，同比下降 33.7%，首次下降到 0.5 以内。

但是，由于煤矿地质条件复杂、工作环境特殊，个别煤矿安全管理不到位、煤矿职工“三违”（违章作业、违章指挥、违反劳动纪律）现象屡有发生。大量事实证明，煤矿生产中的绝大多数事故都是因为“三违”现象造成的，“三违”现象已成为危及煤矿安全生产的重大隐患。

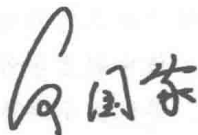
煤矿职工作为煤矿生产的重要组成部分，在煤矿安全生产工作中起主导作用。班组作为煤矿安全生产的第一道防线，单位虽小却事关大局，班组长是生产现场的直接指挥者，职务不高却责任重大，班组安全生产管理在煤矿基层基础管理中起着至关重要的作用。

《当代矿工》杂志社在 2006 年与煤炭工业出版社合作出版发行《班前班后讲安全——煤矿安全生产小故事》

后，在煤矿工人中引起了强烈反响，大家普遍认为《班前班后讲安全——煤矿安全生产小故事》用大量的真人真事，讲述了在现场生产操作中“三违”现象留下的血和泪及其伴随的悲和痛。其新颖的形式、丰富的内容、通俗的语言非常适合煤矿工人阅读。班前班后讲一段，防微杜渐，随时告诫一线工作的同志要时刻绷紧安全生产这根弦，小故事发挥了大作用。

今年，在第十二个“全国安全生产月”即将到来之际，《当代矿工》杂志社再次与煤炭工业出版社合作，把《班前班后讲安全（二）——煤矿安全生产小故事》呈现给大家，该书同前作一样，搜集了近年来煤矿生产一线职工亲身经历的安全生产故事，用他们朴实的语言还原事故现场，更有一位工亡职工的女儿写给矿长意味深长的信，使读者真真切切体会到那抹不去的痛苦记忆。

聪明的人用别人的鲜血汲取教训，愚蠢的人用自己的鲜血换取经验。文章的作者用自己的切身经验告诫我们：后悔与内疚换不回亲人与工友的生命！作为本书的编者，我们希望通过这本续作的出版，继续在煤矿安全生产工作中发挥应用的作用。

A stylized handwritten signature in black ink, consisting of a large, flowing character on the left and the characters '任国杰' on the right.

2013年3月

目 录

第一篇 瓦斯事故

痛苦记忆抹不去

——一位工亡职工的女儿写给

矿长的信	郭景辉 (3)
工友一声吼 九人把命保	孙 贵 (6)
失明人见证 “11·4”	

.....	李 韬 周家华
	郭思明 任德伟 (7)
黎明时分的爆炸	佟宝贵 (11)
燃烧炙心永难灭	张 明 (13)
被瓦斯吞噬的生命	范双燕 (15)
违章上磺头 险些把命送	程方强 (17)
防突门外说防突	任立国 (19)
冲击波涌撼人心	曾 义 尹振乾 (22)

第二篇 顶板事故

培训到位 成功避险逃生	张长江 陈 莲 (29)
一次违章 一生之痛	罗 科 何洪英 (30)
少打两根支柱 险丧工友	
性命	万大林 陈 莲 (31)
未架临时支护 工友把命丢	李 军 周春燕 (32)

师傅带我脱险境	张登茂 (33)
我被活埋了一回	张 勇 胡明军 (34)
粗心大意枉送命	江 图 刘国强 (35)
“杨大胆”的悲剧	蒋隆和 (36)
违章是我永远的痛	老 高 张登茂 (37)
退路不畅通 险些丢性命	官训恩 刘国强 (38)
一时图省事 险些见阎王	苏 静 (39)
不遵规定砸伤拇指	张全平 王 霞 (40)
野蛮回柱酿苦果	颜和岗 刘国强 (41)
安全在于防范 事故出于麻痹	宋秀堂 (42)
空顶作业 大腿骨折	彭良斌 陈 莲 (43)
工友盲目施救差点害了我	陈 领 王 嵩 (44)
井下截肢亲友怜	侯广章 (45)
一时麻痹祸上身	赵富国 (48)
轮椅噤喳话凄苦	任德仕 (52)
煤窝里捡回一条命	张京京 (55)
岩层破碎丢性命	吴 剑 (56)
断层人生悔与爱	刘佳跃 (59)

第三篇 运输事故

“荡秋千”险些“荡上天”	高 波 (65)
病房里的一幕	龚光明 (66)
我的一次违章经历	肖 震 (67)
断腿的才子	刘小强 (68)
好奇心要了工友的命	张宝明 龙 梅 (69)
蹊跷车祸背后的故事	龚光明 (70)
甩掉机尾保护罩搭进一条腿	王 柯 龚光明 (71)

违章拉皮带 鬼门关内走

一遭 陈 成 向良忠 (72)

大年三十晚上的那次违章让他

终身残疾 王 星 (74)

违章让他失去了幸福 胡明军 (75)

侥幸的代价 李 军 王 霞 (76)

冒险蛮干 断两脚趾 彭 俊 周后勤 (77)

违章让我瘫痪终生 陈桂东 石启元 (78)

贪图一时快 痛失一只脚 程志能 陈安辉 (80)

为抢一分钟 丢掉一只眼 周 伟 刘小强 (81)

逞能差点儿出事故 史玉林 (82)

职工违章 班长受伤 都有责任

处罚同担 陈建文 (83)

蹬钩出早班 险些见阎王 刘 斌 刘国强 (84)

两次险情 警醒一生 尹焕成 史玉林 (85)

工友违章让我与死神擦肩而过 郑 书 (87)

告别“打皮的” 陈 春 (88)

习惯性违章真可怕 宁建民 (89)

休息好才能保障安全 董一平 (90)

一声吼救一命 王 俊 戚 震 (91)

一分钟的代价 赵小丽 (92)

父亲给我上“安全课” 张凤义 宁建民 (93)

擅改标准险丧命 高俊安 宁建民 (94)

设备缝隙老虎嘴 张青合 (95)

隐患不除事故来 张青合 (96)

歪歪车装工字钢酿惨剧 韩亚春 (98)

借我十个胆 也不再违章 李学义 任 伟 (99)

第四篇 机电事故

带电操作 险瞎双眼	张 军	周春燕 (103)
我不敢再违章蛮干了	李中国	龚光明 (104)
违章让我变成了“丑面人”	李小明	文庆梅 (105)
送电不规范 送走工友命	王先强	陈 莲 (106)
图省事酿成事故	张效梅	(107)
因违章痛失一手指	史玉林	(108)
一次难忘的演讲	郎爱忠	施文广 (109)
安全之弦不能松	李小英	(111)
一根裸铜线	李世骏	(112)
条形伤疤	高 龙	(113)
断腿受创恨自己	冯克柱	(114)
违章带电作业丢性命	罗江平	(117)

第五篇 爆破事故

班中睡觉 让他一命呜呼	冯克柱	(123)
班长的一句话 使我幸免		
于难	郝乃田	王燕丽 (124)
这一炮把我震醒	刘志兵	刘国强 (125)
违章放炮伤了腿	张建军	(126)
放炮留残眼炸伤		
工友	张建明	陈 莲 蒋 伟 (127)
无警戒处炮声惊	黄天德	(128)
侥幸躲过一劫	刘连聪	(132)

第六篇 其 他 事 故

蛮干让我成了“独眼龙”	王 辉 胡明军	(135)
一车支架伤害两人	金银贵	(136)
怀念师傅	陈善福	(137)
老代的“保护神”	李兴兵	(139)
不按规定干 差点丢性命	谢 明 陈兰兰	(140)
下井绊着钢丝绳 硫酸瓶打遭毁容	谢 玉	(141)
不系保险绳造成多处骨折	冯克柱	(142)
有事敲开“没事”的门	张 青	(143)
工作“开小差” 心里留 遗憾	孙中华 李甲鹏	(144)
小事酿灾一样疼	张青合	(145)
一次疏忽 险酿大祸	李明生	(146)
远离“巧合”	杨振国	(148)
脑后没有眼睛	张青合	(149)
一块旧挡煤胶皮与手指伤	杨振国	(150)
老杜“放哨”	靳晓锋 黄永峰	(151)
残腿愧煞“高科技”	张道林	(152)
生命丧在梦醒时	陈广灿 余 岚	(155)
后记		(160)

班前
班后

讲安全

第一篇 瓦斯事故

痛苦记忆抹不去

——一位工亡职工的女儿写给矿长的信

郭景辉/文 李大益/插图

尊敬的矿长：

您好！

我是一个在矿山长大的青年，老屋基煤矿一名工亡职工的女儿，大学毕业后在外地工作。不久前我回到矿山老家，煤矿的一山一水，勾起我许多记忆中的往事。在离开老家之前，我心潮起伏，想向您诉说压在心底多年的话。

我家客厅正中的墙上悬挂着黑纱环绕的爸爸的遗像，他很安详地看着我们。他的音容笑貌至今还荡漾在我们家每一个房间。

1995年9月16日，那是一个黑色的日子，一个天崩地裂、彻底击碎了我们家庭幸福的刻骨铭心的日子。

那一年我13岁。

爸爸是矿通风区的瓦检员。那一天，天下着雨，天气转凉，爸爸的关节炎又开始剧烈地发作。他没有听妈妈的劝阻，挣扎着爬起来坚持上第6个夜班。爸爸的想



图1 1995年9月16日，
那是一个黑色的日子

法我知道，那时矿上瓦检员比较少，他心里挂念着 11128 采煤工作面。这个采煤工作面煤层破碎，那几天瓦斯涌出也多，而且那里的瓦斯监控系统长期以来一直不能用，这让他总有一种不祥的预感。他急急忙忙赶到现场时，已然晚了，他没有来得及制止一次违章放炮。按理说，矿上有制度规定，放炮工在放炮前应先向班组长汇报，班组长派人设警戒，并检查顶板与支架的安全情况，再下达放炮预备命令，然后将自己携带的放炮命令牌交给瓦检员，经瓦检员检查瓦斯、煤尘合格后，将放炮牌交给放炮员，放炮员接到放炮牌后发出放炮警报进行放炮。瓦斯检查是绝对不能少的！尊敬的矿长，这个规定怎么就不能执行呢？放炮员在爸爸还没走到工作面检查瓦斯的情况下，就放炮了。

凌晨 1 时 20 分，因放炮引燃了煤壁、底板裂隙涌出的瓦斯。火焰突然串起老高，大家心惊肉跳，本能地躲避着。跟班队长喝住了大家，叫大家赶快灭火。有的脱下衣服拍打，有的用铁锹铲煤灭火，但火势却越发不可收拾，



图2 他们得到的命令是
立即灭火

矿调度室通知采煤队全体工人立即撤到变电所待命。2 时 50 分，矿山救护大队风驰电掣赶到矿上，他们得到的命令是立即灭火，绝不能使事故扩大而影响生产。尊敬的矿长，您知道那是谁下的命令吗？

当时采煤工作面浓烟滚滚，到处发出“噼噼啪啪”

的声音。救护队员按照命令开始灭火，但是这儿的火灭了，那儿又燃烧起来，背上的灭火器很快用完了，他们又铲煤灭火，可转眼间衣服也着火了。热浪一阵阵扑来，刺鼻的浓烟呛得人眼泪直流，一些队员已被烧伤了。望着越来越烈的火势，救护队长意识到：不能再做无谓的牺牲了！他开始组织大家撤退。



图3 井下的瓦斯接连不断地爆炸，抢救工作被迫停止

3时15分，在他们返回地面的途中，采煤面的火引燃了采空区的瓦斯，发生了猛烈爆炸，巨大的灾难就此发生。事故使10人遇难，2人重伤，5人轻度烧伤，爸爸连同5名救护队员不幸以身殉职。

井下的瓦斯接连不断地爆炸，抢救工作被迫停止。为隔绝氧气进入，那一带的巷道打上了密闭墙。半年后，救护队员找到了爸爸的遗体……

为什么只追求效益而不要安全？为什么不检查瓦斯就违章放炮？为什么不仔细分析情况就盲目救火？为什么……矿长啊！我想替那些被烧焦的灵魂多问几个为什么。

小郭敬上

（作者单位：盘江煤电集团老屋基矿、火铺矿）

编后语：这起瓦斯爆炸事故的原因，是由于采煤工作面瓦斯浓度超限，在没有进行瓦斯检测的情况下，违章放

炮引燃瓦斯。着火后，现场灭火方式不当，继而发生瓦斯爆炸。现场管理人员如果严格执行“一炮三检”制度，瓦斯超限时严禁放炮，此事故是可以避免的。

工友一声吼 九人把命保

孙 贵

前不久，天府三矿重奖了通风区打钻员工徐宏，并破格将他评为企业星级员工，因为他的“一声喊”，在不到一分钟的时间里救了8名工友的命。

“是区队平时开展的每周一题安全知识学习让我及时发现危险隐患，救了大家的命。”这是徐宏在事故后的分析会上说的一句真心话。2007年8月20日中班，通风区打钻队施工6402采面K4煤层超前排放钻孔。当时现场共有9名作业人员（1名瓦斯检查员、3名打钻工、5名掘进工）。施工第一个钻孔时，只打了1米就遇到了底板岩，未打进。重新挂孔施工，又打了1米也是底板岩。第三次挂孔，在前5根钻杆推进时，作业现场风流中及钻孔中瓦斯无明显变化，至第6根钻杆时，出现了严重的喷孔、顶钻现象，孔口越来越大，并有烟状物喷出。打钻工徐宏回想起平时学到的瓦斯突出预兆知识，觉得有突出预兆，“赶快撤人，要突出了。”随着他毫不犹豫的一声大吼，现场的8名员工跟在他的身后拼命向风门外冲刺，刚跑到100米以外的风门口，随着一声巨响，煤与瓦斯突出了。前后不到一分钟的时间，8名惊魂未定的工友无不对