



ANQUANGONGZUOWUXIAOSHI 安全无小事

小洞不补大洞难堵，
小患不除大患难防。
生命之舟，覆于疏忽。

千里之堤，溃于蚁穴，

杜德雄◎著

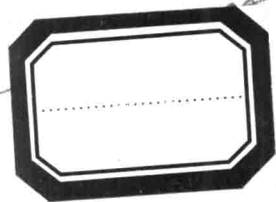
安红昌 杜正梅

安全无小事，严防严控，
不可有一丝一毫懈怠；
责任无大小，尽职尽责，
才能有一生一世幸福！



企业管理出版社

ENTERPRISE MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE



ANQUANGONGZUOWUXIAOSHI

安全无小事

安全
小洞不补大洞难堵，
小患不除大患难防。
生命之舟，覆于疏忽。

千里之堤，溃于蚁穴，
杜德雄◎著
杜正梅
安红昌

安全无小事，严防严控，
不可有一丝一毫懈怠，
责任无大小，尽职尽责，
才能有一生一世幸福！



企业管理出版社

ENTERPRISE MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

安全工作无小事/安红昌,杜正梅,杜德雄著. —北京:

企业管理出版社, 2014. 1

ISBN 978-7-5164-0652-6

I. ①安… II. ①安…②杜…③杜… III. ①安全管理 IV. ①X92

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 298888 号

书 名:安全工作无小事

作 者:安红昌 杜正梅 杜德雄

责任编辑:杜 敏

书 号:ISBN 978-7-5164-0652-6

出版发行:企业管理出版社

地 址:北京市海淀区紫竹院南路 17 号 邮编:100048

网 址:<http://www.emph.cn>

电 话:总编室(010)68701719 发行部(010)68701816

编辑部(010)68414643

电子信箱:80147@sina.com

印 刷:北京市德美印刷厂

经 销:新华书店

规 格:170 毫米×240 毫米 16 开本 13.5 印张 205 千字

版 次:2014 年 1 月第 1 版 2014 年 1 月第 1 次印刷

定 价:35.00 元

版权所有 翻印必究·印装有误 负责调换



前言

安全为天,生命至尊。

安全与生命紧密相连,是我们的头等大事,是承载我们人生幸福的基石。

有了安全,我们才能徜徉于花前月下,携手共游;有了安全,我们才能勇敢攀登人生的阶梯,成就无悔人生;有了安全,我们的企业才能兴旺发达,回馈国家;有了安全,我们的生产才能红红火火,不断发展。

安全无小事,所有与安全有关的都是大事,因为安全与生命相关。每个人都希望生活能欢乐常在,每个人都希望家庭能永远幸福美满,每个企业都希望能永远繁荣昌盛,而这些都是建立在安全的基础之上的。没有了安全,所有的一切都会成为泡影,转瞬即逝。

安全从来没有大小之分。把安全之事看小,只会漠视安全,最终引发事故,追悔莫及。只有把安全当作大事来看,高度重视,时刻铭记,才能真正实现安全。安全无小事,因为小事会牵连大事,平常小事也会影响安全大事。一根安全带、一顶安全帽、一支香烟、一颗螺丝钉都会造成难以弥补的损失。

小隐患积攒多了,势必会造成大事故。

曾经有位作家这样说过:“一根火柴棒价值不到一毛钱,而一栋房子价值要数百万元,但是一根火柴棒却可以摧毁一栋房子。”

安全小事就像这根火柴,稍有不慎就能导致安全大事。

同样,语本《韩非子·喻老》中也说:“千丈之堤以蝼蚁之穴溃,百尺之室以突隙之烟焚。”千里之堤,溃于蚁穴;百尺房舍,毁于细火。小事不注意,细节不重视,千里长堤轰然倒塌,百尺之室化为灰烬。小事不慎将酿成大祸,很多小事微不足道,但其潜在破坏力不可忽视。

任何时候都要把安全当成大事来看,落实安全责任,认真负责、敢于

承担,让安全融入我们每一天的工作中;管好细节安全,精益求精,把细节做到完美,让工作细节渗透安全意识。这样,安全才不会沦为空中楼阁。

牢记安全,时刻把安全放在心中、握在手上,及时消除各种隐患,杜绝违章操作,努力掌握安全知识和技能,是实现安全生产的保障。

安全无小事,安全只有现在,永远没有“下一次”。从现在开始做起,时刻重视安全,把安全的每一件事都当作大事来处理,从细微处把安全做实,养成重视安全的好习惯,安全一定会永伴身边。



目 录

Contents

第一章 安全从来就没有小事，任何小事都会影响安全

安全与生命紧密相连，有安全我们才能安心无忧，生命财产才能安然无恙。安全从来都是我们关注的头等大事，安全无小事，小事牵连大事，对安全“小”事不重视，随时会引发大事故。时刻铭记安全，任何时候都把安全工作当成大事来看，事事安全一生才会安全、幸福。

1. 安全是头等大事，没有什么比安全更重要 / 2
2. 安全从来都没有大小之分 / 5
3. 小事牵连大事，平常小事也会影响安全大事 / 10
4. 任何时候都要把安全工作当成大事来看 / 15
5. 安全无小事，事事安全一生才安全 / 18

第二章 落实安全责任：小事中看责任，责任中无小事

安全是我们员工最大的幸福，安全也是我们的义务。安全源于责任，责任心是安全的灵魂。安全责任没有大小之分，小事彰显责任。认真负责，勇于承担责任，让安全责任融入到我们每一天的工作中，才能从根本上重视安全，最大限度减少隐患，杜绝事故的发生。

1. 责任心是安全的灵魂 / 24
2. 对安全负责，就是对生命负责 / 28
3. 安全责任不分大小，关键在于落实 / 31
4. 小事中看责任，责任中无小事 / 35

5. 认真负责,哪怕小事也不能麻痹大意 / 38
6. 勇于承担责任,做到时时负责、事事负责 / 41
7. 让安全责任融入到我们每一天的工作中 / 44

第三章 管好细节安全: 任何细节都有可能危及安全

细节成就安全,安全从细节开始,“夫祸患常积于忽微”,小细节也会带来大事故、引发大灾难。树立细节意识,就是树立安全观念,在安全生产上,重视细节,把细节做到完美,对细节用心,一定会换来生产的大安全。

1. 安全要从细节做起 / 50
2. 小细节也会引发大灾难 / 54
3. 任何细节都有可能危及生命安全 / 57
4. 重视细节,学会“小题大做” / 60
5. 精益求精,把细节做到完美 / 64
6. 树立细节意识,让工作细节渗透安全意识 / 67

第四章 消除安全隐患: 小隐患也会酿成大事故

隐患虽小危害大。隐患是安全的定时炸弹,消除一处安全隐患,就能挽救一个甚至多个生命,保障一个甚至多个家庭的幸福。注重隐患,全面排查隐患,不放过任何一个缝隙和漏洞,长治久安才不会成为空中楼阁。

1. 隐患是安全的定时炸弹 / 74
2. 小隐患也会酿成大事故 / 77
3. 及时发现隐患,将事故苗头扼杀在萌芽状态 / 81
4. 全面排查隐患,不放过任何一个缝隙和漏洞 / 84
5. 彻底消除隐患,堵塞安全漏洞 / 88
6. 重视安全生产的每一个环节 / 91



第五章 杜绝违规操作：操作零失误才能安全零事故

违章操作是最大的安全隐患。违章不除，隐患难消。重拳打击“三违”，管理到位，才能杜绝“三违”；操作到位，才能破除习惯性违章操作的魔咒，保证操作的“零差错零失误零缺陷”，全面实现安全生产。

1. 违规操作是安全的最大隐患 / 96
2. 管理到位，操作才能到位 / 99
3. 杜绝“三违”，时时谨记违章就是犯罪 / 104
4. 精、细、准，确保操作“零差错零失误零缺陷” / 109
5. 坚决破除习惯性违章操作的魔咒 / 112

第六章 强化安全保障：用安全知识消除不安全行为

实现安全生产离不开高素质的员工队伍，员工素质跟不上，再先进的安全设施也无法发挥作用。安全是每个员工共同的心愿，强化安全培训，充实安全知识，掌握避险技能，提升安全技能，加强安全检查，多方保障方能撑起一片安全的蓝天。

1. 强化安全教育培训，提升安全素质 / 120
2. 学习安全知识，消除不安全行为 / 123
3. 掌握避险技能，做好自身防范工作 / 127
4. 提升安全技能，保障岗位安全 / 131
5. 加强安全检查，要经得起检查更要经得起不检查 / 135

第七章 预防安全事故，从细微处及早防范事故发生

任何事故都是可以预防的。全力预防事故发生是安全管理的上策，认真负责，善于发现隐患并及时治理，力争将安全问题禁于未萌，止于未发，防患于未然，这是对待安全的最佳态度。面对事故冷静处理，做到及时施救、安全施救、科学施救，防止损失加剧，这是对待事故的最佳做法。

1. 事后救援不如事前预防 / 140

2. 一切事故都是可以预防的 / 145
3. 事故背后有苗头, 苗头背后有征兆 / 148
4. 掌握事故预兆特点, 提早预防事故的发生 / 152
5. 发生事故要冷静, 沉着应对避免二次事故 / 167
6. 要懂得及时施救、安全施救、科学施救 / 173
7. 勇于自救, 降低事故损失 / 181

第八章 安全在我心中: 从小事做起, 从现在做起

牢记安全, 时刻把安全放在心中、握在手上, 是安全生产中自我保护的宗旨。安全工作无小事, 安全没有“下一次”。从现在开始做起, 时刻重视安全, 把安全的每一件事都当作大事来处理, 不放过任何隐患, 从细微处把安全工作做实, 安全一定会永伴身边。

1. 树立“安全在我心中”理念, 从“要我安全”变为“我要安全” / 188
2. 牢记安全, 时刻把安全握在手上 / 192
3. 从小事做起, 养成重视安全的好习惯 / 195
4. 从现在做起, 再小的事也当成大事来做 / 197
5. 认真负责, 从细微处把安全做实 / 201
6. 时刻重视安全, 让安全永伴身边 / 204

第一章

安全从来就没有小事,任何小事都会影响安全

安全与生命紧密相连,有安全我们才能安心无忧,生命财产才能安然无患。安全从来都是我们关注的头等大事,安全无小事,小事牵连大事,对安全“小”事不重视,随时会引发大事故。时刻铭记安全,任何时候都把安全工作当成大事来看,事事安全一生才会安全、幸福。





1.

安全是头等大事,没有什么比安全更重要

如果有人问我们,什么是头等大事?回答会千差万别。可能有人会说:婚姻是头等大事;可能有人会说:赚钱是第一位;也可能有人会说:当官是第一要务。但是,当我们沉下心来认真思考时,我们就会意识到,人生中最重要的是安全,最宝贵的是生命,安全才是头等大事。

安全是和生命紧密相连的。有安全我们才能安心无忧,生命财产才会安全无患。

没有安全,我们的人身都无法保障,其他诸如财产、官位等等更无从谈起。

王志忠是一个农民家庭的孩子,2005年初中毕业后随家人到南方某城市打工,学会了车工技术,并经过自己的钻研成为了一名技术能手。经过打拼,2010年王志忠有了自己的一个小小的工厂,并有了温馨的家庭。2012年王志忠已经有了一个可爱的儿子,并创下了200多万元的资产,这对一个从农村走出来的孩子来说非常不容易。王志忠也很珍惜来之不易的一切。2012年12月5日下午3点左右,正在车床前操作的王志忠“啊”的一声扑在了车床上。当时虽然车间里也有其他员工在工作,但是因为车间噪音很大,其他员工又都埋头专心操作,谁也没听到王志忠的叫声,也没注意到王志忠的异常。20多分钟后,王志忠左边的操作工赵某某发现王志忠趴在车床上一动不动,车床还在不停地转,赵某某赶紧过来把王志忠的车床关掉,并喊周围的



工友帮忙把王志忠抱下来放在地上,发现王志忠已经不省人事,停止呼吸。一个工友帮王志忠做人工呼吸,一个工友拨打了120电话,后将王志忠送附近医院抢救无效死亡。

经当地安监部门调查,王志忠的加工厂有十多台车床,面对面排成两排,受害者王志忠操作的车床在车间西面中央位置,对面和左右都有同样的车床在生产。经过现场勘查发现车间在使用自备发电机,并且所有的仪表车床均有带电现象;可用网电生产时均无带电现象。调查人员随即检查了该厂的配电房,发现自备发电机的机体和零线均没接地。调查人员当场开启自备发电机组进行验证,用试电笔对所有机台进行测试,结果试电笔均发红,证明所有车床都带电。而发生事故的当天正值自备机发电,因王志忠体质相对较弱,触电身亡。这是一起严重违反电力安装有关规则的责任事故,发电机机体和零线不接地,致使厂内用电系统零线产生非零电位,导致厂主王志忠触电死亡。这其实是王志忠自己害了自己,王志忠为了节省费用,擅自安装发电机组,缺乏安全用电的知识,机体和零线不接地,最终害了自己的性命。

一个一无所有的农民,从一文不名到家财百万,期间的辛酸苦辣肯定是常人难以体会的,但他历尽千辛万苦终于成功了,拥有了无数人梦寐以求的家庭幸福和无数人朝思暮想的事业有成。但是,所有的一切都在这一起安全事故中灰飞烟灭、丧失殆尽。

安全就像牢固的地基,没有安全奠基,家庭、事业、财富等等所有累积的大厦都会岌岌可危,随时倾塌。安全对我们每个人都很重要,有了安全,其他的,只要我们能认真肯干、吃苦耐劳、积极进取,我们都会获得。而没有了安全,我们所拥有的都会立即失去。

对于企业也是这样。有了安全才可以谈效益,才可以谈员工的薪酬待遇,才可以谈员工良好的工作环境;没有了安全,所有的一切都无从谈起。

某市所管辖的某铜矿有限公司是当地的明星企业,年缴税数亿元。该矿员工的工资收入在当地也首屈一指,很多当地青年赴外地打工后,又都纷纷返乡来矿工作。该矿为当地经济发

展和帮助当地村民发家致富立下了汗马功劳。2008年某月某日17时左右,该公司因对老采空区未采取有效治理措施,导致部分保安矿柱被采,再加上频繁爆破作业的震动影响,引发老采空区大面积突然坍塌,产生的地压和冲击波将部分采掘巷道毁坏,造成3人死亡、6人不同程度受伤。经安监等部门调查认定,这是一起因重大安全隐患整治不及时,超范围生产,违规设计、评价,安全管理不到位,安全监管不力,而导致的责任事故。事故性质确立后,当地相关部门对责任人给予了严肃处理,除该公司法定代表人、安全生产第一责任人以及安全生产负责人、生产矿长被绳之以法外,并对该公司实施关闭。

该铜矿的关闭对当地经济的发展产生了不良影响,对当地村民的影响也很大。

村民小孙过去曾经到杭州、深圳等地打工,因常年在外地,家里的老人和孩子无法照顾,每当老人孩子身体有恙时,小孙都要苦恼一阵子。这样的生活年复一年、日复一日,让小孙倍感无奈。后来随着该铜矿的建成投产,员工的工资收入节节攀升,小孙遂从外地返回故乡来到铜矿工作。铜矿员工的工资不低,且发放及时,小孙回来后还能天天回家照顾老人和孩子,一家人其乐融融,小孙看到了生活的希望,感到生活又有了奔头。

铜矿关闭后,小孙被迫打起行李远走他乡,重新开始了打工生活。

小孙曾经深有感触地对记者说:“通过铜矿的这次事故,才深刻地感受到安全是头等大事,不仅仅事关企业的生存和发展,更关系到我们个人生活的安乐,如果铜矿能确保安全,没有发生这样的大事故,我天天在家门口上班、赚钱,下班回家就能看到妻儿的笑脸,看到父母乐呵呵地安享晚年,生活会多么完美啊!”

是啊。我们通常说安居乐业,一个“安”字,包含了人们对安全、安定、安康的期盼,寄托了人们对美好生活的向往。

23岁的小张刚刚于2012年10月份订婚。小张是某高职院校的毕业生,2010年毕业后来到了杭州某企业成了一名旋床操作工。小张勤劳朴实、踏实能干,来到工厂不久就能够熟练操



作机床顶岗作业了。小张的优秀赢得了老师傅们的喜欢,也为小张收获了爱情。同车间的统计员、大学毕业生小刘对小张倾慕不已。小刘也是朴实能干的女孩子,经过师傅的牵线搭桥,他们很快确定了恋爱关系。小张的父母很是高兴,自己的儿子工作优秀,还找了个大学生儿媳,怎么能不开心呢?在父母的帮助下,小张订婚后就在工厂附近购买了一套房子,这一对幸福的恋人开始欢欢喜喜地准备婚礼。2012年12月的某天,小张仍然像往常一样熟练地操作着机床,不巧工作服上的一粒扣子碰到了机床,在机器的快速旋转下,小张还没来得及反应过来,整个头就被拽进了机床,左半张脸血肉模糊。在工友的帮助下,小张很快被送进了医院,但是小张的容貌被彻底毁掉。其脸部左边的颧骨、颌骨、鼻骨,以及左眼眼眶处,都严重破碎变形,成了一个可怕的大窟窿,左半张脸几乎完全毁损。

小张的人生一下子陷入了低谷,此后的生活尽被无休止的手术、治疗、痛苦填满,所订的婚期只好无限期地延长。最终无望的小张向未婚妻提出了分手,面对小张的决绝小刘不得不挥泪离开。小张的父母每日面对消沉的儿子忧心不已,一家人从此告别了过去的无忧无虑。

小张的遭遇再次提醒大家,不论何时都要把安全放在第一位。

为了自己的生命健康、为了家人的幸福喜乐、为了企业的生存发展,安全永远是我们优先考虑的头等大事。



2.

安全从来都没有大小之分

我们常常会看到这种现象:在日常安全检查时,当安监人员检查出一

些小事故隐患、小的违章行为时,有的员工往往不以为然,并对安监人员指出的毛病嗤之以鼻,认为是小毛病不值一提,还指责安监人员小题大做,只会揪住“小事儿”不放。

可是安全生产有“大小”之说吗?什么样的算是“大”,什么样的又算是“小”呢?

登高不系安全带、进工地不戴安全帽等,这是不起眼的“小”事吗?这微不足道的“小”事,引起的大事故还少吗?

2013年7月,柳州市某小区在进行室内装修时,发生了一起工人从脚手架跌落死亡的事件。当时这名男子李某某正在1.8米高的脚手架上安装吊顶,不小心摔落在地,头部正磕在碎石堆上,血流不止,当时就一动不动了。由于太阳穴处受伤严重,在120急救人员到达前,李某某就停止了呼吸。在事故发生时,李某某的父亲就在室外忙着整理工具,听到儿子“啊”的惨叫声时,李某某的父亲立即和工友冲进了房间,眼前的一幕让他们大惊失色。着急的父亲抱着儿子,一面手忙脚乱地用袖子堵住儿子的伤口,想着让儿子少流点血;一面大声呼唤着儿子的名字,想着把儿子从死亡线上夺回来,可是无论怎样呼唤,儿子也没有再睁开双眼。一个父亲眼睁睁地看着自己的儿子因为安全事故死在了自己的怀里。“他才23岁……”父亲再也控制不住情绪,用袖子抹起眼泪,就是这只抹眼泪的袖子曾经想为儿子止血,上面还满是儿子留下的血迹。

据现场调查,李某某在施工作业时,没有采取任何防护措施,既没有戴安全帽,也没系安全带。

谁也不会想到,在风吹不到、雨打不着的室内也会发生这样的恶性事件。如果死者戴好安全帽、扎好安全带,这样的事故是完全可以避免的。可惜的是,就是这样如此简单、如此容易、看似小小的防护却被忽视了。一条年轻的生命就在人们的麻痹大意中丧失了。

我国相关安全制度规定:“凡进入生产工作场所,在距地面1.5米及以上的工作都应视作高处作业。凡在没有脚手架或者没有栏杆的脚手架



上的高处作业,必须使用安全带或采取其他可靠的安全措施。凡在架构、主变、杆塔及其他高处作业而又有换位的工作,不但应使用安全带,还应使用安全绳。”

当员工高空及高处作业时,正确使用安全带是防止现场高空工作人员高空跌落伤亡事故的发生,保证人身安全的重要措施之一。而就是这基本的防护措施,因为其太微不足道而被弃之不用。有多少生命就是在对所谓的安全“小事”忽略中失去了。

青年工人小王曾经一度对安全帽非常厌恶。再漂亮的发型让安全帽一压立刻就面目全非。特别是夏天,本来就闷热难耐,再戴上厚重的安全帽更是令人无法忍受。况且安全帽太重,戴在头上,转头不灵活,一天下来,被安全帽压的不是头痛就是脖子酸。虽然工厂对戴安全帽三令五申,但小王和工友总是有办法逃脱领导的检查,想方设法和制度打点擦边球。但是一次偶然经历,让小王从此对安全帽改变了看法,深刻认识到了安全帽的重要性。

一天,小王因为工作时间紧忘了脱安全帽,签了工作单就到配电室,在不停电的状况下拆一只电流表。在做好了规定的安全措施后,小王就开始拆表。那只电流表装在电气控制抽屉柜面板上,位置较狭窄,因为不停电抽屉柜又无法拉出,小王只好把手伸进抽屉柜,想靠手的感觉摸索着拧固螺丝,但螺丝太紧拧不动,用尖嘴钳拧,却因为看不见,老是钳不到。出于一种本能,小王不自觉地就把头凑近抽屉柜,想看一下螺丝的位置。“砰!”头上的安全帽发出了碰到硬物的撞击声,抬头一看,在小王头顶赫然排着三个大保险!小王用电笔一量,电笔发出红色的带电警示。顿时,小王吓出一身冷汗。试想,如果没有安全帽,小王的头已经碰上了保险,即使没有触电身亡,最起码也会因为电源短路被电弧光打伤脸,后果真不敢想象。

事后,小王百感交集,对企业严格要求员工必须戴安全帽万分感激。从此以后,小王再也不敢轻视安全帽了。

谁说安全有“大”“小”之分？安全带“小”不“小”？小小安全带，事关大安全。安全帽“小”不“小”？小小安全帽，生命保护神。

安全是承载我们人生幸福的基石。有了安全，我们才能徜徉于花前月下，携手共游；有了安全，我们才能勇敢攀登人生的阶梯，成就无悔人生；有了安全，我们的企业才能兴旺发达，回馈国家；有了安全我们的生产才能红红火火，反哺人民。

安全就像我们赖以生存的空气，离开了空气，所有的生命将会变得虚无；同样，离开了安全，所有的生命也将没有了保障。

欢乐常在是每一个人的梦想，幸福美满是每一个家庭的期盼，繁荣昌盛是每一个企业的愿望，而这些都是建立在安全的基础之上的。没有了安全，所有的一切都成了泡影，转瞬即逝。

如果因为某些所谓的“小”事，我们对其忽略不计，影响了安全这个庞大的工程，破坏了我们苦心营造起的幸福家庭，毁坏了我们辛苦发展起来的企业，其代价的确不值。

一颗螺丝钉对于一台设备来说无足轻重，然而一颗螺丝的“安全重量”被放大后却力敌千钧，甚至会是一切安全事故的“万恶之首”。像这样因工作疏忽发生的安全事故在我们身边不胜枚举。

2007年8月20日华航一架737—800型客机在日本冲绳那霸机场着陆后起火爆炸，引起了举世关注。

后日美专家联合调查，查出的原因令人吃惊：飞机在起降时使用的机翼前缘襟翼的内部螺丝出现松动，刺穿了机翼内的油箱，燃料从破裂处经前缘襟翼缝隙大量流出，随后被引擎的高温引燃。

一架好端端的波音客机被烧毁，祸首竟是一颗螺丝。此事着实令人难以置信，但事实却不容置疑。

诚然，与整架飞机这个庞然大物相比，小小螺丝钉显得很渺小或微不足道。然而，螺丝的细小却不等于螺丝的作用小。

所以，不能因为“小”而不为。很多小的细节、小的失误，往往会带来大的损失。