



迟桂花
文集

机舱惊雷

■ 张良芳 著

NLIC2970754777

西泠印社 出版社

JIANGJINGLEI

机枪惊雷

● 张良芳 著



西泠印社 出版社

图书在版编目(CIP)数据

机舱惊雷/张良芳著. -- 杭州:西泠印社
出版社,2011.1
(迟桂花文集. 文学故事集)
ISBN 978-7-80735-986-9

I .①机… II .①张… III .①故事-作品集-中国-
当代 IV .①I247.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 009817 号

机舱惊雷

责任编辑：陈学章

责任出版：李 兵

出版发行：西泠印社出版社

地 址：杭州市西湖文化广场 3 号门 5 楼

经 销：全国新华书店

制版印刷：浙江海虹彩色印务有限公司

开 本：850×1168 毫米 1/32

印 张：48.5

版 次：2011 年 3 月第 1 版 2011 年 3 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 978-7-80735-986-9

定 价：120.00 元(全 6 册)

如发现印装质量问题,请与本社发行部联系调换 版权所有·侵权必究

前　言

张良芳

我们在新年里,碰到亲友们总喜欢说“祝你身体健康!阖家平安!”“祝你一帆风顺!万事如意!”这是我们中国人对亲朋好友的一种美好祝愿。但是祝愿是祝愿,实际是实际,实际上“万事如意”和“一帆风顺”的事很少。相反的,不如意事常八九。一个人来到这个世界上,不管他生在任何家庭,自呱呱堕地,他就要经受各种风险的考验。小时候三灾六难,上学了每天去学校顶风冒雨来来回回,就会碰到各种麻烦和风险。出道了,到了工作岗位之后,进了工厂的车间,与各种机器设备打交道;下到部队的连队,与枪支弹药炮舰为伴;走进广阔的田野,要经受日晒雨淋和雷电的袭击;在道路上行车,与前后左右的车辆和行人交会。这一切的一切,稍不注意,都会发生各种各样的磨擦和事故。就是日常的起居生活中,有时也会发生各种各样跌跌撞撞碰磕磕的事故。

如果常出事故,按照美国风险专家海因里希的 1:29:300 的法则:发生 300 次事故,就会有 29 次伤害事故,在 29 次伤害事故里,就会有 1 次重伤或者死亡事故。多么触目惊心!而安全对人们来说是多么重要。

美国心理学家马斯洛在 1943 年就提出了“人的需要层次理论”。在这个层次理论中，他列出了“生理的需要、安全的需要、爱的需要、尊重的需要、求知的需要、审美的需要和自我实现的需要”的 7 个“需要”。这 7 个需要中，他把安全列为人生的第二需要。按照马斯洛的需要层次理论，安全需要虽排在第二层次，但是它与其他需要都存在着相辅相成的关系。

首先，安全需要与生理需要之间存在着紧密的联系，都属于人类最基本的需要，是维持人类生命所必不可少的。没有生命的安全，其他需要也不复存在。没有职业的安全，生理需要也得不到保障，因此安全需要实际上也是第一需要。

但是我们要安全，不能光靠祝愿、靠侥幸、靠运气。我们在生产、生活中要想安全，还得小心翼翼地去防范，去注意，去克服各种不安全因素。

那末我们如何去注意防范和克服各种不安全因素呢？

这就要掌握一些安全知识，借鉴一些前人的经验和教训。

作者在工厂里，做过 30 多年电工，当过 10 年安全员，也参加过几百个工厂企业的安全生产检查和评价。目睹过各种各样大大小小的无数事故。看见许多工友，由于意想不到的工伤事故，有的身受重伤，落下终身残疾；有的抛妻别子早早地离开了人间；有的还没有进入人生就离开了世界。如果当时他们知道一些安全知识，不发生这些事故，他们可能现在还健康地活着。几十年后，我想起他们来，心里总为他们感到遗憾和难过。他们中，许多人不该这么的早逝和落下残疾的。而这样的事情现在还在不断地发生，可知人类社会不安全因素永远存在，也因此关于“安全第一，预防为主”的话题永远不会过时。

为着安全的目的，我把这些记忆中比较深刻的故事和事件整理出来，写成一则一则的小故事告诉大家，这些事故是怎么

发生的，又是什么原因造成的，我想你们看了我的这些故事后，就会认识到，天有不测风云，人有旦夕祸福，征途处处有风险，一点也马虎不得，一点也麻痹不得。

有人会说，我们工厂里都有安全生产规章制度，讲得多了，何用你再来罗嗦。

工厂里的规章制度是很严肃规范的，是我们安全生产的指南，安全生产的纲与目，我们当然要好好学习和牢记它。我这里讲的则是一些具体案例，通过一例事故，进行详细的分析研究，最后得知这次事故是怎么造成的，与安全生产规章制度相辅相成。

形象大于真理，直观强于理论，看了这些具体的案例后，就能使我们对各种事故的认识更为深刻。

有人会说，听你这些故事，不死即伤，怵目惊心，看了不吉利。这话差矣，古人说君子问祸不问福，居安思危，未雨绸缪。在没有发生事故的时候，我们听一些别人的忠告就能起到借鉴作用，他山之石可以攻玉。我们做安全工作的有个说法，叫“讲危不会危，危在不知危，若要保平安，天天来防危。”因此我们在生产和生活中需要的是警钟长鸣，时刻警惕，处处防范，事事注意。在思想上单是害怕和回避是没有用的。

我的这些小故事对广大搞电气、搞机械、搞造船、搞建筑、搞油漆、搞化工、搞运输等等的工人兄弟和企业里的管理人员们，有直接的借鉴价值。就是一般的行政干部和普通百姓，通过了解这些事故的经验和教训，也能从中获得一些安全知识。法国大作家雨果说过：“人类最大的敌人是无知。”人们犯错误或出事故，也大都是无知或没有经验造成的。当我们了解了这些事故的前因后果之后，也就从中学得了一些安全生产的知识和技术，帮助我们在今后的生产和生活中不出或少出这类事故，使生产和生活得能顺利进行，从而也就使我们能达到安全健康、平安幸福的目的。

目录

CONTENTS

001	一、砖瓦厂惨案
012	二、开工大吉
023	三、按钮事件
035	四、码头上升起蘑菇云
049	五、短袖汗衫
059	六、难喝的冰红茶
067	七、机舱惊雷
080	八、无嗅无味的杀手
091	九、高空坠落
101	十、小梯子
108	十一、失踪的大学生
116	十二、高压电工命丧低压线
125	十三、忘记挂牌的后果
133	十四、八级老电工命丧一盏灯
144	十五、高压线下的悲剧
153	十六、变压器旁多事故
160	十七、雷电和进户线
167	十八、接错电线之后
174	十九、奇特的触电事故
188	二十、没戴安全帽的后果

195	二十一、戴假发的姑娘
201	二十二、温柔的杀手
208	二十三、木工车间
217	二十四、做年糕机也吃人
224	二十五、小型拖拉机
229	二十六、盲人按摩师
235	二十七、泄漏的蒸汽
241	二十八、跌倒之后
249	二十九、合资企业
267	三十、装修新房的风险
274	三十一、集会与事故
279	三十二、青石山片崩
285	三十三、湖底隐患
294	三十四、医生之子
301	三十五、路上停车
308	三十六、突然开车门刮死骑车人
314	三十七、一起离奇的车祸
326	三十八、长雨衣
335	三十九、一座桥亡两代人
346	四十、特殊的生日礼物
351	四十一、再过几天
356	四十二、天天喝酒提前‘退休’
361	四十三、患病饮酒早到黄泉

一、砖瓦厂惨案

1. 为调动来到工地

包安良从农村入伍当了四年兵就退伍了，这是他所没有想到的。他入伍前要求参军费了很多周折。16岁的时候，他就想当志愿兵去朝鲜，后来虽然身体检查及格了，但县武装部同志告诉他：“你年纪太小，等下次去吧。”他只得仍留在村里帮助父亲种田。第二年，因天旱年景不好放下镰刀没饭吃，经堂兄介绍他到外地一个镇上的铁匠铺去学打铁。可是学了一年铁匠，第三年又听到部队征兵的好消息，他又去应征了。经再三要求，征得当地镇长的支持，招兵部队的同意，又过了体检关，好不容易这才第二次来到部队。当的还是海军，他高兴得不得了。

后来到部队集训两个月后，还让他到海校去学习无线电。毕业以后成了一个电台报务员，海军部队的通讯兵，让他感到十分的骄傲和自豪。没想到这会因为国防部大裁军，只当了四年兵。部队说他家里负担重，就让他退伍了。

在部队首长为他们饯行敬酒时，他难过得哭了，喝得大醉，扶着墙壁上楼回宿舍。他不想这么早退伍，他还想在部队好好干一番的，可是他现在还没干出什么成绩出来就这样退伍了。功不成名不就让他回去干什么呢？因此他是带着极度的忧伤心情来

到复员大队的。

但到了复员大队，碰到了当年入伍时的许多老乡，有人说当兵也不是一辈子的事，迟早总要退伍的，退就退吧，没有什么好难过的。于是他就买了一些当时家乡很稀缺的红糖和桂圆等闽南的土特产，准备退伍回家。

在复员大队待了一个月，听了领导的关于许多复员军人回家乡创业做出了巨大成绩，有的当了劳动模范，有的成了人民公社的社长和书记的报告，讲得他们心里都热呼呼的，决心回去战天斗地大干一番，到农村去当个建设社会主义的积极分子。

要回去的头天晚上编队时，中队长望望大家肩上挂的牌牌（军衔标志），把他从队伍中拉出来，让他站到最前面，对他说，浙江退伍战士算你的军衔最高（当时他是下士，队伍中大家还都是上等兵和列兵），你就当这个浙江班的班长吧，把你们浙江的 18 个兵，带到你们家乡的金华兵役站。你自己回去就行了。包家良想在部队四年倒没有当过什么班长，没想到退伍了还让他当一下班长，多麻烦，他想推辞，中队长不允，说就这么路上几天，主要在火车上，上下火车时把人数点一下，在车上你再照应一下就行了。你一定要担当起来，把大家带回去。他只得临时担当起来，对大家说，明天一早我们就到这里集合吧。

第二天就准备乘火车回家。大家高兴地等待明天一早就出发。

没有想到，那晚一夜大雨，第二天传来消息说鹰厦铁路被大水冲断，火车不通了。火车什么时候能通？没有日子。

就在这时候，鹭江市劳动局带着两个工厂领导来复员大队招工，从两百多人中，把包安良等 8 个 24 岁以下、是党团员又是技术兵的退伍员军人和复员军人一道招了去，到鹭江甘蔗化

工厂去当工人。

可是他们到工地一看，工厂还是一片丘陵和旷野，没有一间房屋，这象什么工厂呀？要生产不知要等到何年何月。

令包安良他们更为烦恼的是，当地人说的是闽南话。吃饭叫甲本，睡觉叫克肯，玩耍叫剃头，这话怎么能听得懂？要命的是当地人在一起都说这种闽南话，他们这批被他们叫做不公（北佬）的人怎么和他们沟通？工资也只有30元一月，以后回家路费要自掏，大伙说离家又这么远，回一趟家路费就要几十元，得要一个月白做，这还不如回老家种田。

没几天就有三个人回去了，但是包安良却一时犹豫不决地没有走。因为他女朋友正在上中学，需要他经济上的支持。

可是不久，回家的老战友们来信说，他们在家乡也找到了工作。原来大跃进年代，到处要工人，他写信去到家乡的东海市的港务局和海洋渔业公司联系，人家也要他。于是安良就想调回家乡去工作。安良在部队是个无线电报务员，他想回去到轮船上当报务员。他的报务业务是很棒的。在部队曾经得过一级技术能手的称号。对方说只要你把关系转来，他们船上很需要报务员，你只管来好了。因此，他打了个报告，要求调回家乡去工作。

那一天包安良带着写好了的报告，就从鹭江市区在培训的工厂乘公交车回郊区的工地。

当时厂区一幢二层楼的办公楼已经造好了。

2. 工地出了大事故

可是这天真不凑巧，当包安良高高兴兴地乘公交车来到工地时，却见工地上的办公楼门前停着当时还不多见的五六辆小轿车吉普车和警车。一看就可以知道，这些汽车是从市里机关来

的，肯定工地发生了大事情。安良问一下站在厂门口的一个门卫：今天为什么来了这么多的车，都是些什么人？来干什么的？工地发生了什么事情？门卫告诉他说：“工地出了大事故，刚刚早上厂里的砖瓦厂倒塌了，压死了5个人。这些车都是公安局、法院、检察院、总工会和劳动局来的。”

安良听了他的话，又见办公楼门前哭哭啼啼地还围着许多当地的老百姓。门卫说，这些都是死者的家属和亲戚，在和厂里交涉呢。死了这么多人，这些家属们吵得翻了天……

安良听了也难过地同情地走上楼挤进人群去看看。安良只见筹备处主任——那个从市里下来的胖胖的郑部长和那个福州来的劳资科30几岁的女科长等干部，忙得团团转。劳资科长正在楼上的一个办公室里与一大堆哭哭啼啼的戴头巾的农妇和农民们谈话，劝慰和安抚她们。筹备处郑主任在会议室里向公检法的办案人员们讲述着事故的经过情况。

安良一看这样情况自己还找什么领导，还打什么报告呀！想着人家为了建设这个厂连命都丢了，自己还好好的活着，在这里工作，还想要求调回去，安良觉得自己也太过份太自私了。就悄悄地把报告塞进袋里，在办公楼的下面转了转，怀着惊恐与难过的心情，到出事的工地去看看。

安良到了那里，只见劳动局的周处长也在。因为从部队复员的时候，他们这批复退军人当时就是由周处长陪他们来的，所以他认识周处长，而且周处长也是以前从海军部队转业的干部。安良见了周处长有种亲切感，就对周处长说：“你们劳动局的人也来了？周处长，你不是管招工的嘛，怎么工伤事故你也管？”周处长说：“我以前是管招工的，劳动处的，可是招工不是一年到头都有工招的，我嫌太空了没有事做，闲得慌，让我多做些事情，于是我就要求局里把我调到劳动安全监察处了。”随行的小王告诉

他：“周处长现在是劳动局劳动安全监察处处长呢。”

安良听了说：“喔，是这样呀。”

周处长问安良：“哎，小包，我听说你们厂工人都在外地培训呀，你怎么在工地？”

安良告诉他，他也是在鹭江市区培训呢，今天是特地有事来工地的。自然他不敢讲自己是来要求调动的。“我本来有事想来找找领导。结果让我偏巧碰上了。想不到我们厂还没有生产就出了一起这样大的事故。”安良讷讷地说。

周处长沉默一会难过地说：“这次你们厂出的事故很惨！这样大的事故我还是头次看见。你这里熟悉吗？带我们去现场转转。”

安良问：“周处长，你还没有到现场去看过？”

周处长说：“没有。我们一来就被哭哭啼啼的群众围住了。你到现场去看过了吗？”

安良告诉他们说：“我也没有看过。我想去看了心里会很难过的。一下死了5个人呀！5家人家大概都来了，还有亲戚朋友们，人来了很多。我刚刚到办公楼去看了一下，我们筹备处主任和劳资科长正在接待受难者的家属呢，家属们围着郑主任和劳资科长，拉着他们又讲又哭，把办公楼都哭得要抬起来了。”

周处长说：“是啊，人家的事头顶过，自己的事穿心过，这种事情碰到谁的头上都会非常悲痛的。走，你是本厂人，你熟悉，你来带路。你先带我们到现场去转转。”

安良说：“虽是自己厂，我也没常来，也不大熟悉。你看那面有许多人在走来走去，我们跟他们一起去看看吧！”周处长说好的。

安良带着周处长来到工地后面，只见工地的西北角靠近一个叫刘厝的村庄前面，四面摆放着一些用稻草盖起来的一排排

还没有烧过的土砖，倒塌的砖瓦厂就在哪里的一个丘陵旁边。安良胆子很大，又好奇，就悄悄的带着周处长一行人踏着长着草皮子的泥路，根据路上人家指点来到一个堆放着一叠叠没有烧过的黄泥砖的草棚里，许多人在里面进进出出。安良带着周处长等劳动局的人也走过去。

走进里面，赫然见到被压死的 5 具受难者的遗体就放在这座草棚里，用一张篾簾盖着，死者带泥的脚露在外面。安良惊恐地小心翼翼地揭开篾簾来看。只见那 5 具遗体并排摊在地上。5 个人中三个男的，两个女的；年龄最大的大约 40 多岁，据说还是干部。两个女的还是年少的姑娘，都只有十八、九岁模样。他们都赤着脚，穿着破旧的农民服装，其中两个姑娘穿着半新旧的印花布衣裳，发辫和血粘在了一起，个个身上脚上都是泥巴。当安良看到脸色蜡黄，有的身上带着血迹，一动也不会动了地躺在地上那凄惨可怜的受害者遗体时，心一下子揪了起来。

望着这些可怜的遗体，想着他们今晚再也不能回到家里去了，再不能和他们的亲人相聚了，那两个女孩子都还这么年轻，却永远地离开了人间，离开了他们的父母兄弟姐妹，他们再也看不到美好的明天，再也看不到正在建设中的社会主义社会了，安良为他们难过得流下泪来。周处长和他的同事看了也不时的叹息和摇头。

这时一个 30 几岁穿中式布衫，裤管卷到半腿上的砖瓦厂干部模样的人走了进来，一看是市里来的干部，和周处长点了一下头。周处长问他事情的经过情况，事故是怎样发生的？他断断续续地讲了几分钟，安良跟在周处长后面听那人讲过的大概情况，基本上了解了事情的来龙去脉。

3. 没有条件创造条件也要上

原来自己办砖瓦厂是因为建造厂房需要很多砖瓦，当时工地上订购不到这许多砖瓦。要完成建设厂房的任务，只有自己办砖瓦厂自己动手来烧砖头。在当时“有条件上，没有条件，创造条件也要上”的大跃进口号下，厂领导也很支持，说只有这样才能大干快上。

当时鹭江甘蔗化工厂是个投资 2000 万元的大厂。2000 万，在今天看来不算多，但在上世纪六十年代，那恐怕就相当于现在的十几亿了。那时建这个厂的投资在鹭江也算是最大的工厂之一了。这个厂计划是 2000 个工人，日榨甘蔗 2000 吨，要造 30 多万平方米厂房。工地上一时既然无法买到这许多砖头造房子，也就只有走自力更生的道路了。于是他们从农务科调了几个本地干部，找了一些年轻的农民工自己来办小砖瓦厂。

这个砖瓦厂当时只有十几个工人，自己建窑自己建厂房。厂房建成了，他们就自己挖泥、自己和泥、自己脱坯，再自己来烧砖。事情就出在那个自己用土坯搭起来的厂房上。当时大家谁都没有盖过房子，只有一位干部带着部分工人到人家砖瓦厂里去参观一下，看了一会，问了一番，回到工地就自己干起来……

周处长由安良带头看了一下现场，见倒塌的砖瓦厂厂房现在已经成了一堆废墟。大约有两百平方米大，现在变成了一堆乱七八糟的废场地，陈旧的稻草、破砖残瓦、油毛毡与毛竹棍，到处一片狼藉。问在旁边观看的砖瓦厂工人，这厂房当时是怎么倒的？

一个穿着农民衣服的砖瓦厂工人对周处长说，这厂房本来盖得就不怎么好，外面下大雨里面下小雨，外面刮大风里面刮小

风，是自己用土坯和稻草加油毛毡盖的。

昨天夜里下了一场暴风雨，下半夜雨才停止。早上他们来工地，看看草棚和土坯垒起来的厂房，屋顶有没有被揭掉，一看只刮掉一些草披，大伙把草披重新遮好，又进去和泥脱坯做砖头，当时这个工场里有4个人在工作，两个男的和两个女的，后来砖瓦厂副厂长也进去了。不想他们没做多久，就听“轰——”的一声厂房就坍塌了。待人们赶快把砖头油毡移开挖出那4个工人和那个干部时，他们全都压死了。那两小姑娘脑袋都被压扁了……

4. 厂房怎么会突然倒塌

可这砖瓦厂怎么会突然倒塌的呢？问问在场的人也都说不明白。

周处长和劳动局的一个干部，就跟着安良在坍塌的厂房边蹲下来仔细察看起来。那个劳动局的干部，他挖出几块土坯砖，看看墙体下脚，发现没挖几块土坯砖就见到原来地面的本土了，本土上面还有一些枯黄的草皮，这说明砌墙的时候，墙基根本没有挖下去过。再看看其他几面墙脚也都是这样，都是从原来的地坪上直接垒起来的，都没有挖过墙基。

跟周处长一块来的那个劳动局姓黄的干部，原来是学土木工程的一个工程师，是内行。他看了一会站起来对周处长和大家说：

“一般的来说，造房子砌墙，即使是造幢低平房，砌墙的时候，四面墙基也要挖一下，而且四面都要挖得一样平整的。那高低不平的地方就要把它挖平，高的地方挖得和低的地方一样平，然后再把砖块一排排地放叠上去，可是这个砖瓦厂当时没有这

样做。你们看，它是随地而起，在打墙的时候，低的地方从低的地方垒起来，高的地方也就从高的地方垒起来。看起来这样做，因地制宜，节省了劳力和时间，但却埋下了隐患。因为四面泥土土质是不一样的，有的松有的实，有的硬有的软，有的有草皮，有的没有草皮，草皮也有厚有薄。墙体这样随地坪就地而起，叠得七高八低，这就使四面墙基牢实不平衡，造成墙体的受力也不平衡。

“而且墙体里面没有竖缝灌浆。也就是说就靠横向一点水泥浆粘结，立体却没有一点粘结东西。没有一点‘骨头’墙体立体不坚。再说你们看这土坯墙，凹进凸出，不在一个立面上。这就是倒塌的一个原因。

但就是这样垒起来的墙，没有特殊的原因，一时也不一定会倒塌的。”

他又仔细的察看了一下四周，发现砖头倒塌得最多的北面墙体，下面的墙脚有被水冲过的一条沟壑，泥土还是新的，他叫周处长他们抬头向外看，大家循着他手指的地方看去。

只见前面是一座小山似的丘陵，这条沟壑正是从那座大丘陵冲下来的。黄工说看来这条沟壑与房子倒塌有关。黄工又请在旁边来看热闹的几个工人把墙边的一大堆砖块搬开，察看这里墙脚的情况。当工人们搬开墙脚边的一大堆土砖块时，这才发现，这里的墙脚已经被冲开了一个大缺口，走到里面看了一下，果然里面也有条沟壑钻过墙角又从另一个墙角冲出去了，而沟壑的一旁正好有一大堆做好了的土砖堆在那里，之前还没有发现。黄工程师说：“看来这就是厂房倒塌的重要原因了，下大雨以后这堵墙的墙脚就被水冲空了，以致大风一吹墙体就摇摇欲坠。这样的房子与墙体的关系犹如木桶效应。一只木桶有一块木板缺损漏水，整只木桶也就没有用了。这种没有圈梁没有钢筋混泥