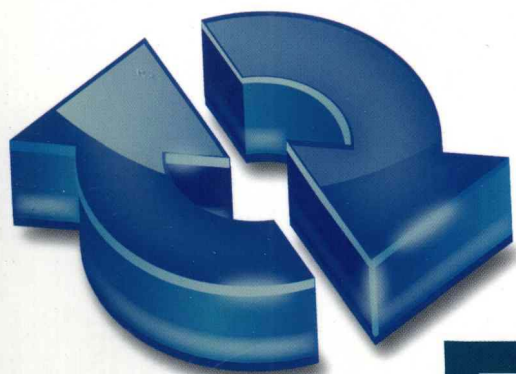


丛书主编 易发久 白 沙

影响时空
管理丛书

生产主管系列



全面 安全生产

安全生产管理的 6大特效系统

影响力中央研究院教材专家组 编著

工具化、本土化、实战化、系统化
让您的职业生涯从此发生实质性改变



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

《安全生产法》《消防法》《职业病防治法》



中国安全生产网



全面 安全生产

安全生产管理的
6大特效系统

中国安全生产网
中国安全生产网

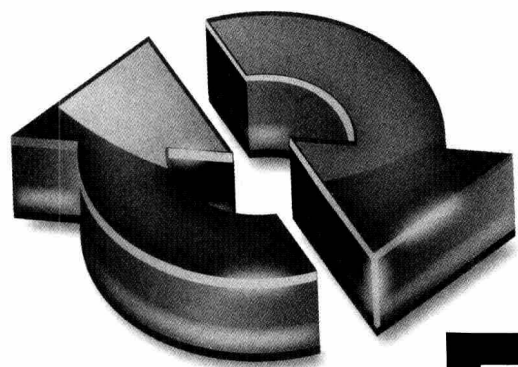


中国安全生产网

丛书主编 易发久 白 沙

影响时空
管理丛书

生产主管系列



全面 安全生产

安全生产管理的 6大特效系统



影响力中央研究院教材专家组 编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

本书从意识、手段、保障、环境、设备、体系六个方面,详细介绍了重视安全生产、加强安全生产管理、制定安全生产管理制度、改善安全生产环境、保证设备安全运行、建立有效安全机制等内容。本书侧重实战的方法、工具和案例,为企业生产主管提供了实用性极强的训练与操作方法。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书的部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

全面安全生产:安全生产管理的6大特效系统/影响力中央研究院教材专家组编著. —北京:电子工业出版社, 2009.4

(影响时空管理丛书·生产主管系列)

ISBN 978-7-121-07603-9

I. 全… II. 影… III. 企业管理—安全生产—生产管理 IV. X931

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第166636号

责任编辑:李 静

印 刷:北京智力达印刷有限公司

装 订:三河市鹏成印业有限公司

出版发行:电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编100036

开 本:860×1092 1/16 印张:15.25 字数:248千字

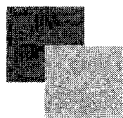
印 次:2009年4月第1次印刷

定 价:39.00元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系,联系及邮购电话:(010)88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线:(010)88258888。



专家委员会

- 顾问** 李燕杰 教授，著名演讲艺术家，第 6、7 届全国政协委员，第 5 届北京市
委委员
- 彭清一 客座教授，著名演讲艺术家，国家一级演员，享受国务院特殊津贴
的专家
- 吴德贵 国家人力资源和社会保障部中国人事科学研究院副院长（正司级），
研究员，中国人才研究会理事
- 主任** 易发久 著名管理专家，教育训练专家，中国培训协会秘书长，中国培训论
坛组委会执行主席，影响力教育训练集团董事长
- 副主任** 朱 栩 著名谈判专家，管理培训专家，影响力教育训练集团执行总裁
- 白 沙 管理学博士，实战管理研究专家，影响力中央研究院执行院长
- 委员** 刘德强 中共上海市委党校教授，上海市演讲学研究会会长
- 王新超 北京大学光华管理学院教授，组织行为与人力资源管理研究专家
- 彭剑锋 中国人民大学教授、博导，华夏基石管理咨询集团董事长
- 张培德 世界成功人士联谊会中国区副主席，美国夏威夷大学副校长兼中国
管理学院院长，上海师范大学人力资源优立取研究所所长，中国非
营利组织研究中心主任，上海师范大学人力资源管理系系主任
- 谢守祥 中国矿业大学管理学院副院长、教授，中国矿业大学 MBA 教育中
心副主任



专家委员会

- 冯鹏程 对外经济贸易大学副教授、博士后，国际经济研究院企业研究室主任，中国资本运营研究中心主任，中国开发型经济研究所副秘书长，河北省注册纳税筹划协会副会长
- 李 践 知名企业家，香港风驰集团董事局主席，赢利模式商业系统创始人，五项管理创始人，畅销书《砍掉成本——企业家的12把财务砍刀》作者
- 汪中求 管理专家，北京大学精细化管理研究中心主任，北京汪中求细节管理咨询公司首席咨询师，畅销书《细节决定成败》作者
- 孟昭春 成交专家，春风投资有限公司董事长，畅销书《大保单销售》、《关爱生命》、《承诺就要实现》作者
- 吴甘霖 创新专家，甘霖智慧国际培训机构理事长，畅销书《方法总比问题多》作者
- 程社明 管理学博士，清华大学、北京大学“职业生涯开发与管理”主讲教授，天津明理企业管理咨询公司、北京家和业咨询公司董事长，畅销书《你的船 你的海》作者
- 王 璞 咨询专家，北大纵横管理咨询集团首席合伙人，团中央青年企业家协会副会长，全国劳动模范，教授
- 韩进军 中国人民大学博士，艺海国际商学院管委会主席，著名管理咨询专家，长期致力于企业管理创新和品牌策略研究与推动
- 张守春 新泽西州立大学人力资源硕士，著名薪酬管理、绩效管理培训专家，北京美克拜特人力资源管理咨询中心总经理
- 苏宗伟 上海外国语大学东方管理研究中心副主任，副教授
- 孟庆才 南京大学商学院博士后，高级经营师
- 徐爱军 南京中医药大学经贸管理学院经贸教研室主任兼培训部主任，副教授



编写委员会

主 任 白 沙

副 主 任 杜 君

执行编委 苗 伟 王晓霞 荆 涛 杨 帆 潘 静
邢晓风 纪洪涛 徐之君 杨 梅

委 员 (按姓氏笔画排序)

马雪霞	王 伟	王 滢	韦冠凡	左 惠
边俊英	付娟娟	毕春月	孙建红	朱晓峰
刘继贤	刘晓斌	肖 果	宋小强	杨忠正
张尚国	张哲生	张雪冰	陈晓丽	李玉峰
李 华	李亚林	李雨潭	李 晓	李铭瑜
郑云凤	周 正	孟 巍	侯忠义	姚国梅
赵 倩	宫 辉	徐岳峰	高 磊	戚传福
常绪哲	韩秀霜	潘永辉		



总 序

易发久是我的忘年之友，也是我众多弟子中最有德、有识、有才者之一。

一个老师最大的骄傲就是培养出让自己敬佩的学生，如今我可以无憾地说，我就是那个最幸福的老师。发久聪明睿智、勇于探索、善于创新，常常让我赞叹、欣慰，在业内也是有口皆碑。我自与他相识、相知以来，亲见他出版了一本又一本专著，主持了一个又一个培训盛会，结识了一代又一代才俊，培训了一批又一批学员，一次次将中国的培训事业推向高潮。可以肯定地说，没有发久，中国的培训也会大踏步发展，但一定会落后一两年。不要小看这一两年时间，在周围环境瞬息万变的时代，也许落后一步就要追赶几十年。所以，发久对中国企业的发展，可以说是有功德的。

我是中国“文革”后最早从事培训工作的人之一，早在 1977 年就倡导并创办了全国第一所民办大学，在 1986 年又创办了全国第一个 MBA 班，亲眼目睹了中国培训业 30 多年的发展。我百感交集，既欣慰喜悦，又惋惜痛心。欣慰的是，越来越多的企业已认识到了培训的重要性，而且提供培训服务的公司也越来越多；惋惜的是，大部分培训没有达到预期效果，许多培训公司只是昙花一现即告凋零。

为什么会出现这种“其兴也勃焉，其亡也忽焉”的现象呢？细细思索，可归咎为如下原因：

(1) 单纯学习西方，生搬硬套。西方的东西虽对中国企业有借鉴意义，但它再好也不会完全适应中国国情，一定会有些水土不服。

(2) 过分强调古代的经营谋略，又不能很好地联系实际，导致“看上去很美”，却难以古为今用，创造效益。

(3) 笼统地介绍一些现代企业的经验，过于琐碎和感性，没有上升到理论高度，无法对众多企业产生普遍的指导意义。

针对上述弊端，影响力教育训练集团时刻警醒、苦心磨砺，终于挺过了 10 年风雨，跳出了“一红即死”的发展怪圈。它帮无数中小企业提升了管理水平，助其更稳、更快地在商海中昂首阔步、笑看浮沉。连续 10 年，影响力课程的客户满意度都高居全国培训机构前列，这是其“教育产业报国”承诺的完美兑现。

但是，一花独放不是春。为了让整个中国培训界实现新的跨越，影响力教育训练集团召集十几位专家、几十位学者、上百位培训界精英，历经 3 年时间将 10 年的培训精华融入这套影响时空管理丛书。它不仅填补了国内培训界的教程空白，也为中国企业的建设与发展做出了贡献；它不但对培训者有益，也必能促进企业更快地发展，对我国的社会主义经济建设做出实质性的贡献。

这个世界上，几乎所有的东西都越分享越少，唯有知识和爱，才越分享越多。这套由影响力教育训练集团奉献出来的、饱含无私分享精神的丛书，有 12 个子系列，共 70 本书。它的最大特点就是三多：工具多、方法多、案例多。而且这些内容大多是最新采集和研发的，对中国企业的发展，具有新鲜而重大的借鉴与指导意义。书中的内容，40%现在能用，40%明天能用，20%将来能用；论述简单浅显，通俗易懂，翻开书本照做就行，谁都能上来就操刀。它注重实战，以解决问题为目的，更多地讲了“怎么做”，而不是“为什么”；它以有效、有用为己任，绝不搬弄深奥的理论和炫目的文字来难倒读者；它从企业的问题中来，为解决企业的问题而生，最终也必会回到解决企业的实际问题中去，实现其促进企业发展的终极目标。

这套丛书体系严密、结构完整，从最初的策划到最后的成书，都经过了详细的研究，每一本书都有其特定的意义和内涵。这套丛书总共包括：

- 战略与决策系列（7 本）——管理工作最重要的是做正确的事，而不是正确地做事。
- 高阶领导系列（6 本）——高明的领导者管理员工的思维，不高明的领导者管理员工的行为。
- 中坚主管系列（6 本）——管理是严肃的爱，这种爱能产生巨大的生产力，将你推向事业的高峰。
- 营销总监系列（5 本）——最高的营销技巧就是忘记技巧，人情练达才是营销的终极绝招。
- 生产主管系列（6 本）——造物之前先造人，产品要不是 100 分就是 0 分。



总序

- 顶尖销售系列（7 本）——推销员卖的最大产品就是自己；做交易，首先考虑的不应是怎样赚钱，而是怎样获取人心。
- 人力资源经理系列（6 本）——企业不仅要发现人才，更要建立人才培养与发展的机制。
- 企业培训师认证系列（6 本）——提高技能，锻炼心态，培养老师的老师。
- 销售经理系列（5 本）——突破销售困境，打造精英员工，塑造最有战斗力的团队。
- 现场督导系列（5 本）——一个乱七八糟、粗枝大叶的生产现场，根本无法造就伟大的企业。
- 财务经理系列（6 本）——在规则下生活，为企业的发展负一半责任。
- 采购经理系列（5 本）——从战略高度来节支，与其被动防守，不如努力削减进攻者的成功机会。

我一贯讲：人生是多方面的，在任何场合，都要站在第一线战士的队伍里。中华民族要崛起，必须依靠一大批强大、精干的中小企业，而只有将所有愿为中小企业付出心血的人团结起来，才能在刀光剑影的世界商战中，飘扬起一面面中国的大旗。

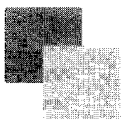
这是一套既有厚重知识内涵、又有深刻实践价值的丛书，我愿倾情向大家推荐。这套丛书的出版，利在当代，功在千秋，功德无量。书中也许还有许多不足之处，但我坚信在各方人士的关爱之下，这套企业培训大全，必能日臻完善。

作为一个年近八旬的老人，我愿在耄耋之年，和英雄们一道，为中国企业的崛起奉献全部力量。老树虽老，心仍炽烈。只要中国企业需要，我愿“苍龙日暮还行雨”，“化作春泥更护花”。

李燕杰

首都师范大学教授，著名教育艺术演讲家

2009 年 1 月于北京



中国培训界七剑客点评

在中国的培训管理界，七剑客联盟一直备受企业的青睐。他们一直在为企业的管理难题寻找最佳解决方案。他们对影响时空管理丛书的点评一语中的。

这套丛书的问世是影响力教育训练集团的一大胜利——品牌的胜利，是培训界的一种无形力量。各兄弟单位都在敬仰，授课教师终于有章可循，学员终于有了参考用书。这最终对于企业来讲是一件幸事！

——易发久（海龙剑），励志专家

这套丛书结合国内外企业的案例，对国内管理界的先进管理理论和方法进行了深入浅出的讲解，提供了不少简单、易懂、有效、快捷的方法，不仅有“剑谱”，还有“剑招”，招招击中要害，它们都具有较强的实际操作性和可移植性。对中小企业来说，这套丛书不愧为一套拿来即用的管理工具！

——吴甘霖（醒龙剑），创新专家

这套丛书中的每本书都仿佛巨大的百年榕树，构筑了一片葳蕤的经管图书森林。一直以来，我都盼望能有一套完整实战、不玩虚招的丛书供中小企业参考。而今，这个愿望终于由影响力教育训练集团帮我实现了。

——王璞（飞龙剑），咨询专家

这套丛书是由数十位企业管理课程研发人员和资深专家共同编创的，是企业管理者的必备工具书，对企业家和经理人工作的有效开展极具实用价值，也是企业经理人提升自我、



中国培训界七剑客点评

增加经济效益的秘密武器。按照书中内容进行修炼，可以使企业家和经理人的工作更轻松自如，在不知不觉中迅速提升企业的经济效益和社会效益！

——汪中求（雕龙剑），管理专家

这套丛书的问世是培训业了不起的一桩大事。这套丛书从总经理到基层员工，从生产、管理到人力资源，涉及企业的每个角落；从理论到工具……如此完美的构造系统，如此庞大的出书规模，我想在培训业是极少见的，它将揭开培训史新的一页，将为千千万万家企业带来福音！

同时，能读到这套丛书中一本已经很幸运了，而能读到整套书的同人就是非常幸福了，因为能从中汲取更为丰富的理论，更能从无数个案例中借鉴最为成功的经验……这样，你必将成为最“牛”的人，你的团队也必将成为最“铁”的团队！

——孟昭春（降龙剑），成交专家

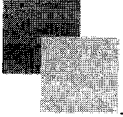
经过多年的翘首企盼，这套丛书终于出版了。

这是企业界的盛事、出版界的盛事、培训界的盛事！它是经验的积累、智慧的结晶、责任的凝聚！它摒弃浮华，专注实战。也许它的外表并不光彩夺目，但我保证，它不会让渴求在工作中有突破、管理中经常头疼的有识之士失望！

——程社明（引龙剑），规划专家

这套丛书融会了影响力课程“道”、“术”、“器”的合理配比，理论透彻，方法新奇，工具实用。行文贯彻“少讲为何、多讲如何、上来就操刀、杜绝赘述”的实战精神，强调熟能生巧和对标准的借鉴与改善。

——李践（御龙剑），赢利模式专家



前 言

时间的年轮驶入 2008 年还不到一个月，我国企业就接连发生了如下安全事故：

1 月 8 日 10 时 25 分，安徽巢湖市居巢区散兵镇姥坞花炮厂二厂区发生爆炸事故，造成 3 人死亡、2 人受伤；

1 月 7 日 14 时 30 分，山西太原市晋安科贸有限公司在拆除废旧化工溶剂储存罐时发生爆炸，造成 4 人死亡、4 人受伤；

1 月 5 日 9 时 30 分，辽宁抚顺市清原县王家大沟金矿 8 号井，4 名矿工在下井作业时，其中 1 人进入废弃巷道中作业，因缺氧窒息，另外 3 人发现后前去救人，也先后窒息。事故发生后，组织排险救援，先后将 4 人救出，当场死亡 2 人，另 2 人送往医院经抢救无效死亡，共死亡 4 人；

1 月 2 日 5 时 30 分，山西晋城市沁水县沁和能源集团永安煤矿，井下 3210 回风槽掘进工作面进行巷道维护时，发生冒顶事故，造成 3 人死亡；

1 月 1 日 16 时 0 分，山西太原市晋源区华原化工有限公司在停产清理设备，对中间环节罐进行清理罐底沥青的过程中，3 名工作人员下到罐中有眩晕状态并相继倒下，经抢救无效，3 人全部死亡；

.....

以上材料摘自《国家安全生产监督管理总局政府网站》。

新年的钟声刚刚敲响，新年的喜悦还没消退，频发的安全事故让我们带着泪与悔、恨与惊，深深沉思了好久。

为什么安全生产天天强调，安全事故却层出不穷？

为什么悲剧一次次重演，却总不能使警钟长鸣？

为什么那么多企业，为了眼前利益不顾生命财产安全，饮鸩止渴？



前言

为了解答这些疑问，也为了减少悲剧的频发，我们编写了本书。

其力也许微微，但其心却是真真、拳拳。

本书共分6章，从意识、手段、保障、环境、设备、体系方面，论述了如何实现安全生产，如何防范悲剧出现。

第1章 意识：重视安全生产。安全生产，根源在人。而人的问题，根源又在于意识。只要从心底认可安全生产，工作中处处讲安全、做安全、按照安全法规办事，那么必可大大减少安全事故的发生。

第2章 手段：加强安全生产管理。安全培训是从知识上武装作业人员；安全生产责任制是从制度上为安全生产加一层保障；监察体系是用强制手段迫使人们重视安全；加强危险源管理是通过重点突破，降低安全事故的发生概率；风险评估则可防患于未然，在事故未发生前，就先把它扼杀在摇篮中。

第3章 保障：制定安全生产管理制度。没有制度，安全生产就缺少持续性和强制性。只有将安全生产管理纳入制度范围，才能真正使其名正言顺，具有长期的合法合理性。否则，安全生产就会成为形式主义，不能真正成为保障人、财、物安全的护身锁。

第4章 环境：改善安全生产环境。生产环境不是生产事故的直接原因，但任何事故必然发生在一定环境下，必然受到环境的影响。所以改善生产环境，也是降低事故发生率的有效措施。

第5章 设备：保证设备安全运行。一直以来，设备都是引发事故的重要原因之一。保证设备安全，是杜绝安全事故的基本方法。合理维护设备、规范管理设备、采用信息化管理等，都可以使设备的危险系数大大降低。

第6章 体系：建立有效安全机制。安全生产管理千头万绪，必须有一套完整的体系来维护并执行它。本章从监控、预警、应急、改进4个方面完善了安全机制，使安全生产真正有法可依、有章可循。

企业只有进行安全生产，效益才是持续的，忽视安全必然给企业、员工和社会带来不可弥补的损失。中国正在创造和谐社会，企业也必须重视安全生产，使效益与安全和谐共生，全面发展。

本书淡化理论，侧重实战的方法、工具和案例，一定能给企业的生产主管带来惊喜和帮助！



目 录

第 1 章 意识：重视安全生产	1
1.1 安全意识薄弱的 3 种常见形式	2
工具 海恩法则在安全生产管理中的执行步骤	2
1.2 牢固树立 5 种安全意识	4
1.3 培养安全意识的 7 种方法	10
案例讨论 缺乏安全意识引发的事故	11
本章小结	13
第 2 章 手段：加强安全生产管理	14
2.1 加强安全教育培训	15
工具 安全生产管理常用表格	23
案例讨论 安全生产三把火	26
2.2 构建和落实安全生产责任制	27
工具 安全生产管理人员名册登记表	28
案例讨论 是什么导致了血案	34
2.3 完善安全保证和监察体系	36
工具 现场检查记录表	38
案例讨论 发人深思的调查	43

2.4 加强危险源管理	44
工具 危险源监察常用表格	51
案例讨论 事故为什么会发生	52
2.5 进行安全评价与风险评估	53
工具 安全评价与风险评估工作现状调查表	61
案例讨论 操作不当引发的事故	64
本章小结	65

第 3 章 保障：制定安全生产管理制度 66

3.1 建立企业安全生产管理机构	67
工具 企业安全生产管理机构的设置及原因	69
案例讨论 如此“减负”	72
3.2 规范企业安全生产规程	73
工具 制定安全生产规程的注意事项	79
案例讨论 不遵守安全生产规程的恶果	80
3.3 安全生产监督检查制度	81
工具 安全生产监督检查的 8 种方法	87
案例讨论 安全生产监督检查岂能应付	93
3.4 安全生产绩效考核与奖惩制度	94
工具 安全生产绩效考核的方法	96
案例讨论 某煤矿生产企业的安全生产奖惩制度	101
本章小结	102

第 4 章 环境：改善安全生产环境 104

4.1 遵循设备使用规律	105
工具 设备常用诊断方法	110
案例讨论 该报废的设备不能将就	112

4.2 改善生产现场环境	113
工具 常用安全标志	118
案例讨论 零乱的生产现场暗藏隐患	124
4.3 运用现代安全科学技术	125
工具 运用现代安全科学技术的 4 个步骤	129
案例讨论 重视安全科学技术	131
4.4 加强生产现场安全生产管理	132
工具 生产现场安全生产管理的内容	135
案例讨论 建立标准安全生产管理体系	137
本章小结	138

第 5 章 设备：保证设备安全运行 139

5.1 设备使用与维护制度	140
工具 6 种主要设备管理制度	140
案例讨论 违规使用设备导致的悲剧	152
5.2 用表格化规范设备管理	153
工具 设备保养的常用表	160
5.3 设备的信息化管理	164
工具 设备信息化管理的 7 个模块	165
案例讨论 推广数字化监控技术的意义重大	167
本章小结	168

第 6 章 体系：建立有效安全机制 169

6.1 监控：建立有效监控机制	170
工具 安全生产责任书范本	175
案例讨论 一个惨痛的教训	179