

采油系统安全文化形象教程

老尹的

安全

尹长彬◎著



石油工业出版社

采油系统安全文化形象教程



老尹

的安全故事

江苏工业学院图书馆
藏书章

尹长彬 著

石油工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

采油系统安全文化形象教程 / 中国石油辽河油田公司茨榆坨采油厂编.
北京: 石油工业出版社, 2006.10
ISBN 7-5021-5761-1

I.采…

II.中…

III.石油开采 - 安全生产 - 教材

IV.TE38

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 124568 号

出版发行: 石油工业出版社

(北京安定门外安华里 2 区 1 号 100011)

网 址: www.petropub.com.cn

发行部: (010)64210392

经 销: 全国新华书店

印 刷: 辽河石油报印刷厂

2006 年 10 月第 1 版 2006 年 10 月第 1 次印刷

889 × 1194 毫米 开本: 1 / 32 印张: 37.25

字数: 300 千字 印数: 1 - 2000 册

定价: 268.00 元 (全六册)

(如出现印装质量问题, 我社发行部负责调换)

版权所有, 翻印必究



尹长彬 1954 年出生,1972 年参加工作,成人中专学历,中共党员,现任辽河油田公司茨榆坨采油厂采油二井区 3 号站党支部书记。参加工作以来,曾任采油工、站长、队长、中心站站长和党支部书记等职务。他的业余爱好非常广泛,经常搞小发明、小创造以及新闻写作等。

《采油系统安全文化形象教程》

- ◎重要岗位安全禁令图解
- ◎重要岗位安全操作口诀
- ◎安全事故案例集
- ◎日常安全生产生活 50 问
- ◎老尹的安全故事
- ◎安全故事会





中国石油

企 业 精 神

爱国 创业 求实 奉献

核 心 经 营 理 念

诚信 创新 业绩 和谐 安全

企 业 宗 旨

奉献能源 创造和谐

《采油系统安全文化形象教程》

编委会

主 任:王世民 王家帮

副 主 任:吴安东 杨永彪 陈保钢 邓江红

总 编:王世民 陈保钢

执行主编:刘宏民 孔凡峰 田国涛

编 辑:王金田 吴俊才 刘桂英 刘鹏飞 刘洁兴

朱剑飞 刁玉铭 付举章 王春苗 贾连峰

董希进 张延军 杨凤金 全文敏 汤敏娜

曹兴武 袁 勇 刘忠国 崔振山

总 序

如果说企业是安全生产的责任主体,那么员工就是安全生产的主角。安全文化建设作为安全生产工作的重要组成部分同样如此。认真分析当前企业安全生产管理现状不难发现,95%以上事故的发生并不是操作规程或管理制度不健全,往往都是人的责任心不强,安全意识淡薄,没有认真执行操作规程所造成的。在日常工作中,也总有一些员工眼睛盯着上级管理部门,罔顾规章制度,钻空子图方便,仿佛安全管理不是关心他,而是束缚他。因此,培育和建设安全文化,强化员工自主安全意识至关重要。按照中国石油辽河油田公司党委“安全、环保、健康”的企业文化建设主题,我们确立了“形成六本安全环保形象教材、开展六项安全意识强化活动、开辟一个安全环保传媒教育专题、建好一个安全环保教育基地”的“6611”HSE文化建设工程,旨在通过HSE管理文化、教育文化、行为文化等一系列的推进措施,有效解决员工“心中有安全”的问题。这本安全文化形象教程就是其中的重要组成部分。

在本书即将付梓之际,希望它们的出版哪怕小到仅能避免一次安全环保事故,仅能避免一次人身伤害事件的发生,我们都会觉得做这项工作值得。

王 东 书

序

早在 20 世纪 70 年代油田建设初期,相对粗放的管理以及经验的欠缺、技术手段的落后,安全工作并没能得到足够的重视。一些触目惊心的事故、一些沉痛的教训,永远值得我们记取和警醒。《老尹的安全故事》的作者尹长彬同志就以他平实的语言、生动的细节以及深刻的感慨,将自己亲身经历和采访了解到的这些安全故事向我们娓娓道来。

虽然,书中提到的一些安全事故,随着我们今天安全管理的严格,技术手段的进步,以及员工安全素质的提高,可能根本不会再发生,甚至不了解那段历史的员工还会觉得很可笑,但是我们应该清楚,在你笑话他们的同时,“上帝”可能正在笑你。在安全生产上,这个上帝是谁?就是你自身的安全意识。过去的错误我们可能不会再犯,但是今天的错误,我们能够做到有效地避免吗?《老尹的安全故事》已经不在于在技术上能给我们提供什么帮助,最重要的是在于它在安全意识这根弦上能对我们产生多大的震撼,这才是这本书的真正价值所在。

感谢老尹,同时也希望我们的员工中能出现更多的“老尹”。

·编者·

2006 年 10 月

目 录

CONTENT

第一回
初见事故

2

第二回
新郎飞天

8

第三回
当晚我值班

16

第四回
都是弯头
惹的祸

20

第五回
立罐改卧罐
的由来

24

第六回
辽 11 气井井喷

28

第七回
采油树自己
旋转360度

38

第八回
能喷出油管
的注水井

44

第九回
除夕的
爆炸声

48

第十回
师傅教
违章

54

第十一回
倒换流程讲科学

60

目 录

CONTENT

第十二回
电褥子风波

64

第十三回
水套炉变
蒸馏釜

68

第十四回
大罐
抽瘪了

72

第十五回
烧塌炉膛

76

第十六回
高压管线
设地锚的由来

82

第十七回
没有穿工作服
上班的姑娘

86

第十八回
用汽油洗工服

90

第十九回
由得罪人
导致家破人亡

94

第二十回
火车撞汽车

98

第二十一回
失踪的
醉汉

102

第二十二回
酒后无德

106

100 次枯燥的安全说教，抵不上
一次事故教训的记忆深刻，希望我个
人的所闻、所见能为所有祈望幸福平
安的人们所共享。

老 尹

2006 年 10 月

第一回 初见事故



炉子爆炸惹祸来,铁板飞出一里多 老太盘腿家中坐,怎知铁板来放火

1975年2月4日,辽宁省海城市发生了一次震惊中外的大地震,死伤无数。过了很久,人们提起那次大地震还心有余悸。

那一年的秋天也仿佛因为地震的发生,而显得格外的萧瑟。为了防止意外,当时我所在的热河台采油一队仍然住在防震房里。

一天下午,我正和几个从青年点刚抽上来参加工作的小哥们在宿舍侃大山。突然“轰隆”一声巨响,紧接着便地动房摇。“地震!”不知是谁喊了一声,大家才如梦初醒,赶紧拔腿往外跑。到了院里再

一看，院里已经乱了，从房间里跑出来的人纷纷向大门口涌去，有的人还用手做话筒状大喊“地震了！地震！”待所有人都离开防震房后，震荡也平息了。有人问：“这是余震吗？怎么声音和震感比大地震还大。”

就在我丈二和尚摸不到头脑的时候，有人很快发现我们驻地东北方向有一片黑烟升起。不久传来消息，原来是热 24 井的水套炉爆炸了。

一听说不是地震，大家都松了口气。可头一回听说水套炉爆炸，大家又都觉得不可思议。于是我们便一同前往热 24 井看个究竟。等我们跑到时，映入眼帘的是满地的原油，一片狼藉，井口房旁边有个大坑，我们猜那就是水套炉爆炸的地方，水套炉早已不翼而飞了，不远处散落着几块较大的水套炉



残片。可是热 24 井场并排还有一台水套炉，那台呢？我们仔细搜寻才发现，在那个坑北面约 20 米的地方还躺着一台残破的水套炉形骸，连着的管线也被拉断了。

这时，有村民跑过来，气喘吁吁地指着我们说：“你们油田崩出来的铁板，把我们村一个老太太家的房子点着了！”顺着他指的方向，在井场东南方的村子里，一座房子正冒着浓烟。这时我们大家也顾不上什么了，赶紧向村子里跑去。

大家跑了有六七百米来到着火的那户人家，看到有好多村民正在救火，有的站在房顶上，下面的人踩着梯子往上传水，有的人在屋里拿着脸盆、水桶向房梁上泼水。没多久，火被扑灭了，房顶却还冒着股股白烟。