

煤矿安全宣传警示教育系列连环漫画

小马虎违章记

XIAO MA HU WEI ZHANG JI

高吉庆 著



机
电
篇

中国矿业大学出版社



小马虎 违章记

煤矿安全宣传警示教育系列连环漫画

机电篇

高吉庆 著

中国矿业大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

小马虎违章记. 机电篇 / 高吉庆著. - 徐州: 中国矿业大学出版社, 2014.10

ISBN 978-7-5646-2510-8

I. ①小… II. ①高… III. ①煤矿-矿山安全-普及读物 IV. ①TD7-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 237751 号

书 名 小马虎违章记·机电篇

著 者 高吉庆

责任编辑 姜 华 吴学兵

策 划 杨 帆

出版发行 中国矿业大学出版社有限责任公司
(江苏省徐州市解放南路 邮编 221008)

营销热线 (0516) 83885307 83884995

出版服务 (0516) 83885767 83884920

网 址 <http://www.cumtp.com> **E-mail:** cumtpvip@cumtp.com

印 刷 北京市密东印刷有限公司

开 本 850×1168 1 / 32 **总印张** 16 **总字数** 394 千字

版次印次 2014 年 10 月第 1 版 2014 年 10 月第 1 次印刷

总 定 价 120.00 元 (全 6 册)

(图书出现印装质量问题, 本社负责调换)



煤矿安全宣传警示教育系列连环漫画

《小马虎违章记》编审委员会

- 主 任** 胡国顺 郝峻青
- 副主任** 曹彦成 孟 奇
- 编 委** 郝法云 赵效中 杨金贵 赖学忠 赵志忠 赵红刚
郭凯学 姜晋伟 宋传校
- 著 者** 高吉庆
- 封面画** 高吉庆
- 审 稿** (按姓氏笔画排列)
- | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 丁景明 | 王吉新 | 王利伟 | 王雨白 | 王变娥 | 牛亚鹏 |
| 田喜凤 | 付兴朗 | 白怀卫 | 宁学金 | 边树堂 | 吕 勇 |
| 朱振华 | 刘东亮 | 孙东民 | 苏旭东 | 李 俊 | 李文斌 |
| 李冬刚 | 李会智 | 李林玉 | 杨 昭 | 杨香明 | 杨俊仁 |
| 宋尚山 | 张 良 | 张 杰 | 张永军 | 张俊发 | 张俊光 |
| 张富云 | 张增光 | 武志勇 | 苗卫林 | 周海旺 | 胡秀明 |
| 胡爱国 | 段贤斌 | 段梦武 | 顾文珍 | 高 雅 | 崔文亮 |
| 商中林 | 梁旺亮 | 逯青年 | 韩志强 | 韩保伟 | 智 军 |
- 主 审** 郝法云 赵效中 杨金贵 赵志忠
- 添 色** 崔菲菲 崔 培 陈梦竹 韩震原 李建廷 许清河
高 兴
- 策 划** 杨 帆 王晋荭 王川邻

國文并示小馬院高教子牙，
琴鍾常鳴反三造任康道遠

己亥年

劝君牢把安全记
莫把生命当儿戏

李志强



前 言

《小马虎违章记》不是那种干巴巴的图解教科书式的漫画丛书，而是一套在内容和形式上具有连环画故事特点的煤矿安全宣传警示教育系列连环画册，全面地向读者展示煤矿各生产系统、各作业环节、各工作岗位存在的不安全因素的危险性，并提示在各个环节操作行为不可违章的重要性和必要性。

集煤矿井下习惯性违章行为一身的小马虎，安全意识不强，在生产过程中，粗心大意，满不在乎，不管不顾煤矿三大规程措施，在明知不具备安全生产的条件下，还精力不集中、图省事偷懒、蛮干、违章作业、违章指挥等等，结果是频频出事故。

“小马虎”这个书中主人公，是作者用细腻、诙谐、夸张的艺术手法，塑造了个在煤矿上的“三违”反面典型教育形象。大量事实证明，在煤矿生产中，绝大多数安全事故的发生都是由于违章作业、违章指挥和违反劳动纪律造成的，所以说“三违”现象是最危及煤矿安全生产的重大隐患。尽管小马虎是个虚构的人物，但发生在其身上的故事，却大都是直接来源于作者井下亲眼目睹的真实工作场景，有些片段完全是取材于真实事故案例。作者赋予“小马虎”承载安全宣传教育的天职，以其漠视安全，胆大妄为引发的一系列“命途多舛”、“险象

环生”、“九死一生”等等“血”的教训，来换取广大矿工对安全生产的警觉为使命。人物真实可信，有情、有意、有趣味。

该画册按煤矿专业划分，既可成套阅览，还可单独成册。每组画幅是由人们早已认可的四幅“开端”“发展”“高潮”“结局”为主体的连环漫画形式组成，故事情节性强，并融有传统连环画上图下文的特色，图文并茂，引人入胜，寓教于乐。

本丛书的六个篇章，在内容上都具有一定的独立性，但内在的契合和逻辑性却一目了然。作者对整套画册进行了缜密的规划。它的每篇章，都是围绕习惯性“三违”这个总的主题加以展开，有意识地避免图解枯燥与玄奥；尽力以生动活泼的画幅，从大处着眼，小处落笔，锐意寻求新的视角进行深入浅出的针对性描绘，努力做到透彻再现违章情景，起到警示作用。

《小马虎违章记》是作者长期在井下生产实践中对不安全行为的理性思考和形象思维的综合产物，更是作者巧妙地将富有哲理、情感交融，与曾在井下“浴血奋战”的亲身经历，耳闻目睹由于“三违”造成的安全事故素材加工编排到“小马虎”身上的重演。

总之，《小马虎违章记》是一套用于警示和强化煤矿职工安全意识、安全理念，教育引导规范安全行为，实现煤矿长期安全生产的好书。其与众不同之处在于运用了具有通俗易懂、潜移默化功能的讲故事漫画形式，并很适合煤矿职工茶余饭后、喜闻乐见的阅读习惯；更是给煤矿企业有习惯性违章的人员敲响了长鸣的警钟；必将在煤矿安全生产工作中，起到强化安全基础、促进安全生产发展的积极作用。



目 录

CONTENTS

启动采煤机 ·····	1	上电机 ·····	19
掉滚筒 ·····	2	无证上岗 ·····	20
取圆木 ·····	3	接开关 ·····	21
液管头崩 ·····	4	线腔遗刀 ·····	22
撞破接线盒 ·····	5	带徒弟 ·····	23
坐电缆线 ·····	6	修按钮 ·····	24
补电缆 ·····	7	处理溜落道 ·····	25
看控制列车 ·····	8	碰溜挂链 ·····	26
起吊减速器 ·····	9	盲目开动 ·····	27
水淹掘进机 ·····	10	手试链松紧 ·····	28
带钻杆 ·····	11	带电查因 ·····	29
钻眼失误 ·····	12	预约送电 ·····	30
踏溜子 ·····	13	贸然操作 ·····	31
抬机尾 ·····	14	验电 ·····	32
开运输机 ·····	15	开动掘进机 ·····	33
看溜睡觉 ·····	16	停掘进机 ·····	34
看转载机 ·····	17	移开关 ·····	35
挂停电牌 ·····	18	拉电线 ·····	36



小马儿

违章记

煤矿安全宣传警示教育系列连环漫画

切电章

CONTENTS

目录

挂电缆钩·····	37	摘电缆·····	54
吊挂电缆·····	38	甩电缆·····	55
整电线·····	39	拆开关·····	56
安风机·····	40	回撤电器·····	57
攀电缆·····	41	闸绞车·····	58
把风钻机·····	42	挪“马机”·····	59
开耙斗机·····	43	失足·····	60
装碴·····	44	接皮带·····	61
开碴车·····	45	拽皮带·····	62
接监测线·····	46	紧皮带·····	63
修照明灯·····	47	换“梅花垫”·····	64
直接挂电·····	48	刮煤泥·····	65
排水·····	49	“潇洒”开机车·····	66
脱岗·····	50	甩车不闭锁·····	67
调试采机·····	51	架空线接地·····	68
撤支架·····	52	追尾·····	69
锯电缆·····	53	车头起火·····	70



启动采煤机



1 在采煤工作面，工长给大伙分完工，嘱咐采煤机司机马马虎虎开采煤机前一定要做好“手指口述”安全确认，马虎信誓旦旦让工长放心。

2 支架下，跟班区长正抽查拉架工们掌握的培训技能是否熟练。

3 拉架工小刘正回答区长的问题，不料，突然采煤机后滚筒飞转起来，飞来的一煤块打在了小刘的左眼上。

4 工长急忙过来指责马虎的行为不规范，马虎油腔滑调地说他是粗心大意了。

* 多看一眼，安全保险！



掉滚筒



1 五月红，红五月，劳动竞赛比产量。马虎再次贸然地开采煤机受工友小王的指责，他不接受批评还强词夺理。

2 以老工人自居的马虎，教训起副司机小王。

3 马虎见小王再不吭声，很是得意地自言自语。

4 当采煤机割煤割到机头处，前滚筒突然滚落到煤壁的缺口……

* 早防一步，不出事故！

取圆木



1 工作面切割处运输溜子头有漏顶，需用圆木构顶。在机尾，工长吩咐老李要将圆木放在溜子上溜过去。

2 工长在溜子中部的采煤机处观察着圆木顺利穿过采煤机。

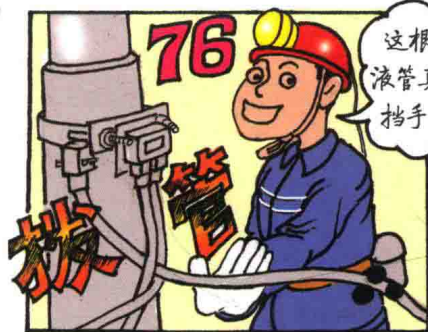
3 开工作面溜子的马虎见圆木过来，便急着去取圆木，却没有停下运转的溜子。

4 搬出一根又一根，搬动失误酿成祸。

* 差错相加，等于事故。



液管头崩



1 马虎移支架很是手顺，频频出手没坎坷。

2 你看看紧跟采煤机拉架没空顶的马虎很得意。

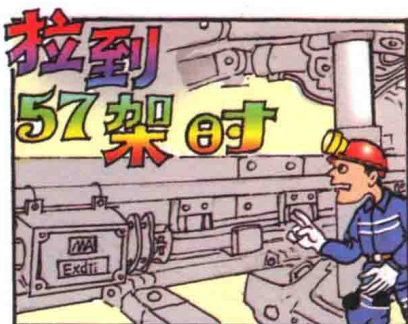
3 常言道：“得意忘形。”有根支架液管真挡手。

4 马虎猛拨开高压液管，接头脱落打在他的右眼上。

* 凡是出现安全问题的人，定是不规范操作违章者。



撞破接线盒

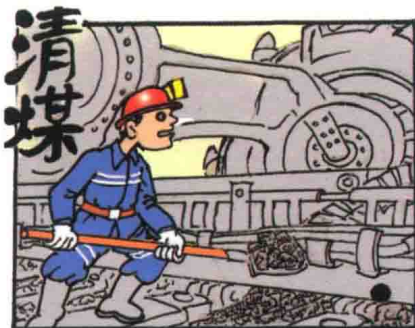


- 井下地质复杂多变，工作面顶板忽变破碎。跟班队长告诫拉架的马虎移架要及时，避免造成“死架”影响了生产。
- 马虎移架的技术不精湛，步步跟进采煤机的推进有困难，但他很想让队长看看自己移架技术有多熟练。
- 马虎硬着头皮做表现，拉架的分寸没掌控住顶过了头，龙门架撞到挡煤板上挂着的电缆接线盒。
- 马虎，马虎真是行！技术不精还逞能，造成接线盒漏电失了爆，当班生产任务落了空。

生产再忙，安全勿忘。



坐电缆线



1 马虎有气无力地清理着已移过的支架间浮煤。

2 看来很是疲惫的马虎停了手中的活，
— 祈盼快快能吃上班中餐。

3 马虎边想边一屁股坐在了挡煤板线槽外露的电缆线上，看见机头处的灯，只以为是送饭工来了。

4 一心只想着吃饭的马虎，稳稳地坐在电缆线上闭目养神。突然，巡检过来的安全员喝斥他违章坐着电缆线。

* 警惕安全在，麻痹事故来。



补电缆



1 工作面采煤机正常割煤推进，采煤副司机小王发现挡煤板线槽外露的一根电缆线有破口，告知马虎。

2 暂停采煤机割煤后，马虎亲自去停电，二人要补电缆。

3 眼见手握补胶的马虎举棋不定的样子，小王想说什么但还是没说。

4 马虎一手想抹掉电缆破口上的浮尘，一手要倒胶液时，“咣”的一声马虎被电击。小王惊讶中明白马虎刚才是停错了电。

* 不学好安全操作技术，难保证自身作业安全。