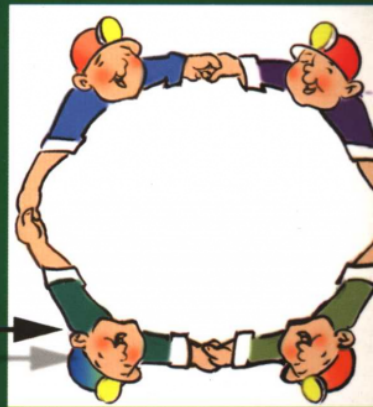


● 主编 吴志刚

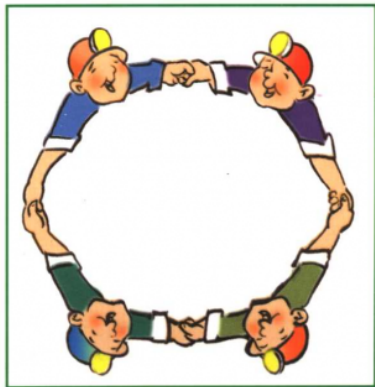
“画”说“三违”

——煤矿“三违”行为界定漫画集



煤炭工业出版社

- 责任编辑 宋黎明
- 主 编 吴志刚
- 副 主 编 王继承
- 总 策 划 沙 凡
- 策 划 张继忠 李大怀 郑邦廷
郑建伟 胡永光 袁玉林
董宪清 胡 勇
- 绘 画 黑小子漫画组
高 强 杨新生 张 强
潘正祥 周献伟
- 彩 绘 殷建华
- 版 式 朱冬艳 辛凡忠



ISBN 7-5020-2154-X



ISBN 7-5020-2154-X/TD7-49

社内编号: 4925

定价: 84.00元



“画”说“三违”

——煤矿“三违”行为界定漫画集

主编 吴志刚

煤炭工业出版社

· 北 京 ·

图书在版编目(CIP)数据

“画”说“三违”：煤矿“三违”行为界定漫画集 /

吴志刚主编. —北京：煤炭工业出版社，2005

ISBN 7-5020-2154-X

I. 画… II. 吴… III. 煤矿—安全生产—通俗读物 IV. TD7-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第035346号

煤炭工业出版社 出版发行

(北京市朝阳区芍药居35号 100029)

网址: www.cciph.com.cn

徐州矿工报社印刷厂 印刷

*

开本850mm×1168mm^{1/32} 印张12^{3/8}

印数1-5,000

2005年5月第1版 2005年5月第1次印刷

社内编号 4925 定价 84.00元

版权所有 违者必究

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题，本社负责调换

序 言

赵铁锤

有史以来，人类为了生活得更美好，一直在用勤劳和智慧不断地与大自然作斗争，在征服和改造大自然的过程中，为世界创造出许多宝贵的财富。然而，世间一切财富中最宝贵的是人的生命。煤矿是井下作业，地质条件复杂，工作环境特殊，各类事故时有发生。因此，我们必须按照党中央提出的坚持科学发展观、构建社会主义和谐社会的要求，强化安全生产管理，使每一个煤矿职工在生产过程中遵章指挥，遵章作业，遵守劳动纪律，确保安全生产。

在日常工作中，我们有不少同志一提起违章指挥、违章作业、违反劳动纪律等“三违”现象，以及由此引起的伤亡事故时，也是谴责有加、痛恨不已，却往往忽视了教育力度不够、许多矿工甚至连哪些行为属于“三违”都没有完全搞清楚、从而糊里糊涂地走上了“三违”之路等直接原因。

国家新版《煤矿安全规程》的出台，对规范全国煤矿安全生产有着重大的意义。为了配合新版《煤矿安全规程》的贯彻落实，由徐州矿务集团总经理吴志刚同志主编并由煤炭工业出版社出版了这本《“画”说“三违”——煤矿“三违”行为界定》漫画集。这对加强煤矿安全生

试读，需要完整PDF请访问 www.ertongbook.com

产宣传教育来说，是一件很好的事情。这本漫画集通过生动、幽默、富有视觉冲击力的画面，把煤矿采煤、掘进、火工品、机电、运输、通防等各个专业普遍存在的“三违”现象，一一列出，展示与众。让广大煤矿职工接受生动、直观的教育，从而对什么是“三违”、如何治理“三违”等问题，有一个明确的认识和深刻的印象，加深对新版《煤矿安全规程》的学习和理解。增强关注安全、关爱生命的责任感，提高遵章指挥、遵章作业、遵守劳动纪律的自觉性。

这本漫画集的出版，是徐矿集团等重点煤炭企业，多年总结积累下的经验与教训的结晶，具有针对性和操作性，但也难免有其局限性和值得完善提高的地方。我相信，采用多种形式，包括这种漫画形式的宣传教育，一定会对全国煤矿安全生产形势的稳定好转起到较好的作用，一定会促进煤矿职工安全生产自觉性和积极性的提高，从而齐心协力彻底治理“三违”，共同打造全国煤矿安全生产的新局面。

(作者为国家煤矿安全监察局局长)

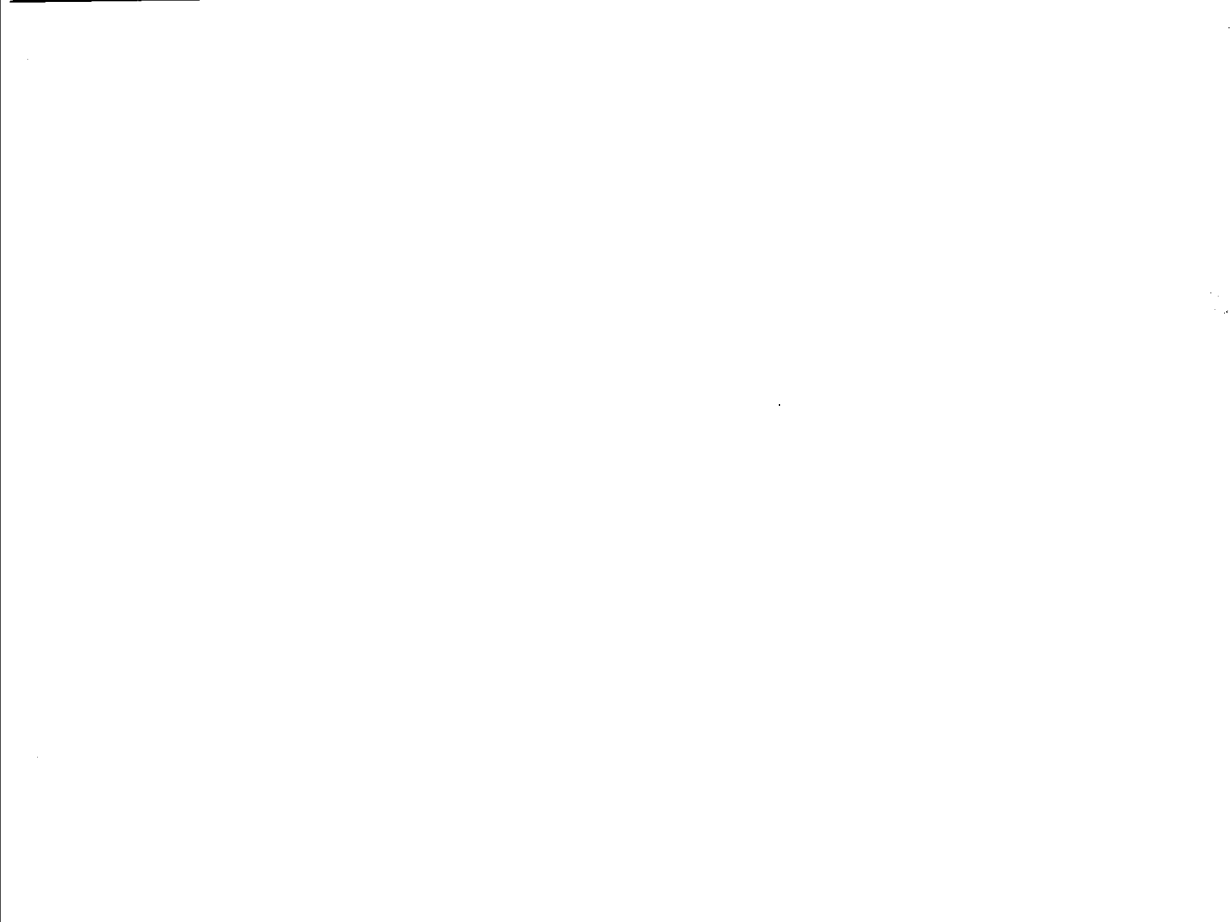
2005年3月

目 录

- 第一部分 采煤专业
- 第二部分 掘进专业
- 第三部分 机电专业
- 第四部分 运输专业
- 第五部分 通风专业
- 第六部分 火工品专业
- 第七部分 共性部分

采煤专业





目 录

严惩“三违”行为

1. 采煤工作面空顶作业	1
2. 违章进入采空区	2
3. 爆破距离不够或爆破与其他工序平行作业距离达不到要求	3
4. 煤机、刮板输送机等设备检修时不停电闭锁	4
5. 初放工作面特殊支护未按规定支设	5
6. 初放工作面未经会审擅自放顶	6
7. 工作面过断层等地质构造带未采取特殊支护措施或特殊 支护措施未按规定支设	7
8. 擅自进入有冲击地压危险的防冲禁区	8
9. 工作面两道使用支护锚杆起吊重物或使用不加固的棚梁起吊重物	9

10. 倾角大于 25° 和采高大于1.6米的炮、普采工作面不使用刚性拉钩

及未扶倾斜架棚 10

一般“三违”行为

1. 打眼、装药时启动刮板输送机 11

2. 打眼结束后不切断煤电钻电源 12

3. 在煤壁区作业，工作前不敲帮问顶 13

4. 煤壁伞沿超过规定不处理继续工作 14

5. 煤层倾角大于 25° 时不设挡煤板、挡矸帘 15

6. 爆破后不按规程要求及时挂梁支护或爆破倒棚后不处理继续爆破 16

7. 不执行先支后回操作顺序 17

8. 失效支护不及时处理 18

9. 现场使用的回柱绞车安全设施不齐全或压钱柱不全、倒拉 19

10. 回出的支柱未按规定全承载	20
11. 有推棚、倒柱、片帮等问题不及时处理	21
12. 机械回料时不使用绳头	22
13. 推溜时脱节或急弯	23
14. 拆卸、安装挡煤板时不停止输送机运转	24
15. 用采煤机牵拉、顶推、托吊其他设备、物件	25
16. 三用阀的方向未按规定设置	26
17. 三用阀松动造成事故	27
18. 违章到采空区借柱	28
19. 端面距超过后不及时支护	29
20. 特殊支架不合格进行回柱放顶	30
21. 工作面上下端头双楔梁使用不合格、缺楔或长钢梁一梁少于三柱	31

22. 工作面用手镐或其他工具代替卸载把	32
23. 支架更换胶管不先进行卸压	33
24. 工作面上、下隅角回料滞后超过规定	34
25. 支护、打眼与回柱放顶平行距离达不到规定要求	35
26. 工作面随意丢顶煤、底煤, 浮煤超过规定	36
27. 工作面泵站压力达不到规定要求或乳化液配比不足	37
28. 工作面空棚、空柱、缺料或连续两棚空顶未接实用大笆瞒顶	38
29. 切顶线未按规定使用挡研帘	39
30. 工作面擅自扩大或缩小控顶距	40
31. 支柱或回柱时单人作业	41
32. 一处连续三根及以上支柱初撑力达不到规定	42
33. 无柱悬臂梁上再挂悬臂梁	43

34. 煤帮有人作业时移工作面输送机	44
35. 工作面两端头未按规定做超前档	45
36. 工作面回柱放顶未按规定由下而上由采空区向煤帮	46
37. 用刮板输送机牵引设备或回料	47
38. 无措施使用爆破方法处理堵塞放煤口大块煤矸	48
39. 综采工作面无措施爆破或不按措施执行	49
40. 综采工作面移架时, 其下方和前方有其他人员工作	50
41. 煤机停机不闭锁, 维修时不打开离合器	51
42. 煤机运转时滚筒上下5米内有人工作或逗留	52
43. 使用断丝超过规定的钢丝绳回料, 回料无信号、无绳头, 人员未撤到安全距离以外就启动绞车	53
44. 机械回料时缺护身柱、护身板或未使用保险钩头	54







1. 采煤工作面空顶作业



2. 违章进入采空区