

ISSN 1000-4335  
CN 11-1179/X

国家安全生产监督管理总局主管 中国安全生产科学研究院主办 中国职业安全健康协会会刊



# 劳动保护®

www.esafety.cn LABOUR PROTECTION

2014.1

2014



ISSN 1000-4335



771000 433143 01 > 万方数据

国内邮发代号 2-404 国外邮发代号 M557 总第463期 定价: 15.00元



主管 国家安全生产监督管理总局

主办 中国安全生产科学研究院

《劳动保护》杂志 LABOUR PROTECTION

社长、总编 DIRECTOR AND EDITOR-IN-CHIEF

张力娜

副社长、副总编 VICE DIRECTOR AND VICE EDITOR-IN-CHIEF

李志华

执行主编 EXECUTIVE EDITOR

袁春贤

编辑部主任 EDITING DIRECTOR

杨璇

本期责任编辑 EDITOR ON DUTY

郑君

编辑记者 EDITOR & JOURNALIST

边安 宁丙文 韩颖 郑君 赵原

美术编辑 ART EDITOR

愚年 王鹏

发行部主任 CIRCULATION DIRECTOR

高玲

电话 010-84851326 84851356

传真 010-84850936

广告部主任 ADVERTISING DIRECTOR

李志华

电话(传真) 010-84850276 84850376

出版、发行 《劳动保护》杂志社

地址 北京市朝阳区北苑路172号欧陆大厦B座9层

邮政编码 100101

编辑 《劳动保护》编辑部

地址 北京市朝阳区惠新东街1号

邮政编码 100029

编辑部电话 010-64921647 64929194

64937938 64965727

传真 010-64921647 64937938

网址 <http://www.esafety.cn>

网络电子版全球代理 龙源期刊网 [www.qikan.com.cn](http://www.qikan.com.cn)

E-mail [ldbh@sina.com](mailto:ldbh@sina.com) [ldbh@263.net](mailto:ldbh@263.net)

中国标准连续出版物号 ISSN 1000-4335

CN 11-1179/X

国内发行 北京市邮政局

订购处 全国各地邮局

定价 15.00元

国内邮发代号 2-404

国外邮发代号 M557

国外发行 中国国际图书贸易总公司

(北京399邮箱)

北京市期刊登记证 第1179号

广告经营许可证 京朝工商广字第00182号

印刷 北京京华虎彩印刷有限公司

- ◆ 本刊版权属《劳动保护》所有，未经许可，任何自然人、法人不得以任何方式作全部或局部翻印。
- ◆ 作者向本刊投寄文字、图片稿件，切勿一稿多投。请作者自留底稿。
- ◆ 杂志如有缺页、错页、内文页损坏等印刷质量问题，请与本刊发行部联系补换。
- ◆ 稿件凡经本刊使用，即视作者同意授权本刊其作品包括但不限于电子版信息网络传播权、无线增值业务权；并且本刊有权并授权合作期刊网再使用，本刊支付的稿费已包括上述适用方式的稿费。

万方数据



班组是企业的细胞，是企业金字塔式组织中，处于最基础、也是最关键的位置，是执行和落实各项管理制度、操作规程、安全守则和生产任务的基本单元。加强班组安全建设，既是企业提升安全管理水平、实现安全生产的基础和前提，也是企业提升凝聚力和竞争力、实现现代化管理和安全发展的要求。

P.12

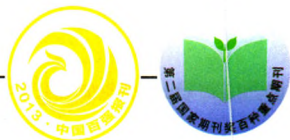
## 科学立法 依法促安

在全国安全生产立法工作会上，国家安监总局副局长杨元元表示，要全面审视安全生产监管监察立法工作，将其放到深化改革的大局中去思考和推动，放到依法治国的进程中去研究和把握。

P.30







## 视点

### 卷首语

5 班组安则企业安 / 张海涛

### 特别关注

14 班组安 企业安 社会安  
——访江苏省总工会副主席张海涛

/ 晓讷等

17 标准化作业 促班组安全 / 晓讷等

20 预控结合的“二九九”工作法  
/ 晓讷等

23 步步为安 / 晓讷等

25 “五强六化”无“三违” / 晓讷等

27 巡回检查量化法 实现精细化管理  
/ 张琴等

### 本刊特稿

30 科学立法 依法促安 / 杨璇

33 增强企业安全软实力  
——第七届北京安全文化论坛  
话题实录 / 宁丙文

35 安全社区重在“建设”  
——记2013年全国安全社区建设  
工作会议 / 宁丙文

38 2013年出台的安全生产法律法规

41 2013年我国安全生产重大事件回顾

### 热点

44 中石化东黄输油管道泄漏爆炸  
事故追踪 / 韩颖

### 图文写真

48 事故敲响警钟

### 专访

50 规范生产安全事故调查处理工作  
——访国家安全监管总局政策  
法规司司长支同祥 / 宁丙文

### 地方监管

66 创建良好安全文化氛围 / 杨晓青

### 要闻

68 消息8则

### 四面八方

70 消息8则

### 隐患直击

72 常见职业卫生隐患 / 王定军

### 环球安全

114 中美职业安全健康合作项目考察  
/ 高世民等

117 2013年国际职业安全健康重大  
事件回顾

### 环球动态

120 环球职业安全健康动态 / 宁丙文译

## 社会

### 人物

56 永远在岗 / 杨涛

### 前车之鉴

78 一起电击重伤事故 / 王晓文

### 史事钩沉

82 紧急救援 / 陆译

### 安康

122 带你认识鼻咽癌 / 孙汝山

## 言论

10 读者之声

### 论坛

58 外包(外协)作业违章责任主体  
如何认定 / 房志刚

### 说长道短

60 “11·22”事故的反思 / 张春生

62 从青岛管线爆炸事故看输油管线  
隐患 / 孙锡云

63 易安民声



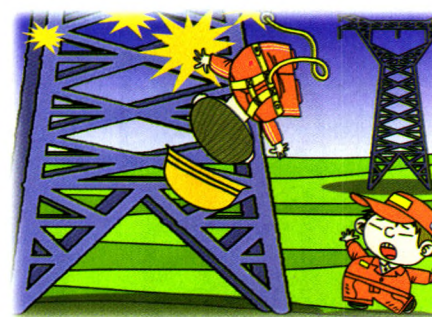
## P.66

### 创建良好安全文化氛围



## P.72

### 常见职业卫生隐患



## P.78

### 一起电击重伤事故



《劳动保护》杂志  
微信公众号为  
“laodongbaohu”



《劳动保护》杂志  
新浪微博号为  
“laodongbaohu”



## P.44

中石化东黄  
输油管道泄漏  
爆炸事故追踪



## P.92

石材加工企业粉尘危害  
现状与建议



## P.106

数字信息化助推建筑安全

### 文化

画廊

80 漫画 8 幅 / 陈定远等

### 保障

法律法规

52 《烟花爆竹经营许可实施办法》解读  
/ 肖斌

工伤保险

74 工伤职工康复 困境与出路 / 宁丙文

热线咨询

124 对退休职工工伤复发治疗, 应如何  
处理

手指压断应认定为几级伤残

个人申请工伤认定, 各项费用和  
待遇应由谁承担

125 瓦斯“二次爆炸”是如何形成的  
如何预防皮带输送机对人身伤害  
压力容器气瓶的结构特点是什么

### 业界

职业安全

85 焊接作业弧光危害及其防护对策  
/ 孙彦水

88 指导专项治理 促进涉氨制冷安全  
——《涉氨制冷企业液氨使用专项  
治理技术指导书(试行)》解读 / 赵原

职业卫生

- 90 回顾 分析 展望  
——记 2013 年职业卫生监管工作  
座谈会暨监督执法研讨会 / 韩颖
- 92 石材加工企业粉尘危害现状与建议  
/ 高世民等

非煤矿山

- 94 推动非煤矿山“五化”建设  
——记全国金属非金属矿山 50 个  
重点县攻坚克难工作座谈会 / 郑君

科技支撑

- 96 发挥文化软作用 提高安全执行力  
——“优秀企业安全文化建设策划”  
介绍

特种设备与作业

- 98 重视电梯维保问题 / 马广振等

危化品监管

- 100 把握液氨安全使用要领 / 郑君

消防安全管理

- 102 冬春季节消防安全须知 / 佟欣

应急管理

- 104 以检查促应急预案管理 / 赵原

建筑安全

- 106 数字信息化助推建筑安全 / 赵原

煤矿安全

- 108 落实“双七条” 打响“攻坚战”  
——记国家安全监管总局煤矿  
安全生产专题视频会 / 赵原

劳动防护

- 111 有限空间作业的呼吸防护用品介绍  
/ 张明明

### 封面

马年平安 / 本刊



# 劳动保护

(月刊)  
(总第463期)  
1月1日出版

顾问: 纪明波 闪淳昌

编委会主任: 吴宗之

编委会副主任: 陈江

委员: (按姓氏笔画排名)

丁辉 方东平 王生 王俊治 冯长根 冯顺山 卢鉴章 白海金  
刘梅 刘铁民 刘旭荣 孙先容 朱常有 宋立崧 安里千 任树奎  
闫献军 伊烈 吴苏江 张鹏 张成富 张海峰 李涛 汪旭光  
郑希文 陈志刚 孟燕华 周心权 周国泰 罗云 范维澄 范强强  
姜亢 柏然 钟群鹏 姬永兴 傅贵 樊晶光

## 英文要目 Main Contents

1.The exclusive interview with Zhang Haitao, who is the chairman of Jiangsu Provincial Federation of Trade Unions. He introduced how to strengthen the building of safety culture in the working teams.(p.14)

2.The legislation plans on work safety from 2014 to 2015 and the legislation experiences of several provinces. (p.30)

3.The review of the most important events on occupational safety and health in China in 2013.(p.41)

4.The blast occurred on November 22th of 2013 in Huangdao District of Qingdao City, after oil leaked from a Sinopec pipeline flowed into the municipal network. The blasts exposed three severe problems of human errors, and the accident was a "very serious dereliction of duty".(p.44)

5.The interpretation of Implementation Measures for Business Licensing of Fireworks.(p.52)

6.Dilemma and Outlet of the recovery of the injured workers.(p.74)

7.To improve the work safety in refrigeration enterprises with the usage of the liquid ammonia. (p.86)

8.The review and prospect of occupational health administration around the country.(p.90)

9.The review of the most important events on occupational safety and health around the world in 2013. (p.117)

## 广告目录

【页码】	【广告索引】	【内容】
封二	3M	防护口罩
1	赛纳	安全鞋
2	霍尼韦尔	气体检测
3	祥和鸟	职业装
4	登升	防割手套
11	易安网	原创大赛
32	卓力声	防护耳塞
53	易安网	易安微博
54	易安网	动画定制
55	易安网	易安商城
59	斯壮格	洗眼器
61	中纺	劳防展会
64	力达	安全帽
65	成龙	职业装
76	乐清华东	防坠落产品
77	劳动保护	防护口罩
109	易安网	安全新闻
113	易安网	安全资讯
126	易安网	电子书
127	易安网	电子书
128	劳动保护	安全图书
封三	依格	呼吸器
封底	生宝	防护面具



5000m<sup>2</sup>的现代化厂房，各种生产加工设备100余台，高科技的试验和全套的检测手段。通过ISO9001国际质量体系认证和具备滤毒盒、滤毒罐、全面罩、半面罩、防尘口罩的生产许可证是生产产品的品质保证。部分产品取得CE证书，工厂已全面通过CE认证。

**专业防护用品制造商**

—— 安全、高效、全面、经济的一站式解决方案

**超低阻力 超高效率**

采用全新技术的针刺型过滤材料

突破性能——解决安全性与舒适性矛盾

**震撼上市**



AN3003型



SR400型

**T-Plus新型针刺滤材特性**

- ◆ 亚微米级高效滤材
- ◆ 超低的呼吸阻力
- ◆ 超高容尘量
- ◆ 良好的电荷稳定性



AN2002



AN3001



SR800防毒



SR800-KN95



AN2004



AN3002