

# 安全 月刊

SAFETY MONTHLY

(1980年元月创刊)

(Starting publication Jan.1980)

第32卷 第4期

Vol.32 No.4

2011年4出版

Apl.,2011

(总字第214期)

(Total No.214)

国内外公开发行

Publication Home and Overseas

主 编：李秋菊

Chief Editor: Li Qiuju

主管：北京市科学技术研究院

主办：北京市劳动保护科学研究所

中国职业安全健康协会

编辑出版：《安全》杂志编辑部

通信地址：北京市宣武区陶然亭路55号

邮政编码：100054

电话/传真：(010) 63524191

电子邮箱：safety\_lao@163.net

safety@bmilp.ac.cn

网址：<http://www.bmilp.ac.cn>

订阅：全国各地邮局

发行：北京市报刊发行局

国外总发行：中国出版对外贸易总公司

国外发行代号：DK11004

印刷：北京华联印刷有限公司

广告经营许可证：京宣工商广字0022号

广告部电话：(010) 88623558 或 63524191

## 目次 CONTENTS

### 安全论坛

- 1 从文化角度给烟花爆竹产业定位 邱 成

### 安全科学技术

- 5 FMFA在乳化炸药螺杆泵中的应用 侯海周 胡毅亭  
8 民航维修系统建立风险管理的探索 杜 仲

### 专项研究

- 12 北京经济技术开发区典型行业职业卫生管理调查  
王晓冬 赵寿堂 胡 玢  
16 采用双碳酸法的甜菜制糖厂危险因素分析及预防措施  
赵同辉 彦 鑫  
20 化工厂危险区域明火作业项目分析法研究  
张瑞明 支世涛

### 特别关注

- 24 关注液化石油气储存站的消防安全  
丁志松 孙 冰 李海波

### 企业安全

#### 安全管理

- 27 谈煤矿企业PAR“手指口述”安全确认管理法 刘险峰 胡玲玲  
29 加强企业危险辨识 确保企业安全生产 戴文钊 邢维宇 吴尚龙  
31 如何做好压力容器的使用管理 郑慧仙 徐慧芬

#### 培训与教育

- 33 浅谈企业员工的安全教育培训 段鸿业

#### 案例分析

- 35 正压式呼吸保护装备的选择与应用 戴云鹏

# 2011年 第4期

## 《安全》杂志编委会

主任：丁辉 伊烈

顾问：金磊夫 刘铁民

### 评价分析

- 38 液化石油气储配站的危险分析及安全性评价  
闫家伟 董影超 宋文华

### 安全警示

- 42 施工中的防触电措施 孔令文  
44 谨防手工电弧焊触电 苏桂涛

### 标准解读

- 46 说说特种作业操作证 张岩

### 社区安全

- 48 从火灾成因谈校园防火安全 陈岩

### 火灾分析

- 51 2011年1至2月份及2月份北京市火灾分析 张才

### 科普园地

- 53 核泄漏对人类有何影响

### 法律法规

- 55 建设项目安全设施“三同时”监督管理暂行办法(续)

### 科技动态

- 59 首都安全生产风险评估与预测预警技术研究

### 委员(按姓氏笔划排列)

丁克勤 于捷 王立  
王宏伟 孙金华 许彤  
吴宗之 余明高 宋立菘  
张和平 张强 李进  
汪彤 苏经宇 陈克欣  
陈志刚 陈国华 罗云  
金龙哲 姜亢 原震  
秦勇 黄崇福 傅贵  
彭宗超 蒋军成 熊伟  
樊建春

◆《安全》杂志为《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊、“万方数据—数字化期刊群”全文上网期刊、中国期刊全文数据库全文收录期刊、中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊和中文科技期刊数据库期刊。本刊主要涉及城市公共安全、安全生产与劳动保护、人居环境等领域内的安全科学和环境科学。读者为从事安全科学与环境科学领域里的科研和管理人员。

◆作者向本刊投寄稿件后,稿件在半年内可能会被录用,故在录用期内请勿再外投其它报刊。半年以后稿件有效期自动作废。请作者自留底稿,无论刊登与否,恕不退稿。

# SAFETY

## ( MONTHLY )

Vol. 32 No. 4 (Total No. 214)

Apr. , 2011

### Main Contents

- From a Cultural Perspective to the Fireworks Industry Positioning* Qiu Cheng (1)
- Application of FMEA on Screw Pump of Emulsion Explosives*  
Hou Haizhou Hu Yiting (5)
- Explore Establishing Risk Management in Civil Aviation Maintenance System*  
Du Zhong (8)
- Survey of Occupational Health Management of the Typical Industry in Beijing Economic Technological Development Area* Wang Xiaodong Zhao Shoutang Hu Bin (12)
- The Main Risk Factors and Preventive Measures in Double Carbonate Method Beet Sugar Factory* Zhao Tonghui Yan Xin (16)
- Analysis of Chemical Hazardous Area Fire Working Project*  
Zhang Ruiming Zhi Shitao (20)
- LPG Storage Station for Fire Safety* Ding Zhisong Sun Bing Li Haibo (24)
- Selection and Application of Positive Pressure Respiratory Protection Equipment*  
Dai Yunpeng (35)
- LPG Hazard Analysis and Safety Evaluation*  
Yan Jianwei Dong Yingchao Song Wenhua (38)