

# 安全

月刊

## AN QUAN

VOL.35  
NO.1  
**2014**

- 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
- “万方数据—数字化期刊群”全文上网期刊
- 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

主办 北京市劳动保护科学研究所 中国职业安全健康协会



**安全生产党政同责一岗双责齐抓  
共管体制的顶层设计与建设**

**设计院改制企业安全管理的困境与发展**

ISSN 1002-3631



ISSN1002-3631(国际标准刊号)  
CN11-2411/x(国内统一刊号)

邮发代号: 82-976

定价: 12.50 元

# 安全 月刊

## SAFETY MONTHLY

(1980年元月创刊)

(Starting publication Jan.1980)

第35卷 第1期

Vol.35 No.1

2014年1月出版

Jan., 2014

(总字第247期)

(Total No.247)

国内外公开发刊

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：北京市西城区陶然亭路55号

邮政编码：100054

电话/传真：010-63524191

投稿网址：www.anqu.org

订阅：全国各地邮局

发行：北京报刊发行局

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：010-63524191

010-88623558

# 目次 CONTENTS

## 安全论坛

- 1 安全生产党政同责一岗双责齐抓共管体制的顶层设计与建设  
运行 常纪文
- 6 践行金川模式应处理好的几个关系 杨文义
- 9 设计院改制企业安全管理的困境与发展 王立磊

## 安全科学技术

- 12 山西吕梁西山下辰煤业8#煤层采煤工作面瓦斯涌出规律解析  
聂建永
- 15 7#沉降罐透光孔、量油口敞开运行分析  
李大国 常武权 赵黎明 高 娜

## 专项研究

- 17 鸿吉煤业8#煤层瓦斯赋存规律研究 陈韶华
- 19 超细干粉灭火系统在电缆隧道中的应用 李 琦
- 22 制氢站氢气储罐火灾危险性分析及对策措施 苗香溢

## 评价分析

- 25 某电厂灰渣库安全评价及稳定性分析  
武彦涛 杜忠杰 邢皓晨

## 特别关注

- 28 关注高发的海上钻井作业夜间事故 钟宏京 陈 涛 刘伟安

## 职业卫生

- 30 机动车维修场所职业危害抽检状况探讨 郝 靖

## 案例分析

- 33 转油点气体燃爆事故分析 吴晓华 赵黎明

## 安全管理

- 35 承包商的安全管理初探 王春雷
- 37 油田生产现场目视化管理的探索与实践 李冬毅
- 39 福建LNG企业安全文化体系的构建 陈本峰
- 42 安全检查现状及改进措施 王叶军

# 2014年 第1期

## 《安全》杂志编委会

主任：丁辉 伊烈

顾问：金磊夫 刘铁民

### 体系认证

- 44 优化项目HSE管理机制 实现项目HSE全方位管理  
黄宁 雷印勇

### 培训与教育

- 46 石油化工企业如何有效进行应急演练  
吴运逸 雷海丽

### 标准解读

- 48 化学品物理危险性鉴定与分类 李伟敏 石亚超 郝若锦 马荣胜

### 安全警示

- 50 系统化“五不伤害”  
周夏 王金娥 周登岳

### 消防安全

- 53 石化建设项目消防验收的问题及对策  
谢欣荣

### 科普园地

- 57 日常生活中如何防范电磁辐射  
刘道春

### 法律法规

- 58 烟花爆竹经营许可实施办法（续）

### 高等学校教学指导委员会专栏

- 61 我国安全工程学位论文的现状分析  
——基于CNKI学位论文数据库  
李杰 郭晓宏 孙亮 刘倩

### 科技动态

- 64 环境噪声与振动北京市重点实验室微穿孔板吸声结构的研究进展  
盖晓玲

### 总目录

- 65 《安全》2013年7-12期目录

### 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。本刊对发表的文章同时拥有出版电子版、网络版版权，并拥有与其他网站交换信息的权利。本刊支付的稿酬包含上述费用。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我刊上述声明。

◆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.35 No.1(Total No.247)

Jan.,2014

## **Main Contents**

- Analysis of Gas Emission Law of 8<sup>#</sup> Coal Mining Work Face in Shanxi Luliang Yanchen Coal**  
Nie Jianyong (12)
- Fire Risk Analysis and Countermeasures of Hydrogen Storage Tank in Hydrogen Generation Station**  
Miao Xiangyi (22)
- Open Operation Analysis of Loophole and Gauge Hatch in 7<sup>#</sup> Setting Tank**  
Li Daguo Chang Wuquan Zhao Liming Gao Na (15)
- Study on Gas Occurrence Regularity of 8<sup>#</sup> Coal Seam in Hongji Coal**  
Chen Shaohua (17)
- Application of Ultra-fine Dry Powder Extinguishing System in Cable Tunnel**  
Li Qi (19)
- Safety Analysis and Stability Evaluation of A Power Plant Fly Ash Reservoir**  
Wu Yantao Du Zhongjie Xing Haochen (25)
- Investigation of Sampling Status of Occupational Hazards in Motor Vehicle Maintenance and Repair Site**  
Hao Jing (30)
- An Initial Study of Safety Management of Contractors**  
Wang Chunlei (35)
- Exploration and Practice of Visual Management of Oilfield Production Site**  
Li Dongyi (37)
- Safety Inspection Status and Improvement Measures**  
Wang Yejun (42)
- How to Carry on Effective Emergency Drills in Petrochemical Enterprise**  
Wu Yunyi Lei Haili (46)
- Identification and Classification of Physical Hazards of Chemicals**  
Li Weimin Shi Yachao Hao Ruojin Ma Rongsheng (48)
- Existing Problems and Countermeasures of Fire Inspection in Petrochemical Construction Project**  
Xie Xinrong (53)

主办：北京市劳动保护科学研究所  
中国职业安全健康协会

“安全”  
人类永恒的主题



欢迎订阅、刊登广告

010-63524191 (编辑部)  
010-88623558 (广告部)

《安全》杂志创刊于1980年，北京市劳动保护科学研究所、中国职业安全健康协会主办，国内外公开发行的以安全生产与职业卫生为报道方向的科技期刊，是安全领域新技术、新产品、新成果发布的主要媒体。

地址：北京市西城区陶然亭路55号 邮编：100054

万方数据