

安全 月刊

SAFETY MONTHLY

(1980年元月创刊)

(Starting publication Jan.1980)

第31卷 第9期

Vol.31 No.9

2010年9月出版

Sep., 2010

(总字第207期)

(Total No.207)

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@bmlp.ac.cn

网址：<http://www.bmlp.com>

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) 51338709 或 63524191

万方数据

目次 CONTENTS

安全论坛

- 1 煤矿企业的人才短缺问题研究
王 丹 沈玉志 倪景峰
- 4 基于政府监管与油气企业安全投资的博弈分析
顾宏旗 顾文婷 毕中毅

安全科学技术

- 8 制氢转化炉炉管寿命的影响因素及安全运行措施
刘欣娜 宣辰光 刘学军
- 11 某型号锅炉末级过热器高温腐蚀数值模拟分析
肖 琨 王 强 刘富君

专项研究

- 13 粉状改性硝铵炸药生产过程中的安全技术措施
唐友生
- 16 高校燃烧与爆炸类实验室的安全管理探讨
程方明 费金彪 王亚超

特别关注

- 20 企业中化验室的危害识别与风险控制
张慧军 李艳南 赵俊燕

企业安全

安全管理

- 23 浅析加油站施工现场HSE管理
王 琦
- 26 国有石化企业安全管理工作的重心
张洪杰
- 28 供电企业中优秀班组安全文化建设的探讨
孙楷淇

案例分析

- 31 “8.27”井喷事故分析
肖菲菲 陈 东 刘连清

体系认证

- 33 把握安全文化建设的关键点,使安全文化建设全面落地
谢亦三

2010年 第9期

《安全》杂志编委会

主任：丁辉 伊烈

顾问：金磊夫 刘铁民

培训与教育

- 36 游戏式教学在安全培训中的应用
潘积鹏 于长娥 唐恩施

评价分析

- 38 地下输气管道喷射火事故后果评价研究
张盛勇 游鹏飞

安全警示

- 40 氧气球罐定期检验中的安全注意事项 孙安斌
42 使用与维修电钻时的基本安全知识 袁瑞梅

标准解读

- 44 《个体防护装备选用规范》标准解读
杨文芬 刘宏娟 盛海涛

社区安全

论坛

- 47 城乡结合部和农村地区违章建筑的
消防安全状况分析 张先来

火灾分析

- 49 北京市2010年1月份至6月份火灾形势分析 张才

科普园地

- 52 生物危害与预防 孙燕

法律法规

- 55 企业安全生产标准化基本规范（续）

科技动态

- 58 国内首家获AIHA认可的职业卫生实验室成立
贺佳欣 宁占武

信息快递

- 60 公告：全国工业产品生产许可证办公室颁布特种
劳动防护用品获证企业名单

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. 31 No. 9 (Total No. 207)

Sep., 2010

Main Contents

Research on Shortage of Personnel in the Coal Mining Enterprises

Wang Dan (1)

Based on Government Regulation and Investment in Oil and Gas Enterprise Security Analysis

Gu Hongqi Gu Wenting Bi Zhongyi (4)

Tube Life of Conversion Factors in the Hydrogen Furnace

Liu Xinna Xuan Chenguang Liu Xuejun (8)

Numerical Simulation of High Temperature Corrosion of Superheater in the Boiler at the end of Class

Xiao Kun Wang Qiang (11)

Safety Measures in the Modified Ammonium Nitrate Explosive Powder Production Process

Tang Yousheng (13)

Safety Management of Combustion and Explosion Laboratories in Colleges and

Universities

Cheng Fangming Fei Jinbiao Wang Yachao (16)

Hazard Identifying & Risk Controlling in Methanol Laboratory

Zhang Huijun Li Yangnan Zhao Junyan (20)

HSE Management Station Construction Site

Wang Qi (23)

Petrochemical Focus of Enterprise Security Management

Zhang Hongjie (26)

Team Safety Culture in the Power Supply Enterprises

Sun Kaiqi (28)