

安全 月刊

SAFETY MONTHLY

(1980年元月创刊)
(Starting publication Jan.1980)

第38卷 增刊
Vol.38 No.S1
2017年12月出版
Dec.,2017

国内外公开发行人
Publication Home and Overseas

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

主 编：李秋菊

责任编辑：侯 文

编 辑：徐 敏 侯栓燕

编辑出版：北京市劳动保护科学研究所

《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

网址：www.anqu.org

投稿邮箱：safety_lao@163.net

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

广告发布登记号：京西工商广登字20170130号

广告部电话：010-63524191

万方数据

目次 CONTENTS

安全论坛

1 应用体系管理思路提升科学监督水平

赵 薇 李 铎 赵予刚 李军平

风险与应急

4 开展作业危害辨识 实施行为预控管理

任彦兵 李 铎 赵予刚

7 危险作业量化监督探讨

孙 成 任彦斌 刘建峰

安全科学技术

11 数字化条件下的监督技术与方法研究

刘新港 刘建峰 李庆弘

专项研究

15 “一对一监督检查表”编制应用强力助推监督工作新篇章

郭生忠 沈志军 张世荣 龙万林

18 天然气长输管道运行危害分析及管理措施

杨一帆 任彦斌 马新茸

21 生产现场重复性问题频发原因分析及监督对策

李 铎 胡靖平 卢贤策 李军平

评价分析

24 安全监督业绩考核激励和责任约束机制的建设与应用

辛 江 屈治军 王富民

特别关注

28 加强石油企业监督文化建设的思考 范建峰 高 娜 任彦斌

案例分析

31 甲醇装车重大隐患案例剖析

杜一琛 王佑锋 高 娜

2017年 增刊

安全管理

- 35 加强危险作业安全管理的探讨
朱永鹏 任彦斌 熊娟 张志强
- 38 井下作业程式化管理在作业现场的提出与应用
钟建文 魏致宏 韦磊
- 43 论如何进一步促进安全监督与被监督双方的关系
王小勇 马新茸 刘建峰 张世荣
- 46 实施量化监督 推动监督升级
张新野 刘建峰 葛春荣
- 49 安全环保隐患整改四查四看四不放过检查法
张延刚 杜小峰 高娜 杨晔 蔡慧萍
- 52 提高交通安全监督质量的思考与实践
李庆弘 王平 刘建峰
- 55 油田安全环保监督工作的现状分析与对策思考
李玉强 王君琪 范建峰

体系认证

- 58 油田安全环保监督向HSE体系审核延伸
刘克祥 张志强 王平

培训与教育

- 61 安全环保监督“2311”系统培训法的实践
张玲 张永清 钟世才

标准解读

- 65 生产过程危险和有害因素分类与代码在监督实践中的应用
赵薇 李铎 赵予刚 李军平

信息快递

- 68 安全环保监督部简介

《安全》杂志编委会

主任：丁辉 伊烈

顾问：金磊夫 刘铁民

委员（按姓氏笔划排列）

丁克勤 于捷 王立
王宏伟 孙金华 许彤
向红兵 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
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.38 No.S1

Dec.,2017

Main Contents

Applying System Management Ideas to Improve the Level of Scientific Supervision

Zhao Wei Li Duo Zhao Yugang Li Junping (1)

Carrying Out Operation Hazard Identification and Implementing of the Behavior of Pre-control Management

Ren Yanbing Li Duo Zhao Yugang (4)

Discussion on Quantitative Supervision of Dangerous Work

Sun Cheng Ren Yanbin Liu Jianfeng (7)

Research on Supervision Technology and Methods under Digital Condition

Liu Xingang Liu Jianfeng Li Qinghong (11)

The "One to One Supervision and Inspection Table" Was Compiled and Applied to Boost the Supervision of a New Chapter

Guo Shengzhong Shen Zhijun Zhang Shirong Long Wanlin (15)

Operation Hazard Analysis and Management Measures for Long Distance Natural Gas Pipeline

Yang Yifan Ren Yanbin Ma Xinrong (18)

Frequent Cause Analysis and Supervision Countermeasures of Repetitive Problems in Production Site

Li Duo Hu Jingping Lu Xiance Li Junping (21)

Construction and Application of Incentive and Responsibility Constraint Mechanism for Safety Supervision Performance Assessment

Xin Jiang Qu Zhijun Wang Fumin (24)

Reflections on Strengthening Supervision Culture Construction of Petroleum Enterprises

Fan Jianfeng Gao Na Ren Yanbin (28)

Case Analysis of Major Hidden Dangers of Methanol Loading

Du Yichen Wang Youfeng Gao Na (31)

Discussion on Strengthening Safety Management of Hazardous Operations

Zhu Yongpeng Ren Yanbin Xiong Juan Zhang Zhiqiang (35)

Formulation and Application of Downhole Operation Stylized Management in the Job Site

Zhong Jianwen Wei Zhihong Wei Lei (38)

Discussion on How to Further Promote the Relationship Between Safety Supervision and Supervision

Wang Xiaoyong Ma Xinrong Liu Jianfeng Zhang Shirong (43)

Implementing Quantitative Supervision and Promoting Supervision Upgrade

Zhang Xinye Liu Jianfeng Ge Chunrong (46)

Thinking and Practice of Improving the Quality of Traffic Safety Supervision

Li Qinghong Wang Ping Liu Jianfeng (52)