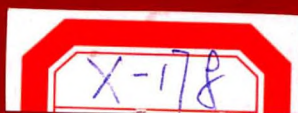


中国石油化工集团公司核心科技期刊

安全、 健康和 环境



2012
Vol.12 No.1

1

ANQUAN JIANKANG HE HUANJING



ISSN 1672-7932

中国石油化工集团公司主管/中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院主办
ISSN 1672-7932 CN 37-1388/X



9 771672 793040

安全、健康和环境
(月刊 2001年1月创刊)
第12卷第1期
2012年1月15日出版



主管机关:中国石油化工集团公司
主办单位:中国石油化工股份有限公司
青岛安全工程研究院

编委会主任:王强
主编:张海峰
副主编:俞雪兴
编辑部主任:李文波
责任编辑:倪桂才
编辑:王广亮 边敏 王新军
编辑部电话:(0532)83786258;83786259
美术编辑:王锐
排版:王锐
广告发行:李合华 肖雪华
订刊电话:(0532)83786257;83786262
传真:(0532)83786260
编辑出版:《安全、健康和环境》编辑部
发行范围:公开
邮政编码:266071
地址:青岛市延安三路218号
中国石化安全网:<http://10.1.3.215>
E-mail:hsebjb@163.com hse.qday@sinopec.com
定价:每册12元 全年144元
开户银行:青岛市工商银行市南区第二支行
银行代码:1024 5200 0131
户名:中国石油化工股份有限公司
青岛安全工程研究院
账号:3803 0216 2920 0234 621
国际标准连续出版物号:ISSN 1672-7932
国内统一刊号:CN 37-1388/X
印刷:青岛星球印刷有限公司

请通过在线投稿系统投发稿件
网址:<http://hsebjb.qdrise.com.cn>

万方数据

目次

刊首语

“安全和质量离不开人”

彭展

热点关注

- 1 强化责任落实,推进管理提升
中国石化努力创造世界一流HSE业绩

专题介绍

- 4 石油化工企业安全距离确定方法综述
白永忠,党文义,武志峰

事故分析与报道

- 10 大型浮顶储油罐雷击事故分析及防范对策
刘宝全,刘全楨,刘娟,等

体系建设

- 14 管理体系审核方案策划探讨
杨国栋
- 17 内部营销理论与HSE推广
姚斌

安全技术

- 20 石油输送多功能无线数据监控系统开发与应用
张锡涛,孙志坚
- 23 基于传输线模型的雷电流电磁场分布研究
董坤,刘全楨,阎明,等

Contents

职业健康

- 27 石化管道储运员工心理评估结果分析
廖达伟,任晓敏,董效信,等

生产与环境

- 31 蒸馏装置停工过程 VOC 浓度监测及排放规律 王 清
- 35 中小型工业链条炉排锅炉燃煤品质对
烟尘排放指标的影响
刘继勇,何 健
- 38 等标污染负荷法评价炼油污水污染源及分质治理 刘永斌

风险评价

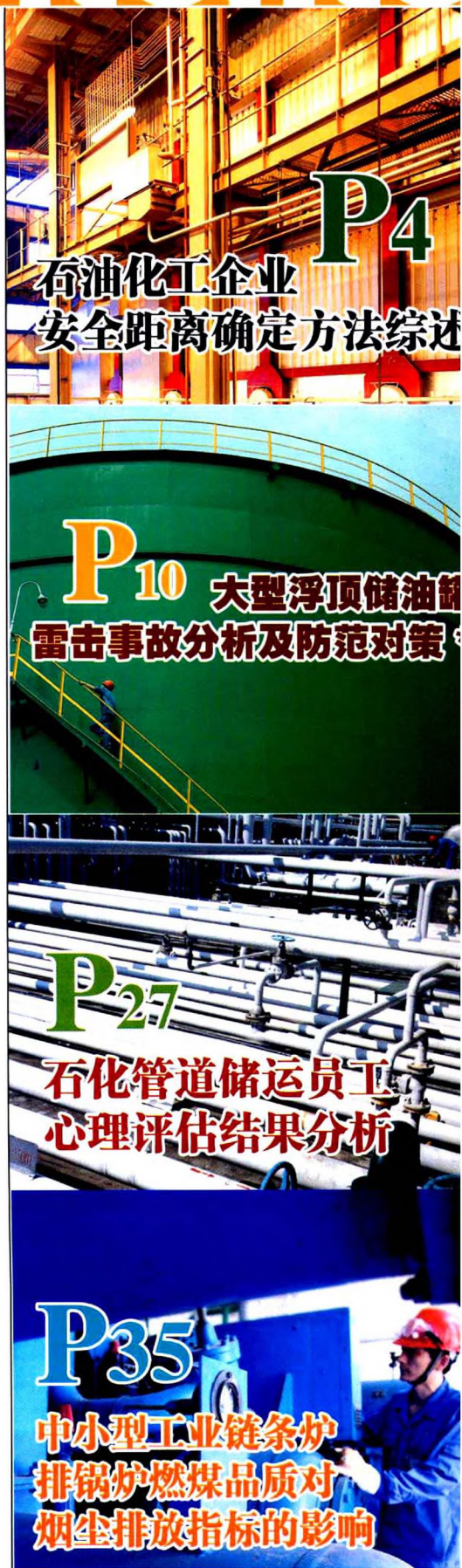
- 42 HAZOP 技术在溴化丁基橡胶装置的应用 高 晟

储运安全

- 46 危险化学品道路运输事故引发环境污染的思考 戚雁俊
- 50 中洛线管道安全的治理 王泽嫣

安全管理

- 52 安全管理培训方法探讨 闫 玲,戴剑飞,安 蓉
- 54 石化装置检维修作业 HSE 管理 张聪麟



Contents

广告

Contents in Brief

- 4 Brief Discussion on the Methods to Determine Safe Distance for Petrochemical Enterprises
Bai Yongzhong, Dang Wenyi, Wu Zhifeng
- 10 Analysis and Countermeasure of Lightning Stroke Accident for Large-scale Oil Tanks
Liu Baoquan, Liu Quanzhen, Liu Juan, et al
- 14 Discussion on Planning Management System Audit Scheme
Yang Guodong
- 17 Internal Marketing Theory and HSE Promotion
Yao Bin
- 20 Development and Application of Multifunctional Wireless Data Monitoring System for Oil Transportation
Zhang Xitao, Sun Zhijian
- 23 Research on Electromagnetic Field Distribution of Lightning Current Based on Transmission Line Model
Dong Kun, Liu Quanzhen, Yan Ming, et al
- 27 Investigation on Psychological Assessment Result for the Employees of SINOPEC Pipeline Storage and Transportation Branch
Liao Dawei, Ren Xiaomin, Dong Xiaoxin, et al
- 31 VOC Concentration Monitoring and Emission Rule during Distillation Unit Shutdown Process
Wang Qing
- 35 Impact of Coal-fired Quality on Dust Emission Indexes for Small and Medium Industrial Chain Grate Boilers
Liu Jiyong, He Jian
- 38 Evaluating the Refining Sewage Pollution Resources with Equal Standard Pollution Load Method and Its Treatment According to Different Quality
Liu Yongbin
- 42 Application of HAZOP Technique in Brominated Butyl Rubber Unit
Gao Sheng
- 46 Thinking on Environmental Pollution Caused by Chemical Hazards Transportation Incidents
Qi Yanjun
- 50 Safety Control of Zhong-luo Pipeline
Wang Zeyan
- 52 Discussion on Safety Management Training Methods
Yan Ling, Dai Jianfei, An Rong
- 54 HSE Management for Inspection and Maintenance Operations of Petrochemical Plants
Zhang Conglin

上海雷迅防雷技术有限公司
国家石化项目风险评估技术中心
青岛澳波泰克安全设备有限责任公司
化学品危险性鉴别分类实验室
中国石化安全工程研究院 HSE 工程管理
青岛中化阳光管理体系认证中心
中国石化安全工程研究院储运安全研究室
上海锦泽诚工业防护用品有限公司
北京聚鑫腾科学仪器设备有限公司

**广告联系电话:
0532-83786262**

Under the Auspices of

China Petrochemical Corporation(SINOPEC)

Sponsored by

Safety Engineering Institute, SINOPEC

Edited and Published by

Editorial Board of Safety, Health & Environment

Distributed by

Distribution Group of Safety, Health & Environment

Director of the Editorial Board: Wang Qiang

Chief Editor: Zhang Haifeng

Deputy Chief Editor: Yu Xuexing

Director of the Editorial Department: Li Wenbo

Editor in Charge: Ni Guicai

Address: No.218 Yan'An 3rd Road,

Qingdao 266071

Tel. & Fax: 0532-8378-6258

0532-8378-6259

http://hsebjb.qdrise.com.cn

E-mail: hsebjb@163.com

hse.qday@sinopec.com

ISSN 1672-7932

CN 37-1388/X

- ◆ 本刊版权属《安全、健康和环境》所有,未经许可,任何自然人、法人不得以任何方式全部或局部翻印。
- ◆ 文责自负(含图片)。若因作者原稿问题引起的侵权纠纷,本刊概不承担任何连带责任。
- ◆ 万方数据 有切页、错页、内文页损坏等印刷质量问题,请与本刊编辑部联系。
- ◆ 封面部分素材来源于视觉中国网站,版权归原作者所有。