

中国石油化工集团公司核心科技期刊

X-178@

安全、 健康和 环境

2012
Vol. 12 No. 5

ANQUANJIANKANGHEHUANJING

祝愿所有劳动者
安全地工作 健康地生活

ISSN 1672-7932



0.5>

9 771672 万方数据

ISSN 1672-7932 CN 37-1388/X

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

目次

安全、健康和环境

(月刊 2001年1月创刊)

第12卷 第5期

2012年5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:公开发行

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

封面摄影:彭展

请通过在线投稿系统投发稿件

网址:<http://hsebjb.qdrise.com.cn>

刊首语

把准安全制度之“度”

唐宗礼

专题介绍

1 化工企业风险可接受标准研究

张英,武志峰

事故分析与报道

5 焦化液化气脱硫碱渣排放异常的原因及对策

张万河,张国琴,林肖

9 一起管道泄漏事故的原因分析及防范措施

李爱华,梁仁聪

体系建设

12 有关暂停/恢复审核方法和实践的探索

赵勇,朱健刚,赵忠义

14 天然气管道企业基层HSE管理研究

卢彦博

16 QHSE管理体系在总承包项目管理中的应用探讨

隋海波,刘旭红,田立辉

安全技术

19 安全钻顶塞技术及应用

史秋庆,王涛,林勇

21 HH2530地面测井系统改造及应用

汪松,朱涛,王涛

23 井下作业井场用电安全探讨

冯展杭

25 火力发电厂安全现状评价模式探讨

杨洁

职业健康

29 某企业分析岗位职业病危害分析与控制

文华忠

32 某大型润滑油(脂)生产企业职业病危害调查及其防护

措施评价 张岩,房师平,王晨,等

Contents

生产与环境

35 炼油企业恶臭污染源现状分析与控制对策

孙炳科

危险化学品管理

39 欧盟 REACH 法规研究

苏 彪

风险评价

41 液氨储罐区风险分析与安全评价

高云慧

储运安全

45 埋地长输油气管道的腐蚀防护与检测

魏 勇, 李秀丽

48 输油站场静电危害分析及防范措施

周海梅

安全管理

52 现场教学在安全培训中的应用

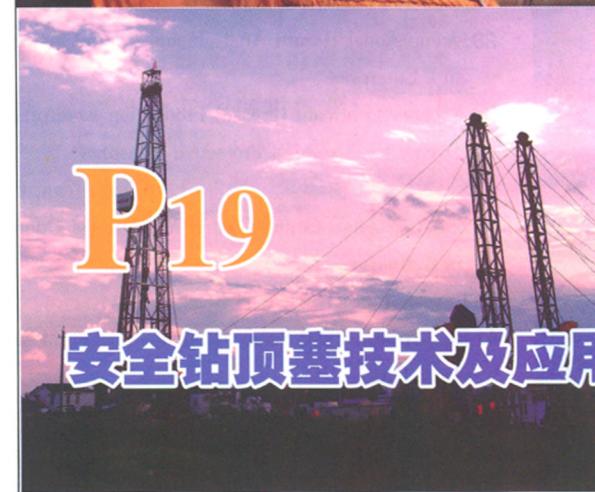
李雪玲

54 油库及加油站施工关节点管控

石锦献

简 讯

28 集团公司首期企业环保技术高级研修班圆满结业



Contents

Contents in Brief

广告

1 Research on Risk Acceptable Criteria of Chemical Enterprises	Zhang Ying, Wu Zhifeng
5 Cause and Countermeasures for Desulphurization Residue Abnormal Discharge of Coking LPG	Zhang Wanhe, Zhang Guoqin, Lin Xiao
9 Causes Analysis and Preventive Measures for a Pipeline Leak Accident	Li Aihua, Liang Rencong
12 Exploration on Suspend / Resume Audit Methods and Practices	Zhao Yong, Zhu Jiangang, Zhao Zhongyi
14 Research on Primary HSE Management of Natural Gas Pipeline Enterprise	Lu Yanbo
16 Discussion on Application of QHSE Management System in General Contracting Project Management	Sui Haibo, Liu Xuhong, Tian Lihui
19 Top Plug Safe Drilling Technology and Its Application	Shi Qiuqing, Wang Tao, Lin Yong
21 Transformation and Application of HH2530 Surface Logging System	Wang Song, Zhu Tao, Wang Tao
23 Discussion on Electrical Safety of Underground Work Well Site	Feng Zhanhang
25 Discussion on Safety Status Evaluation of Thermal Power Plant	Yang Jie
29 Occupational Hazard Analysis and Control for Analysis Station in a Enterprise	Wen Huazhong
32 A Large Lubricant (grease) Production Enterprises Occupational Hazard Survey Evaluation of Protective Measures	Zhang Yan, Fang Shiping, Wang Chen, et al
35 Situation Analysis and Control Measures of Odor Pollution Resource in Refinery	Sun Bingke
39 Research on EU REACH Regulation	Su Biao
41 Risk Analysis and Safety Evaluation of Liquid Ammonia Storage Tank Farm	Gao Yunhui
45 Corrosion Protection and Detection of Buried Long-distance Oil and Gas Pipeline	Wei Yong, Li Xiuli
48 Electrostatic Hazard Analysis and Preventive Measures of Oil Pumping Station	Zhou Haimei
52 Application of Site Education in Safety Training	Li Xueling
54 Joint Point Management and Control for Oil Depot and Gas Station	Construction Shi Jinxian

上海雷迅防雷技术有限公司
霍尼韦尔安全防护产品(滁州)有限公司
安全工程研究院 HSE 研究室
安全工程研究院防雷防静电检测中心
青岛中化阳光管理体系认证中心
安全工程研究院工程项目 HSE 管理咨询中心
国家石化项目风险评估技术中心
安全工程研究院化学品危险性鉴别分类实验室
安全工程研究院储运安全研究室
安全工程研究院危险工艺本质安全技术

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 Xueming
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