



石油库与加油站

SHI YOU KU YU JIA YOU ZHAN

1992年创刊(双月刊)

第20卷 第1期

总第113期

2011年2月20日出版

编委会名誉主任:李春光 张海潮
 编委会主任:左兴凯
 副主任:郭飞鸿 牛竞民
 特邀顾问:吕品 赵永明 夏于飞
 柴志明

委员:

刘怀义	王洪川	徐福斌	张紫微
冯培育	李玉杏	芮继强	刘成勇
罗春平	郭松峰	焦德才	李绍清
郭晋和	张松华	林东	贾约鹏
罗开勇	闫华	杨元顺	吴劲松
陈金春	李旦杰	黄流雄	马安生
陈肃	何明	刘唱	官敬
陈保东	卢世红	周家祥	韩钧
张毅	宋伟	张建才	宁军功
卜文平	金万刚		

社长:左兴凯

副社长:郭飞鸿

主编:牛竞民

副主编:金万刚

责任编辑:张玉

主管:中国石油化工集团公司

主办:中国石化销售有限公司

编辑出版:《石油库与加油站》杂志社

国内发行:《石油库与加油站》杂志社

地址:北京市朝阳区静安里12号楼

邮编:100028

电话:(010)64618538

传真:(010)64668601

E-mail:sykjyz@sina.com

国外发行:中国图书进出口总公司

国外发行代号:2263BM

印刷:廊坊市光达胶印厂

厂址:廊坊市光明东道4号

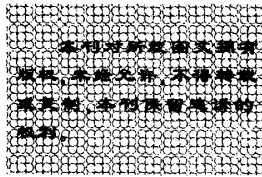
邮编:065000

标准连续出版物号:ISSN 1008-2263

CN 11-3945/TE

广告许可证号:京朝工商广字第0135号

国内定价:每册10元,全年60元



目次

储运技术

- 1 油库公路定量装车自动化系统的性能分析与评价 潘昌远 刘宏伟
- 4 复合罐底法在油罐大修换底改造中的应用 程基明 许文忠 彭波
- 9 MATLAB GUI在油库管道水击压力计算中的应用 于聪聪
- 13 提高洞库金属油罐的除锈涂装质量 涂进 彭波
- 17 大型原油储罐区防火堤设计问题的探讨 翟博文 张巧生 姬蕊 林罡

安全技术

- 20 油品带电的影响因素和减少措施 郭洪余
- 24 模糊综合评判法在加油站安全评价上的应用 闫成新 陈建征

安全管理

- 28 加油站电器设备运行事故的原因及预防措施 陈小秋
- 31 油库不安全行为的识别与防范措施 周爱军

经营管理

- 33 成品油储油设施改造建设项目优化 罗开勇
- 36 打造卓越的企业执行力 李文浩
- 38 基于城市模型的加油站选址与规模研究 段言志 刘明丽 屈强 杨鹏程
- 41 成品油公路运输配送综合评价指标体系研究 杨永勤 司洋

报道及其他

- 12 《石油库与加油站》杂志2010年度合订本征订启事
- 27 长辛店油库举办迎新春“我要安全”主题活动知识竞赛
- 27 2011年第1期广告目次
- 45 中国石油化工集团公司2010年度安全生产光荣榜(销售企业部分)
- 46 《石油库与加油站》杂志投稿须知



Honorary Chairman of Editorial Committee: Li Ch unguang, Zhang Haichao

Chairman of Editorial Committee: Zuo Xingkai

Vice Chairman of Editorial Committee: Guo Feihong, Niu Jingmin

Special Consultants: Lu Pin, Zhao Yongming, Xia Yufei, Chai zhiming

Members: Liu Huaiyi, Wang Hongchuan, Xu Fubin, Zhang Ziao, Feng Peiyu, Li Yuxing, Rui Jiqiang, Liu Chengyong, Luo Chunping, Guo Songfeng, Jiao Decai, Li Shaoqing, Guo Jinhe, Zhang Songhua, Lin Dong, Jia Yuepeng, Luo Kaiyong, Yan Hua, Yang Yuanshun, Wu Jinsong, Chen Jinchun, Li Danjie, Huang Liuxiong, Ma Ansheng, Chen Su, He Ming, Liu Chang, Gong Jing, Chen Baodong, Lu Shihong, Zhou Jiayang, Han Jun, Zhang Yi, Song Wei, Zhang Jiancai, Ning Jungong, Bu Wenping, Jin Wangang

Director: Zuo Xingkai

Vice Director: Guo Feihong

Editor-in-Chief: Niu Jingmin

Vice Editor-in-Chief: Jin Wangang

Editor-in-Charge: Zhang Yu

Responsible Department: China Petrochemical Corporation (SINOPEC)

Sponsor: SINOPEC Sales Company

Publisher: Editorial Office of Oil Depots and Oil Stations

Distributor (Domestic): Editorial Office of Oil Depots and Oil Stations

Address: Building No. 12, Jinganli, Chaoyang District, Beijing

Postcode: 100028

Tel: (010) 64618538 **Fax:** (010) 64668601

E-mail: sykjyz@sina.com

Distributor (Abroad): China National Publication Import & Export Corporation

Printer: Guang Da Printing Plant of Langfang

Address: No. 4, Guangming Dongdao Ave Langfang

Postcode: 065000

ISSN 1008—2263

CN11—3945/TE

No. of Ad. License: 0135, Chaoyang District, Beijing

Domestic Price: RMB60 per year

Copyright for all originally published reports.

Contents and Abstracts

STORAGE TECHNOLOGIES

- 1 Analysis on Highway Automatic Quantitative Loading System of Oil Depot.

Pan Changyuan, Liu Hongwei.

- 4 Application of Composite Tank Bottom Method in Bottom Replacement During Overhaul Revamp.

Cheng Jiming, Xu Wenzhong, Peng Bo.

- 9 The Application of MATLAB GUI in Calculation of Surge Pressure in Oil Depot Pipes.

Yu Congcong.

- 13 Talk on the Anti - Corrosion Coating of Metal Oil Tank in Cave Depot.

Tu Jin, Peng Bo.

- 17 Discussion on Fire - Proof Dike Design of Large Scale Crude Tank Area.

Zhai Bowen, Zhang Qiaosheng, Ji Rui, Lin Gang.

SAFETY TECHNOLOGY

- 20 The Influencing Factors of Static Electricity of Oil and Reduction Measures.

Guo Hongyu.

- 24 The Realization of Fuzzy Comprehensive Evaluation Method in Gas Station Safety Evaluation.

Yan Chengxin, Chen Jianzheng.

SAFETY MANAGEMENT

- 28 Prevention Measures for Operation Accidents of Electric Equipments in Gas Station.

Chen Xiaoqiu.

- 31 Discernment of Unsafe Behavior in Oil Depot and Prevention Measures.

Zhou Aijun.

OPERATION MANAGEMENT

- 33 Optimization of Download Spot Revamp Project of Oil Product Pipeline.

Luo Kaiyong.

- 36 Establish Outstanding Enterprise Executive Ability.

Li Wenhao.

- 38 Study on Location and Scale of Gas Stations Based on City Model.

Duan Yanzhi, Liu Mingli, Qu Qiang, Yang Pengcheng.

- 41 Study on Comprehensive Evaluation Index System of Oil Products Highway Transportation and Distribution.

Yang Yongqin, Si Yang.