

目 录

专家论坛

- (15) 大型原油储罐用高强度钢板国产化进展 张汉谦
(18) 如何写好工法 续 理

特别报道

- (22) 壳牌集团全球 SGP 服务经理 Joachim Wolff 专访
——细数壳牌气化技术在福建炼油乙烯一体化项目中的应用
(25) 第三方 HSE 管理的认识与实践 辛 平 李 欣

项目管理

- (27) 大型石化工程项目管理“四集中一尝试”的创新与实践 郑立军
(31) 工程建设企业开展信息化工作要注意的几个问题 王晓峰

国际工程管理

- (33) 阿尔及利亚炼化工程市场浅析 陈 昕
(36) 中国炼化工程企业进入巴西市场的策略研究 徐 波
(42) 国际工程 EPC 项目的合同管理 魏 佳
(45) 国际工程项目投标报价的策略与技巧 闫晓丽
(47) 国际工程总承包项目全面造价管理 李 侠

本期专题:油气储备项目建设

- (50) 国产 15 万 m³ 外浮顶原油储罐建造技术 夏吉龙 贾春洪 迟焕娟
(57) 炼厂储罐区的风险评价技术研究 高建超 王万民
(59) 大型双盘式外浮顶储罐组焊技术的探索 黄永利
(62) 8 万 m³ 金属双壁低温储罐倒装法施工工艺 王宏强
(66) 大型钢制圆筒式储罐的导链式倒装法施工技术
..... 吴长贵 谷 波 邓卫国 朱勇昆
(69) 洞库金属油罐施工技术分析与探讨 王志朋

工程技术

- (73) 重溶沉淀相消除 O7MnCrMoVR 钢球罐再热裂纹的实践 赵德山 关一卓
(75) 大型离心泵试车事故的分析与对策 王庆纲
(77) 智能化技术在广州地铁低压配电系统中的应用 杜伟波

万方数据

石油化工建设

Petroleum and Chemical Construction

第 33 卷·第 2 期
2011 年 4 月 20 日出版(双月刊)

主办
中国化学工程集团公司
中国建筑业协会石化建设分会

编辑出版 全国石油和化工建设信息总站
《石油化工建设》编辑部
主编 付文静
责编 朱 勤
发行范围 国内外公开发行
发行订阅 全国石油和化工建设信息总站
北京办公室 北京市朝阳区惠新东街 11 号
紫光发展大厦 21 层
邮编: 100029
电话: 010-64823470
010-64823706
传真: 010-64823470
石家庄办公室 河北省石家庄市槐中路 516 号
邮编: 050031
电话: 0311-85882292
传真: 0311-85882292

E-mail pcc898@163.com

广告许可证号 1301024D00030
邮发代号 18-342
国内定价 每期 15 元
印刷 石家庄市汇昌印刷有限公司

Contents

Master's Speech

- (15) On the development of China-made high-strength steel plate for large-scale oil storage construction Zhang Han-Qian
(18) How to compose a Construction Method Xu Li

Features

- (22) Interview of Mr. Joachim Wolff, Service Manager for Liquid and Gas Gasification for Shell Global Solutions International BV
(25) On third-party HSE management Xin Ping Li xi

Project Management

- (27) Introduction of the innovation in large-scale petro-chemical project managementZheng Li-Jun
(31) On IT development in construction enterprise Wang Xiao-Feng

International Engineering

- (33) On Algeria's refinery & petrochemical engineering market Chen Xin
(36) On the strategy Chinese engineering enterprises should take to develop Brazil refinery & petrochemical market Xu Bo
(42) On the contract management in the international EPC project Wei Jia
(45) Know-how's about bidding for international engineering project ... Yan Xiao-Li
(47) On the totally cost & valuation management in international general contract project Li Xia

Forum: Oil & Gas Storage Construction

- (50) On the construction technology of China-made $15 \times 10^4 \text{m}^3$ external float-ing-roof tank Xia Ji-Long, Jia Chun-Hong, and Chi Huan-Juan
(57) On refinery storage area risk - - - assessmentGao Jian-Chao, Wang Wan-Min
(59) Technology innovation in welding large-scale double-plate external float-ing-roof tank Huang Yong-Li
(62) Introduction of the construction technology of an $8 \times 10^4 \text{m}^3$ double-wall low-temperature storage Wang Hong-Qiang
(66) Inversion with leading chain construction technology used for large-scale steel cylinder tank Wu Chang-Gui, Gu Bo, et al
(69) On the construction technology for metal oil tank in cave - - - Wang Zhi-Peng

Engineering Technology

- (73) An attempt on use redissolve precipitate phase to eliminate the reheat cracking of the 07 MnCrMoVR steel spherical tank on its welded joint Zhao De-Shan, Guan Yi-Zhuo
(75) Trouble-shooting for large-scale centrifugal pump in test-run Wang Qing-Gang
(77) Application of intellectualized technology in a subway low-voltage power distribution system Du Wei-Bo

Petroleum and Chemical Construction

(Bimonthly, started in 1979)
Vol.33 No.2
Apr.20.2011

Sponsor: China National Chemical
Engineering Corporation
CCIA Sinopec Branch

Publisher: Editorial Board of P&CC
Editor Staff: Editorial Board of Petroleum
and Chemical Construction
Beijing office: 21F, 11Huixinxijie Road,
Chaoyang District, Beijing

Post code: 100029

Shijiazhuang office: 516 Huazhong
Road, Shijiazhuang City Hebei
Province, China

Post code: 050031

Editor in Chief: Ms. Wenjing Fu

Tel: 86-10-64823470 (Beijing
Office)

86-311-85882292
(Shijiazhuang Office)

E-mail: pcc898@163.com