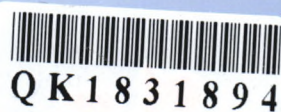


ISSN 1672-9323 CN13-1350/TQ



QK1831894

石油化工建设

Petroleum and Chemical Construction

- ★ 首批国家新闻出版广电总局认定的学术期刊
- ★ 《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊
- ★ 《中国期刊全文数据库》全文收录期刊
- ★ 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- ★ 《中文科技期刊数据库(全文版)收录期刊》
- ★ 第八届全国石油和化工行业优秀期刊二等奖



行业观察: 2018, 行业发展拐点来临!



9 771672 932002 >

万方数据

2018年第1期

目 录

石油化工建设

SHIYOU HUAGONG JIANSHE

第 40 卷·第 1 期

2018 年 2 月 20 日出版(双月刊)

主管

中国石油和化学工业联合会

主办

中国化工施工企业协会

中国建筑业协会石化建设分会

全国石油和化工建设信息总站

编辑出版 《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 《石油化工建设》编辑部

北京办公室 北京市朝阳区安苑路 20 号

北京世纪起源大厦 1902 室

邮编: 100029

电话: 010-84860687

传真: 010-82032180

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

行业观察

(10) 2018: 行业发展拐点来临!

交流会优秀论文选登

(12) 伊拉克石油工程建设项目防中暑管理实践 武振宇 李志广

(16) 非洲“两苏”地区疟疾预防与治疗

..... 杨寿聪 徐建东 汪定国 周海彬

(19) 潮间带 4.0MW 风机吊装技术研究与应用

..... 谢为金 罗德智 李建宁 张诗清

(23) 潭溪山祥云景观桥顶升法安装 吕鑫

(28) 管廊钢结构模块化液压顶升及运输安装方法 华振

项目管理

(33) 浅析物资采购合同履行过程中的质量控制 朱振超

(36) 论工程签证与工程造价 崔桂霞

国际工程建设

(39) 国际炼化工程 EPC 项目投标报价存在的问题与对策 王富强

(43) 浅谈斯里兰卡项目施工管理 秦栋 张永胜 路慧茹

(47) 海外工程项目社会安全风险管理研究 王庆晖 刘晓杰

吊装专栏

(51) 一种异形平衡梁设计与应用 武瑞杰 房玉专 林国华 吴先云

工程技术

(54) 炼化装置大型钢构架成片、成框预制积木式安装法 周炜

(57) 钢结构工厂化预制质量控制 韩继超 房玉专 沈铭 林国华

(60) GE6B 燃机安装关键点控制 吴佳欢 房玉专 王永庆 沈铭

(64) 燃气轮机发电机组运行调试 李江华 房玉专 宋海英 王永庆

(68) 缩短燃气轮机发电机组油冲洗时间的方法

..... 吴佳欢 房玉专 沈铭 吴先云

(71) 132kV 单芯高压电缆敷设 李江华 房玉专 宋海英 林国华

(74) 尿素装置排气筒管施工技术 樊敏

(79) 大型立式圆筒形钢制储罐底板与基础施工的质量监控 唐锦齐 陈穗生

(82) 石油化工立式圆筒形钢制储罐壁板变形控制 乙树林 汤立群

(85) 雷达液位计在伊拉克南部油田的应用实践

..... 陈亮 王永庆 房玉专 宋海英

(88) 浅谈新建炼化装置的管道焊接质量管理 李增

维护与检修

(91) 石油化工装置检修工程的特点、施工组织与索赔 刘含琦 赵海港

(94) 石油化工检修项目中施工方案的描述与工程造价的紧密联系 段波

本期封面:

2017 年 11 月 6 日,中石化起运公司的 QUY450 型履带吊和 QUY280 型履带吊共同将浙江石化直径为 5.6m,长 37.5m,重 310t 的一级电脱盐罐就位。浙江石化 4000 万 t/a 炼油一体化项目设备安装工程就此展开。

万方数据

Contents

Industry Observation

- (10) The development characteristics of petroleum & chemical construction industry in 2018

Splendid Thesis Re-edition

- (12) On heat-stroke prevention in Iraq petroleum & chemical construction site Wu Zhen-Yu, Li Zhi-Guang
(16) Introduction of the malaria control in South Sudan and Sudan Yang Shou-Cong, Xu Jian-Dong, et al
(19) On intertidal zone 4.0MW wind turbine lifting technique Xie Wei-Jin, Luo De-Zhi, et al
(23) Installation of a complex-structure landscape bridge with hydraulic lifting technique Lv Xin
(28) Transportation and installation of pipe rack module with hydraulic system Huan Zhen

Project Management

- (33) On quality control in execution of the procurement contract --- Zhu Zhen-Chao
(36) The relationship between engineering visa and engineering cost --- Cui Gui-Xia

International Construction

- (39) Problems and countermeasures in bidding of the international refinery & chemical EPC project Wang Fu-Qiang
(43) Introduction of the construction management in Sri Lanka Qin Dong, Zhang Yong-Sheng, and Lu Hui-Ru
(47) On security risk management for over-sea construction project Wang Qing-Hui, Liu Xiao-Jie

Crane & Lifting Forum

- (51) Introduction of a special-shaped balance beam Wu Rui-Jie, Fang Yu-Zhuan, et al

E & C Technology

- (54) Installation of large-scale steel frame in pieces with building-block technique in refinery & chemical project Zhou Wei
(57) Quality control in steel-structure prefabrication plant Han Ji-Chao, Fang Yu-Zhuan, et al
(60) Introduction of the control points in installation of GE6B gas turbine Wu Jia-Huan, Fang Yu-Zhuan
(64) Introduction of the commissioning and operation of a gas turbine unit Li Jiang-Hua, Fang Yu-Zhuan, et al
(68) Introduction of the methods to shorten the oil-flushing time for gas turbine Wu Jia-Huan, Fang Yu-Zhuan, et al
(71) Introduction of the technique of routing an 132kV single core cable Li Jiang-Hua, Fang Yu-Zhuan, et al
(74) Installation of the exhaust tube in urea unit Fan Min
(79) Introduction of the bottom-plate and basement construction quality control in a large-scale vertical steel storage project Tang Jin-Qi, Chen Sui-Sheng
(82) Introduction of the wall plate deformation control for chemical vertical steel storage Yi Shu-Lin, Tang Li-Qun
(85) Application of radar level gauge in Iraq Southern oilfield Chen Liang, Wang Yong-Qing, et al
(88) Introduction of the pipe-welding management in a new-built refinery Li Zeng

Maintenance & Service

- (91) On maintenance project management for petro-chemical unit Liu Han-Qi, Zhao Hai-Gang
(94) The relationship between engineering description and engineering cost in the petro-chemical unit maintenance project Duan Bo

万方数据

Petroleum and Chemical Construction

(Bimonthly, started in 1979)
Vol.40 No.1
Feb.20.2018

Manager: China Petroleum and
Chemical Industry Federation

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: Room 1903, Beijing
Shijixingyuan Dasha,
20 Anyuan Street

Post code: 100029

Shijiazhuang office: 516 Huaizhong
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

XCA1200 初战告捷

陆上百米风电安装
全地面起重机时代

全系起重机械产品：全地面起重机 汽车起重机 越野轮胎起重机 履带式起重机 塔式起重机 随车起重机

地址：中国徐州经济技术开发区驮蓝山路 26 号 邮编：221004

统一客服热线：400-110-9999

WWW.XCMG.COM