

目 录

特别报道

- (4) 纪中国石化集团第十建设公司成立四十周年 朱 勤
(6) 中国石化第十建设公司总经理、党委书记樊继贤访谈 朱 勤 郭云峰
(9) 徐工杯“第一届全国吊装技能竞赛”圆满闭幕 付文静

辉煌“十一五”专栏:石化、化工企业的发展(1)

- (22) 埋头苦干创大业 开拓创新求发展——陕西延长化建股份有限公司发展纪实
..... 任 军 陈练斌

封面报道

- (25) 机会与做好了准备的人——访陕西延长化建股份有限公司董事长张恺颀

新技术看台

- (29) 超越期望的中联重科 E 系统

项目管理与 EPC

- (33) 项目成本管理的改进思路和主要方法 袁 波
(35) 炼油化工装置仪表安装工程施工管理探讨 耿 平

工程技术

- (38) 中国石化“岩石第一穿”新记录的创建 张金宝 李强超
(40) FW-420T/H 型循环流化床锅炉安装特点及常见问题处理 王建军
(42) 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

陕西化建专栏——项目管理与 EPC

- (44) 满足企业资质要求 加快企业信息化建设 张来民
(48) 安装工程施工质量管理之我见 吴文韬
(50) 陕西化建的物资管理 石海生
(53) 安装企业的设备管理 石海生
(55) 试论施工企业工程成本管理 吴文韬
(56) 工程投标预算的编制及投标报价 李小平
(60) 宝鸡——汉中天然气管道工程施工安全管理措施 尹建斌
(63) 如何搞好施工现场临时用电安全管理及技术工作 刘应生
(66) 塔器吊装安全性校核及加固措施 张来民

陕西化建专栏——工程技术

- (70) 石化装置超高钢制设备框架施工技术 梁志强 石从胜
(72) 大型离心式压缩机组的对中曲线探讨 张 军
(75) 论 SCADA 系统在延炼——西安成品油管道工程中的应用 杨国强
(77) 石化装置管式炉施工技术 梁志强 石从胜
(79) 约克冷冻机组高压电动机控制系统改进 刘应生
(81) 大型石化装置异地搬迁施工技术 梁志强 谭航行
(84) 316L 管道焊接技术 李丽红 吴文海

更正:2010 年第 4 期“发挥集成优势,建设特色企业”中
作者名字有误,应为“韩志勇”,特此更正。

石油化工建设

Petroleum and Chemical Construction

第 32 卷·第 5 期

2010 年 10 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 10 元

印刷 石家庄市汇昌印刷有限公司

Contents

Special Reports

- (4) A 40th anniversary for TCCS
- (6) Mr. Fan, TCCS' aim is to be a competitive construction contractor
- (9) Reports from the 1st China National Lifting Skill Competition - - - Fu Wen-Jing

P&CC Focus: China's 15th 5-year Plan(1), the Achievements of Construction Enterprise Development

- (22) Reports from Shaanxi Yangchang Petroleum Chemical Engineering Co. Ltd
..... Ren Jun, Chen Lian-Bin

Cover Story

- (25) Get ready for opportunities; interview of Zhang Kai-Yong, the president of Shaanxi Yangchang Petroleum Chemical Engineering Co. Ltd

New Products for Construction

- (29) Introduction of ZOOMLION's E-system

PM&EPC

- (33) On the improvement of project cost management Yuan Bo
- (35) Introduction of the instrument construction management in a large-scale refinery-chemical project Geng Ping

Engineering Technology

- (38) Introduction of the rock-traversing technology used in a Sinopec's important project Zhang Jin-Bao, Li Qiang-Chao
- (40) On the construction technology of FW-420T/H circulating fluidized bed boiler Wang Jian-Jun
- (42) Build large-scale steel cylinder storage with chain hoist inversion construction technology Wu Chang-Gui, Gu Bo, et al.

Shaanxi Yangchang Petroleum Chemical Engineering Co. Column

- (44) On IT construction in construction enterprise Zhang Lai-Min
- (48) On quality control in installation project Wu Wen-Tao
- (50) Introduction of material management in SYPCE Shi Hai-Sheng
- (53) On the equipment management in installation enterprise Shi Hai-Sheng
- (55) On project cost control in construction enterprise Wu Wen-Tao
- (56) Introduction of bidding skill Li Xiao-Ping
- (60) Introduction of the safety management in a pipeline project Yin Jian-Bin
- (63) How to manage the temporary electric usage in construction site
..... Liu Ying-Sheng
- (66) Safety management in the tower lifting work Zhang Lai-Min
- (70) Construction of super-height steel frame for petro-chemical equipment
..... Liang Zhi-Qiang, Shi Cong-Sheng
- (72) On defining the centering curve for installation of large-scale centrifugal compressor Zhang Jun
- (75) Introduction of the application of SCADA system in a pipeline project
..... Yang Guo-Qiang
- (77) Introduction of the tube furnace construction technology
..... Liang Zhi-Qiang, Shi Cong-Sheng
- (79) Improvement of the high-volt motor control system for YORK refrigerating unit Liu Ying-Sheng
- (81) Removal of petro-chemical equipment Liang Zhi-Qiang, Tan Hang-Xing
- (84) On the 316L mod pipe welding technology Li Li-Hong, Wu Wen-Hai

万方数据

Petroleum and Chemical Construction

(Bimonthly, started in 1979)
Vol.32 No.5
Oct.20.2010

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