



主 管 中国石油化工集团公司
主 办 中国石化集团公司经济技术研究院
协 办 中国石油化工信息学会
中国工程咨询协会石化分会

专家指导委员会

主 任: 袁晴棠
副 主 任: 侯英生 陈俊武
委 员: (按姓氏笔划排序)
龙 军 朱 煜 刘均安 刘克雨
孙永祥 杨元一 杨清雨 汪燮卿
张 抗 张 勇 张德义 李干生
沈本贤 房广信 金之钧 洪定一
唐 杰 徐锭明 蒋士成 廖正品
瞿国华

主 编: 李希宏
副 主 编: 毛加祥 何祚云
执行编委: 常振明 曲春洪
责任编辑: 张文长

目 次

权威观点

从我国主要行业石油消费看节油的潜力
和途径

王家诚(1)

专题综述

柴油加氢精制装置干气脱硫情况分析

贡世海 李凤岭(9)

炼油碱渣的控制与清洁生产

李家强 赵 斌 张晓熙(12)

PIMS在中国石化生产经营中的应用

高 勇 马德超(18)

我国石油企业信息化建设现状及展望

缪 彬 丁润逸(23)

石油企业循环经济发展水平系统评价研究

余晓钟 余雨航(28)

企业管理

借助EVA考核管理 转变油田发展方式

张国臣(34)

基于预期不可预见费的Monte-Carlo模拟
分析及应用

金 峰(37)

美国《化学文摘》选录期刊

《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊

《中国学术期刊综合评价数据库》选录期刊

中国石化化工集团公司核心期刊



全球瞭望

跨国石油公司油气结构研究

张礼貌 罗佐县 赵旭(41)

数字世界

2009年世界主要国家或地区合成纤维生
产能力和产量 (45)

2009年世界乙二醇生产能力前10位生产
厂家 (46)

2009年世界PTA生产能力前10位生产厂家
(46)

2009年世界己内酰胺生产能力前10位生
产厂家 (46)

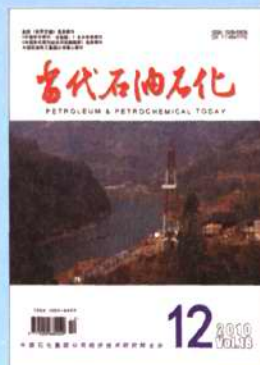
2009年世界丙烯腈生产能力前10位生产
厂家 (46)

要闻纵览

英文摘要

未经本刊许可,不得转载或复制本刊文章,本
刊将保留追诉的权利。

万方数据



编辑出版:《当代石油石化》编辑部

编辑部地址:北京朝阳区安外小关街24号

邮 编:100029

电 话:(010)52826133

传 真:(010)52826200

E-mail: ddsysh@sohu.com

wanglm.edri@sinopec.com

广告电话:(010)52826132

E-mail: zhangwc.edri@sinopec.com

印 刷:北京柏力行彩印有限公司

国内总发行:北京报刊发行局

订 阅 处:全国各地邮局

邮 发 代 号:2-771

国外总发行:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,邮编100044)

国外发行代号:1531M

国际标准连续出版物号:ISSN 1009-6809

国内统一连续出版物号:CN 11-4547/TQ

广告经营许可证:京朝工商广字第0008号

国内定价:12.00元



PETROLEUM & PETROCHEMICAL TODAY

(Monthly) Vol.18, No.12, Dec. 20, 2010

Contents

•Authority's Viewpoints•

Considering the Potential and Approach of Petroleum Saving from the Petroleum Consumption in China's Main Industries

..... Wang Jiacheng(1)

•General Review of Special Subject•

The Analysis of Dry Gas Desulfurization Situation in Diesel Hydrotreating Unit Yun Shihai and Li Fengling(9)

Refinery Caustic Sludge Control and Clean Production..... Li Jiaqiang, Zhao Bin and Zhang Xiaoxi(12)

The Application of PIMS in Sinopec's Production and Operation..... Gao Yong and Ma Dechao(18)

The Status of China's Petroleum Enterprise Information Construction and Its Prospect Miao Bin and Ding Runyi(23)

The Research on Systematic Evaluation of Petroleum Enterprise Cyclic Economy Development Level

..... Yu Xiaozhong and Yu Yuhang(28)

•Enterprise Management•

Changing Oilfield Development Mode with the Help of EVA Assessment Management..... Zhang Guochen(34)

Monte-Carlo Simulation Analysis Based on Expected Unforeseen Expense and Its Application..... Jin Feng(37)

•Global Outlook•

The Research on the Oil-Gas Structure of Multinational Petroleum Companies

..... Zhang Limao, Luo Zuoxian and Zhao Xu(41)

•Digital World•(45)

•Comprehensive Survey of Important News•(47)

•Abstracts of Selected Articles•

Superintendent: China Petrochemical Corp.

Sponsor: SINOPEC Economics & Development Research Institute

Editor in Chief: Li Xihong

Vice-Editor in Chief: Mao Jiaxiang, He Zuoyun

Deputy Editor in Chief: Chang Zhenming, Qu Chunhong

Editor in Charge of This Issue: Zhang Wenchang

Publisher: Editorial Department of Petroleum & Petrochemical Today

Address: No.24, Anwai Xiaoguan Avenue, Chaoyang District, Beijing, China

Post Code: 100029 **Tel:** (8610)52826133 **Fax:** (8610)52826200

E-mail: ddsysh@sohu.com wanglm.edri@sinopec.com

Printer: Beijing Paramount Color Printing Co., Ltd.

Distributor(Domestic): The Bureau of Periodical Distribution of Beijing **Subscription:** Any Post Office in China

Distributor(Abroad): China International Book Trading Corporation, P. O. Box 399, Beijing, P. C: 100044 China

Distribution Code No. :1531M

ISSN 1009-6809

CN 11-4547/TQ

No. of Ad. Licence: 0008, Chaoyang District, Beijing

International Price: 12 US \$