



中国石油和化工

CPCIF 中国石油和化学工业联合会 主管 主办

2015年 第01期

封面新闻 >>>

石化联合会三届六次理事会召开



【本刊讯】(记者 刘全昌 米然) 2014年12月26日, 中国石油和化学工业联合会三届六次理事会议在北京举行。国务院国资委副主任王文斌, 中国石化联合会会长李勇武, 国务院参事、中石油集团原副总经理郑虎, 石化联合会高级副会长、中石油集团原副总经理王福成, 石化联合会高级副会长、中国工程院院士、中国海油原副总经理周守为出席会议, 国资委行业协会办公室负责同志, 联合会各理事单位负责人或代表参加会议。会议传达了中央组织部文件和国资委相关批复精神, 同意李勇武辞去中国石化联合会会长职务, 并决定由常务副会长李寿生主持联合会工作。

图为会议结束后, 李勇武、李寿生等与参会代表合影。(记者 张育 摄)

ISSN 1008-1852



CONTENTS

[卷首Preface]

新年贺词

李勇武 P3

[特别报道SpecialCoverage]

16项石化工程获国家优质奖

施闻 P6

低油价对市场影响超出想象——

炼油企业亏损达上万亿元 “以煤代油”已经无利可图

郁红 刘鹏程 P7

内蒙古布局今年能化产业转型

呼跃军 P8

车用尿素市场将迎爆发式增长

谢昭萍 P9

陕西节能晴雨表由“红”转“绿”

李军 P10

石化联合会科技奖展示——

不断攀越过程强化高峰

——记2014年度赵永镐创新成就奖获得者北京化工
大学陈建峰教授

李晓岩 P11

为油品升级提供新解决方案

——记2014年度石化联合会技术发明特等奖复合离子
液体碳四烷基化技术

张欢 P12

超深钻井由此跨入世界先进

——记2014年度石化联合会科技进步特等奖超深井
钻井技术研究及工业化应用

庞利萍 P14

合力创新千帆起

——记2014年度石化联合会创新团队获奖集体

P15

李东周

青春在创新中闪光

——记2014年度石化联合会青年科技突出贡献奖获奖者

李东周 刘鹏程 P17

[行业聚焦Feature]

2014年10月石油和化学工业经济运行报告

中国石油和化学工业联合会

P19

页岩气蛋糕：要做大还要分好

米然 P24

[企业视窗Enterprises]

为有质量有效益可持续发展提供管理支撑

——大庆油田深化管理提升培育内生动力纪实 张云普 P25

连续七年步步高

——大庆油田采油八厂原油上产175万吨纪略 P27

张云普 魏完成

让人才从岗位崛起

——从岗位人才队伍建设看独山子石化公司乙烯厂
人才战略的实施

张太亭 刘朝阳 P29

中海石油化学获中国证券金紫荆奖

于建卫 P31

茂名石化乙烯年产量逾百万吨

钟大海 P31

大庆石化圆梦“百万大乙烯”

廖和明 P31

[技术Technology]

技术耦合：煤化工产业新热点

李军 P32

辽阳石化CHDM工业试验成功

董新光 朱丹 P33

高效稀土催化获吉林发明一等奖

于洋 P34

重整抽余油有望实现经济利用

仇国贤 王玉芹 P34

环管聚丙烯技术育出“第三代”

陈传武 何俊 P35

[政策导航Policies]

2015年进出口关税调整

石油特别收益金起征点提高

工信部发布全国工业能效指南（2014年版）

P36

[国际经纬International]

国际汽车用化学品供应商：目标锁向50克/公里

碳排放

张欢 虞仲义 P37

全球烃加工投资将再创新高

石景文 P40

[视点Viewpoint]

复合胶国标改变，橡胶产业何去何从？

李世强 P41

油价暴跌，谁喜谁忧谁主沉浮？

陈蔚 P45

中国石油和化工

China Petroleum and Chemical Industry

月刊
2015年第01期
(总第287期)

[石油工程技术PetroleumEngineeringTechnology]

大数据挖掘技术在石油工程的应用前景展望 P49

檀朝东 陈见成 刘志海 王辉萍 史赞绒 杨若谷

大庆气田套管压裂及排液求产效果分析 P52

李海科 费璇 刘宝华 李少明 吴华

重塑地下构型在埕海油田油藏研究中的综合应用 P55

王建富 尹文斌 刘建锋 刘萍

分层注水井管柱力学分析设计研究 P57

乔宝霞 屈策计 孙聪聪 宋健

定向井卡点计算方法探讨 P60

王东坤

葡南油田黑帝庙浅气层钻井井控风险及对策 P61

孙长青

[行情月报MonthlyPrice]

中间体产品行情 等 P63

天然原油和天然气开采/原油加工及石油制品

进出口情况最新统计 P66

化肥、农药进出口情况最新统计 P67

宁波地区液体化学品市场商品价格 P68

国内市场汽柴油平均价格 P69

[论坛Forum]

循环水系统高效节能技术在宝钢钢管循环水
系统中的应用 P70

张永亮 柳辉

火电厂锅炉水冷壁爆管分析及预防措施建议 P72

杨超

从“心”开始

——对南阳能源化工公司个性化员工思想工作的探索 P74

王玉青

[资讯集萃Information]

海外快递 EIA下调2015年油价预期 等 P76

国内传真 原油期货交易获证监会批准 等 P78

国内统一刊号 CN11-3958/D
国际标准刊号 ISSN 1008-1852
出版日期 每月5日
国内总发行 中国石油和化工杂志社
联系电话 010-82037815 82032937
电子信箱 zgshyhg@sina.com
国外总发行 中国国际图书贸易总公司
发行代号 M-4524
统一定价 国内：人民币16元/册
国外：16美元/册
广告经营许可 京朝工商广字第8005号

开户银行 工商银行北京六铺炕支行
开户名称 中国石油和化工杂志社
银行账号 0200 0223 0900 4623 455

主管/主办 中国石油和化学工业联合会
编辑/出版 中国石油和化工杂志社
广告/发行 中国石油和化工杂志社

社长兼总编辑 陈永军 (010-82032068)

发展策划部
广告/发行 010-82037815 82032068

编辑部
编辑/制作 010-82032935 82032937

财务部
电话/传真 010-82032063

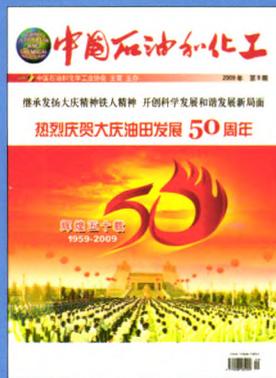
通讯地址 北京市西城区六铺炕北小街甲2号
邮政编码 100120

责任编辑 周则男 王春燕 田雷
设计制作 李晶

印刷 北京博海升彩色印刷有限公司

★ 关注行业国际风云 ★ 解读国家产经政策 ★ 追踪报道业界新闻 ★

大化工权威期刊 石油和化学工业决策参考



《中国石油和化工》杂志创刊于1994年1月，是由中国石油和化学工业联合会主办、国内外公开发行的涵盖中国石油、石化、海油、化工等行业及其相关产业(即：国际“大化工”概念，覆盖石油和化学工业完整产业链)的综合性期刊，大16开本，月刊，全部采用彩色印刷。

随时欢迎订阅



中国石油和化工

统一刊号：(国内)CN11-3958/D

(国际)ISSN 1008-1852

定 价：(国内) 192/年 (国际) \$ 192/年

地 址：北京市西城区六铺炕北小街甲2号 中国石油和化工杂志社 邮 编：100120

电 话：010-82037815 82032937 82032068 传 真：010-82032063 82032068 E-mail: zgsyhhg@sina.com

国内统一刊号:CN11-3958/D 国际标准刊号:ISSN 1008-1852 广告/发行电话:010-82037815 定价:(国内) 16.00 (国外) \$ 16.00
万方数据