



# 中国石油和化工

CPCIF 中国石油和化学工业联合会 主管 主办

2013年 第02期

封面新闻 >>>

科学谋划 精细管理 深入挖潜 勇担重任

## 大庆油田第一采油厂年产原油又达1111万吨 为大庆油田持续十年稳产4000万吨再作贡献

2012年，大庆油田第一采油厂生产原油1111万吨，实现了“三年硬稳定”的庄严承诺，创造了年产原油1000万吨以上39年、1100万吨以上28年持续稳产的骄人业绩，为大庆油田年产原油5000万吨以上高产稳产27年、又4000万吨以上持续稳产10年，作出了重要贡献。



万方数据

ISSN 1008-1852



9 771008 185136

邮发代号：82-668

CONTENTS

## 目 录

**[卷首语 Preface]**

安全环保是可持续发展第一要务

P5

本刊评论员

**[企业视窗 Enterprises]**

要稳产 更要高效益

——大庆油田实现原油4000万吨稳产十年之转变方式

P8

张云普

看长远 重点走水路

——大庆油田支撑原油4000万吨稳产十年之精细水驱

P10

张云普

靠技术 实现稳产梦

——大庆油田保障原油4000万吨稳产十年之三次采油

P12

张云普

目标 坚守 担当

——从实现原油1111万吨三年硬稳定透视大庆油田第一采油厂的责任与担当

P14

张士维 刘一鸣

舒展美好生活新画卷

——吉林油田2012年发展、转变、和谐三件大事掠影

P18

曹雷

胜利油田年产油再破2700万吨

P22

新疆油田累计产油超过三亿吨

渤海自营油田产量迈上新台阶

江汉油田油气生产任务双超额

大庆油田海外收入突破90亿元

西南油气田超额完成产经任务

冀东油田气田产能建设见成效

P22

**[特别报道 Special Coverage]**

石化联合会紧急部署加强安全环保

P23

张艳燕

专家强调：强化节能才能实现碳减排目标

P23

孙书博

工信部六举措推动大气污染防治

P24

孔凡涛

石化行业发展迎来“蓝色”机遇

P25

郑璐

万方数据

中国石化气田安全高效开采成果捧得特等奖

P26

庞丽萍

盘点2012石油和化工行业关键词：

攻坚克难“稳增长”

P27

彭丽

“调转典型”引领调转

P28

庞丽萍

“能效领跑者”树立节能标杆

P29

郑璐

**[行业聚焦 Feature]**

2012年行业经济实现稳中求进

P30

庞丽萍

2013年行业经济将会稳中趋好

P31

庞丽萍 孙琳

石油和化学工业经济运行报告——

2012年回顾及2013年预测

P32

中国石油和化学工业联合会

行业完善循环经济瞄准两关键

P37

张艳燕

**[视点 Viewpoint]**

2013年化工市场展望

甲醇：低开高走渐次向好

陈继军

P38

尿素：谨慎乐观高位运行

周和平

P39

轮胎：形势明朗利润看涨

陈维芳

P41

草甘膦：需求不减预期乐观

王孝弟

P42

**[国际经纬 International]**

全球劲吹油气并购风

宋玉春

P43

全球石化业区域分化加剧

肖化

P47

**[政策导航 Policies]**

我国将建化学品环境风险防控体系

P48

淘汰落后产能明确五项要求

合成氨行业准入条件发布

# 中国石油和化工

China Petroleum and Chemical Industry

月刊

2013年第02期

(总第264期)

国务院通过重大科技基础设施建设规划 **P48**

## [技术 Technology]

CommVault 一体化数据管理解决方案

在吉林油田中的应用

班毓鹏 **P49**

减压系统改造内容及运行效果

**P51**

李凤义 陶雪 尹连军

## [石油工程技术 Petroleum Engineering Technology]

压裂酸化施工远程指挥决策系统的应用

**P53**

檀朝奎 翟权 吴瑜

聚驱后提高采收率方法研究与试验

**P56**

苏岳丽 刘伟 吕彩霞 冯金双 胡书博

钻井生产物联网系统设计

闫学峰 隋蕾 卫乾 **P59**

排水采气水平井射孔密度优化方法

**P62**

展转盈 熊希 邓晗 吴丽樟

## [行情月报 Monthly Price]

中间体产品行情 等

**P65**

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

**P68**

化肥、农药进出口情况最新统计

**P69**

宁波地区液体化学品市场商品价格

**P70**

国内市场汽柴油平均价格

**P71**

## [论坛 Forum]

党建工作考核新模式的探索与实践

林长平 **P72**

浅谈油田配电网的无功补偿及效益

邓立君 **P75**

## [资讯集萃 Information]

实用技术 纯液态丙烷用于页岩气压裂改造 等 **P76**

海外快递 国际能源署提高 2013 年全球石油需求预测 等 **P77**

信息在线 万吨级生物质燃油生产线正式投产 等 **P78**

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

社长兼总编辑 陈永军 (010-82032068)  
副总编辑 杨扬 (010-82032821)

发展策划部 主任 杨扬(兼)  
编辑部 主任 周则男

发展策划部 010—82037815 82035993  
广告 / 发行

编辑部 010—82032935 82032937  
电话 / 传真

财务部 010—82032063  
电话 / 传真

电子信箱 syhhg-2008@163.com  
图文稿件 syhhg2008@126.com  
广告 / 发行

通讯地址 北京市西城区六铺炕北小街甲 2 号  
邮政编码 100120

出版日期 每月 5 日  
国内总发行 北京报刊发行局  
国内订阅 全国各地邮局(所) / 杂志社自办发行  
邮发代号 82-668  
国外总发行 中国国际图书贸易总公司  
邮发代号 M-4524  
国际标准刊号 ISSN 1008-1852  
国内统一刊号 CN11-3958/D  
广告经营许可证 京朝工商广字第 8005 号  
定价 国内: 人民币 16 元 / 本  
海外: 16 美元 / 本

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

责任编辑 王春燕 田雷  
设计制作 李晶

印刷 北京爱丽精特彩印有限公司