



QK1809881

www.chinacpc.com.cn

# 中国 油石化

2017 NO.24

12月15日出版 半月刊

“三桶油”舞动巴西 | 观察 | <36  
 闪离，GE与贝克休斯的4月之痒 | 观察 | <42  
 促“三基”的三个正确姿势 | 报道 | <54  
 利益重叠的中美能源合作 | 人文 | <70



## 2017， 走向春天的石油

在这一年里，饱受低油价之苦的我国石油企业初现曙光——油气和主要化学品生产基本平稳，市场需求增长加快，价格总水平涨幅较大，出口平稳较快增长；单位成本回落，行业效益总体向好。

零售价：¥12.00  
ISSN 1671-7708



9 771871 770059

万方数据



# 16

封面故事

## 2017, 走向春天的石油

在这一年里, 饱受低油价之苦的我国石油企业初现曙光——油气和主要化学品生产基本平稳, 市场需求增长加快, 价格总水平涨幅较大, 出口平稳较快增长; 单位成本回落, 行业效益总体向好。

### ■ 论 坛

#### 01 告别 2017

■ 本刊评论员

### ■ 资 讯

#### 10 编读往来

### ■ 封面故事

#### 16 2017, 走向春天的石油

■ 本刊记者 石杏茹 赵 玥

### ■ 随 笔

#### 30 世界级巨无霸的小挑战

■ 朱润民

#### 31 有了低碳良方油企如何抓药

■ 罗佐县

### ■ 视 点

#### 32 中原油田的新使命

■ 冷 潜

#### 34 新时代, 能源转型需加快

■ 胡森林

## ■ 观 察

- 36 “三桶油”舞动巴西  
■ 张爱国
- 38 石油装备第一标诞生记  
——专访中国海洋石油总公司科技发展部标准化与科技交流处副处长徐晓明  
■ 本刊记者 郑丹
- 40 石化利润8000亿，有戏  
■ 祝昉 范德标
- 42 闪离，GE与贝克休斯的4月之痒  
■ 张礼貌
- 44 石油巨头齐攻炼化  
■ 余岭

## ■ 特别策划

- 46 铁肩担重任 逐梦新能源  
——浙江油田与东方物探一体化合作开发南方山地页岩气纪实  
■ 王浩

## ■ 报 道

- 54 |油 气| 促“三基”的三个正确姿势  
■ 王武科 陈志敏 付绪凯
- 56 |油 气| 长庆井下：买的也要精  
■ 张纯民 宁江松 付仟骞
- 58 |油 气| 用文化标识安全红线  
■ 崔振珺
- 60 |油 气| 胜利涌动创效泉  
■ 朱向前 李新刚 史忠华
- 64 |炼 化| 齐鲁有大牌  
■ 杨森
- 66 |炼 化| 福建联合石化航煤远嫁  
■ 索丹
- 68 |销 售| 拼出来的天然气销售市场  
■ 刘蕾

## ■ 人 文

- 70 |史 鉴| 利益重叠的中美能源合作  
■ 金玉涛



### 铁肩担重任 逐梦新能源

46  
特别策划



### 闪离，GE与贝克休斯的4月之痒

42  
观察

- 76 |活 法| 郭增健：秦腔吼津门  
■ 周鸿

### 79 ★《中国石油化工》全国理事会

● 封面摄影 沈志军



中国石化  
SINOPEC

中华人民共和国第十三届运动会合作伙伴

# 中国石化 为美好生活加油



中国石化秉承**为美好生活加油**的企业使命，  
助力第十三届全运会召开，纪念版加油卡、充值卡正式发行。