

# 中国 油石化

2022 8月01日出版 半月刊

15



扫码看杂志

第三油卸五队

- 38 > | 观 察 | 油价缘何突降
- 40 > | 观 察 | CO<sub>2</sub>管输也要公平开放
- 78 > | 人 文 | 我把委屈发到网上可以吗?



QK2231923

## “碳中和”， CCUS稳站C位

零售价：¥15.00

ISSN 1671-7708



9 771671 770226



## 14

封面故事

## “碳中和”，CCUS 稳站 C 位

历经长年探索积累，我国二氧化碳捕集、利用与封存技术（CCUS）已经整体处于工业示范发展阶段。在“双碳”背景下，CCUS 被视为实现“碳中和”不可或缺的关键性技术，迎来了前所未有的发展机遇。但是，我们在看到它光明的发展前景时，不能忽视它当前面临的发展瓶颈问题。

## ■ 论 坛

## 01 三桶油，加油！

= 本刊评论员

## ■ 资 讯

## 08 编读往来

## ■ 封面故事

## 14 “碳中和”，CCUS 稳站 C 位

= 本刊记者 陆晓如 / 张永超 李 冬

## ■ 随 笔

## 28 放下身段出访沙特，拜登能否如愿？

= 陆如泉

## 29 中国能源转型要走自己的路

= 吕建中

## ■ 视 点

## 30 石油工业苦作舟

= 傅向升

## 32 经纬公司纵横有道

■ 吴柏志

## 34 传递石油战线的声音

——访全国人大代表、吉林油田劳模创新工作室负责人李彩云

■ 本刊记者 陆晓如 / 刘晓娟

## 36 澳科中意：为“双碳”出份力

——专访河北澳科中意环保科技有限公司董事长孙显洁

■ 本刊记者 曲绍楠

### ■ 观 察

## 38 油价缘何突降

■ 张庆辰 张虹雨 周新媛

## 40 CO<sub>2</sub>管输也要公平开放

■ 王涛 姜勇

## 42 石油储能跑步入场

■ 本刊记者 付嘉欣

## 44 “德国撤销2035年碳中和目标”是乌龙？

■ 郭然

## 46 进军拉美“油”前途

■ 陈静

### ■ 报 道

## 48 | 勘 探 | 第二个万亿方页岩气阵地找到了

■ 贺彦

## 50 | 天 然 气 | 退场依旧高光

■ 唐远茂 程尧

## 52 | 炼 化 | 电子屏 新阵地

■ 孙立杰

## 54 | 炼 化 | 高素质队伍是这样炼成的

■ 高锐玲

## 56 | 销 售 | 十二载收购纠纷维权路

■ 王生

## 58 | 销 售 | 化肥销量何以同比增长95%？

■ 赵明月

## 60 | 销 售 | 十年摘帽 浙江销售定制高质量发展路

■ 阳琪 王识博

## 62 | 党 建 | 茨采厂这样为群众办实事

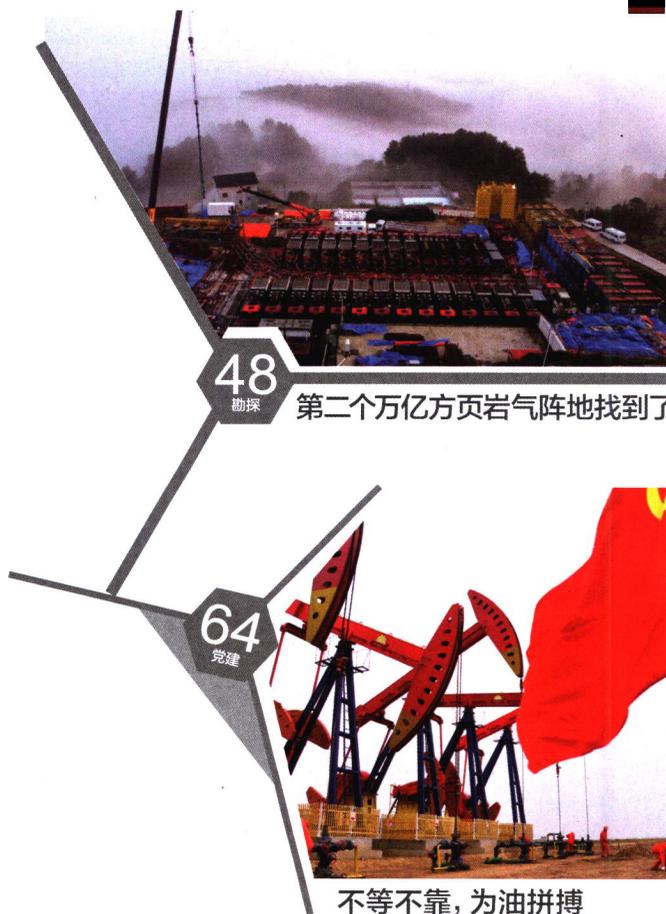
■ 卞立安

## 64 | 党 建 | 不等不靠，为油拼搏

■ 张国辉 刘佳

## 66 | 党 建 | 创新党建工作载体

■ 崔巍 宋震 杨溪



## 68 | 一 线 | 一线传真

■ 任雪娇 刘涛 张延伟 李松年 付绪凯 潘月斌  
陈应荣 付正江 孙芳 马蜀娟 胡庆明

### ■ 人 物

## 70 王勇：平凡中的不平凡

■ 王徽 胡玉华

## 73 一半军功章属于他

■ 朱乃锋 牛婷 魏胜利 马瑛

### ■ 人 文

## 76 | 史 鉴 | 苏美能源对话

■ 贺泽平

## 78 | 解 压 | 我把委屈发到网上可以吗？

■ 纪青海

## 79 ★《中国石油化工》全国理事会

页岩气

“能源新贵”——页岩气

# 脚下的 绿色之树

厨房燃气、汽车燃料、工业发电，衣服制造、汽车、玩具材料，甚至纳米碳纤维……

页岩气，以其广泛应用和优异的环保性能，迅速成为最高效的清洁能源。

中国石化  
智慧能源，至美生活！



中国石化  
SINOPEC

中国石化涪陵页岩气田实现了核心技术自主、关键装备国产化，并如期建成100亿方年产能，累计产气超230亿方，惠及长江经济带沿线多个省市，成为“气化长江经济带”行动的重要资源。

中国石化涪陵页岩气田的成功开发，每年可减排二氧化碳1200万吨，相当于植树1.1亿棵、800万辆经济型轿车停开一年。页岩气，中国石化探索新能源之路上的智慧结晶！

北京市朝阳区朝阳门北大街22号  
22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District, Beijing, China  
[www.sinopec.com](http://www.sinopec.com)

万方数据

中国石油化工集团有限公司  
SINOPEC GROUP