



- 首页
- 关于我们
- 联系我们
- 本会活动
- 头条新闻
- 行业要闻
- 石油石化市场
- 石油石化科技
- 炼油与石化工程
- 储运工程
- 勘探与钻采工程**
- 节能、环保与新能源
- 政策法规
- 专家论坛
- 项目信息
- 技术交流
- 书刊编辑
- 会员之窗

当前位置: 首页 > 勘探与钻采工程 > 辽河油田首座二氧化碳液化站投产

- 关于我们**
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

### 勘探与钻采工程

#### 辽河油田首座二氧化碳液化站投产

2023/3/31 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2023-03-30]

中国石油网消息 (记者罗前彬通讯员李宇豫孟叶) 3月底,在历经一周多分段试投运后,辽河油田特油公司二氧化碳液化站成功投产。这是辽河油田自主建设并投运的首座二氧化碳液化站,每年将新增液化能力4万吨。

长期以来,辽河油田辅助驱油注入的二氧化碳多以外购为主,气源不稳定且价格较高。这个站的投运标志着辽河油田首次具备了二氧化碳自主液化处理能力,将为持续开展CCUS试验奠定稳定的碳源基础,实现油田自产二氧化碳有效利用。

近年来,辽河油田积极落实国家“双碳”目标,持续开展油井伴生气捕集分离和回收利用,其中特油公司所在的杜84块每年分离气态二氧化碳约3300万立方米。但由于缺乏二氧化碳液化能力,部分富余二氧化碳气体无法被液化并用于辅助驱油,造成资源浪费。本次新投产的二氧化碳液化站是在原有二氧化碳分离装置的基础上,扩建二氧化碳液化及储存设施。

这个液化站为“辽河油田欢采、特油二氧化碳捕集驱油减排试点地面工程”中的一部分。首座二氧化碳液化站投运后,欢采捕集站也将于近期投运。

高水平科技自立自强

### 友情链接

中国民生新闻网 民生频道网

- 首页
- 关于我们
- 联系我们
- 本会活动
- 头条新闻
- 行业要闻
- 石油石化市场
- 石油石化科技
- 炼油与石化工程
- 储运工程
- 勘探与钻采工程**
- 节能、环保与新能源
- 政策法规
- 专家论坛
- 项目信息
- 技术交流
- 书刊编辑
- 会员之窗

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地址:北京市东城区和平里七区十六楼 邮编:100013 办公电话:010-64212605 010-64212343

传真:010-64212605 电子信箱:cppei\_818@163.com 研究会网址:www.cppei.org.cn

京ICP备14005103号 京公网安备11010102003788号 技术支持:北京国联资源网