



搜索

- 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 > 行业要闻 > 吉林油田CCUS全产业链创新技术获评“零碳中国”十大创新技术

- 关于我们
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

行业要闻

吉林油田CCUS全产业链创新技术获评“零碳中国”十大创新技术

2023/11/21 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2023-11-20]

中国石油网消息(特约记者 杜琳琳 通讯员 安宁) 11月16日记者获悉,吉林油田CCUS全产业链创新技术获得2023(第四届)国际碳中和与绿色投资大会暨第二届零碳中国城市峰会颁发的“零碳中国”十大创新技术荣誉称号。吉林油田公司是国内油气勘探开发行业唯一获此殊荣的企业。

CCUS技术是一项具有潜力的碳减排技术,覆盖碳捕集、输送、封存和利用等多个环节,通过这一技术,可以将工业生产中产生的二氧化碳捕获并注入地下油藏,以提高石油采收率。

多年来,吉林油田一直致力于推动CCUS全产业链创新技术优化发展,目前已形成独具特色的“五全”技术系列,包括全场景油藏工程技术、全阶段注采工程技术、全流程地面工程技术、全过程腐蚀防护技术和全方位安全环保技术,在驱油提高采收率的同时,实现埋碳。

吉林油田还依托自主研发的CCUS全链条新装备、新产品、新工艺和新工具,实现了CCUS国产关键设备从无到有的跨越,在我国率先打通了二氧化碳捕集输送、集输处理和循环注入全流程,建成全国首个全产业链、全流程CCUS示范项目。该项目是目前亚洲正在运行的21个大型CCUS项目中唯一的中国项目。

截至11月19日,吉林油田二氧化碳累计注入量已突破310万吨,相当于植树2790万棵,标志着吉林油田在CCUS技术领域取得了重大突破。此举不仅为油田的可持续发展探索出新路径,同时也为中国的碳减排事业作出积极贡献。

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

