



- 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 > 石油石化市场 > 雪佛龙和塔洛斯欲将拟议中得克萨斯碳捕获项目规模扩大两倍

- 关于我们**
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

石油石化市场

雪佛龙和塔洛斯欲将拟议中得克萨斯碳捕获项目规模扩大两倍

2023/3/10 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-03-09]据烃加工网3月6日报道,雪佛龙(ChevronCorp)和塔洛斯能源公司(TalosEnergyInc)周一表示,他们已将拟议的墨西哥湾碳捕集和储存中心的规模扩大两倍。

他们的合资企业包括CarbonvertInc,计划收集和掩埋得克萨斯地区石化、水泥、钢铁和其他工业企业客户的温室气体。收购的成本未披露。

所谓的BayouBend中心是雪佛龙在全球碳捕获、利用和封存(CCUS)方面的最大投入之一,到2050年,这个市场可能会达到数万亿美元。

雪佛龙CCUS副总裁ChrisPowers在咨询机构标普举办的CERAWEEK能源会议上对记者表示,“市场是巨大的。为了实现《巴黎协定》的宏伟目标,我们将大规模开展CCUS,拥有多个这样的中心”。

第一次注入预计在2026年左右。塔洛斯首席可持续发展官罗宾·菲尔德(RobinFielder)表示,时间将取决于监管程序和客户需求。

高管们表示,该集团将开始寻找长期客户,包括那些希望使用与制氢相关的CCUS的客户。

该合资企业在现有的4万英亩土地上增加了近10万英亩(405平方公里)的陆上土地。扩大后的区域可以储存超过10亿吨的温室气体。

他们表示,该协议将他们的BayouBend枢纽定位为该地区难以减少的工业排放的碳存储地点,该地区是美国最大的工业走廊之一。

到2028年,雪佛龙将在包括CCUS和氢燃料在内的低碳企业投资100亿美元。该公司负责氢业务的副总裁奥斯汀·奈特(AustinKnight)在会议上表示,该公司正在投资开发氢运输技术,包括通过氨运输。

他称,虽然制氢技术已经存在,但用于大规模运输而言,该技术仍处于早期阶段。

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