



- 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 > 炼油与石化工程 > 中国石油炼化领域首套二氧化碳捕集项目全面建成

- 关于我们**
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

炼油与石化工程

中国石油炼化领域首套二氧化碳捕集项目全面建成

2023/6/9 关键字: 来源: [互联网]

[国务院国资委网站2023-06-08]

近日,大庆石化公司重点环保项目40万吨/年高浓度二氧化碳回收项目全面建成。该项目是中国石油炼化企业中首套二氧化碳捕集项目,建成投产后,每年可直接实现碳减排40万吨,相当于增加森林面积40万亩,对企业绿色低碳转型具有重要意义。

大庆石化公司积极推进40万吨/年高浓度二氧化碳回收项目立项、设计、施工和运行等工作,并与大庆油田密切配合,优化调整项目工艺方案。整体工艺由最初的二氧化碳冷冻液化回收、配套采用罐车转运,调整为干燥压缩超临界输送方案,可大幅压减项目投资,降低生产和运输成本。

该项目将大庆石化合成氨装置产生的副产品——高浓度二氧化碳全部回收,经尿素装置二氧化碳压缩机压缩、干燥后,送至大庆油田注入地下作为驱油剂,具有工艺简单、回收成本低、见效快的优势,可最大化利用现有设备,提高油井采收率。

在项目建设中,寰球工程公司作为总包单位,组织精兵强将、细化节点目标、精准实施攻坚,为项目快速推进创造有利环境。大庆石化与各参建单位协同作战,确保按时间节点完成全部建设任务。(中国石油天然气集团有限公司)

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