

UAEルワイスLNG事業 最終投資決断について

三井物産株式会社



MITSUI & CO.

ルwis LNG事業概要

プラント予定地

アラブ首長国連邦アブダビ首長国ルwis

パートナー

アブダビ国営石油 (ADNOC) : 60%
三井物産子会社 (100%出資) : 10%
 bp*1 : 10%
 Shell *1 : 10%
 TotalEnergies *1 : 10%

生産能力

年間960万トン (480万トン×2系列)

事業期間

2028年生産開始目標
 生産開始から20年間

EPC契約価格

約55億米ドル

特徴

- **中流事業** : ADNOCが開発・精製・供給する原料ガスを液化し販売
- **低炭素LNG** : E-Drive設計*2を採用、クリーン電力を活用予定

*1 各社子会社経由 *2 原料ガスを圧縮するコンプレッサーの駆動に従来のガスタービンではなく電動モーターを採用する設計



ルwis LNG



当社 天然ガス・LNG事業取組方針



世の中のニーズに合わせたエネルギー安定供給の実現



これまでに培った知見・パートナーシップを礎にした優良案件の獲得



長期安定収益の実現



脱炭素対応を通じた当社事業資産の競争力強化

プロジェクトの特徴・戦略性



安定供給・安定収益

当社LNGポートフォリオの 拡充

- 長期収益基盤の拡充
- 当社LNG事業の地域分散
- LNG引取を通じた物流拡充



低・脱炭素化

エネルギーtransitionに沿った 低炭素LNG事業

- E-Driveの採用、クリーン電力活用により
GHG対応策を具備



パートナーシップ

ADNOC・エネルギー世界大手との 戦略的パートナーシップ



- ADNOC LNG事業 (当社15%参画) を通じた
ADNOCと50年に亘る良好な関係
- LNG・他事業を通じたbp・Shell・
TotalEnergiesとの強固なパートナーシップ

当社戦略に合致する本事業への最終投資決断

エネルギー安定供給と気候変動対応の両立に向けた現実解



安定供給の
基盤をつくる



環境と調和する
社会をつくる

ADNOCとのパートナーシップ

創る

- 50年に亘るLNG事業での協業
- 原油・石油製品・化学品の引取実績

育てる

- 長期関係を梃子に、脱炭素社会実現に向けた事業開発・拡大

ひろ 展げる

- 新規案件の安定操業
- 多様な低炭素事業への横展開

ルワイスLNG 出資参画

LNG事業参画

- » 安定操業
- » 既存LNG事業の延長

クリーンアンモニア製造事業参画

- » 水素輸送関連共同スタディ

- » 既存事業の安定操業
- » 次世代エネルギー事業開発
- » 各製品のオフテイク
- » 第三国での協業



LNG事業ポートフォリオ

- ◆ 天然ガス・LNG事業をコアとした安定収益基盤の拡充
- ◆ 脱炭素社会の実現に向け、先進国・新興国のバランスも兼ね備えた事業ポートフォリオ構築を継続



◆ LNG (生産中) 7 プロジェクト ◆ LNG (開発中) 3 プロジェクト ◆ LNG (開発準備中) 1 プロジェクト

360° business innovation.



MITSUI & CO.