

2024年7月16日開催 適時開示案件説明会(ルwis LNG)スクリプト

1 ページ. 表紙

本日はお忙しい中ご参加いただき、誠にありがとうございます。

エネルギー第二本部中東天然ガス事業部長の鹿目と申します。

7月11日に最終投資決断の適時開示を行いました、アラブ首長国連邦アブダビ首長国におけるルwis LNG 事業についてご説明いたします。

2 ページ. 案件概要

まず初めに、ルwis LNG 事業概要に関して説明いたします。

- 本事業は、アラブ首長国連邦アブダビ首長国西部、ルwis工業都市に位置する年産 960 万トン規模の新設 LNG プロジェクトです。ADNOC を筆頭株主として、エネルギー世界大手の bp・Shell・TotalEnergies と並んで、当社も 10%を保有します。
- 事業期間は、2028 年の生産開始を目標とし、生産開始から 20 年間で予定しております。総開発費を主に構成する EPC(設計・調達・建設)契約価格は約 55 億ドルを見込み、当社は 10%を負担します。
- 本事業は、原料ガスを液化し LNG として販売する中流事業です。原料ガスは ADNOC が開発し、精製した上で本事業に供給します。また、液化プラントには E-Drive、これは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を採用し、クリーン電力を活用予定の「低炭素 LNG 事業」です。

3 ページ. 当社天然ガス・LNG 事業取組方針

本事業に参画するにあたり、当社天然ガス・LNG 事業取組方針を改めてご説明いたします。

エネルギーの安定供給と脱炭素化の両立は社会的な課題です。環境負荷が比較的低い LNG は、GHG 排出量低減に貢献する燃料として、エネルギートランジションにおける現実解として引き続き重要な役割を担っていくと考えております。

当社の LNG 事業は、中期経営計画の攻め筋の一つである Global Energy Transition のコア事業です。LNG 供給ポートフォリオ良質化と LNG 物流機能高度化を通して、エネルギーの安定供給を実現

します。同時に、これまで培ったパートナーシップを梃子に優良案件を獲得し、規模感ある収益の安定的確保を実現します。また、脱炭素対応を通じて当社事業資産の競争力強化を実行します。

4 ページ. **プロジェクトの特徴・戦略性**

続いて、具体的に本事業の特徴と戦略性をご説明申し上げます。

- 本事業は、エネルギーの安定供給に貢献しつつ、規模感ある収益を安定的に生み出すことが期待されます。また、当社 LNG 事業ポートフォリオの強化と地域分散を、参入障壁が高い中東地域のプロジェクトへの参加によって図ることが出来ます。加えて、当社は本事業が生産する LNG の引取りに基本合意しており、LNG 物流を通じて安定供給の基盤を強化します。
- 二点目に、本事業は、電力駆動モーターを採用した E-Drive 設計や、クリーン電力の活用により、エネルギー転換に沿った GHG 対応策を具備する、「低炭素 LNG 事業」として推進されます。
- 最後に、本事業は、1970 年代に参画した ADNOC LNG 事業から 50 年に亘る、ADNOC との良好な関係から発展した案件です。本事業参画により、ADNOC と、また同一の出資比率での参画となる bp・Shell・TotalEnergies といった、エネルギー世界大手との戦略的パートナーシップが更に強化されます。各事業分野での協業、発展に繋げて参ります。

以上より、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として、当社戦略に合致する本事業を推進し、マテリアリティ「安定供給の基盤をつくる」と「環境と調和する社会をつくる」の実現に継続的に取り組みます。

5 ページ. **ADNOC とのパートナーシップ**

続いて、ADNOC とのパートナーシップ戦略についてご説明いたします。

- アブダビ国営石油会社である ADNOC は「責任あるエネルギー安定供給と脱炭素化の両立」を目指しており、当社戦略とも合致する重要パートナーです。当社は、1970 年代に参画した ADNOC LNG 事業の安定操業への貢献や、原油・石油製品・化学品の引取を通じ、約 50 年に亘る強い関係性を創り育ててきました。こうした背景から、当社は ADNOC に Strategic Partners の一社として選定されております。近年では、クリーンアンモニア製造事業への当社参画や、水素輸送関連スタディを共同推進する等、脱炭素社会実現に向け、次世代エネルギー分野でのパートナーシップも強化しております。

- ルワイス LNG 事業参画を通じて、ADNOC との戦略的パートナーシップを更に強化し、当社戦略の「責任あるエネルギーtransition」に向けて、複数事業分野での更なる協業・発展に繋げて参ります。

6 ページ. LNG 事業ポートフォリオ

最後に、当社は、現在、世界 8 か国で 11 の LNG プロジェクトに参画し、内 7 件が稼働しており、着実に競争力のある LNG の資産ポートフォリオを積み上げています。更なる優良案件参画機会の追求や、開発案件の着実な立ち上げに加え、脱炭素化対応等による既存事業の価値最大化、物流事業の高度化等に取り組み、当社の企業価値向上に繋げて参ります。