

NEWS RELEASE www.jogmec.go.jp



独立行政法人 エネルギー・金属鉱物資源機構

問合せ先： 探査部 海外探査課 加藤、吉松 電話：03-6758-8025

企画調整部 企画課 鎌田 電話：03-6758-8022

広報担当： 総務部 広報課 尾崎 電話：03-6758-8106

ベトナム国営石油会社との協力覚書の延長及び協力事業の拡大

～水素・アンモニアの製造及び CCS/CCUS 事業に関する調査でも連携～

JOGMEC(本部：東京都港区、理事長：細野 哲弘)は、ベトナム国営石油会社(以下「ペトロベトナム」、社長兼CEO： Le Manh Hung)との間で締結中の協力覚書(Memorandum of Understanding、以下「MOU」)を5年間延長し、従来の石油・天然ガスに係る上流開発分野のみならず、2022年11月14日に施行された改正JOGMEC法により支援が可能となる水素・アンモニア製造及びCCS/CCUS事業を対象とした共同事業機会を追究することに合意しました。

延長されたMOUに基づき、本年度はペトロベトナム及びその子会社のVietnam Petroleum Instituteとの間で、ベトナムにおけるCCS/CCUS事業の可能性を調査するため、対象候補エリアの地質評価、CO2排出源調査、事業環境の調査等を実施する予定です。



MOU 交換式の様子

(JOGMEC： 浅和理事、ペトロベトナム： Le Ngoc Son 副社長)

JOGMEC とペトロベトナムは、2007 年に石油・天然ガスに係る上流開発分野を主な対象とした MOU を締結(注1)し、これまでにベトナム洋上ランドン油田を対象とした二酸化炭素増進回収(CO₂-EOR)のパイロットテストの他、低塩分濃度水攻法や GTL 等に関する共同研究及び共同探鉱事業等を実施してきました。

今般、当該 MOU が 2022 年 10 月 17 日に期限を迎え、2022 年 11 月 14 日に施行された改正 JOGMEC 法により支援が可能となる水素・アンモニア製造及び二酸化炭素回収・貯留(CCS)/二酸化炭素回収・利用・貯留(CCUS)事業を対象とした共同事業機会も追究するため、当該 MOU を 5 年間延長しました。

ベトナムでは、複数の本邦企業がコアエリアとして石油・天然ガスに係る上流開発事業を実施していることに加え、CO₂ 地中貯留についても高いポテンシャルが期待されています。JOGMEC は CCS/CCUS ポテンシャルが期待できるベトナムにおいて、本 MOU に基づき、CCS/CCUS 事業の可能性を調査するため、対象候補エリアの地質評価、CO₂ 排出源調査、事業環境の調査等を実施する予定です。

JOGMEC は、日本政府が主導するアジアゼロエミッション共同体構想やアジア・エネルギー・トランジション・イニシアティブ(AETI)などを踏まえ、我が国のエネルギーセキュリティの向上と、ベトナムをはじめとするアジア地域における持続的な経済発展とカーボンニュートラルの実現に貢献してまいります。

(注 1)2007 年 11 月 27 日締結、2017 年 10 月 17 日延長。有効期間は 5 年。

■参考

法改正による JOGMEC の機能強化・名称変更と組織改編について(2022 年 11 月 14 日)

(URL)https://www.jogmec.go.jp/news/release/news_10_00065.html

アジア・エネルギー・トランジション・イニシアティブ(AETI)に関する経済産業省ニュースリリース(2021 年 5 月 28 日)

(URL)<https://www.meti.go.jp/press/2021/05/20210528007/20210528007.html>

ベトナム国営石油ガス会社との包括的協力事業に関する MOU を延長(2017 年 10 月 18 日)

(URL)https://www.jogmec.go.jp/news/release/news_06_000326.html

ベトナムでの低塩分濃度水攻法に関する共同研究契約を締結(2015 年 9 月 29 日)

(URL)https://www.jogmec.go.jp/news/release/news_06_000042.html

出光興産(株)及び住友商事(株)のベトナム南西海上における石油等の探鉱事業の出資採択について(2015 年 8 月 12 日)

(URL)https://www.jogmec.go.jp/news/release/news_06_000024.html

JOGMEC とベトナム国営石油会社がベトナム南部沖合での石油探鉱共同スタディ契約を締結 -ベトナム南部沖合での「海外地質構造調査事業」を実施-(2011 年 8 月 22 日)

(URL)<https://www.jogmec.go.jp/news/release/release0359.html>

JOGMEC とベトナム石油研究所が GTL に関する共同スタディ契約書を締結(2011 年 4 月 20 日)

(URL)<https://www.jogmec.go.jp/news/release/release0332.html>

ベトナム洋上ランドン油田における CO₂EOR パイロットテストの実施について(2011 年 2 月 15 日)

(URL) <https://www.jogmec.go.jp/news/release/release0305.html>

JOGMEC とペトロベトナムが包括的協力事業に関する協定書を締結 –ベトナム国営石油ガス会社との協力関係の発展及び探鉱開発事業機会の新規発掘を目指して–(2007 年 11 月 27 日)

(URL) <https://www.jogmec.go.jp/news/release/release0113.html>