

19 de enero, 2023

Kawasaki Kisen Kaisha, Ltd.

"K" LINE y KEPCO firmaron un memorándum de entendimiento sobre el estudio conjunto del transporte marítimo de CO2 licuado para el desarrollo de la cadena de valor CAC

Kawasaki Kisen Kaisha, Ltd. ("K" LINE) ha firmado hoy el Memorándum de Entendimiento (MoU) sobre el estudio conjunto del envío de CO2 licuado para desarrollar una cadena de valor de captura y almacenamiento de dióxido de carbono (CAC) con The Kansai Electric Power Co., Inc. (KEPCO).

Las dos compañías estudiarán conjuntamente los esquemas óptimos de transporte marítimo y los costos de envío del CO2 licuado emitido por las centrales térmicas de KEPCO y tendrán como objetivo desarrollar una cadena de valor de CAC en el futuro.

La CAC es una tecnología que se encarga de capturar y almacenar CO2 es así que, se espera que desempeñe un papel importante para contribuir al logro de la neutralidad de carbono para 2050. Este estudio en conjunto investigará el método de transporte marítimo de CO2 licuado, el cual es adecuado para el transporte a larga distancia y a gran escala, así como desarrollará una cadena de valor de CAC más flexible.

"K" LINE está participando en el proyecto de demostración de transporte de CO2 de la Organización de Desarrollo de Tecnología Industrial y Nueva Energía (NEDO) y en el proyecto Northern Lights en Noruega, el primer proyecto de CAC a gran escala del mundo, que está desarrollando un transporte seguro y confiable de CO2 licuado en el nuevo mercado de CAC.

<Publicaciones relacionadas>

22 de junio, 2021: Participación en proyectos de I&D y prueba para el transporte marítimo de CO2
https://www.kline.co.jp/en/news/carbon-neutral/Liquefied_gas8511561127992992679/main/0/link/210622EN.pdf

2 de febrero, 2022: Proyecto de prueba NEDO: Se construirá el primer buque de prueba del mundo para el transporte de CO2 licuado
https://www.kline.co.jp/en/news/carbon-neutral/Liquefied_gas-7680599579843084358/main/0/link/220202EN.pdf

29 de julio, 2022: Estudio de CAC en Malasia de la Corporación JGC y Kawasaki Kisen Kaisha, Ltd.
<https://www.kline.co.jp/en/news/carbon-neutral/carbon-neutral7943232713056097109/main/0/link/220729EN.pdf>

19 de diciembre, 2022: "K" LINE firma contratos a largo plazo con Northern Lights para dos buques de CO2 licuado.
<https://www.kline.co.jp/en/news/carbon-neutral/carbon-neutral5923150663050283812/main/0/link/221219EN.pdf>