

Tàu thăm dò Ocean Oil 708 có khả năng làm việc ở độ sâu 3.000 mét



Trung Quốc đang khát dầu ở Biển Đông khi sản lượng trong nước khác đang suy giảm

Trung Quốc sẽ đưa tàu thăm dò nước sâu đầu tiên ra Biển Đông trong nỗ lực khai thác những mỏ dầu còn nằm sâu dưới lòng biển này, một quan chức của Công ty dịch vụ mỏ dầu Trung Quốc cho biết.

Tàu thăm dò Ocean Oil 708 có khả năng làm việc ở độ sâu 3.000 mét và độ khoan sâu 600 mét dưới đáy biển, là một trong những công cụ thăm dò nước sâu mà tập đoàn dầu khí ngoài khơi quốc gia Trung Quốc CNOOC sử dụng để tăng cường năng lực khai thác dầu ở những vùng nước sâu.

Tàu thăm dò này thuộc sở hữu của công ty dịch vụ mỏ dầu COSL, một thành viên của CNOOC.

Con tàu này được bàn giao cho COSL vào ngày 16/12 tại Quảng Châu.

Các quan chức COSL cho biết Ocean Oil 708 được sử dụng trong giai đoạn nghiên cứu sát ban đầu nhằm thăm sát địa chất, nhưng từ chối tiết lộ tàu thăm dò này sẽ nghiên cứu sát khu vực nào trên Biển Đông.

CNOOC đang chuẩn bị khoan mỏ dầu đầu tiên của công ty tại trỗi đến nay ở phía bắc Biển Đông khoảng đầu năm 2012 bằng dàn khoan Ocean Oil 981, dàn khoan nước sâu bán nổi đầu tiên do Trung Quốc tự sản xuất có trị giá 980 triệu đô la.

Dàn khoan này có thể hoạt động ở độ sâu 3.000 mét và có thể khoan đến độ sâu 10.000 mét. CNOOC cho biết họ sẽ xây dựng thêm nhiều giàn khoan giống như vậy.

Cho đến nay Trung Quốc đã khoan chưa đến 15 giếng thăm sát nước sâu và tất cả đều do các đối tác nước ngoài của CNOOC thực hiện.

Công ty máy khoan dầu Ba-o Kê, một thành viên của Tập đoàn dầu khí quốc gia Trung Quốc CNPC, sản xuất hệ thống máy khoan sử dụng trên tàu Ocean Oil 708, nhà tài trợ China Petroleum đưa tin.

‘Đaị Khánh ngoài khơi’

CNOOC đang đặt mục tiêu xây dựng năng lực khai thác tổng cộng 1 triệu thùng dầu một ngày ở những vùng biển nước sâu vào năm 2020. Dự án này có tên gọi ‘Đaị Khánh ngoài khơi’.

Đaị Khánh là tên mỏ dầu lớn nhất của Trung Quốc tại tỉnh đông bắc Hắc Long Giang. Dự án xây dựng vào năm 1964, mỏ dầu này vẫn duy trì công suất 1 triệu thùng dầu mỗi ngày trong suốt 40 năm cho đến khi gia giảm xuống còn 800.000 thùng/ngày như hiện nay.

Tuy nhiên các chuyên gia cho rằng Trung Quốc phải cần thời gian lâu hơn mới đạt được mục tiêu này.

Các chuyên gia cho rằng 20 năm, chứ không phải 10 năm mới là thời gian khả thi cho mục tiêu này bởi vì Trung Quốc chưa khai thác được tiềm năng dầu khí.

Thêm vào đó, một loạt các tai nạn liên quan đến các mỏ dầu khí ngoài khơi, trong đó có vụ tràn dầu vào tháng Sáu một mỏ dầu do công ty Mỹ ConocoPhillips điều hành, sẽ càng làm gia tăng trở ngại cho dự án này.

Trong số gần 15 giếng thăm sát nước sâu mà Trung Quốc đã khoan cho đến nay, công ty Husky Energy của Canada đã khoan đến 10 giếng.

Năm 2006, chính công ty này đã có phát hiện về dầu khí ở vùng nước sâu đầu tiên và duy nhất của Trung Quốc cho đến nay là mỏ khí đốt Lê Loan nằm cách Hong Kong 300 km về phía đông nam với trữ lượng tính từ 4.000 đến 6.000 tỷ foot khối.

Với sự nỗ lực khai thác từ các giếng dầu trên bờ đang dần cạn kiệt và tiềm năng có hạn tại các vùng biển xa xôi sau 30 năm khai thác, Trung Quốc, hiện đang là nước tiêu thụ năng lượng đang đầu thế giới, cần phải tính đến các nguồn cung cấp khác, trong đó các mỏ dầu nước sâu.

Trong hơn 30 năm qua, CNOOC và các đối tác chủ yếu ở những vùng biển xa đến 300 mét.

Khai thác ở đâu?



Đã được biên tập và kiểm duyệt bởi đội ngũ biên tập viên của báo. Mọi thông tin sai lệch sẽ được cập nhật kịp thời.