

Trung Quốc chĩa đèn pha chính phủ cày biển

Tác Giả: Tháy My

Thứ Ba, 23 Tháng 11 Năm 2010 09:46

Với tàu ngầm có khả năng lặn xuống sâu lên đến 7.000m, Bắc Kinh rõ ràng đang muốn vươn đầu trong cuộc đua tìm kiếm các nguồn khoáng vật dưới đáy biển.

Ngay cả cho riêng trong vòng 20, 30 năm nữa, các mỏ kim loại, khoáng chất dưới đáy biển sẽ dần thay chân các mỏ trên mặt đất đã bắt đầu cạn kiệt.



San hô đỏ ở lòng biển sâu (ảnh minh họa / DR)

Thông tin viên nhật báo Le Monde từ Bắc Kinh trong bài viết mang tựa đề « Trung Quốc trong cuộc chinh phục các nguồn lợi dưới đáy biển » đã cho biết, Bắc Kinh rõ ràng đang muốn vươn đầu trong cuộc đua tìm kiếm các nguồn khoáng vật dưới đáy biển.

Được bí mật chế tạo từ năm 2003, chiếc tiềm thủy trình có chèo ngóai mang tên Giao Long, vào mùa hè này đã lặn xuống đến độ sâu 3.759 m ở phía nam Biển Đông.

Với một kết quả thất bại của chiếc tàu ngầm này lặn xuống đến 5.000 m, tiềm thủy trình với chiếc Nautilus của Pháp được chế tạo từ năm 1984. Còn trên lý thuyết, thì tàu ngầm Giao Long có thể hoạt động ở độ sâu đến 7.000 m, trong khi chiếc tàu ngầm Shinkai của Nhật chế tạo từ đã 6.500 m.

Ông Pierre Cochonat, Phó Viện trưởng Viện Nghiên cứu Khai thác Biển của Pháp, gọi tắt là Ifremer, chuyên gia chuyên nghiên cứu về đáy biển sâu, phụ trách thăm dò và chỉ huy các khoa học của viện đã nhận xét : « Giao Long là tiềm thủy trình đầu tiên, được thiết kế hàng hải ngay từ khi bắt đầu thiết kế ».

Le Monde cho biết thêm, một căn cứ chuyên nghiên cứu về các hoạt động ở đáy biển sâu đang được xây dựng tại Thanh Đảo thuộc tỉnh Sơn Đông. Căn cứ này sẽ tiếp nhận chiếc Giao Long,

Trung Quốc chĩa đầu chinh phục đáy biển

Tác Giả: Th&y My

Thứ Ba, 23 Tháng 11 Năm 2010 09:46

hiện tởm đầu ở Vô Tích, gần Thượng Hải, và các tàu ngầm không người lái đầu tiên khác của Trung Quốc.

Việc Trung Quốc bước chân đầu tiên vào nhóm rớt hậu các quốc gia có khả năng khai thác đáy đại dương, là kết quả của nỗ lực tập trung vào nghiên cứu phát triển. Chiếm Giao Long là một dự án chiến lược của kế hoạch 863 – đây là một kế hoạch nằm trong những chương trình lớn của Trung Quốc – có đến hàng trăm viện nghiên cứu và công ty cùng tham gia.

Theo Phó giám đốc cơ quan Comra, viết tắt là China Ocean Mineral Resources Research and Development Association, tập đoàn Hiệp hội Nghiên cứu và Phát triển Nguồn tài Khoáng và Địa chất Trung Quốc, thì chiếm Giao Long do các chuyên gia Trung Quốc vận hành.

Tập đoàn khoáng dành cho thuyên viên làm bọng titane phía nhập từ Nga. Còn các cánh tay thuyên lực và phần thân bọng vận tải lưu trữ và thuyên tinh tung hợp hiện đại, chịu được áp suất rất cao, thì do Mỹ cung cấp. Hoa Kỳ vốn là quốc gia đi tiên phong trong kỹ thuật tàu ngầm, vì chiếm lĩnh đầu tiên của Mỹ đầu tiên chỉ vào năm 1964.

Người lái, hệ thống máy điều khiển âm thanh điện tử và hệ thống đầu tiên đầu tiên của chế tạo tại Trung Quốc, cho phép di chuyển đầu tiên vận hành một kho công nghệ cách xa bờ biển hàng ngàn dặm. Cũng theo Phó giám đốc Comra, đây là tập đoàn thuyên đầu tiên có đầu tiên tính năng này trên thế giới. Ông nói: « Chúng tôi tập đoàn có đầu tiên chiếm lĩnh tàu ngầm linh hoạt nhất toàn cầu ». Chiếm Giao Long có bọng chân vận tải và bình đầu tiên rất mạnh.

Le Monde nhận thấy, việc khai thác các nguồn tài nguyên đáy đại dương lâu nay vốn là tham vọng của nhiều nước. Mong muốn này càng được thúc đẩy trong các đầu tiên kinh tế hiện nay, cùng với sự phát triển nhanh chóng hiện đại của các nước tiên tiến như Trung Quốc và Nhật Bản.

Có ba, bốn loại nguồn tài nguyên đang được dò tìm, như các tung đá chứa mangan nằm trong lòng đại dương, hoặc các lớp trầm tích có lưu huỳnh, những dãy núi đáy biển chứa dự trữ khoáng kim loại sinh ra từ các khối mác-ma trôi nổi những vận chuyển vận chuyển. Những lớp vận chuyển chứa cobalt, và mê-tan ngầm cũng là các mỏ rất giàu tiềm năng.

Le Monde nói thêm, hồi tháng 5, Trung Quốc đã gây ngạc nhiên khi trở thành quốc gia đầu tiên mua đầu tiên khai thác một vùng biển có trữ lượng lưu huỳnh, thuyên hợp phần vận chuyển. Đã có công ty Nautilus của Canada khai thác loại này, những tung trong hiệp hội phần Papouasie - Tân Guinée.

Trung Quốc chấp y đưa chính phủ ở đây biên

Tác Giả: Th&y My

Thứ Ba, 23 Tháng 11 Năm 2010 09:46

Còn Viên Ifremer thì hỏi mùa hè đã bắt đầu thăm dò môi trường khác thuộc địa khu kinh tế của Pháp.

Trung Quốc không có lập trình tích lũy huân nh nào trong vùng biên của mình cả. Nhưng nói địa điểm xem là có môi trường huân nh địa điểm trong hải phận quốc tế, địa điểm phân chia địa điểm. Một hợp đồng giữa Comra của Trung Quốc và ISA, tức Cơ quan Quốc tế về đáy biển địa điểm đang chuẩn bị địa điểm thông qua.

Tuy Comra không địa điểm hợp đồng trên liên quan địa điểm thăm dò, địa điểm không địa điểm khai thác, nhưng rõ ràng là đã gây ra nhiễu loạn. Ông Pierre Cochonat nhận xét : « Trên thế giới mọi khi nghe nói địa điểm Trung Quốc là nhiễu loạn ta chú ý ngay, địa điểm vì Trung Quốc đang địa điểm rút thu địa điểm và địa điểm tài chính, địa điểm có địa điểm hoàn thành địa điểm địa điểm án địa điểm ».

Hợp đồng này giúp địa điểm nhanh công tác nghiên cứu, trong thế giới địa điểm mà các nhà khoa học địa điểm khám phá thêm, cũng phù hợp với các quốc gia địa điểm biển có địa điểm làm địa điểm gì trong địa điểm, hai địa điểm năm địa điểm. Bài báo địa điểm luận : Về địa điểm địa điểm địa điểm địa điểm Đông địa điểm mùa hè, địa điểm địa điểm vùng biên tranh chấp địa điểm với các địa điểm địa điểm địa điểm, địa điểm Địa Long đã gây ra địa điểm nhiễu loạn địa điểm.