

TQ công bố có công nghệ để dùng lõi ng uranium để trữ điện tới 3000 năm

Tác Giả: Tráng Thành

Thứ Ba, 04 Tháng 1 Năm 2011 13:17

Để làm được việc này, Bộ Kinh tế công nghiệp xây dựng các nhà máy điện hạt nhân

Ngày hôm qua (4/1), đài truyền hình quốc gia của Trung Quốc CCTV đã tuyên bố rằng Trung Quốc đã tìm ra được cách thu thập dòng neutron để trữ nhiên liệu uranium, mà nhiên liệu này có trong tay, trong vòng 3000 năm nữa, thay vì từ 50-70 năm như tính toán trước đây.

Tuyên bố này được đưa ra, sau khi Tập đoàn Hạt nhân Quốc gia của Trung Quốc (CNNC) tiến hành thành công một thí nghiệm tái sử dụng nhiên liệu uranium từ lõi một nhà máy của tập đoàn, thuộc tỉnh Cam Túc, vào ngày 21/12/2010.



Ở nhà một nhà máy điện hạt nhân

Theo bình luận trên truyền hình Trung Quốc, thành công này trên cho phép nhiên liệu này được lưu trữ được vài nghìn năm trong tương lai dài.

Thông tin viên RFI Jorys Zymberman tiếp nhận trình bày Bäc Kinh :

« Một nước Trung Quốc tiếp báo để mở điện về năng lõi ng uranium sẽ cho phép cải thiện vị n
 cänh của một quốc gia, thäng bä ám nhä bäi vị c coi nguyên liệu này là một điện năng chủ
 yếu trong chiến lược giao của mình.

Với tiếp để tiêu thụ năng lõi ng của Trung Quốc như hiện nay, lõi ng uranium để trữ tại Trung
 Quốc chỉ có thể dùng để tiếp đã là 70 năm nữa. Nhưng kể từ khi các nhà khoa học Trung
 Quốc có thể làm chế để, như họ khẳng định, việc tái chế lõi các nhiên liệu đã qua sử dụng,
 tình hình không còn căng thẳng nữa.

Lõi ng uranium Trung Quốc hiện có, sẽ để dùng cho nước này trong vòng 3000 năm nữa, đây là
 điều mà các nhà khoa học Trung Quốc vẫn khẳng định.

Hiện tại, chỉ có Anh, Pháp, Nga và Ấn Độ là sở hữu để công nghệ rất tiên tiến này.

Việc làm chế để công nghệ này cũng tiếp điều kiện trong việc sản xuất các bom nguyên tử
 mới. Tuy nhiên, với một chính thức, điều Bäc Kinh quan tâm thực là đáp ứng để nhu cầu
 năng lõi ng của nền kinh tế, với một tiêu của Trung Quốc là để năng lõi ng hạt nhân lên mức
 5% tiếp sản lõi ng năng lõi ng toàn quốc tiếp đây đến năm 2020, so với 1% như hiện nay.

Để làm để việc này, Bäc Kinh tăng cường xây dựng các nhà máy điện hạt nhân. Hiện tại,
 Trung Quốc đã có 13 lò phản ứng đang hoạt động, với công suất 7.500 tiếp uranium/năm. Nhu
 cầu này có thể tăng lên đến 20.000 tiếp/năm. »