

Thảm họa nguyên tử tại Nhật đã làm cho rất nhiều người quan tâm và tiếp tục lại của điện nguyên tử tại Hoa Kỳ



Thảm họa tại nhà máy điện chuyên năng lượng nguyên tử Fukushima tại Nhật đã dẫn đến thành nghi vấn “Sự Phức Hợp Nguyên Tố” của Hoa Kỳ.

Để tìm hiểu về vấn đề này, chúng ta sẽ bắt đầu với câu hỏi là liệu tiếp tục lại nguyên tử của Hoa Kỳ có bị phóng xạ hay không?

Trong những năm gần đây, hình như tất cả các khuynh hướng duy của điện nào tại Washington đều cho rằng bất cứ một đề thảo luận về biến đổi khí hậu hoặc về năng lượng đều phụ thuộc hàng đầu nói rõ rằng nguyên tử là phần then chốt trong quá trình năng lượng và lâu về dài của nước Mỹ.

Các nhân vật Công hòa trong đó có thẩm phán sĩ John McCain, một thời là người bệnh viện cùng cho các vấn đề có liên quan đến biến đổi khí hậu tại Thượng viện, đều nói rằng họ sẽ không bao giờ chú ý xét đến các đề thảo luận nào về biến đổi khí hậu mà không có ghi chú nguyên tử.

Khi ra ngoài công chúng, ông McCain cũng đã hô hào phải xây dựng thêm 45 công xưởng nguyên tử trên đất Mỹ.

Thậm chí, một số nhân vật bảo vệ môi sinh cũng phải chấp nhận một cách miễn cưỡng rằng điện nguyên tử có thể là một phần của tiếp tục lại của năng lượng sạch của Hoa Kỳ.

Khi Hội viên thông qua đề luật Waxman-Markey có tính chất mở cửa về biến đổi khí hậu năm 2009 – một đề luật mà Thượng viện chỉ ngưng buôn bàn thảo luận – thì đi vào kho n kho n ra một ngân hàng năng lượng sạch để hỗ trợ tài chính cho việc sản xuất năng lượng mới, kể cả năng lượng nguyên tử, chính là “cà-rét” để tranh thủ sự hỗ trợ của các nhân vật chống lại năng lượng nguyên tử.

Không có đi vào kho n này, thì rất có thể đề luật sẽ không bao giờ được thông qua.

Trong tháng Barack Obama kêu gọi “xây dựng một thế hệ mới nhà máy điện nguyên tử sạch và an toàn” trong diễn văn gọi toàn dân đều năm 2010 và hứa sẽ tăng gấp ba số tiền đầu tư cho các nhà máy này trên đất Hoa Kỳ.

Sau trận động đất và sóng thần tại Nhật, chính phủ Obama vẫn cam kết ủng hộ ngành nguyên tử.

Phát ngôn nhân chính phủ Jay Carney nói với các nhà báo rằng “nguyên tử vẫn còn là một

phấn n trong kấn hoấn ch nắnng lấn lấn ng tấn ng quát cấn a Tấn ng thấn ng Obama”.

Nhấn ng thấn m chí ngay cấn các lấn i hấn a tài trấn các nhà máy đấn n nguyên tấn đấn c thấn c hiấn n đấn y đấn , thấn cũng khó lòng mà chuyấn n hấn lấn ng xây đấn ng khu vấn c nắnng lấn lấn ng quanh đấn n nắnng nguyên tấn mấn t cách toàn đấn n cho đấn c.

Ông Tom Cochran, mấn t khoa hấn c gia cao cấn p và chuyên gia vấn nguyên tấn , làm viấn c tấn i Hấn i Đấn ng Bấn o Vấn Tài Nguyên Thiên Nhiên (NRDC) nói vấn i đấn BBC nhấn sau: “ Sấn không có gia tăng đấnng kấn tấn i Hoa Kấn ngay cấn trấn c tại nấn n này, ít nhấn t trong 10 năm tấn i”.

Tấn nhân bấn n chấn n

Sấn hấn u thuấn n cấn a chính phấn cho các cấn sấn nguyên tấn mấn i đa phấn n đấn c thấn hiấn n đấn i hình thấn c các khoấn n cho vay có bấn o hiấn m, và nấn u không có sấn hấn u thuấn n này khó lòng các cấn sấn này đấn c xây đấn ng.

Các nhà máy đấn n nguyên tấn rấn t tấn kém và rấn t đấn xây đấn ng, ngay cấn vấn i các quy đấn nh mấn i vấn môi trấn ng mấn i đấn c thông qua tấn i Hoa Kấn , thấn phấn i mấn t tấn 10 đấn n 12 năm mấn i xây đấn ng xong mấn t nhà máy và đấn a vào vấn n hành.

Kinh phí và thấn i gian thấn c hiấn n làm cho các nhà máy đấn n nguyên tấn trấn thành các đấn án đấn u tấn nhiấn u rấn i ro, tấn c là loấn i đấn án mà khu vấn c tấn nhân miấn n cấn ng không muấn n đấn u tấn nấn u không có hấn u thuấn n cấn a chính phấn .

Hiấn n nay, chính phấn Hoa Kấn đã đấn ng ra bấn o đấn m 18,5 tấn USD cho các đấn án này và chính phấn Obama đã đấn nghấn thêm 36 tấn USD nấn a.

Sấn tấn n 54,5 tấn USD sấn bấn o đấn m cho viấn c xây đấn ng tấn bấn n đấn n bấn y nhà máy mấn i và không có đấn án nào đấn c khấn i công trấn c năm 2020.



54,5 tấn USD sấn bấn o đấn m cho viấn c xây đấn ng tấn bấn n đấn n bấn y nhà máy mấn i

Các ngấn i chấn trấn ng dùng nắnng lấn lấn ng nguyên tấn hy vấn ng rấn ng các đấn án đấn c chính phấn tài trấn này sấn chấn ng minh cho khu vấn c tấn nhân thấn y rấn ng nguyên tấn là mấn t loấn i đấn u tấn vấn ng bấn n và sấn lỏi kéo thêm các nhà đấn u tấn khác.

Trong lúc đó, nhiấn u ngấn i chấn trấn ng bấn o vấn môi trấn ng tin rấn ng có nhiấn u nắnng lấn lấn ng khác hấn p đấn n hấn n sấn ra đấn i trong thấn i gian xây đấn ng các cấn sấn nguyên tấn .

Hấn cho rấn ng chi phí đấn xây đấn ng các cấn sấn nắnng lấn lấn ng gió và mấn t trấn i càng lúc càng thấn p và chấn tấn n có ba năm đấn xây cấn t mà thôi.

Ông John Rowe, chấn tấn ch tấn ng giám đấn c công ty sấn n xuấn t đấn n nguyên tấn lấn n nhấn t Hoa Kấn , có tên là Exelon, nói rấn ng công ty cấn a ông cũng không muấn n đấn u tấn vào các cấn sấn nguyên tấn mấn i

vì chi phí xây dựng càng lúc càng cao nên số nhà máy điện dùng khí đốt tăng đáng kể.
Ellen Vancko thuộc tổ chức Union of Concerned Scientists nói: “Kỹ thuật nguyên tử tại Hoa Kỳ đang gặp khó khăn trầm trọng khi triển khai và sống thọ hơn tuấn qua.”

“Chi phí xây dựng càng lúc càng cao, số công suất càng lúc càng giảm, khí đốt càng lúc càng giảm công nghệ đã tạo ra khó khăn cho kỹ thuật điện nguyên tử.”

Ông Cochran của tổ chức NRDC nói rằng theo số liệu công của ông, trong các năm qua, có 130 dự án xây dựng công suất nguyên tử đã bị hủy bỏ, nghĩa là nhiều hơn tăng số công suất được xây dựng tại Hoa Kỳ.

Nguyên nhân của Nhật

Còn quá sớm để nói rằng thiên tai tại Nhật đã ngăn chặn công nghệ trình tiến độ xây dựng các nhà máy điện nguyên tử.

Đi sâu hơn nữa rõ ràng các khoản tín dụng bỏ dở để xây dựng các công suất nguyên tử mới, đã đổ vỡ thành vụn vỡ.

Damon Moglen, tổ chức Friends of the Earth

Một số người am hiểu tình hình tại Hội Viên Hoa Kỳ trong chế riêng nhìn nhận rằng chính phủ khó lòng bỏ rơi công nghệ trình nguyên tử.

Điện nguyên tử, nói chung, là một thế lực hàng đầu của thị trường và một chính trị để huy động hai dự án hàng đầu cho các sáng kiến khác và năng lượng.

Damon Moglen thuộc tổ chức Friends of the Earth, nghĩ rằng thiên tai tại Nhật Bản chỉ là đi lên một lần của một thế lực băng mà thôi.

Ông viên dân của hai thế lực nghị sĩ Joe Lieberman và Chuck Schumer đã lên tiếng yêu cầu hành pháp phải thận trọng khi muốn xây dựng thêm các nhà máy điện nguyên tử.

Ông Lieberman kêu gọi Quốc Hội phải “ách lại” việc xây dựng các nhà máy điện nguyên tử mới cho tới khi nào rút ra được bài học từ thiên tai tại Nhật.

Robert Alvarez, một chuyên gia về nguyên tử tại Viện Nghiên Cứu Chính Sách, nói rằng khuyến khích công nghệ chính phủ hiện nay, công nghệ về chi tiêu của chính phủ cũng đang đi ngược lại khuyến khích muốn xây dựng điện nguyên tử.

“Nếu xét tại những gì rút ra được từ bài học tại Nhật, công nghệ thêm khuyến khích công pháp phong trào Tea Party trong đảng Cộng Hòa hiện nay, muốn cắt giảm thêm ngân sách quốc gia, thì tôi nghĩ rằng việc nhả bỏ các khoản tín dụng cho việc xây dựng các công suất nguyên tử rất là xa vời.”

Tuy nhiên, nguyên nhân của vụ động đất và sóng thần tại Nhật động nguyên nhân số để nét hơn lên trên các công suất nguyên tử hiện nay tại Hoa Kỳ.

Hiện nay, áp lực chính trị càng lúc càng cao đòi Ủy Ban Điện Hành Nguyên Tử (Nuclear Regulatory Committee), tổ chức là cơ quan thẩm quyền về nguyên tử tại Hoa Kỳ, phải kiểm soát lại kỹ thuật hàng các công suất nguyên tử.

Hai dân biểu Henry Waxman và Ed Markey, động tác gia của đảng Dân Chủ trước khi bầu cử năm 2009, kêu gọi phải đi sâu tra và rà soát lại một để an toàn của 23 nhà máy điện nguyên tử tại Hoa Kỳ để tránh tái diễn thảm họa nhà máy điện nguyên tử Fukushima tại Nhật.

Ghi chú :

Các Công nghệ Quốc Nguyên Tố

USA

- * 104 lò phản ứng
- * Các lò này cung cấp năng lượng 20% điện năng toàn quốc
- * Sau thời gian hoãn triển khai 30 năm, tiến bộ đến sáu nhà máy có thể được xây mới trong thập niên kế tiếp
- * Hoa Kỳ là quốc gia sản xuất năng lượng nguyên tử nhiều nhất thế giới

Nhật Bản

- * 54 lò phản ứng
- * Cung cấp 1/3 điện năng
- * Dự trữ cung cấp 40% trước năm 2017

China

- * 13 lò phản ứng
- * Hơn 25 lò đang được xây dựng
- * Có khả năng tăng gấp 10 lần trước năm 2050

Đài Loan

- * 22 lò phản ứng
- * Cung cấp 2,5% điện năng
- * Mục tiêu cung cấp 25% trước năm 2050

Sở Ph c H ng Nguyên T c a M

Tác Giả: BBC

Thứ Sáu, 01 Tháng 4 Năm 2011 08:17

Ng n: T ch c Nguyên t Th gi i