

Đi n nguyên t i Hungary : không có hi u qu thuy t ph c

Tác Giả-: Hoàng Nguy n / Thanh Hà

Thứ Bảy, 09 Tháng 6 Năm 2012 10:36

Th t ng Orbán VBiktor v n ti p t c theo chính sách u tiên đi n h t nhân



Nhà máy đi n nguyên t Paks i Hungary (DR)

N i các Hungary r t c ng quy t trong vi c s d ng năng l ng nguyên t và m r ng nhà máy đi n nguyên t hi n đang v n hành t i Paks.

Budapest y đâu ra kinh phí cho d án đ u t kh ng l y ? Vi c s d ng đi n h t nhân - bên c nh y u t môi tr ng - cũng không th t hi u qu v kinh t .

D án đ u t l n nh t trong l ch s Hungary :

Chính ph Hungary đang chu n b cho d án đ u t l n nh t trong l ch s Hungary. Ngày 30/05/2012 m t tu n, m t y ban tr c thu c Chính ph đã đ c thành l p, do đích thân th t ng Orbán Viktor giám sát v i s tham gia c a B tr ng B Phát tri n Qu c gia và B tr ng Kinh t .

Điện nguyên tử tại Hungary : không có hiệu quả thuyết phục

Tác Giả: Hoàng Nguyễn / Thanh Hà

Thứ Bảy, 09 Tháng 6 Năm 2012 10:36

Nhiệm vụ của Ủy ban này là giám sát việc xây dựng mới nhà máy điện mới, gồm hai lò phản ứng hạt nhân, cũng như đưa ra các quyết định chi phí liên quan.

Thông cáo của Ủy ban này cho hay, việc mở rộng Nhà máy điện nguyên tử hiện có tại thành phố Paks là một dự án đầu tư có tầm quan trọng nội bộ đối với nền kinh tế quốc dân, và cần thiết để mở cửa cửa sổ xét trên góc độ an toàn năng lượng.

Chính phủ Hungary lý giải : 4 lò phản ứng hạt nhân đang vận hành sẽ ngừng hoạt động trong khoảng thời gian 2032-2037 và nhờ thế, điện năng Hungary sẽ mất đi 2.000 MW điện, tức là bằng 40% tổng năng lượng mà nước này sản xuất được.

Kể từ khi thảm họa xảy ra tại nhà máy điện nguyên tử Fukushima, cộng đồng giới lo âu về nguy cơ năng lượng nguyên tử.

Một số nước như Nhật, Đức mua cho ngừng tất cả các nhà máy điện nguyên tử. Tuy nhiên, chính phủ Hungary cho rằng, bằng mọi giá phải xây dựng mới nhà máy điện nguyên tử mới - để đổi lại bằng cái tên nhà máy cũ bù vào việc bên cạnh 4 lò phản ứng sẽ đóng cửa trong tương lai, thì hiệu quả nhà máy điện cũ, truyền thống (thủy điện, nhiệt điện) cũng sẽ bù đắp được.

Dự án xây dựng nhà máy điện nguyên tử mới thực ra đã được Quốc hội Hungary thông qua từ 2 năm nay, trong những ngày cuối cùng của năm các Xã hội.

Nghị quyết của Quốc hội về việc chuyển đổi cho quá trình xây dựng đã được thông qua với đa số áp đảo: đối đa số các dân biểu đều ủng hộ khi đó cũng tán thành dự án này. Đáng chú ý là quyết định đã được đưa ra mặc dù chính phủ không hề làm sáng tỏ những chi tiết quan trọng nhất, và các dân biểu thì chưa hề nhận được bất kỳ nghiên cứu tác động.

Thay thế bởi các Xã hội, chính phủ của Thủ tướng Orbán Viktor vẫn tiếp tục theo chính sách ưu tiên điện hạt nhân.

Đi n nguyên t i Hungary : không có hi u qu thuy t ph c

Tác Giả: Hoàng Nguy n / Thanh Hà

Thứ Bảy, 09 Tháng 6 Năm 2012 10:36

Năm ngoái, trong m t ngh quy t đ c Qu c h i Hungary mang tên Chi n l c Năng l ng Qu c gia, trong s các kh năng kh dĩ, chính ph Hung coi vi c 4 lò ph n ng hi n t i c a nhà máy đi n nguyên t Paks s đ ng nhiên đ c phép gia h n ho t đ ng thêm 20 năm, đ n năm 2032-2037, và Hungary đ ng nhiên s xây m i thêm 2 lò n a, nghĩa là năng l ng h t nhân s chi m t l h n 50% t ng năng l ng đi n c a n c này (4.000 MW).

Tính kh thi v kinh t , tài chính

V i quy t đ nh nói trên, trên nguyên t c, t m t n c ph i nh p đi n, Hungary có th tr thành qu c gia xu t kh u đi n năng : 14% s n l ng đi n có th s đ c bán cho n c ngoài. Đây có th là m t th ng v t t, đ c bi t là vì các nhà máy đi n nguyên t c a Đ c b ng ng ho t đ ng.

Tuy nhiên, ngay l p t c, m t câu h i đ c đ t ra : Hungary l y đầu ra kho n ti n l n nh v y đ đ u t ?

Năm 2011, nhà n c Hungary b i chi 1.700 t Ft và t năm 2006 tr l i, đây là m c thâm h t ngân sách l n nh t! T ng n công c a Hungary là ch ng 21.000 t Ft, tính trên đ u ng i thì m i công dân Hung đ u ph i gánh m t kho n n 2,1 tri u Ft. Còn n u tính theo t ng s n ph m qu c n i (GDP), thì hi n t i n công đã chi m chi m 76,1% t ng s n ph m hàng hóa và d ch v n i đ a hàng năm.

V m t tài chính, m t nghiên c u tác đ ng năm 2008 cho hay, đ có đ c các lò ph n ng công su t 2.000-2.400 MW, c n chi hàng ngàn t Ft (theo th i giá 2005), nh ng v i t l l m phát và nh ng đòi h i nghiêm ng t h n v an toàn, giá c a nhà máy đi n m i th i đi m hi n t i đ c cho là ph i 1.500-1.800 t Ft. Con s này b ng 10% ngân sách qu c gia hàng năm c a Hungary, nh ng hoàn toàn không có gì đ m b o là nó s ch đ ng t i đó.

B i l , theo các kinh nghi m qu c t , các nhà máy đi n nguyên t không bao gi có đ c giá nh tính toán, và không bao gi hoàn thành đ c đúng th i h n theo đ án ban đ u.

Trong quá trình xây đ ng, bao gi cũng phát sinh nh ng thi u s t trong thi t k , thi công và

Điền nguyên tử tại Hungary : không có hiệu quả thuyết phục

Tác Giả: Hoàng Nguyễn / Thanh Hà

Thứ Bảy, 09 Tháng 6 Năm 2012 10:36

quy trình kiểm soát, khiến công việc bị chậm trễ đáng kể và chi phí ngày càng bị đẩy lên.

Một ví dụ tiêu biểu nhất là việc xây dựng lò phản ứng thử ba pha Phấn Lan, dự tính trong thời gian 2005-2009 với chi phí 2,5 tỷ Euro. Tuy mà theo tình hình hiện tại, phải đến năm 2014 lò mới sẽ được đưa vào vận hành và chi phí sẽ đôi lên gấp đôi!

Đây là chưa kể đến những chi phí pháp lý, chiếm tới 10% rất đáng kể, chậm trễ hơn những khoản đầu tư công nghệ để quy hoạch và nâng cấp hạ tầng điện.

Vô cùng dài, công nghệ quy trình vận hành rác thải phóng xạ phát sinh trong nhà máy điện nguyên tử - nhiều khi cũng rất phức tạp, nan giải và tốn kém.

Người kinh phí đầu tư lấy từ đâu?

Trả lời câu hỏi trên, công tôi nói ngay rằng công Nhà nước Hungary liên tiếp đoàn Điện lực Hungary (MVM Zrt.) đầu tư không đầu tư và nhờ thế, công tìm kiếm nhà đầu tư có thể cho Hungary vay khoản tiền liên này trong một thời gian dài.

Nhiều khách hàng đã đổ xô đổ ả ra, trong đó, có khả năng là MVM sẽ phát hành trái phiếu để có được tín dụng, và nhờ thế, sẽ giúp của nhà nước Hungary trong tiếp đoàn này sẽ giảm xuống chỉ còn 75%, hoặc thậm chí 51%.

Tuy nhiên, kinh nghiệm quốc tế cho thấy một thị trường vận hành đầu tư như thế sẽ chỉ diễn ra nếu có được sự đảm bảo 100% của nhà nước Hungary.

Rất cần, ngay cả tiêu dùng sẽ phải trả giá cho sự đầu tư này, bằng cách trả giá điện thường ngày. Để hoàn được vốn, giá điện trong nhà máy điện nguyên tử mới sẽ hoàn toàn không rẻ như hiện tại.

Điện nguyên tử tại Hungary : không có hiệu quả thuyết phục

Tác Giả: Hoàng Nguyễn / Thanh Hà

Thứ Bảy, 09 Tháng 6 Năm 2012 10:36

Một tính toán cho thấy, giá điện của nhà máy điện nguyên tử Paks sẽ vượt vào năm ngoái, trung bình là 11,66 Ft cho 1kWh, thì điện của nhà máy điện nguyên tử mới sẽ phải đắt hơn 80% (chỉ 20 Ft), hoặc còn có thể cao hơn nữa.

Như thế, hiệu quả về mặt tài chính của việc xây dựng nhà máy điện nguyên tử mới, là hoàn toàn chưa thuyết phục và khả năng là ngược lại sau của Hungary sẽ phải chịu hiệu quả của gánh nặng tín dụng mà nhà nước Hung phải vay mượn.

Thêm vào đó, cho dù Hungary cho rằng với kinh nghiệm hơn 40 năm vận hành nhà máy điện nguyên tử Paks hiện tại, không cần phải quan ngại về những hiểm họa môi sinh và an toàn lao động, song bí ẩn của trận bùn đen cách đây gần hai năm vẫn phải là một bài học mà lẽ ra, chính phủ Hungary có thể quan tâm đến nó một cách thích đáng hơn.

Thông tin viên Hoàng Nguyễn, Budapest