

Gần 3 thập niên sau ngày ng i chi n sĩ không quân c ng s n Ph m Tuân mang dép l p c i phi thuy n Soyuz 37 c a Liên Xô đi vào vũ tr đ nghiên c u v bèo hoa dâu, nhà n c c ng s n Vi t Nam tu n l v a qua đã thông báo v k ho ch đ y tham v ng trong lãnh v c không gian. Ngày 28-11, báo chí qu c doanh loan tin Vi n Công ngh vũ tr Vi t Nam và T ch c xúc ti n ngo i th ng Nh t B n (JETRO) đã t ch c h i th o đ gi i thi u báo cáo c a nhóm t v n v vi c xây d ng "Trung tâm nghiên c u tri n khai công ngh vũ tr " t i Hoà L c và "các chuyên gia Vi t Nam s có th t ch t o v tinh nh t i đây". B n tin cũng cho bi t thêm m t s ch c năng c a trung tâm này là "ch t o, tích h p và th nghi m v tinh; th nghi m t tr ng; đi u khi n và ng d ng v tinh; và nghiên c u thiên văn". Không ai ph nh n nh ng nhu c u thi t y u trên trong đ i s ng c a m t qu c gia. Nh ng công vi c này cũng không có gì m i m , mà r t bình th ng trong lãnh v c khoa h c. m c đ đó, nhi u công ty t nhân t i các n c tân ti n đã th c hi n đ c t nhi u th p niên, không ph i đ n c p đ qu c gia. Tuy nhiên n u nhìn vào trình đ k thu t t Vi t Nam hi n nay, khi c n c còn ch a có th s n xu t m t chi c xe g n máy đ n gi n, thì vi n nh "t o ra các ph ng ti n nh v tinh, tàu vũ tr , tên l a, tr m m t đ t..." mang nhi u tính ch t phô tr ng h n là th c ch t, ho c nói cách khác, nó mang cái v "ăn c m d i đ t nói chuy n trên tr i!".

Vi n công ngh vũ tr Vi t Nam đ c thành l p vào tháng 4-2007, và sau h n m t năm nghiên c u, đã v ra đ án có t m m c to l n nh v a nói, v i t ng s ti n đ u t là 350 tri u đô la t ngu n v n vay ODA c a Nh t B n, đ trù s hoàn t t ph n k thu t đ đi vào ho t đ ng năm 2017. K ho ch không đ c p đ n nh ng chi ti t liên quan khác, đ c bi t là trình đ c a đ i ngũ chuyên gia nhà n c, vì th nh ng ng i ít hoài nghi nh t cũng không th không liên t ng đ n câu nói " Vi t Nam m i khi thông qua m t đ án là có ti n", nh t là ti n vay v n ODA mà nh ng v PMU18 và PCI v a qua đã cho th y tình tr ng ăn c p tr ng tr n nh th nào.

S hoài nghi còn gia tăng h n n a khi cùng vào tháng 11, trong m t cu c h i th o khác di n ra t i Hà N i, Vi n Năng l ng Nguyên t Vi t Nam tuyên b s xây d ng 2 nhà máy đi n nguyên t có t ng công su t 4000 Megawatt, đi vào ho t đ ng năm 2020. Trong hoàn c nh kinh t Vi t Nam đang b kh ng ho ng tr m tr ng, t l phát tri n gi m n ng so v i đ báo, l m phát gia tăng, đ i s ng toàn dân ngày thêm kh n khó, thì vi c khua chiêng gõ tr ng tuyên truy n cho nh ng k ho ch vĩ đ i là th thu t thông th ng c a c ng s n. T ng t nh tình hình vào đ u th p niên 80 khi c n c đang kh ng ho ng c c đ do chi n tranh 2 phiá nam b c, l ng th c c n ki t, phong trào v t biên tìm t do lên cao đ m, CSVN đã xin Liên Xô cho Ph m Tuân quá giang lên vũ tr đ khai thác s ki n này nh m t thành tích l ch s , khi n phát sinh trong văn h c dân gian m t ni m c m h ng vô t n v i nh ng câu chuy n phi m, th và về đ c truy n t ng kh p n c. Ngày hôm nay, v i trung tâm vũ tr và nhà máy nguyên t , CSVN cũng mong m i s v lên m t t ng lai t t đ p h u che đ u b u tr i m đ m hi n t i.

Lời Đi Dẹp Lập Lên Vũ Trụ!

Tác Giả: Trần Hùng

Chúa Nhật, 07 Tháng 12 Năm 2008 14:35

Việc xây dựng nhà máy điện hạt nhân thực ra đã được Hà Nội cho bàn cãi từ lâu nay, nhưng giới quy hoạch tình trạng thi công đi lên càng ngày càng trầm trọng. Nay mới quy hoạch xây 2 nhà máy điện nguyên tử tại tỉnh Ninh Thuận, là 2 dự án ưu tiên cho một loạt nhà máy khác sẽ được xây dựng sau đó để đạt mục tiêu vào năm 2050 sẽ làm tăng điện nguyên tử sẽ chiếm tới 15-20% tổng sản lượng điện toàn quốc. Việc sản xuất điện năng cho nhu cầu dân sự và kinh tế vẫn là một lợi ích rất cần thiết chính quyền. Trong việc này, CSVN chọn 2 hình thức, trước đây là thuê điện, và sắp tới là hạt nhân. Các 2 hình thức đều có những mặt ưu và khuyết, nhưng các 2 dự án là những bước đi trọng đại quốc gia. Hơn một thập niên trước đây, khi khánh thành nhà máy thủy điện Hoà Bình làm cho Việt Nam, nhà nước đã không hề tiếc công trình này. Trên thực tế, nhà máy không cung cấp điện cho miền Bắc, mà hầu như chỉ để hàng triệu trăm ngàn dân, làm mất một nghìn triệu đồng đầu tư cạnh tranh vẫn còn đề nghị lên người dân trong vùng. Nó cũng góp phần làm gia tăng thành phần dân oan mất đất đang sống lây lất không có tương lai. Nghiên cứu khoa học gia đã lên tiếng cảnh báo về sự tàn phá môi sinh của những nhà máy thủy điện.

Đội ngũ nhà máy điện nguyên tử, nó còn mang lại nhiều mặt đe dọa hơn nữa. Trước đây nhà máy thủy điện, những quốc gia trong giai đoạn phát triển kỹ thuật đã xem điện hạt nhân là phương pháp hữu hiệu nhất. Tuy nhiên, việc đi đầu hoá của nhân loại, càng ngày người ta càng khám phá ra những hình thức sản xuất điện hiệu quả hơn, và qua quá trình xây dựng, người ta càng thấy nhà máy điện nguyên tử gây nên nhiều tai hại khó lường, vì thế nó bị coi là lỗi thời. Nếu Việt Nam thực hiện đúng kế hoạch, hoàn tất nhà máy điện nguyên tử ưu tiên vào năm 2020, đi lên mà ít ai tin tưởng xuyên qua những thành tích xây dựng tại các Hà Nội, thì cũng đúng vào năm 2020 Quốc gia sẽ đóng cửa nhà máy điện nguyên tử cuối cùng của họ, hoàn toàn giải phóng điện hạt nhân sau 7 thập niên, để chuyển sang xây dựng những nguồn năng lượng sạch như gió và ánh sáng mặt trời. Thủy Điện và Ý cũng theo chiều hướng tương tự. Nghiên cứu quốc gia kỹ thuật khác chế tạo những gì mà là điện nguyên tử. Rõ ràng Việt Nam đã đi chậm và đi ngược chiều với nhân loại.

Nói chung, khi đưa ra kế hoạch xây dựng nhà máy điện hạt nhân, nhà nước cũng nên đã bắt đầu nhìn nhận vấn đề này.

Trước tiên là đầu tư quá tốn kém. Chi phí xây dựng một lò hạt nhân khoảng 3 tỷ đô la theo phương tính hiện tại. Nó chi các chi phí tăng cao vào thi công, có thể lên đến 5 tỷ đô la, tổng cộng nhà máy Dung Quất tốn một dự án 1,5 tỷ đô la lúc ban đầu nay chi phí hoàn tất mà đã lên đến 2,5 tỷ đô la. Với biệt chi phí này sẽ được dàn trải ra trong nhiều năm, nhưng một dự án có tổng phí lên đến 10 tỷ đô la, bằng khoảng 12% GDP của nước (CSVN tính GDP năm 2008 khoảng 80 tỷ đô la) là một con số to lớn bất bình thường, nhất là trong hoàn cảnh thâm thuý những mặt và nội ngoại trái quá nhiều hiện nay.

Lời Đi Dẹp Lập Lên Vũ Trụ!

Tác Giả: Trán Hùng

Chúa Nhật, 07 Tháng 12 Năm 2008 14:35

Tuy nhiên, đi u đó ch a khi n ng i ta lo âu nhi u b ng khiá c nh an toàn. Hi u bi t c a chuyên gia nhà n c trong lãnh v c h t nhân là con s 0. Vi c đ cho l c l ng non y u này đi u hành nh ng nhà máy đi n nguyên t không khác gì cho m t đ a bé ch i đũa v i súng đ n. Cho đ n nay, nhân lo i v n không th quên đ c v n nhà máy đi n nguyên t Chernobyl năm 1986. Chính quy n Liên Xô đ u đi m t n th t c a v n , mãi cho đ n khi ch đ này s p đ ng i ta m i c tính đ c con s 56 ng i ch t ngay t i ch , ngoài ra còn có kho ng 4000 ng i ch t trong s n a tri u ng i b nhi m phóng x ph i di t n. B i phóng x làm ô nhi m khí quy n c a nhi u qu c gia lân c n. T n th t v t ch t kho ng 200 tri u đô la, ch a tính ô nhi m môi tr ng khi n c m t khu v c r ng l n ph i b hoang. N u nhà máy đi n nguyên t Ninh Thu n g p tr c tr c thì con s th ng vong s lên cao g p trăm l n. Nhi u chuyên gia trong n c và qu c t đã lên ti ng c nh báo, nh ng nhà n c không h quan tâm.

Còn nhi u y u t khác cũng khi n ng i ta ph i suy nghĩ. Vi c khai thác m uranium không đ n gi n nh đào m than. Lo i nguyên li u này cũng c n ki t trên th gi i vào năm 2050. Rác nguyên t ph i ch a đ ng kiên c và đào chôn th t sâu trong lòng đ t, và nó ch phân h y sau hàng trăm ngàn năm. Ngay chính nh ng qu c gia tân ti n cũng còn g p khó khăn trong vi c này. Nh ng chi phí đó khi n giá thành c a đi n nguyên t không r nh nó đ c tuyên truy n.

V i t t c nh ng y u t tai h i nh trên, k ho ch xây đ ng trung tâm vũ tr và nhà máy đi n h t nhân đ đ ng nh đ đ ng cho nh ng nhu c u nào khác h n là th c s gi i quy t nh ng nan đ v kinh t và xã h i. Nó v a kém tính ch t hi n th c, v a ph n nh thái đ vô trách nhi m c a CSVN.