

Hai t ng i trên Trái đ t có nguy c thi u n c



(nh: FAO)

V i m c tăng dân s ngày càng cao và các bi n đ i khí h u, nhi u vùng dân c trong t ng lai s b thi u n c n u không có m t chính sách khai thác h p lý đúng đ n.

Trên đây là i c nh báo c a T ch c Nông l ng Th gi i. Đ tài này đ c báo Le Figaro hôm nay đ c p đ n qua bài vi t đ t a « Hai t ng i có nguy c b thi u n c ».

Theo T ch c Nông l ng th gi i (FAO), có kho ng 40 ngàn t m3 n c ng t đang l u thông trên b m t Trái đ t. Qua vi c nh m đ m t ng s các con sông, ngòi hay l p n c ng m đi t ng n c, FAO đã có th cung c p cho các qu c gia t m b n đ v ngu n n c.

Th nh ng, n u theo ph ng pháp tính c a hai nhà khoa h c thu c Vi n Nghiên c u Khoa h c và Công ngh Môi tr nh Pháp, thì có m t đi u ng c nhiên là t ng s l ng n c trên toàn c u s tăng thêm 25%.

Theo giới thích của hai tác giả, sẽ dĩ có sự khác biệt là vì khi mặt con sông đi qua nhiều nước khác nhau, FAO đã công gộp lưu lượng dòng chảy tổng cộng tại mỗi nước. Các tác giả này còn cho rằng, cùng mặt con sông chảy qua nhiều nước, nếu giữa các nước này có sự hợp tác chặt chẽ và có các chính sách khai thác hợp lý thì sẽ không có vấn đề tranh chấp. Còn tại các nước phải luôn đối mặt với nạn thiếu nước, thì đây mới là vấn đề.

Dựa dựa trên nguyên tắc bình quân chia đều lưu lượng nước con sông chảy qua các nước, và bằng cách hiểu chung là các số liệu thống kê, các nhà khoa học của Viện phát hiện ra rằng trên thế giới, sẽ ngày càng trên hành tinh này có nguy cơ thiếu nước cao hơn nhiều (gần hai tỷ người). Đó là chưa kể đến những biến đổi khí hậu và sự gia tăng dân số thế này cho đến 2050. Sự tiếp cận nguồn nước sẽ là vấn đề mấu chốt trong tương lai.

Đây là chưa kể đến tình trạng nước ngầm đang bị nhiều nước khai thác vô tội vạ.

Trong khi đó, một số nước ngầm đôi khi còn là nguồn cung cấp nước cho các sông ngòi của các nước láng giềng.

Tại Hàn Quốc, đời bình yên nơi sông

« Tại Hàn Quốc, đời bình yên nơi sông » là một bài viết đăng trên báo Libération hôm nay.

Tác giả bài báo cho biết người dân trên hòn đảo Jeju – vốn rất đông đúc người dân và du khách mỗi tuần – đang nổi dậy chống lại dự án xây dựng một khu căn cứ hải quân của chính phủ tại đây.

Vấn đề đang thay đổi cho hòn đảo Jeju, đông đúc chỉ để trở thành một trong bảy khu quan của thế giới và là địa điểm ưa thích nhất của các cặp uyên ương.

Chính quyền Hàn Quốc đang cho tiến hành xây dựng trên hòn đảo này một « khu phức hợp dân – quân số ».

Seoul có tham vọng biến hòn đảo yên bình vốn đông đúc du khách và người dân yêu thích thành một khu hải cảng rộng lớn nhất của châu Á. Khu phức hợp này có thể tiếp nhận đến 20 chiếc tàu gồm các tàu khu trục, tuần dương hạm và một chiếc tàu sân bay. Thêm chí, các du thuyền lớn có thể quá cảnh tại đây và tận hưởng các dịch vụ du lịch.

Theo nội dung mặt thông cáo của Bộ Quốc phòng Hàn Quốc mà phóng viên Libération có được, thì việc xây dựng khu phức hợp này cũng tuân theo các quy định về môi trường.

Thông cáo cũng nêu rõ là hòn đảo bình an có thể « tồn tại chung với khu căn cứ hải quân, vì nó được thiết kế không nhằm ý đồ chiến tranh mà chủ nhằm mục đích bảo vệ hòa bình và chủ quyền lãnh thổ ».

Mặt quan chức Bộ Ngoại giao còn nhấn mạnh hợp tác phải « đi kèm với xâm nhập thực địa mới và quân sự Trung Quốc ».

Libération cho biết, dự án này gặp phải sự phản đối mạnh mẽ của chính người dân bản xứ, khi cho rằng chính quyền quy hoạch dự án mà không tham khảo ý kiến của dân. Mặt khác, người dân sợ cho việc làm tăng chi phí bảo vệ đất đai. Họ còn nghi ngờ rằng đây chỉ là biện pháp khêu gợi vì « sau dự án hải quân, thì phải có căn cứ không quân, vì do có tàu sân bay ».

Không những thế, trên thực địa hiện chính trị, việc xây dựng khu căn cứ hải quân cũng đặt Seoul đứng trước tình thế nan giải, giữa mặt bên phải tôn trọng các thỏa thuận quân sự với Washington và sự lệ thuộc thực địa mới vào Bắc Kinh.

Libération trích dẫn đánh giá của người dân trên đảo cho rằng chính quyền Hàn Quốc đang lao vào cuộc « chạy đua vũ khí đầy mớ hỗn độn ». Vì vào lúc này đây, sức mạnh quân sự Trung Quốc đang lên như diều gặp gió, trong khi đó nền kinh tế Mỹ thì như chiếc cầu rũ.

Tờ nhật báo Nhân dân đã mạnh mẽ chỉ trích dự án này đang « phá hủy nguồn tài nguyên của đảo Jeju và đang biến mặt biển của sự yên bình thành vũ khí nhằm vào các nước láng giềng ».

Cùng, Libération trích dẫn lời mặt quan chức hải quân trên báo Korea Times cho rằng họ đang tiến hành mặt cuộc chiến tranh lạnh mới giữa Trung Quốc và Nhật Bản nhằm kiểm soát các nguồn tài nguyên. Có điều cuộc chiến tranh lạnh mới gây nhiều quá nhiều ồn ào.

Giữ gìn sự trung : Phép màu cho tuổi trẻ

« Trẻ em thế » và « cái lão hoàn đồng » tờ chí kim luôn là những đề tài được nhiều người quan tâm tìm hiểu hòng tìm ra những điều huyền diệu.

Có lẽ trong tương lai, giới trẻ này có thể sẽ biến thành hiện thực. Đề tài này được báo Le Monde hôm nay đưa ra mặt quan tâm đến.

« Số trẻ em thừa, thách thức mới cho khoa học » là hàng tít trên trang nhất báo Le Monde. Chưa bao giờ, ngành sinh học và lão hóa lại nổi bật như hiện nay.

Chỉ trong vòng có một tháng mà đã có gần 1000 bài viết về chủ đề này được công bố. Những nghiên cứu trên trăm tuổi, các tế bào và nhất là các gen của họ thu hút niềm đam mê của các nhà khoa học.

Chưa bao giờ các bài nghiên cứu khoa học về sinh học lão hóa và các thụ quy định đời sống trẻ em thừa lại nổi bật như thế. Đáng chú ý nhất là kết quả nghiên cứu của ba nhóm nghiên cứu Pháp, Mỹ và Thụy Điển.

Nhóm các nhà nghiên cứu Pháp (Inserm Montpellier) đã thành công trong việc trẻ hóa các tế bào trên trăm tuổi qua việc cấy lại các tế bào này trong ống nghiệm. Kết quả nghiên cứu của hai thuộc nhóm các nhà nghiên cứu Mỹ (bệnh viện Mayo, bang Minnesota) đã làm chậm lại quá trình lão hóa ở loài chuột có liên quan đến tuổi già như vào một thao tác biến đổi gen, cho phép loài chuột già đã lão hóa ra khỏi cơ thể.

Và cuối cùng là kết quả nghiên cứu của các nhà khoa học Thụy Điển (Đài học Göteborg). Bằng cách đưa theo tác động hormone calo từ loài chuột men, nhóm này đã thêm vào trong các tế bào một loại enzym cho phép kéo dài tuổi thọ.

Nhìn chung, Le Monde nhận định nghiên cứu trong lĩnh vực này có hai hướng phát triển. Hướng phát triển nhất quan tâm đến cơ chế nào cho phép một tế bào sống lâu hơn. Hướng phát triển hai chú trọng đến việc xác định những gen nào làm cho một cơ chế phức tạp như thế có thể sống lâu.

Le Monde cho biết, trước một, các phát hiện mới này sẽ giúp đưa chủ đề một loại phân tử để đưa vào các biện pháp liên quan đến tuổi già. Liên quan đến việc kéo dài tuổi thọ, các hãng thuốc sẽ chờ đợi những phát hiện ngay do còn quá tốn kém.

Cuối cùng, liên quan đến tác động « cải lão hoàn đồng » các nhà khoa học cho rằng cần phải có thêm thời gian.

Những học có cùng nhận định là tính chất di truyền chiếm 25% trong số trẻ em thừa. Ngược lại, 75% số trẻ em thừa còn phụ thuộc vào yếu tố môi trường và phương pháp sống.

Tác Giả: Minh Anh

Thứ Bảy, 12 Tháng 11 Năm 2011 10:13
