

## Thế giới sẽ có nhiều thay đổi quan trọng thế kỷ này

T&#225;c Gi&#7843;- Ng&#225;i Vi&#225;t

Th&#7913; Hai, 24 Th&#225;ng 10 N&#259;m 2011 17:52

---

Những cuộc xung đột vì thiêu hụt nước có thể sẽ diễn ra như chiến tranh giai cấp.

(LiveScience.com) - Đột biến tiến hóa, loài người được coi như các kẻ thành công.

Dân số loài người chỉ cần 120,000 năm để đạt tới mức thành viên đầu tiên, và rồi chỉ cần 206 năm để tăng thêm 6 tỷ nữa.

Theo ban dân số của Liên Hiệp Quốc, dân số chúng ta sẽ lên tới 7 tỷ vào ngày 31 Tháng Mười, và mặc dù nhập độ sinh sản đã khởi sự sụt giảm trên hầu hết trái đất, theo dự trữ chúng ta vẫn đạt tới 9 tỷ vào giữa thế kỷ và xấp xỉ khoảng 10 tỷ vào năm 2100.



Những tòa nhà cao tầng ở khu đất chật hẹp Hong Kong cho thấy tình trạng quá đông đúc ở các khu vực đô thị của Anh và Trung Quốc. (Hình: Mike Clarke/AFP/Getty Images)

Một ủy ban các học giả đã gặp gỡ tại Viện Trái Đất (Earth Institute) của Đại Học Columbia hôm Thứ Hai (17 Tháng Mười) để thảo luận những hậu quả của sự bùng nổ dân số loài người, kể cả các chi phí hàng loạt sẽ thay đổi bộ mặt của Trái Đất vào thế kỷ này. Sau đây là năm thay đổi nổi bật mà bạn - hay con hoặc cháu của bạn - có thể sẽ chứng kiến.

### Dân số biến chuyển

Hiện nay, ai cũng biết rằng Trung Quốc là nước đông dân nhất trên thế giới, và rằng Phi Châu, mặc dù đầy rẫy những vấn đề, không nhất thiết quá đông đúc khi xét về diện tích của nó. Những sự kiện này sẽ thay đổi đáng kể.

Chính sách một con của Trung Quốc đã kìm hãm sự gia tăng dân số, trong khi tại vài nước Phi Châu, đàn bà trung bình đẻ hơn 7 người con.

Theo ông Joel Cohen, một nhà sinh vật học và dân số tại Đại Học Columbia và là giám đốc chính tại Hội nghị hôm Thứ Hai, dân số thế giới sẽ vượt qua một dân số Trung Quốc khoảng năm 2020, và dân số của Phi Châu tiếp tục vượt sa mạc Sahara sẽ chiếm chỗ của thế giới vào năm 2040.

Ông Jean-Marie Guehenno, cựu phó tổng thư ký LHQ phê trách các hoạt động duy trì hòa bình, nói sẽ di trú của người dân từ Phi Châu tới Âu Châu sẽ là một thách thức lớn trong thế kỷ tiếp theo.

Trên quan điểm của người châu Âu, người ta có thể nhìn vào đó như một tiềm năng khổng lồ, hay coi đó như một mối đe dọa khi Phi Châu là một lục địa mà 15% dân chúng không được đi học.

## Đô thị hóa

Trên toàn cầu, số người sinh sống trong những vùng đô thị đang bùng nổ và rồi vượt quá con số những người dân nông thôn trong hai năm qua.

Chỉ số đô thị này sẽ tiếp tục. Theo ông Cohen, con số những người sống trong các thành phố sẽ từ 3.5 tỷ ngày nay tăng lên tới 6.3 tỷ vào năm 2050.

Nhịp độ đô thị hóa này tiếp tục gia tăng với việc xây dựng thêm bảy tỷ, cứ năm ngày một thành phố mới ra đời, cho 40 năm tới, ông Cohen nói.

Dĩ nhiên, các thành phố mới không được xây dựng; thay vào đó, các thành phố hiện hữu có chỉ số đô thị gia tăng.

Ông Guehenno cho rằng những thành phố siêu lớn đó trở nên hỗn loạn. “Số đô thị hóa sẽ thay đổi lớn lao bởi một cơn xung đột.

Khi biến sống trong những thành phố như và những vùng nông thôn, có thể loại bỏ chế độ quy tắc xung đột có tính cách truyền thống. Không phải chúng được duy trì, những chúng tỏ ra một loại cân bằng mới,” ông nói. “Với những thành phố khổng lồ mà biến hiện tại tại Phi Châu, chúng ta thấy như những thành phố mà các động lực không còn nắm giữ sự kiểm soát hay đã biến mất.

Chúng ta tìm thấy những xung đột mới - các xung đột đô thị - và những hậu quả hiển nhiên không thể hình dung được.”

## Những cuộc chiến tranh vì nguồn nước

□

Không những dân số loài người bùng nổ trong hai thế kỷ vừa qua, sự tiêu thụ các tài nguyên tính theo đầu người - nhất là tại các nước công nghiệp hóa - đã gia tăng gấp bội. Các khoa học gia nghĩ rằng những thiếu hụt tài nguyên sẽ làm leo thang những cuộc xung đột trong thế kỷ này, và sẽ mở rộng khoảng cách giàu và nghèo - những người có và những người không có.

Không có tài nguyên nào quý giá và thiết yếu hơn nước, và theo kinh tế gia Jeffrey Sachs, giám đốc của Viện Trái Đất tại Columbia, đã có nhiều người trên thế giới, vì khí hậu đang thay đổi nhanh chóng, đang ở trong tình trạng khủng hoảng trầm trọng.

Những cuộc xung đột vì thiếu hụt nước có thể sẽ diễn ra như chiến tranh giai cấp.

Số bất bình đẳng về tài sản có khuynh hướng gia tăng khi dân số mở rộng gia tăng, và đây là một điểm mấu chốt quan trọng của những lo ngại, bởi vì sự tiêu thụ các tài nguyên theo đầu người đã gia tăng một cách đáng kể.

Khi dân số gia tăng, những nước cung cấp cho mọi người sẽ ít hơn. Trong khi đó, khoảng cách giữa giàu và nghèo rộng thêm, và người giàu đòi hỏi thêm tài nguyên để phục vụ lối sống của họ. Không sao tránh khỏi, họ sẽ chiếm nước và các tài nguyên khác của người nghèo.

Điều này có thể sẽ đưa tới những thách thức, và có thể là chiến tranh giai cấp.

## Năng lượng thế kỷ lai

Hiện giờ, không có đủ năng lượng để đáp ứng tất cả các nguồn nhiên liệu mà để cung cấp cho 10 tỷ người. Điều này có nghĩa con người sẽ phải quay sang một nguồn năng lượng mới trữ trữ của thiên nhiên. Tuy nhiên, nguồn năng lượng mới là gì và nó là một bí mật.

Hiện giờ, kết thúc hậu quả của sự sàng lọc giữa quy tắc và năng lượng. Chúng ta biết có dầu mỏ năng lượng trong một thời gian, một nhân, than.

Những không có kết thúc nào hậu quả của sự sàng lọc. Năng lượng mới trữ trữ có những vấn đề của nó và vấn đề còn quá nhiều.

Tóm lại, thế kỷ lai sẽ rơi vào một trong hai trường hợp: Hoặc một hình thức năng lượng mới, và một thời gian (chúng ta hy vọng các tiềm năng trữ trữ có hiệu suất cao) sẽ trở nên phổ biến, hoặc nhân loại sẽ

## Thị trường có nhu cầu thay đổi quan trọng thời kỳ này

T&#225;c Gi&#7843;: Ng&#225;i Vi&#225;t

Th&#7913; Hai, 24 Th&#225;ng 10 N&#259;m 2011 17:52

---

đang trở về mặt cuộc sống hàng ngày của người dân.

### Những vấn đề thực tiễn hàng loạt

Khi cơn bão đã lan tràn, chúng ta đã có ít không gian và các tài nguyên cho các chương trình khác.

Ngoài tình trạng thiếu hụt tài nguyên còn lại cho các chương trình khác, chúng ta cũng gây ra những thay đổi nhanh chóng cho khí hậu toàn cầu, với nhu cầu chương trình không thể thích ứng.

Vài nhà sinh vật học tin rằng với những dự đoán về thực tiễn hiện nay, 75% chương trình trên trái đất sẽ biến mất trong vòng 300 đến 2,000 năm tới.

Những vấn đề thực tiễn này đã bắt đầu rõ ràng, và sẽ càng ngày càng trở nên thông thường trong thời kỳ này. (n.n.)