

SẮP KHỞI ĐỘNG DỰ ÁN “MẶT TRỜI NHÂN TẠO”

Tháng 11 tới, Liên minh châu Âu và 6 nước: Mỹ, Trung Quốc, Hàn Quốc, Nga, Nhật Bản và Ấn Độ sẽ ký kết thỏa thuận tham gia thực hiện dự án Lò phản ứng thử nghiệm nhiệt hạch quốc tế (ITER). Đây là dự án hợp tác nghiên cứu khoa học lớn nhất thế giới chỉ

Tháng 11 tới, Liên minh châu Âu và 6 nước: Mỹ, Trung Quốc, Hàn Quốc, Nga, Nhật Bản và Ấn Độ sẽ ký kết thỏa thuận tham gia thực hiện dự án Lò phản ứng thử nghiệm nhiệt hạch quốc tế (ITER). Đây là dự án hợp tác nghiên cứu khoa học lớn nhất thế giới chỉ sau Trạm không gian quốc tế (ISS).

Mục đích của ITER là mô phỏng cách thức mặt trời sản xuất năng lượng. Dự án hứa hẹn sẽ mở ra một nguồn năng lượng vô tận sạch và rẻ tiền để thay thế năng lượng gây ô nhiễm từ nhiên liệu hóa thạch như dầu và than đá. Các nhà khoa học đặt tên cho dự án này là dự án “Mặt trời nhân tạo”.

Theo Werner Burkart, Phó Tổng giám đốc Cơ quan năng lượng nguyên tử quốc tế (IAEA), dự án ITER sẽ đem đến cho con người cơ hội hiện thực hóa giấc mơ kiểm soát nguồn năng lượng.

Việc xây dựng lò phản ứng này sẽ mất gần 10 năm với chi phí 10 tỷ euro. Địa điểm xây dựng lò phản ứng là Cadarache, miền nam nước Pháp.

Mô hình ITER (Ảnh: fusie-energie)

T.VY