

Nhà máy điện mặt trời lớn nhất thế giới đi vào hoạt động

Viết bởi Administrator

Thứ hai, 14 Tháng 5 2012 03:06 -

Nhà máy điện chuyên năng lượng mặt trời lớn nhất thế giới do các công ty của Áo thiết kế và xây dựng vừa chính thức đi vào hoạt động tại Thành phố Riyadh của Ả Rập Xê út sau 6 tháng hoạt động thử.

Nhà máy điện chuyên năng lượng mặt trời này do Viện nghiên cứu AEE INTEC và Công ty Chuyên gia GREENoneTEC thiết kế và xây dựng tại Ả Rập Xê út với giá 3,6 tỷ euro (4,72 tỷ USD). Kính mặt trời chuyên dụng và hệ thống giá đỡ đặc biệt thiết kế tối ưu hơn để bảo vệ thiết bị trước cát sa mạc tại Riyadh. Nhà máy điện này được lắp đặt các tấm pin mặt trời với tổng diện tích 36.000m², có khả năng cung cấp năng lượng cho 40.000 sinh viên và giảng viên của Trường đại học mang tên Công chúa Noura Bint Abdulraman.

Bộ trưởng Giao thông, Phát minh và Công nghệ Áo Doris Bures cho biết, nhà máy này là bằng chứng cho thấy sự chuyển đổi thành công về đổi mới công nghệ của Áo ra nước ngoài. 1/3 số tấm pin mặt trời được sản xuất tại Liên minh châu Âu (EU) được sản xuất tại Áo. Quốc gia này xuất khẩu khoảng 80% số tấm pin mặt trời sản xuất trong nước và con số này đã tăng lên bốn lần trong 5 năm qua.

Cũng theo Bộ trưởng Bures, nước Áo đang có kế hoạch đáp ứng toàn bộ nhu cầu năng lượng trên thị trường nội địa bằng năng lượng mặt trời vào năm 2025.

Theo Vietnam+