

## VIỆT NAM ĐOẠT GIẢI NĂNG LƯỢNG TOÀN CẦU

Với "Dự án tổng thể năng lượng sạch và chiếu sáng quần đảo Trường Sa và Nhà Dàn DK", Việt Nam vừa đoạt giải Giải thưởng Năng lượng Toàn cầu (Energy Globe Awards) năm 2012.

Với "Dự án tổng thể năng lượng sạch và chiếu sáng quần đảo Trường Sa và Nhà Dàn DK", Việt Nam vừa đoạt giải Giải thưởng Năng lượng Toàn cầu (Energy Globe Awards) năm 2012. Đây là dự án khai thác và sử dụng năng lượng sạch được triển khai trải dài trên 48 đảo và nhà dàn thuộc quần đảo Trường Sa, Việt Nam. Dự án đã lắp đặt hơn 5.700 tấm pin năng lượng mặt trời, hơn 120 quạt gió, hơn 4.000 bình ắc quy, gần 1.000 bộ đèn LED sử dụng năng lượng mặt trời chiếu sáng sân đường, tường kè... Dự án bao gồm 6 hạng mục: hệ thống năng lượng sạch (lắp đặt tấm pin mặt trời, động cơ gió); nhà trạm nguồn (bình ắc quy, bộ biến điện...); máng dẫn cáp điện ngầm; mạng điện; hệ thống đèn pha quan sát lắp đặt trên nhà dàn, đảo chìm và đảo nổi, hệ thống đèn Led chiếu sáng sân đường và tường kè. Dự án chiếu sáng ở quần đảo Trường Sa. (Ảnh: Công Ty Solar BK cung cấp) Ước tính, hệ thống đã cung cấp tổng năng lượng gần 5.200Kwh mỗi ngày (khoảng 155.000Kwh một tháng) cho toàn quần đảo Trường Sa. Ngoài ra, dự án còn giúp tiết kiệm được hơn 620 lit dầu Diesel mỗi ngày, giảm phát thải hơn 6 tấn CO2 một ngày. "Những cột đèn sử dụng năng lượng điện mặt trời được lắp đặt ngay phía dưới những cột tua bin gió đã chiếu sáng trên cả khu vực âu tàu giúp cho lính tuần tra tốt hơn vào ban đêm, giúp cho tàu bè của ngư dân vào neo đậu được dễ dàng", Vũ Huy Lợi, chiến sĩ đang công tác tại khu vực âu tàu Song Tử Tây đánh giá. "Dự án tổng thể năng lượng sạch và chiếu sáng quần đảo Trường Sa và Nhà Dàn DK" là do Bộ Tư lệnh Hải Quân làm chủ đầu tư, Tập đoàn Dầu khí Việt Nam (Petro Vietnam) tài trợ vốn và Công Ty năng lượng mặt trời Bách Khoa (Solar BK) nhập các thiết bị, lắp đặt vận hành, thông báo của đơn vị vận hành hệ thống cho biết. Chiếu sáng vào ban đêm. (Ảnh: Công Ty Solar BK cung cấp) Giải thưởng Năng lượng Toàn Cầu (Energy Globe Awards) được tổ chức lần đầu tiên vào năm 1999 tại Áo, do ông Wolfgang Neumann, nhà hoạt động môi trường nổi tiếng thế giới sáng lập. Mỗi năm có hơn 1.000 dự án và sáng kiến từ khắp thế giới gửi về để tranh giải cho các hạng mục Đất, Lửa, Nước, Khí và Tuổi trẻ. Đây là lần thứ ba Việt Nam giành được giải thưởng này.

Theo VNE