

Điểm du lịch Điện Gió Tỉnh Bạc Liêu

I. Thông tin về điểm du lịch Điện Gió Tỉnh Bạc Liêu:

Điểm du lịch Điện gió tỉnh Bạc Liêu do Công ty TNHH Xây dựng – Thương mại – Du lịch Công Lý có địa chỉ tại số 127A đường Nguyễn Tất Thành, Phường 8, Thành phố Cà Mau, tỉnh Cà Mau; điện thoại: 0290.3820.859; fax: 0290.3520.859; email: dulichcongly@yahoo.com.vn; Website: www.conglycm.com.vn làm chủ đầu tư với mục tiêu xây dựng và quản lý một nhà máy điện độc lập, sử dụng năng lượng gió để phát điện, hòa vào lưới điện quốc gia thông qua hợp đồng mua bán điện với Tập đoàn Điện lực Việt Nam, dự án khi hoàn thành sẽ góp phần bình ổn an ninh năng lượng quốc gia, giảm thiểu tác động gây hiệu ứng nhà kính tương đương 190.000 tấn CO₂/năm; dự án còn kết hợp du lịch sinh thái, nuôi trồng lâm, thủy sản, đóng góp quỹ an sinh xã hội, tạo thêm việc làm cho người lao động, góp phần tăng thu ngân sách địa phương và thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh Bạc Liêu; đây là dự án tiên phong trong lĩnh vực năng lượng tái tạo, chống biến đổi khí hậu, bảo vệ rừng phòng hộ...

Điểm du lịch Điện gió tỉnh Bạc Liêu được xây dựng tại xã Vĩnh Trạch Đông, thành phố Bạc Liêu; Dự án chính thức được khởi công ngày 09/9/2010, với quy mô 62 trụ turbine gió, công suất là 99,2 MW (*công suất mỗi turbine gió là 1,6MW*), điện năng sản xuất toàn dự án đưa lên lưới quốc gia hàng năm đạt khoảng 320 triệu kwh. Tổng mức đầu tư của toàn dự án là 5.217 tỷ đồng, với diện tích chiếm đất 1.000ha. Dự án được chia làm 2 giai đoạn:

- Giai đoạn I dự án đã được thi công hoàn thành 10 turbine (*công suất 16MW*) và chính thức phát điện hòa lưới quốc gia tháng 5 năm 2013.

- Giai đoạn II dự án đã được thi công hoàn thành 52 turbine (*công suất 83,2MW*) và chính thức phát điện hòa lưới quốc gia tháng 12 năm 2015.

Đây là dự án điện gió đầu tiên trong khu vực Đông Nam Á được xây dựng trên thềm lục địa.

Điểm tham quan Điện gió Bạc Liêu có không gian thoáng đãng, trong lành, cảnh quan thiên nhiên đẹp với các dịch vụ đi kèm như điểm dừng chân, ăn uống, xe điện, chụp ảnh lưu niệm... là địa điểm tham quan lý thú, hấp dẫn cho du khách đến tham quan, dạo chơi, trải nghiệm, hóng mát và ghi lại những khung ảnh đẹp để làm kỷ niệm cho chuyến tham quan, nghỉ dưỡng tại Bạc Liêu.

Hàng năm, nơi đây thu hút khoảng 150.000 lượt khách tham quan, nhất là dịp nghỉ hè và các ngày lễ, tết.

Với khả năng thu hút khách du lịch đến tham quan, Điểm du lịch Điện gió tỉnh Bạc Liêu đã thực sự trở thành điểm nhấn của du lịch tỉnh nhà và hội đủ điều kiện để được công nhận là Điểm du lịch địa phương của Bạc Liêu.

II. Thông tin về tua-bin

1. Vòng đế móng (*Kết nối móng và thân trụ*): Đường kính: 4,6m; Trọng lượng: 8,3 tấn.

2. Thân trụ tháp (*3 đoạn ráp nối*): Chiều cao: 82m; Đường kính đáy: 4,6m; Đường kính đỉnh: 2,56m; Trọng lượng: 110,5 tấn.

3. Đầu máy: Chiều cao: 3,8m; Chiều ngang: 8,8m; Chiều dài: 3,6m; Trọng lượng: 51,2 tấn.

4. Rotor (*Kết nối 3 cánh quạt*): Trọng lượng: 17 tấn.

5. Cánh quạt (*3 cánh*): Chiều dài mỗi cánh: 41,7m; Chiều rộng: 1,9m; Chiều cao: 3,2m; Trọng lượng: 18 tấn. (*Mỗi cánh quạt nặng 6 tấn*).

Tổng trọng lượng trụ tháp: 205 tấn.