

Trungnam Group: Hai siêu biến áp “khủng” điện mặt trời cấp Cảng Quốc tế Vĩnh Tân, Ninh Thuận

04:42 13/05/2020

Ngày 13/5 Công ty CP Đầu tư Xây dựng Trung Nam (Trungnam Group) cho biết, vừa chính thức tiếp nhận, bốc dỡ và vận chuyển hai máy biến áp 500 kV/900 MVA cùng nhiều thiết bị công nghệ quan trọng khác đến công trường xây dựng dự án Nhà máy điện mặt trời tại xã Phước Minh, huyện Thuận Nam, tỉnh Ninh Thuận, kết hợp đầu tư Trạm Biến áp 500kV Thuận Nam và



Siêu biến áp được bốc dỡ và vận chuyển đến dự án nhà máy điện mặt trời tại xã Phước Minh, huyện Thuận Nam

Hai siêu biến áp có tổng trọng lượng 1.500 tấn. Đây là thiết bị đóng vai trò như “trái tim” của các dự án điện năng lượng tái tạo khi thực hiện nhiệm vụ tăng áp,

để truyền tải điện năng hòa vào lưới điện quốc gia, nhằm bảo đảm đáp ứng nhu cầu tiêu thụ điện.

Máy biến áp 500 kv/900 MVA do hãng thiết bị điện SIEMENS (Đức) thiết kế và sản xuất. Đối với Nhà máy điện mặt trời Thuận Nam 450MW, sau khi lắp đặt hai máy biến áp công suất tổng 1.800 MVA, đủ khả năng thực hiện cung ứng điện cho hai tỉnh, thành phố. Máy biến áp công suất 900 MVA, là gam công suất lớn nhất hiện nay của hầu hết các nước trên thế giới.

Dự án nhà máy điện mặt trời tại xã Phước Minh, huyện Thuận Nam, tỉnh Ninh Thuận, kết hợp đầu tư Trạm biến áp 500kV Thuận Nam và các đường dây 500 kV, 220 kV đấu nối vào hệ thống điện quốc gia là một dự án cấp thiết, chiến lược phục vụ phát triển hệ thống truyền tải điện của Ninh Thuận nói riêng, khu vực duyên hải miền trung nói chung và xa hơn là toàn bộ hạ tầng truyền tải điện quốc gia.



Cận cảnh siêu biến áp được cập Cảng quốc tế Vĩnh Tân

Dự án được Trungnam Group triển khai với tổng vốn đầu tư 12 nghìn tỷ đồng; quy mô thực hiện gồm: Nhà máy Điện mặt trời 450MW, kết hợp với trạm biến áp 220/500 kV và hơn 17 km hệ thống đường dây truyền tải 500 kV, 220 kV kéo dài từ xã Phước Minh, huyện Thuận Nam (Ninh Thuận) đến xã Vĩnh Tân, huyện Tuy Phong (Bình Thuận).

Hiện Trungnam Group được đánh giá là nhà đầu tư số 1 Việt Nam trong lĩnh vực năng lượng tái tạo; là doanh nghiệp tư nhân tiên phong trong việc triển khai các dự án năng lượng tái tạo tích hợp hệ thống truyền tải điện. Dự kiến cuối năm nay, dự án hoàn thành đưa vào vận hành, khai thác, góp phần tích cực trong phát triển và bảo đảm an ninh năng lượng quốc gia.

Hoàng Gia Bảo