

Đóng điện Trạm biến áp 500 kV Quảng Trị, tăng cường năng lực truyền tải điện miền Trung

10:07 18/12/2025

Đây là dấu mốc quan trọng trong việc tăng cường năng lực truyền tải điện khu vực miền Trung và bảo đảm an ninh năng lượng quốc gia.



Toàn cảnh Trạm biến áp 500 kV Quảng Trị từ trên cao

Ngày 17/12/2025, Tổng công ty Truyền tải điện Quốc gia (EVNNPT) phối hợp với Ban Quản lý dự án Các công trình điện miền Trung (CPMB) cùng các đơn vị liên quan đã đóng điện thành công Dự án Trạm biến áp 500 kV Quảng Trị và các tuyến đường dây đấu nối.

Dự án do EVNNPT làm chủ đầu tư, CPMB thay mặt quản lý, điều hành; Công ty Truyền tải điện 2 tiếp nhận vận hành sau khi hoàn thành. Trạm biến áp 500 kV Quảng Trị được xây dựng tại xã Diên Sanh, tỉnh Quảng Trị, nằm cách tuyến đường dây 500 kV Vũng Áng – Đà Nẵng hiện hữu khoảng 2,5 km về phía Đông

Bắc.

Trạm được thiết kế với hai cấp điện áp 500 kV và 220 kV, quy mô lắp đặt gồm 2 máy biến áp 500 kV tổng công suất 1.800 MVA; giai đoạn đầu đưa vào vận hành 1 máy biến áp công suất 900 MVA lắp đặt ngoài trời.

Hệ thống đường dây đấu nối 500 kV của dự án được kết nối vào các tuyến 500 kV Đà Nẵng – Hà Tĩnh và Đà Nẵng – Vũng Áng hiện hữu, gồm hai nhánh với tổng chiều dài gần 6 km. Bên cạnh đó, các tuyến đường dây 220 kV cũng được đấu nối đồng bộ vào đường dây Đông Hà – Huế và Đông Hà – Phong Điền, góp phần hoàn thiện sơ đồ lưới điện khu vực.

Trong quá trình triển khai, dự án nhận được sự quan tâm, chỉ đạo sát sao của chính quyền tỉnh Quảng Trị và sự đồng thuận của người dân trong công tác giải phóng mặt bằng, tạo điều kiện thuận lợi để thi công đúng tiến độ. Cùng với đó là sự chỉ đạo thường xuyên, kịp thời của lãnh đạo EVNNPT trong việc tháo gỡ khó khăn, vướng mắc phát sinh.

Dù phải đối mặt với nhiều thách thức, nhất là điều kiện thời tiết năm 2025 mưa lớn kéo dài, ảnh hưởng đến quá trình thi công, song với sự quyết tâm của CPMB và các nhà thầu, dự án đã hoàn thành và đóng điện an toàn, đáp ứng yêu cầu tiến độ đề ra.

Sau khi đưa vào vận hành, Trạm biến áp 500 kV Quảng Trị và hệ thống đường dây đấu nối sẽ góp phần nâng cao độ tin cậy, an toàn cung cấp điện cho khu vực; bảo đảm giải tỏa công suất các nhà máy điện trong vùng vào hệ thống lưới điện quốc gia; đồng thời đáp ứng nhu cầu phụ tải ngày càng tăng của miền Trung.

Việc đóng điện công trình là hoạt động thiết thực của EVNNPT và CPMB chào mừng Đại hội Công đoàn Điện lực Việt Nam lần thứ VII, nhiệm kỳ 2025–2030; kỷ niệm 71 năm Ngày Truyền thống ngành Điện lực Việt Nam (21/12/1954 – 21/12/2025).

Đây cũng là một trong những công trình tiêu biểu được EVNNPT đăng ký chào mừng Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIV của Đảng.

Lê Đình