

PC Nghệ An nghiệm thu, đóng điện thành công trạm biến áp 110kV Diễn Phong

07:20 02/01/2023

Được sự ủy quyền của Tổng công ty Điện lực miền Bắc (EVNNPC), Công ty Điện lực Nghệ An (PC Nghệ An), Ban Quản lý dự án lưới điện đã tổ chức nghiệm thu, đóng điện thành công và đưa vào vận hành trạm biến áp 110kV Diễn Phong (E15.52).

Dự buổi lễ, về phía Công ty Điện lực Nghệ An có ông Lê Quang Thanh - Phó Giám đốc Công ty cùng Trưởng, Phó các phòng, ban chuyên môn. Các ông, bà đại diện lãnh đạo Ban quản lý dự án lưới điện. Về phía chính quyền địa phương có đại diện lãnh đạo một số phòng, ban, ngành của huyện Diễn Châu.



Ông Lê Quang Thanh - Phó Giám đốc PC Nghệ An kiểm tra thông số kỹ thuật các hạng mục trước khi đóng điện TBA 110kV Diễn Phong, Nghệ An.

Dự án trạm biến áp 110 kV Diễn Phong được xây dựng tại xã Diễn Phong huyện Diễn Châu, tỉnh Nghệ An. Dự án có tổng mức đầu tư 82 tỷ đồng do Tổng Công ty Điện lực miền Bắc làm chủ đầu tư, sau khi hoàn thành giao cho Công ty Điện lực Nghệ An quản lý vận hành.

Trạm được xây dựng với tổng diện tích mặt bằng 5.092m², có quy mô công suất đầy đủ 2x40MVA. Giai đoạn 1 lắp đặt 01 MBA 40MVA-115/38,5/23kV (có dự phòng vị trí lắp đặt thêm MBA trong tương lai). Các thiết bị 110kV được lắp đặt ngoài trời với công suất theo quy hoạch 02 máy biến áp 40 MVA, hệ thống thông tin, SCADA kết nối về Trung tâm điều khiển xa Nghệ An, A1 và Trung tâm dữ liệu NPC theo tiêu chí trạm biến áp điều khiển xa, không người trực.

Trạm biến áp 110kV Diễn Phong được xây dựng 10 ngăn lộ xuất tuyến trung áp với 6 xuất tuyến 35kV và 4 xuất tuyến 22kV, sau khi hoàn thành sẽ tạo liên kết mạch vòng với các đường dây Trung áp hiện hữu đảm bảo cung cấp điện cho phụ tải khu vực huyện Diễn Châu, một số xã thuộc huyện Yên Thành, huyện Quỳnh Lưu phụ cận.



Kiểm tra thông số kỹ thuật MBA 40MVA-115/38,5/23kV trước khi đóng điện đưa vào vận hành.

Do đặc thù khí hậu của tỉnh Nghệ An thời tiết khắc nghiệt, thiên tai mưa lũ thường xuyên xảy ra. Điều kiện thời tiết bất lợi đã có tác động trực tiếp đến tiến độ chung của dự án. Tuy nhiên, với sự quyết tâm cao của Công ty Điện lực Nghệ

An, Ban Quản lý Dự án lưới điện cùng các nhà thầu đã kiểm soát chặt chẽ thời gian thi công công trình để hoàn thành đúng tiến độ đề ra, sớm đưa trạm biến áp 110kV Diễn Phong vào vận hành nâng cao chất lượng cung cấp điện phục vụ phát triển kinh tế - xã hội của huyện nhà.



Trang thiết bị hiện đại, TBA 110kV Diễn Phong được xây dựng theo tiêu chí TBA điều khiển xa, hệ thống thông tin, SCADA kết nối về Trung tâm điều khiển xa Nghệ An, A1 và Trung tâm dữ liệu EVNNPC.

Ông Lê Quang Thanh - Phó Giám đốc PC Nghệ An cho biết: “Việc hoàn thành và đưa vào vận hành dự án trạm 110kV Diễn Phong sẽ tăng cường kết lưới, nâng cao độ ổn định, tin cậy cung cấp điện, giảm thiểu tổn thất điện năng và cải thiện chất lượng điện áp cho lưới điện phân phối trên địa bàn huyện Diễn Châu nói riêng cũng như toàn tỉnh Nghệ An nói chung. Đây là công trình đóng điện trạm 110kV cuối cùng của năm 2022 trên địa bàn tỉnh Nghệ An. Cơ bản hoàn tất các phương án đảm bảo việc cấp điện an toàn, ổn định, liên tục cho người dân và doanh nghiệp vui xuân, đón Tết Quý Mão 2023”.

Anh Minh (t/h)