

CÔNG TY TRUYỀN TẢI ĐIỆN 1

# ĐÓNG ĐIỆN THÀNH CÔNG

## Tụ bù dọc ngăn 500 tại TBA 500kV Hà Tĩnh

• HUY LÊ

Từ tháng 6/2013, tiên lượng được những khó khăn trong việc truyền tải năng lượng giữa các miền vào năm 2014, Tập đoàn Điện lực Việt Nam đã giao cho Tổng công ty Truyền tải điện Quốc gia khẩn trương nâng cao khả năng tải cho đường dây 500kV Bắc - Nam, việc thay thế hệ thống tụ bù 1000A trước đây bằng loại 1500A này là một trong các giải pháp tình thế hợp lý. Công ty Truyền tải điện 1 được giao nhiệm vụ tổ chức, thực hiện. Mặc dù kế hoạch sản xuất năm rất nhiều, nhưng tập thể cán bộ từ lãnh đạo Công ty cùng với các đơn vị sản xuất đã quyết tâm, điều tiết, sắp xếp lại công việc nhằm ưu tiên tập trung hơn cho đề án này. Một loạt các bước công việc liên quan được khẩn trương triển khai như thiết kế, phê duyệt, lựa chọn nhà thầu thi công, ký kết hợp đồng, tổ chức thi công tại các công trường. Được sự phối hợp từ Công ty Truyền tải điện 3 và Công ty Truyền tải điện 4, vài chục xe hàng đã lần lượt chuyên chở thiết bị, vật tư tháo ra từ trạm biến áp 500kV Di Linh, Tân Định để tập kết tại trạm biến áp 500kV Hà Tĩnh, Nho Quan.

Bên cạnh sức ép về tiến độ, rất nhiều khó khăn liên tiếp xuất hiện. Do quy trình công nghệ phức tạp,



đòi hỏi phải có sự am hiểu sâu, khi mới bắt tay vào thực hiện, Công ty đã xác định cần phải có sự chỉ dẫn của chuyên gia các hãng danh tiếng thế giới như ABB, Siemens... Tuy nhiên, chi phí đề xuất rất cao, trên dưới 15 tỷ, hơn nữa họ chỉ thu xếp được thời gian vào tháng 3/2014, mà vào thời điểm đó cần khai thác khả năng tải cao nhất của đường dây 500kV. Để chủ động với công việc, tin tưởng với sự trưởng thành của đội ngũ kỹ thuật đã từng có kinh nghiệm thực hiện tại một số công trường tương tự, Tổng công ty Truyền tải điện Quốc gia đã cho phép Công ty Truyền tải điện 1 chủ động giải quyết theo hình thức nghiên cứu, thử nghiệm.

Thiết bị lắp đặt có quy mô, khối lượng rất lớn, được mang về từ các công trình đã vận hành lâu năm, nên việc lắp ráp tổ hợp lại đòi hỏi

phải hết sức cẩn trọng, chính xác.

Thời gian, phạm vi bố trí làm việc trên công trường rất ngặt nghèo do vẫn phải đảm bảo duy trì vận hành theo yêu cầu của hệ thống điện.

Vượt qua thử thách về công nghệ, vượt qua sự ngáng trở về thời tiết và rất nhiều trở ngại khó khăn khác, công trình đang tiến dần tới những công đoạn cuối cùng.

Đúng 15h giờ 45 phút ngày 15/12/2013, trực chính Trần Hoàng Đạt nghiêm trang báo cáo với Hội đồng nghiệm thu về việc đã đóng điện thành công ngăn tụ bù 500. Không khí trong phòng Điều khiển vỡ òa cùng với tiếng nói, tiếng cười dành cho thành quả lao động sau bao ngày vất vả ■