

Công ty Điện lực Lào Cai củng cố lưới điện trước mùa nắng nóng 2022

14:52 27/04/2022

Để chủ động cung ứng điện cho khách hàng trong đợt cao điểm nắng nóng sắp tới, Công ty Điện lực Lào Cai đã triển khai đồng bộ nhiều giải, pháp phương án sẵn sàng cung cấp điện, đảm bảo vận hành lưới điện an toàn, ổn định phục vụ các hoạt động chính trị, xã hội, sản xuất kinh doanh và đời sống sinh hoạt của nhân dân trên địa bàn toàn tỉnh.

Đẩy nhanh tiến độ đầu tư xây dựng các công trình điện

Tại Điện lực Bảo Thắng, tính đến thời điểm hiện tại đã đóng điện đưa vào vận hành 5/7 TBA dự án đầu tư năm 2022. Khi đưa các TBA mới vào vận hành sẽ góp phần giảm bán kính cấp điện TBA, chống quá tải TBA và đường dây hiện tại, nâng cao chất lượng điện năng, giảm tổn thất điện năng và tổn thất chung của toàn Điện lực, góp phần vào hoàn thành chỉ tiêu của Điện lực Bảo Thắng trong năm 2022 và các năm tiếp theo. Đảm bảo cung cấp điện cho các phụ tải được ổn định, nâng cao tuổi thọ của thiết bị, giảm tối đa các chi phí, giảm thiệt hại về kinh tế, góp phần xây dựng và phát triển ngành Điện bền vững.



Đóng điện trạm biến áp Xuân Tiến.

Để giải quyết quá tải nâng cao chất lượng điện trên địa bàn, ngay từ đầu năm, Điện lực đã có những giải pháp cụ thể cho các TBA phân phối có công suất mang tải lớn hơn 80% công suất định mức. Những ngày đầu tháng 4/2022, Điện lực Bảo Thắng đã phối hợp với các đơn vị thi công nghiệm thu đóng điện đưa vào vận hành 4 TBA dự án đầu tư năm 2022 gồm Xuân Tiến 2, Gốc Mít xã Xuân Quang, Làng Cung 2 và Cốc Tằm 2 xã Phong Niên, tổng dung lượng 1000kVA, đồng thời thực hiện san tải ngay cho các TBA lân cận gồm Xuân Tiến, Trường quân sự, Cốc Tằm, Làng Cung 1 để nâng cao chất lượng điện phục vụ khách hàng đặc biệt là các khách hàng tổ điện phía cuối đường dây.

Nâng cao độ tin cậy cung cấp điện

Ngay từ đầu năm, để bảo đảm lưới điện vận hành ổn định an toàn, cung cấp điện phục vụ cho phát triển kinh tế - xã hội và đời sống của nhân dân, Công ty Điện Lực Lào Cai đã chỉ đạo các đơn vị trực thuộc triển khai đồng bộ các giải pháp: Điều hành hệ thống điện an toàn, linh hoạt, kịp thời bám sát tình hình dự báo thời tiết từng ngày, từng khu vực, khai thác hiệu quả các nguồn điện từ các nhà máy thủy điện trong khu vực; chuẩn bị các phương án sẵn sàng ứng phó với các tình huống bất lợi; thực hiện kịp thời các biện pháp cân pha, san tải, luân chuyển máy biến áp để tăng cường khả năng cấp điện. Bố trí lực lượng ứng trực để kịp thời xử lý nếu có sự cố xảy ra, giảm thấp nhất thời gian mất điện của khách hàng, cần ưu tiên bảo đảm nhu cầu điện cho các hộ gia đình.

Tại điện lực Bắc Hà, đơn vị đã tăng cường nhân lực chủ động các phương án luân chuyển, thay thế các máy biến áp của các trạm phân phối phù hợp với nhu cầu sử dụng điện của khách hàng được ổn định. Căn cứ vào kế hoạch thực hiện dự án đầu tư chống quá tải của Công ty Điện lực Lào Cai trong năm 2022 và mức độ mang tải hiện tại của MBA, để đảm bảo chế độ vận hành tối ưu, tránh xảy ra sự cố cho MBA do vận hành quá tải, đồng thời giảm tổn thất cho các TBA, đảm bảo cấp điện cho các phụ tải phát triển trong thời gian tới, Điện lực Bắc Hà đã thực hiện phương án nâng công suất các MBA trên lên 100kVA - 35/0,4V.



Thực hiện thay máy biến áp.

Để khắc phục hạn chế, khiếm khuyết, Điện lực Bắc Hà đã nghiên cứu, phân tích, đánh giá và đưa ra đặc thù của từng nhóm phụ tải ở từng khu vực. Trên cơ sở đó, đơn vị đưa ra giải pháp cân pha và san tải theo sản lượng điện sử dụng một năm của khách hàng theo từng trụ điện hạ áp dựa trên các thành phần phụ tải: Sinh hoạt, sản xuất kinh doanh, bơm tưới, hành chính sự nghiệp, các hộ kinh doanh ki-ốt chợ... Qua phân loại từng nhóm, điện lực triển khai thực hiện san tải đều trên 3 pha tại từng vị trí ứng với từng nhóm phụ tải. Điều này phải đảm bảo sao cho sản lượng điện trên 3 pha tại từng vị trí bằng nhau.

Anh Minh