

Điện lực Phú Thọ chủ động bảo đảm an toàn lưới điện trước mùa mưa bão

18:58 18/07/2026

Nhằm chủ động ứng phó với các hiện tượng thời tiết cực đoan trong mùa mưa bão năm 2026, Điện lực Phú Thọ đã tăng cường đầu tư, nâng cấp lưới điện, đẩy mạnh ứng dụng công nghệ và hoàn thiện các phương án phòng, chống thiên tai. Mục tiêu là bảo đảm hệ thống điện vận hành ổn định, an toàn, hạn chế tối đa sự cố, đáp ứng nhu cầu sản xuất và sinh hoạt của người dân.

Phú Thọ là tỉnh có địa bàn rộng, trải dài từ vùng đồng bằng đến trung du và miền núi, nhiều tuyến đường dây vượt sông, qua rừng, đồi cao hiểm trở. Mỗi khi mưa lớn, nước dâng, cây gãy đổ hoặc sạt lở taluy, nguy cơ ảnh hưởng đến hành lang an toàn lưới điện, làm gián đoạn việc cấp điện cho hàng nghìn hộ dân, doanh nghiệp và các cơ sở y tế, trường học.

Áp lực càng lớn hơn khi nhu cầu sử dụng điện trên địa bàn tỉnh ngày càng tăng mạnh. Trong 6 tháng đầu năm 2026, sản lượng điện thương phẩm ước đạt 5.893,672 triệu kWh, tăng 15% so với cùng kỳ năm trước. Sản lượng điện tiết kiệm đạt 385,76 triệu kWh, tương ứng 6,55% tổng điện thương phẩm.



Việc đảm bảo an toàn lưới điện mùa mưa bão tiếp tục được Điện lực Phú Thọ triển khai quyết liệt, kịp thời. (Ảnh: Báo Phú Thọ)

Để chủ động ứng phó với mùa mưa bão, Điện lực Phú Thọ đã triển khai rà soát, đánh giá toàn diện các khu vực có nguy cơ xảy ra sự cố trên lưới điện. Các tuyến đường dây đi qua vùng đồi núi, khu vực dễ sạt lở hoặc ngập úng được tăng cường kiểm tra, theo dõi; đồng thời tổ chức phát quang hành lang tuyến nhằm ngăn ngừa cây cối va quệt, đổ vào đường dây khi thời tiết diễn biến cực đoan.

Song song với đó, đơn vị chú trọng kiểm tra, bảo dưỡng định kỳ hệ thống chống sét, tiếp địa, thiết bị đóng cắt và các trạm biến áp. Việc kịp thời phát hiện, khắc phục các khiếm khuyết kỹ thuật giúp nâng cao độ tin cậy của lưới điện, bảo đảm hệ thống vận hành an toàn, ổn định ngay cả trong điều kiện mưa bão.

Bên cạnh các giải pháp kỹ thuật, Điện lực Phú Thọ tiếp tục đẩy mạnh ứng dụng công nghệ sửa chữa điện hotline (sửa chữa trên đường dây đang mang điện) nhằm hạn chế tối đa việc cắt điện khi bảo dưỡng, thay thế thiết bị hoặc đấu nối công trình mới. Giải pháp này góp phần duy trì việc cấp điện liên tục cho người dân, doanh nghiệp và các khu công nghiệp, giảm thiểu ảnh hưởng đến sản xuất, kinh doanh và sinh hoạt.

Hiện nay, nhờ ứng dụng công nghệ sửa chữa điện hotline, nhiều hạng mục trên lưới điện có thể được thực hiện khi đường dây vẫn đang mang điện, giúp hạn

chế cắt điện và bảo đảm cung cấp điện liên tục, nhất là trong mùa mưa bão.

Theo ông Nguyễn Văn Cơ, Đội trưởng Đội sửa chữa điện Hotline, Điện lực Phú Thọ, công nghệ này đòi hỏi đội ngũ kỹ thuật được đào tạo chuyên sâu, đồng thời mọi trang thiết bị, phương tiện và dụng cụ bảo hộ đều phải được kiểm tra nghiêm ngặt trước khi thi công để bảo đảm an toàn.

Song song với việc ứng dụng công nghệ sửa chữa điện hotline, Điện lực Phú Thọ tiếp tục đầu tư, nâng cấp hạ tầng lưới điện. Trong 6 tháng đầu năm, nhiều công trình trọng điểm đã hoàn thành và đưa vào vận hành, góp phần nâng cao năng lực truyền tải, tăng nguồn dự phòng và bảo đảm vận hành hệ thống điện an toàn, ổn định.

Nhiều dự án lưới điện 220 kV và 500 kV cũng đang được đẩy nhanh tiến độ. Theo ông Bùi Thanh Tùng, Phó Giám đốc Sở Công Thương, ở cấp điện áp phân phối, Điện lực Phú Thọ đã đưa vào vận hành hơn 70,5 km đường dây trung áp, xây mới 49 trạm biến áp với tổng công suất 11.500 kVA, cải tạo gần 36 km đường dây hạ áp và nâng công suất, hoán chuyển 347 máy biến áp phân phối.

Để sẵn sàng ứng phó với thiên tai, Điện lực Phú Thọ xây dựng các kịch bản theo từng cấp độ rủi ro, bố trí lực lượng ứng trực 24/24 giờ cùng đầy đủ vật tư, thiết bị và phương tiện dự phòng. Khi xảy ra sự cố, ngành Điện sẽ nhanh chóng cô lập khu vực hư hỏng, ưu tiên khôi phục điện cho bệnh viện, cơ sở cấp nước và các phụ tải thiết yếu trước khi khôi phục toàn bộ hệ thống.

Bảo đảm an toàn lưới điện trong mùa mưa bão không chỉ là nhiệm vụ của ngành Điện mà còn cần sự chung tay của chính quyền địa phương và người dân. Việc tuân thủ các quy định về bảo vệ hành lang an toàn lưới điện, như không trồng cây cao, thả diều hay xây dựng công trình vi phạm khoảng cách an toàn, sẽ góp phần giảm thiểu nguy cơ xảy ra sự cố.

Bên cạnh đó, người dân cần kịp thời thông báo cho ngành Điện khi phát hiện cột điện nghiêng, dây điện đứt hoặc các thiết bị có dấu hiệu mất an toàn. Sự phối hợp chặt chẽ giữa các bên sẽ góp phần bảo đảm hệ thống điện vận hành ổn định, phục vụ hiệu quả nhu cầu sản xuất, kinh doanh và đời sống của người dân trong mùa mưa bão.

Chi Chi (t/h)