

BÁO CÁO THAM LUẬN

Kết quả thực hiện Công tác quản lý vận hành lưới điện truyền tải năm 2024, mục tiêu và phương hướng, nhiệm vụ năm 2025.

Kính gửi: Sở Công thương Tỉnh Gia Lai

Thực hiện văn bản số 2265/SCT-VP ngày 18/12/2024 của Sở Công thương Tỉnh Gia Lai về việc mời phát biểu tham luận tại hội nghị “*Tổng kết công tác năm 2024 và triển khai nhiệm vụ năm 2025 ngành Công thương*”.

Truyền tải điện Gia Lai báo cáo tham luận về Kết quả thực hiện Công tác quản lý vận hành lưới điện truyền tải năm 2024 với các nội dung như sau:

I. ĐẶC ĐIỂM TÌNH HÌNH

1. Đặc điểm tình hình đơn vị

Truyền tải điện Gia Lai có nhiệm vụ quản lý vận hành lưới điện truyền tải có cấp điện áp từ 220kV, 500kV trên địa bàn tỉnh Gia Lai. Lưới điện của đơn vị quản lý vận hành là điểm nút quan trọng trong hệ thống điện Việt Nam, kết nối từ các nhà máy Thủy điện IaLy, Ia Ly mở rộng, Sê San 3, Sê San 3A, Sê San 4, Sê San 4A, An Khê - KaNak; Cụm NMTĐ Xekaman1, Xanxay, Cụm NMTĐ Nam Kong 2, 3 (*nước bạn Lào thông qua trạm cắt 220kV Bờ Y*) và các nhà máy năng lượng tái tạo trên địa bàn tỉnh Gia Lai đến TBA 500kV Pleiku, 500kV Pleiku 2, TBA 220kV Chư Sê và TBA 220kV An Khê, đưa lên hệ thống điện 500kV Bắc - Nam, cung cấp điện năng cho sự phát triển kinh tế xã hội và an ninh quốc phòng của đất nước nói chung cũng như các tỉnh nam Miền Trung và Tây Nguyên nói riêng.

*** Quy mô quản lý vận hành:**

Truyền tải điện Gia Lai được giao nhiệm vụ quản lý vận hành 02 Trạm biến áp 500 kV, 02 Trạm biến áp 220 kV và các đường dây truyền tải cấp điện áp 220kV-500kV trên địa bàn tỉnh Gia Lai, cụ thể:

- **Trạm biến áp 500kV Pleiku:** gồm 03 MBA 500kV, 02 MBA 220kV với tổng dung lượng 1725MVA; 04 kháng bù ngang 500kV; 02 giàn tụ bù dọc 500kV-2000A; 06 xuất tuyến đường dây 500kV, 06 xuất tuyến đường dây 220kV, 05 xuất tuyến đường dây 110kV.

- **Trạm biến áp 500kV Pleiku 2:** gồm 02 MBA 500kV với tổng dung lượng 1350MVA; 06 kháng bù ngang 500kV; 02 giàn tụ bù dọc 500kV-2000A; 06 xuất tuyến đường dây 500kV, 07 xuất tuyến đường dây 220kV.

- **Trạm biến áp 220kV Chư Sê:** gồm 02 MBA 220kV có dung lượng 250MVA; 02 xuất tuyến đường dây 220kV, 07 xuất tuyến đường dây 110kV.

- **Trạm biến áp 220kV An Khê:** gồm 01 MBA 220kV có dung lượng 250MVA; 02 xuất tuyến đường dây 220kV, 04 xuất tuyến đường dây 110kV.

- **Phần đường dây:** Gồm 20 đường dây cấp điện áp 220kV, 500kV với chiều dài 1.082,5km đường dây, trong đó: 09 tuyến đường dây 500kV với chiều dài 460,16 km (05 tuyến mạch đơn, 04 tuyến mạch kép); 11 tuyến đường dây 220kV với chiều dài 623,064 km (04 tuyến mạch đơn, 06 tuyến mạch kép, 01 tuyến mạch tứ).

Thuận lợi:

- Được sự quan tâm, chỉ đạo kịp thời từ UBND tỉnh, Công an tỉnh, Sở Công Thương và được sự phối hợp, hỗ trợ của các Sở ngành cơ quan liên quan, Chính quyền các địa phương đã tạo điều kiện thuận lợi để đơn vị hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao, quản lý vận hành lưới điện an toàn, cung cấp điện ổn định liên tục góp phần đảm bảo an ninh năng lượng, phát triển kinh tế xã hội.

Khó khăn:

- Lưới điện đơn vị QLVH trải rộng trên địa bàn tỉnh Gia Lai đi qua 66 xã, thị trấn của 08 huyện, 01 thị xã và 01 thành phố, hầu hết là địa hình rừng núi, đồi dốc, địa hình phức tạp; do biến đổi khí hậu thời tiết khắc nghiệt làm ảnh hưởng không nhỏ trong công tác quản lý vận hành lưới điện.

II. KẾT QUẢ THỰC HIỆN NHIỆM VỤ, KẾ HOẠCH NĂM 2024

1. Kết quả quản lý vận hành lưới điện:

- Trong năm 2024 Truyền tải điện Gia Lai thực hiện tốt nhiệm vụ quản lý vận hành, Truyền tải công suất của các nhà máy Thủy điện IaLy, Ia Ly mở rộng, Sê San 3, Sê San 3A, Sê San 4, Sê San 4A, An Khê - KaNak; Cụm NMTĐ Xekaman1, Xanxay, Cụm NMTĐ Nam Kong 2, 3 (nước bạn Lào thông qua trạm cắt 220kV Bờ Y) và các nhà máy năng lượng tái tạo trên địa bàn tỉnh Gia Lai, góp phần đảm bảo cung ứng điện phục vụ phát triển –kinh tế xã hội của tỉnh Gia Lai nói riêng và khu vực Tây Nguyên nói chung. Đáp ứng khả năng truyền tải và kết nối công suất từ các nhà máy điện khu vực vào hệ thống điện Quốc gia.

- Tháng 12/2024 trạm biến áp 220kV An Khê chính thức đóng điện đưa vào vận hành, Dự án được đầu tư xây dựng nhằm mục tiêu: Đáp ứng nhu cầu cung cấp điện cho các khu đô thị, các khu công nghiệp của thị xã An Khê và các huyện phía đông của tỉnh Gia Lai. Tăng cường khả năng liên kết hệ thống điện khu vực, nâng cao độ an toàn, tin cậy và ổn định khi vận hành hệ thống điện khu vực và hệ thống điện Quốc gia.

- Trong công tác quản lý vận hành đơn vị đã triển khai đồng bộ nhiều giải pháp pháp nâng cao chất lượng vận hành, đảm bảo cung cấp điện an toàn, liên tục, ngăn ngừa sự cố:

+ **Phần đường dây:** Thực hiện các giải pháp ngăn ngừa sự cố do sét, hành lang, đứt dây, tụt lều, cách điện, bảo lũ; Đẩy mạnh ứng dụng chuyển đổi số và công nghệ 4.0, sử dụng UAV để kiểm tra đường dây bằng đường bay tự động; Tổ chức tuyên truyền, ký bản cam kết với người dân, tổ chức, cá nhân sinh sống, canh tác dọc tuyến đường dây bảo vệ HLAT, phương tiện cơ giới đường bộ nơi có lưới điện truyền tải đi qua cùng với ngành điện chung tay bảo vệ an toàn lưới điện cao áp.

+ **Phần trạm biến áp:** Thực hiện đúng quy định trong công tác kiểm tra thiết bị, theo dõi thông số vận hành, đo soi phát nhiệt, qua đó phát hiện hư hỏng, khiếm khuyết để sửa chữa kịp thời; Triển khai áp dụng các giải pháp ngăn ngừa sự cố đối

khác với mạch nhị thứ; Rà soát cấu hình rơ le, đảm bảo không có sai khác so với phiếu chỉnh định hiện hành.

- Năm 2024 Đơn vị lập và thực hiện kế hoạch cắt điện phù hợp, vận hành lưới điện an toàn, ổn định, tin cậy để đảm bảo hoàn thành các chỉ tiêu SAIFI, SAIDI.

2. Sản lượng điện thương phẩm:

- Sản lượng điện thương phẩm 11 tháng đầu năm 2024 đạt 231,98 triệu kWh/ KH 163 triệu kWh, đạt 142,32% kế hoạch, cao hơn năm 2023 là 87,26 triệu kWh (60,29%). Dự kiến thực hiện cả năm 2024 là 237,12 triệu kWh, đạt 145,47% kế hoạch giao, cao hơn năm 2023 là 88,14 triệu kWh (59,16%).

3. Công tác an toàn:

- Đơn vị đảm bảo tuyệt đối an toàn lao động, không để xảy ra tai nạn hay sự cố cháy nổ trong năm 2024.

4. Công tác an ninh trật tự:

- Phối hợp hiệu quả với các đơn vị nghiệp vụ, công an địa phương để đảm bảo an ninh, an toàn hệ thống lưới điện quốc gia. Ngoài ra Truyền tải điện Gia Lai đã phối hợp cùng Phòng Cảnh sát Phòng cháy chữa cháy và Cứu nạn cứu hộ tập huấn nghiệp vụ cho toàn bộ cán bộ, công nhân viên của đơn vị...

III. ĐÁNH GIÁ CHUNG

- Năm 2024, Truyền tải điện Gia Lai đã thực hiện tốt nhiệm vụ quản lý vận hành lưới điện truyền tải trên địa bàn, đảm bảo lưới điện hoạt động an toàn và ổn định. Đơn vị vượt chỉ tiêu sản lượng điện thương phẩm (đạt 145,47% kế hoạch năm), đảm bảo an toàn lao động tuyệt đối. Bên cạnh đó, đẩy mạnh ứng dụng chuyển đổi số, công nghệ 4.0 trong công tác quản lý vận hành; Phối hợp chặt chẽ với các cơ quan chức năng trong công tác bảo vệ an ninh, trật tự. Những kết quả đạt được tạo nền tảng quan trọng cho việc thực hiện các nhiệm vụ trong giai đoạn tiếp theo.

IV. MỤC TIÊU VÀ PHƯƠNG HƯỚNG, NHIỆM VỤ NĂM 2025

- Năm 2025 khu vực địa bàn đơn vị quản lý tiếp tục dự báo có những hạn chế khó khăn, đặc biệt về thời tiết ngày càng diễn biến phức tạp; Đơn vị tiếp tục tập trung thực hiện đồng bộ các nhiệm vụ, giải pháp để phân đầu hoàn thành các chỉ tiêu, kế hoạch năm 2025 đề ra.

1. Mục tiêu

- Đảm bảo vận hành an toàn, liên tục, ổn định, tin cậy lưới điện truyền tải.
- Đảm bảo an toàn lao động, giảm thiểu sự cố và không để xảy ra sự cố do nguyên nhân chủ quan.

- Hoàn thành các chỉ tiêu nhiệm vụ năm 2025 Công ty Truyền tải điện 3 giao.
- Hoàn thành nhiệm vụ kế hoạch chuyển đổi số năm 2025 và các nhiệm vụ trong Đề án Nâng cao năng lực, Chiến lược phát triển EVNNPT năm 2025 theo phân cấp, nhiệm vụ.

- Hoàn thành tốt chỉ tiêu tiết kiệm, các chỉ tiêu nâng cao hiệu quả SXKD, đảm bảo đời sống vật chất, tinh thần cho người lao động.

2. Phương hướng, nhiệm vụ, giải pháp

- Tăng cường công tác quản lý kỹ thuật, kiểm tra, thí nghiệm, sửa chữa nhằm đảm bảo chất lượng vận hành lưới điện.

- Giám sát chặt chẽ việc thực hiện quy trình, quy phạm và tuân thủ kỷ cương, kỷ luật trong vận hành.

- Triển khai các giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả trong công tác quản lý vận hành lưới điện truyền tải.
- Ứng dụng mạnh mẽ khoa học kỹ thuật, công nghệ mới, công nghệ thông tin trong lĩnh vực truyền tải điện nâng cao hiệu quả QLVH và tăng năng suất lao động.
- Tăng cường kiểm tra đảm bảo thực hiện công tác an toàn vệ sinh lao động trong công tác quản lý vận hành.
- Thực hiện đúng, đầy đủ các chế độ, cải thiện điều kiện, môi trường làm việc cho người lao động.
- Tiếp tục thực hiện tốt các quy định của pháp luật về nhiệm vụ AN-QP, công tác bảo vệ, công tác phòng chống khủng bố.

V. KIẾN NGHỊ

1. Đối với chính quyền địa phương và các cơ quan liên quan:

Kính đề nghị các cấp chính quyền địa phương tại các huyện, thị xã, thành phố trên địa bàn tỉnh tiếp tục hỗ trợ, phối hợp với Truyền tải điện Gia Lai trong việc bảo đảm an ninh và an toàn cho Hệ thống Truyền tải điện Quốc gia – một công trình trọng điểm liên quan đến an ninh quốc gia theo Quyết định số 1944/QĐ-TTg ngày 04/12/2017 của Thủ tướng Chính phủ.

2. Đối với các cơ quan truyền thông:

- Kính đề nghị các cơ quan truyền thông trên địa bàn tỉnh tăng cường hỗ trợ trong công tác tuyên truyền, nâng cao nhận thức của người dân về việc bảo đảm an ninh trật tự và duy trì hành lang an toàn Hệ thống Truyền tải điện Quốc gia.

Trên đây là báo cáo Tham luận của Truyền tải điện Gia Lai về Kết quả thực hiện Công tác quản lý vận hành lưới điện truyền tải năm 2024, mục tiêu và phương hướng, nhiệm vụ năm 2025 tại hội nghị “Tổng kết công tác năm 2024 và triển khai nhiệm vụ năm 2025 ngành Công thương”.

Truyền tải điện Gia Lai kính báo cáo Sở Công thương Tỉnh Gia Lai./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc TTĐGL (báo cáo);
- Lưu: VT, KT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Hà Thanh Xuân