

PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN  
NGÀY 26 THÁNG 01 NĂM 2026

I. DỰ BÁO TÌNH HÌNH PHỤ TẢI VÀ KẾ HOẠCH HUY ĐỘNG NGUỒN ĐIỆN THUỘC QUYỀN ĐIỀU KHIỂN:

STT	Dự báo phụ tải	PC Tây Ninh	Mặt trời áp mái	Nhà máy thủy điện Đầu Tiếng DO1 (1,5 MW)	Nhà máy thủy điện Đầu Tiếng CS2 (1,5 MW)
1	Sản lượng (kWh)	44.041.542	1.916.302	26.400	36.000
2	Pmax (MW)	2300,2	554,7	1,100	1,500
3	Pmin (MW)	1542,9	0	0,000	0,000

II. KẾT DÂY CƠ BẢN HỆ THỐNG ĐIỆN:

- Lưới điện 110kV: Vận hành theo sơ đồ kết dây cơ bản HTĐ Quốc gia năm 2026 theo Quyết định số 984/QĐ-NSMO ngày 21/11/2025 và thực hiện thay đổi kết lưới 110kV theo lệnh của Điều độ viên - A2 (nếu có).
- Lưới điện 22kV: Vận hành sơ đồ kết dây cơ bản lưới điện 22kV tỉnh Tây Ninh năm 2026 theo Quyết định số 2497/QĐ-PCTN ngày 22/12/2025 và sơ đồ kết dây lưới điện 22kV (cập nhật) tại Phòng Điều độ - Công ty Điện lực Tây Ninh.

III. ĐÁNH GIÁ AN NINH HỆ THỐNG ĐIỆN:

- Các công tác dự kiến thực hiện trong Ngày 26/01/2026, không gây ảnh hưởng làm đầy tải, quá tải của các phần tử mang điện liên quan.

IV. KẾ HOẠCH ĐƯA CÔNG TRÌNH MỚI VÀO VẬN HÀNH:

STT	Thiết bị, đường dây	Thời điểm đóng điện			Nội dung	Ghi chú
		Ngày	Bắt đầu	Kết thúc		
A.	Lưới điện 110kV:					
	Không có					
B.	Lưới điện 22kV:					
	Không có					

V. KẾ HOẠCH BẢO DƯỠNG, SỬA CHỮA VÀ THỬ NGHIỆM HỆ THỐNG ĐIỆN:

STT	Thời điểm cắt điện/cô lập		Thời điểm đóng điện/tái lập		Đơn vị QL VH	Đơn vị công tác	Tên thiết bị, đường dây, Trạm biến áp	Địa điểm công tác	Nội dung công tác	Lý do bảo dưỡng, sửa chữa, thí nghiệm	Imax (A)	Phạm vi ảnh hưởng ngừng cung cấp điện	Biện pháp an toàn	Số KH mất điện	Độ tin cậy (dự kiến)				CS mất (MW)	SL mất (KWH)	Ghi chú	
	Ngày	Giờ	Ngày	Giờ											Đơn vị							
															SAIDI	SAIFI	SAIDI	SAIFI				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	
A.	LƯỚI ĐIỆN 110KV																					
1	26-01-26	08h00	26-01-26	13h00	XNLDTN (CS1)	XNLDTN (Tổ TTLĐ Trảng Bàng)	Trạm 110kV Trảng Bàng	Trạm 110kV Trảng Bàng	- Kiểm tra định kỳ ngày các thiết bị trạm 110kV. - Vệ sinh công nghiệp toàn trạm 110kV. - Vệ sinh dụng cụ và phương tiện PCCC, hệ thống tủ PCCC và Camera giám sát an ninh. - Kiểm tra hệ thống PCCC, điện trở sủi và đèn chiếu sáng các tủ bảng điện phòng điều hành, sân ngất. - Vệ sinh accu, máy nạp, đo điện áp giàn accu 110VDC. - Vệ sinh lưới lọc và kiểm tra theo quy trình vận hành máy lạnh.	- Kiểm tra bảo dưỡng và vệ sinh công nghiệp thiết bị định kỳ	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0		

2	26-01-26	13h30	26-01-26	18h00	XNLDTN (CS1) (Tổ TTLĐ Tràng Bàng)	Trạm 110kV Mộc Bãi	Trạm 110kV Mộc Bãi	- Kiểm tra định kỳ ngày các thiết bị trạm 110kV. - Vệ sinh công nghiệp toàn trạm 110kV. - Vệ sinh dụng cụ và phương tiện PCCC, hệ thống tủ PCCC và Camera giám sát an ninh. - Kiểm tra hệ thống PCCC, điện trở suối và đèn chiếu sáng các tủ bảng điện phòng điều hành, sân ngất. - Vệ sinh accu, máy nạp, đo điện áp giàn accu 110VDC. - Vệ sinh lưới lọc và kiểm tra theo quy trình vận hành máy lạnh. - Kiểm tra vệ sinh và vận hành máy phát 100KVA.	- Kiểm tra định kỳ các thiết bị trạm 110kV.	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
3	26-01-26	19h00	26-01-26	21h00	XNLDTN (CS1) (Tổ TTLĐ Tràng Bàng)	Trạm 110kV Thành Công	Trạm 110kV Thành Công	- Kiểm tra định kỳ đêm các thiết bị trạm 110kV.	- Kiểm tra định kỳ đêm các thiết bị trạm 110kV.	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
4	26-01-26	08h00	26-01-26	16h00	XNLDTN (CS1) (Tổ TTLĐ Tân Châu)	Trạm 110kV Tân Biên	Trạm 110kV Tân Biên	- Kiểm tra định kỳ thiết bị ngày. - Vệ sinh máy nạp, accu, đo điện áp accu. - Vệ sinh công nghiệp nhà điều hành.	- Kiểm tra bảo dưỡng và vệ sinh công nghiệp thiết bị định kỳ	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
5	26-01-26	08h00	26-01-26	16h00	XNLDTN (CS1) (Tổ TTLĐ Tân Châu)	Trạm 110kV Tân Biên	Trạm 110kV Tân Biên	- Thay bình Accu số 4, 15, 25, 26, 32 giàn Accu 1 trạm 110kV Tân Biên.	- Thay bình Accu số 4, 15, 25, 26, 32 giàn Accu 1 trạm 110kV Tân Biên do bình không giữ điện áp, tụt áp nhanh sau khi cắt máy nạp.	0	Không mất điện	Cô lập máy nạp Accu 1, cô lập giàn Accu 1 trạm 110kV Tân Biên.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
6	26-01-26	08h00	26-01-26	11h00	XNLDTN (CS1) (Tổ TTLĐ Tây Ninh)	Trạm 110kV Cầu Máng.	Trạm 110kV Cầu Máng.	- Kiểm tra định kỳ thiết bị ngày. - Vệ sinh các tủ trung gian, tủ thiết bị ngoài sân ngất. Các tủ điều khiển, bảo vệ, tủ RTU Gateway, tủ Rack hệ thống camera giám sát PCCC, tủ TTL trong phòng điều hành. Đầu tủ các thiết bị C41 trong phòng hợp bộ. -Vệ sinh máy nạp, accu, đo điện áp accu. - Vệ sinh công nghiệp nhà điều hành, nhà bơm PCCC.	Kiểm tra, vệ sinh công nghiệp định kỳ.	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0

7	26-01-26	13h30	26-01-26	16h00	XNLĐTN (CS1)	XNLĐTN (CS1) (Tổ TTLĐ Tây Ninh)	Trạm 110kV Long Hoa.	Trạm 110kV Long Hoa.	- Kiểm tra định kỳ thiết bị ngày. - Vệ sinh các tủ trung gian, tủ thiết bị ngoài sân ngắt. Các tủ điều khiển, bảo vệ, tủ RTU Gateway, tủ Rack hệ thống camera giám sát PCCC, tủ TTLĐ trong phòng điều hành. Đầu tủ các thiết bị C41 trong phòng hợp bộ. - Vệ sinh máy nạp, accu, đo điện áp accu. - Vệ sinh công nghiệp nhà điều hành, nhà bom PCCC.	Kiểm tra, vệ sinh công nghiệp định kỳ.	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
8	26-01-26	07h00	26-01-26	17h00	XNLĐTN (CS1)	XNLĐTN (CS1) (Đội QL VH đường dây)	Đường dây 110kV 171 Dầu Tiếng - 172 Tây Ninh 2, đường dây 110kV 173 Bình Long - 173 Tây Ninh 2	Từ trụ 260 đến trụ 380 Đường dây 110kV 171 Dầu Tiếng - 172 Tây Ninh 2, từ trụ 428 đến trụ 552 đường dây 110kV 173 Bình Long - 173 Tây Ninh 2.	Phát quang hành lang tuyến đường dây, sơn cột cảnh báo giao thông trụ 370, 540 đường dây 110kV 171 Dầu Tiếng - 172 Tây Ninh 2, đường dây 110kV 173 Bình Long - 173 Tây Ninh 2, trụ 50 đường dây 110	Phát quang hành lang an toàn lưới điện	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
9	26-01-26	07h00	26-01-26	17h00	XNLĐTN (CS1)	XNLĐTN (CS1) (Đội QL VH đường dây)	Đường dây 110kV 172 Tân Biên - 171 Suối Dộp	Từ các vị trí trụ 97/69, 97/71, 97/72, 97/74, 97/86, 97/88	Đồng tăng cường cọc tiếp địa, đo điện trở tiếp địa	Tăng cường tiếp địa	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
<b>B. LƯỚI ĐIỆN 22KV</b>																					
1	26-01-26	07h30	26-01-26	17h00	Đội QLĐ Gò Dầu	Đội QLĐ Gò Dầu	Nhánh rẽ 22kV Đồng Mỹ từ trụ 42/99/3 đến trụ 42/99/28 tuyến 477TĐ	Nhánh rẽ 22kV Đồng Mỹ từ trụ 42/99/3 đến trụ 42/99/28 tuyến 477TĐ	Phát quang lưới điện hạ cao áp từ trụ 42/99/3 đến trụ 42/99/28 tuyến 477TĐ	Phát quang	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
2	26-01-26	07h30	26-01-26	17h00	Đội QLĐ Gò Dầu	Đội QLĐ Gò Dầu	Đường dây và các nhánh rẽ hạ áp khu vực phường Gò Dầu, Gia Lộc, xã Thạnh Đức, Phước Thạnh, Truong Mít	Đường dây và các nhánh rẽ hạ áp khu vực phường Gò Dầu, Gia Lộc, xã Thạnh Đức, Phước Thạnh, Truong Mít	Gắn mới, di dời, nâng công suất, thực hiện ứng dụng hiện trường, thay công tơ định kỳ, hồng, lịch thời gian, thay công tơ 3 giá, 2 chiều, cô lập, tái lập điện đo quá hạn thanh toán, thu hồi điện kế không sử dụng, thay thùng công tơ bê, lắp DCU, xử lý đo ghi xa, cân bằng pha hạ áp	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
3	26-01-26	07h30	26-01-26	17h00	Đội QLĐ Gò Dầu	Đội QLĐ Gò Dầu	Đường dây và các nhánh rẽ hạ áp khu vực phường Gò Dầu, Gia Lộc, xã Thạnh Đức, Phước Thạnh, Truong Mít	Đường dây và các nhánh rẽ hạ áp khu vực phường Gò Dầu, Gia Lộc, xã Thạnh Đức, Phước Thạnh, Truong Mít	Kiểm tra lưới điện, đo tải hạ áp, bứt dây leo, bứt lưới mắt cáo, cắt đai thép ống HDPE, che chắn cáp lực tránh chạm chập, vệ sinh gốc trụ, kiểm tra hệ thống đo đếm trung áp, gỡ tổ chim	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
4	26-01-26	08h00	26-01-26	17h00	Đội QLĐ Hòa Thành	Đội QLĐ Hòa Thành	Nhánh rẽ 22kV từ trụ 254B/2 đến trụ 254B/34 Nguyễn Chí Thanh tuyến 471TN	Từ trụ 254B/2 đến trụ 254B/34 Nguyễn Chí Thanh tuyến 471TN	Phát quang lưới điện hạ cao áp từ trụ 254B/2 đến trụ 254B/34 Nguyễn Chí Thanh tuyến 471TN	Phát quang	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0

5	26-01-26	08h00	26-01-26	17h00	Đội QLD Hòa Thành	Đội QLD Hòa Thành	Lưới điện hạ áp trụ 5/1 Nguyễn Văn Linh tuyến 476TN	Trụ 5/1 Nguyễn Văn Linh tuyến 476TN	Sửa trụ nghiêng, tháo lắp vật tư phụ kiện trụ 5/1 Nguyễn Văn Linh tuyến 476TN	Xử lý khiếm khuyết lưới điện hạ áp	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0		
6	26-01-26	08h00	26-01-26	17h00	Đội QLD Tân Biên	Đội QLD Tân Biên	Đường dây 22kV Tân Biên Xa Mát từ trụ 52 đến trụ 269 tuyến 479TBI	Từ trụ 52 đến trụ 269 đường dây 22kV Tân Biên Xa Mát tuyến 479TBI	Nâng thùng công tơ, dán số trụ, phát quang cây xanh từ trụ 52 đến trụ 269 đường dây 22kV Tân Biên Xa Mát tuyến 479TBI	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
7	26-01-26	08h00	26-01-26	17h00	Đội QLD Tân Biên	Đội QLD Tân Biên	Đường dây 22kV Tân Biên Bình Lương từ trụ 106 đến trụ 258 tuyến 474TBI	Từ trụ 106 đến trụ 258 đường dây 22kV Tân Biên Bình Lương tuyến 474TBI	Nâng thùng công tơ, dán số trụ, phát quang cây xanh từ trụ 106 đến trụ 258 đường dây 22kV Tân Biên Bình Lương tuyến 474TBI	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
8	26-01-26	08h00	26-01-26	17h00	Đội QLD Tân Châu	Đội QLD Tân Châu	Tuyến 479, 474 trạm 110kV Tân Hưng	Từ trụ 85/82 đến trụ 85/146 tuyến 479TH, 474TH	Phát quang hành lang lưới điện từ trụ 85/82 đến trụ 85/146 tuyến 479TH, 474TH	Phát quang hành lang lưới điện	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
9	26-01-26	08h00	26-01-26	17h00	Đội QLD Tân Ninh	Đội QLD Tân Ninh	Đường dây và các nhánh rẽ hạ áp khu vực phường Tân Ninh, Bình Minh, Ninh Thạnh	Đường dây và các nhánh rẽ hạ áp khu vực phường Tân Ninh, Bình Minh, Ninh Thạnh	Gắn điện kế mới, thay định kỳ, không truyền dữ liệu, tháo thanh lý, kiểm tra nhanh chậm, di dời trong nhà ra trụ, gắn modem đọc từ xa; thay thùng bê, dời trụ hạ áp, cân pha hạ áp, xử lý khiếm khuyết đường dây và các nhánh rẽ hạ áp khu vực quản lý ĐTN	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
10	26-01-26	08h00	26-01-26	17h00	Đội QLD Tân Ninh	Đội QLD Tân Ninh	Đường dây 22kV và các nhánh rẽ tuyến 471TN, 472TN, 473TN, 474TN, 476TN, 478TN, 481TN, 475TN, 479TN, 477TN trạm 110kV Tây Ninh	Từ trụ 6 đến trụ 29, từ trụ 80/13 đến trụ 80/80B và các nhánh rẽ tuyến 481TN, 472TN từ trụ 01 đến trụ 23 và các nhánh rẽ tuyến 475TN, 477TN, 479TN; từ trụ 01 đến trụ 99 và các nhánh rẽ tuyến 471CM, 473CM, 475CM, 477CM, 479CM, 479CM	Phát quang hành lang lưới điện cao hạ áp từ trụ 6 đến trụ 29, từ trụ 80/13 đến trụ 80/80B và các nhánh rẽ tuyến 481TN, 472TN từ trụ 01 đến trụ 23 và các nhánh rẽ tuyến 475TN, 477TN, 479TN; từ trụ 01 đến trụ 99 và các nhánh rẽ tuyến 471CM, 473CM, 475CM, 477CM, 479CM, 479CM	Phát quang	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
11	26-01-26	08h00	26-01-26	17h00	Đội QLD Thái Bình	Đội QLD Thái Bình	Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 179/1 đến trụ 179/79 tuyến 473SD	Từ trụ 179/1 đến trụ 179/79 tuyến 473SD	Phát quang lưới điện hạ cao áp từ trụ 179/1 đến trụ 179/79 tuyến 473SD	Phát quang lưới điện	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
12	26-01-26	08h00	26-01-26	17h00	Đội QLD Thái Bình	Đội QLD Thái Bình	Đường dây 22kV từ trụ 135 đến trụ 262 tuyến 473SD	Từ trụ 135 đến trụ 262 tuyến 473SD	Phát quang lưới điện hạ cao áp từ trụ 135 đến trụ 262 tuyến 473SD	Phát quang lưới điện	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
<b>C. HOTLINE</b>																							
	Không có																						

**V. KẾ HOẠCH BẢO DƯỠNG, SỬA CHỮA VÀ THỬ NGHIỆM HỆ THỐNG ĐIỆN BỔ SUNG:**

STT	Thời điểm cắt điện/cố lập		Thời điểm đóng điện/tái lập		Đơn vị QLVH	Đơn vị công tác	Tên thiết bị, đường dây, Trạm biến áp	Địa điểm công tác	Nội dung công tác	Lý do bảo dưỡng, sửa chữa, thí nghiệm	Imax (A)	Phạm vi ảnh hưởng ngừng cung cấp điện	Biện pháp an toàn	Số KH mất điện	Độ tin cậy (dự kiến)				CS mất (MW)	SL mất (KWH)	Ghi chú	
	Ngày	Giờ	Ngày	Giờ											Đơn vị		Công ty					
															SAIDI	SAIFI	SAIDI	SAIFI				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	
<b>A.</b>	<b>LUỚI ĐIỆN 110KV</b>																					
	Không có																					

B. LƯỚI ĐIỆN 22KV																				
	Không có																			
C. HOTLINE																				
1	26-01-26	07h30	26-01-26	11h00	Đội QLĐ Tân Ninh	Trung tâm TND Tây Ninh	Đường dây 22kV đường Trần Phú tuyến 477CM	Trụ 23/23C đường Trần Phú tuyến 477CM	Dựng trụ BTLT 12m đơn, lắp xà, sứ phụ kiện trung thế, lắp 3 kẹp quai trụ 23/23C đường Trần Phú tuyến 477CM	Thi công hotline	0	Không mất điện	- Khóa chế độ tự đóng lại: MC 477CM.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
2	26-01-26	14h00	26-01-26	17h00	Đội QLĐ Tân Ninh	Trung tâm TND Tây Ninh	Đường dây 22kV đường Bời Lời tuyến 474TN, 478TN	Trụ 12 đường Bời Lời tuyến 478TN, 474TN	Gọt cáp bọc lắp 1 kẹp quai trụ 12 đường Bời Lời tuyến 478TN, 474TN	Thi công hotline	0	Không mất điện	- Khóa chế độ tự đóng lại: MC 474TN, MC 478TN	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0

#### VI. HỦY KẾ HOẠCH BẢO DƯỠNG, SỬA CHỮA VÀ THỬ NGHIỆM HỆ THỐNG ĐIỆN:

STT	Thời điểm cắt điện/cô lập		Thời điểm đóng điện/tái lập		Đơn vị QLVH	Đơn vị công tác	Tên thiết bị, đường dây, Trạm biến áp	Địa điểm công tác	Nội dung công tác	Lý do bảo dưỡng, sửa chữa, thí nghiệm	Imax (A)	Phạm vi ảnh hưởng ngừng cung cấp điện	Biện pháp an toàn	Lý do hủy kế hoạch	Thời điểm cắt điện/cô lập (Đăng ký lại)		Thời điểm đóng điện/tái lập (Đăng ký lại)		Ghi chú
	Ngày	Giờ	Ngày	Giờ											Ngày	Giờ	Ngày	Giờ	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
	Không có																		

#### VII. CÁC VẤN ĐỀ LƯU Ý:

- Thực hiện đảm bảo cung cấp điện các ngày diễn ra Đại hội Đại biểu toàn quốc lần thứ XIV của Đảng từ 17/01/2026 đến 26/01/2026.
- Ca trực theo dõi tình hình phụ tải để chỉ huy vận hành, điều độ hệ thống điện đảm bảo an toàn, tin cậy, ổn định, chất lượng và kinh tế trong thời gian thực./.

##### Nơi nhận:

- Phòng Điều độ (để thực hiện);
- Phòng VT-CNTT (để cập nhật trên Website);
- Xí nghiệp LDCT Tây Ninh (để thực hiện);
- Trung tâm TND Tây Ninh (để phối hợp);
- Các Đội Quản lý điện (để thực hiện);
- Lưu: VT, ĐĐ (PTT).

**PHÒNG ĐIỀU ĐỘ  
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**

Hoàng Xuân Tuyên