

PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN
NGÀY 29 THÁNG 03 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)	24.298.691	2.314.342	2.400	28.800
2	Pmax (MW)	1348,9	554,7	0,100	1,200
3	Pmin (MW)	853,8	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 29/03/2026, 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 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)	
A.	LƯỚI ĐIỆN 110KV																					
1	29-03-26	06h00	29-03-26	18h00	XNLĐTN (CS1)	- XNLĐTN (CS1) - XNDVĐL TN - TNDMN.	- Ngăn 132, MBA T2, 432, T402 và TD42 Trạm 110kV Thanh Đức.	- MBA T2 và cáp ngầm 432, T402 và TD42 Trạm 110kV Thanh Đức.	- Thí nghiệm CBM năm 2026 Trạm 110kV Thanh Đức - Kiểm tra vệ sinh bảo dưỡng tháo lắp thiết bị phục vụ thí nghiệm CBM.	Thí nghiệm định kỳ	0	- Ngăn 132, MBA T2, 432, T402 và TD42 Trạm 110kV Thanh Đức.	Cắt điện, cô lập: - Ngăn 132, MBA T2, 432, T402 và TD42 Trạm 110kV Thanh Đức.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	Chuyển C42 sang nhận điện MBA T2 trạm 110kV Thanh Đức	
2	29-03-26	07h00	29-03-26	17h00	XNLĐTN (CS1)	- XNLĐTN (CS1) (Đội QLVH đường dây)	Đường dây 110kV 172 XM Tây Ninh - 171 Bình Long (Ranh giới Trụ 80)	Từ trụ 81 đến trụ 137	Kiểm tra, vệ sinh sứ, siết lại các phụ kiện dây dẫn, dây chống sét	Bảo dưỡng định kỳ	0	Đường dây 110kV 172 XM Tây Ninh - 171 Bình Long (Ranh giới Trụ 80)	Cắt điện cô lập Đường dây 110kV 172 XM Tây Ninh - 171 Bình Long (Ranh giới Trụ 80)	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	Kết hợp kế hoạch cắt điện của PC Đồng Nai	

B. LƯỚI ĐIỆN 22KV																					
1	29-03-26	07h30	29-03-26	17h00	ĐL Tráng Bàng	ĐL Tráng Bàng	Nhánh rẽ 22kV trụ 22/3A Công ty TNHH MTV Dệt may Việt Nam tuyển 471KCNTB	Trụ 22/3A/1 Công ty TNHH MTV Dệt may Việt Nam tuyển 471KCNTB	Thay định kỳ hệ thống đo đếm (thay VT, công tơ)	Thay định kỳ	12	Công ty TNHH MTV Dệt may Việt Nam	Cắt 3LBFCO trụ 22/3A Công ty TNHH MTV Dệt may Việt Nam tuyển 471KCNTB	1	0,0095	0,0000	0,0005	0,0000	0,434	4.127	
2	29-03-26	08h00	29-03-26	17h00	ĐL Tráng Bàng	ĐL Tráng Bàng	Nhánh rẽ 22kV trụ 22/11/2 Công ty TNHH PLV tuyển 471KCNTB	Trụ 22/11/2 Công ty TNHH PLV tuyển 471KCNTB	Thay định kỳ hệ thống đo đếm (thay công tơ)	Thay định kỳ	7	Công ty TNHH PLV	Cắt 3LBFCO trụ 22/11 Công ty TNHH PLV tuyển 471KCNTB	1	0,0090	0,0000	0,0005	0,0000	0,253	2.281	
3	29-03-26	08h00	29-03-26	17h00	ĐL Tráng Bàng	ĐL Tráng Bàng	Trạm 3x25kVA trụ 8/9B Công ty CP Phát triển hạ tầng KCN Tây Ninh tuyển 473KCNTB	Trạm 3x25kVA trụ 8/9B Công ty CP Phát triển hạ tầng KCN Tây Ninh tuyển 473KCNTB	Thay định kỳ hệ thống đo đếm (thay công tơ)	Thay định kỳ	2	Công ty CP Phát triển hạ tầng KCN Tây Ninh	Cắt CB và 3FCO trạm 3x25kVA trụ 8/9B Công ty CP Phát triển hạ tầng KCN Tây Ninh tuyển 473KCNTB	1	0,0090	0,0000	0,0005	0,0000	0,072	652	
C. HOTLINE																					
Không có																					

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

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	I _{max} (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)
A. LƯỚI ĐIỆN 110KV																					
1	21-03-26	06h00	21-04-26	18h00	XNLDTN (CS1)	Công ty CP Đầu tư và xây lắp Trường Sơn	- Đường dây 110kV 179 Tây Ninh 2 - 171 Tây Ninh. - Đường dây 110kV 180 Tây Ninh 2 - 172 Tây Ninh.	- Đường dây 110kV 179 Tây Ninh 2 - 171 Tây Ninh. - Đường dây 110kV 180 Tây Ninh 2 - 172 Tây Ninh.	- Tháo thu hồi trụ T2B hiện hữu. - Đào đúc móng trụ T2B xây dựng mới và dựng cột T2B xây dựng mới. - Kéo dây dẫn từ trụ T2B xây dựng mới đến trụ T2C xây dựng mới.	Thi công công trình Xây dựng mới tuyến đường dây 110kV đi chung cột với đường dây 220kV Tây Ninh - Tân Biên (từ trạm 220kV Tây Ninh đến điểm giao chéo 110kV Tây Ninh - Suối Dộp), 02 mạch.	0	- Đường dây 110kV 179 Tây Ninh 2 - 171 Tây Ninh. - Đường dây 110kV 180 Tây Ninh 2 - 172 Tây Ninh.	- Cắt điện cô lập đường dây 110kV 179 Tây Ninh 2 - 171 Tây Ninh. - Cắt điện cô lập đường dây 110kV 180 Tây Ninh 2 - 172 Tây Ninh.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	Cắt điện liên tục 01 tháng
2	29-03-26	09h00	29-03-26	14h00	XNLDTN (CS1)	XNLDTN (CS1)	- Trạm 110kV Thạnh Đức. - Đường dây 110kV 172 Thạnh Đức - 174 Tây Ninh.	- Ngăn 172 trạm 110kV Thạnh Đức. - Đường dây 110kV 172 Thạnh Đức - 174 Tây Ninh.	- Xử lý quá nhiệt DCL 172-7 trạm 110kV Thạnh Đức.	Xử lý quá nhiệt DCL 172-7 trạm 110kV Thạnh Đức.	0	- Ngăn 172 trạm 110kV Thạnh Đức. - Đường dây 110kV 172 Thạnh Đức - 174 Tây Ninh.	- Cắt điện cô lập ngăn 172 trạm 110kV Thạnh Đức. - Cắt điện cô lập đường dây 110kV 172 Thạnh Đức - 174 Tây Ninh.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	Chuyển điện trạm 110kV Tây Ninh sang nhận nguồn từ đường dây 110kV 172 Suối Dộp - 173 Tây Ninh.
B. LƯỚI ĐIỆN 22KV																					

1	29-03-26	07h30	29-03-26	17h00	ĐL Tân Ninh	ĐL Tân Ninh	Nhánh rẽ 22kV từ 80/26 Nguyễn Chí Thanh tuyến 481TN	Từ trụ 80/26/1 đến trụ 80/26/34, từ trụ 80/26/24A đến trụ 80/26/24C/13, sửa chữa TBA bị nghiên trạm 400kVA trụ 80/26/21 Nguyễn Chí Thanh - B tuyến 481TN	- Lắp MBA cấp nguồn từ 80/26/24A, lắp mới MBA 3x50kVA từ 80/26/24C/13, tháo thu hồi trạm 3x25kVA từ 80/26/25 Nguyễn Chí Thanh - D, ép lều chuyên tải TBA từ trụ 80/26/25 đến trụ 80/26/24C/13, sửa chữa TBA bị nghiên trạm 400kVA từ 80/26/21 Nguyễn Chí Thanh - B, xử lý khiếm khuyết lưới điện từ trụ 80/26/1 đến trụ 80/26/34 tuyến 481TN - Cắt lều trụ 54/11/12, kéo dây ABC 4x50mm ² từ trụ 54/11/16 đến trụ 26/31B/5, ép lều chuyên tải từ trụ 54/11/12 đến trụ 54/11/16 đường Trường Chinh; từ trụ 26/31B đến trụ 26/31B/5 đường Nguyễn Chí Thanh tuyến 481TN	Sửa chữa thường xuyên (tờ trình 37/2025)	35	Khu phố 1, 2, 5, 6, Hiệp Thạnh phường Tân Ninh	- Cắt LBS từ 80/26/1 Nguyễn Chí Thanh tuyến 481TN - Cắt LTD từ 80/26 Nguyễn Chí Thanh tuyến 481TN - Cắt LBFCO nhánh rẽ 22kV từ 80/26/24C/1 Phường 3 tuyến 481TN - Cắt CB trạm 400kVA từ 80/26 Văn Thanh tuyến 481TN - Cắt CB trạm 160kVA từ 54/11 Trường Chinh - H tuyến 481TN	2426	22,8019	0,0400	1,2828	0,0023	0,400	3.800	
2	29-03-26	06h00	29-03-26	06h30	ĐL Trảng Bàng	ĐL Trảng Bàng	Đường dây 22kV từ trụ 88/1 tuyến 475TB đến trụ 51 tuyến 471TB	Đường dây 22kV từ trụ 88/1 tuyến 475TB đến trụ 51 tuyến 471TB	Chuyển điện tuyến 475TB cấp điện tuyến 471TB đến trụ 51	Chuyển nguồn	40	Không mất điện	Đóng LBS từ 88/1 An Lợi tuyến 475TB Cắt Recloser từ 51 Hòa Bình tuyến 471TB	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
3	29-03-26	07h00	29-03-26	07h30	ĐL Trảng Bàng	ĐL Trảng Bàng	Đường dây 22kV từ trụ 34/64 tuyến 471TB	Đường dây 22kV từ trụ 34/64 tuyến 471TB	Đề thao tác cắt DS từ 34/64 Thành Công tuyến 471TB	Sửa chữa lớn	30	Khu phố Lộc An, Hoà Bình, An Quới phường Trảng Bàng	Cắt LBS từ 24 Lộc An tuyến 471TB	1140	0,5708	0,0190	0,0317	0,0011	1,086	543	
4	29-03-26	07h30	29-03-26	16h00	ĐL Trảng Bàng	Công ty TNHH Minh Ngọc	Đường dây 22kV từ trụ 34/66 đến trụ 34/90 tuyến 471TB	Đường dây 22kV từ trụ 34/66 đến trụ 34/90 tuyến 471TB	Dùng trụ trung thế từ trụ 34/66B đến trụ 34/90 tuyến 471TB	Sửa chữa lớn	15	Khu phố An Quới phường Trảng Bàng	Cắt DS từ 34/64 Thành Công tuyến 471TB Cắt DS từ 44 Cầu Quan tuyến 480TC Cắt DS từ 12/1/109/18 tuyến 474ĐH	494	4,2052	0,0082	0,2337	0,0005	0,543	4.615	Sau khi công tác xong tải điện Recloser từ 45 Cầu Quan tuyến 480TC, giữ giao lưới tuyến 471TB và 480TC tại trụ 34/64 Thành Công
5	29-03-26	15h45	29-03-26	16h00	ĐL Trảng Bàng	ĐL Trảng Bàng	Recloser từ 45 và DS từ 44 Cầu Quan tuyến 480TC	Recloser từ 45 và DS từ 44 Cầu Quan tuyến 480TC	Tải lập điện sau khi công tác hoàn tất	Tải lập điện	0	Không mất điện	Đóng DS từ 44 và Recloser từ 45 Cầu Quan tuyến 480TC	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
6	29-03-26	16h30	29-03-26	17h00	ĐL Trảng Bàng	ĐL Trảng Bàng	Đường dây 22kV từ trụ 88/1 tuyến 475TB đến trụ 51 tuyến 471TB	Đường dây 22kV từ trụ 88/1 tuyến 475TB đến trụ 51 tuyến 471TB	Chuyển điện về vị trí ban đầu	Chuyển nguồn	40	Không mất điện	Đóng Recloser từ 51 Hòa Bình tuyến 471TB Cắt LBS từ 88/1 An Lợi tuyến 475TB	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	

7	29-03-26	06h00	29-03-26	06h30	ĐL Gò Dầu	ĐL Gò Dầu	Đường dây 22kV từ trụ 238B Thanh Phước tuyến 476TĐ đến trụ 286B Bình Nguyên tuyến 471TB	Đường dây 22kV từ trụ 238B Thanh Phước tuyến 476TĐ đến trụ 286B Bình Nguyên tuyến 471TB	Chuyển điện tuyến 476TĐ cấp điện tuyến 471TB đến trụ 286B Bình Nguyên (Giảm tải tuyến 471TB)	Chuyển nguồn	170	Không mất điện	Đóng LBS trụ 238B Thanh Phước tuyến 476TĐ Cắt Recloser trụ 286B Bình Nguyên tuyến 471TB	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
8	29-03-26	06h30	29-03-26	07h00	ĐL Gò Dầu	ĐL Gò Dầu	Đường dây 22kV từ trụ 42/65/2 Phước Thạnh tuyến 477TĐ đến trụ 42/101 Ấp 7 tuyến 472TĐ	Đường dây 22kV từ trụ 42/65/2 Phước Thạnh tuyến 477TĐ đến trụ 42/101 Ấp 7 tuyến 472TĐ	Chuyển điện tuyến 472TĐ cấp điện tuyến 477TĐ đến trụ 42/101 Ấp 7	Chuyển nguồn	150	Không mất điện	Đóng Recloser trụ 42/65/2 Phước Thạnh tuyến 477TĐ Cắt LBS trụ 42/101 Ấp 7 tuyến 472TĐ	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
9	29-03-26	16h30	29-03-26	17h00	ĐL Gò Dầu	ĐL Gò Dầu	Đường dây 22kV từ trụ 238B Thanh Phước tuyến 476TĐ đến trụ 286B Bình Nguyên tuyến 471TB	Đường dây 22kV từ trụ 238B Thanh Phước tuyến 476TĐ đến trụ 286B Bình Nguyên tuyến 471TB	Chuyển điện về vị trí ban đầu	Chuyển nguồn	170	Không mất điện	Đóng Recloser trụ 286B Bình Nguyên tuyến 471TB Cắt LBS trụ 238B Thanh Phước tuyến 476TĐ	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
C. HOTLINE																				
Không có																				

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:

- 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 KHCN-CDS (để cập nhật trên Website);
- XN Lưới điện cao thế Tây Ninh (để thực hiện);
- XN Dịch vụ Điện lực Tây Ninh (để phối hợp);
- Các Điện lực (để thực hiện);
- Lưu: VT, ĐĐ (PTT).

**PHÒNG ĐIỀU ĐỘ
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**

Hoàng Xuân Tuyên