

PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN (CƠ SỞ 2)
NGÀY 12 THÁNG 07 NĂM 2026

I. ĐẢM BẢO CẤP ĐIỆN SỰ KIỆN:

- Không có.

II. 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 Dầu Tiếng DOI (1,5 MW)	Nhà máy thủy điện Dầu Tiếng CS2 (1,5 MW)
1	Sản lượng (kWh)	46.599.500	3.341.050	0	7.680
2	Pmax (MW)	2280,8	490,3	0,000	0,320
3	Pmin (MW)	1639,5	0	0,000	0,000

III. 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.

IV. ĐÁNH GIÁ AN NINH HỆ THỐNG ĐIỆN:

- Các công tác dự kiến thực hiện trong Ngày 12/07/2026, không gây ảnh hưởng làm đầy tải, quá tải của các phần tử mang điện liên quan.

V. 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					

VI. 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							
															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	12-07-26	07h00	12-07-26	17h00	XNLDTN	XNLDTN (Đội QLVH đường dây)	- Đường dây 110kV 171 Bình Long - 172 Xi măng Tây Ninh.	- Đường dây 110kV 171 Bình Long - 172 Xi măng Tây Ninh.	Vệ sinh sứ, kiểm tra siết lại các phụ kiện dây dẫn, dây chống sét từ trụ 82 đến 137.	Kiểm tra bảo dưỡng định kỳ, phát quang hành lang an toàn lưới điện	0	- Đường dây 110kV 171 Bình Long - 172 Xi măng Tây Ninh.	Cắt điện, cô lập: - Đường dây 110kV 171 Bình Long - 172 Xi măng Tây Ninh.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0		
B.	LƯỚI ĐIỆN 22KV																					
1	12-07-26	06h00	12-07-26	07h00	ĐL Bến Cầu	ĐL Bến Cầu	Đường dây 22kV từ trụ 53/100/12/52P Bình Quới đến trụ 18/1 Giồng Két tuyến 475BC	Đường dây 22kV từ trụ 53/100/12/52P Bình Quới đến trụ 18/1 Giồng Két tuyến 475BC	Chuyển điện tuyến 480BC cấp điện tuyến 475BC từ trụ 53/100/12/52P Bình Quới đến trụ 18/1 Giồng Két tuyến 480BC	Chuyển điện	40	Không mất điện	- Đóng LBS trụ 53/100/12/52P Bình Quới tuyến 480BC - Cắt LBS trụ 18/3 và DS trụ 18/1 Giồng Két tuyến 475BC	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0		

2	12-07-26	17h00	12-07-26	18h00	ĐL Bến Cầu	ĐL Bến Cầu	Đường dây 22kV từ trụ 53/100/12/52P Bình Quới đến trụ 18/1 Giồng Kết tuyến 475BC	Đường dây 22kV từ trụ 53/100/12/52P Bình Quới đến trụ 18/1 Giồng Kết tuyến 475BC	Chuyển điện về vị trí ban đầu	Chuyển điện	40	Không mất điện	- Đóng DS trụ 18/1 và Đóng LBS trụ 18/3 Giồng Kết tuyến 475BC - Cắt LBS trụ 53/100/12/52P Bình Quới tuyến 480BC	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
3	12-07-26	07h00	12-07-26	17h00	ĐL Bến Cầu	Công ty CP XD Thăng Long	Đường dây 22kV từ trụ 12 đến trụ 53 Bến Cầu - Viet Nam Mộc Bài tuyến 473MB - 475BC	Từ trụ 12 đến trụ 53 đường dây 22kV Bến Cầu - Viet Nam Mộc Bài tuyến 473MB - 475BC	Dùng trụ, lắp xà sứ, kéo dây chống sét lưới trung áp từ trụ 12 đến trụ 53 Bến Cầu - Viet Nam Mộc Bài tuyến 473MB - 475BC	Bảo trì và sửa chữa lưới điện	68	Áp Thuận Tây xã Bến Cầu	- Cắt MC 471MB và đóng DTĐ 471-76MB - Cắt MC 473MB và đóng DTĐ 473-76MB - Cắt MC 478BC và đóng DTĐ 478-76BC - Cắt MC 475BC và đóng DTĐ 475-76BC - Cắt DS trụ 6 Cây Điều tuyến 473BC - Cắt 3LTD trụ 63 Barit 1 tuyến 474BC - Cắt 3LTD trụ 54B Barit 2 tuyến 477BC - Cắt DS trụ 18/1 Giồng Kết tuyến 475BC	779	11,1885	0,0186	0,4336	0,0007	2,332	23.320	
4	12-07-26	07h00	12-07-26	17h00	ĐL Bến Cầu	Công ty CP XD Thăng Long	Đường dây 22kV từ trụ 35 đến trụ 44 Bến Cầu - Mộc Bài tuyến 478BC - 475BC	Từ trụ 35 đến trụ 44 Bến Cầu - Mộc Bài tuyến 478BC - 475BC	Dùng trụ, lắp xà sứ, kéo dây chống sét lưới trung áp từ trụ 35 đến trụ 44 Bến Cầu - Mộc Bài tuyến 478BC - 475BC	Bảo trì và sửa chữa lưới điện	0	Áp Thuận Tây xã Bến Cầu	- Cắt MC 471MB và đóng DTĐ 471-76MB - Cắt MC 473MB và đóng DTĐ 473-76MB - Cắt MC 478BC và đóng DTĐ 478-76BC - Cắt MC 475BC và đóng DTĐ 475-76BC - Cắt DS trụ 6 Cây Điều tuyến 473BC - Cắt 3LTD trụ 63 Barit 1 tuyến 474BC - Cắt 3LTD trụ 54B Barit 2 tuyến 477BC - Cắt DS trụ 18/1 Giồng Kết tuyến 475BC	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
5	12-07-26	06h00	12-07-26	16h00	ĐL Tân Châu	Công ty TNHH KT Ngân Anh	Nhánh rẽ 22kV trụ 33 Thạnh Nghĩa tuyến 477TH	Nhánh rẽ 22kV trụ 33 Thạnh Nghĩa tuyến 477TH	- Thi công nâng cấp đường dây trung áp từ trụ 33/1 đến trụ 33/42 tuyến 477TH - Thi công nâng công suất trạm 75 lên 2x75kVA trụ 33/25B tuyến 477TH	Đầu tư xây dựng trung, hạ áp	20	Áp Thạnh Nghĩa xã Tân Châu	- Cắt 3LBFCO trụ 33/1 và tháo hotline nhánh rẽ trụ 33 nhánh rẽ 22kV Thạnh Nghĩa tuyến 477TH	915	9,7340	0,0162	0,5093	0,0008	0,686	6.859	
C. HOTLINE																					
	Không có																				

VII. 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 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, thử 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.	LUỚI ĐIỆN 110KV																				
	Không có																				

B. LƯỚI ĐIỆN 22KV																				
1	12-07-26	07h00	12-07-26	17h00	ĐL Dương Minh Châu	Công ty Ngân Anh	Trạm 250kVA trụ 97 Bầu Nặng-T97 tuyến 474TN	Từ trụ 98/1 đến 98/4 Bầu Nặng - Dương Minh Châu tuyến 474TN	Sang lưới hạ áp (từ vị trí cũ sang vị trí mới) và thu hồi trụ từ trụ 98/1 đến 98/4 Bầu Nặng - Dương Minh Châu tuyến 474TN	Bảo trì và sửa chữa lưới điện	6	Khu phố Bầu Nặng (Ninh Hiệp cũ) phường Ninh Thạnh	Cắt CB trạm 250kVA trụ 97 Bầu Nặng-T97 tuyến 474TN	104	1,1165	0,0019	0,0579	0,0001	0,206	2.060
2	12-07-26	07h00	12-07-26	17h00	ĐL Dương Minh Châu	Công ty Ngân Anh	Trạm 3x50kVA trụ 98/4/1 Công ty Miviko Tây Ninh tuyến 474TN	Từ trụ 98/4 đến 98/4/1 Bầu Nặng - Dương Minh Châu tuyến 474TN	Di dời trạm và thu hồi trụ (từ vị trí cũ sang vị trí mới) và đóng điện nghiệm thu sau khi công tác xong từ trụ 98/4 đến 98/4/1 Bầu Nặng - Dương Minh Châu tuyến 474TN	Bảo trì và sửa chữa lưới điện	3	Trạm chuyên dùng khách hàng: Công ty Miviko Tây Ninh	Cắt 3FCO trạm 3x50kVA trụ 98/4/1 và tháo 3hotline trụ 98/4 Công ty Miviko Tây Ninh tuyến 474TN	1	0,0107	0,0000	0,0006	0,0000	0,103	1.030
3	12-07-26	07h00	12-07-26	17h00	ĐL Dương Minh Châu	Công ty Ngân Anh	Trạm 15kVA trụ 98/9 Hàn Tiễn Ninh An tuyến 474TN	Tại trụ 98/9 Bầu Nặng - Dương Minh Châu tuyến 474TN	Di dời trạm và thu hồi trụ (từ vị trí cũ sang vị trí mới) và đóng điện nghiệm thu sau khi công tác xong từ trụ 98/9 Bầu Nặng - Dương Minh Châu tuyến 474TN	Bảo trì và sửa chữa lưới điện	3	Trạm chuyên dùng khách hàng: Hàn Tiễn Ninh An	Cắt FCO và tháo hotline trạm 15kVA trụ 98/9 Hàn Tiễn Ninh An tuyến 474TN	1	0,0107	0,0000	0,0006	0,0000	0,103	1.030
4	12-07-26	07h00	12-07-26	17h00	ĐL Dương Minh Châu	Công ty Sơn Anh	Trạm 2x50kVA trụ 98/14/8 Ninh Hiệp-T.98/14/8 tuyến 474TN	Tại trụ 98/14/8 Ninh Hiệp-T.98/14/8 tuyến 474TN	Tháo gỡ, lắp đặt trạm 2x50kVA và đóng điện nghiệm thu sau khi công tác xong từ trụ 98/14/8 Ninh Hiệp-T.98/14/8 tuyến 474TN	Bảo trì và sửa chữa lưới điện	6	Khu phố Bầu Nặng (Ninh Hiệp, Ninh An cũ) phường Ninh Thạnh	Cắt 2FCO và tháo hotline trạm 2x50kVA trụ 98/14/8 Ninh Hiệp-T.98/14/8 tuyến 474TN	151	1,6211	0,0027	0,0840	0,0001	0,069	690
5	12-07-26	07h30	12-07-26	16h30	ĐL Trảng Bàng	Công ty TNHH XDD TMDV Minh Ngọc	Đường dây 22kV từ trụ 26 đến trụ 49 tuyến 472TB	Đường dây 22kV từ trụ 26 đến trụ 49 tuyến 472TB	Thay trụ, thay dây trung áp và phụ kiện	Sửa chữa lớn, đầu tư xây dựng	30	Khu phố An Bình, Bầu Mây phường An Tịnh	- Cắt MC 472 và đóng DTĐ 472-76TB trạm 110kV Trảng Bàng - Cắt DS trụ 47 tuyến 476TB - Cắt DS trụ 2/11 tuyến 474KCNTB	597	5,4050	0,0100	0,2991	0,0006	1,086	9.774
C. HOTLINE																				
	Không có																			

VIII. 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 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	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																		

IX. 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-CĐS (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**

Nguyễn Hồ Hữu Ngọc