

PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN
NGÀY 19 THÁNG 10 NĂM 2025

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)	34.938.591	2.007.963	12.000	24.000
2	Pmax (MW)	1676,8	350,5	0,500	1,000
3	Pmin (MW)	1410,6	0	0,000	0,000

II. KẾT DÂY CƠ BẢN HỆ THỐNG ĐIỆN:

- Vận hành theo sơ đồ kết dây cơ bản lưới điện 22kV tỉnh Tây Ninh năm 2025 (Quyết định số 1243/QĐ-PCTN ngày 14/8/2025) và sơ đồ lưới điện 110/22kV (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 19/10/2025, không gây ảnh hưởng làm quá tải 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		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	19-10-25	08h00	19-10-25	15h30	XNLDTN (CS1) (Tổ TTLĐ Tây Ninh)	XNLDTN (CS1) (Tổ TTLĐ Tây Ninh)	Trạm 110kV Tây Ninh.	Trạm 110kV Tây Ninh.	Tháo đèn chiếu sáng sân ngắt trụ công ngăn 171, 173, 131, MBA T1	Tháo đèn chiếu sáng sân ngắt trụ công ngăn 171, 173, 131, MBA T1 không còn sử dụng	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0		
B.	LƯỚI ĐIỆN 22KV																					
1	19-10-25	07h00	19-10-25	18h00	Đội QLD Bến Cầu	Công ty CP XD Thăng Long	Nhánh rẽ 22kV từ trụ 234/116 đến 234/180 nhánh rẽ 22kV Long Phước tuyến 479MB	Từ trụ 234/116 đến 234/180 nhánh rẽ 22kV Long Phước tuyến 479MB	Thay xà, sứ, lắp dây chống sét từ trụ 234/116 đến trụ 234/180 tuyến 479MB	Đầu tư xây dựng	50	Áp Phước Tây, áp Phước Trung xã Long Chữ	Cắt LBS trụ 234/114B và DS trụ 234/115 Phước Tây tuyến 479MB	406	6,4144	0,0097	0,2486	0,0004	1,715	18.862		

2	19-10-25	07h00	19-10-25	17h00	Đội QLĐ Tân Châu	Công ty CP phát triển Cơ điện An Phong	- Tuyển 480 trạm 110kV Tân Hưng, - Recloser trụ 48 tuyến 473TH, - Recloser trụ 52 tuyến 478TH	Trụ 61 tuyến 473TH, 478TH	Thu hồi trụ 12m tại trụ 61, di dời đường dây trung thế 1P từ trụ 61 cũ sang trụ 61 mới.	- Đầu tư xây dựng	300	Áp 2, Thạnh Hòa xã Tân Châu; xã Tân Hội, ấp Đông Tiến xã Tân Đông	- Cắt REC và DS trụ 52 Tân Hội tuyến 478TH - Cắt REC và DS trụ 48 Tân Hiệp tuyến 473TH - Cắt 03 LTD trụ 167 nối tuyến 478TH, 471SN - Cắt MC 480TH và đóng DTD 480-76TH - Cắt DS trụ 112/19 nối tuyến 478TH, 480TH.	7497	79,7553	0,1329	4,1730	0,0070	10,288	102.884	
3	19-10-25	07h00	19-10-25	17h00	Đội QLĐ Tân Châu	Công ty CP phát triển Cơ điện An Phong	Tuyến 478TH trạm 110kV Tân Hưng	Từ trụ 165/3B đến trụ 165/32 tuyến 478TH	Nhổ thu hồi trụ 165/3B, lắp dây chống sét LA trạm trụ 165/3; 165/4B; 165/5; 165/11B; 165/16; 165/19 tuyến 478TH.	- Đầu tư xây dựng	30	Áp Đông Tiến xã Tân Đông.	Cắt 3LBFCO trụ 165/1 nhánh rẽ 22kV Đông Tiến tuyến 478TH	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
4	19-10-25	07h00	19-10-25	17h00	Đội QLĐ Tân Châu	Công ty CP phát triển Cơ điện An Phong	Tuyến 480TH trạm 110kV Tân Hưng	Từ trụ 112/20/48 đến trụ 112/20/48/1 tuyến 480TH-474TH)	Căng dây lấy độ võng từ trụ 112/20/48 đến trụ 112/20/48/1. Ép lờ, kết lưới tại trụ 112/20/48 tuyến 480TH.	- Đầu tư xây dựng	200	Áp Hội An xã Tân Hội	Cắt REC và DS trụ 131 Hội Thắng tuyến 480TH	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
5	19-10-25	07h00	19-10-25	17h00	Đội QLĐ Tân Châu	- Công ty CP xây lắp điện Quảng Nam	Tuyến 473 trạm 110kV Tân Hưng	Từ trụ 123/15A/19 đến trụ 123/15A/26, trụ 123/17 đến trụ 123/18 tuyến 473TH	Thi công lắp đặt phụ kiện kéo dây từ trụ 123/15A/19 đến trụ 123/15A/26, trụ 123/17 đến trụ 123/18 tuyến 473TH	Đầu tư xây dựng	100	Áp Hội An xã Tân Hội	Cắt REC và DS trụ 123/1 Nước Trong tuyến 473TH	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
6	19-10-25	08h00	19-10-25	17h00	Đội QLĐ Tân Ninh	Đội QLĐ 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	Mắc dây đặt điện, thay công tơ định kỳ, công tơ không truyền dữ liệu, không chạy, di dời công tơ trong nhà ra trụ, dời trụ hạ áp, kiểm tra điện kế nhanh chậm, gắn modem đọc từ xa; thay thùng công tơ bể, cân pha hạ áp, xử lý khiếm khuyết đường dây và các nhánh rẽ hạ áp khu vực phường Tân Ninh, Bình Minh, Ninh Thạnh	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
7	19-10-25	08h00	19-10-25	17h00	Đội QLĐ Tân Ninh	Đội QLĐ 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	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	Phát quang	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
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	Imax (A)	Phạm vi ảnh hưởng ngừng cung cấp điện	Biện pháp an toàn	Số KH mất điện	Dự toán (đơn vị)				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.	LUỚI ĐIỆN 22KV																					
	Không có																					
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 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)
1	19-10-25	06h00	19-10-25	18h00	XNLĐTN (CS1)	- XNLĐTN (CS1) (Tổ TTLĐ Tây Ninh; Đội QLVH đường dây). - TNĐMN - Công ty truyền tải Điện 4	- Ngăn 171, 173, 112, C11, 131, MBA T1, 431, 421, C41 và các phát tuyến trên C41, T401, TD41 trạm 110kV Tây Ninh. - Đường dây 110kV 171 Tây Ninh - 179 Tây Ninh 2	- Thí nghiệm CBM năm 2025 thiết bị ngăn 171, 173, 112, C11, 131, MBA T1, 431, 421, C41 và các phát tuyến trên C41, T401, TD41 trạm 110kV Tây Ninh. - Tháo lắp thiết bị phục vụ thí nghiệm, kiểm tra, bảo dưỡng. - Vệ sinh, kiểm tra bảo dưỡng các phụ kiện của đường dây 110kV 171 Tây Ninh - 179 Tây Ninh 2. - Công ty truyền tải Điện 4 kết hợp công tác kiểm tra thí nghiệm định kỳ thiết bị ngăn 179 trạm 220kV Tây Ninh 2.	- Thí nghiệm CBM năm 2025 - Vệ sinh, kiểm tra bảo dưỡng.	250	- Ngăn 171, 173, 112, C11, 131, MBA T1, 431, 421, C41 và các phát tuyến trên C41, T401, TD41 trạm 110kV Tây Ninh. - Đường dây 110kV 171 Tây Ninh - 179 Tây Ninh 2	Cắt điện cô lập ngăn 171, 173, 112, C11, 131, MBA T1, 431, 421, C41 và các phát tuyến trên C41, T401, TD41 trạm 110kV Tây Ninh. Cắt điện cô lập đường dây 171 Tây Ninh - 179 Tây Ninh 2	Đảm bảo nguồn cấp điện các trạm 110kV do cắt điện 02 mạch đường dây 220kV Trảng Bàng 2- Củ Chi 2.						
2	19-10-25	07h00	19-10-25	17h00	Đội QLĐ Tân Châu	- Công ty CP xây lắp điện Quảng Nam	Tuyến 478, 480 trạm 110kV Suối Ngô	Từ trụ 1E, 1F đến trụ 29 tuyến 478SN, 480SN	- Thi công phát quang hành lang, lắp đặt phụ kiện, kéo dây chống sét từ trụ 1E, 1F đến trụ 29 tuyến 478SN, 480SN	- Đầu tư xây dựng - Phát quang lưới điện	200	Áp 2 xã Tân Hòa	- Cắt MC 478SN, 480SN và đóng DTD 478-76SN, 480-76SN - Cắt REC và DS trụ 173/1 Suối Ngô tuyến 478SN - Cắt REC và DS trụ 173/2 Bô Túc tuyến 480SN	Do thay đổi kế hoạch công tác.					
3	19-10-25	07h00	19-10-25	17h00	Đội QLĐ Tân Châu	Đội QLĐ Tân Châu	Trạm 25kVA trụ 173/23 Suối Ngô 10-1 tuyến 478SN	Trụ 173/23 tuyến 478SN	Thi công nâng công suất trạm 25kVA lên trạm 2x25kVA trụ 173/23 tuyến 478SN	Sửa chữa thường xuyên	3	Áp 2 xã Tân Hòa	Cắt FCO và tháo hotline trạm 25kVA 173/23 Suối Ngô 10-1 tuyến 478SN	Do thay đổi kế hoạch công tác.					

4	19-10-25	06h00	19-10-25	18h00	Đội QLD Tân Ninh	Công ty Phước Mai	Xuất tuyến 475TN, trạm 110kV Tây Ninh	Từ trụ 19B/1 đến trụ 19B/62 đường Tua Hai tuyến 475TN	Bản giao đơn vị ngoài thi công trông trụ kéo dây chống sét từ trụ 19B/1 đến trụ 19B/62 đường Tua Hai tuyến 475TN - Đội QLD Tân Ninh kết hợp xử lý khiếm khuyết từ trụ 19B/1 đến trụ 19B/62 đường Trần Văn Trà tuyến 475TN; CBM Recloser trụ 19B/1 đường Trần Văn Trà tuyến 475TN	Công trình ĐTXD 2025	90	Khu phố Tân Hòa, Bàu Lùn, Ninh Thành phường Bình Minh	- Cắt MC 475TN và đóng DTD 475-76TN - Cắt DS trụ 19B/63 Kinh Tế tuyến 473TN	Do Công ty Phước Mai (Đơn vị thi công) chưa chuẩn bị đủ vật tư thi công.						
---	----------	-------	----------	-------	------------------	-------------------	---------------------------------------	-------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	----	-------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

VII. CÁC VẤN ĐỀ LƯU Ý:

- Theo dõi tình hình nguồn, phụ tải và điện áp của khu vực khi A2 cắt điện 02 mạch đường dây 220KV Trảng Bàng 2 - Cù Chi 2 từ 07h00 ngày 18/10/2025 đến 16h00 ngày 20/10/2025:
 - + Phối hợp và thông báo với TVH Phước Đông thực hiện điều hòa phụ tải các trạm 110kV Gia Lộc, Thuận Lợi, Phước Đức với tổng công suất tối đa là 185,6MW (Theo văn bản 2892/CV-SVI ngày 08/10/2025).
 - + Phối hợp với TBVH Trảng Bàng thực hiện điều hòa phụ tải các trạm 110kV Trảng Bàng, KCN Trảng Bàng với tổng công suất tối đa là 84MW.
- 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 LĐCT 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