

Số: 1227/ĐĐ

Tây Ninh, ngày 27 tháng 09 năm 2025

PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN  
NGÀY 28 THÁNG 09 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)	36.939.372	1.312.649	4.800	19.200
2	Pmax (MW)	1815,0	516,1	0,200	0,800
3	Pmin (MW)	1472,7	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 28/09/2025, 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/có lập		Thời điểm đóng điện/tải 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																					
	Không có																					
B.	LƯỚI ĐIỆN 22KV																					
	Không có																					
C.	HOTLINE																					
	Không có																					

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

STT	Thời điểm cắt điện/có lập		Thời điểm đóng điện/tải 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	28-09-25	08h00	28-09-25	17h00	XNLDTN (CS1)	XNLDTN (CS1)	- Đường dây 110kV 173 Trảng Bàng 2 - 172 Thành Công.	- Đường dây 110kV 173 Trảng Bàng 2 - 172 Thành Công.	- Đảm bảo an toàn điện cho Đội truyền tải Điện Tây Ninh công tác xử lý quá nhiệt thiết bị và kết hợp vệ sinh đầu cosses ngăn 173-7 trạm 220kV Trảng Bàng.	Xử lý quá nhiệt thiết bị 110kV	0	- Đường dây 110kV 173 Trảng Bàng 2 - 172 Thành Công.	- Cắt điện có lập đường dây 110kV 173 Trảng Bàng 2 - 172 Thành Công..	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0		

B. LƯỚI ĐIỆN 22KV																						
1	28-09-25	07h30	28-09-25	17h00	Đội QLD Gò Dầu	Đội QLD Gò Dầu Công ty CP Phát Triển Cơ Điện An Phong Công ty Năng Lượng Sạch Sơn Anh TTTND Tây Ninh	Đường 22kV từ trụ 128 đến trụ 183 Trảng Bàng- Gò Dầu tuyến 473BC	Đường 22kV từ trụ 128 đến trụ 183 Trảng Bàng- Gò Dầu tuyến 473BC	Lắp Tủ bù trung áp ứng động, phụ kiện trụ 145 tuyến 471TB và nghiệm thu đóng điện Lắp phụ kiện chuyển Tủ bù trung áp từ cố định sang ứng động trụ 161/5 và nghiệm thu đóng điện Thí nghiệm định kỳ cáo ngâm từ trụ 236 đến trụ 176 tuyến 473BC Nâng công suất TBA 3x50kVA trụ 178/1 Trần Hưng Đạo E tuyến 473BC lên 3x75kVA và nghiệm thu đóng điện Xử lý khiếm khuyết lưới điện, phát quang hành lang an toàn lưới điện hạ cao áp từ trụ 128 đến trụ 182 tuyến 473BC	Đầu tư xây dựng Sửa chữa thường xuyên	130	Khu phố Thanh Bình B, Trâm Vàng 2, Trâm Vàng 3, Xóm Mới 2 phường Gò Dầu	Cắt LBS, 3LTD trụ 183 Cầu Gò Dầu tuyến 473BC Cắt 3LTD trụ 127 Gia Bình tuyến 473BC Cắt DS trụ 254 Trâm Vàng 3 tuyến 476TD	4064	31,1699	0,0611	0,0744	0,0000	2,574	21.880		
2	28-09-25	07h30	28-09-25	17h00	Đội QLD Gò Dầu	Đội QLD Gò Dầu Công ty CP Phát Triển Cơ Điện An Phong Công ty Năng Lượng Sạch Sơn	Đường dây 22kV từ trụ 54 đến trụ 119 Cây Trường - Bàu Đồn tuyến 471PĐC	Đường dây 22kV từ trụ 54 đến trụ 119 Cây Trường - Bàu Đồn tuyến 471PĐC	Lắp phụ kiện chuyển Tủ bù trung áp từ cố định sang ứng động trụ 81 và nghiệm thu đóng điện Trồng trụ xen lưới lắp phụ kiện trụ 117B tuyến 471PĐC Xử lý khiếm khuyết lưới điện, phát quang hành lang an toàn lưới điện hạ cao áp từ trụ 54 đến trụ 119 tuyến 471PĐC	Đầu tư xây dựng Sửa chữa thường xuyên	100	Khu phố Suối Cao A, Suối Cao B phường Gia Lộc; khu phố Xóm Đồng phường Gò Dầu	Cắt LBS trụ 50, 3LTD trụ 49 Phước Đông tuyến 471PĐC Cắt 3LTD trụ 120 Cây Trường tuyến 471PĐC Cắt DS trụ 270/67B Xóm Đồng tuyến 476TD Cắt 3LTD trụ 54/1B Suối Cao tuyến 476TD	2345	17,9856	0,0353	0,0330	0,0000	1,980	16.830		
3	28-09-25	07h30	28-09-25	17h00	Đội QLD Gò Dầu	Công ty TNHH Phước Mai	Đường dây 22kV từ trụ 115 đến trụ 116B Cây Trường - Bàu Đồn tuyến 471PĐC	Đường dây 22kV từ trụ 115 đến trụ 116B Cây Trường - Bàu Đồn tuyến 471PĐC	Trồng mới trụ BTLT 12m ghép, thu hồi trụ trụ BTLT 12m hiện hữu, , đầu nối cáp ngầm trung áp, sang dây hạ áp và tháo lắp vật tư từ trụ 115 đến trụ 116B tuyến 471PĐC	Dự án đường Hồ Chí Minh đoạn Chơn Thành - Đức Hòa (Đoạn qua địa phận tỉnh Tây Ninh)	0	Khu phố Suối Cao A, Suối Cao B phường Gia Lộc; khu phố Xóm Đồng phường Gò Dầu	Cắt LBS trụ 50, 3LTD trụ 49 Phước Đông tuyến 471PĐC Cắt 3LTD trụ 120 Cây Trường tuyến 471PĐC Cắt DS trụ 270/67B Xóm Đồng tuyến 476TD Cắt 3LTD trụ 54/1B Suối Cao tuyến 476TD	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0		
4	28-09-25	07h30	28-09-25	17h00	Đội QLD Thái Bình	Đội QLD Thái Bình	Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 128/46/26 đến trụ 128/46/36/1 tuyến 477SD	Từ trụ 128/46/26 đến trụ 128/46/36/1 tuyến 477SD	Chỉnh trụ trung áp bị nghiêng, thay sứ đứng có hiện tượng phóng điện từ trụ 128/46/26 đến trụ 128/46/36/1 tuyến 477SD	Xử lý khiếm khuyết	1	Áp Bến Cừ xã Ninh Điện	Cắt 03 LBFCO trụ 128/46/1 tuyến 477SD	658	6,2769	0,0110	0,3479	0,0006	0,034	326		
5	28-09-25	07h00	28-09-25	17h00	Đội QLD Trảng Bàng	Công ty TNHH Ngân Anh	Đường dây 22kV tuyến 472TB; 480KCNBTB	Đường dây 22kV tuyến 472TB; 480KCNBTB	Thay dây trung áp từ trụ 2/11 đến trụ 2/12 tuyến 472TB	Đầu tư xây dựng	30	Khu phố An Bình phường An Tịnh	Cắt MC 472TB và đóng dao tiếp địa 472-76TB Cắt MC 480KCNBTB và đóng dao tiếp địa 480-76KCNBTB Cắt DS trụ 34 tuyến 472TB Cắt DS trụ 2/10B tuyến 474KCNBTB Cắt 3LTD trụ 2/12B tuyến 476TB	418	4,2908	0,0072	0,2327	0,0004	1,086	10.860		

6	28-09-25	07h00	28-09-25	17h00	Đội QLĐ Trảng Bàng	Công ty TNHH Ngân Anh	Đường dây 22kV tuyến 476KCNTB	Đường dây 22kV tuyến 476KCNTB	Lắp tụ bù trung thế trụ 07 tuyến 476KCNTB	Đầu tư xây dựng	5	Khu phố Suối Sâu phường An Tịnh	Cắt MC 476KCNTB và đóng dao tiếp địa 476-76KCNTB Cắt DS trụ 10 tuyến 476KCNTB	93	0,9547	0,0016	0,0518	0,0001	0,181	1.810
7	28-09-25	06h00	28-09-25	07h00	Đội QLĐ Trảng Bàng	Đội QLĐ Trảng Bàng	Đường dây 22kV từ trụ 8/7D tuyến 472KCNTB đến trụ 8/32 tuyến 474TB	Đường dây 22kV từ trụ 8/7D tuyến 472KCNTB đến trụ 8/32 tuyến 474TB	Chuyển điện tuyến 474TB cấp điện tuyến 472KCNTB đến trụ 8/7D	Đầu tư xây dựng	250	Không mất điện	Đóng LBS trụ 8/32 tuyến 474TB Cắt LBS và DS trụ 8/7D tuyến 472KCNTB	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0
8	28-09-25	07h00	28-09-25	17h00	Đội QLĐ Trảng Bàng	Công ty TNHH Ngân Anh	Đường dây 22kV tuyến 472KCNTB	Đường dây 22kV tuyến 472KCNTB	Lắp tụ bù trung thế trụ 8/6 tuyến 472KCNTB	Đầu tư xây dựng	10	Công ty Tấn Thành, Công ty Trần Hiệp Thành	Cắt MC 472KCNTB và đóng dao tiếp địa 472-76KCNTB Cắt DS trụ 10 tuyến 472KCNTB Cắt DS trụ 8/7D tuyến 472KCNTB	2	0,0205	0,0000	0,0011	0,0000	0,362	3.620
9	28-09-25	17h00	28-09-25	18h00	Đội QLĐ Trảng Bàng	Đội QLĐ Trảng Bàng	Đường dây 22kV từ trụ 8/7D tuyến 472KCNTB đến trụ 8/32 tuyến 474TB	Đường dây 22kV từ trụ 8/7D tuyến 472KCNTB đến trụ 8/32 tuyến 474TB	Chuyển điện tuyến 472KCNTB cấp điện trở lại	Đầu tư xây dựng	250	Không mất điện	Đóng DS và LBS trụ 8/7D tuyến 472KCNTB Cắt LBS trụ 8/32 tuyến 474TB	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0
<b>C. HOTLINE</b>																				
	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 ngưng 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	28-09-25	06h00	28-09-25	18h00	XNLD TN (CS1)	- XNLD TN (CS1) (Tổ TTLĐ Tây Ninh - TNĐMN	- Trạm 110kV Suối Dộp - Đường dây 171 Suối Dộp - 172 Tân Biên	- Ngăn 171, 112, 131, MBA T1, 431, các phát tuyến C41, T401, TD41 trạm 110kV Suối Dộp - Đường dây 171 Suối Dộp - 172 Tân Biên	- Thí nghiệm CBM năm 2025 ngăn 171, 112, 131, MBA T1, 431, các phát tuyến C41, T401, TD41 trạm 110kV Suối Dộp	- Thí nghiệm CBM năm 2025	180	- Ngăn 171, 112, 131, MBA T1, 431, các phát tuyến C41, T401, TD41 trạm 110kV Suối Dộp - Đường dây 171 Suối Dộp - 172 Tân Biên	- Cắt điện, cô lập ngăn 171, 112, 131, MBA T1, 431, các phát tuyến C41, T401, TD41 trạm 110kV Suối Dộp - Cắt điện, cô lập đường dây 171 Suối Dộp - 172 Tân Biên	Hủy do Công ty thí nghiệm điện miền Nam không bố trí được nhân sự để thi công thí nghiệm thiết bị.					

**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 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, ĐD (PTT).

**PHÒNG ĐIỀU ĐỘ  
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**

**Hoàng Xuân Tuyên**