

PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN
NGÀY 01 THÁNG 05 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 Dầu Tiếng DO1 (1,5 MW)	Nhà máy thủy điện Dầu Tiếng CS2 (1,5 MW)
1	Sản lượng (kWh)	25.121.253	2.945.073	2.400	15.600
2	Pmax (MW)	2449,3	554,7	0,100	0,650
3	Pmin (MW)	1798,2	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 01/05/2026, 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/có 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																					
	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/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																					
	Không có																					
B.	LƯỚI ĐIỆN 22KV																					

1	30-04-26	06h00	01-05-26	19h00	ĐL Gò Dầu	ĐL Gò Dầu	Trụ 42/22/1A KCN Phước Đông tuyến 471PĐ	Trụ 42/22/1A KCN Phước Đông tuyến 471PĐ	Đảm bảo an toàn cho KCN Phước Đông công tác bảo dưỡng lưới điện 22kV.	Đảm bảo an toàn điện	0	Không mất điện	Cắt 3LTD trụ 42/22/1A KCN Phước Đông tuyến 471PĐ	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0	
2	01-05-26	19h00	01-05-26	19h30	ĐL Gò Dầu	ĐL Gò Dầu	Đường dây 22kV từ trụ 42/21 Áp 4 tuyến 472TĐ đến trụ 9B Phước Đức A tuyến 471PĐC	Đường dây 22kV từ trụ 42/21 Áp 4 tuyến 472TĐ đến trụ 9B Phước Đức A tuyến 471PĐC	Chuyển điện tuyến 471PĐC cấp điện tuyến 472TĐ đến trụ 42/21 Áp 4	Chuyển điện khép vòng	80	Không mất điện	- Đóng DS trụ 9B và LBS trụ 9C Phước Đức A tuyến 471PĐC - Cắt REC trụ 42/21 Áp 4 tuyến 472TĐ	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0
3	01-05-26	17h30	01-05-26	18h00	TĐH Linh Trung	TĐH Linh Trung	Đường dây 22kV tuyến 476KCNBTB; 478KCNBTB; 479KCNBTB (trong KCN Linh Trung 3)	Đường dây 22kV tuyến 476KCNBTB; 478KCNBTB; 479KCNBTB (trong KCN Linh Trung 3)	Chuyển điện khép vòng về giao lưới cũ	Chuyển điện	200	Không mất điện	- Đóng DS trụ P5 và REC trụ P3 KCX Linh Trung 3 tuyến 478KCNBTB. - Cắt LBS trụ 10D/1 và DS trụ 10D KCX Linh Trung 3 tuyến 476TB. - Đóng DS trụ T7A và REC trụ T5A KCX Linh Trung 3 tuyến 476KCNBTB. - Cắt LBS trụ 11A và DS trụ 12A KCX Linh Trung 3 tuyến 476TB. - Đóng DS trụ M4 và REC trụ M2 KCX Linh Trung 3 tuyến 479KCNBTB. - Cắt LBS trụ 24A/1 và DS trụ 24A KCX Linh Trung 3 tuyến 476KCNBTB.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0
4	01-05-26	06h00	01-05-26	19h00	TĐH Phước Đông	TĐH Phước Đông	Đường dây 22kV tuyến 471 Phước Đông.	Đường dây 22kV tuyến 471 Phước Đông.	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	50	KCN Phước Đông	Cắt MC 471 và đóng DTĐ 471-76 trạm 110kV Phước Đông.	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,715	22.291	
5	01-05-26	06h00	01-05-26	19h00	TĐH Phước Đông	TĐH Phước Đông	Đường dây 22kV tuyến 473 Phước Đông.	Đường dây 22kV tuyến 473 Phước Đông.	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	310	KCN Phước Đông	Cắt MC 473 và đóng DTĐ 473-76 trạm 110kV Phước Đông.	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10,631	138.207	
6	01-05-26	06h00	01-05-26	19h00	TĐH Phước Đông	TĐH Phước Đông	Đường dây 22kV tuyến 475 Phước Đông.	Đường dây 22kV tuyến 475 Phước Đông.	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	340	KCN Phước Đông	Cắt MC 475 và đóng DTĐ 475-76 trạm 110kV Phước Đông.	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	11,660	151.582	
7	01-05-26	06h00	01-05-26	19h00	TĐH Phước Đông	TĐH Phước Đông	Đường dây 22kV tuyến 477 Phước Đông.	Đường dây 22kV tuyến 477 Phước Đông.	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	300	KCN Phước Đông	Cắt MC 477 và đóng DTĐ 477-76 trạm 110kV Phước Đông.	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10,288	133.749	
8	01-05-26	06h00	01-05-26	19h00	TĐH Phước Đông	TĐH Phước Đông	Đường dây 22kV tuyến 479 Phước Đông.	Đường dây 22kV tuyến 479 Phước Đông.	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	110	KCN Phước Đông	Cắt MC 479 và đóng DTĐ 479-76 trạm 110kV Phước Đông.	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,772	49.041	
9	01-05-26	06h00	01-05-26	19h00	TĐH Phước Đông	TĐH Phước Đông	Đường dây 22kV tuyến 481 Phước Đông.	Đường dây 22kV tuyến 481 Phước Đông.	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	280	KCN Phước Đông	Cắt MC 481 và đóng DTĐ 481-76 trạm 110kV Phước Đông.	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	9,602	124.832	
10	01-05-26	06h00	01-05-26	19h00	TĐH Phước Đông	TĐH Phước Đông	Đường dây 22kV tuyến 472 Phước Đông.	Đường dây 22kV tuyến 472 Phước Đông.	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	120	KCN Phước Đông	Cắt MC 472 và đóng DTĐ 472-76 trạm 110kV Phước Đông.	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4,115	53.500	
11	01-05-26	06h00	01-05-26	19h00	TĐH Phước Đông	TĐH Phước Đông	Đường dây 22kV tuyến 474 Phước Đông.	Đường dây 22kV tuyến 474 Phước Đông.	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	240	KCN Phước Đông	Cắt MC 474 và đóng DTĐ 474-76 trạm 110kV Phước Đông.	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	8,231	106.999	
12	01-05-26	06h00	01-05-26	19h00	TĐH Phước Đông	TĐH Phước Đông	Đường dây 22kV tuyến 476 Phước Đông.	Đường dây 22kV tuyến 476 Phước Đông.	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	220	KCN Phước Đông	Cắt MC 476 và đóng DTĐ 476-76 trạm 110kV Phước Đông.	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7,545	98.083	
13	01-05-26	06h00	01-05-26	19h00	TĐH Phước Đông	TĐH Phước Đông	Đường dây 22kV tuyến 478 Phước Đông.	Đường dây 22kV tuyến 478 Phước Đông.	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	120	KCN Phước Đông	Cắt MC 478 và đóng DTĐ 478-76 trạm 110kV Phước Đông.	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4,115	53.500	

14	01-05-26	06h00	01-05-26	19h00	TĐH Phước Đông	TĐH Phước Đông	Đường dây 22kV tuyến 480 Phước Đông.	Đường dây 22kV tuyến 480 Phước Đông.	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	330	KCN Phước Đông	Cắt MC 480 và đóng DTĐ 480-76 trạm 110kV Phước Đông.	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	11,317	147.124	
15	01-05-26	06h00	01-05-26	19h00	TĐH Phước Đông	TĐH Phước Đông	Đường dây 22kV tuyến 471 Phước Đức.	Đường dây 22kV tuyến 471 Phước Đức.	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	160	KCN Phước Đông	Cắt MC 471 và đóng DTĐ 471-76 trạm 110kV Phước Đức.	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,487	71.333	
16	01-05-26	06h00	01-05-26	19h00	TĐH Phước Đông	TĐH Phước Đông	Đường dây 22kV tuyến 473 Phước Đức.	Đường dây 22kV tuyến 473 Phước Đức.	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	331	KCN Phước Đông	Cắt MC 473 và đóng DTĐ 473-76 trạm 110kV Phước Đức.	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	11,352	147.570	
17	01-05-26	06h00	01-05-26	19h00	TĐH Phước Đông	TĐH Phước Đông	Đường dây 22kV tuyến 475 Phước Đức.	Đường dây 22kV tuyến 475 Phước Đức.	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	440	KCN Phước Đông	Cắt MC 475 và đóng DTĐ 475-76 trạm 110kV Phước Đức.	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	15,090	196.165	
18	01-05-26	06h00	01-05-26	19h00	TĐH Phước Đông	TĐH Phước Đông	Đường dây 22kV tuyến 477 Phước Đức.	Đường dây 22kV tuyến 477 Phước Đức.	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	177	KCN Phước Đông	Cắt MC 477 và đóng DTĐ 477-76 trạm 110kV Phước Đức.	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6,070	78.912	
19	01-05-26	06h00	01-05-26	19h00	TĐH Phước Đông	TĐH Phước Đông	Đường dây 22kV tuyến 479 Phước Đức.	Đường dây 22kV tuyến 479 Phước Đức.	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	288	KCN Phước Đông	Cắt MC 479 và đóng DTĐ 479-76 trạm 110kV Phước Đức.	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	9,877	128.399	
20	01-05-26	06h00	01-05-26	19h00	TĐH Phước Đông	TĐH Phước Đông	Đường dây 22kV tuyến 472 Phước Đức.	Đường dây 22kV tuyến 472 Phước Đức.	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	160	KCN Phước Đông	Cắt MC 472 và đóng DTĐ 472-76 trạm 110kV Phước Đức.	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,487	71.333	
21	01-05-26	06h00	01-05-26	19h00	TĐH Phước Đông	TĐH Phước Đông	Đường dây 22kV tuyến 474 Phước Đức.	Đường dây 22kV tuyến 474 Phước Đức.	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	220	KCN Phước Đông	Cắt MC 474 và đóng DTĐ 474-76 trạm 110kV Phước Đức.	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7,545	98.083	
22	01-05-26	06h00	01-05-26	19h00	TĐH Phước Đông	TĐH Phước Đông	Đường dây 22kV tuyến 476 Phước Đức.	Đường dây 22kV tuyến 476 Phước Đức.	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	232	KCN Phước Đông	Cắt MC 476 và đóng DTĐ 476-76 trạm 110kV Phước Đức.	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7,956	103.433	
23	01-05-26	06h00	01-05-26	19h00	TĐH Phước Đông	TĐH Phước Đông	Đường dây 22kV tuyến 478 Phước Đức.	Đường dây 22kV tuyến 478 Phước Đức.	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	55	KCN Phước Đông	Cắt MC 478 và đóng DTĐ 478-76 trạm 110kV Phước Đức.	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,886	24.521	
24	01-05-26	06h00	01-05-26	19h00	TĐH Phước Đông	TĐH Phước Đông	Đường dây 22kV tuyến 480 Phước Đức.	Đường dây 22kV tuyến 480 Phước Đức.	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	250	KCN Phước Đông	Cắt MC 480 và đóng DTĐ 480-76 trạm 110kV Phước Đức.	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	8,574	111.457	
25	01-05-26	06h00	01-05-26	19h00	TĐH Phước Đông	TĐH Phước Đông	Đường dây 22kV tuyến 482 Phước Đức.	Đường dây 22kV tuyến 482 Phước Đức.	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	Bảo trì lưới điện 22kV KCN Phước Đông	270	KCN Phước Đông	Cắt MC 482 và đóng DTĐ 482-76 trạm 110kV Phước Đức.	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	9,260	120.374	
C. HOTLINE																					
	Không có																				

VI. HUY 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																				

VII. CÁC VẤN ĐỀ LƯU Ý:

- Thực hiện đảm bảo cung cấp điện các ngày Lễ 30/4 và 01/5/2026.
- 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 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, ĐD (PTT).

**PHÒNG ĐIỀU ĐỘ
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**

Nguyễn Hồ Hữu Ngọc