

PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN
NGÀY 05 THÁNG 04 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)	37.063.019	1.785.462	2.400	28.800
2	Pmax (MW)	1828,5	554,7	0,100	1,200
3	Pmin (MW)	1286,0	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 05/04/2026, 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			
A. LƯỚI ĐIỆN 110KV																					
	Không có																				
B. LƯỚI ĐIỆN 22KV																					
1	05-04-26	07h30	05-04-26	17h00	ĐL Tráng Bàng	ĐL Tráng Bàng	Nhánh rẽ 22kV trụ 22/6D/1 Công ty TNHH LI-YUEN GARMENT tuyến 471KCNTB	Trụ 22/6D/1 Công ty TNHH LI-YUEN GARMENT tuyến 471KCNTB	Thay định kỳ hệ thống đo đếm (thay CT)	Thay định kỳ	15	Công ty TNHH LI-YUEN GARMENT	Cắt 3LBFCO trụ 22/6D Công ty TNHH LI-YUEN GARMENT tuyến 471KCNTB	1	0,0096	0,0000	0,0005	0,0000	0,543	5.158	
2	05-04-26	07h30	05-04-26	17h00	ĐL Tráng Bàng	ĐL Tráng Bàng	Nhánh rẽ 22kV trụ 8/12 Công ty TNHH May mặc LangHam tuyến 472KCNTB	Trụ 8/12 Công ty TNHH May mặc LangHam tuyến 472KCNTB	Thay định kỳ hệ thống đo đếm (thay VT)	Thay định kỳ	15	Công ty TNHH May mặc LangHam	Cắt 3LBFCO và tháo 3 hotline trụ 8/12 Công ty TNHH May mặc LangHam tuyến 472KCNTB	1	0,0095	0,0000	0,0005	0,0000	0,543	5.158	

3	05-04-26	07h30	05-04-26	17h00	ĐL Trảng Bàng	ĐL Trảng Bàng	Nhánh rẽ 22kV trụ 2/11/8B Công ty TNHH PARK CORP. (Việt Nam) tuyến 475KCNTB	Trụ 2/11/8B Công ty TNHH PARK CORP. (Việt Nam) tuyến 475KCNTB	Thay định kỳ hệ thống đo đếm (thay VT)	Thay định kỳ	15	Công ty TNHH PARK CORP. (Việt Nam)	Cắt 3LBFCO và tháo 3 hotline trụ 2/11/8B Công ty TNHH PARK CORP. (Việt Nam) tuyến 475KCNTB	1	0,0095	0,0000	0,0005	0,0000	0,543	5.158
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	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 mach.	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	05-04-26	06h00	05-04-26	17h00	XNLDTN (CS1)	Ban A Lưới điện Miền Nam và Công ty CP Đầu tư Phúc Dũng Nam	- Trạm 110kV An Hội.	- Toàn trạm 110kV An Hội.	- Xử lý tủ AC (ngược cực tính công tơ TD2), tủ DC (kiểm tra lại hệ thống ATS) và hoàn thiện hệ thống giám sát Ac quy online. - Xử lý thoát nước mương cáp 22kV và mương cáp lực. - Nghiệm thu máy phát điện và hệ thống năng lượng mặt trời. - Kiểm tra, vệ sinh và bảo dưỡng thiết bị toàn trạm.	Xử lý các tồn tại trạm 110kV An Hội.	0	- Toàn trạm 110kV An Hội.	- Cắt điện cô lập toàn trạm 110kV An Hội.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	Công ty CP Thành Thành Công đồng ý mất điện phụ tải trạm 110kV An Hội.
3	05-04-26	16h00	05-04-26	17h00	XNLDTN (CS1)	XNLDTN (CS1)	- Trạm 110kV An Hội.	- Relay 87L ngăn 171 trạm 110kV An Hội.	- Đưa Relay 87L ngăn 171 trạm 110kV An Hội vào vận hành.	- Đưa Relay 87L ngăn 171 trạm 110kV An Hội vào vận hành.	0	- Relay 87L ngăn 171 trạm 110kV An Hội.	- ON Relay 87L ngăn 171 trạm 110kV An Hội.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	Kết hợp khi tái lập điện trạm 110kV An Hội.
B. LƯỚI ĐIỆN 22KV																					
1	05-04-26	06h00	05-04-26	17h00	TĐH Thành Công	TĐH Thành Công	Đường dây 22kV tuyến 474 trạm 110kV Tân Hội	Đường dây 22kV tuyến 474 trạm 110kV Tân Hội	Đảm bảo an toàn để Xí nghiệp LDCT Tây Ninh có lập điện trạm 110kV An Hội	Cắt điện cô lập điện trạm 110kV An Hội	100	Khách hàng KCN Thành Thành Công	Cắt MC 474AH và đóng DTĐ 474-76AH	6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,810	41.910	
2	05-04-26	06h00	05-04-26	17h00	TĐH Thành Công	TĐH Thành Công	Đường dây 22kV tuyến 476 trạm 110kV Tân Hội	Đường dây 22kV tuyến 476 trạm 110kV Tân Hội	Đảm bảo an toàn để Xí nghiệp LDCT Tây Ninh có lập điện trạm 110kV An Hội	Cắt điện cô lập điện trạm 110kV An Hội	100	Khách hàng KCN Thành Thành Công	Cắt MC 476AH và đóng DTĐ 476-76AH	34	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,810	41.910	

3	05-04-26	06h00	05-04-26	17h00	TĐH Thành Công	TĐH Thành Công	Đường dây 22kV tuyến 478 trạm 110kV Tân Hội	Đường dây 22kV tuyến 478 trạm 110kV Tân Hội	Đảm bảo an toàn để Xi nghiệp LDCT Tây Ninh có lập điện trạm 110kV An Hội	Cắt điện cô lập điện trạm 110kV An Hội	72	Khách hàng KCN Thành Thành Công	Cắt MC 478AH và đóng DTĐ 478-76AH	23	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,743	30.175	
4	05-04-26	06h00	05-04-26	17h00	TĐH Thành Công	TĐH Thành Công	Đường dây 22kV tuyến 480 trạm 110kV Tân Hội	Đường dây 22kV tuyến 480 trạm 110kV Tân Hội	Đảm bảo an toàn để Xi nghiệp LDCT Tây Ninh có lập điện trạm 110kV An Hội	Cắt điện cô lập điện trạm 110kV An Hội	192	Khách hàng KCN Thành Thành Công	Cắt MC 480AH và đóng DTĐ 480-76AH	15	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7,315	80.467	
5	05-04-26	05h30	05-04-26	06h00	TĐH Thành Công	TĐH Thành Công	Đường dây 22kV tuyến 472 trạm 110kV Tân Hội	Đường dây 22kV tuyến 472 trạm 110kV Tân Hội	Chuyển điện khép vòng chuyên giao lưới tuyến 476TC cấp điện tuyến 472AH đến trụ T01 đường DB1 KCN Thành Thành Công	Chuyển điện khép vòng	10	Không mất điện	- Đóng DS-472AH trụ T04 và đóng REC-472AH trụ T03 đường DB1 KCN Thành Thành Công tuyến 476TC - Cắt MC 472AH và cắt DS-472AH trụ T01 đường DB1 KCN Thành Thành Công tuyến 472AH - Đóng DTĐ 472-76AH	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
6	05-04-26	17h00	05-04-26	17h30	TĐH Thành Công	TĐH Thành Công	Đường dây 22kV tuyến 472 trạm 110kV Tân Hội	Đường dây 22kV tuyến 472 trạm 110kV Tân Hội	Chuyển điện khép vòng chuyên giao lưới tuyến 476TC và 472AH đến trụ T04 đường DB1 KCN Thành Thành Công	Chuyển điện khép vòng	10	Không mất điện	- Cắt DTĐ 472-76AH - Đóng DS-472AH tại trụ T01 và Đóng MC 472AH đường DB1 KCN Thành Thành Công tuyến 472AH. - Cắt REC-472AH trụ T03 và cắt DS-472AH trụ T04 đường DB1 KCN Thành Thành Công tuyến 476TC	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
7	05-04-26	08h30	05-04-26	09h00	TĐH Thành Công	TĐH Thành Công	Đường dây 22kV tuyến 479 trạm 110kV Thành Công	Đường dây 22kV tuyến 479 trạm 110kV Thành Công	Chuyển điện khép vòng chuyên giao lưới tuyến 480TC cấp điện tuyến 479TC đến trụ T13/5 đường C4 trạm 110kV Thành Công (Giảm tải MBA T1 trạm 110kV Thành Công)	Chuyển điện khép vòng	200	Không mất điện	- Đóng DS Đ-N7 trụ T41 và đóng REC trụ T41 đường N7 KCN Thành Thành Công. - Cắt REC-479 trụ T13/5 và cắt DS-2.1 trụ T13/5 tuyến 479TC đường C4 KCN Thành Thành Công	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	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, thử 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		
																				(16)
(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:

- Đảm bảo cung cấp điện phục vụ kỳ thi đánh giá năng lực của ĐHQG - TP.HCM, đợt 1 năm 2026 tại Tây Ninh (từ ngày 04/4/2026 đến ngày 05/4/2026).
- Đảm bảo cung cấp điện Chương trình rước đuốc truyền thống Đại hội TDTT tỉnh Tây Ninh lần thứ I năm 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, ĐĐ (PTT).

**PHÒNG ĐIỀU ĐỘ
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**

Hoàng Xuân Tuyên