

PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN
NGÀY 14 THÁNG 02 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)	45.632.430	1.869.089	12.000	36.000
2	Pmax (MW)	2242,5	554,7	0,500	1,500
3	Pmin (MW)	1739,8	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 14/02/2026, 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 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	14-02-26	08h00	14-02-26	18h00	XNLDTN (CS1) XNLDTN (CS1)	(Tổ TTLD Trảng Bàng)	Trạm 110kV Bến Cầu	Trạm 110kV Bến Cầu	- Kiểm tra định kỳ ngày các thiết bị trạm 110kV. - Vệ sinh công nghiệp toàn trạm 110kV. - Vệ sinh dụng cụ và phương tiện PCCC, hệ thống tủ PCCC và Camera giám sát an ninh. - Kiểm tra hệ thống PCCC, điện trở sườn và đèn chiếu sáng các tủ bảng điện phòng điều hành, sân ngắt. - Vệ sinh accu, máy nạp, đo điện áp giàn accu 110VDC. - Vệ sinh lưới lọc và kiểm tra theo quy trình vận hành máy lạnh.	- Kiểm tra định kỳ các thiết bị trạm 110kV.	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0		

2	14-02-26	19h00	14-02-26	21h00	XNLDTN (CS1)	XNLDTN (CS1) (Tổ TTLĐ Tràng Bàng)	Trạm 110kV Mộc Bài	Trạm 110kV Mộc Bài	- Kiểm tra định kỳ đêm các thiết bị trạm 110kV.	- Kiểm tra định kỳ đêm các thiết bị trạm 110kV.	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
3	14-02-26	18h00	14-02-26	21h00	XNLDTN (CS1)	XNLDTN (CS1) (Tổ TTLĐ Tân Châu)	Trạm 110kV Suối Ngô	Trạm 110kV Suối Ngô	- Kiểm tra định kỳ đêm các thiết bị trạm 110kV.	- Kiểm tra định kỳ đêm các thiết bị trạm 110kV.	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
4	14-02-26	08h00	14-02-26	11h00	XNLDTN (CS1)	XNLDTN (CS1) (Tổ TTLĐ Tây Ninh)	Trạm 110kV Suối Dộp.	Trạm 110kV Suối Dộp.	- Kiểm tra định kỳ thiết bị ngày. - Vệ sinh các tủ trung gian, tủ thiết bị ngoài sân ngất. Các tủ điều khiển, bảo vệ, tủ RTU, tủ Rack hệ thống camera giám sát PCCC, tủ Rack N-1 trong phòng điều hành. Đầu tủ các thiết bị C41, C42 trong phòng hợp bộ. - Vệ sinh máy nạp, accu, đo điện áp accu. - Vệ sinh công nghiệp nhà điều hành, nhà bơm PCCC.	Kiểm tra, vệ sinh công nghiệp định kỳ.	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
5	14-02-26	18h00	14-02-26	19h30	XNLDTN (CS1)	XNLDTN (CS1) (Tổ TTLĐ Tây Ninh)	Trạm 110kV Tây Ninh.	Trạm 110kV Tây Ninh.	Kiểm tra định kỳ đêm các thiết bị trạm 110kV.	Kiểm tra định kỳ đêm các thiết bị trạm 110kV	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
B. LƯỚI ĐIỆN 22KV																					
1	14-02-26	07h00	14-02-26	17h00	Đội QLD Tân Châu	Đội QLD Tân Châu	Tuyến 480 trạm 110kV Tân Hưng	Trụ 112/20/40, trụ 112/20/42/11, 112/20/5, trụ 204 tuyến 480TH	Cô lập tụ bù trung áp trụ 112/20/40, trụ 112/20/42/11, 112/20/5, trụ 204 tuyến 480TH	Cô lập tụ bù	0	Không mất điện	Cắt MC tụ bù trung áp trụ 204, trụ 112/20/5, trụ 112/20/40, trụ 112/20/42/11 tuyến 480TH	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
2	14-02-26	07h00	14-02-26	17h00	Đội QLD Tân Châu	Đội QLD Tân Châu	Tuyến 479 trạm 110kV Tân Hưng	- Trụ 85/5, trụ 85/78A, trụ 85/85, trụ 85/177 tuyến 479TH	- Cô lập tụ bù trung áp trụ 85/5, trụ 85/78A, trụ 85/85, trụ 85/177 tuyến 479TH	Cô lập tụ bù	0	Không mất điện	Cắt MC tụ bù trung áp ứng động trụ 85/5, trụ 85/78A, trụ 85/85, trụ 85/177 tuyến 479TH	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
3	14-02-26	07h00	14-02-26	17h00	Đội QLD Tân Châu	Đội QLD Tân Châu	Tuyến 474 trạm 110kV Tân Hưng	Trụ 85/117, trụ 85/283/45 tuyến 474TH	- Cô lập tụ bù trung áp trụ 85/117, trụ 85/283/45 tuyến 474TH	Cô lập tụ bù	0	Không mất điện	Cắt MC tụ bù trung áp ứng động trụ 85/117, trụ 85/283/45 tuyến 474TH	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
4	14-02-26	07h00	14-02-26	17h00	Đội QLD Tân Châu	Đội QLD Tân Châu	Tuyến 473 trạm 110kV Tân Hưng	Trụ 61B, trụ 61/11, trụ 123/23A tuyến 473TH	Cô lập tụ bù trung áp ứng động trụ 61B, trụ 61/11, trụ 123/23A tuyến 473TH	Cô lập tụ bù	0	Không mất điện	Cắt MC tụ bù trung áp trụ 61B, trụ 61/11, trụ 123/23A tuyến 473TH	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
5	14-02-26	07h00	14-02-26	17h00	Đội QLD Tân Châu	Đội QLD Tân Châu	Tuyến 473 trạm 110kV Suối Ngô	Trụ 188, trụ 286, trụ 300 tuyến 473SN	Cô lập tụ bù trung áp ứng động trụ 188, trụ 286, trụ 300 tuyến 473SN	Cô lập tụ bù	0	Không mất điện	Cắt MC tụ bù trung áp trụ 188, trụ 286, trụ 300 tuyến 473SN	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
6	14-02-26	07h00	14-02-26	17h00	Đội QLD Tân Châu	Đội QLD Tân Châu	Tuyến 477 trạm 110kV Tân Hưng	Trụ 72/8, trụ 63, trụ 110, trụ 170, trụ 176/56 tuyến 477TH	Cô lập tụ bù trung áp ứng động trụ 72/8, trụ 63, trụ 110, trụ 170, trụ 176/56 tuyến 477TH	Cô lập tụ bù	0	Không mất điện	Cắt MC tụ bù trung áp trụ 72/8, trụ 63, trụ 110, trụ 170, trụ 176/56 tuyến 477TH	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0

7	14-02-26	07h00	14-02-26	17h00	Đội QLD Tân Châu	Đội QLD Tân Châu	Tuyến 476 trạm 110kV Tân Hưng	- Trụ 92/55A tuyến 476TH	- Cột lập tụ bù trung áp trụ 92/55A tuyến 476TH	Cột lập tụ bù	0	Không mất điện	Cắt MC tụ bù trung áp ứng động trụ 92/55A tuyến 476TH	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	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/cột 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				
(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	14-02-26	08h00	14-02-26	17h00	Đội QLD Bến Cầu	Đội QLD Bến Cầu	Nhánh rẽ 22kV trụ 19/T7 Khu CN TMTC tuyến 471BC	Trụ 19/T7 Khu CN TMTC tuyến 471BC	Cột lập tụ bù trung áp 3x200kVAr trụ 19/T7 Khu CN TMTC tuyến 471BC	Cột lập tụ bù dịp Tết Nguyên đán năm 2026	30	Không mất điện	Cắt OS và 3FCO tụ bù trung áp 3x200kVAr trụ 19/T7 Khu CN TMTC tuyến 471BC	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
2	14-02-26	08h00	14-02-26	17h00	Đội QLD Bến Cầu	Đội QLD Bến Cầu	Nhánh rẽ 22kV trụ 19/N10 Khu CN TMTC tuyến 472BC	Trụ 19/N10 Khu CN TMTC tuyến 472BC	Cột lập tụ bù trung áp 3x200kVAr trụ 19/N10 Khu CN TMTC tuyến 472BC	Cột lập tụ bù dịp Tết Nguyên đán năm 2026	30	Không mất điện	Cắt OS và 3FCO tụ bù trung áp 3x200kVAr trụ 19/N10 Khu CN TMTC tuyến 472BC	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
3	14-02-26	08h00	14-02-26	17h00	Đội QLD Bến Cầu	Đội QLD Bến Cầu	Nhánh rẽ 22kV trụ 45/9A/14 Việt Nam - MỘC BÀI tuyến 473MB	Trụ 45/9A/14 Việt Nam - MỘC BÀI tuyến 473MB	Cột lập tụ bù trung áp 6x200kVAr trụ 45/9A/14 Việt Nam - MỘC BÀI tuyến 473MB	Cột lập tụ bù dịp Tết Nguyên đán năm 2026	60	Không mất điện	Cắt OS và 3FCO tụ bù trung áp 6x200kVAr trụ 45/9A/14 Việt Nam - MỘC BÀI tuyến 473MB	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
4	14-02-26	08h00	14-02-26	17h00	Đội QLD Bến Cầu	Đội QLD Bến Cầu	Nhánh rẽ 22kV trụ 45/8 Việt Nam - MỘC BÀI tuyến 473MB	Trụ 45/8 Việt Nam - MỘC BÀI tuyến 473MB	Cột lập tụ bù trung áp 3x200kVAr trụ 45/8 Việt Nam - MỘC BÀI tuyến 473MB	Cột lập tụ bù dịp Tết Nguyên đán năm 2026	30	Không mất điện	Cắt OS và 3FCO tụ bù trung áp 3x200kVAr trụ 45/8 Việt Nam - MỘC BÀI tuyến 473MB	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
5	14-02-26	08h00	14-02-26	17h00	Đội QLD Bến Cầu	Đội QLD Bến Cầu	Đường dây 22kV 2 mạch trụ 42 Hải Quan MỘC BÀI tuyến 475BC	Trụ 42 Hải Quan MỘC BÀI tuyến 475BC	Cột lập tụ bù trung áp 3x200kVAr trụ 42 Hải Quan MỘC BÀI tuyến 475BC	Cột lập tụ bù dịp Tết Nguyên đán năm 2026	30	Không mất điện	Cắt OS và 3FCO tụ bù trung áp 3x200kVAr trụ 42 Hải Quan MỘC BÀI tuyến 475BC	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
6	14-02-26	08h00	14-02-26	17h00	Đội QLD Bến Cầu	Đội QLD Bến Cầu	Đường dây 22kV trụ 59/27 Campuchia tuyến 477MB	Trụ 59/27 Campuchia tuyến 477MB	Cột lập tụ bù trung áp 6x200kVAr trụ 59/27 Campuchia tuyến 477MB	Cột lập tụ bù dịp Tết Nguyên đán năm 2026	60	Không mất điện	Cắt OS và 3FCO tụ bù trung áp 6x200kVAr trụ 59/27 Campuchia tuyến 477MB	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
7	14-02-26	08h00	14-02-26	17h00	Đội QLD Bến Cầu	Đội QLD Bến Cầu	Đường dây 22kV trụ 49 Campuchia tuyến 474BC	Trụ 49 Campuchia tuyến 474BC	Cột lập tụ bù trung áp 3x100kVAr trụ 49 Campuchia tuyến 474BC	Cột lập tụ bù dịp Tết Nguyên đán năm 2026	15	Không mất điện	Cắt OS và 3FCO tụ bù trung áp 3x100kVAr trụ 49 Campuchia tuyến 474BC	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
8	14-02-26	08h00	14-02-26	17h00	Đội QLD Bến Cầu	Đội QLD Bến Cầu	Đường dây 22kV tu 90 Bến Cầu - Long VINH tuyến 476BC	Trụ 90 Bến Cầu - Long VINH tuyến 476BC	Cột lập tụ bù trung áp 3x200kVAr trụ 90 Bến Cầu - Long VINH tuyến 476BC	Cột lập tụ bù dịp Tết Nguyên đán năm 2026	30	Không mất điện	Cắt OS và 3FCO tụ bù trung áp 3x200kVAr trụ 90 Bến Cầu - Long VINH tuyến 476BC	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
9	14-02-26	08h00	14-02-26	17h00	Đội QLD Bến Cầu	Đội QLD Bến Cầu	Nhánh rẽ 22kV trụ 221/69 Long KHÁNH tuyến 476BC	Trụ 221/69 Long KHÁNH tuyến 476BC	Cột lập tụ bù trung áp 3x200kVAr trụ 221/69 Long KHÁNH tuyến 476BC	Cột lập tụ bù dịp Tết Nguyên đán năm 2026	30	Không mất điện	Cắt OS và 3FCO tụ bù trung áp 3x200kVAr trụ 221/69 Long KHÁNH tuyến 476BC	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0

10	14-02-26	08h00	14-02-26	17h00	Đội QLĐ Bến Cầu	Đội QLĐ Bến Cầu	Đường dây 22kV trụ 59/21 Campuchia tuyến 475MB	Trụ 59/21 Campuchia tuyến 475MB	Cô lập tụ bù trung áp 6x200kVAr trụ 59/21 Campuchia tuyến 475MB	Cô lập tụ bù dịp Tết Nguyên đán năm 2026	60	Không mất điện	Cắt OS và 3FCO tụ bù trung áp 6x200kVAr trụ 59/21 Campuchia tuyến 475MB	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
11	14-02-26	08h00	14-02-26	17h00	Đội QLĐ Bến Cầu	Đội QLĐ Bến Cầu	Nhánh rẽ 22kV trụ 234/13B Long Phước tuyến 479MB	Trụ 234/13B Long Phước tuyến 479MB	Cô lập tụ bù trung áp 3x200kVAr trụ 234/13B Long Phước tuyến 479MB	Cô lập tụ bù dịp Tết Nguyên đán năm 2026	30	Không mất điện	Cắt OS và 3FCO tụ bù trung áp 3x200kVAr trụ 234/13B Long Phước tuyến 479MB	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
12	14-02-26	08h00	14-02-26	17h00	Đội QLĐ Bến Cầu	Đội QLĐ Bến Cầu	Nhánh rẽ 22kV trụ 234/106 Long Phước tuyến 479MB	Trụ 234/106 Long Phước tuyến 479MB	Cô lập tụ bù trung áp 3x200kVAr trụ 234/106 Long Phước tuyến 479MB	Cô lập tụ bù dịp Tết Nguyên đán năm 2026	30	Không mất điện	Cắt OS và 3FCO tụ bù trung áp 3x200kVAr trụ 234/106 Long Phước tuyến 479MB	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
13	14-02-26	08h00	14-02-26	17h00	Đội QLĐ Bến Cầu	Đội QLĐ Bến Cầu	Đường dây 22kV trụ 240 Bến Cầu - Long Vĩnh tuyến 476BC	Trụ 240 Bến Cầu - Long Vĩnh tuyến 476BC	Cô lập tụ bù trung áp 3x100kVAr trụ 240 Bến Cầu - Long Vĩnh tuyến 476BC	Cô lập tụ bù dịp Tết Nguyên đán năm 2026	15	Không mất điện	Cắt OS và 3FCO tụ bù trung áp 3x100kVAr trụ 240 Bến Cầu - Long Vĩnh tuyến 476BC	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
14	14-02-26	08h00	14-02-26	17h00	Đội QLĐ Bến Cầu	Đội QLĐ Bến Cầu	Đường dây 22kV trụ 45 Bến Cầu - Gò Dầu tuyến 473BC	Trụ 45 Bến Cầu - Gò Dầu tuyến 473BC	Cô lập tụ bù trung áp 3x200kVAr trụ 45 Bến Cầu - Gò Dầu tuyến 473BC	Cô lập tụ bù dịp Tết Nguyên đán năm 2026	30	Không mất điện	Cắt OS và 3FCO tụ bù trung áp 3x200kVAr trụ 45 Bến Cầu - Gò Dầu tuyến 473BC	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	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, 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 nghỉ Tết Nguyên đán 2026 (từ 14/02/2026 đến 22/02/2026).
- 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 VT-CNTT (để cập nhật trên Website);
- Xí nghiệp LDCT 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