

Số: 137/ĐĐ

Tây Ninh, ngày 19 tháng 1 năm 2026

PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN
NGÀY 20 THÁNG 01 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)	47.781.861	2.283.907	26.400	36.000
2	Pmax (MW)	2403,5	554,7	1,100	1,500
3	Pmin (MW)	1791,0	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 20/01/2026, 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			
(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	20-01-26	08h00	20-01-26	18h00	XNLDTN (CS1)	XNLDTN (Tổ TTLD Trảng Bàng)	Trạm 110kV KCN Trảng Bàng	Trạm 110kV KCN Trảng Bàng	- 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 sủi và đèn chiếu sáng các tủ bảng điện phòng điều hành, sân ngất. - 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 bảo dưỡng và vệ sinh công nghiệp thiết bị định kỳ	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	

2	20-01-26	18h00	20-01-26	19h30	XNLDTN (CS1)	XNLDTN (Tổ TTLD Tràng Bàng)	Trạm 110kV Phước Đông	Trạm 110kV Phước Đông	- Kiểm tra định kỳ đem các thiết bị trạm 110kV.	-Kiểm tra định kỳ đem 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	20-01-26	19h30	20-01-26	21h00	XNLDTN (CS1)	XNLDTN (Tổ TTLD Tràng Bàng)	Trạm 110kV Phước Đức	Trạm 110kV Phước Đức	- Kiểm tra định kỳ đem các thiết bị trạm 110kV.	-Kiểm tra định kỳ đem 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	20-01-26	08h00	20-01-26	16h00	XNLDTN (CS1)	XNLDTN (Tổ TTLD Tân Châu)	Trạm 110kV Suối Ngô	Trạm 110kV Suối Ngô	- Kiểm tra định kỳ thiết bị ngày. - Vệ sinh máy nạp, accu, đo điện áp accu. - Vệ sinh công nghiệp nhà điều hành.	- Kiểm tra bảo dưỡng và vệ sinh công nghiệp thiết bị định kỳ	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
5	20-01-26	18h00	20-01-26	19h30	XNLDTN (CS1)	XNLDTN (Tổ TTLD Tây Ninh)	Trạm 110kV Cầu Máng.	Trạm 110kV Cầu Máng.	- Kiểm tra định kỳ đem các thiết bị trạm 110kV.	Kiểm tra định kỳ đem các thiết bị trạm 110kV	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
6	20-01-26	07h00	20-01-26	17h00	XNLDTN (CS1)	XNLDTN (CS1) (Đội QLVH đường dây)	Đường dây 110kV 171 Dầu Tiếng - 172 Tây Ninh 2, đường dây 110kV 173 Bình Long - 173 Tây Ninh 2 Đường dây 110kV 175 Tân Biên 2 - 171 Tân Biên.	Từ trụ 260 đến trụ 380 Đường dây 110kV 171 Dầu Tiếng - 172 Tây Ninh 2, từ trụ 428 đến trụ 552 đường dây 110kV 173 Bình Long - 173 Tây Ninh 2.	Phát quang hành lang tuyến đường dây 110kV 171 Dầu Tiếng - 172 Tây Ninh 2, đường dây 110kV 173 Bình Long - 173 Tây Ninh 2 Sơn cột cảnh báo giao thông trụ 50 đường dây 110kV 175 Tân Biên 2 - 171 Tân Biên.	Phát quang hành lang tuyến	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
B. LƯỚI ĐIỆN 22KV																					
1	20-01-26	08h00	20-01-26	17h00	Đội QLD Bến Cầu	Đội QLD Bến Cầu	Đường dây 22kV từ trụ 18 đến trụ 53 Hải Quan - Mộc Bài tuyến 473MB - 475BC	Từ trụ 18 đến trụ 53 đường dây 22kV Hải Quan - Mộc Bài tuyến 473MB - 475BC	Phát quang lưới điện hạ cao áp từ trụ 18 đến trụ 53 Hải Quan - Mộc Bài tuyến 473MB - 475BC	Phát quang lưới điện	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
2	20-01-26	08h00	20-01-26	17h00	Đội QLD Bến Cầu	Đội QLD Bến Cầu	Đường dây 22kV 2 mạch từ trụ 1 đến trụ 31; từ trụ 26B/1 đến trụ 26B/4 Bến Cầu - Campuchia 1 tuyến 475MB - 477MB	Từ trụ 1 đến trụ 31; từ trụ 26B/1 đến trụ 26B/4 đường dây 22kV 2 mạch Bến Cầu - Campuchia 1 tuyến 475MB - 477MB	Phát quang lưới điện hạ cao áp từ trụ 1 đến trụ 31; từ trụ 26B/1 đến trụ 26B/4 Bến Cầu - Campuchia 1 tuyến 475MB - 477MB	Phát quang lưới điện	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
3	20-01-26	08h00	20-01-26	17h00	Đội QLD Bến Cầu	Đội QLD Bến Cầu	Nhánh rẽ 22kV từ trụ 18/1 đến trụ 18/50 nhánh rẽ 22kV Giồng Két tuyến 480BC	Từ trụ 18/1 đến trụ 18/50 nhánh rẽ 22kV Giồng Két tuyến 480B	Phát quang lưới điện hạ cao áp từ trụ 18/1 đến trụ 18/50 Giồng Két tuyến 480BC	Phát quang lưới điện	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
4	20-01-26	08h00	20-01-26	17h00	Đội QLD Bến Cầu	Đội QLD Bến Cầu	Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 72 đến trụ 72/6 Thuận Tâm tuyến 476BC	Từ trụ 72 đến trụ 72/6 nhánh rẽ 12,7kV Thuận Tâm tuyến 476BC	Phát quang lưới điện hạ cao áp từ trụ 72 đến trụ 72/6 nhánh rẽ 12,7kV Thuận Tâm tuyến 476BC	Phát quang lưới điện	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	

5	20-01-26	08h00	20-01-26	17h00	Đội QLĐ Dương Minh Châu	Đội QLĐ Dương Minh Châu	Đường dây 22kV từ trụ 471/2/70 Lộc Hiệp tuyến 475TĐ.	Từ trụ 471/2/1 đến trụ 471/2/33B đến trụ 471/2/33B/11 Cao Su Bến Cui tuyến 475TĐ	Phát quang lưới điện, mé nhánh, vệ sinh góc trụ từ trụ 471/2/1 đến trụ 471/2/69, từ trụ 471/2/33B đến trụ 471/2/33B/11 Cao Su Bến Cui tuyến 475TĐ	Phát quang	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
6	20-01-26	07h30	20-01-26	17h00	Đội QLĐ Gò Dầu	Đội QLĐ Gò Dầu	Đường dây 22kV từ trụ 42/65/54 đến trụ 42/65/106B tuyến 471PĐC	Đường dây 22kV từ trụ 42/65/54 đến trụ 42/65/106B tuyến 471PĐC	Lắp biển số trụ, biển báo nguy hiểm Đường dây 22kV từ trụ 42/65/54 đến trụ 42/65/106B tuyến 471PĐC	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
7	20-01-26	07h30	20-01-26	17h00	Đội QLĐ Gò Dầu	Đội QLĐ Gò Dầu	Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 42/65/77/34 đến trụ 42/65/77/51 tuyến 471PĐC	Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 42/65/77/34 đến trụ 42/65/77/51 tuyến 471PĐC	Lắp biển số trụ, biển báo nguy hiểm Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 42/65/77/34 đến trụ 42/65/77/51 tuyến 471PĐC	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
8	20-01-26	07h30	20-01-26	17h00	Đội QLĐ Gò Dầu	Đội QLĐ Gò Dầu	Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 42/65/94 đến trụ 42/65/94/4A tuyến 471PĐC	Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 42/65/94 đến trụ 42/65/94/4A tuyến 471PĐC	Lắp biển số trụ, biển báo nguy hiểm Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 42/65/94 đến trụ 42/65/94/4A tuyến 471PĐC	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
9	20-01-26	07h30	20-01-26	17h00	Đội QLĐ Gò Dầu	Đội QLĐ Gò Dầu	Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 42/65/94/16B/1 đến trụ 42/65/94/16B/13 tuyến 471PĐC	Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 42/65/94/16B/1 đến trụ 42/65/94/16B/13 tuyến 471PĐC	Lắp biển số trụ, biển báo nguy hiểm Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 42/65/94/16B/1 đến trụ 42/65/94/16B/13 tuyến 471PĐC	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
10	20-01-26	07h30	20-01-26	17h00	Đội QLĐ Gò Dầu	Đội QLĐ Gò Dầu	Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 128/95 đến trụ 128/95/4 tuyến 472TĐ	Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 128/95 đến trụ 128/95/4 tuyến 472TĐ	Lắp biển số trụ, biển báo nguy hiểm Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 128/95 đến trụ 128/95/4 tuyến 472TĐ	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
11	20-01-26	07h30	20-01-26	17h00	Đội QLĐ Gò Dầu	Đội QLĐ Gò Dầu	Đường dây 22kV từ trụ 42 đến trụ 120 tuyến 471PĐC	Từ trụ 42 đến trụ 120 và các nhánh rẽ đầu nối trụ 65, 80, 94 tuyến 471PĐC	Phát quang lưới điện hạ cao áp từ trụ 42 đến trụ 120 và các nhánh rẽ đầu nối trụ 65, 80, 94 tuyến 471PĐC	Phát quang	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
12	20-01-26	07h30	20-01-26	17h00	Đội QLĐ Gò Dầu	Đội QLĐ Gò Dầu	Đường dây và các nhánh rẽ hạ áp khu vực phường Gò Dầu, Gia Lộc, xã Thạnh Đức, Phước Thạnh, Truong Mít	Đường dây và các nhánh rẽ hạ áp khu vực phường Gò Dầu, Gia Lộc, xã Thạnh Đức, Phước Thạnh, Truong Mít	Gắn mới, di dời, nâng công suất, thực hiện ứng dụng hiện trường, thay công tơ định kỳ, hồng, lệch thời gian, thay công tơ 3 giá, 2 chiều, có lập, tái lập điện đo quá hạn thanh toán, thu hồi điện kế không sử dụng, thay thùng công tơ bê, lắp DCU, xử lý đo ghi xa, cân bằng pha hạ áp	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
13	20-01-26	07h30	20-01-26	17h00	Đội QLĐ Gò Dầu	Đội QLĐ Gò Dầu	Đường dây và các nhánh rẽ hạ áp khu vực phường Gò Dầu, Gia Lộc, xã Thạnh Đức, Phước Thạnh, Truong Mít	Đường dây và các nhánh rẽ hạ áp khu vực phường Gò Dầu, Gia Lộc, xã Thạnh Đức, Phước Thạnh, Truong Mít	Kiểm tra lưới điện, đo tải hạ áp, bứt dây leo, bịt lưới mắt cáo, cắt đai thép ống HDPE, che chắn cáp lực tránh chạm chập, vệ sinh góc trụ, kiểm tra hệ thống đo đếm trung áp, gỡ tổ chim	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
14	20-01-26	08h00	20-01-26	17h00	Đội QLĐ Tân Biên	Đội QLĐ Tân Biên	Nhánh rẽ 12,7kV áp 3 trà Vong tuyến 474TBI	Từ trụ 207C/2 đến trụ 207C/74 tuyến 474TBI	Nâng cao thùng công tơ, dán, sơn số trụ từ trụ 207C/2 đến trụ 207C/74 tuyến 474TBI	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0

15	20-01-26	08h00	19-01-26	17h00	Đội QLĐ Tân Châu	Đội QLĐ Tân Châu	Trạm 50kVA trụ 112/24/15 Hội Phú 7 tuyến 478TH	Từ trụ 112/18/3/7T/4 đến trụ 112/24B/15/7T tuyến 478TH	Thi công sang lưới hạ áp từ trụ 112/18/3/7T/4 đến trụ 112/24B/15/7T tuyến 478TH	Khắc phục tồn tại đầu tư xây dựng	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
16	20-01-26	08h00	19-01-26	17h00	Đội QLĐ Tân Châu	Đội QLĐ Tân Châu	Trạm 50kVA trụ 112/24/15 Hội Phú 7 tuyến 478TH	Trụ 112/24B/15/2/3 tuyến 478TH	Thi công lắp tiếp đất lặp lại trụ 112/24B/15/2/3 tuyến 478TH	Khắc phục tồn tại đầu tư xây dựng	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
17	20-01-26	08h00	19-01-26	17h00	Đội QLĐ Tân Châu	Đội QLĐ Tân Châu	Tuyến 480 trạm 110kV Tân Hưng	Từ trụ 131 đến trụ 112/24 tuyến 480TH	Phát quang hành lang lưới điện từ trụ 131 đến trụ 112/24 tuyến 480TH	Phát quang hành lang lưới điện	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
18	20-01-26	08h00	20-01-26	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	Gắn điện kế mới, thay định kỳ, không truyền dữ liệu, tháo thanh lý, kiểm tra nhanh chậm, đi dờ trong nhà ra trụ, gắn modem đọc từ xa; thay thùng bể, dời trụ hạ áp, cân pha hạ áp, xử lý khiếm khuyết đường dây và các nhánh rẽ hạ áp khu vực quản lý ĐTN	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
19	20-01-26	08h00	20-01-26	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; từ trụ 01 đến trụ 99 và các nhánh rẽ tuyến 471CM, 473CM, 475CM, 477CM, 479CM, 479CM	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; từ trụ 01 đến trụ 99 và các nhánh rẽ tuyến 471CM, 473CM, 475CM, 477CM, 479CM, 479CM	Phát quang	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
20	20-01-26	08h00	20-01-26	17h00	Đội QLĐ Thái Bình	Đội QLĐ Thái Bình	Đường dây 22kV từ trụ 141 đến trụ 186 tuyến 473SD	Từ trụ 141 đến trụ 186 tuyến 473SD	Phát quang lưới điện hạ cao áp từ trụ 141 đến trụ 186 tuyến 473SD	Phát quang lưới điện	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
21	20-01-26	08h00	20-01-26	17h00	Đội QLĐ Thái Bình	Đội QLĐ Thái Bình	Nhánh rẽ 22kV từ trụ 186/53 đến trụ 186/53/44 tuyến 473SD	Từ trụ 186/53 đến trụ 186/53/44 tuyến 473SD	Phát quang lưới điện hạ cao áp từ trụ 186/53 đến trụ 186/53/44 tuyến 473SD	Phát quang lưới điện	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
22	20-01-26	08h00	20-01-26	17h00	Đội QLĐ Thái Bình	Đội QLĐ Thái Bình	Nhánh rẽ 22kV từ trụ 132/1 đến trụ 132/102 tuyến 477SD	Từ trụ 132/1 đến trụ 132/102 tuyến 477SD	Phát quang lưới điện hạ cao áp từ trụ 132/1 đến trụ 132/102 tuyến 477SD	Phát quang lưới điện	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
23	20-01-26	08h00	20-01-26	17h00	Đội QLĐ Thái Bình	Đội QLĐ Thái Bình	Lưới điện hạ áp từ trụ 132/102/1P đến trụ 132/102/15P, từ trụ 132/1HT đến trụ 132/102/11HT/3P, từ trụ 132/102/11HT đến trụ 132/102/11HT/6T tuyến 477SD	Từ trụ 132/102/1P đến trụ 132/102/15P, từ trụ 132/1HT đến trụ 132/102/11HT/3P, từ trụ 132/102/11HT đến trụ 132/102/11HT/6T tuyến 477SD	Phát quang lưới điện hạ áp từ trụ 132/102/1P đến trụ 132/102/15P, từ trụ 132/1HT đến trụ 132/102/11HT/3P, từ trụ 132/102/11HT đến trụ 132/102/11HT/6T tuyến 477SD	Phát quang lưới điện	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
24	20-01-26	08h00	20-01-26	17h00	Đội QLĐ Thái Bình	Đội QLĐ Thái Bình	Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 186/121B đến trụ 186/121B/41T/15P tuyến 473SD	Từ trụ 186/121B đến trụ 186/121B/41T/15P tuyến 473SD	Phát quang lưới điện hạ cao áp từ trụ 186/121B đến trụ 186/121B/41T/15P tuyến 473SD	Phát quang lưới điện	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0

