

**ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH CÀ MAU**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 0247/KH-UBND

Cà Mau, ngày 22 tháng 12 năm 2025

KẾ HOẠCH

Thực hiện Quy hoạch, Kế hoạch thực hiện Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050 điều chỉnh trên địa bàn tỉnh Cà Mau

Căn cứ Quyết định số 768/QĐ-TTg ngày 15/4/2025 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Điều chỉnh Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050 (*gọi tắt là Quy hoạch điện VIII điều chỉnh*); Quyết định số 1509/QĐ-BCT ngày 30/5/2025 của Bộ trưởng Bộ Công Thương về việc phê duyệt Kế hoạch thực hiện Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050 điều chỉnh (*gọi tắt là Kế hoạch thực hiện Quy hoạch điện VIII điều chỉnh*);

Thực hiện Công văn số 5392/BCT-ĐL ngày 21/7/2025 của Bộ Công Thương về việc tổ chức thực hiện và tháo gỡ vướng mắc các dự án trong Điều chỉnh Quy hoạch điện VIII bảo đảm cung ứng điện đáp ứng mục tiêu tăng trưởng kinh tế - xã hội; Công văn số 5682/BCT-ĐL ngày 31/7/2025 của Bộ Công Thương về việc đơn đốc tình hình triển khai các dự án trong Điều chỉnh Quy hoạch điện VIII, Ủy ban nhân dân tỉnh ban hành Kế hoạch triển khai thực hiện Quy hoạch, Kế hoạch thực hiện Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050 điều chỉnh trên địa bàn tỉnh Cà Mau với những nội dung, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Triển khai thực hiện có hiệu quả Quy hoạch, Kế hoạch thực hiện Quy hoạch điện VIII điều chỉnh; hỗ trợ các chủ đầu tư dự án nguồn điện, lưới điện vận hành bảo đảm tiến độ được phê duyệt; cập nhật, triển khai đồng bộ với Quy hoạch tỉnh.

- Thực hiện các giải pháp mời gọi, lựa chọn chủ đầu tư các dự án nguồn điện, lưới điện xã hội hóa của tỉnh trong thời kỳ quy hoạch; xây dựng lộ trình thực hiện hiệu quả các dự án trong Quy hoạch, Kế hoạch thực hiện Quy hoạch điện VIII điều chỉnh; phát triển lưới điện trên địa bàn tỉnh, đáp ứng yêu cầu, mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh.

2. Yêu cầu

- Triển khai các dự án nguồn điện, lưới điện đảm bảo đúng quy định, tiến độ được phê duyệt tại Quyết định số 768/QĐ-TTg Thủ tướng Chính phủ, Quyết định số 1509/QĐ-BCT của Bộ trưởng Bộ Công Thương. Xác định danh mục dự án

nguồn điện, lưới điện quan trọng của địa phương, cụ thể tiến độ, nguồn vốn để theo dõi, thúc đẩy tiến độ triển khai thực hiện.

- Đảm bảo cung cấp điện liên tục, ổn định và an toàn, đáp ứng nhu cầu dân sinh và phát triển kinh tế - xã hội của địa phương.

II. NỘI DUNG

1. Các dự án nguồn điện quan trọng, ưu tiên đầu tư

- Phối hợp chặt chẽ với Bộ Công Thương, Tổng công ty Truyền tải điện Quốc gia và các Bộ, ngành, đơn vị liên quan hỗ trợ nhà đầu tư tháo gỡ khó khăn, phân đầu đưa Dự án Nhà máy điện khí tự nhiên hóa lỏng LNG Bạc Liêu tổng công suất 3.200 MW vào vận hành trước năm 2030.

- Theo dõi tiến độ các dự án nhiệt điện LNG, tranh thủ đề xuất dự án Mở rộng Nhà máy nhiệt điện Cà Mau 1&2 công suất 1.500 MW vào Quy hoạch, Kế hoạch thực hiện Quy hoạch điện VIII điều chỉnh.

(Danh mục dự án nguồn điện quan trọng, ưu tiên đầu tư chi tiết tại Phụ lục I)

2. Các dự án nguồn điện khác

- Tổ chức lựa chọn chủ đầu tư các dự án nguồn điện trên địa bàn tỉnh theo Quy hoạch, Kế hoạch thực hiện Quy hoạch điện VIII điều chỉnh.

- Thường xuyên theo dõi, đôn đốc, tích cực hỗ trợ chủ đầu tư các dự án nguồn điện đẩy nhanh tiến độ triển khai thực hiện, giải quyết các vướng mắc về bồi thường, giải phóng mặt bằng và các khó khăn, vướng mắc, nội dung có liên quan, đảm bảo đúng tiến độ vận hành theo Quy hoạch, Kế hoạch thực hiện Quy hoạch điện VIII điều chỉnh.

(Danh mục dự án nguồn điện và tiến độ thực hiện các dự án chi tiết tại Phụ lục II, III, IV, V)

3. Các dự án lưới điện truyền tải

- Phối hợp với Bộ Công Thương đề xuất bổ sung Đường dây 500kV LNG Bạc Liêu - Thốt Nốt vào Danh mục các công trình, dự án quan trọng quốc gia, trọng điểm ngành năng lượng.

- Tổ chức công bố, mời gọi các dự án đường dây 500 kV, các dự án, công trình lưới điện xem xét xã hội hóa theo quy định, trường hợp không có nhà đầu tư quan tâm, báo cáo, đề xuất cấp thẩm quyền xem xét, chỉ đạo giải pháp đầu tư phù hợp.

- Tích cực hỗ trợ chủ đầu tư và ngành điện kịp thời tháo gỡ khó khăn, vướng mắc, nhất là công tác bồi thường giải phóng mặt bằng, đẩy nhanh tiến độ triển khai các dự án lưới điện truyền tải 500 kV, 220 kV đồng bộ với các dự án điện gió, điện mặt trời, điện khí, điện sinh khối..., đảm bảo giải tỏa hết công suất các nhà máy điện trên địa bàn tỉnh và kết nối lưới điện với các tỉnh/thành phố trong khu vực.

(Danh mục công trình, dự án lưới điện truyền tải chi tiết tại Phụ lục VI)

4. Chương trình phát triển điện nông thôn

Tranh thủ nguồn vốn để đầu tư, phát triển hệ thống lưới điện, nguồn điện đáp ứng nhu cầu điện phục vụ sản xuất, sinh hoạt của người dân trên địa bàn tỉnh.

(Chi tiết tại Phụ lục VII)

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Sở Công Thương

- Chủ trì, phối hợp với các sở, ngành, địa phương tham mưu, hỗ trợ chủ đầu tư các dự án nguồn, lưới điện triển khai thực hiện đúng tiến độ; trong đó, tập trung Dự án Nhà máy điện khí tự nhiên hóa lỏng LNG Bạc Liêu, Dự án Đường dây 500kV LNG Bạc Liêu - Thốt Nốt, các dự án nguồn năng lượng tái tạo theo Quy hoạch, Kế hoạch thực hiện Quy hoạch điện VIII điều chỉnh; theo dõi tiến độ các dự án nhiệt điện LNG, báo cáo, đề xuất cấp thẩm quyền bổ sung dự án Mở rộng Nhà máy nhiệt điện Cà Mau 1&2 công suất 1.500 MW vào Quy hoạch, Kế hoạch thực hiện Quy hoạch điện VIII điều chỉnh.

- Phối hợp với Sở Tài chính rà soát, cập nhật, bổ sung Quy hoạch tỉnh Cà Mau thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050, đảm bảo điều kiện triển khai thực hiện các dự án nguồn, lưới điện theo Quy hoạch, Kế hoạch thực hiện Quy hoạch điện VIII điều chỉnh.

- Phối hợp với Sở Nông nghiệp và Môi trường, Ủy ban nhân dân các xã, phường rà soát, cập nhật, bổ sung các công trình, dự án vào quy hoạch sử dụng đất theo quy định.

- Phối hợp với các sở, ngành, đơn vị có liên quan lập hồ sơ mời quan tâm, tổ chức đấu thầu các dự án *(nếu có)* đảm bảo công khai, minh bạch, đúng quy định pháp luật.

- Hỗ trợ, đôn đốc chủ đầu tư đẩy nhanh tiến độ triển khai thực hiện các dự án điện gió; theo dõi tiến độ, xử lý hoặc tham mưu cấp thẩm quyền xử lý những khó khăn vướng mắc cho chủ đầu tư các dự án trong quá trình triển khai dự án.

- Tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh tranh thủ nguồn vốn triển khai thực hiện các dự án cấp điện nông thôn đúng tiến độ, kế hoạch; phối hợp với các ngành, địa phương, Công ty Điện lực Cà Mau rà soát lưới điện ưu tiên đầu tư để đăng ký nguồn vốn đầu tư với Tổng công ty Điện lực miền Nam.

- Tham mưu thực hiện tốt chính sách khuyến khích phát triển các ngành công nghiệp tiêu thụ ít năng lượng, hiệu quả về kinh tế - xã hội, tiếp tục tổ chức triển khai thực hiện Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả giai đoạn 2020 - 2030, thực hiện tốt chính sách khuyến khích các hộ tiêu thụ sử dụng năng lượng sạch, tái tạo, nhất là trong công nghiệp, giao thông, tổ chức kiểm toán năng lượng đối với các cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm trên địa bàn tỉnh.

2. Sở Tài chính

- Chủ trì, phối hợp với Sở Công Thương trong lồng ghép, tích hợp các nội dung liên quan tại Kế hoạch này vào Quy hoạch, Kế hoạch thực hiện Quy hoạch tỉnh Cà Mau thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050 theo quy định của pháp luật về quy hoạch và văn bản hướng dẫn có liên quan.

- Chủ trì, phối hợp với các sở, ngành có liên quan và Ủy ban nhân dân các xã, phường tham mưu, đề xuất danh mục các khu đất thực hiện đấu thầu dự án đầu tư có sử dụng đất trên địa bàn tỉnh, trình Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét, trình Hội đồng nhân dân tỉnh xem xét, phê duyệt theo quy định.

- Phối hợp với Sở Công Thương và các sở, ngành, đơn vị có liên quan thực hiện thủ tục lựa chọn nhà đầu tư các dự án năng lượng theo quy định của pháp luật về đầu tư.

- Chủ trì, tạo lập, phân quyền tài khoản nghiệp vụ cho cơ quan, đơn vị công bố, đăng tải dự án đầu tư trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia theo quy định tại Nghị định số 115/2024/NĐ-CP ngày 16/9/2024 của Chính phủ.

- Thực hiện mời gọi, thu hút đầu tư đối với các dự án trong danh mục nguồn, lưới điện của tỉnh trên cơ sở đề xuất của Sở Công Thương.

3. Sở Nông nghiệp và Môi trường

- Chủ trì, phối hợp với các sở, ngành và các đơn vị có liên quan hỗ trợ chủ đầu tư các dự án năng lượng tái tạo thực hiện các thủ tục về môi trường, giao đất, cho thuê đất; các thủ tục về giao khu vực biển cho các dự án có sử dụng khu vực biển theo quy định; hướng dẫn tổ chức, cá nhân thực hiện trình tự, thủ tục chuyển mục đích sử dụng rừng sang mục đích khác để thực hiện các dự án năng lượng, năng lượng tái tạo; tham mưu, đề xuất Ủy ban nhân dân tỉnh giải quyết các vướng mắc về bồi thường, hỗ trợ, tái định cư thực hiện dự án (nếu có).

- Phối hợp với Ủy ban nhân dân các phường, xã rà soát, cập nhật danh mục các dự án tại Kế hoạch này vào quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất cấp xã khi tổ chức điều chỉnh theo quy định của pháp luật về đất đai và các văn bản hướng dẫn có liên quan, làm cơ sở để triển khai thực hiện dự án.

- Phối hợp với Sở Tài chính rà soát danh mục các khu đất thực hiện đấu thầu dự án đầu tư có sử dụng đất trên địa bàn tỉnh, đảm bảo đủ điều kiện theo quy định trước khi trình Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét, trình Hội đồng nhân dân tỉnh phê duyệt theo quy định.

4. Sở Xây dựng

- Chủ trì, phối hợp với Sở Công Thương và Ủy ban nhân dân các xã, phường rà soát, cập nhật danh mục các dự án tại Kế hoạch này vào các quy hoạch chuyên ngành theo quy định của pháp luật; hướng dẫn Ủy ban nhân dân các phường, xã cập nhật, bổ sung công trình, dự án năng lượng khi lập, điều chỉnh quy hoạch xây

dựng các xã, phường, làm cơ sở triển khai các dự án nguồn, lưới điện theo quy định.

- Đẩy nhanh tiến độ thẩm định, trình phê duyệt các quy hoạch xây dựng theo thẩm quyền; tổ chức cấp phép xây dựng, quản lý chất lượng công trình... theo phân cấp.

- Tham mưu thực hiện tốt chính sách khuyến khích sử dụng năng lượng sạch, tái tạo trong giao thông; thúc đẩy phát triển các phương tiện giao thông sử dụng điện năng phù hợp với xu thế trên thế giới.

5. Sở Khoa học và Công nghệ

- Căn cứ chức năng, nhiệm vụ phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan hỗ trợ trong triển khai các dự án điện lực trên địa bàn tỉnh; đề xuất lồng ghép hoạt động nghiên cứu khoa học trong các chiến lược, quy hoạch, kế hoạch phát triển năng lượng. Tiếp tục triển khai các chương trình khoa học và công nghệ về nghiên cứu, ứng dụng và phát triển công nghệ năng lượng, trọng tâm là nghiên cứu, ứng dụng các dạng năng lượng mới, năng lượng tái tạo, năng lượng thông minh, tiết kiệm năng lượng; tạo điều kiện hỗ trợ chuyển giao công nghệ để các doanh nghiệp, cơ sở sản xuất công nghiệp - tiểu thủ công nghiệp đầu tư đổi mới công nghệ hiện đại, không gây ô nhiễm môi trường, tiết kiệm năng lượng vào phục vụ sản xuất.

- Phối hợp các sở, ban, ngành liên quan giải quyết khó khăn, vướng mắc trong lĩnh vực khoa học và công nghệ của các dự án điện lực trên địa bàn tỉnh, hướng dẫn các doanh nghiệp thực hiện chuyển giao công nghệ, thẩm định hoặc có ý kiến về công nghệ dự án đầu tư theo quy định.

6. Sở Văn hoá, Thể thao và Du lịch

Tăng cường các hoạt động tuyên truyền sâu rộng và thường xuyên về Quy hoạch, Kế hoạch thực hiện Quy hoạch điện VIII điều chỉnh trên địa bàn tỉnh, quảng bá tiềm năng, thế mạnh phát triển năng lượng sạch của tỉnh; kết hợp phát triển du lịch với phát triển năng lượng sạch thông qua các loại hình dịch vụ.

7. Bộ Chỉ huy quân sự tỉnh, Công an tỉnh

Tổ chức tuần tra, bảo vệ an toàn các dự án và công trình năng lượng, tạo điều kiện thuận lợi nhất và đảm bảo an ninh trật tự cho các chủ đầu tư triển khai thực hiện các dự án năng lượng trên địa bàn.

8. Ủy ban nhân dân các xã, phường

- Tham mưu, đề xuất cấp thẩm quyền cho phép cập nhật, bổ sung danh mục dự án cần thu hồi đất, chuyển mục đích sử dụng đất thuộc địa bàn quản lý.

- Chủ trì rà soát, cân đối chỉ tiêu sử dụng đất năng lượng khi lập điều chỉnh quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất cấp xã, làm cơ sở triển khai dự án đúng quy định.

- Chủ trì phối hợp các sở, ngành, đơn vị có liên quan và chủ đầu tư dự án thực hiện nhiệm vụ giải phóng mặt bằng, bồi thường, hỗ trợ, tái định cư khi nhà

nước thu hồi đất để thực hiện các công trình, dự án đúng quy định pháp luật; xử lý các khó khăn, vướng mắc trên địa bàn quản lý.

9. Công ty Điện lực Cà Mau

- Tranh thủ nguồn vốn với Tổng công ty Điện lực miền Nam để triển khai thực hiện các dự án theo Kế hoạch này đúng tiến độ được phê duyệt.

- Đảm bảo vận hành hệ thống điện trên địa bàn tỉnh tin cậy, ổn định; thường xuyên rà soát, đánh giá nhu cầu phụ tải để đảm bảo cân đối cung - cầu.

- Báo cáo, tranh thủ Tổng công ty Điện lực miền Nam có kế hoạch, lộ trình thực hiện Chương trình phát triển điện nông thôn, miền núi và hải đảo theo Quyết định số 1509/QĐ-TTg; phối hợp với các địa phương rà soát danh mục công trình thuộc Đề án cấp điện nông thôn theo thực tế và nguồn vốn dự kiến.

Trong quá trình tổ chức thực hiện, nếu cần sửa đổi, bổ sung những nội dung cụ thể thuộc Kế hoạch này, các sở, ngành, Ủy ban nhân dân các xã, phường chủ động đề xuất gửi Sở Công Thương để tổng hợp và báo cáo Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét, quyết định (*kèm theo các Phụ lục chi tiết*)./.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Huỳnh Chí Nguyên

Phụ lục I
DANH MỤC CÁC DỰ ÁN NGUỒN ĐIỆN QUAN TRỌNG, ƯU TIÊN ĐẦU TƯ CỦA NGÀNH ĐIỆN
TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH CÀ MAU ĐẾN 2030

(Kèm theo Kế hoạch số: 0247/KH-UBND ngày 22/12/2025 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh)

STT	Dự án	Công suất	Địa điểm	Phương án đấu nối	Nguồn vốn	Giai đoạn vận hành	Ghi chú
		(MW)					
I							
1	Nhà máy điện khí tự nhiên hóa lỏng LNG Bạc Liêu	3.200	Xã Vĩnh Hậu	Đường dây 500kV mạch kép dài 130km LNG Bạc Liêu - Thốt Nốt	Xã hội hóa	2025 - 2030	
2	Mở rộng Nhà máy nhiệt điện Cà Mau 1&2	1.500	Xã Khánh An	Đường dây 500kV mạch kép dài 80km dây dẫn ACSR4x500 TBA 500kV Điện khí LNG Cà Mau 1&2 mở rộng - 500kV Bạc Liêu	Xã hội hóa và ngân sách nhà nước	Khi được cấp thẩm quyền phê duyệt	Danh mục các nhà máy nhiệt điện LNG dự phòng phát triển Quyết định số 768/QĐ-TTg ngày 15/4/2025 của Thủ tướng Chính phủ

DỰ ÁN ĐIỆN GIÓ ĐƯỢC PHÊ DUYỆT TRONG KẾ HOẠCH THỰC HIỆN QH ĐIỆN VIII GIAI ĐOẠN 2021 - 2030
(Kèm theo Kế hoạch số: 0247/KH-UBND ngày 22/12/2025 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh)

STT	Tên dự án	Công suất (MW)	Chủ đầu tư	Quyết định phê duyệt quy hoạch/bổ sung quy hoạch	Quyết định chủ trương đầu tư	Tình hình triển khai	Tiến độ vận hành/dự kiến	Ghi chú
1	Nhà máy điện gió Cà Mau 1A	88	Công ty Cổ phần năng lượng Cà Mau 1A	- Công văn số 1703/TTg-CN ngày 30/11/2018 của Thủ tướng Chính phủ - Quyết định 262/QĐ-TTg ngày 01/4/2024	- Quyết định số 338/QĐ-UBND ngày 05/3/2019 của UBND tỉnh. - Điều chỉnh lần 5 tại Quyết định số 21/QĐ-UBND ngày 06/01/2025.	- Khởi công: 16/01/2021. - Tiến độ thi công: + Hạng mục đường dây 220kV: Đã hoàn thành + Phần Trạm biến áp 220kV và nhà điều hành, nhà ở cán bộ nhân viên: Đã hoàn thành + Ngăn lộ mở rộng Trạm biến áp 220kV Cà Mau 2: Đã hoàn thành + Hạng mục tuabine: Đã hoàn thành 19 tuabine, đạt 100%. + Hạng mục tuyến cáp ngầm: Trên cạn đạt 94%; dưới biển đạt 78%.	- Dự kiến vận hành: Quý IV/2025.	
2	Nhà máy điện gió Cà Mau 1B	88	Công ty Cổ phần năng lượng Cà Mau 1B	- Công văn số 1703/TTg-CN ngày 30/11/2018 của Thủ tướng Chính phủ. - Quyết định 262/QĐ-TTg ngày 01/4/2024	- Quyết định số 339/QĐ-UBND ngày 05/3/2019 của UBND tỉnh. - Điều chỉnh lần 3 tại Quyết định số 20/QĐ-UBND ngày 06/01/2025.	- Khởi công: 16/01/2021. - Dự án sử dụng chung hạ tầng đầu nối với Nhà máy điện gió Cà Mau 1A. - Tiến độ thực hiện: Đã thi công, lắp đặt hoàn thành 19 tuabine, đạt 100%.	- Dự kiến vận hành: Quý IV/2025.	
3	Nhà máy điện gió Khu du lịch Khai Long - Cà Mau - giai đoạn 1	100	Công ty CP điện gió BCG Khai Long 1	- Quyết định số 1402/QĐ-BCT ngày 11/4/2016 của Bộ Công Thương phê duyệt Quy hoạch phát triển điện gió tỉnh Cà Mau giai đoạn đến 2020, có xét đến năm 2030 - Quyết định 262/QĐ-TTg ngày 01/4/2024	- Công văn số 90/TTg-KTN ngày 14/01/2016 của Thủ tướng Chính phủ. - Điều chỉnh lần 1 tại Quyết định số 115/QĐ-UBND ngày 22/01/2024. - Điều chỉnh lần 3 tại Quyết định số 472/QĐ-UBND ngày 17/3/2025.	- Đang thi công trạm biến áp - Đang điều chỉnh BCNCKT trình thẩm định	Dự kiến vận hành: tháng 12/2025	Dự án Nhà máy điện gió Khu du lịch Khai Long - Cà Mau - giai đoạn 1; Nhà máy điện gió Khai Long giai đoạn 2; Nhà máy điện gió Khai Long giai đoạn 3 sử dụng chung đường dây 110kV đầu nối về trạm biến áp 220kV Năm Căn
4	Nhà máy điện gió Cà Mau 1C	88	Công ty Cổ phần năng lượng Cà Mau 1C	- Công văn số 1703/TTg-CN ngày 30/11/2018 của Thủ tướng Chính phủ. - Quyết định 262/QĐ-TTg ngày 01/4/2024	- Quyết định số 757/QĐ-UBND ngày 06/5/2019 của UBND tỉnh. - Điều chỉnh lần 3 tại Quyết định số 1098/QĐ-UBND ngày 03/6/2024.	- Dự án chưa khởi công. - Dự án sử dụng chung hạ tầng đầu nối với Nhà máy điện gió Cà Mau 1A. - Tiến độ thực hiện: Đã trình Cục Điện lực và Năng lượng tái tạo thẩm định hồ sơ thiết kế xây dựng triển khai sau thiết kế cơ sở tại Công văn số 14/CM1C-TBCN ngày 08/01/2025.	- Dự kiến vận hành: Quý IV/2026.	
5	Nhà máy điện gió Cà Mau 1D	86	Công ty Cổ phần năng lượng Cà Mau 1D	- Công văn số 1703/TTg-CN ngày 30/11/2018 của Thủ tướng Chính phủ. - Quyết định 262/QĐ-TTg ngày 01/4/2024	- Quyết định số 341/QĐ-UBND ngày 05/3/2019 của UBND tỉnh. - Điều chỉnh lần 3 tại Quyết định số 1099/QĐ-UBND ngày 3/6/2024.	- Dự án chưa khởi công. - Dự án sử dụng chung hạ tầng đầu nối với Nhà máy điện gió Cà Mau 1A. - Tiến độ thực hiện: Cục ĐL đã thẩm định TKKT	- Dự kiến vận hành: Quý IV/2026.	
6	Nhà máy điện gió Tân Thuận - giai đoạn 3	25	Công ty Cổ phần đầu tư năng lượng tái tạo Cà Mau	- Quyết định 4218/QĐ-BCT ngày 24/10/2016 của Bộ Công Thương phê duyệt QH điện lực tỉnh Cà Mau- Quyết định 262/QĐ-TTg ngày 01/4/2024	- Quyết định số 1193/QĐ-UBND ngày 24/6/2021 của UBND tỉnh. - Điều chỉnh lần thứ 2 tại Quyết định số 24/QĐ-UBND ngày 09/01/2024.	- Dự án chưa triển khai; - Dự án sử dụng chung hạ tầng đầu nối với dự án Tân Thuận giai đoạn 1&2. - Sở Công Thương đang thẩm định BCNCKT	Dự kiến vận hành: Quý II/2025	
7	Nhà máy điện gió An Đông 1	50	Công ty Cổ phần đầu tư năng lượng tái tạo An Đông	- Quyết định 4218/QĐ-BCT ngày 24/10/2016 của Bộ Công Thương phê duyệt QH điện lực tỉnh Cà Mau - Quyết định 262/QĐ-TTg ngày 01/4/2024	- Quyết định số 2606/QĐ-UBND ngày 23/11/2021 của UBND tỉnh. - Điều chỉnh lần thứ 2 tại Quyết định số 1097/QĐ-UBND ngày 03/6/2024.	Hoàn thành hồ sơ Báo cáo nghiên cứu khả thi dự án. Đang thực hiện thỏa thuận đầu nối để trình thẩm định BCNCKT	Dự kiến vận hành: Quý III/2025	
8	Nhà máy điện gió Khánh Bình Tây	50	Liên danh Công ty Cổ phần năng lượng Sông Lam – Cà Mau và Công ty Cổ phần đầu tư phát triển hạ tầng và xây lắp.	- Quyết định 4218/QĐ-BCT ngày 24/10/2016 của Bộ Công Thương phê duyệt QH điện lực tỉnh Cà Mau - Quyết định 262/QĐ-TTg ngày 01/4/2024	- Quyết định số 541/QĐ-UBND ngày 22/02/2022 của UBND tỉnh; - Quyết định số 773/QĐ-UBND ngày 11/3/2022 của UBND tỉnh	- Ngày 13/01/2023, UBND tỉnh đã ký Hợp đồng thực hiện dự án với Nhà đầu tư. - Đang lập Báo cáo nghiên cứu khả thi dự án.	Dự kiến vận hành: Từ năm 2022 - 2024.	
9	Nhà máy điện gió Khai Long - giai đoạn 2	100	Chưa có	- Công văn số 795/TTg-CN ngày 25/6/2020 của Thủ tướng Chính phủ - Quyết định 262/QĐ-TTg ngày 01/4/2024		Dự án đã được lấy ý kiến thông qua Thành viên UBND tỉnh	2027	Dự án Nhà máy điện gió Khu du lịch Khai Long - Cà Mau - giai đoạn 1; Nhà máy điện gió Khai Long giai đoạn 2; Nhà máy điện gió Khai Long giai đoạn 3 sử dụng chung đường dây 110kV đầu nối về trạm biến áp 220kV Năm Căn

10	Nhà máy điện gió Khai Long - giai đoạn 3	100	Chưa có	- Công văn số 795/TTg-CN ngày 25/6/2020 của Thủ tướng Chính phủ - Quyết định 262/QĐ-TTg ngày 01/4/2024		Có nhà đầu tư quan tâm, đề xuất dự án.	2027	Dự án Nhà máy điện gió Khu du lịch Khai Long - Cà Mau - giai đoạn 1; Nhà máy điện gió Khai Long giai đoạn 2; Nhà máy điện gió Khai Long giai đoạn 3 sử dụng chung đường dây 110kV đấu nối về trạm biến áp 220kV Năm Căn
11	Nhà máy điện gió Viên An Đông	60	Chưa có			Có nhà đầu tư quan tâm, đề xuất dự án.	2029	Theo QĐ 1682/QĐ-TTg ngày 28/12/2024
12	Nhà máy điện gió Nhật Bản - Bạc Liêu	50	Cty Cổ phần năng lượng Nhật Bản - Bạc Liêu	- Công văn số 795/TTg-CN ngày 25/6/2020 của Thủ tướng Chính phủ - Quyết định 262/QĐ-TTg ngày 01/4/2024	- QĐ số 150/QĐ-UBND ngày 19/3/2019 của UBND tỉnh Bạc Liêu - Điều chỉnh lần 1: ngày 19/5/2020 - Điều chỉnh lần 2: ngày 31/3/2021. - Điều chỉnh lần 3: ngày 17/8/2022. - Điều chỉnh lần 4: ngày 13/7/2024.	Đang hoàn chỉnh thủ tục đầu tư	2025-2030	
13	Nhà máy điện gió Bạc Liêu - giai đoạn III	141	Cty Cổ phần Super Wind Energy Công Lý Bạc Liêu	- Công văn số 795/TTg-CN ngày 25/6/2020 của Thủ tướng Chính phủ - Quyết định 262/QĐ-TTg ngày 01/4/2024	- QĐ số 209/QĐ-TTg ngày 09/02/2018 của Thủ tướng Chính phủ. - Điều chỉnh lần 1 tại: Công văn số 1219/TTg-CN ngày 02/10/2019 của Thủ tướng Chính phủ. - Điều chỉnh lần 2: ngày 19/9/2022. - Điều chỉnh lần 3: ngày 16/11/2023. - Điều chỉnh lần 4: ngày 27/12/2024.	Đang xây dựng	2026	
14	Nhà máy điện gió Hòa Bình 3	50	Chưa có	Quyết định 262/QĐ-TTg ngày 01/4/2024		Đang lập thủ tục lựa chọn nhà đầu tư	2025-2030	
15	Nhà máy điện gió Hòa Bình 2-1	50	Chưa có	Quyết định 262/QĐ-TTg ngày 01/4/2024		Đang lập thủ tục lựa chọn nhà đầu tư	2025-2030	
16	Nhà máy điện gió Hòa Bình 4	50	Chưa có	Quyết định 262/QĐ-TTg ngày 01/4/2024		Đang lập thủ tục lựa chọn nhà đầu tư	2025-2030	
17	Nhà máy điện gió Hòa Bình 6	40	Chưa có	Quyết định 262/QĐ-TTg ngày 01/4/2024		Đang lập thủ tục lựa chọn nhà đầu tư	2025-2030	
18	Nhà máy điện gió Hòa Bình 8	50	Chưa có	Quyết định 262/QĐ-TTg ngày 01/4/2024		Đang lập thủ tục lựa chọn nhà đầu tư	2025-2030	
19	Nhà máy điện gió Hòa Bình 5.1	80	Chưa có	Quyết định 262/QĐ-TTg ngày 01/4/2024		Đang lập thủ tục lựa chọn nhà đầu tư	2025-2030	
20	Nhà máy điện gió Đông Hải 1 - giai đoạn 3	50	Chưa có	Quyết định 262/QĐ-TTg ngày 01/4/2024		Đang lập thủ tục lựa chọn nhà đầu tư	2025-2030	
21	Nhà máy điện gió Đông Hải 13	100	Chưa có	Quyết định 262/QĐ-TTg ngày 01/4/2024		Đang lập thủ tục lựa chọn nhà đầu tư	2025-2030	
22	Nhà máy điện gió Đông Hải 3 - giai đoạn 1	50	Chưa có	Quyết định 262/QĐ-TTg ngày 01/4/2024		Đang lập thủ tục lựa chọn nhà đầu tư	2025-2030	
23	Nhà máy điện gió Đông Hải 6	30	Chưa có	Quyết định 262/QĐ-TTg ngày 01/4/2024		Đang lập thủ tục lựa chọn nhà đầu tư	2025-2030	

Phụ lục III
DỰ ÁN ĐIỆN GIÓ ĐƯỢC PHÂN BỐ TĂNG THÊM TRONG ĐIỀU CHỈNH QH ĐIỆN VIII GD 2025-2030
(Kèm theo Kế hoạch số: 0247/KH-UBND ngày 22/12/2025 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh)

STT	Tên dự án	Công suất (MW)	Chủ đầu tư	Quyết định phê duyệt quy hoạch/bổ sung quy hoạch	Tình hình triển khai	Tiến độ vận hành/dự kiến	Ghi chú
1	Nhà máy điện gió Ngọc Hiển - Viên An	100	Chưa có	QĐ số 768/QĐ-TTg ngày 15/4/2025 của Thủ tướng Chính phủ; QĐ số 1509/QĐ-BCT ngày 30/5/2025 của Bộ Công Thương	Có nhà đầu tư quan tâm, đề xuất dự án.	2028	Đường dây 110kV mạch kép TBA NMĐG Ngọc Hiển - Viên An - TBA 220kV NMĐG Viên An
2	Nhà máy điện gió Ngọc Hiển - Tam Giang Tây	100	Chưa có	nt	Có nhà đầu tư quan tâm, đề xuất dự án.	2029	Đường dây 110kV mạch kép TBA NMĐG Ngọc Hiển - Tam Giang Tây - TBA 220kV Cà Mau 3
3	Nhà máy điện gió Ngọc Hiển - Rạch Gốc	60	Chưa có	nt	Có nhà đầu tư quan tâm, đề xuất dự án.	2027	Đường dây 110kV 1 mạch TBA 110KV NMĐG Ngọc Hiển - Rạch Gốc - TBA 110kV Rạch Gốc
4	Nhà máy điện gió Ngọc Hiển - Đất Mũi	67	Chưa có	nt	Có nhà đầu tư quan tâm, đề xuất dự án.	2029	Đường dây 110kV mạch kép TBA 110kV NMĐG Ngọc Hiển - Đất Mũi - TBA 220kV NMĐG Viên An
5	Nhà máy điện gió Ngọc Hiển - Tân Ân 1	60	Chưa có	nt	Có nhà đầu tư quan tâm, đề xuất dự án.	2030	Đường dây 110kV mạch kép TBA NMĐG Ngọc Hiển - Tân Ân 1 - TBA 220kV Cà Mau 3
6	Nhà máy điện gió Đông Hải 1 Giai đoạn 4	50	Chưa có	nt		2025-2030	
7	Nhà máy điện gió Đông Hải 13 Giai đoạn 2	70	Chưa có	nt		2025-2030	
8	Nhà máy điện gió An Phúc Đông Hải	40	Chưa có	nt		2025-2030	
9	Nhà máy điện gió Đông Hải 5	36	Chưa có	nt		2025-2030	
10	Nhà máy điện gió Đông Hải 3 - giai đoạn 2	50	Chưa có	nt		2025-2030	
11	Nhà máy điện gió Hòa Bình 6 - giai đoạn 2	100	Chưa có	nt		2025-2030	

Phụ lục IV

CÁC DỰ ÁN ĐIỆN GIÓ ĐƯỢC PHÂN BỐ TĂNG THÊM TRONG ĐIỀU CHỈNH QH ĐIỆN VIII GIAI ĐOẠN 2031-2035

(Kèm theo Kế hoạch số: 0247/KH-UBND ngày 22/12/2025 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh)

STT	Tên dự án	Công suất (MW)	Chủ đầu tư	Quyết định phê duyệt quy hoạch/bổ sung quy hoạch	Quyết định chủ trương đầu tư	Tình hình triển khai	Tiến độ vận hành/dự kiến	Ghi chú
1	Nhà máy điện gió Ngọc Hiến - Viên An Đông	100					2032	Đường dây 110kV mạch kép TBA 110kV NMDG Ngọc Hiến- Viên An Đông đầu nối chuyển tiếp trên 1 mạch đường dây 110kV NMDG Viên An Đông- NMDG An Đông 1.
2	Nhà máy điện gió Ngọc Hiến - Tân Ân 2	150					2032	Đường dây 110kV mạch kép NMDG Ngọc Hiến -Tân Ân 2 - TBA 220kV Cà Mau 3, chiều dài 8km; mở rộng ngăn lộ 110kV TBA 220kV Cà Mau 3
3	Nhà máy điện gió Ngọc Hiến - Tân Ân 3	142					2033	Đường dây 110kV mạch kép NMDG Ngọc Hiến -Tân Ân 3- TBA 220kV Cà Mau 3, chiều dài 6km; mở rộng ngăn lộ 110kV TBA 220kV Cà Mau 3
4	Nhà máy điện gió Ngọc Hiến - Tam Giang Tây 1	200					2032	Đường dây 110kV mạch kép NMDG Ngọc Hiến - Tam Giang Tây 1- TBA 220kV Cà Mau 3, chiều dài 6km; mở rộng ngăn lộ 110kV TBA 220kV Cà Mau 3
5	Nhà máy điện gió Năm Căn - Tam Giang Đông	100					2034	Đường dây 110kV mạch kép NMDG Năm Căn -Tam Giang Đông- TBA 220kV Cà Mau 3, chiều dài 13km; mở rộng ngăn lộ 110kV TBA 220kV Cà Mau 3
6	Nhà máy điện gió Ngọc Hiến - Đất Mũi 1	50					2031	Đường dây 110kV mạch kép TBA NMDG Ngọc Hiến - Đất Mũi 1 - TBA 110kV NMDG Ngọc Hiến - Đất Mũi, chiều dài 100m
7	Nhà máy điện gió Ngọc Hiến - Khai Long 4	100					2035	Đường dây 110kV mạch kép NMDG Ngọc Hiến- Khai Long 4 đầu nối chuyển tiếp trên 1 mạch đường dây NMDG Ngọc Hiến- Đất Mũi- TBA 220kV NMDG Ngọc Hiến- Viên An.
8	Nhà máy điện gió Trần Văn Thời -Phong Điền	50					2031	Đường dây 110kV mạch kép TBA 110kV NMDG Trần Văn Thời -Phong Điền - TBA 110kV Sông Đốc, chiều dài 7km; mở rộng ngăn lộ 110kV TBA 110kV Sông Đốc
9	Nhà máy điện gió U Minh - Khánh Tiến	50					2032	Đường dây 110kV mạch kép NMDG U Minh - Khánh Tiến - TBA 110kV U Minh, chiều dài 20km; mở rộng ngăn lộ 110kV TBA 110kV U Minh
10	Nhà máy điện gió Hòa Bình 9	200		QĐ 768/QĐ-TTg ngày 15/4/2025			2031-2035	
11	Nhà máy điện gió Hòa Bình - Đông Hải 1 (giai đoạn 1)	151		QĐ 768/QĐ-TTg ngày 15/4/2025			2031-2035	

Phụ lục V
DỰ ÁN NGUỒN ĐIỆN KHÁC ĐƯỢC PHÂN BỐ TRONG ĐIỀU CHỈNH QH ĐIỆN VIII GIAI ĐOẠN 2031-2035
(Kèm theo Kế hoạch số: 0247/KH-UBND ngày 22/12/2025 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh)

STT	Tên dự án	Công suất (MW)	Chủ đầu tư	Quyết định phê duyệt quy hoạch/bổ sung quy hoạch	Quyết định chủ trương đầu tư	Tình hình triển khai	Tiến độ vận hành/dự kiến	Ghi chú
1	Xuất khẩu điện tỉnh Cà Mau	2.000-5.000						Dự án tiềm năng xuất khẩu điện
2	Nhà máy điện mặt trời Ngọc Hiến	50	Chưa có	QĐ 768/QĐ-TTg ngày 15/4/2025		Có nhà đầu tư quan tâm, đề xuất dự án	2027	Đường dây 110kV mạch kép NMDMT Ngọc Hiến - 220kV Năm Căn, chiều dài 15km; mở rộng ngăn lộ 110kV TBA 220kV Năm Căn
3	Nhà máy điện sinh khối Khánh An	24	Công ty CP đầu tư xây dựng hạ tầng và giao thông	- Quyết định 4218/QĐ-BCT ngày 24/10/2016 của Bộ Công Thương phê duyệt QH điện lực tỉnh Cà Mau - Quyết định 262/QĐ-TTg ngày 01/4/2024	Ban Quản lý Khu kinh tế tỉnh Cà Mau cấp Quyết định chủ trương đầu tư số 116/QĐ-BQL ngày 25/9/2020	- Chủ đầu tư đã trình thẩm định BCNCKT; Ban QLKT đang thẩm định (nguồn nguyên liệu chính của dự án là phụ phẩm cây rừng sản xuất) - BCH Đảng bộ tỉnh có Kết luận 239-KL/TU ngày 26/4/2023 về không khuyến khích, mời gọi đầu tư nhà máy điện sinh khối mà nguyên nhân gây phát thải khí nhà kính.	Dự kiến tháng 12/2025	
4	Nhà máy điện rác thành phố Cà Mau	4	Chưa có	Quyết định 262/QĐ-TTg ngày 01/4/2024				
5	Nhà máy điện rác Năm Căn	6	Chưa có	Quyết định 262/QĐ-TTg ngày 01/4/2024				
6	Nhà máy điện rác U Minh	6	Chưa có	Quyết định 262/QĐ-TTg ngày 01/4/2024				
7	Nhà máy điện mặt trời kết hợp hệ thống pin lưu trữ An Phúc Đông Hải	50	Chưa có	QĐ 768/QĐ-TTg ngày 15/4/2025			2026-2030	Đường 110kV mạch kép đầu nối từ TBA NM điện mặt trời kết hợp hệ thống pin lưu trữ An Phúc Đông Hải vào ngăn lộ 110kV trạm 220kV Giá Rai, chiều dài 15km; (sử dụng chung đường dây đầu nối với dự án NMDG An Phúc Đông Hải)
8	Nhà máy điện gió Bạc Liêu 5	10.000		QĐ 768/QĐ-TTg ngày 15/4/2025			2031-2035	Điện gió ngoài khơi xuất khẩu

Phụ lục VI
DANH MỤC LƯỚI ĐIỆN TRUYỀN TẢI TỈNH CÀ MAU ĐẾN NĂM 2030
(Kèm theo Kế hoạch số: 0247/KH-UBND ngày 22/12/2025 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh)

STT	Dự án	Quy mô	Địa điểm	Nguồn vốn	Giai đoạn vận hành	Ghi chú
I	Lưới điện 500kV					
1	Trạm biến áp 500kV					
1.1	Trạm biến áp 500 kV Bạc Liêu,	1.800 MVA	Xã Vĩnh Mỹ	Xem xét xã hội hóa	2025-2030	Xây mới, giải toả nguồn NLTT
1.2	Trạm biến áp 500 kV Cà Mau	1.800 MVA	Xã Cái Nước, xã Tân Hưng	Xem xét xã hội hóa	2025-2030	Xây mới, giải toả nguồn NLTT
2	Đường dây 500kV					
	Đường dây 500 kV LNG Bạc Liêu - Thốt Nốt	2 x 130 km	Tỉnh Cà Mau, TP. Cần Thơ	Nhà nước đầu tư	2025-2030	Xây mới, đồng bộ LNG Bạc Liêu
	Đường dây 500 kV trạm biến áp 500 kV Bạc Liêu - Rẽ LNG Bạc Liêu - Thốt Nốt	2 x 20 km	Xã Hoà Bình, xã Vĩnh Mỹ	Nhà nước đầu tư	2025-2030	Xây mới, giải toả nguồn NLTT
	Đường dây 500kV Cà Mau - 500kV Bạc Liêu	2 x 67 km	Tỉnh Cà Mau	Xem xét xã hội hóa	2025-2030	Xây mới, giải toả nguồn NLTT
II	Lưới điện 220kV					
1	Trạm biến áp 220kV					
1	Cà Mau 3	450	Huyện Ngọc Hiển	Xem xét xã hội hóa	2025-2030	Đồng bộ với tiến độ phát triển phụ tải chuyên dùng
2	Năm Căn	500	Huyện Năm Căn	Nhà nước đầu tư	2025-2030	Máy 1 (250MVA): giai đoạn 2021-2025 Máy 2 (250MVA): giai đoạn 2026-2030
3	Bạc Liêu 3	750 MVA	Phường Hiệp Thành	Xem xét xã hội hóa	2025-2030	Đã xây dựng xong, chưa vận hành
4	Bạc Liêu 4	751 MVA	Phường Hiệp Thành	Xem xét xã hội hóa	2025-2030	
2	Đường dây 220kV					
1	Cà Mau 3 – Rẽ Cà Mau – Năm Căn	2x26km	Các huyện Ngọc Hiển, huyện Năm Căn	Xem xét xã hội hóa	2025-2030	Đồng bộ với trạm 220kV Cà Mau 3
2	Cà Mau – Năm Căn	2x58km	Các huyện Năm Căn, Cái Nước, Phú Tân, Trần Văn Thời, U Minh	Nhà nước đầu tư	2025-2030	Đã xây dựng xong, chưa vận hành
3	Điện gió Viên An – Năm Căn	1x20km	Các huyện Ngọc Hiển, Năm Căn	Xã hội hoá	2025-2030	
4	Cụm điện gió Cà Mau 1 – Cà Mau	2x52km	Các huyện Đầm Dơi, Cái Nước, Trần Văn Thời, U Minh	Xã hội hoá	2025-2030	Đồng bộ cụm điện gió Cà Mau 1
5	Bạc Liêu - Rẽ ND Cà Mau - Sóc Trăng	2x5km	Phường Bạc Liêu, xã Vĩnh Lợi	Nhà nước đầu tư	2025-2030	
6	ĐG Bạc Liêu GĐ3 - Bạc Liêu	2x18km	Phường Bạc Liêu, phường Vĩnh Trạch, xã Vĩnh Lợi, xã Hưng Hội	Xã hội hoá	2025-2030	Đã xây dựng xong, chưa vận hành
7	Hòa Bình - Rẽ Giá Rai - Bạc Liêu	2x13km	Xã Hoà Bình, xã Vĩnh Mỹ, xã Vĩnh Hậu	Nhà nước đầu tư	2025-2030	Xây mới, đấu nối trạm 220kV Hoà Bình
8	Hòa Bình đấu nối chuyển tiếp trên ĐD 220 kV đấu nối ĐG Hòa Bình 5	4x5km	Xã Hoà Bình, xã Vĩnh Hậu	Xã hội hoá	2025-2030	
9	Bạc Liêu 3 - 500 kV Bạc Liêu	2x30km	Phường Bạc Liêu, xã Hoà Bình, xã Vĩnh Mỹ	Xã hội hoá	2025-2030	
10	Bạc Liêu 4 - 500 kV Bạc Liêu	2x10km	Phường Bạc Liêu, xã Hoà Bình, xã Vĩnh Mỹ	Xã hội hoá	2025-2030	
11	500 kV Bạc Liêu - Rẽ nhánh Giá Rai - Hòa Bình	4x6km	Xã Vĩnh Mỹ	Nhà nước đầu tư	2025-2030	

Phụ lục VII**CHƯƠNG TRÌNH PHÁT TRIỂN ĐIỆN NÔNG THÔN TỈNH CÀ MAU***(Kèm theo Kế hoạch số: 0247/KH-UBND ngày 22/12/2025 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh)*

TT	Danh mục dự án/tỉnh trong Chương trình theo Quy hoạch	Tổng nhu cầu vốn (tỷ đồng)	Mục tiêu				Khối lượng			Ghi chú
			Số hộ được cấp điện (hộ)	Số thôn bản/số ấp	Số xã	Số trạm bơm được cấp điện	Trạm biến áp (trạm)	Đường dây trung áp (km)	Đường dây hạ áp (km)	
1	Cà Mau (trước hợp nhất)	787	58.427	404	67	40	739	507	1.101	
2	Bạc Liêu (trước hợp nhất)	981	42.066	295	46	406	1.008	797	769	
	Tổng cộng	1.768	100.493	699	113	446	1.747	1.304	1.870	