

Số: /SCT-NL
V/v hướng dẫn thực hiện thủ tục
phát triển điện mặt trời mái nhà tự
sản xuất, tự tiêu thụ trên địa bàn
tỉnh Thái Nguyên

Thái Nguyên, ngày tháng 8 năm 2026

Kính gửi:

- Các sở, ban, ngành thuộc tỉnh;
- Ủy ban nhân dân các xã, phường;
- Công ty Điện lực Thái Nguyên - Chi nhánh
Tổng công ty Điện lực miền Bắc;
- Các đơn vị hoạt động điện lực trên địa bàn tỉnh;
- Các tổ chức, cá nhân, hộ gia đình có nhu cầu
phát triển điện mặt trời mái nhà.

Căn cứ Luật Điện lực số 61/2024/QH15 ngày 30 tháng 11 năm 2024;

Căn cứ Nghị định số 58/2025/NĐ-CP ngày 03 tháng 3 năm 2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Điện lực về phát triển điện năng lượng tái tạo, điện năng lượng mới; Nghị định số 243/2026/NĐ-CP ngày 26 tháng 6 năm 2026 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 57/2025/NĐ-CP và Nghị định số 58/2025/NĐ-CP;

Để tổ chức, cá nhân, hộ gia đình trên địa bàn tỉnh thực hiện thống nhất các quy định về phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ, Sở Công Thương hướng dẫn như sau:

I. PHẠM VI, ĐỐI TƯỢNG ÁP DỤNG

1. Hướng dẫn này áp dụng đối với tổ chức, cá nhân, hộ gia đình phát triển nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên.

2. Điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ được hiểu là nguồn điện mặt trời được lắp đặt trên mái của công trình xây dựng là nhà hoặc có kết cấu dạng nhà, kết nối với thiết bị điện và phục vụ hoạt động phát điện. Theo quy định mới, công suất phát triển điện mặt trời mái nhà được xác định theo công suất tại bộ chuyển đổi nghịch lưu (inverter).

3. Việc đầu tư, xây dựng, lắp đặt và vận hành nguồn điện phải đồng thời tuân thủ quy định của pháp luật về điện lực, đầu tư, xây dựng, phòng cháy và chữa cháy, bảo vệ môi trường, đất đai, an toàn điện và các quy định pháp luật khác có liên quan.

II. NGUYÊN TẮC CHUNG KHI PHÁT TRIỂN ĐIỆN MẶT TRỜI MÁI NHÀ

1. Nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ được lắp đặt trên công trình xây dựng là nhà hoặc có kết cấu dạng nhà, bảo đảm các yêu cầu về an toàn điện, phòng cháy, chữa cháy và các quy định pháp luật có liên quan.

2. Hộ gia đình sử dụng nhà ở riêng lẻ lắp đặt nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ đấu nối với hệ thống điện quốc gia tại cấp điện áp hạ áp và có bán sản lượng điện dư được miễn hoặc không phải điều chỉnh Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh.

3. Tổ chức, cá nhân có trách nhiệm xác định quy mô công suất phù hợp với nhu cầu phụ tải điện của mình và bảo đảm công suất lắp đặt không vượt quá công suất cho phép theo quy định tại Điều 11 Nghị định số 58/2025/NĐ-CP đã được sửa đổi, bổ sung.

4. Khuyến khích tổ chức, cá nhân lắp đặt hệ thống lưu trữ điện phù hợp với quy mô công suất nguồn điện và nhu cầu phụ tải điện.

5. Không được tự ý lắp đặt, vận hành nguồn điện trước khi hoàn thành thủ tục Thông báo hoặc được cấp Giấy chứng nhận đăng ký phát triển trong trường hợp pháp luật yêu cầu phải thực hiện thủ tục đăng ký.

III. PHÂN LOẠI THỦ TỤC THEO HÌNH THỨC ĐẤU NỐI

Tổ chức, cá nhân, hộ gia đình căn cứ cấp điện áp đấu nối, việc có bán hoặc không bán sản lượng điện dư và nhu cầu đăng ký phát triển để xác định thủ tục phải thực hiện.

1. Nguồn điện không đấu nối với hệ thống điện quốc gia

Đối với nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ không đấu nối với hệ thống điện quốc gia:

a) Trường hợp công suất từ 100 kW trở lên, tổ chức, cá nhân có trách nhiệm gửi Thông báo đến UBND cấp xã nơi lắp đặt nguồn điện.

b) Thông báo phải thể hiện tối thiểu các thông tin về tên tổ chức, cá nhân; quy mô công suất; địa điểm; thời điểm bắt đầu thực hiện; thời điểm hoàn thành và đưa nguồn điện vào sử dụng.

c) Thông báo được gửi dưới dạng thông điệp dữ liệu theo quy định pháp luật về giao dịch điện tử hoặc thông qua Cổng Dịch vụ công quốc gia/Ứng dụng định danh quốc gia.

Quy định này được thực hiện theo khoản 1 Điều 15 Nghị định số 58/2025/NĐ-CP được sửa đổi, bổ sung tại khoản 9, Điều 2 Nghị định số 243/2026/NĐ-CP.

2. Nguồn điện đấu nối với hệ thống điện quốc gia tại cấp điện áp hạ áp

a) Tổ chức, cá nhân lắp đặt nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ đấu nối tại cấp điện áp hạ áp phải gửi **Thông báo theo Mẫu số 01** tại Phụ lục III ban hành kèm theo Nghị định số 243/2026/NĐ-CP đến UBND cấp xã nơi lắp đặt nguồn điện.

b) Trường hợp công suất nguồn điện nhỏ hơn 01 kW, tính theo công suất của bộ chuyển đổi nghịch lưu (inverter), thì không bắt buộc thực hiện thủ tục Thông báo.

c) Trường hợp đăng ký bán sản lượng điện dư, UBND cấp xã có trách nhiệm chuyển bản sao điện tử của Thông báo đến Sở Công Thương để quản lý theo quy định.

3. Nguồn điện đấu nối tại cấp điện áp từ trung áp trở lên và không bán sản lượng điện dư

Tổ chức, cá nhân phải gửi **Thông báo theo Mẫu số 02** tại Phụ lục III ban hành kèm theo Nghị định số 243/2026/NĐ-CP đến Sở Công Thương. Việc gửi Thông báo được thực hiện trực tuyến tại Cổng Dịch vụ công quốc gia hoặc Ứng dụng định danh quốc gia; trường hợp nộp trực tiếp tại Bộ phận Một cửa thì đề nghị người tiếp nhận hướng dẫn, hỗ trợ thực hiện nộp trực tuyến.

4. Nguồn điện đấu nối tại cấp điện áp từ trung áp trở lên và có bán sản lượng điện dư

Tổ chức, cá nhân thuộc trường hợp này phải thực hiện thủ tục đăng ký phát triển nguồn điện mặt trời mái nhà và chỉ được lắp đặt sau khi được cấp Giấy chứng nhận đăng ký phát triển, trừ trường hợp thực hiện thủ tục theo quyết định xử phạt vi phạm hành chính của người có thẩm quyền.

Sở Công Thương là cơ quan có thẩm quyền cấp Giấy chứng nhận đăng ký phát triển.

5. Trường hợp không thuộc diện bắt buộc đăng ký nhưng có nhu cầu được cấp Giấy chứng nhận

Tổ chức, cá nhân phát triển nguồn điện mặt trời mái nhà đấu nối với hệ thống điện quốc gia, không thuộc trường hợp phải đăng ký nhưng có nhu cầu cấp Giấy chứng nhận đăng ký phát triển, được thực hiện thủ tục đăng ký theo Điều 16 và Điều 17 Nghị định số 58/2025/NĐ-CP được sửa đổi, bổ sung tại khoản 10, Điều 2 Nghị định số 243/2026/NĐ-CP.

IV. THỜI ĐIỂM VÀ CÁCH THỨC GỬI THÔNG BÁO

1. Đối với các trường hợp phải gửi Thông báo theo Điều 15 Nghị định số 58/2025/NĐ-CP được sửa đổi, bổ sung tại khoản 9, Điều 2 Nghị định số 243/2026/NĐ-CP:

a) Tổ chức, cá nhân gửi Thông báo trước ngày bắt đầu lắp đặt nguồn điện **ít nhất 10 ngày làm việc**.

b) Thông báo được gửi trực tuyến tại Cổng Dịch vụ công quốc gia hoặc Ứng dụng định danh quốc gia.

c) Trường hợp gửi trực tiếp tại Bộ phận Một cửa, cơ quan tiếp nhận hướng dẫn, hỗ trợ tổ chức, cá nhân thực hiện gửi trực tuyến.

2. Trong thời hạn **03 ngày làm việc** kể từ ngày nhận được Thông báo, cơ quan tiếp nhận có trách nhiệm chuyển bản sao điện tử của Thông báo đến cơ quan quản lý nhà nước tại địa phương về xây dựng, phòng cháy và chữa cháy, bảo vệ môi trường và Đơn vị quản lý lưới điện để theo dõi, hướng dẫn; đồng thời đăng tải Thông báo công khai trên trang thông tin điện tử của cơ quan mình.

3. Trường hợp nguồn điện có khả năng gây quá tải trạm biến áp, lưới điện hạ áp hoặc lưới điện phân phối, Đơn vị quản lý lưới điện phải phản hồi trong thời hạn **03 ngày làm việc** kể từ khi nhận được Thông báo để cơ quan tiếp nhận thông tin cho tổ chức, cá nhân tạm dừng việc lắp đặt, vận hành.

4. Sau **10 ngày làm việc** kể từ ngày gửi Thông báo, nếu không nhận được ý kiến phản hồi của cơ quan tiếp nhận, tổ chức, cá nhân được phép lắp đặt nguồn điện theo nội dung đã thông báo và quy định pháp luật có liên quan.

V. HỒ SƠ ĐĂNG KÝ PHÁT TRIỂN NGUỒN ĐIỆN

Đối tượng thuộc diện đăng ký phát triển lập **01 bộ hồ sơ**, gồm:

1. Giấy đăng ký theo **Mẫu số 03** tại Phụ lục III ban hành kèm theo Nghị định số 243/2026/NĐ-CP.

2. Sơ đồ lắp đặt, đấu nối nguồn điện với phụ tải điện và với lưới điện.

3. Văn bản chấp thuận kết quả nghiệm thu về phòng cháy và chữa cháy của công trình dự kiến lắp đặt nguồn điện trong trường hợp công trình đã đưa vào sử dụng; hoặc văn bản thẩm định thiết kế về phòng cháy và chữa cháy trong trường hợp công trình xây dựng mới có thiết kế để lắp đặt nguồn điện.

Trường hợp công trình không thuộc diện thẩm định thiết kế về phòng cháy và chữa cháy thì không phải nộp tài liệu này.

Hồ sơ được nộp trực tuyến tại Cổng Dịch vụ công quốc gia hoặc Ứng dụng định danh quốc gia. Tài liệu điện tử phải là bản sao điện tử từ bản chính.

VI. TRÌNH TỰ, THỦ TỤC CẤP GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ PHÁT TRIỂN

1. Tiếp nhận và kiểm tra hồ sơ

Trong thời hạn **03 ngày làm việc** kể từ ngày nhận hồ sơ, nếu hồ sơ không đầy đủ, không hợp lệ hoặc công suất đăng ký không đáp ứng quy định, Sở Công Thương thông báo lý do và trả hồ sơ để tổ chức, cá nhân điều chỉnh, bổ sung, nộp lại.

2. Lấy ý kiến Đơn vị quản lý lưới điện

Đối với hồ sơ đầy đủ, hợp lệ, Sở Công Thương chuyển hồ sơ điện tử cho Đơn vị quản lý lưới điện để xác định:

- Khả năng gây quá tải trạm biến áp, lưới điện hạ áp, lưới điện phân phối;
- Mức độ ảnh hưởng đến chất lượng điện năng;
- Các yêu cầu cần thiết nhằm bảo đảm vận hành hệ thống điện an toàn, ổn định;
- Các nội dung liên quan khác.

Đơn vị quản lý lưới điện có trách nhiệm trả lời bằng văn bản điện tử trong thời hạn tối đa **03 ngày làm việc**.

3. Cấp Giấy chứng nhận

Trong thời hạn **10 ngày làm việc kể từ ngày tiếp nhận hồ sơ đầy đủ, hợp lệ**, Sở Công Thương cấp Giấy chứng nhận đăng ký phát triển theo **Mẫu số 04**. Trường hợp không đủ điều kiện cấp Giấy chứng nhận, Sở Công Thương thông báo và nêu rõ lý do.

Sau khi cấp, bản sao điện tử Giấy chứng nhận kèm hồ sơ đăng ký được gửi đến các cơ quan quản lý nhà nước tại địa phương về xây dựng, phòng cháy và chữa cháy, bảo vệ môi trường và Đơn vị quản lý lưới điện để theo dõi, hướng dẫn thực hiện.

VII. YÊU CẦU VỀ ĐẦU TƯ, XÂY DỰNG, LẮP ĐẶT VÀ ĐẤU NỐI

1. Tổ chức, cá nhân chỉ được lắp đặt nguồn điện theo đúng công suất, sơ đồ đấu nối và các nội dung đã Thông báo hoặc được ghi trong Giấy chứng nhận đăng ký phát triển.

2. Đối với hộ gia đình sử dụng nhà ở riêng lẻ, phải thực hiện thiết kế, lắp đặt theo sơ đồ đấu nối và bảo đảm các yêu cầu về an toàn điện, an toàn xây dựng, phòng cháy và chữa cháy trước khi đưa nguồn điện vào khai thác.

3. Đối với tổ chức, cá nhân không phải hộ gia đình sử dụng nhà ở riêng lẻ, việc đầu tư, xây dựng, nghiệm thu phải tuân thủ pháp luật về xây dựng, điện lực, phòng cháy và chữa cháy, bảo vệ môi trường và các pháp luật liên quan.

4. Trường hợp có đấu nối với hệ thống điện quốc gia, tổ chức, cá nhân được đề nghị Đơn vị quản lý lưới điện hướng dẫn công tác lắp đặt, đấu nối kỹ thuật.

Cơ quan quản lý nhà nước và Đơn vị điện lực có trách nhiệm hướng dẫn trong thời hạn **05 ngày làm việc** kể từ ngày nhận được Thông báo hoặc Giấy chứng nhận đăng ký phát triển.

VIII. BÁN SẢN LƯỢNG ĐIỆN DƯ

1. Nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ thuộc các trường hợp được quy định tại Điều 14 Nghị định số 58/2025/NĐ-CP được sửa đổi, bổ sung tại khoản 8, Điều 2 Nghị định số 243/2026/NĐ-CP được phép bán sản lượng điện dư theo quy định.

2. Sản lượng điện dư được mua bán theo thỏa thuận giữa Bên bán điện dư và Bên mua điện dư nhưng thông thường không vượt quá **50% sản lượng điện phát tại đầu ra của nguồn điện mặt trời mái nhà theo cường độ bức xạ**.

3. Từ ngày Nghị định số 243/2026/NĐ-CP có hiệu lực đến hết ngày 31/12/2030, hai bên có thể thỏa thuận tỷ lệ mua bán sản lượng điện dư cao hơn 50% trong trường hợp lưới điện tại khu vực đấu nối bảo đảm khả năng tiếp nhận

và việc mua bán đáp ứng yêu cầu vận hành an toàn lưới điện, phương thức vận hành hệ thống điện.

4. Đối với khu vực miền núi, biên giới, hải đảo chưa được cấp điện từ hệ thống điện quốc gia, không giới hạn sản lượng điện dư được mua bán.

5. Giá mua bán sản lượng điện dư thực hiện theo Điều 14 Nghị định số 58/2025/NĐ-CP được sửa đổi, bổ sung tại khoản 8, Điều 2 Nghị định số 243/2026/NĐ-CP.

6. Tổ chức, cá nhân bán sản lượng điện dư phải thực hiện thủ tục cấp giấy phép hoạt động điện lực, trừ trường hợp thuộc diện được miễn giấy phép theo quy định.

IX. THỦ TỤC SAU KHI HOÀN THÀNH LẮP ĐẶT ĐỂ BÁN ĐIỆN DƯ

Sau khi hoàn thành lắp đặt nguồn điện, tổ chức, cá nhân có nhu cầu bán sản lượng điện dư gửi Bên mua điện dư hồ sơ gồm:

1. Văn bản đề nghị bán điện;
2. Tài liệu kỹ thuật, chứng nhận xuất xứ hàng hóa (CO), chứng nhận chất lượng (CQ) của tấm quang điện, bộ chuyển đổi nghịch lưu, pin lưu trữ nếu có và các thiết bị cấu thành khác;
3. Bản sao Thông báo hoặc Giấy chứng nhận đăng ký phát triển nguồn điện.

Trong thời hạn **05 ngày làm việc kể từ ngày nhận đủ hồ sơ**, Bên mua điện dư phối hợp với Bên bán điện dư kiểm tra hiện trạng kỹ thuật, lắp đặt công tơ đo đếm, chốt chỉ số công tơ và ký hợp đồng mua bán điện.

X. TRÁCH NHIỆM CỦA CÁC CƠ QUAN, ĐƠN VỊ, ĐỊA PHƯƠNG

1. Sở Công Thương

a) Chủ trì tham mưu UBND tỉnh tổ chức triển khai thực hiện Nghị định số 58/2025/NĐ-CP và Nghị định số 243/2026/NĐ-CP trên địa bàn tỉnh.

b) Hướng dẫn, theo dõi, kiểm tra việc phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ theo chức năng, nhiệm vụ.

c) Phối hợp với UBND cấp xã, cơ quan quản lý xây dựng, phòng cháy và chữa cháy, bảo vệ môi trường và các đơn vị điện lực trong việc giải quyết khó khăn, vướng mắc.

d) Tham mưu UBND tỉnh rà soát, cập nhật và công khai thông tin về công suất điện mặt trời mái nhà được phân bổ, công suất đã được cấp Giấy chứng nhận và công suất chưa phát triển theo quy định.

đ) Tổng hợp, tham mưu UBND tỉnh báo cáo Bộ Công Thương về tình hình phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ trước ngày 15 tháng 12 hằng năm.

2. Ủy ban nhân dân cấp xã

a) Tiếp nhận, quản lý và xử lý Thông báo thuộc thẩm quyền.

- b) Chuyển Thông báo đến các cơ quan, đơn vị liên quan theo quy định.
- c) Theo dõi, kiểm tra việc phát triển điện mặt trời mái nhà trên địa bàn.
- d) Tổng hợp, báo cáo Sở Công Thương trước ngày 10 tháng 12 hằng năm theo Mẫu số 07 tại Phụ lục III ban hành kèm theo Nghị định số 243/2026/NĐ-CP.
- đ) Ứng dụng công nghệ thông tin để tiếp nhận, xử lý và quản lý Thông báo trên môi trường điện tử.

3. Đơn vị quản lý lưới điện

- a) Phối hợp xác định khả năng tiếp nhận của lưới điện đối với nguồn điện đăng ký phát triển.
- b) Có ý kiến về khả năng gây quá tải, ảnh hưởng chất lượng điện năng và yêu cầu kỹ thuật.
- c) Trả lời cơ quan tiếp nhận trong thời hạn theo quy định.
- d) Theo dõi, đánh giá nguồn điện phát sản lượng điện dư vào hệ thống điện quốc gia; kịp thời báo cáo cơ quan có thẩm quyền khi có nguy cơ quá tải.
- đ) Hướng dẫn, hỗ trợ tổ chức, cá nhân trong quá trình đấu nối, lắp đặt và vận hành.

4. Tổ chức, cá nhân, hộ gia đình

- a) Chịu trách nhiệm về tính chính xác, trung thực của hồ sơ, thông tin Thông báo và đăng ký.
- b) Thực hiện đúng quy mô công suất, sơ đồ đấu nối và các yêu cầu kỹ thuật đã được Thông báo hoặc ghi nhận trong Giấy chứng nhận.
- c) Tuân thủ yêu cầu đấu nối, vận hành của Đơn vị quản lý lưới điện.
- d) Sau khi hoàn thành xây dựng, lắp đặt và đưa nguồn điện vào vận hành, gửi thông tin đến cơ quan tiếp nhận Thông báo hoặc cơ quan cấp Giấy chứng nhận đăng ký phát triển.
- đ) Bảo đảm an toàn điện, an toàn xây dựng, phòng cháy và chữa cháy, bảo vệ môi trường và an toàn hệ thống điện trong suốt quá trình vận hành.

XI. XỬ LÝ CÁC TRƯỜNG HỢP ĐÃ THỰC HIỆN THỦ TỤC TRƯỚC NGÀY 26/6/2026

1. Tổ chức, cá nhân đã được cấp Giấy chứng nhận đăng ký hoặc đã gửi Thông báo theo Nghị định số 135/2024/NĐ-CP hoặc Nghị định số 58/2025/NĐ-CP trước ngày Nghị định số 243/2026/NĐ-CP có hiệu lực thì tiếp tục thực hiện theo Giấy chứng nhận đã cấp hoặc Thông báo đã gửi.
2. Trường hợp điều chỉnh, bổ sung Giấy chứng nhận hoặc gửi lại Thông báo thì thực hiện theo quy định của Nghị định số 243/2026/NĐ-CP.
3. Hồ sơ đề nghị cấp Giấy chứng nhận đăng ký phát triển đã được tiếp nhận trước ngày 26/6/2026 tiếp tục được xử lý theo Nghị định số 58/2025/NĐ-CP.

4. Hợp đồng mua bán sản lượng điện dư đã ký kết và có hiệu lực trước ngày Nghị định số 243/2026/NĐ-CP có hiệu lực tiếp tục thực hiện theo hợp đồng đã ký hoặc các bên thỏa thuận điều chỉnh theo quy định mới.

XII. XỬ LÝ VI PHẠM CÁC QUY ĐỊNH VỀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO, ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MỚI

Quy định tại Điều 7 Nghị định số 133/2026/NĐ-CP ngày 06/4/2026 của Chính phủ: ***“Điều 7. Vi phạm các quy định về phát triển điện năng lượng tái tạo, điện năng lượng mới***

1. Phạt cảnh cáo đối với một trong các hành vi sau đây trong việc phát triển nguồn điện tự sản xuất, tự tiêu thụ có đấu nối với hệ thống điện quốc gia tại cấp điện áp hạ áp:

- a) Không thực hiện gửi Thông báo phát triển nguồn điện theo quy định;
- b) Không thực hiện hoặc thực hiện không đúng hoặc thực hiện không đầy đủ các nội dung theo Thông báo phát triển nguồn điện theo quy định.

2. Đối với hành vi vi phạm tại khoản 1 Điều này mà tái phạm sau thời hạn 10 ngày kể từ ngày bị phạt trước đó:

- a) Phạt tiền từ 500.000 đồng đến 1.000.000 đồng đối với nguồn điện có công suất đến 20 kW;
- b) Phạt tiền từ 2.000.000 đồng đến 3.000.000 đồng đối với nguồn điện có công suất lớn hơn 20 kW.

3. Phạt tiền từ 10.000.000 đồng đến 20.000.000 đồng đối với một trong các hành vi sau đây trong việc phát triển nguồn điện tự sản xuất, tự tiêu thụ có đấu nối với hệ thống điện quốc gia tại cấp điện áp từ trung áp trở lên:

- a) Không thực hiện gửi Thông báo phát triển nguồn điện theo quy định hoặc thực hiện lắp đặt nguồn điện khi chưa được cấp Giấy chứng nhận đăng ký phát triển nguồn điện theo quy định;
- b) Không thực hiện hoặc thực hiện không đúng hoặc thực hiện không đầy đủ các nội dung theo Thông báo hoặc Giấy chứng nhận đăng ký phát triển nguồn điện theo quy định;
- c) Không thực hiện điều chỉnh, bổ sung Giấy chứng nhận đăng ký phát triển nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ theo quy định;
- d) Không phối hợp thực hiện theo quy định hoặc có hành vi cản trở hoạt động phát triển nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ; không hướng dẫn công tác lắp đặt, đấu nối kỹ thuật điện hoặc không tổ chức phối hợp nghiệm thu nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ theo quy định;
- đ) Thực hiện mua sản lượng điện dư của nguồn điện tự sản xuất, tự tiêu thụ không đúng đối tượng hoặc không đúng tỷ lệ theo quy định;

e) Không tuân thủ lệnh điều độ, điều khiển của cấp điều độ có quyền điều khiển khi phát điện dư lên hệ thống điện quốc gia, trừ trường hợp thực hiện lệnh điều độ sẽ gây mất an toàn cho người và thiết bị;

g) Không thực hiện trang bị thiết bị, phương tiện kết nối với hệ thống thu thập, giám sát, điều khiển của cấp điều độ có quyền điều khiển theo quy định.”

XIII. TRIỂN KHAI THỰC HIỆN

1. Các sở, ban, ngành; UBND các xã, phường; Công ty Điện lực Thái Nguyên; các đơn vị quản lý lưới điện và các tổ chức, cá nhân có liên quan căn cứ nội dung hướng dẫn này tổ chức thực hiện.

2. Trong quá trình thực hiện, nếu phát sinh khó khăn, vướng mắc liên quan đến lĩnh vực điện lực, đề nghị phản ánh về Sở Công Thương để được hướng dẫn hoặc tổng hợp, báo cáo UBND tỉnh, Bộ Công Thương xem xét, giải quyết theo thẩm quyền.

3. Các nội dung không được hướng dẫn tại văn bản này thực hiện theo Nghị định số 58/2025/NĐ-CP, Nghị định số 243/2026/NĐ-CP và các quy định pháp luật có liên quan.

Sở Công Thương đề nghị các cơ quan, đơn vị phổ biến nội dung hướng dẫn này đến tổ chức, cá nhân, hộ gia đình có nhu cầu phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ trên địa bàn tỉnh./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- UBND tỉnh (báo cáo);
- Báo và PTTH tỉnh;
- Trung tâm Thông tin tỉnh;
- Trang thông tin điện tử Sở CT;
- Lãnh đạo Sở;
- Các phòng, đơn vị trực thuộc Sở;
- Lưu: VT, NL.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Phan Bá Trường

TÊN TỔ CHỨC/CÁ NHÂN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

....., ngày ... tháng ... năm ...

THÔNG BÁO

Lắp đặt nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ đầu nối với hệ thống điện quốc gia tại cấp điện áp hạ áp

Kính gửi: Ủy ban nhân dân xã/phường

Căn cứ Nghị định số 58/2025/NĐ-CP quy định chi tiết một số điều của Luật Điện lực về phát triển điện năng lượng tái tạo, điện năng lượng mới được sửa đổi, bổ sung bởi Nghị định số 243/2026/NĐ-CP.

[Tên tổ chức/cá nhân] thông báo lắp đặt nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đầu nối với hệ thống điện quốc gia tại cấp điện áp hạ áp gồm các nội dung sau:

I. THÔNG TIN CHUNG

1. Thông tin về tổ chức/cá nhân:

- a) Tên:
- b) Số định danh cá nhân/CCCD (đối với cá nhân):
- Mã số doanh nghiệp (đối với tổ chức):
- c) Địa chỉ:
- d) Số điện thoại:
- đ) Email (nếu có):
- e) Mã số khách hàng sử dụng điện:

2. Vị trí lắp đặt:

3. Thông tin mô tả sơ bộ về công trình xây dựng:

- a) Kết cấu: Bê tông cốt thép/Khung thép/...; mái bê tông/mái tôn/
- b) Chiều cao công trình:
- c) Diện tích mái:

4. Công suất lắp đặt:

- Tổng công suất tấm quang điện (kWp):
- Tổng sản lượng điện lưu trữ tại hệ thống lưu trữ điện (nếu có, kWh):
- Tổng công suất định mức của các bộ chuyển đổi nghịch lưu - inverter (kW):

5. Phương án xử lý sản lượng điện dư (*đánh dấu X vào phương án chọn*):

	Đồng ý bán sản lượng điện dư và thỏa thuận với Bên mua điện dư về trách nhiệm đầu tư, lắp đặt công tơ đo đếm điện năng và kết nối với hệ thống thu
--	--

	thập dữ liệu từ xa của đơn vị điện lực, bảo đảm thiết bị phù hợp với quy định của pháp luật.
	Không bán sản lượng điện dư và chịu trách nhiệm kiểm định về an toàn điện, tuân thủ quy định về quản lý, vận hành công trình điện và các quy định về điều kiện kỹ thuật, nghiệm thu an toàn theo quy định.

6. Thời gian dự kiến lắp đặt và thời gian hoàn thành:

II. CAM KẾT

[Tên tổ chức/cá nhân] cam kết thực hiện xây dựng, lắp đặt, vận hành nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ như sau:

- Bảo đảm an toàn công trình, phòng cháy và chữa cháy, bảo vệ môi trường trước và trong quá trình lắp đặt nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ;
- Sử dụng, lắp đặt các thiết bị phục vụ phát điện bảo đảm tuân thủ tiêu chuẩn, quy chuẩn theo quy định pháp luật. Không nhập khẩu các tấm quang điện, thiết bị chuyển đổi điện một chiều thành điện xoay chiều đã qua sử dụng;
- Thực hiện đúng tiến độ đã đăng ký phát triển tại điểm 6 Mục I nêu trên;
- Bảo đảm an toàn xây dựng, an toàn môi trường, phòng cháy và chữa cháy trong quá trình vận hành;
- Không vi phạm các quy định trong quá trình phát triển nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ.

III. ĐỀ NGHỊ

Căn cứ quy định tại khoản 3 Điều 21 Nghị định số 58/2025/NĐ-CP được sửa đổi, bổ sung bởi Nghị định số 243/2026/NĐ-CP, tôi/chúng tôi đề nghị các cơ quan, đơn vị quản lý nhà nước hướng dẫn thực hiện theo quy định pháp luật về xây dựng, phòng cháy và chữa cháy, bảo vệ môi trường; đề nghị đơn vị điện lực quản lý lưới điện hướng dẫn công tác lắp đặt, đấu nối kỹ thuật điện nhằm bảo đảm an toàn điện trong quá trình vận hành.

Ý kiến hướng dẫn đề nghị gửi dưới dạng thông điệp dữ liệu theo quy định pháp luật về giao dịch điện tử hoặc gửi thông qua Cổng dịch vụ công quốc gia hoặc Ứng dụng định danh quốc gia theo mã hồ sơ điện tử của Thông báo, đồng thời thông báo theo thông tin liên hệ ghi tại Mục I của Thông báo này để kịp thời triển khai lắp đặt nguồn điện.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT.

ĐẠI DIỆN TỔ CHỨC/CÁ NHÂN THÔNG BÁO

(Ký, ghi rõ họ tên)

TÊN TỔ CHỨC/CÁ NHÂN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

....., ngày ... tháng ... năm ...

THÔNG BÁO

Lắp đặt nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ đầu nối với hệ thống điện quốc gia tại cấp điện áp từ trung áp trở lên

Kính gửi: Sở Công Thương

Căn cứ Nghị định số 58/2025/NĐ-CP quy định chi tiết một số điều của Luật Điện lực về phát triển điện năng lượng tái tạo, điện năng lượng mới được sửa đổi, bổ sung bởi Nghị định số 243/2026/NĐ-CP.

[Tên tổ chức/cá nhân] thông báo phát triển nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ đầu nối với hệ thống điện quốc gia tại cấp điện áp từ trung áp trở lên gồm các nội dung sau:

I. THÔNG TIN CHUNG

1. Thông tin về tổ chức/cá nhân:

- a) Tên:
- b) Số định danh cá nhân/CCCD (đối với cá nhân):
- Mã số doanh nghiệp (đối với tổ chức):
- c) Địa chỉ:
- d) Số điện thoại:
- đ) Email (nếu có):
- e) Mã số khách hàng sử dụng điện:

2. Vị trí lắp đặt:

3. Thông tin mô tả sơ bộ về công trình xây dựng:

- a) Kết cấu: Bê tông cốt thép/Khung thép/...; mái bê tông/mái tôn/
- b) Chiều cao công trình:
- c) Diện tích mái:

4. Công suất lắp đặt:

- Tổng công suất tấm quang điện (kWp):
- Tổng sản lượng điện lưu trữ tại hệ thống lưu trữ điện (nếu có, kWh):
- Tổng công suất định mức của các bộ chuyển đổi nghịch lưu - inverter (kW):

5. Phương án xử lý sản lượng điện dư: Không bán sản lượng điện dư và chịu trách nhiệm kiểm định về an toàn điện, tuân thủ quy định về quản lý, vận hành công trình điện và các quy định về điều kiện kỹ thuật, nghiệm thu an toàn theo quy định.

6. Thời gian dự kiến lắp đặt và thời gian hoàn thành:

II. CAM KẾT

[Tên tổ chức/cá nhân] cam kết thực hiện xây dựng, lắp đặt, vận hành nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ như sau:

- Bảo đảm an toàn công trình, phòng cháy chữa cháy, bảo vệ môi trường trước và trong quá trình lắp đặt nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ;
- Sử dụng, lắp đặt các thiết bị phục vụ phát điện bảo đảm tuân thủ tiêu chuẩn, quy chuẩn theo quy định pháp luật. Không nhập khẩu các tấm quang điện, thiết bị chuyên đổi điện một chiều thành điện xoay chiều đã qua sử dụng;
- Thực hiện đúng tiến độ đã đăng ký phát triển tại điểm 6 Mục I nêu trên;
- Bảo đảm an toàn xây dựng, an toàn môi trường, phòng cháy chữa cháy trong quá trình vận hành;
- Không vi phạm các quy định trong quá trình phát triển nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ.

III. ĐỀ NGHỊ

Căn cứ quy định tại khoản 3 Điều 21 Nghị định số 58/2025/NĐ-CP được sửa đổi, bổ sung bởi Nghị định số 243/2026/NĐ-CP, tôi/chúng tôi đề nghị các cơ quan, đơn vị quản lý nhà nước hướng dẫn thực hiện theo quy định pháp luật về xây dựng, phòng cháy và chữa cháy, bảo vệ môi trường; đề nghị đơn vị điện lực quản lý lưới điện hướng dẫn công tác lắp đặt, đấu nối kỹ thuật điện nhằm bảo đảm an toàn điện trong quá trình vận hành.

Ý kiến hướng dẫn đề nghị gửi dưới dạng thông điệp dữ liệu theo quy định pháp luật về giao dịch điện tử hoặc gửi thông qua Cổng dịch vụ công quốc gia hoặc Ứng dụng định danh quốc gia theo mã hồ sơ điện tử của Thông báo, đồng thời thông báo theo thông tin liên hệ ghi tại Mục I của Thông báo này để kịp thời triển khai lắp đặt nguồn điện.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT.

ĐẠI DIỆN TỔ CHỨC/CÁ NHÂN THÔNG BÁO
(Ký, ghi rõ họ tên)

TÊN TỔ CHỨC/CÁ NHÂN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

....., ngày ... tháng ... năm ...

GIẤY ĐĂNG KÝ

Phát triển nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đấu nối với hệ thống điện quốc gia

Kính gửi: Sở Công Thương

Căn cứ Nghị định số 58/2025/NĐ-CP quy định chi tiết một số điều của Luật Điện lực về phát triển điện năng lượng tái tạo, điện năng lượng mới được sửa đổi, bổ sung bởi Nghị định số 243/2026/NĐ-CP.

Căn cứ Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia, Kế hoạch thực hiện Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia;

Căn cứ Quy hoạch tỉnh

[Tên tổ chức/cá nhân] đăng ký phát triển nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đấu nối với hệ thống điện quốc gia gồm các nội dung sau:

I. THÔNG TIN CHUNG

1. Thông tin tổ chức/cá nhân đăng ký:

a) Tên:

b) Số định danh cá nhân/CCCD (đối với cá nhân):

Mã số doanh nghiệp (đối với tổ chức):

c) Địa chỉ:

d) Số điện thoại:

đ) Email (nếu có):

e) Mã số khách hàng sử dụng điện:

2. Vị trí lắp đặt:

3. Thông tin mô tả sơ bộ về công trình xây dựng:

a) Cấp công trình:

b) Kết cấu: Bê tông cốt thép/Khung thép/...; mái bê tông/mái tôn/

c) Chiều cao công trình:

d) Diện tích mái:

đ) Các hoạt động sản xuất, kinh doanh đang thực hiện:

4. Công suất lắp đặt:

- Tổng công suất tấm quang điện (kWp):

- Tổng sản lượng điện lưu trữ tại hệ thống lưu trữ điện (nếu có, kWh):

- Tổng công suất định mức của các bộ chuyển đổi nghịch lưu - inverter (kW):

5. Công suất sử dụng lớn nhất (kW) và công suất sử dụng trung bình (kW) của phụ tải tại thời điểm đăng ký.

6. Vị trí, điểm dự kiến đấu nối:

7. Cấp điện áp đấu nối:

8. Phương án bảo đảm an toàn hệ thống điện:

9. Phương án xử lý sản lượng điện dư (*đánh dấu x vào phương án chọn*):

	Đồng ý bán sản lượng điện dư và thỏa thuận với Bên mua điện dư về trách nhiệm đầu tư, lắp đặt công tơ đo đếm điện năng và kết nối với hệ thống thu thập dữ liệu từ xa của đơn vị điện lực, bảo đảm thiết bị phù hợp với quy định của pháp luật.
	Không bán sản lượng điện dư và chịu trách nhiệm kiểm định về an toàn điện, tuân thủ quy định về quản lý, vận hành công trình điện và các quy định về điều kiện kỹ thuật, nghiệm thu an toàn theo quy định.

10. Thời gian dự kiến lắp đặt và thời gian hoàn thành:

11. Thông tin thay đổi so với Giấy chứng nhận đã được cấp (*chỉ khai mục này bằng cách đánh dấu X vào ô tương ứng khi làm thủ tục điều chỉnh, bổ sung Giấy chứng nhận đăng ký phát triển*):

- ☐ Chủ sở hữu công trình điện mặt trời mái nhà
- ☐ Quy mô công suất
- ☐ Thời gian hoàn thành lắp đặt
- ☐ Hình thức lựa chọn phát, bán sản lượng điện dư

II. HỒ SƠ KÈM THEO

1. Sơ đồ lắp đặt, đấu nối nguồn điện với phụ tải điện và với lưới điện.

2. Văn bản chấp thuận kết quả nghiệm thu về phòng cháy và chữa cháy hoặc văn bản thẩm định thiết kế về phòng cháy và chữa cháy của công trình dự kiến lắp đặt nguồn điện (nếu có).

III. CAM KẾT

Nếu được cấp Giấy chứng nhận đăng ký phát triển, [*Tên tổ chức/cá nhân*] cam kết thực hiện xây dựng, lắp đặt, vận hành nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ như sau:

- Bảo đảm an toàn công trình, phòng cháy chữa cháy, bảo vệ môi trường trước và trong quá trình lắp đặt nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ;
- Sử dụng, lắp đặt các thiết bị phục vụ phát điện bảo đảm tuân thủ tiêu chuẩn, quy chuẩn theo quy định pháp luật. Không nhập khẩu các tấm quang điện, thiết bị chuyển đổi điện một chiều thành điện xoay chiều đã qua sử dụng;
- Thực hiện đúng tiến độ đã đăng ký phát triển tại điểm 10 Mục I nêu trên;
- Bảo đảm an toàn xây dựng, an toàn môi trường, phòng cháy chữa cháy trong quá trình vận hành;

- Không vi phạm các quy định trong quá trình phát triển nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ.

IV. ĐỀ NGHỊ (nếu có)

Căn cứ quy định tại khoản 3 Điều 21 Nghị định số 58/2025/NĐ-CP được sửa đổi, bổ sung bởi Nghị định số 243/2026/NĐ-CP, tôi/chúng tôi đề nghị các cơ quan quản lý nhà nước hướng dẫn thực hiện theo quy định pháp luật về xây dựng, phòng cháy và chữa cháy, bảo vệ môi trường; đề nghị đơn vị điện lực quản lý lưới điện hướng dẫn công tác lắp đặt, đấu nối kỹ thuật điện nhằm bảo đảm an toàn điện trong quá trình vận hành.

Văn bản hướng dẫn đề nghị gửi về *[Tên tổ chức/cá nhân]* theo thông tin ghi tại Mục I của Thông báo này để kịp thời triển khai lắp đặt nguồn điện.

V. THÔNG TIN TRẢ KẾT QUẢ HỒ SƠ

- 1. Tên cơ quan, tổ chức đăng ký:
- 2. Địa chỉ:
- 3. Đề nghị trả kết quả qua email:

Để có cơ sở triển khai thực hiện lắp đặt nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ, *[Tên tổ chức/cá nhân]* đề nghị UBND tỉnh/thành phố... tiếp nhận, xử lý hồ sơ đăng ký phát triển theo quy định.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT.

ĐẠI DIỆN TỔ CHỨC/CÁ NHÂN
ĐĂNG KÝ
(Ký, ghi rõ họ tên)