



CỘNG ĐỒNG
HIỆU QUẢ NĂNG LƯỢNG **VIỆT NAM**

CẬP NHẬT CHÍNH SÁCH, VĂN BẢN VÀ QUY ĐỊNH PHÁP LUẬT THÚC ĐẨY SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TIẾT KIỆM VÀ HIỆU QUẢ

Hà Đăng Sơn

*Hội KH&CN Sử dụng
năng lượng tiết kiệm
và hiệu quả Việt Nam*



**LUẬT SỬ DỤNG
NĂNG LƯỢNG TIẾT
KIỆM VÀ HIỆU QUẢ**

Luật số 50/2010/QH12

**LUẬT SỬA ĐỔI, BỔ SUNG
LUẬT SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG
TIẾT KIỆM VÀ HIỆU QUẢ**

Luật số 77/2025/QH15

**LUẬT SỬ DỤNG
NĂNG LƯỢNG TIẾT KIỆM
VÀ HIỆU QUẢ**

Văn bản hợp nhất số
38/VBNH-VPQH ngày 13/3/2026

**Văn bản hợp nhất số
26/VBHN-BCT**

Hợp nhất Nghị định quy định về
xử phạt vi phạm hành chính
trong lĩnh vực điện lực

Nghị định số 30/2026/NĐ-CP

Quy định chi tiết và biện pháp thi hành
Luật số 77/2025

**Nghị định số
351/2026/NĐ-CP**

Quy định chức năng, nhiệm
vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ
chức của Bộ Công Thương

**Thông tư số 52/2025/TT-BCT
Thông tư số 69/2025/TT-BXD**

Quy định về dán nhãn NL trong phạm vi
quản lý của Bộ CT & Bộ XD

Thông tư số 53/2025/TT-BCT

Quy định về đào tạo, cấp chứng chỉ
QLNL và kiểm toán viên năng lượng

Thông tư số 25/2020/TT-BCT

Quy định về lập kế hoạch, báo cáo
SDNLTK&HQ; thực hiện KTNL

Thông tư số 61/2026/TT-BXD

Ban hành QCVN 04-3:2026/BXD (Quy
chuẩn kỹ thuật về công trình XD HQNL)

Thông tư số 02/2014/TT-BCT

Quy định về các biện pháp
SDNLTK&HQ cho các ngành CN

Các Thông tư về MEPS

Quy định mức tiêu hao năng lượng
trong các ngành CN

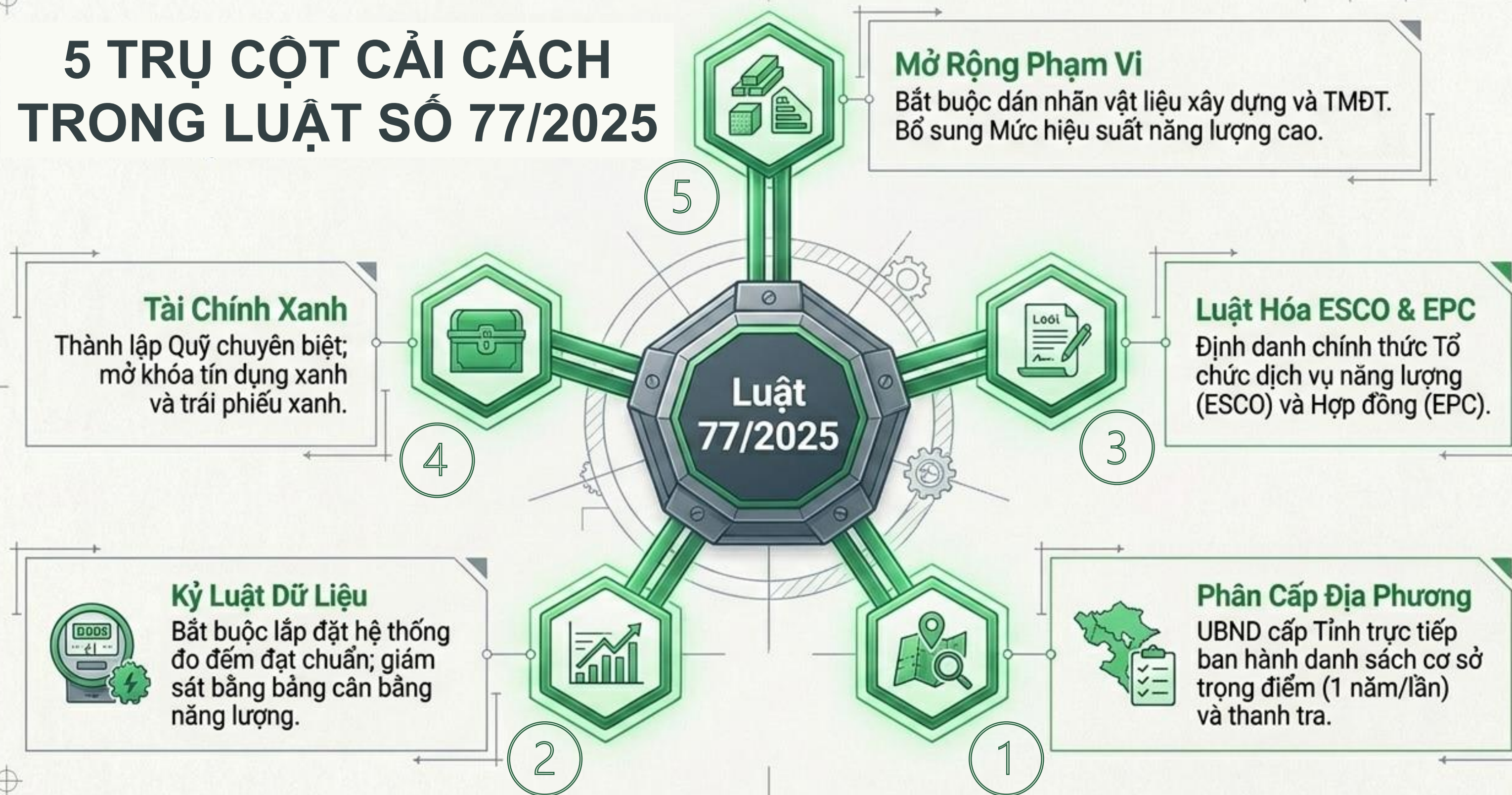
Luật 50/2010/QH12 (Khuyến khích)	Luật 77/2025/QH15 (Bắt buộc)
[Tính chất thực thi] Khuyến khích tự nguyện, lồng ghép chung.	Bắt buộc hóa. Trở thành chỉ tiêu pháp lệnh trong Kế hoạch Phát triển Kinh tế - Xã hội quốc gia, cấp tỉnh và tại cơ sở.
[Quản lý Nhà nước] Tập trung phê duyệt ở cấp Trung ương (Thủ tướng Chính phủ).	Phân cấp triệt để. UBND cấp tỉnh tự chủ động phê duyệt, ban hành danh sách cơ sở trọng điểm hằng năm.
[Dán nhãn năng lượng] Giới hạn ở phương tiện, thiết bị cơ bản (cơ chế tiền kiểm).	Mở rộng phạm vi. Áp dụng cho vật liệu xây dựng (cách nhiệt), kiểm soát trên sàn Thương mại Điện tử. Cơ chế Tự công bố.
[Mô hình Dịch vụ] Khuyến khích dịch vụ tư vấn chung chung.	Luật hóa toàn diện. Định danh rõ ràng Tổ chức dịch vụ năng lượng (ESCO) và Hợp đồng hiệu quả năng lượng (EPC).

TRỌNG TÂM CHÍNH SÁCH HIỆU QUẢ NĂNG LƯỢNG

TỔNG HỢP QUY ĐỊNH

Khía Cạnh Quản Lý	Luật số 77/2025/QH15	Nghị định số 30/2026/NĐ-CP
Cơ chế quản lý	Chuyển từ khuyến khích sang giao chỉ tiêu bắt buộc trong kế hoạch phát triển KT-XH.	Cụ thể hóa phương thức giao chỉ tiêu, quy định kiểm tra và chế tài thực thi.
Phân cấp quản lý	Trao quyền rộng rãi cho UBND cấp tỉnh trong công tác quản lý năng lượng địa phương.	Chi tiết hóa thẩm quyền ban hành danh sách cơ sở trọng điểm và chế độ báo cáo.
Kiểm toán NL & Dữ liệu	Yêu cầu số hóa hệ thống đo đếm, giám sát và lập bảng cân bằng năng lượng .	Siết chặt tiêu chuẩn đối với tổ chức kiểm toán năng lượng : nhân sự chủ chốt, thiết bị đo & hợp đồng.
Thị trường & Tài chính	Cơ sở pháp lý cho mô hình ESCO, Hợp đồng EPC và Quỹ thúc đẩy TKNL.	Kích hoạt công cụ tài chính mới: Tín dụng xanh & Trái phiếu xanh .
Phạm vi dán nhãn	Mở rộng sang Vật liệu xây dựng và các kênh phân phối TMĐT.	Quy định quy chuẩn hiển thị nhãn năng lượng minh bạch trên nền tảng số.

5 TRỤ CỘT CẢI CÁCH TRONG LUẬT SỐ 77/2025



TRAO QUYỀN TỐI ĐA CHO ĐỊA PHƯƠNG (UBND CẤP TỈNH)

Chủ động rà soát: Tự xây dựng & ban hành danh sách cơ sở trọng điểm hằng năm (chỉ gửi Bộ Công Thương để tổng hợp).

Giám sát công sản: Trực tiếp tổ chức thanh tra, kiểm tra và xử lý vi phạm khối các cơ quan sử dụng ngân sách nhà nước.

Chuyên môn hóa: Bộ Xây dựng trực tiếp ban hành định mức áp dụng riêng cho ngành sản xuất vật liệu xây dựng.



QUẢN TRỊ BẰNG DỮ LIỆU (CƠ SỞ TRỌNG ĐIỂM)

Từ ước lượng sang đo lường chuẩn xác: Chấm dứt báo cáo số liệu thô thủ công. Bắt buộc thiết lập & duy trì hệ thống đo đếm năng lượng đạt chuẩn.

Giám sát liên tục: Bắt buộc theo dõi tình trạng tiêu thụ từng dạng năng lượng và lập bảng cân bằng năng lượng liên tục.

Quản lý hao hụt: Các tập đoàn lớn định kỳ không quá 05 năm phải rà soát chặt chẽ định mức hao hụt năng lượng thứ cấp (xăng, dầu, than).



Lộ Trình Đào Tạo & Cấp Chứng Chỉ Quản Lý Năng Lượng, Kiểm Toán Viên Năng Lượng

Tóm tắt quy định: Chuẩn hóa đội ngũ chuyên trách năng lượng theo Luật 77/2025/QH15 & Thông tư 53/2025/TT-BCT.

Quy trình tập trung nâng cao năng lực chuyên môn và đảm bảo tính thống nhất trong quản lý năng lượng quốc gia.



Quy Trình Đăng Ký & Cấp Chứng Chỉ QLNL



Bước 1: Thông báo & Đăng ký đào tạo

Cơ sở đào tạo thông báo tuyển sinh và gửi kế hoạch cho Cơ quan có thẩm quyền của Bộ Công Thương)



Bước 2: Đánh giá năng lực sau đào tạo

Việc đánh giá năng lực được thực hiện trong vòng 05 ngày sau khi kết thúc khóa đào tạo.



Bước 3: Thẩm định & Cấp chứng chỉ

Chứng chỉ được cấp trong vòng 15 ngày làm việc kể từ khi nhận đủ hồ sơ đạt yêu cầu.



Điều kiện tham gia khóa đào tạo

Yêu cầu bằng tốt nghiệp cao đẳng trở lên chuyên ngành năng lượng hoặc kỹ thuật liên quan.



Nội dung đào tạo trọng tâm

Bao gồm kiến thức pháp luật, công nghệ tiết kiệm năng lượng và phương pháp báo cáo, đo lường.



Hình thức đào tạo linh hoạt

Cho phép học trực tiếp, trực tuyến hoặc kết hợp cả hai hình thức tùy điều kiện cơ sở.

So sánh đặc điểm chứng chỉ

Chứng chỉ Quản lý năng lượng



Cơ sở đào tạo (Tổ chức DV NL)



Có giá trị 05 năm kể từ ngày cấp



Người quản lý tại cơ sở trọng điểm



Cơ quan cấp

Thời hạn

Đối tượng

Chứng chỉ Kiểm toán viên năng lượng



Cơ sở đào tạo (Tổ chức DV NL)



Theo quy định của Bộ Công Thương



Chuyên gia thực hiện kiểm toán năng lượng

⚠️ Chứng chỉ QLNL cấp trước 1/1/2026 có hiệu lực tới hết 31/12/2030

Cơ sở dữ liệu về Người QLNL và Kiểm toán viên NL

⚠ Nếu bạn là Người quản lý năng lượng nhưng chưa có tên trong CSDL Người quản lý năng lượng của Bộ Công Thương, vui lòng gửi thông tin về email: vneec.gov@gmail.com hoặc số điện thoại 0915612489 (zalo) để được cập nhật vào hệ thống.

➡ Nội dung thông tin cần cung cấp bao gồm: Họ và tên, Số điện thoại, Email, Số CMND/CCCD, Đơn vị công tác, Bản chụp chứng chỉ.



CHƯƠNG TRÌNH QUỐC GIA
VỀ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG
TIẾT KIỆM VÀ HIỆU QUẢ

**CỘNG ĐỒNG
HIỆU QUẢ NĂNG LƯỢNG
VIỆT NAM**



**CỘNG ĐỒNG
KIỂM TOÁN VIÊN NĂNG LƯỢNG**



**CỘNG ĐỒNG
NGƯỜI QUẢN LÝ NĂNG LƯỢNG**



**ĐƠN VỊ CUNG CẤP DỊCH VỤ,
ĐƠN VỊ TƯ VẤN**

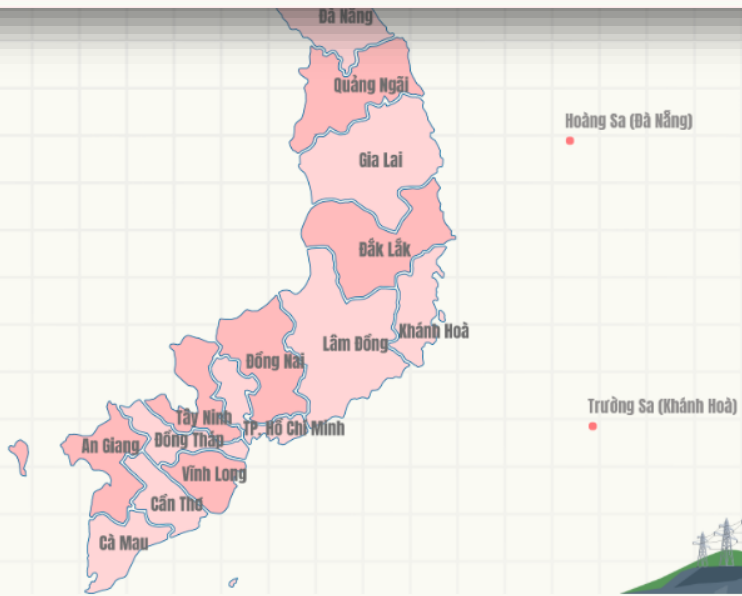
<https://congdong.tietkiemnangluong.com.vn>

Cơ sở dữ liệu
KIỂM TOÁN VIÊN NĂNG LƯỢNG

Cơ sở dữ liệu
NGƯỜI QUẢN LÝ NĂNG LƯỢNG

TÌM KIẾM NGƯỜI QUẢN LÝ NĂNG LƯỢNG

TÌM KIẾM







Quy định bắt buộc về Hệ thống Đo đếm Năng lượng theo Luật số 77/2025/QH15



Nghĩa vụ Bắt buộc & Tiêu chuẩn Kỹ thuật



Thiết lập hệ thống đo đếm đạt chuẩn

Phải duy trì hệ thống đo đếm để theo dõi, giám sát và lập bảng cân bằng.



Số hóa thay vì báo cáo thủ công

Chuyển từ báo cáo số liệu ước lượng sang dữ liệu giám sát liên tục, chính xác.



Đối tượng áp dụng trọng điểm

Áp dụng cho các cơ sở tiêu thụ năng lượng lớn theo danh sách UBND tỉnh.



Chế tài Xử phạt Hành chính



Phạt tiền từ 10.000.000đ đến 20.000.000đ

Áp dụng cho tổ chức không duy trì hệ thống đo đếm năng lượng đạt chuẩn.



Căn cứ pháp lý xử phạt

Thực hiện theo quy định nghiêm khắc tại Nghị định số 17/2022/NĐ-CP.



Trách nhiệm Quản lý & Thực thi Xây dựng



Trách nhiệm của Người quản lý năng lượng

Theo dõi sát tiêu thụ của từng thiết bị và biến động khi lắp đặt, sửa chữa.



Quy định lắp đặt trong công trình

Lắp thiết bị đo điện, nhiệt và khống chế nhiệt độ tại vị trí phù hợp.

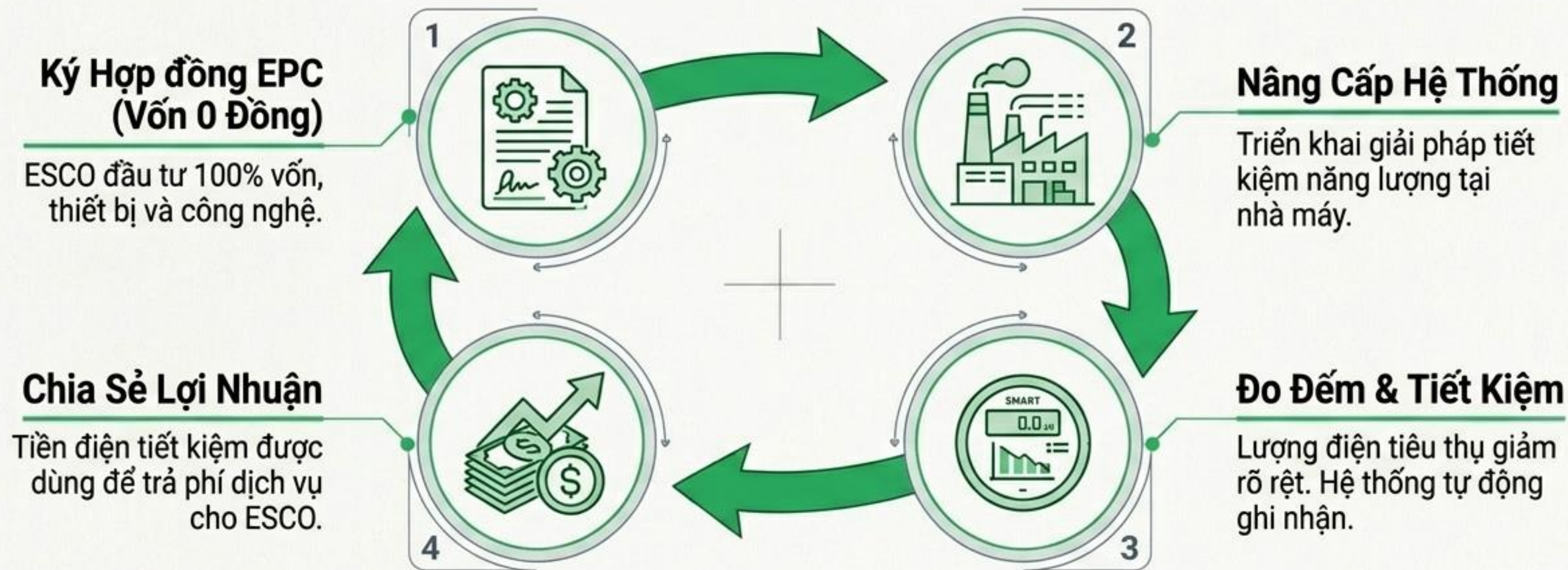


Nghĩa vụ của Chủ đầu tư/Nhà thầu

Phải hoàn thành lắp đặt hệ thống đo lường theo đúng mục đích sử dụng công trình.

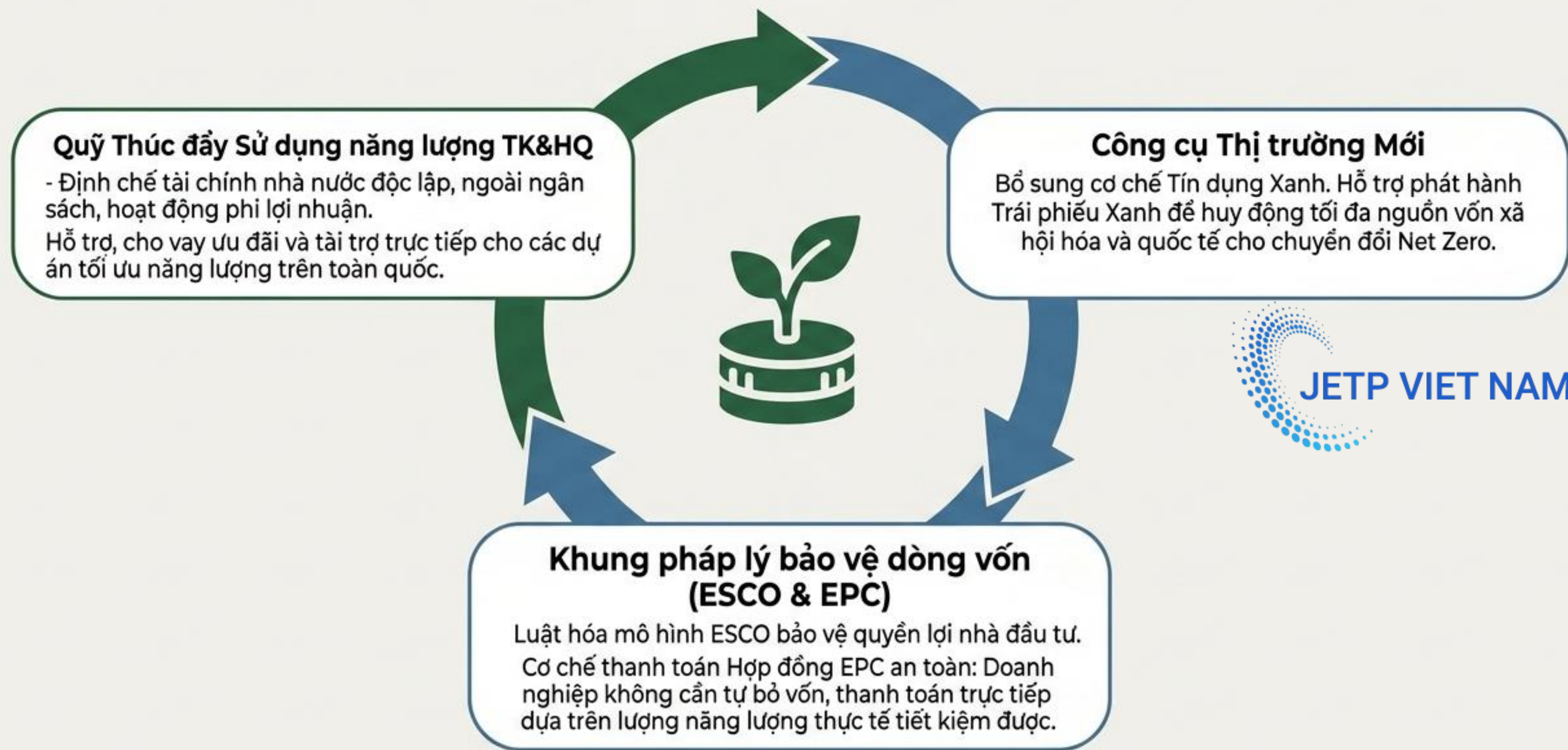
Cơ Hội Vàng: Mở Khóa Mô Hình ESCO & Hợp Đồng EPC

Giải bài toán nâng cấp công nghệ nhưng không cần bỏ vốn



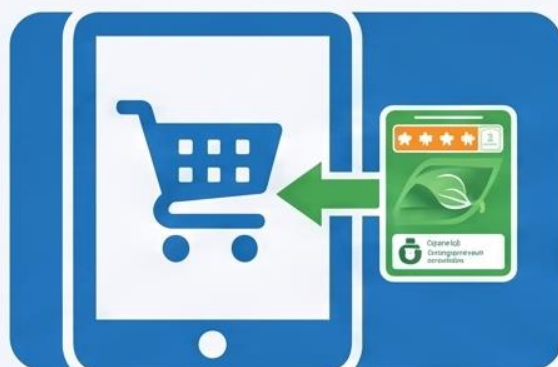
Luật 2025 chính thức luật hóa hợp đồng EPC, bảo vệ pháp lý cho cả nhà đầu tư ESCO và doanh nghiệp, tạo bộ phận cho nguồn vốn xanh.

KHAI MỞ CƠ CHẾ TÀI CHÍNH XANH



Dán Nhãn Năng Lượng Trên Thương Mại Điện Tử: Quy Định Mới Từ 2026

Luật sửa đổi năm 2025 (Luật số 77/2025/QH15) chính thức đưa hoạt động thương mại điện tử vào diện bắt buộc phải tuân thủ quy định dán nhãn năng lượng.



Bắt buộc dán nhãn trên sàn thương mại điện tử.

Luật số 77/2025/QH15 quy định rõ trách nhiệm dán nhãn năng lượng đối với các giao dịch phát sinh trên nền tảng số.



Mở rộng đối tượng sang vật liệu xây dựng.

Ngoài thiết bị điện, vật liệu xây dựng cách nhiệt cũng phải dán nhãn trước khi đưa lên sàn TMDT.



Xin phép



Tự công bố



Phạt đến 40 triệu đồng nếu sai thông tin.

Cung cấp sai thông tin hiệu suất trên nền tảng số so với hồ sơ công bố sẽ bị phạt từ 30 – 40 triệu VNĐ.



Chuyển từ Xin phép sang Tự công bố

Doanh nghiệp tự công bố và dán nhãn sau khi thử nghiệm, giúp rút ngắn thời gian đưa sản phẩm mới ra thị trường.



Buộc thu hồi sản phẩm vi phạm nhãn năng lượng

Các sản phẩm lỗi nhãn hoặc thiếu nhãn trên TMDT có thể bị buộc thu hồi và đình chỉ hoạt động dán nhãn đến 6 tháng.

Tra cứu Chế tài Vi phạm Sử dụng Năng lượng Tiết kiệm & Hiệu quả

Tổng hợp chi tiết các **mức phạt tiền lên đến 200 triệu đồng** và các biện pháp cưỡng chế nghiêm khắc đối với hành vi lãng phí năng lượng và vi phạm hiệu suất thiết bị. (Chế tài nghiêm khắc là công cụ then chốt để đảm bảo an ninh năng lượng quốc gia.)



Tổng quan Khung phạt & Thời hiệu

Cá nhân: tối đa **100 triệu**

Tổ chức: tối đa **200 triệu đồng**

Thời hiệu: 1-2 năm tùy lĩnh vực



Nhóm Chế tài Cơ sở trọng điểm

Phạt 50-60 triệu: Không kiểm toán năng lượng
(3 năm/lần)

5-10 triệu: Thiếu báo cáo năm hoặc người quản lý
đạt chuẩn



Dán nhãn & Hiệu suất thiết bị

Phạt 50-60 triệu: Thiết bị dưới
mức tối thiểu

30-40 triệu: Nhãn sai sự thật

Cảnh cáo: Không dán nhãn lần đầu



Phạt bổ sung & Biện pháp Khắc phục

Tước chứng chỉ hành nghề: 6-12
tháng

Tịch thu tang vật, buộc tiêu hủy
thiết bị lạc hậu

Nộp lại số lợi bất hợp pháp



Vi phạm Sản xuất, Xây dựng & Chiếu sáng

Phạt 20-30 triệu: Sai quy chuẩn
kỹ thuật

5-20 triệu: Vận hành chiếu sáng
công cộng lãng phí hoặc sai khung
giờ

Doanh nghiệp cần làm gì?



Chẩn đoán Cơ sở Trọng điểm

Chủ động **rà soát mức tiêu thụ** với **UBND cấp Tỉnh**.
Chuẩn bị tinh thần nằm trong danh sách giám sát địa phương.



Cử Nhân Sự Đi Đào Tạo Tiền Trạm

Đăng ký ngay khóa học **Người quản lý & Kiểm toán viên** theo TT 53/2025 trước khi xảy ra ùn tắc đào tạo cuối năm.



Nâng Cấp Hệ Thống Đo Đếm SCADA/EMS

Lắp đặt phần cứng để đảm bảo có **dữ liệu tự động**, loại bỏ **rủi ro bị phạt** do báo cáo sai lệch.



Tìm Kiếm Đối Tác ESCO

Đánh giá các **đơn vị EPC** để lên phương án **cải tạo công nghệ không dùng vốn CapEx**.



Xin cảm ơn quý vị đã chú ý theo dõi!