



**Thực trạng thị trường RECs ở Việt Nam &
Góc nhìn của công ty phát triển NLTT về
vai trò của RECs**

LỊCH SỬ HÌNH THÀNH



2009 - 2019

Khởi đầu từ năm 2009, với thương hiệu Vũ Phong Solar, doanh nghiệp tiên phong trong ngành điện mặt trời, triển khai các dự án trang trại điện mặt trời quy mô lớn và bắt đầu phát triển giải pháp điện mặt trời mái nhà dành cho doanh nghiệp sản xuất.

2020-2024

Thay đổi định vị thương hiệu thành Vũ Phong Energy Group; phát triển hệ sinh thái năng lượng tái tạo (thủy điện, điện gió, các chứng chỉ liên quan) và cung cấp giải pháp toàn diện cho các dự án điện mặt trời Zero-CAPEX, đồng hành cùng doanh nghiệp trên hành trình 100% sử dụng năng lượng tái tạo và Net – Zero.

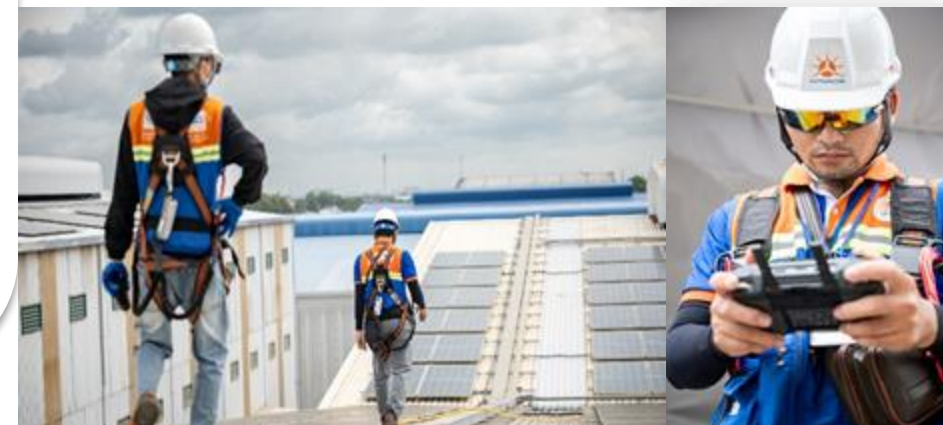
2025

Vũ Phong Energy group tiếp tục cam kết đồng hành trong 25 năm chuyển đổi kép cùng các đối tác để đạt mục tiêu Net-Zero vào năm 2050.

Mô hình triển khai **Zero Capex** – Vũ Phong Energy group cung cấp các phương án giảm phát thải song song với việc tối ưu chi phí cho nhà máy sản xuất.

2050

Chính phủ Việt Nam cam kết đạt Net-Zero vào năm 2050





EPC
O&M



EPC, O&M cho dự án NLTT



EVNPECC3

*Công ty liên kết



CHUYỂN ĐỔI XANH
& ZERO CAPEX



Năng lượng tái tạo



Hiệu quả năng lượng



Giải pháp Net-zero



KỸ THUẬT XANH
NHÀ MÁY SX



Robots vệ sinh tấm pin



Cánh tay Robots



Thiết bị điều khiển điện tử

CÁC ĐỐI TÁC VŨ PHONG ENERGY GROUP ĐANG ĐỒNG HÀNH



Golden Victory



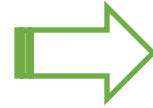
Quét mã QR để
xem thêm các dự án



GÓC NHÌN TỪ DOANH NGHIỆP


Chính sách đang dần
mở đường cho thị trường


Doanh nghiệp đang có nhu
cầu thực tế và cấp bách



Có cần REC không?



Thiết kế thị trường REC như
thế nào để dùng được?



NHU CẦU THẬT, NHƯNG CHƯA ĐỦ HẠ TẦNG



Nhu cầu thực tế

*Thị trường không phải là con số 0.
Giao dịch tự nguyện đã và đang diễn ra sôi động*

Đã có **I-REC** và **TIGRs** được giao dịch tự nguyện.

Nhu cầu lớn đến từ các doanh nghiệp FDI và xuất khẩu.

Áp lực tuân thủ các tiêu chuẩn quốc tế: RE100, SBTi, CBAM.



Những điểm còn thiếu

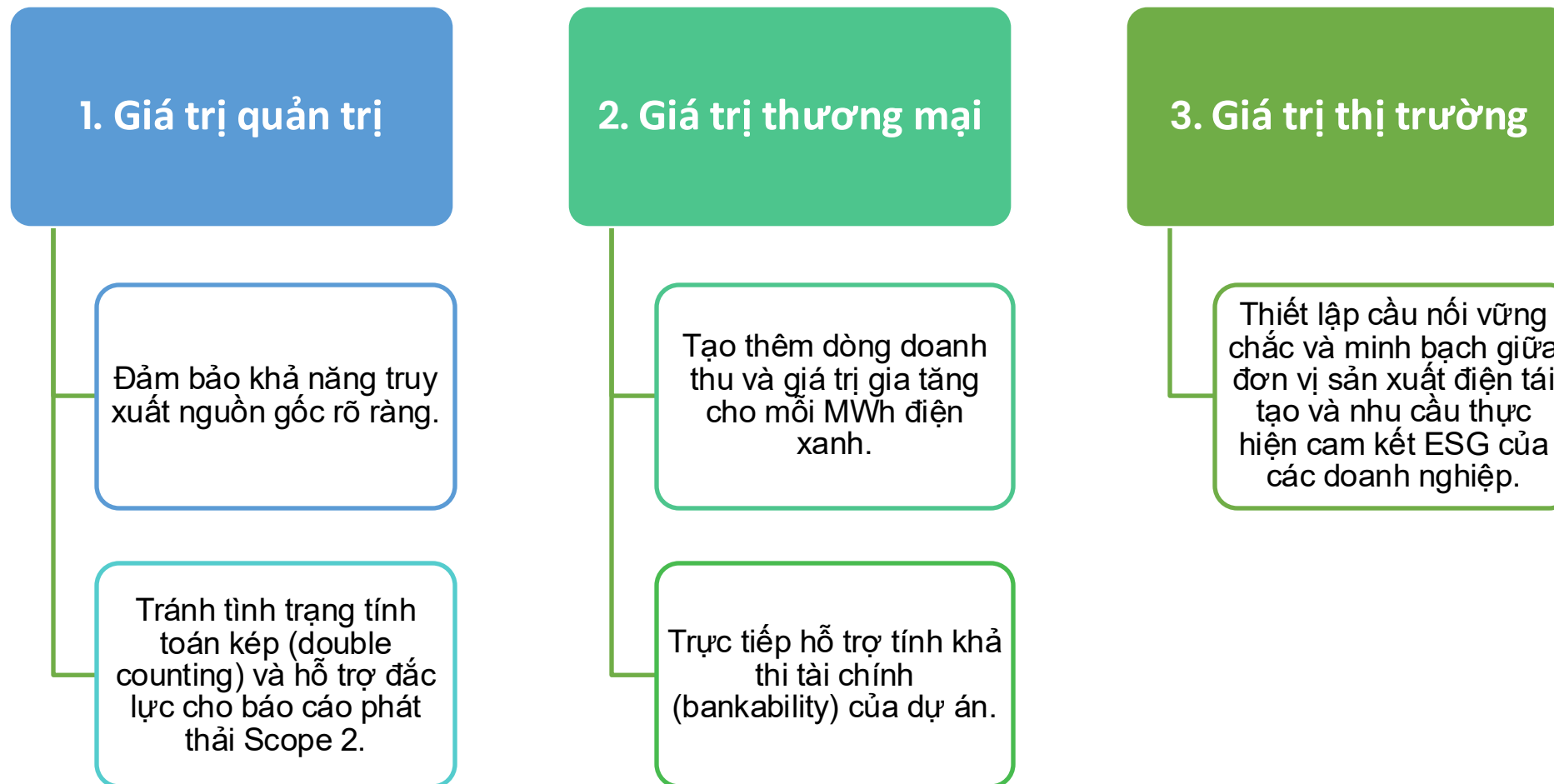
Để thị trường tiến xa hơn, chúng ta cần hoàn thiện hạ tầng cốt lõi

Chưa có khung pháp lý REC nội địa chính thức.

Thiếu hệ thống theo dõi (Tracking System) quốc gia.

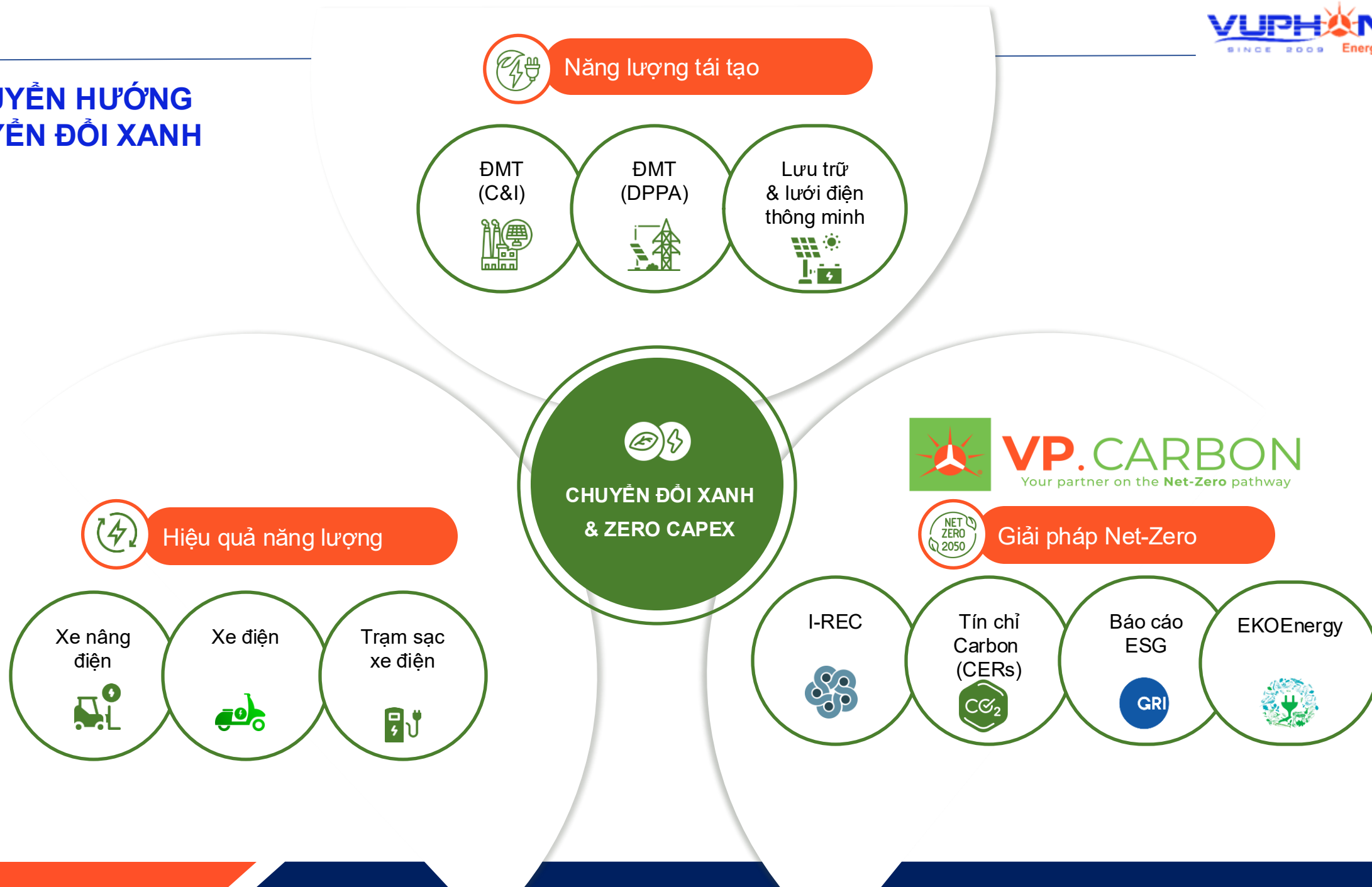
Chưa có cơ chế liên thông dài hạn và minh bạch.

3 GIÁ TRỊ CỐT LÕI CỦA REC



THE INTERNATIONAL
REC STANDARD

DỊCH CHUYỂN HƯỚNG TỚI CHUYỂN ĐỔI XANH





Golden Victory

GOLDEN VICTORY 8.10 MWp | Tỉnh Nam Định



Tác động của
hệ thống

6,800 tCO₂/ năm

Đã bao gồm
REC

19,800 tCO₂/ năm

REC không thay thế năng lượng mặt trời tại chỗ. Nó bổ sung giá trị môi trường cho năng lượng mặt trời hiện có.



This Redemption Statement has been produced for

VIET NAM GOLDEN VICTORY COMPANY LIMITED

by

VP CARBON SOLUTIONS JOINT STOCK COMPANY

confirming the Redemption of

20 000.000000

I-REC Certificates, representing 20 000.000000 MWh of
electricity generated from renewable sources

This Statement relates to electricity consumption located at or in

Dong Binh Hamlet, Dong Thinh Commune, Ninh Binh Province, Vietnam
Vietnam

in respect of the reporting period

2025-12-01 to 2026-11-30

The stated Redemption Purpose is

Renewable energy consumption





HAKSAN | 632.4 kWp | TP. Hồ Chí Minh (Bình Dương)

Tác động của hệ thống

530,9 tCO₂/ năm

Đã bao gồm REC

784,74 tCO₂/ năm



2026-0030-A



Steven Vanholme
Programma manager

EKOenergy is a globally available, nonprofit ecolabel for electricity, gas, and heat. Energy with the EKOenergy ecolabel is 100% renewable, fulfils additional sustainability criteria and raises funds for new renewable energy projects.



This Redemption Statement has been produced for

HAKSAN VI NA CO.,LTD

by

VP CARBON SOLUTIONS JOINT STOCK COMPANY

confirming the Redemption of

351.000000

I-REC Certificates, representing 351.000000 MWh of electricity generated from renewable sources

This Statement relates to electricity consumption located at or in

Quarter 3, Hoa Loi Ward, Ho Chi Minh City Vietnam

in respect of the reporting period

2025-01-01 to 2025-12-31

The stated Redemption Purpose is

scope 2 Emissions reporting



XÂY DỰNG NĂNG LỰC TRONG NƯỚC THEO LỘ TRÌNH TỪNG GIAI ĐOẠN.

Cần xem REC là hạ tầng thị trường (Market Infrastructure), ưu tiên 4 yếu tố then chốt:

Sự công nhận pháp lý

- Sự công nhận pháp lý chính thức đối với chứng chỉ nội địa.

Hệ thống theo dõi quốc gia

- Hệ thống đăng ký và theo dõi tập trung cấp quốc gia.

Phát hành/thu hồi minh bạch

- Quy trình phát hành và thu hồi minh bạch, chống gian lận.

Khả năng tương thích thị trường

- Khả năng liên kết với DPPA và thị trường Carbon trong tương lai.

Nên cân nhắc giai đoạn song hành giữa chứng chỉ quốc tế và nội địa, không gây sốc cho thị trường và đảm bảo tính liên tục của nhu cầu doanh nghiệp.



REC có thể trở thành động lực thúc đẩy thực sự cho hành trình hướng tới mục tiêu phát thải ròng bằng không của Việt Nam.

- REC là công cụ quản trị thực chứng, không chỉ là nhãn mác ESG.
- REC phát huy sức mạnh tối đa khi gắn liền với dự án NLTT vật lý thật.
- Việt Nam cần một kiến trúc thị trường minh bạch và lộ trình thực dụng.


Vũ Phong Energy Group và VP Carbon sẵn sàng hỗ trợ từ giai đoạn phát triển dự án đến khi đạt được kết quả khử carbon khả thi.

THANK YOU

Website

 vuphong.vn
 vuphong.com


Nền tảng mạng xã hội

 [/company/vuphongenergy/](https://www.linkedin.com/company/vuphongenergy/)
 [/vuphongenergy/](https://www.facebook.com/vuphongenergy/)
 [/VuPhongEnergy/](https://www.youtube.com/VuPhongEnergy/)
 [/@vuphongenergy/](https://www.tiktok.com/@vuphongenergy/)
 [/VuPhongEnergy/](https://www.instagram.com/VuPhongEnergy/)



NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO CHUYỂN ĐỔI KÉP VÀ NET-ZERO

 111 Lô 1 Tổ 11, Khu phố Đồng An 3, Phường Bình Hòa,
Thành phố HCM, Việt Nam

 1800 7171 / (+849) 1800 7171

 hello@vuphong.com



QUÉT QR CODE ĐỂ XEM
THÊM CÁC DỰ ÁN