



PROFILE

HUNG VIET GROUP



MỤC LỤC

PHẦN 1

THÔNG DIỆP CÔNG TY	05
SƠ ĐỒ TỔ CHỨC	07
TẦM NHÌN SỨ MỆNH	09
GIẤY PHÉP, CHỨNG CHỈ, CHỨNG NHẬN	11

PHẦN 2

NĂNG LỰC TỔNG THẦU DỰ ÁN EPC	14
CƠ CẤU DOANH THU	16
CÁC QUỸ ĐẦU TƯ	19
GIẢI PHÁP TRỌN GÓI EPC	21
THIẾT KẾ - THI CÔNG	23
AN TOÀN - CHẤT LƯỢNG	25
VẬN HÀNH & BẢO TRÌ	27

PHẦN 3

PHÂN PHỐI THIẾT BỊ	31
GIẢI PHÁP LƯU TRỮ NĂNG LƯỢNG	33
LẮP ĐẶT ĐIỆN MẶT TRỜI DÂN DỤNG	35

PHẦN 4

DỰ ÁN EPC ĐIỂN HÌNH	39
CÁC TỔNG KHO	47

PHẦN 5

HOẠT ĐỘNG & SỰ KIỆN	49
HOẠT ĐỘNG VÌ CỘNG ĐỒNG	53

THÔNG DIỆP

Trong một thế giới luôn thay đổi không ngừng, mỗi chúng ta đều không tránh khỏi việc tàn phá Mẹ Thiên Nhiên theo cách này hay cách khác, trực tiếp hoặc gián tiếp... Và rồi Mẹ Thiên Nhiên nhắc nhở chúng ta một cách nghiêm khắc qua các hiện tượng hạn hán, xâm nhập mặn, ô nhiễm môi trường, mưa bão, lũ lụt, dịch bệnh triền miên...

Đã đến lúc Chúng Ta phải tĩnh lặng nhìn sâu vào tâm thức để nghĩ về một tương lai mà ở đó sự tồn tại và phát triển của mỗi cá nhân gắn chặt với sự hài hòa, thân thiện với Thiên Nhiên để hướng đến một cuộc sống bền vững, trường tồn với thời gian.

Hùng Việt - dựa trên nền tảng năng lực chuyên môn vững chắc và khát khao cùng toàn thể Dân Tộc Việt Nam tiến vào kỷ nguyên phát triển Hùng Mạnh - sẽ luôn là đối tác hàng đầu mang giải pháp xanh đến cho mọi yêu cầu về công nghệ - kỹ thuật của Quý Khách.

Sản phẩm và dịch vụ của chúng tôi luôn hướng đến sự hài lòng của khách hàng làm trọng tâm. Các công trình do Hùng Việt triển khai luôn xét đến An Toàn - Bền vững - Thân thiện với môi trường và lợi ích của khách hàng luôn được ưu tiên xuyên suốt quá trình triển khai.

Thay mặt toàn thể Công ty, tôi xin trân trọng cảm ơn các Đối Tác đã đồng hành cùng chúng tôi trong suốt thời gian vừa qua, xin được chào đón những yêu cầu - thử thách của Quý Đối tác để chúng tôi có cơ hội nâng tầm giải pháp XANH của mình.

CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG QUẢN TRỊ

Vũ Văn Hải



GIỚI THIỆU

Công ty Cổ phần Công nghệ Xanh Hùng Việt được thành lập ngày 27/06/2019, với đội ngũ thành viên sáng lập và nhân sự nòng cốt có nhiều năm kinh nghiệm thực tiễn trong các lĩnh vực Điện, Dầu Khí và Xây dựng. Đây là nền tảng quan trọng giúp Hùng Việt định hình tư duy kỹ thuật bài bản, cách tiếp cận chuyên nghiệp và định hướng phát triển bền vững ngay từ những ngày đầu thành lập.

Ngay từ giai đoạn khởi đầu, Hùng Việt xác định rõ sứ mệnh phát triển các giải pháp công nghệ xanh, thân thiện với môi trường, đóng góp thiết thực vào quá trình chuyển dịch năng lượng và giảm phát thải tại Việt Nam. Do đó, công ty tập trung xây dựng và phát triển các sản phẩm – dịch vụ liên quan đến điện nhẹ, năng lượng tái tạo, trong đó Điện Mặt Trời được lựa chọn là lĩnh vực trọng tâm và chiến lược dài hạn.

Với định hướng trở thành doanh nghiệp đầu ngành trong lĩnh vực năng lượng tái tạo tại Việt Nam, Hùng Việt không ngừng mở rộng hệ sinh thái sản phẩm, từ tấm pin, inverter, pin lưu trữ, phụ kiện – vật tư điện mặt trời, đến các giải pháp thiết kế, tư vấn kỹ thuật, phân phối và hỗ trợ triển khai dự án cho cả phân khúc dân dụng, thương mại – công nghiệp (C&I) và các dự án quy mô lớn.

HỆ SINH THÁI CỦA HÙNG VIỆT



THÔNG TIN TỔ CHỨC

SỞ TÀI CHÍNH THÀNH PHỐ HÀ NỘI
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH VÀ
TÀI CHÍNH DOANH NGHIỆP

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

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP
CÔNG TY CỔ PHẦN

Mã số doanh nghiệp: 0108801830
Đăng ký lần đầu: ngày 27 tháng 06 năm 2019
Đăng ký thay đổi lần thứ: 6, ngày 19 tháng 05 năm 2026

1. Tên công ty

Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY CP CÔNG NGHỆ XANH HÙNG VIỆT
Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: HUNG VIET GREEN TECHNOLOGY
JOINT STOCK COMPANY
Tên công ty viết tắt: HUNG VIET GREEN TECH JSC

2. Địa chỉ trụ sở chính

Số 16TT4 Đường Foresa 4, Khu đô thị sinh thái Xuân Phương Tasco, Phường Xuân
Phương, Thành phố Hà Nội, Việt Nam
Điện thoại: 0934358636
Thư điện tử: hungviettech.jsc@gmail.com

Số Fax:

Website:

3. Vốn điều lệ: 50.336.000.000 đồng.

Bằng chữ: Năm mươi tỷ ba trăm ba mươi sáu triệu đồng
Mệnh giá cổ phần: 100.000 đồng
Tổng số cổ phần: 503.360

4. Người đại diện theo pháp luật của công ty

* Họ, chữ đệm và tên: TÓNG VĂN BÌNH
Giới tính: Nam
Ngày, tháng, năm sinh: 25/12/1980
Quốc tịch: Việt Nam
Số định danh cá nhân: 038080002536
Chức danh: Tổng giám đốc
Địa chỉ liên lạc: CH 912, Đơn Nguyên B, Nhà Ở XH Đồng Mô, Phường Định Công,
Thành phố Hà Nội, Việt Nam

KT.TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG

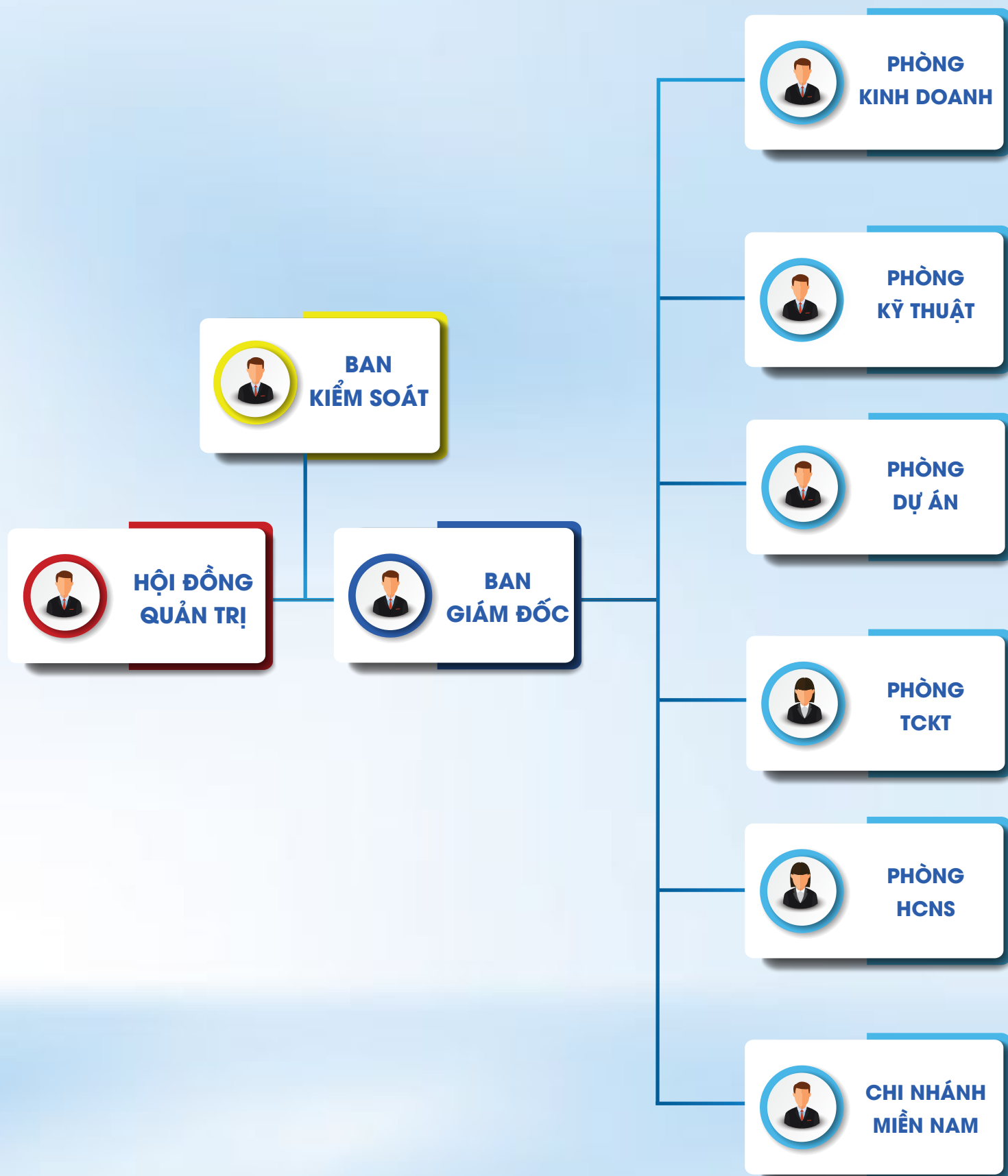


Nguyễn Hữu Lương

CƠ SỞ PHÁP LÝ

Tên viết bằng tiếng Việt: **CÔNG TY CP CÔNG NGHỆ XANH HÙNG VIỆT**
Tên viết bằng tiếng nước ngoài: **HUNG VIET GREEN TECHNOLOGY JOINT STOCK COMPANY**
Tên viết tắt: **HUNG VIET GREEN TECH JSC**
Địa chỉ: **SỐ 16 TT4, ĐƯỜNG FORESA 4, KĐT XUÂN PHƯƠNG TASCO, PHƯỜNG XUÂN PHƯƠNG, T.P HÀ NỘI.**
MTS: **0108801830**
Điện thoại: **0934 358 636 - 0902 105 759**

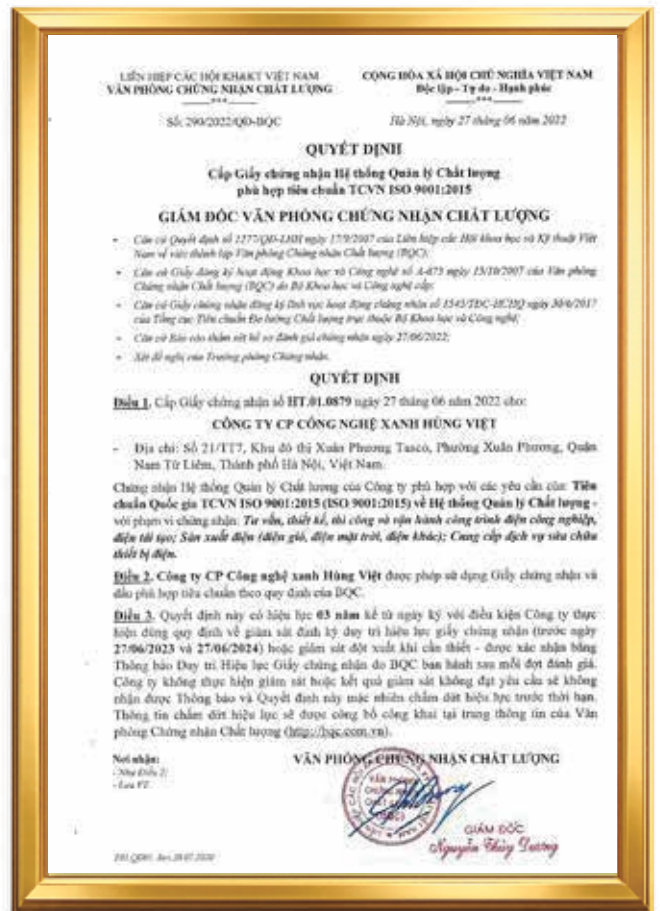
SƠ ĐỒ TỔ CHỨC



GIẤY PHÉP HOẠT ĐỘNG



CÁC CHỨNG CHỈ CHẤT LƯỢNG



HÀNH TRÌNH PHÁT TRIỂN²

MANG GIẢI PHÁP TỚI BẠN

2019

THÀNH LẬP CÔNG TY
HÙNG VIỆT

2020

DOANH THU 500 TỶ
TĂNG TRƯỞNG VƯỢT TRỘI

2021

PHÁT TRIỂN NỀN TẢNG SỐ
LAN TỎA GIÁ TRỊ

2

CHU
BỨT



2023

CHUYỂN ĐỔI SỐ
PHÁ QUẢN TRỊ

2024

Tăng tốc thị trường
Mở rộng 300+ đại lý trên
toàn quốc

2025

Doanh số 500 tỷ
Tăng trưởng toàn diện
Mở rộng 800+ đại lý
trên toàn quốc

2026

Dự kiến doanh thu 1000 tỷ
Vươn tầm khẳng định quy mô





TRIẾT LÝ KINH DOANH



Triết lý kinh doanh của Hùng Việt **luôn đặt Khách hàng là trung tâm của mọi hành động**, dựa trên việc tạo ra giá trị bền vững cho khách hàng, đối tác và cộng đồng thông qua các giải pháp năng lượng xanh. Chúng tôi hướng tới việc **xây dựng một cộng đồng doanh nghiệp Việt phát triển Hùng cường, bền vững và trường tồn**.

Chúng tôi không chỉ cung cấp sản phẩm mà còn đồng hành trong việc xây dựng hệ thống năng lượng **an toàn, chất lượng và hiệu quả**, giúp khách hàng **tối ưu hóa chi phí** và nâng cao **giá trị đầu tư**. Với triết lý **"Bàn giao dự án đưa vào hoạt động mới chỉ là bước khởi đầu, đồng hành cùng khách hàng suốt vòng đời dự án là điều quan trọng nhất"**, Hùng Việt cùng chung tay đưa năng lượng xanh đến mọi nhà, góp phần hiện thực hóa **cam kết net zero vào năm 2050** của Chính phủ Việt Nam. Mỗi bước tiến trong năng lượng tái tạo không chỉ giúp giảm chi phí mà còn bảo vệ môi trường, xây dựng tương lai xanh cho thế hệ sau.

TẦM NHÌN



Hùng Việt phấn đấu trở thành doanh nghiệp tiên phong trong lĩnh vực năng lượng tái tạo tại Việt Nam, với mục tiêu mang đến các giải pháp **năng lượng xanh bền vững** cho cộng đồng. Chúng tôi mong muốn dẫn đầu trong việc ứng dụng công nghệ xanh, đóng góp vào sự phát triển kinh tế và xã hội thân thiện với môi trường, đồng thời giúp Việt Nam trở thành quốc gia Hùng cường, dẫn đầu trong lĩnh vực **năng lượng sạch**.



GIÁ TRỊ CỐT LÕI



Chất lượng và an toàn: Cam kết mang lại những sản phẩm có **chất lượng hàng đầu, an toàn và thẩm mỹ**, đảm bảo hệ thống hoạt động ổn định và bền vững.

Tận tâm với khách hàng: Với phương châm **“Mang giải pháp đến cho bạn”**, Hùng Việt luôn lắng nghe và hiểu rõ nhu cầu khách hàng, từ đó đưa ra các giải pháp tối ưu cho từng hoàn cảnh cụ thể.

Bền vững: Hướng tới sự phát triển các sản phẩm và dịch vụ thân thiện với môi trường, xây dựng mối quan hệ lâu dài dựa trên **hợp tác, chia sẻ và phát triển bền vững**.

Đổi mới sáng tạo: Luôn **tìm kiếm công nghệ và giải pháp mới** nhằm cải thiện hiệu suất, hiệu quả cho sản phẩm và dịch vụ của chúng tôi.

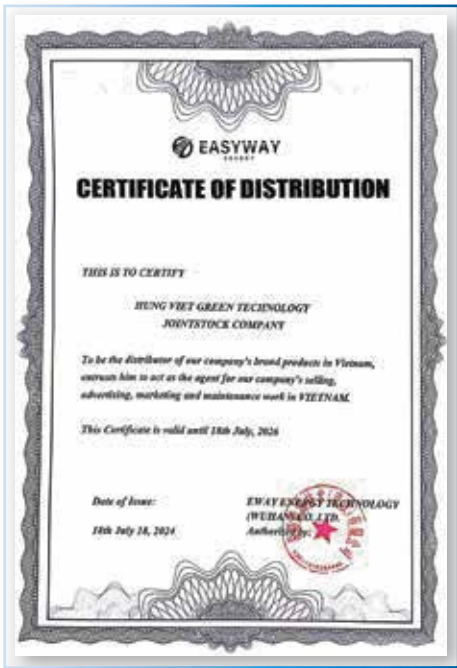
SỨ MỆNH



Hùng Việt cam kết cung cấp các giải pháp năng lượng mặt trời tiên tiến, an toàn và hiệu quả kinh tế cho hộ gia đình, doanh nghiệp và tổ chức. Chúng tôi không chỉ cung cấp vật tư, lắp đặt và vận hành hệ thống năng lượng mặt trời chất lượng cao mà còn đồng hành cùng khách hàng trong suốt vòng đời của dự án với phương châm trở thành doanh nghiệp có dịch vụ **hậu mãi chu đáo nhất**.

Hùng Việt mong muốn trở thành đối tác chiến lược trong tư vấn và triển khai các giải pháp **năng lượng bền vững**, đảm bảo **sự ổn định và hiệu quả dài hạn** cho khách hàng.

CÁC CHỨNG CHỈ NHÀ PHÂN PHỐI



DANH HIỆU & GIẢI THƯỞNG



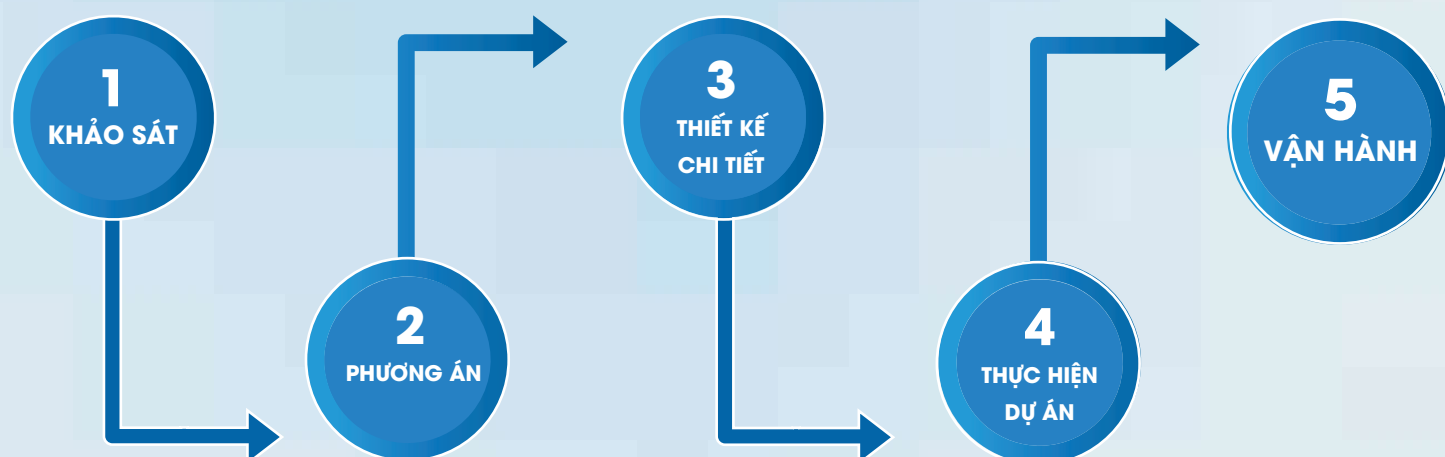




GIẢI PHÁP TRỌN GÓI - EPC

Hùng Việt đã khẳng định vị thế của mình trong ngành năng lượng xanh với nhiều dự án lớn, chất lượng và uy tín. Là một trong những nhà thầu hàng đầu trong lĩnh vực năng lượng mặt trời, công ty chuyên cung cấp các dịch vụ EPC, từ thiết kế, cung ứng vật tư đến thi công và vận hành các dự án điện mặt trời áp mái trên toàn quốc. Đội ngũ kỹ thuật giàu kinh nghiệm và cam kết phát triển bền vững đã giúp Hùng Việt được khách hàng và đối tác đánh giá cao.

ĐÁNH GIÁ & CẢI THIỆN



THIẾT BỊ TRONG DỰ ÁN

TẮM PIN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI



INVERTER



VẬT TƯ PHỤ



PIN LƯU TRỮ



THỦ TỤC PHÁP LÝ

Với bề dày kinh nghiệm của Hùng Việt cùng với sự hợp tác chặt chẽ, luật, đối tác tư vấn, kiểm toán, Hùng Việt đảm bảo rằng mọi dự án của mình đều tuân thủ mọi pháp luật hiện hành. Dựa trên nhiều năm kinh nghiệm hoạt động với đa dạng các loại dự án, Hùng Việt cung cấp dịch vụ hỗ trợ pháp lý cho toàn bộ các giai đoạn của dự án năng lượng xanh.

QUY TRÌNH PHÁP LÝ DỰ ÁN



Đăng ký đầu tư



Đánh giá tác động môi trường



Thủ tục cấp phép xây dựng



THỦ TỤC PCCC

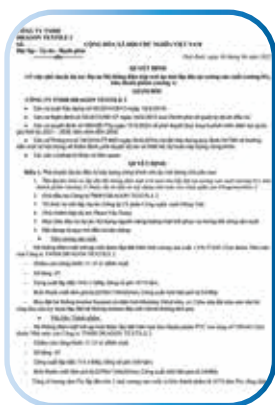


Thủ tục đấu nối hòa lưới

CÁC GIẤY PHÉP ĐIỂN HÌNH CỦA DỰ ÁN

Chúng tôi cung cấp gói giải pháp toàn diện, bao gồm việc thực hiện đầy đủ hồ sơ, thủ tục và các giấy phép cần thiết theo quy định hiện hành. Đồng thời, chúng tôi hỗ trợ khách hàng trong quá trình đàm phán, thỏa thuận các điều khoản hợp đồng, cũng như tư vấn và triển khai các thủ tục liên quan đến nhập khẩu thiết bị.

Bên cạnh đó, chúng tôi còn đồng hành cùng khách hàng trong các vấn đề pháp lý khi làm việc với đơn vị cung cấp điện, điện lực và các cơ quan quản lý nhà nước, đảm bảo quá trình triển khai dự án diễn ra thuận lợi, đúng quy định và tối ưu thời gian, chi phí.



Giấy đăng ký đầu tư



Giấy đánh giá tác động môi trường



Giấy phép sửa chữa, cải tạo



Giấy thẩm duyệt PCCC



Giấy phép đấu nối hòa lưới

CÁC QUỸ ĐẦU TƯ, NGÂN HÀNG

Vietcombank
Together for the future

**PVcom
Bank**

REE
M & E

TotalEnergies

SPgroup

greenyellow
SMART ENERGY SOLUTIONS

VietinBank

MB bank

HOABINH

ecoligo

CME Group

STABLE
ENERGY SOLUTIONS

MSB

Marubeni
CORPORATION

BEC

CÁC ĐƠN VỊ CUNG CẤP

AUXSOL



SUNGROW



DYNES

JA SOLAR



LEADER



AIKO

AESOLAR



NĂNG LỰC TRIỂN KHAI

GIẢI PHÁP ĐIỆN MẶT TRỜI TOÀN DIỆN

ĐỒNG HÀNH CÙNG DOANH NGHIỆP HƯỚNG TỚI PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG



150 MWP+

Tổng công suất
dự án triển khai



100+

Số lượng dự án



20+

Tỉnh thành
trên cả nước



CO₂

150.000+

Tấn CO₂ giảm phát thải
mỗi năm (ước tính)

HÌNH ẢNH MỘT SỐ DỰ ÁN TIÊU BIỂU



GIẢI PHÁP & DỊCH VỤ



**ĐIỆN MẶT TRỜI
ÁP MÁI**

- ✓ Nhà xưởng, khu công nghiệp
- ✓ Thương mại, dịch vụ
- ✓ Tối ưu chi phí điện năng



**ĐIỆN MẶT TRỜI
CÔNG NGHIỆP**

- ✓ Trang trại điện mặt trời
- ✓ Quy mô lớn
- ✓ Tối ưu hiệu quả đầu tư



**HỆ THỐNG LƯU TRỮ
NĂNG LƯỢNG (BESS)**

- ✓ Cân bằng phụ tải
- ✓ Tối ưu chi phí điện
- ✓ Nâng cao độ ổn định hệ thống



**GIẢI PHÁP ESCO
VÀ VẬN HÀNH**

- ✓ Tư vấn - thiết kế - thi công
- ✓ Vận hành - bảo trì
- ✓ Đầu tư & chia sẻ lợi ích

KHU VỰC



150 MWP+

Dự án Thương mại và Công nghiệp

AN TOÀN & CHẤT LƯỢNG

Công ty Công nghiệp Xanh Hùng Việt cam kết môi trường làm việc an toàn, lành mạnh với mục tiêu “ba Không”. Chúng tôi luôn kiểm soát và cải thiện điều kiện làm việc nhằm giảm thiểu tác động đến sức khỏe và môi trường, đồng thời tối ưu hóa năng suất.

Với phương châm “an toàn lao động bắt nguồn từ ý thức mỗi cá nhân,” mọi cấp quản lý và nhân viên đều phải tuân thủ nghiêm ngặt các quy định an toàn, đặc biệt tại công trường.



KHÔNG TAI NẠN



KHÔNG THƯƠNG TẬT



KHÔNG Ô NHIỄM

CHÍNH SÁCH AN TOÀN CỦA HÙNG VIỆT



CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ XANH HÙNG VIỆT

CHÍNH SÁCH AN TOÀN - CHẤT LƯỢNG - MÔI TRƯỜNG

Chính sách An toàn - Chất lượng và Môi trường của Hùng Việt nhằm ngăn ngừa và tiến tới bảo đảm không có các thiệt hại về Con người, Tài sản, Môi trường trong các hoạt động sản xuất kinh doanh của Công ty. Hướng tới sự thỏa mãn nhu cầu ngày càng cao của khách hàng về sản phẩm, dịch vụ, trở thành một đơn vị có dịch vụ hậu mãi chu đáo nhất. Xây dựng và phát triển Công ty theo hướng bền vững, thân thiện với môi trường. Để đạt được mục tiêu trên, Hùng Việt cam kết thiết lập và duy trì hệ thống quản lý An toàn - Chất lượng - Môi trường đảm bảo:

- 1. Tuân thủ luật pháp và đáp ứng yêu cầu của các bên liên quan;
- 2. Đáp ứng yêu cầu của hệ thống quản lý An Toàn - Chất lượng - Môi trường;
- 3. Phù hợp với cơ cấu tổ chức và các quá trình hoạt động của Hùng Việt;
- 4. Kiểm soát các yếu tố nguy hiểm, có hại, có thể gây tai nạn, bệnh nghề nghiệp, thiệt hại tài sản và tác động đến môi trường;
- 5. Được định kỳ xem xét và không ngừng cải tiến;

Mọi thành viên trong Hùng Việt có trách nhiệm cùng Ban lãnh đạo các cấp xây dựng nền văn hóa An toàn - Chất lượng - Hiệu quả để thực hiện thành công chính sách này.



Tổng Giám Đốc



BIỆN PHÁP AN TOÀN TẠI CÔNG TRƯỜNG

TRANG BỊ AN TOÀN



DÂY CỨU SINH



ĐI MÁNG DÂY ĐIỆN AN TOÀN



BIỂN CẢNH BÁO AN TOÀN



ĐI DÂY AC, DC AN TOÀN



KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG TẮM PIN



KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG INVERTER, TỦ ĐIỆN



AN TOÀN PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY



THIẾT KẾ

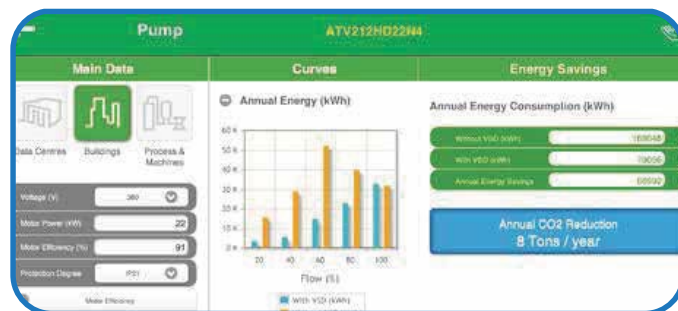
Hùng Việt đánh giá kỹ lưỡng địa điểm dự án, phân tích phụ tải, diện tích, phương án lắp đặt và chi phí xây lắp điện, từ đó đưa ra giải pháp tài chính tối ưu. Chúng tôi giúp khách hàng thiết kế hệ thống năng lượng mặt trời đạt hiệu quả cao nhất, đảm bảo tối ưu về cả kỹ thuật và kinh tế.

Với Hùng Việt, chúng tôi không chỉ thực hiện dự án, mà còn mang đến niềm tin và sự hài lòng tuyệt đối cho khách hàng, góp phần xây dựng một tương lai năng lượng xanh bền vững hơn.



PHÂN TÍCH TIÊU THỤ

Công suất của hệ thống điện mặt trời, và điều kiện môi trường. Việc lắp đặt hệ thống điện mặt trời có thể giúp giảm chi phí điện, bảo vệ môi trường, và tạo ra sự bền vững trong việc sử dụng nguồn năng lượng tái tạo.



ĐÁNH GIÁ KẾT CẤU

Kỹ thuật kết cấu là yếu tố quan trọng trong mọi dự án, bao gồm cả dự án năng lượng, vì ảnh hưởng trực tiếp đến tính khả thi, quy mô và chi phí lắp đặt. Do đó, toàn bộ kết cấu đều được đơn vị chuyên môn độc lập phân tích và đánh giá kỹ lưỡng trước khi thi công để đảm bảo an toàn khi bổ sung tải trọng hệ thống.

THIẾT KẾ HỆ THỐNG

- Bố trí lắp đặt
- Mô phỏng hiệu suất
- Tính toán chi phí hệ thống
- vận hành bảo trì
- Kỹ thuật chi tiết phần cơ điện



THI CÔNG



CHẤT LƯỢNG



AN TOÀN



TIẾN ĐỘ



GIÁ TRỊ

CHẤT LƯỢNG

Hùng Việt đã và đang thi công hàng trăm dự án năng lượng xanh trên khắp cả nước với quy trình kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt nhằm đảm bảo hệ thống luôn vận hành ổn định và an toàn, đồng thời giảm thiểu tỷ lệ lỗi hệ thống.

Các giải pháp của Chúng tôi được chứng nhận và tuân thủ nghiêm ngặt các tiêu chuẩn trong nước và quốc tế như ISO 9001, ISO 14000, ISO 18000 IEC 62548, IEC 62738.



AN TOÀN

Các dự án của Hùng Việt, bao gồm dự án cho doanh nghiệp FDI, doanh nghiệp trong nước đều được chúng tôi thực hiện dựa trên những chuẩn mực an toàn cao nhất như quy định về thi công, an toàn điện, phòng cháy.



TIẾN ĐỘ

Với bề dày kinh nghiệm và năng lực tài chính mạnh mẽ của mình, Hùng Việt luôn đưa ra tiến độ tối ưu. Một dự án 1 MWP trung bình được thực hiện trong thời gian từ 20 đến 30 ngày.



GIÁ TRỊ

Với phương án thiết kế, thi công và vận hành tối ưu, chúng tôi cam kết hệ thống điện mặt trời đạt tối thiểu 80% sản lượng so với dự kiến lý thuyết.

Đồng thời, giải pháp năng lượng xanh góp phần giúp doanh nghiệp đạt các chứng chỉ như LEED, REC và Lotus.



VẬN HÀNH & BẢO TRÌ

Vận hành và bảo trì thường xuyên là công việc thiết yếu trong suốt vòng đời hệ thống năng lượng để giảm chi phí hoạt động, sửa chữa và tối ưu hóa hiệu suất thu được từ dự án. Hùng Việt đã xây dựng và phát triển đội ngũ kỹ thuật vận hành, bảo trì hệ thống chuyên nghiệp nhằm đem lại các dịch vụ tốt nhất cho khách hàng.

Hiện Hùng Việt đang quản lý hơn 50 MWP điện mặt trời áp mái cho các doanh nghiệp trên khắp cả nước. Dịch vụ của Hùng Việt đảm bảo công suất của hệ thống khách hàng luôn đạt mức tối ưu, đồng thời hạn chế rủi ro thất thoát

HÙNG VIỆT CAM KẾT



Phát hiện sự cố
< 4h

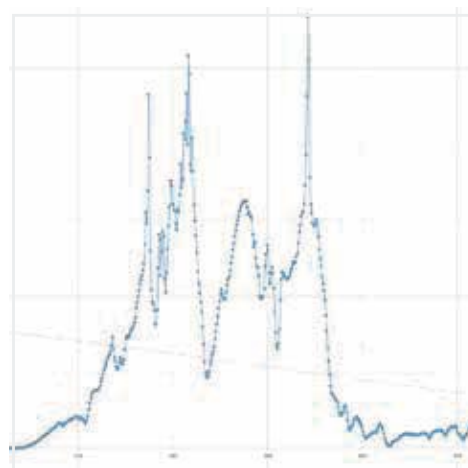


Xử lý sự cố
< 48h



Hệ thống hoạt động
ổn định, hiệu quả

KIỂM TRA HIỆU SUẤT - PR



Phân tích đường cong I-V giúp biết được hiệu suất thực của các tấm pin hoặc chuỗi pin và giúp đánh giá tình trạng hoạt động của các tấm pin.

Sử dụng thiết bị bay không người lái với camera nhiệt hồng ngoại giúp hiển thị nhanh và chính xác nhiệt độ thiết bị để xác định lỗi và các biện pháp khắc phục.

Kiểm tra hiệu suất thực tế của hệ thống năng lượng thông qua các cảm biến chính xác cao, giúp biết được tình trạng hiện tại và tối ưu hóa sản lượng hệ thống.

BẢO TRÌ HỆ THỐNG

Vệ sinh bề mặt tấm pin



Hệ thống cấp nước vệ sinh



TRUNG TÂM VẬN HÀNH

Trung tâm vận hành của Hùng Việt hoạt động 24/7 với khả năng giám sát từ xa, đo đếm công suất hệ thống, theo dõi tình trạng hoạt động thiết bị, truy xuất dữ liệu và phát hiện tình trạng bất thường để có thể xử lý, khắc phục sự cố trong thời gian sớm nhất.



GIẢI PHÁP TÀI CHÍNH

ĐẦU TƯ ĐIỆN MẶT TRỜI ESCO 0 ĐỒNG - TIẾT KIỆM BỀN VỮNG



THỎA THUẬN MUA BÁN ĐIỆN

LỢI ÍCH DOANH NGHIỆP	HỢP ĐỒNG PPA	CAM KẾT BÊN CUNG CẤP
KHÔNG TỐN CHI PHÍ ĐẦU TƯ: ESCO lo 100% chi phí		TRỌN GÓI A - Z: Thiết kế, lắp đặt, vận hành bảo trì & pháp lý
TIẾT KIỆM ĐIỆN NGAY LẬP TỨC: Giá điện PPA thấp hơn giá EVN		ĐẢM BẢO HIỆU SUẤT: Cam kết sản lượng điện ổn định theo hợp đồng
GIẢM DẤU CHÂN CARBON: Nâng cao hình ảnh thương hiệu bền vững		LINH HOẠT TÀI CHÍNH: Nhiều phương án giá PPA hấp dẫn
SỞ HỮU HỆ THỐNG: Nhận bàn giao toàn bộ sau khi kết thúc hợp đồng hoặc mua lại		THỦ TỤC NHANH GỌN: Hỗ trợ mọi thủ tục kết nối lưới điện EVN

ĐỐI TƯỢNG

Đối tượng	Doanh nghiệp kinh doanh & sản xuất
Diện tích mái	> 4000 m ²
Công suất lắp đặt	> 500 KWP
Mức tiêu thụ	> 200MWh / tháng
Thời hạn	20 năm
Khu vực	Toàn quốc

HỒ SƠ DỰ ÁN

- 1. Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh
- 2. Báo cáo tài chính
- 3. Chứng nhận quyền sử dụng đất/Hợp đồng thuê đất
- 4. Hợp đồng mua điện với EVN hoặc đơn vị khác
- 5. Hóa đơn tiền điện và biểu đồ phụ tải
- 6. Giấy phép xây dựng
- 7. Bản vẽ hoàn công và biên bản nghiệm thu
- 8. Sơ đồ hệ thống điện
- 9. Hợp đồng bảo hiểm cơ sở/nhà máy
- 10. Giấy phép Phòng cháy chữa cháy



TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN

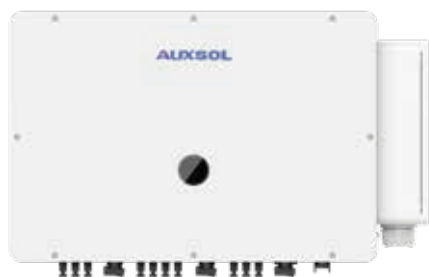
TUẦN	1	2	3	4	5	6	7	8
Thảo thuận phương án								
Khảo sát & thiết kế								
Ký hợp đồng PPA & thủ tục pháp lý								
lắp đặt hệ thống								
Bàn giao hệ thống								

PHÂN PHỐI THIẾT BỊ

TẮM PIN (JA SOLAR, AIKO, JINKO, LONGI, AE, CANADIAN...)



● INVERTER



**Inverter Auxsol 110kW
ASN-110TL-PLUS**



**Inverter hybrid Solis
S6-EH3P50K-H**



**Inverter Hybrid Huawei
5KW SUN2000-5KTL-LB0**



**Inverter Sungrow
1 Pha 6KW MG6RL**

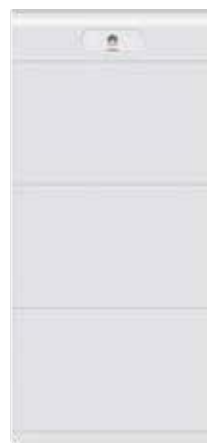
● PIN LITHIUM



**Pin lưu trữ Auxsol
UNIV-16kWh 51.2V314Ah**



**Tủ điện Pin Lithium 261kWh
(PCS)**



**Pin lưu trữ
Huawei LUNA2000**



**Pin lưu trữ
Dyness STACK100**

HỆ THỐNG LƯU TRỮ ESS (*ENERGY STORAGE SYSTEM*)

Là một hệ thống lưu trữ năng lượng điện, thường dùng để tích trữ năng lượng từ các nguồn tái tạo (như năng lượng mặt trời hoặc gió) hoặc từ lưới điện khi giá rẻ và sau đó cung cấp điện khi cần thiết. ESS được ứng dụng trong việc ổn định nguồn cung cấp điện, tăng hiệu suất sử dụng năng lượng, giảm thiểu chi phí và cải thiện độ ổn định của hệ thống điện. Một số công nghệ lưu trữ phổ biến trong ESS gồm:

PIN LITHIUM-ION:

Phổ biến nhờ hiệu suất cao và độ bền tốt, phù hợp cho hệ thống gia đình và công nghiệp.

Hệ thống BESS (*Battery Energy Storage System*)

Là hệ lưu trữ điện bằng pin, tích trữ năng lượng từ các nguồn tái tạo như mặt trời và gió để dùng khi cần công dụng của BESS.

Giảm tải lưới điện: Tích trữ điện dư và cung cấp khi thiếu, giúp ổn định hệ thống điện.

Đảm bảo nguồn điện dự phòng: Cung cấp điện trong các trường hợp khẩn cấp, duy trì hoạt động liên tục.

Tiết kiệm chi phí:

Tối ưu hóa việc sử dụng nguồn năng lượng tái tạo, giảm phụ thuộc vào điện lưới.

Ứng dụng của BESS. Hộ gia đình và doanh nghiệp: Đảm bảo nguồn điện ổn định, đặc biệt tại các khu vực có nguồn điện không ổn định. Các dự án năng lượng tái tạo: Dùng trong hệ thống điện mặt trời và điện gió để lưu trữ và tối ưu hóa năng lượng. Khu vực xa xôi hoặc hải đảo: Cung cấp điện bền vững, giảm phụ thuộc vào lưới điện chính.



GIẢI PHÁP LƯU TRỮ NĂNG LƯỢNG

Hệ thống lưu trữ năng lượng Easyway ESS 261kWh / 125kW

Easyway ESS 261kWh / 125kW là hệ thống lưu trữ năng lượng lithium tích hợp dạng tủ container hóa, được thiết kế để tối ưu hóa việc sử dụng điện năng cho doanh nghiệp, nhà máy và các hệ thống điện mặt trời quy mô lớn.

Sản phẩm tích hợp đầy đủ các thành phần chính trong một hệ thống hoàn chỉnh bao gồm: pin lưu trữ lithium dung lượng 261kWh, bộ chuyển đổi công suất (PCS) 125kW, hệ thống quản lý pin BMS, hệ thống điều khiển EMS và các cơ chế bảo vệ an toàn nhiều lớp.

Nhờ thiết kế tích hợp và quản lý thông minh, hệ thống cho phép doanh nghiệp lưu trữ điện vào giờ thấp điểm và sử dụng vào giờ cao điểm, đồng thời hỗ trợ giảm công suất đỉnh (peak shaving), ổn định phụ tải và tối ưu chi phí điện năng.



PHÂN TÍCH HIỆU QUẢ TRIỂN KHAI HỆ THỐNG BESS

QUY MÔ DỰ ÁN

Hệ thống lưu trữ năng lượng (BESS): 261 kWh / 125 kW

Chi phí đầu tư: 1,2 tỷ VNĐ

Thời gian hoạt động: 303 ngày/năm

HIỆU SUẤT HỆ THỐNG

RTE (Hiệu suất vòng sạc xả): 95%

Năng lượng khả dụng: 90%

Chi phí vận hành (O&M): Khoảng 3%/năm

Lạm phát: 4%/năm

Lãi suất chiết khấu: 9%



KHÁCH HÀNG KINH DOANH (DƯỚI 6 kV)

Vận hành: 2 chu kỳ/ngày

Lợi nhuận ròng năm đầu: Khoảng 406 triệu VNĐ

Thời gian hoàn vốn: Khoảng 2,7 đến 2,8 năm

NPV (10 năm): Khoảng 1,92 tỷ VNĐ

IRR: Khoảng 37,8%

Đánh giá: Hiệu quả tài chính rất hấp dẫn

KHÁCH HÀNG SẢN XUẤT (6-22 kV)

Vận hành: 1 chu kỳ/ngày

Lợi nhuận năm đầu: Khoảng 123 triệu VNĐ

Thời gian hoàn vốn: Khoảng 7,8 đến 8,2 năm

NPV: Gần 0

IRR: Khoảng 9,6%

Đánh giá: Biên lợi nhuận thấp nếu chỉ sử dụng mô hình mua bán chênh lệch giá điện (Arbitrage)



CẢI THIỆN HIỆU QUẢ MÔ HÌNH GIÁ ĐIỆN HAI THÀNH PHẦN

Khi áp dụng mô hình giá điện hai thành phần (dự kiến năm 2026):

LỢI ÍCH CHÍNH

Giảm công suất đỉnh (Peak Shaving)

Mua điện giờ thấp điểm, xả điện giờ cao điểm (Arbitrage)

HIỆU QUẢ TÀI CHÍNH

Tiết kiệm từ Arbitrage: Khoảng 60 triệu VNĐ/năm

Tiết kiệm từ giảm công suất đỉnh: Khoảng 230 triệu VNĐ/năm

Tổng lợi ích ròng: Khoảng 257 triệu VNĐ/năm

KẾT QUẢ DỰ TÍNH

Thời gian hoàn vốn: Khoảng 4,2 đến 4,5 năm

NPV (10 năm): Khoảng 0,95 đến 1,1 tỷ VNĐ

IRR: Khoảng 21 đến 24%

NHÓM KHÁCH HÀNG PHÙ HỢP

Nhà máy sản xuất

Tòa nhà văn phòng và khách sạn

Các dự án có thời gian hoàn vốn dưới 4 năm và lợi nhuận cao

Mô hình DPPA hoặc cung cấp dịch vụ lưới điện

LẮP ĐẶT ĐIỆN MẶT TRỜI HỆ DÂN DỤNG

Hệ thống điện mặt trời hòa lưới bám tải là giải pháp sử dụng điện mặt trời cho tải tiêu thụ trước, chỉ lấy điện lưới khi thiếu. Không cần pin lưu trữ, hệ ưu tiên dùng điện mặt trời, giúp giảm hóa đơn tiền điện, phù hợp cho các gia đình và doanh nghiệp dùng nhiều điện ban ngày. Hệ này tiết kiệm chi phí đầu tư và dễ lắp đặt. Hệ thống điện mặt trời hòa lưới bám tải giúp tiết kiệm chi phí điện nhờ ưu tiên sử dụng điện mặt trời cho các thiết bị tiêu thụ trong nhà hoặc doanh nghiệp. Khi có đủ năng, hệ thống sẽ giảm tối đa lượng điện phải mua từ lưới, từ đó giảm hóa đơn tiền điện hàng tháng.





NHỮNG DỰ ÁN EPC ĐIỂN HÌNH



Mái nhà xưởng KCN Châu Sơn

- Công suất: **977 kWp**
- Chủ đầu tư: **Công ty cp công nghệ Đức Trí**
- Tổng thầu EPC: **Công ty cp công nghệ xanh Hùng Việt**
- Inverter Solis 110kW: **7 bộ**
- Tấm pin: **Ja Solar 450kW (1875 tấm)**
- Hoàn thành và nối lưới: **năm 2020**



DỰ ÁN SHOWROOM HUYNDAI

- Công suất: **86.4 kWp**
- Địa điểm lắp đặt: **Thành phố Thái Bình**
- Tổng thầu EPC: **Công ty cp công nghệ xanh Hùng Việt**
- Inverter Solis 110kW - 5G: **3 bộ**
- Tấm pin: **Ja Solar 450kW**
- Hoàn thành và nối lưới: **tháng 11 năm 2022**



DỰ ÁN ĐIỆN LỰC TUYÊN QUANG

- Công suất: **77.4 kWp**
- Địa điểm: **Toà nhà Điện Lực Tuyên Quang**
- Tổng thầu EPC: **Công ty cp công nghệ xanh Hùng Việt**
- Inverter Solis cao cấp 3 Pha 110kW: **1 bộ**
- Tấm pin: **Ja Solar 450kW (172 tấm)**
- Hoàn thành và nối lưới: **tháng 01 năm 2024**



DỰ ÁN VIETTINBANK ĐỒNG THÁP

- Công suất: **99.18kWp**
- Địa điểm lắp đặt: **Phường 1 - TP Cao Lãnh - Tỉnh Đồng Tháp**
- Tổng thầu EPC: **Công ty cp công nghệ xanh Hùng Việt**
- Inverter 100k 5g pro: **1 bộ**
- Tấm pin: **Ja Solar 580kW (171 tấm)**
- Hoàn thành và nối lưới: **2024**

DỰ ÁN NHÀ XƯỞNG TẠI YÊN ĐỊNH

- Công suất: **90kWp**
- Địa điểm: **Huyện Yên Định, Tp Thanh Hóa**
- Tổng thầu EPC: **Công ty cp công nghệ xanh Hùng Việt**
- Inverter Solis: **80K - 5G**
- Tấm pin: **Ja Solar 535kW (186 tấm)**
- Hoàn thành và nối lưới: **tháng 6 năm 2022**



DỰ ÁN NHÀ MÁY ÁNH DƯƠNG

- Công suất: **1025 kWp**
- Chủ đầu tư: **Công ty cp Ánh Dương Solar Cà Mau**
- Tổng thầu EPC: **Công ty cp công nghệ xanh Hùng Việt**
- Địa điểm: **Khu công nghiệp Khánh An, Tỉnh Cà Mau**
- Inverter Solis 110kW - 5G: **8 bộ**
- Tấm pin: **Ja Solar 445kW (2245 tấm)**
- Hoàn thành và nối lưới: **tháng 11 năm 2020**



DỰ ÁN KHU CÔNG NGHIỆP PHÚ TÀI

- Công suất: **980kWp**
- Địa điểm: **KCN Phú Tài - Quý Nhơn - Bình Định**
- Tổng thầu EPC: **Công ty cp công nghệ xanh Hùng Việt**
- Inverter Solis 110kW: **8 bộ**
- Tấm pin: **Suntech Solar 440W**
- Hoàn thành và nối lưới: **tháng 10 năm 2020**



DỰ ÁN VIETTINBANK SÓC TRĂNG

- Công suất: **93.96kWp**
- Địa điểm lắp đặt: **Phường 2 - TP Sóc Trăng - T.Sóc Trăng**
- Chủ thầu EPC: **Công ty cp công nghệ xanh Hùng Việt**
- inverter 100k 5g pro: **1 bộ**
- Tấm pin: **580 (162 tấm)**
- Hoàn thành và nối lưới: **2024**



DỰ ÁN NHÀ MÁY GIÀY TAIYANG

Thời gian	Năm 2025
Địa điểm	Khu Cn Nam Tân Uyên, Phường Bình Cơ, Tp. Hồ Chí Minh
Công suất	1468,8kwp
Sản Lượng Điện	2.057 MWh/năm
Sản Lượng Riêng	1.400 kWh/kWp/năm
Cân bằng phát thải CO²	837 tấn/năm
Thiết bị	Inverter, Tấm pin năng lượng





Dự án

ĐIỆN MẶT TRỜI TẠI NHÀ MÁY GIÀY TAIYANG



DỰ ÁN DRAGON TEXTILES 2

Thời gian	8/2022
Địa điểm	Quỳnh Phụ, Thái Bình, Việt Nam
Công suất	1148,04 kWp
Sản Lượng Điện	1313,88 MWh/Năm
Sản Lượng Riêng	1144 kWh/kWp/Năm
Cân bằng phát thải CO ²	535T/năm
Thiết bị	Inverter, Tấm pin năng lượng, Pin lưu trữ





DỰ ÁN NHÀ MÁY TPC ĐỒNG NAI

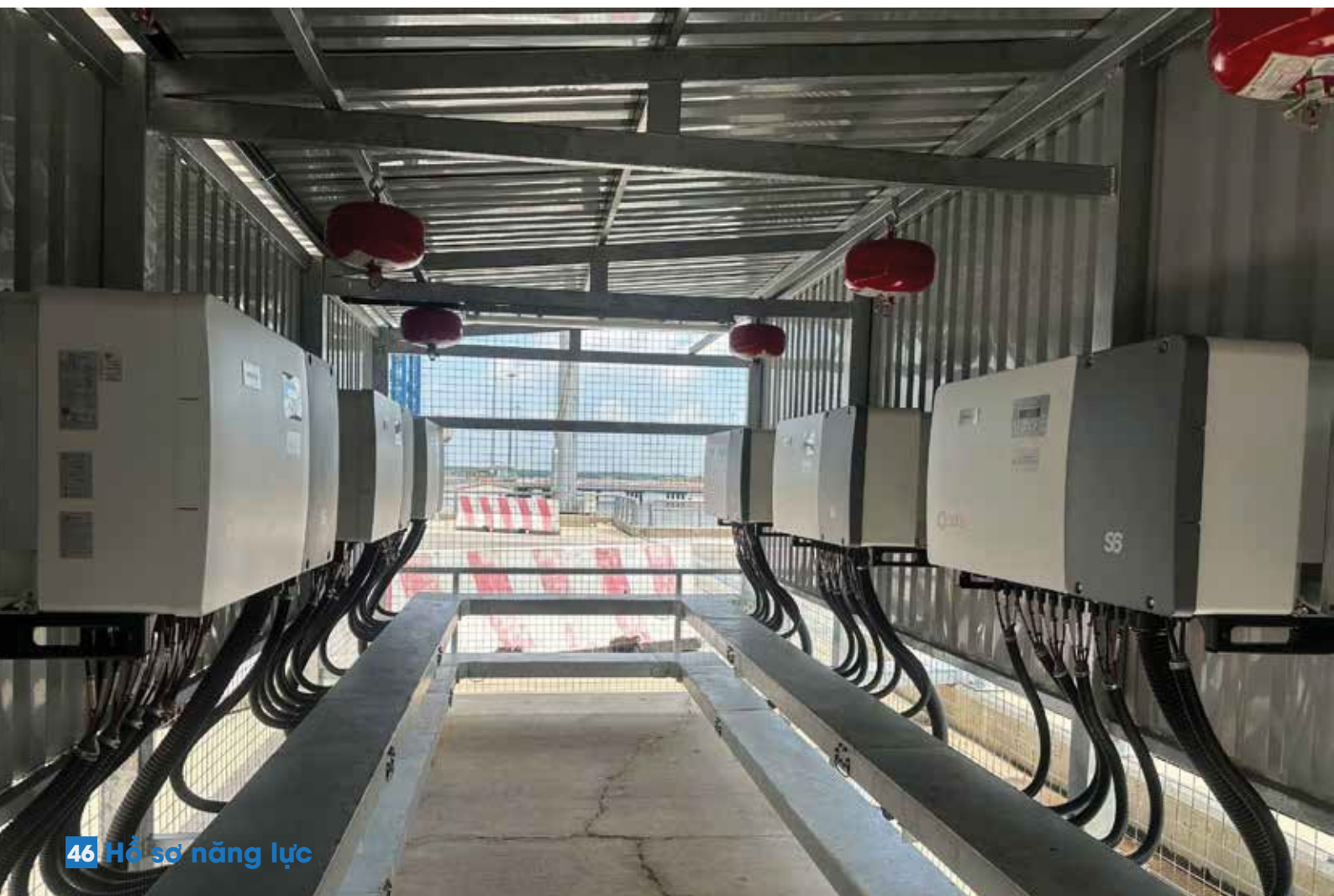
Thời gian	Năm 2023
Địa điểm	Long Thành, Đồng Nai, Việt Nam
Công suất	1015,65kWp
Sản Lượng Điện	1501,67 MWh/Năm
Sản Lượng Riêng	1479 kWh/kWp/Năm
Cân bằng phát thải CO ²	473T/năm
Thiết bị	Inverter, Tấm pin năng lượng, Pin lưu trữ





DỰ ÁN CẢNG BIỂN GEMALINK

Thời gian	Năm 2026
Địa điểm	Khu Cn Nam Tân Uyên, Phường Bình Cơ, Tp. Hồ Chí Minh
Công suất	1.147 kWp
Sản Lượng Điện	1.725 MWh
Sản Lượng Riêng	1.505 kWh/kWp/năm
Cân bằng phát thải CO ²	630 tấn/năm
Thiết bị	Inverter, Tấm pin năng lượng





CÁC TỔNG KHO





HOẠT ĐỘNG & SỰ KIỆN

CÁC CHUYẾN THĂM THỰC TẾ TẠI NHÀ MÁY SẢN XUẤT



HỘI NGHỊ KHÁCH HÀNG



SỰ KIỆN TRIỂN LÃM TRÊN TOÀN QUỐC





HOẠT ĐỘNG VÌ CỘNG ĐỒNG







CÔNG TY CP CÔNG NGHỆ XANH HÙNG VIỆT



Trụ sở: Số 16TT4, Đường Foresa 4, KĐT Xuân Phương Tasco, P.Xuân Phương, Hà Nội.



Hotline: 0934 358 636 / 0902 105 759



Website: hungvietgt.com