



CÔNG TY TNHH NĂNG LƯỢNG ÁNH DƯƠNG VIỆT NAM



Trụ sở: Số 16 - BT8, Khu đô thị sinh thái Xuân Phương Tasco, Phường Xuân Phương, Thành phố Hà Nội, Việt Nam



Hotline: 090 210 5759



Website: anhduongsolar.com



PROFILE

ÁNH DƯƠNG

THÔNG DIỆP

Công ty TNHH Năng Lượng Ánh Dương Việt Nam luôn tin rằng sự phát triển bền vững phải song hành cùng trách nhiệm với môi trường và cộng đồng. Trong bối cảnh thế giới ngày càng đối mặt với biến đổi khí hậu, ô nhiễm môi trường và những thách thức về năng lượng, chúng tôi định hướng phát triển các giải pháp xanh, an toàn và hiệu quả nhằm góp phần xây dựng một tương lai bền vững hơn.

Với nền tảng chuyên môn, tinh thần trách nhiệm và sự tận tâm trong từng hoạt động, Công ty Ánh Dương không ngừng nâng cao chất lượng sản phẩm, dịch vụ và giải pháp cung cấp đến khách hàng. Chúng tôi luôn lấy sự hài lòng của khách hàng làm trọng tâm, đồng thời chú trọng các yếu tố An toàn – Hiệu quả – Bền vững trong toàn bộ quá trình triển khai và hợp tác.

Bằng tinh thần hợp tác lâu dài và phát triển cùng đối tác, Công ty Ánh Dương cam kết tiếp tục mang đến những giá trị thiết thực, những giải pháp phù hợp và dịch vụ chuyên nghiệp, góp phần thúc đẩy xu hướng sử dụng năng lượng sạch và công nghệ xanh tại Việt Nam.

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

Trần Thị Thanh Thương

GIỚI THIỆU

Công ty TNHH Năng Lượng Ánh Dương Việt Nam được thành lập ngày 20/11/2020, hoạt động trong lĩnh vực thương mại và phân phối các sản phẩm, giải pháp năng lượng xanh. Với đội ngũ nhân sự giàu kinh nghiệm và phong cách làm việc chuyên nghiệp, công ty luôn lấy uy tín và chất lượng làm nền tảng phát triển.

Công ty tập trung cung cấp các sản phẩm phục vụ lĩnh vực điện mặt trời như inverter, pin lưu trữ, tấm pin năng lượng mặt trời cùng các phụ kiện và vật tư liên quan, đáp ứng nhu cầu cho công trình dân dụng, thương mại và công nghiệp.

Với định hướng phát triển bền vững, Công ty Ánh Dương không ngừng mở rộng mạng lưới đối tác, nâng cao chất lượng dịch vụ và cập nhật công nghệ mới nhằm mang đến cho khách hàng những sản phẩm chính hãng, giải pháp hiệu quả và phù hợp với nhu cầu thực tế.

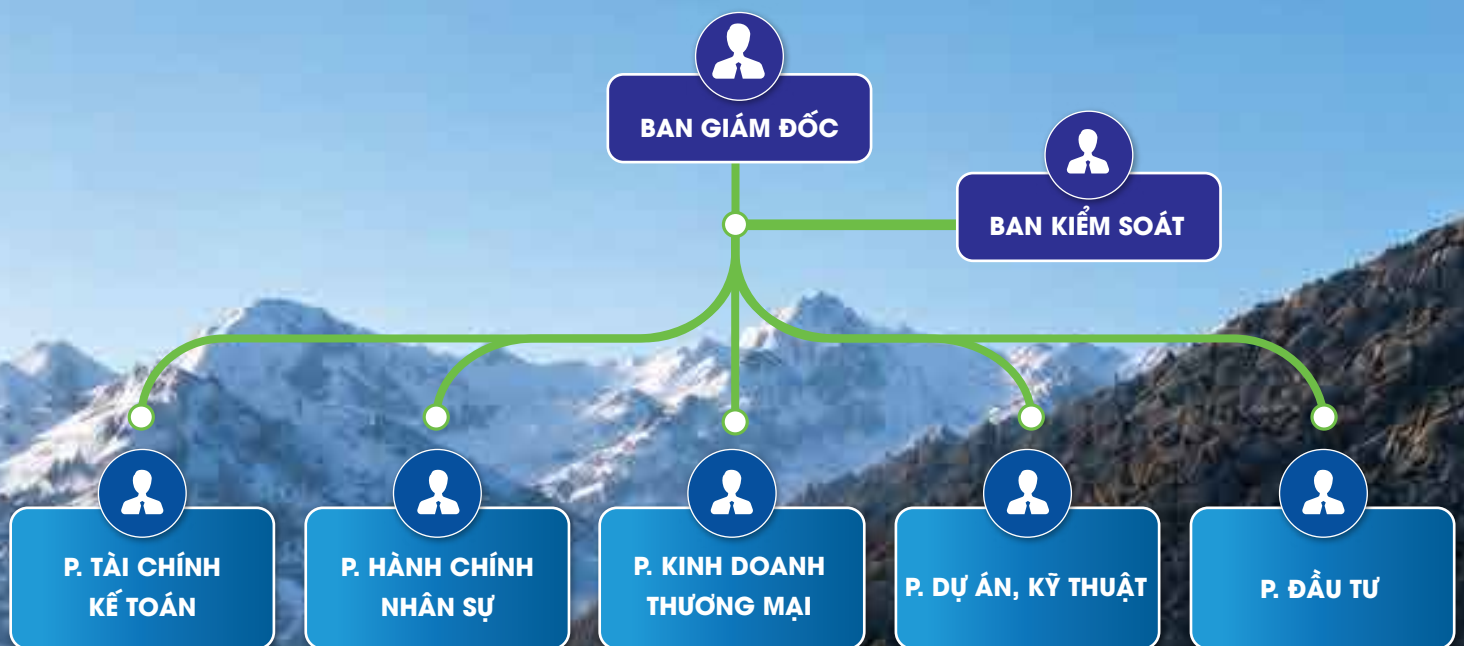
HỆ SINH THÁI CỦA ÁNH DƯƠNG



SƠ ĐỒ TỔ CHỨC

Mỗi dự án và đơn hàng được triển khai thành công không chỉ đến từ quy trình làm việc chuyên nghiệp, mà còn là kết quả của sự phối hợp chặt chẽ giữa đội ngũ kinh doanh, bộ phận kỹ thuật, vận hành và quản lý giàu kinh nghiệm thực tiễn. Với tinh thần trách nhiệm cao và sự am hiểu thị trường, mỗi cá nhân tại Công ty Ánh Dương đều góp phần đảm bảo chất lượng sản phẩm, tiến độ cung ứng và sự hài lòng của khách hàng trong từng hoạt động thương mại.

Xác định con người là nền tảng cho sự phát triển bền vững, Công ty Ánh Dương luôn chú trọng đầu tư vào đào tạo, nâng cao chuyên môn và phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao. Công ty không ngừng cập nhật xu hướng thị trường, cải tiến quy trình làm việc và xây dựng môi trường làm việc chuyên nghiệp, năng động và gắn kết nhằm mang đến những sản phẩm, dịch vụ và giải pháp tối ưu cho đối tác và khách hàng.



CƠ SỞ PHÁP LÝ

Tên viết bằng tiếng Việt: **CÔNG TY TNHH NĂNG LƯỢNG ÁNH DƯƠNG VIỆT NAM**

Tên viết bằng tiếng nước ngoài: **ANH DUONG VIETNAM ENERGY COMPANY LIMITED STOCK COMPANY**

Tên viết tắt: **ANH DUONG VIETNAM ENERGY CO., LTD**

Địa chỉ: **Số 16 - BT8, Khu đô thị sinh thái Xuân Phương Tasco, Phường Xuân Phương, Thành phố Hà Nội, Việt Nam**

Điện thoại: **090 210 5759**

CỘT MỐC PHÁT TRIỂN

2020

Thành lập công ty
Ánh Dương

2021

Phát triển nền tảng số
Lan tỏa giá trị

2022

Chuẩn hóa, tối ưu vận hành

2023

Chuyển đổi số
Bứt phá quản trị

2024

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

2025

Doanh số 25 tỷ
Tăng trưởng toàn diện
Mở rộng 800+ đại lý trên toàn quốc

2026

Dự kiến doanh thu 100 tỷ
Vươn tầm khẳng định quy mô



TRIẾT LÝ KINH DOANH



Triết lý kinh doanh của Ánh Dương **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"**, Ánh Dương 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



Ánh Dương 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”**, Ánh Dương 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



Ánh Dương 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**.

Ánh Dương 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.

ĐĂNG KÝ KINH DOANH

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 TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN MỘT THÀNH VIÊN

Mã số doanh nghiệp: 0109423532

Đăng ký lần đầu: ngày 20 tháng 11 năm 2020

Đăng ký thay đổi lần thứ: 3, ngày 05 tháng 11 năm 2025

1. Tên công ty

Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY TNHH NĂNG LƯỢNG ÁNH DƯƠNG VIỆT NAM

Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: ANH DUONG VIETNAM ENERGY COMPANY LIMITED

Tên công ty viết tắt: ANH DUONG VIETNAM ENERGY CO., LTD

2. Địa chỉ trụ sở chính

Số 16 - BT8, Khu đô thị sinh thái Xuân Phương Tasco, Phường Xuân Phương, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Điện thoại: 0902105759

Số Fax:

Thư điện tử: anhduong.energy01@gmail.com

Website:

3. Vốn điều lệ: 5.000.000.000 đồng.

Bằng chữ: Năm tỷ đồng

4. Thông tin về chủ sở hữu

Họ, chữ đệm và tên: TRẦN THỊ THANH THƯƠNG Giới tính: Nữ

Ngày, tháng, năm sinh: 20/10/1983 Quốc tịch: Việt Nam

Số định danh cá nhân: 038183022286

Địa chỉ liên lạc: Tổ dân phố số 6, Phường Từ Liêm, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

5. Người đại diện theo pháp luật của công ty

* Họ, chữ đệm và tên: TRẦN THỊ THANH THƯƠNG Giới tính: Nữ

Ngày, tháng, năm sinh: 20/10/1983 Quốc tịch: Việt Nam

Số định danh cá nhân: 038183022286

Chức danh: Giám đốc

Địa chỉ liên lạc: Tổ dân phố số 6, Phường Từ Liêm, Thành phố Hà Nội, Việt Nam



KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG

Nguyễn Hữu Lương

CÁC CHỨNG CHỈ NHÀ PHÂN PHỐI



NĂNG LỰC THƯƠNG MẠI THIẾT BỊ ĐIỆN MẶT TRỜI





CÁC QUỸ ĐẦU TƯ, NGÂN HÀNG

Vietcombank
Together for the future

PVcom Bank

REE
M & E

TotalEnergies

SPgroup

SMART ENERGY SOLUTIONS
Greenyellow

VietinBank

MB bank

HOABINH

ecoligo

CME Group

STABLE
ENERGY SOLUTIONS

MSB

Marubeni
CORPORATION

BEC

CÁC ĐƠN VỊ CUNG CẤP

AUXSOL



SUNGROW



DYNES

JA SOLAR

SUNKEAN

LEADER



AIKO

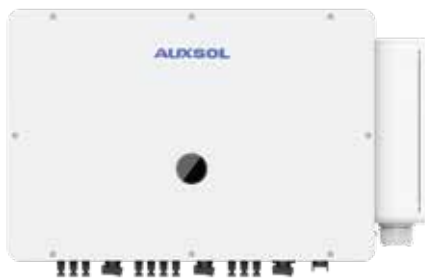


PHÂN PHỐI THIẾT BỊ

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 & DÂY CÁP DC



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



**Tủ điện Pin Lithium 261kWh
(PCS)**



Dây cáp DC Solar Leader

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: khoảng 1,1 tỷ VNĐ

Thời gian hoạt động: 303 ngày/năm

Hiệu suất hệ thống:

RTE: 95%

Năng lượng khả dụng: 90%

Chi phí vận hành (O&M): ~3%/năm

Lạm phát: 4%/năm

Lãi suất chiết khấu: 9%



Khách hàng kinh doanh (dưới 6kV)

Vận hành 2 chu kỳ/ngày

Lợi nhuận ròng năm đầu: ~406 triệu VNĐ

Thời gian hoàn vốn: ~2.7 – 2.8 năm

NPV (10 năm): ~1.92 tỷ VNĐ

IRR: ~37.8%

Đánh giá: rất hấp dẫn về tài chính

Khách hàng sản xuất (6–22kV)

Vận hành 1 chu kỳ/ngày

Lợi nhuận năm đầu: ~123 triệu VNĐ

Thời gian hoàn vốn: ~7.8 – 8.2 năm

NPV: gần 0

IRR: ~9.6%

Đánh giá: biên lợi nhuận thấp nếu chỉ dùng arbitrage điện



CẢI THIỆN HIỆU QUẢ MÔ HÌNH GIÁ ĐIỆN 2 THÀNH PHẦN

Khi áp dụng giá điện 2 thành phần (dự kiến 2026):

Lợi ích chính

Peak shaving (giảm công suất đỉnh)

Arbitrage điện (sạc thấp điểm – xả cao điểm)

HIỆU QUẢ TÀI CHÍNH

Tiết kiệm từ arbitrage: ~60 triệu/năm

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

Tổng lợi ích ròng: ~257 triệu/năm

KẾT QUẢ DỰ TÍNH

Thời gian hoàn vốn: ~4.2 – 4.5 năm

NPV (10 năm): ~0.95 – 1.1 tỷ VNĐ

IRR: ~21 – 24%

Nhóm khách hàng phù hợp nhất

Đối với nhà máy sản xuất

Tòa nhà văn phòng - Khách sạn

Hoàn vốn nhanh (<4 năm) lợi nhuận cao

DPPA / bán dịch vụ lưới điện

CÁC TỔNG KHO



