



HỒ SƠ NĂNG LỰC

COMPANY PROFILE

Phát triển năng lượng sạch
vì một môi trường xanh và phát triển bền vững
Develop clean energy
for the green environment and sustainable development

NỘI DUNG

TABLE OF CONTENT

GIỚI THIỆU VŨ PHONG ENERGY GROUP	3
INTRODUCTION OF VU PHONG ENERGY GROUP	
Giới thiệu	3
<i>About Us</i>	
Tầm nhìn - Sứ mệnh - Giá trị cốt lõi	4
<i>Vision - Mission - Core Values</i>	
Lịch sử phát triển	8
<i>Our History</i>	
Những con số ấn tượng	10
<i>The Number That Talks</i>	
Thành tích nổi bật	11
<i>Achievements</i>	
LĨNH VỰC KINH DOANH	12
OUR BUSINESS AREAS	
Các lĩnh vực kinh doanh	12
<i>Overall of our business areas</i>	
Phát triển điện mặt trời	13
<i>Solar energy development</i>	
Phát triển điện gió	20
<i>Wind energy development</i>	
Sản xuất thiết bị năng lượng tái tạo	22
<i>Renewable energy equipment manufacturing</i>	
Thương mại phát thải	28
<i>Emissions Trading</i>	
DỰ ÁN TIÊU BIỂU	32
OUR HIGHLIGHT PROJECTS	
SƠ ĐỒ TỔ CHỨC	40
THE ORGANIZATIONAL CHART	
MÁY MÓC, TRANG THIẾT BỊ	46
MACHINERY AND EQUIPMENT	

GIỚI THIỆU VŨ PHONG ENERGY GROUP | INTRODUCTION OF VU PHONG ENERGY GROUP

GIỚI THIỆU | ABOUT US

Được thành lập vào năm 2009, Công ty CP Vũ Phong Energy Group được biết đến là đơn vị hàng đầu trong lĩnh vực năng lượng tái tạo.

Vũ Phong Energy Group cung cấp dịch vụ tổng thầu EPC chuyên nghiệp và các dịch vụ vận hành bảo dưỡng (O&M), quản lý tài sản (Asset Management), tư vấn phát triển và triển khai thực hiện dự án điện mặt trời, điện gió; đồng thời chuyên nghiên cứu và sản xuất thiết bị năng lượng tái tạo. Vũ Phong Energy Group hiện đang tiếp tục nghiên cứu và phát triển các mảng kinh doanh mới như thủy điện tích năng, năng lượng sóng, tham gia thị trường tín chỉ carbon và xây dựng một hệ sinh thái năng lượng sạch.

Hướng đến sự phát triển bền vững và tầm nhìn Việt Nam hùng cường 2045, Vũ Phong Energy Group theo đuổi những giá trị theo phương hướng các Mục tiêu Phát triển Bền vững (SDGs) của Liên Hợp Quốc, trong đó đặc biệt chú trọng Mục tiêu 7 - *Năng lượng sạch với giá thành hợp lý*, Mục tiêu 8 - *Công việc tốt và tăng trưởng kinh tế*, Mục tiêu 6 - *Nước và vệ sinh cho tất cả mọi người*, Mục tiêu 13 - *Hành động vì môi trường* và Mục tiêu 17 - *Quan hệ đối tác vì các mục tiêu*.

Established in 2009, Vu Phong Energy Group JSC is known as a leading unit in the field of renewable energy.

Vu Phong Energy Group provides professional EPC general contractor services and operation and maintenance (O&M) services, asset management (Asset Management), development consulting, and implementation of solar and wind energy projects; while specializing in research and production of renewable energy equipment. Vu Phong Energy Group is currently continuing to research and develop new business segments such as pumped-storage hydroelectricity, and wave energy, participate in the carbon credit market, and build a clean energy ecosystem.

Vu Phong Energy Group pursues goals in the direction of the United Nations' Sustainable Development Goals (SDGs) to achieve sustainable development and a strong Vietnam vision for 2045. We focus on Goal 7 - *Affordable and clean energy*, and other goals such as Goal 8 - *Decent work and economic growth*, Goal 6 - *Clean water and sanitation*, Goal 13 - *Climate action*, and Goal 17 - *Partnerships for the goals*.



Tên công ty	CÔNG TY CỔ PHẦN VŨ PHONG ENERGY GROUP
<i>Company name</i>	<i>VU PHONG ENERGY GROUP JOINT STOCK COMPANY</i>
Ngày thành lập	27/02/2009
<i>Date of establishment</i>	
Trụ sở chính	111 Lô 1, Tổ 11, Đồng An 3, Bình Hòa, Thuận An, Bình Dương, Việt Nam
<i>Headquarter</i>	<i>111 Lot 1 Group 11, Dong An 3, Binh Hoa, Thuan An, Binh Duong, Vietnam</i>
VPĐD	● Hà Nội – Vũ Phong Tech JSC.: T608 Building, 643A Phạm Văn Đồng, Bắc Từ Liêm, Hà Nội, Vietnam ● Hồ Chí Minh: 61 Cao Đức Lan, An Phú, Thủ Đức, HCM, Vietnam ● Đà Nẵng: 09 Thanh Lương 24, Hoa Xuân, Cam Lê, Đà Nẵng, Vietnam ● Nghệ An: 327 Lê Duan, Trường Thi, Vinh, Nghệ An, Vietnam
<i>Branches</i>	
Điện thoại	+84 9 1800 7171 / 1800 7171
<i>Hotline</i>	
Email	hello@vuphong.com
Website	🇻🇳 www.vuphong.vn 🇬🇧 www.vuphong.com

TẦM NHÌN | VISION

SỨ MỆNH | MISSION



Trở thành tập đoàn dẫn đầu tại Việt Nam về nghiên cứu, sản xuất, cung cấp sản phẩm và dịch vụ tổng thầu EPC, mô hình BLT (Build-Lease-Transfer), bảo dưỡng vận hành (O&M), quản lý tài sản (AM) cho điện mặt trời, điện gió và các nguồn năng lượng sạch khác.

Become a leading corporation in Vietnam in R&D, manufacturing and supplying products and services as EPC (Engineering – Procurement – Construction), O&M contractor (Operating & Maintenance) and AM (Asset Management) for Solar, Wind and Other Clean Energies.



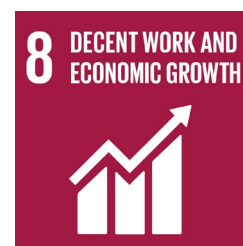
VŨ PHONG ENERGY GROUP định vị sản phẩm, dịch vụ chất lượng cao, tạo giá trị lâu dài cho môi trường và khách hàng.

VU PHONG ENERGY GROUP positions the company's products and services with premium quality, creates sustainable values for customers.



VŨ PHONG ENERGY GROUP góp phần tạo việc làm trong ngành năng lượng tái tạo, mang đến cuộc sống sung túc cho nhân viên, và đóng góp phúc lợi cho cộng đồng xã hội.

VU PHONG ENERGY GROUP contributes to the expansion of job opportunities for the renewable energy industry labor market, provides highly satisfactory life for employees and contributes to social and community welfare.



**Phát triển năng lượng sạch
vì một môi trường xanh và phát triển bền vững**

*Develop clean energy
for the green environment and sustainable development*

GIÁ TRỊ CỐT LÕI | CORE VALUES



**CON NGƯỜI
PERSONNEL**

Nhận thức con người là tài sản quý giá nhất của doanh nghiệp, Vũ Phong Energy Group luôn nỗ lực hết mình để nhân viên phát huy tối đa khả năng và đạt được mục tiêu nghề nghiệp.

Recognizing that personnel is the most valuable property of the business, Vu Phong Energy Group is committed to consistent and continuous effort to ensure that the employees are strongly supported to demonstrate their optimized capabilities and achieve career goals.



**CÙNG PHÁT TRIỂN
JOINT DEVELOPMENT**

Vũ Phong Energy Group cam kết về trách nhiệm xã hội và bảo vệ môi trường trong tất cả hoạt động của mình.

Vu Phong Energy Group is committed to social responsibility and environmental protection in all our activities.



**CHÍNH TRỰC
INTEGRITY**

Vũ Phong Energy Group luôn hướng đến công bằng, cùng thắng (win-win), minh bạch và tôn trọng giữa các bên.

Vu Phong Energy Group always aims to be fair, win-win, ensuring transparency and respect among the parties.



**CẢI TIẾN
INNOVATION**

Vũ Phong Energy Group luôn cập nhật công nghệ mới, cải tiến sản phẩm, quy trình triển khai để có những sản phẩm và dịch vụ tốt nhất cho khách hàng.

Vu Phong Energy Group is always updated with new cutting-edge technology, improves products and processes to deliver the best products and services to customers.



**CHẤT LƯỢNG
QUALITY**

Chất lượng là sự sống còn, Vũ Phong Energy Group tập trung vào chất lượng để tạo ra giá trị lâu dài, bền vững và ở đó, khách hàng sẽ đạt lợi ích cao nhất cho khoản đầu tư của mình.

Quality is vital, Vu Phong Energy Group focuses on quality to create long-term, sustainable values which allow customers to gain the highest benefits for their investments.



CON NGƯỜI VŨ PHONG | VU PHONG ENERGY GROUP PERSONNEL



Hợp tác
Collaboration

Chính trực
Integrity

Quan tâm và Tôn trọng
Caring & Respect

Đổi mới và sáng tạo
Innovation and Creativity

Chủ động vượt qua thử thách
Proactive with Challenge



LỊCH SỬ PHÁT TRIỂN | OUR HISTORY

Thành lập từ đầu năm 2009 với tên gọi Công ty Cổ phần Điện mặt trời Vũ Phong (Vũ Phong Solar), đến nay Vũ Phong Energy Group đã trở thành doanh nghiệp hàng đầu trong lĩnh vực năng lượng tái tạo, với nhiều khách hàng, đối tác là các công ty, tổ chức uy tín trong nước và quốc tế.

Established in early 2009 under the name Vu Phong Solar JSC (Vu Phong Solar), Vu Phong Energy Group has evolved to become a market leader in the field of renewable energy, with numerous clients and partners that include prominent local and international enterprises and organizations.



NHỮNG CON SỐ ẤN TƯỢNG | THE NUMBER THAT TALKS

1000+

Dự án hoàn thành,
Tăng 300% trong 3 năm qua
*Accomplished Projects,
an increase of 300% in the last 3 years.*

650+

MWp đã và đang thi công
MWp completed and under construction

350+

Tổng nhân sự
*Staffs including back office and
project execution team*

5

Văn phòng khắp cả nước
*Branches and Representative
Offices throughout Vietnam*



CÁC GIẢI THƯỞNG | THE AWARDS



THE SOLAR FUTURE AWARDS 2021
THE EPC COMPANY OF THE YEAR

ASIAN POWER AWARDS 2021
SOLAR POWER PROJECT OF THE YEAR
ENVIRONMENTAL UPGRADE OF THE YEAR



CHỨNG NHẬN ISO | ISO CERTIFICATES



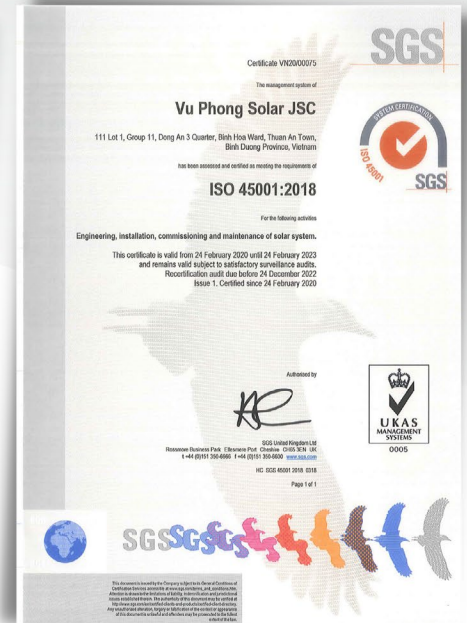
ISO 9001: 2015
Hệ thống
Quản lý Chất lượng

Quality Management
System



ISO 14001: 2015
Hệ thống
Quản lý Môi trường

Environment Management
System



ISO 45001: 2018
Hệ thống
Quản lý Sức khỏe và An toàn

Occupational Health & Safety
Management System

CÁC LĨNH VỰC KINH DOANH | OVERALL OF OUR BUSINESS AREAS

Vũ Phong Energy Group có năng lực tài chính vững vàng và bề dày kinh nghiệm trong phát triển, vận hành các hệ thống năng lượng tái tạo và lưu trữ năng lượng có chất lượng cao, sản xuất các thiết bị năng lượng tái tạo, đồng thời hoạt động theo phương hướng của các Mục tiêu Phát triển Bền vững (SDGs), bao gồm Mục tiêu số 7, 8, 6, 13, 17 nhằm mang lại lợi ích lâu dài cho các nhà đầu tư và cộng đồng.

Vu Phong Energy Group has extensive experience developing and operating high-quality renewable energy and energy storage systems, as well as manufacturing renewable energy equipment, as well as toward the Sustainable Development Goals (SDGs), include: Goal 7, 8, 6, 13 and 17 to benefit investors and the community in the long term



DỊCH VỤ EPC & BLT CHO CÁC DỰ ÁN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

EPC & BLT SERVICE FOR SOLAR PROJECTS



DỊCH VỤ KỸ THUẬT VÀ O&M ĐIỆN GIÓ

O&M SERVICE FOR WIND ENERGY



SẢN XUẤT THIẾT BỊ NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO

RE EQUIPMENT MANUFACTURING



DỊCH VỤ KỸ THUẬT VÀ O&M ĐIỆN MẶT TRỜI

O&M SERVICE FOR SOLAR PROJECTS

PHÁT TRIỂN DỰ ÁN NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO

RENEWABLE ENERGY PROJECT DEVELOPMENT



THIẾT BỊ TRUYỀN TẢI CAO – TRUNG THỂ

ELECTRIC POWER TRANSMISSION



HỆ THỐNG LƯU TRỮ NĂNG LƯỢNG

ENERGY STORAGE SYSTEM



ISP (QUẢN LÝ TÀI SẢN NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO) (RE ASSET MANAGEMENT)



PHÁT TRIỂN ĐIỆN MẶT TRỜI | SOLAR ENERGY DEVELOPMENT

Vũ Phong Energy Group cung cấp đa dạng các dịch vụ như tổng thầu EPC, vận hành bảo dưỡng (O&M), đo lường và đánh giá hệ thống... cho cả điện mặt trời áp mái và nhà máy điện mặt trời. Đặc biệt, Vũ Phong là đơn vị tiên phong triển khai mô hình BLT (Build – Lease – Transfer) điện mặt trời tại Việt Nam.

Vu Phong Energy Group offers a wide range of services for both rooftop solar and solar power plants, including EPC general contractor, operation and maintenance (O&M), system measurement and evaluation, and more. Vu Phong, in particular, is a pioneer in implementing the BLT (Build, Lease, Transfer) solar power model in Vietnam.



ĐIỆN MẶT TRỜI ÁP MÁI | FOR ROOFTOP SOLAR

Dịch vụ EPC
EPC Service

Dịch vụ O&M
O&M service

Đo lường, đánh giá hệ thống
System Measurement and Evaluation

Triển khai mô hình BLT (Build - Lease - Transfer)
Implementing BLT Model

NHÀ MÁY ĐIỆN MẶT TRỜI | FOR SOLAR FARM

Dịch vụ EPC
EPC service

Dịch vụ O&M
O&M service



ĐIỆN MẶT TRỜI ÁP MÁI CHO THƯƠNG MẠI & CÔNG NGHIỆP COMMERCIAL & INDUSTRIAL ROOFTOP SOLAR ENERGY

DỊCH VỤ TỔNG THẦU EPC | EPC GENERAL CONTRACTOR SERVICE

Vũ Phong Energy Group là đơn vị tổng thầu (EPC) cung cấp dịch vụ trọn gói từ giai đoạn tư vấn, thiết kế kỹ thuật, cung cấp vật tư đến triển khai thi công. Chúng tôi có thể linh hoạt tùy chỉnh để phù hợp với nhu cầu thực tế của chủ đầu tư. Đặc biệt, bên cạnh thi công hệ thống chất lượng cao, chúng tôi còn giúp tối ưu việc vận hành hệ thống nhờ hệ sinh thái dịch vụ năng lượng mặt trời đa dạng, trên toàn quốc.

Vu Phong Energy Group is a general contractor (EPC) providing package services from consulting, technical design, material supply to construction implementation. We can flexibly customize to match the actual needs of the investor. In particular, in addition to high-quality system construction, we also help optimize system operation thanks to a diverse, nationwide solar service ecosystem.



NĂNG LỰC VỮNG VÀNG High experience team

Tập trung phát triển hệ sinh thái năng lượng tái tạo với đội ngũ lành nghề, kinh nghiệm phong phú

Focus on developing renewable energy ecosystem with high experience team

THÁI ĐỘ TẬN TÂM Dedicated attitude

Dịch vụ chu đáo, tư vấn giải pháp có lợi nhất cho khách hàng

Attentive service, consulting the most beneficial solution for customers

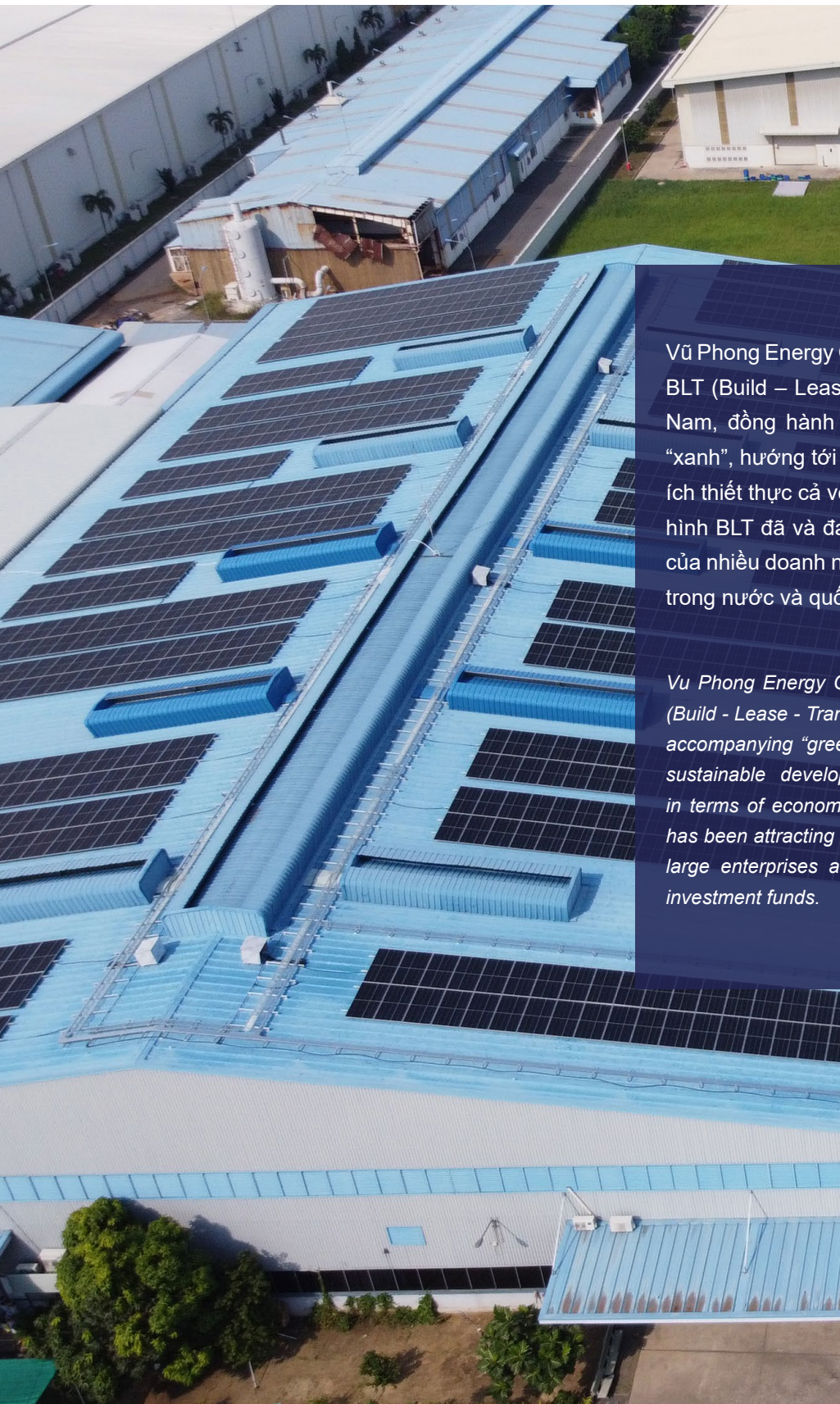
THƯƠNG HIỆU UY TÍN Trusted brand

Luôn giữ đúng cam kết, đảm bảo cả về chất lượng, an toàn và thẩm mỹ

Always keep the commitment, ensure both quality, safety and aesthetics

ĐIỆN MẶT TRỜI ÁP MÁI CHO THƯƠNG MẠI & CÔNG NGHIỆP COMMERCIAL & INDUSTRIAL ROOFTOP SOLAR ENERGY

MÔ HÌNH BLT ĐIỆN MẶT TRỜI | BLT MODEL FOR SOLAR ENERGY



Vũ Phong Energy Group tiên phong triển khai mô hình BLT (Build – Lease – Transfer) điện mặt trời tại Việt Nam, đồng hành cùng các doanh nghiệp sản xuất “xanh”, hướng tới phát triển bền vững. Với những lợi ích thiết thực cả về kinh tế – xã hội – môi trường, mô hình BLT đã và đang thu hút sự quan tâm, tham gia của nhiều doanh nghiệp lớn cũng như các quỹ đầu tư trong nước và quốc tế.

Vu Phong Energy Group pioneered in deploying the BLT (Build - Lease - Transfer) model of solar power in Vietnam, accompanying “green” manufacturing enterprises towards sustainable development. With practical benefits both in terms of economy - society - environment, BLT model has been attracting the attention and participation of many large enterprises as well as domestic and international investment funds.

Thanh toán tiền ĐMT sử dụng hàng tháng
Payment of solar energy bills for monthly use

Cấp vốn thực hiện và duy trì hệ thống ĐMT
Funding for implementation and maintenance
the Solar PV system



Thiết kế, Cung cấp vật tư, Thi công lắp đặt
Hoàn tất các thủ tục cần thiết
Vận hành và Bảo dưỡng

*Design, Supply of materials, Construction and installation
Finalize the necessary formalities
Operation and Maintenance (O&M)*

NHÀ MÁY ĐIỆN MẶT TRỜI | SOLAR ENERGY FARM

Vũ Phong Energy Group tự hào là đơn vị có bề dày kinh nghiệm trong ngành năng lượng mặt trời tại Việt Nam và khu vực, từ năm 2009. Chúng tôi là doanh nghiệp hàng đầu với năng lực vững vàng trong tổng thầu EPC, đã và đang thực hiện rất nhiều dự án với tổng công suất hơn 650 MWp.

Vũ Phong còn cung cấp dịch vụ O&M chuyên nghiệp cho các nhà máy điện mặt trời thông qua sự hợp tác và chuyển giao công nghệ với những doanh nghiệp đứng đầu ngành như Bouygues, AC renewable... Sau hơn 3 năm quản lý vận hành thực tế, các kỹ sư Vũ Phong đã tối ưu quy trình, xây dựng được bảng thống kê gồm hàng trăm lỗi thường phát sinh trong vận hành nhà máy điện mặt trời và phương án cùng quy trình khắc phục nhằm tối ưu hiệu quả hoạt động của nhà máy, có thể vận hành nhà máy với độ sẵn sàng (availability) đến 99,99%.



NHÀ MÁY ĐIỆN MẶT TRỜI | SOLAR ENERGY FARM

Since 2009, Vu Phong Energy Group has been an experienced unit in the solar energy business in Vietnam and the region. We are a leading enterprise with significant capability in EPC general contractor, having completed and are now implementing numerous projects totaling more than 650 MWp.

As a consequence of partnership and technology transfer with industry giants such as Bouygues, AC Renewable..., Vu Phong also provides professional O&M services for solar power farms. After more than three years of actual operation management, Vu Phong engineers have improved the process, established a statistics table of hundreds of errors that frequently occur in the operation of solar power plants, and solutions and remedial processes to maximize the performance of solar power farms. We can run the farm with up to a 99.99% availability rate.

PHÁT TRIỂN ĐIỆN GIÓ | WIND POWER DEVELOPMENT

TƯ VẤN PHÁT TRIỂN & TRIỂN KHAI THỰC HIỆN DỰ ÁN ĐIỆN GIÓ

CONSULTING ON DEVELOPMENT & IMPLEMENTATION OF WIND POWER PROJECTS

Vũ Phong Energy Group cung cấp các dịch vụ tư vấn phát triển và triển khai thực hiện dự án điện gió tại Việt Nam, thông qua mối quan hệ hợp tác quốc tế C47 – Vũ Phong – STEAG.

Vu Phong Energy Group provides consulting services for the development and implementation of wind power projects in Vietnam, through the cooperation relationship between C47 – Vu Phong – STEAG.

Công ty STEAG Energy Services GmbH (CHLB Đức) - đơn vị hàng đầu thế giới về cung cấp các dịch vụ kỹ thuật và tư vấn phát triển dự án điện gió, với bề dày kinh nghiệm quốc tế, đặc biệt là tại châu Âu và châu Á. STEAG cũng sở hữu nền tảng công nghệ hiện đại với các giải pháp kỹ thuật số thông minh phục vụ cho ngành.

Công ty CP Xây dựng 47 (C47) có bề dày hơn 45 năm hoạt động, là công ty hàng đầu trong thực hiện các dự án thủy lợi và thủy điện, bao gồm nhiều công trình trọng điểm của quốc gia. Các lĩnh vực chính của doanh nghiệp gồm thủy điện lớn, thủy lợi, đường hầm, cơ sở hạ tầng các khu công nghiệp và năng lượng gió/điện mặt trời...



STEAG Energy Services GmbH (Germany) - a world leader in providing technical services and consulting for wind power project development, with extensive international experience, especially in Europe and Asia. STEAG also owns a modern technology platform with intelligent digital solutions for the industry.

Construction Joint Stock Company 47 (C47) With more than 45 years of operation, C47 is a leading company in the implementation of irrigation and hydropower projects, including many key national projects. The main areas of the business include large hydroelectricity, irrigation, tunneling, the infrastructure of industrial parks, and wind/solar power, etc.

PHÁT TRIỂN ĐIỆN GIÓ | WIND POWER DEVELOPMENT

QUẢN LÝ TÀI SẢN GIA TĂNG GIÁ TRỊ CHO DỰ ÁN ĐIỆN GIÓ

VALUE DRIVEN ASSET MANAGEMENT SERVICES FOR WIND FARM

Phát huy lợi thế chuyên môn của mỗi bên trong lĩnh vực năng lượng tái tạo, Vũ Phong – STEAG hợp tác cung cấp các dịch vụ quản lý tài sản (Asset Management) giúp tối ưu tiềm năng sản xuất của nhà máy, gia tăng giá trị cho nhà máy điện gió, tối đa hóa lợi nhuận cho các chủ đầu tư.

Vu Phong - STEAG collaborates to provide asset management services (Asset Management) to help optimize the plant's production potential and increase the value of wind power plants, while maximizing profits for investors, with the expertise advantages of each party in the field of renewable energy.

Các gói dịch vụ:

Our services

Asset Monitor

Nền tảng cho giám sát thông minh
Leverage Asset Intelligence Platform

Asset Guide

Hướng dẫn dựa trên đánh giá tài sản thông minh
Valuable Guidance Based On Asset Intelligence

Asset Pilot

Thực hiện các khuyến nghị đưa ra từ Asset Guide
Execution Of Asset Guide Recommendations



SẢN XUẤT THIẾT BỊ NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO
RENEWABLE ENERGY EQUIPMENT MANUFACTURING

100% “MAKE IN VIETNAM”

Nhằm đáp ứng nhu cầu làm sạch tấm quang năng tại các nhà máy điện mặt trời và hệ thống điện mặt trời áp mái doanh nghiệp, hộ gia đình... và tiên phong nội địa hóa vật tư thiết bị ngành năng lượng tái tạo, Vũ Phong Tech – công ty thành viên của Vũ Phong Energy Group – đã phát triển nhiều dòng robot vệ sinh tấm pin mặt trời theo đặc thù của mỗi dạng công trình.

To meet the needs of cleaning solar panels at solar power plants, rooftop solar power systems of businesses, households, and so on, Vu Phong Tech (a member company of Vu Phong Energy Group) has developed many kinds of solar panel cleaning robots based on the characteristics of each type of construction.



VPT-RB1200-S1

Tối ưu cho các hệ thống mini-farm

Optimal for mini-farm systems



VPT-TRACKER-S2

Cho nhà máy điện mặt trời lắp đặt theo kết cấu 1 tấm và hệ tracker 1 tấm

For solar power plants installed with 1-plate structure and 1-plate tracker system



VPT-RB2300



VPT-SA800-S3

Sử dụng linh hoạt cho cả nhà máy điện mặt trời và những hệ thống điện mặt trời có diện tích nhỏ như trên mái nhà các hộ gia đình...

Flexible use for both solar power plants and small solar power systems such as on the roofs of households...



VP-DRY4000-S1

Cho nhà máy điện mặt trời lắp đặt theo kết cấu 2 tấm và hệ tracker 2 tấm có đặc điểm bụi khô không bám dính

For solar power plants installed in a 2-panel structure and a 2-panel tracker system with characteristics of non-stick dry dust

SẢN XUẤT THIẾT BỊ NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO
RENEWABLE ENERGY EQUIPMENT MANUFACTURING

VPT-RB1200-S1



Sản phẩm mới nhất của Vũ Phong Tech, được thương mại hóa sau 3 năm nghiên cứu, thử nghiệm cùng hơn 2 năm vận hành trên 300 MWp và cải tiến.

Vu Phong Tech latest product, have commercialize after 3 years researching and have operated more than 2 years in 300MWp projects.



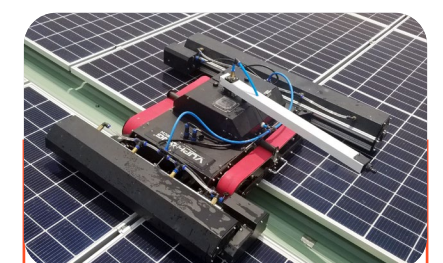
7 ƯU ĐIỂM NỔI BẬT
HIGHLIGHT ADVANTAGES



Lau sạch hơn
Better Cleaning



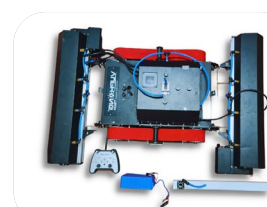
Tối ưu nhân công
Workforce Optimization



Hiệu quả hơn
More Efficient



Dễ dàng hơn
Easier



Linh hoạt hơn
More Flexible



An toàn hơn
Safer



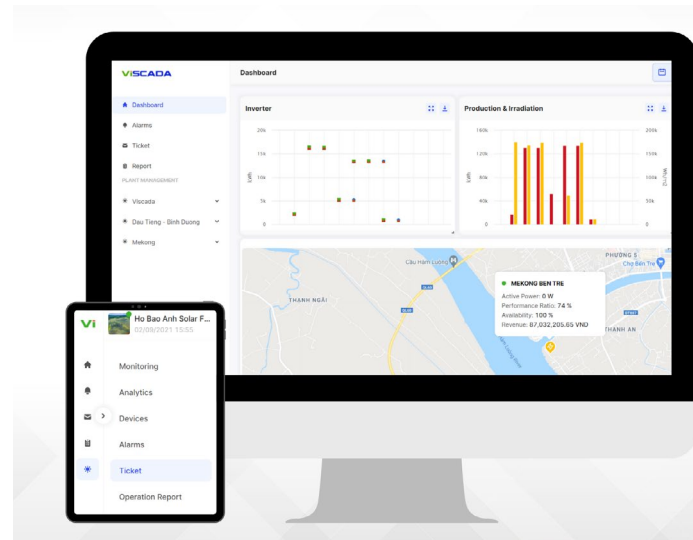
Khả năng nâng cấp cao hơn
Upgradable

ViSCADA - NỀN TẢNG GIÁM SÁT VÀ ĐIỀU KHIỂN TỪ XA CHO HỆ THỐNG ĐIỆN MẶT TRỜI

THE PLATFORM FOR MONITORING AND CONTROLLING SOLAR POWER SYSTEMS.



- Giúp chủ đầu tư và đội ngũ kỹ sư dễ dàng giám sát, quản lý cơ sở dữ liệu và điều khiển từ xa cùng lúc nhiều hệ thống điện mặt trời theo thời gian thực.
- Hỗ trợ các đơn vị điện lực theo dõi tình trạng lưới điện theo từng khu vực, từ đó có cơ sở dữ liệu đáng tin cậy để đưa ra các kế hoạch vận hành, phát triển hoặc điều độ lưới điện.
- Hỗ trợ đặc lực cho việc phát triển lưới điện thông minh tại Việt Nam.
- *Making it simple for investors and engineers to monitor, manage databases, and control multiple solar power systems in real-time.*
- *Assist power units in monitoring the status of the electricity grid by area, resulting in a reliable database for making grid operation, development, or regulation plans.*
- *Effectively support the development of Vietnam's smart grid.*



TRUNG TÂM SẢN XUẤT VÀ NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO THIẾT BỊ NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO

RENEWABLE ENERGY EQUIPMENT MANUFACTURING AND RESEARCH CENTER

Dự án Trung tâm Sản xuất và Nghiên cứu chế tạo thiết bị năng lượng tái tạo Vũ Phong Tech đã được Ban Quản lý Khu Công nghệ cao TP.HCM (SHTP) cấp Giấy chứng nhận đăng ký đầu tư và sẽ nhanh chóng được xây dựng, đưa vào sử dụng.

Vũ Phong Tech sẽ tiếp tục nâng cao năng lực, tập trung nghiên cứu, phát triển các sản phẩm Robot, thiết bị giám sát và thu thập dữ liệu, các giải pháp tối ưu hóa, tự động hóa ứng dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo và internet vạn vật vào phục vụ cho ngành năng lượng tái tạo nói riêng và hướng tới ngành Công nghiệp năng lượng nói chung. Từ đó, sẽ góp phần nâng cao tỷ lệ nội địa hóa và khả năng tự chủ công nghệ trong ngành năng lượng.

The Management Board of Saigon High-Tech Park (SHTP) has granted the Renewable Energy Equipment Manufacturing and Research Center project an Investment Registration Certificate, and it will be built soon.

Vu Phong Tech will continue to expand its capabilities by focusing on the research and development of robotic products, monitoring and data collection equipment, optimization solutions, and the automation of artificial intelligence technology applications. The development of the internet of things and its application to the renewable energy industry in particular, as well as the energy industry in general. From there, it will help to improve the rate of localization and technological autonomy in the energy industry.



THƯƠNG MẠI PHÁT THẢI | EMISSIONS TRADING

KINH DOANH TÍN CHỈ CARBON | THE CARBON CREDIT INDUSTRY

Vũ Phong – C47 – INTRACO đã ký kết bản ghi nhớ hợp tác “Chương trình cung cấp các trạm nước uống hợp vệ sinh và các chương trình giảm phát thải khí nhà kính khác”, hướng tới thành lập một liên doanh để sản xuất, xây dựng, lắp đặt và vận hành các trạm lọc nước cung cấp nước uống an toàn và hợp vệ sinh nhằm nâng cao sức khỏe cộng đồng. Dự án có thể mở rộng sang lĩnh vực trồng rừng và bảo vệ hệ sinh thái dưới biển.

Với việc tạo nên các dự án theo Cơ chế phát triển bền vững (SDM), chương trình sẽ mang lại doanh thu từ tín chỉ carbon. Đây là cột mốc quan trọng đánh dấu việc Vũ Phong Energy Group mở rộng lĩnh vực kinh doanh với mảng thương mại phát thải và tham gia thị trường carbon toàn cầu.

Vu Phong – C47 – INTRACO signed a cooperation memorandum titled “Providing clean drinking water stations reducing greenhouse gas emissions projects,” to form a joint venture to produce, build, install, and operate water purification stations that provide safe and hygienic drinking water to improve community health. The project could be expanded to include afforestation and the protection of marine ecosystems.

The program will generate revenue from carbon credits by developing projects under the Sustainable Development Mechanism (SDM). This is a significant step in Vu Phong Energy Group’s business expansion with emissions trading and participation in the global carbon market.

THƯƠNG MẠI PHÁT THẢI | EMISSIONS TRADING

HƯỚNG ĐẾN CÁC GIÁ TRỊ BỀN VỮNG | TOWARD SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Mở rộng hoạt động kinh doanh với mảng thương mại phát thải giúp Vũ Phong Energy Group đa dạng hóa doanh thu, phát triển sâu hơn trong lĩnh vực năng lượng tái tạo đồng thời góp phần thúc đẩy các giải pháp giảm phát thải khí nhà kính, hướng tới phát triển bền vững.

Đây cũng là một nỗ lực của Vũ Phong khi theo đuổi các Mục tiêu Phát triển Bền vững (SDGs) mà Đại hội đồng Liên Hợp Quốc đã thông qua nhằm chấm dứt đói nghèo, bảo vệ hành tinh và đảm bảo sự thịnh vượng cho tất cả mọi người.

Extending business activities in the emission trading segment allows Vu Phong Energy Group to diversify its revenue, advance in the field of renewable energy, and contribute to the promotion of solutions to reduce greenhouse gas, emissions, toward long-term development

Vu Phong is also pursuing the United Nations General Assembly’s Sustainable Development Goals (SDGs) to end poverty, protect the environment, and ensure prosperity for everyone.

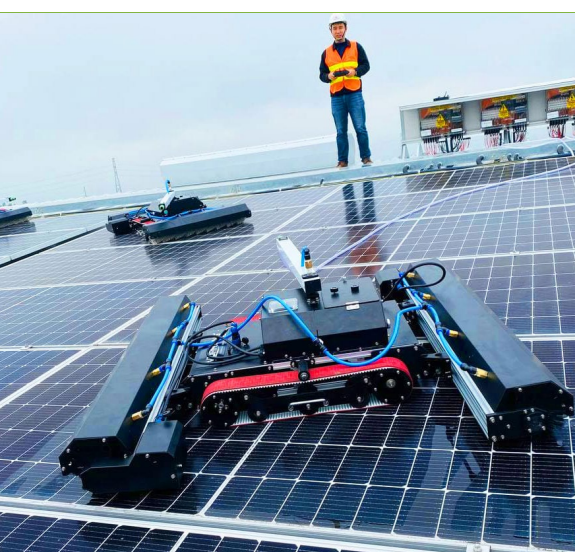


HƯỚNG ĐẾN CÁC GIÁ TRỊ BỀN VỮNG TOWARD SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Bên cạnh các hoạt động kinh doanh, các hoạt động sẽ chia sẻ với cộng đồng của Vũ Phong Energy Group cũng gắn kết chặt chẽ với những Mục tiêu Phát triển Bền vững mà Vũ Phong đang hướng tới.

Besides business activities, Vu Phong Energy Group's community-sharing activities are also closely linked with the Sustainable Development Goals that Vu Phong is aiming for.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY

MỤC TIÊU 7 | GOAL 7

Đảm bảo khả năng tiếp cận nguồn năng lượng bền vững, đáng tin cậy và có khả năng chi trả cho tất cả mọi người.

Ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

MỤC TIÊU 8 | GOAL 8

Đảm bảo tăng trưởng kinh tế bền vững, toàn diện, liên tục; tạo việc làm đầy đủ, năng suất và việc làm tốt cho tất cả mọi người.

Promote inclusive and sustainable economic growth, employment and decent work for all

6 CLEAN WATER AND SANITATION

MỤC TIÊU 6 | GOAL 6

Đảm bảo quyền được có nước sạch và vệ sinh môi trường cho tất cả mọi người

Ensure access to water and sanitation for all

13 CLIMATE ACTION

MỤC TIÊU 13 | GOAL 13

Hãy hành động khẩn cấp để chống biến đổi khí hậu và các tác động của nó.

Take urgent action to combat climate change and its impacts

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

MỤC TIÊU 17 | GOAL 17

Đẩy mạnh cách thức thực hiện và đem lại sức sống mới cho quan hệ đối tác toàn cầu để phát triển bền vững.

Revitalize the global partnership for sustainable development



1 NO POVERTY

MỤC TIÊU 1 | GOAL 1

Chấm dứt mọi hình thức nghèo ở tất cả mọi nơi

End poverty in all its forms everywhere

3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING

MỤC TIÊU 3 | GOAL 3

Đảm bảo cuộc sống khỏe mạnh và thúc đẩy hạnh phúc cho mọi lứa tuổi

Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages

4 QUALITY EDUCATION

MỤC TIÊU 4 | GOAL 4

Đảm bảo Giáo dục có chất lượng, bao trùm và công bằng, đồng thời thúc đẩy cơ hội học tập suốt đời cho tất cả mọi người

Ensure inclusive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all.

5 GENDER EQUALITY

MỤC TIÊU 5 | GOAL 5

Đạt được bình đẳng giới và trao quyền cho tất cả phụ nữ và trẻ em gái

Achieve gender equality and empower all women and girls

14 LIFE BELOW WATER

MỤC TIÊU 14 | GOAL 14

Bảo tồn và sử dụng bền vững đại dương, biển và nguồn lợi biển để phát triển bền vững

Conserve and sustainably use the oceans, seas and marine resources for sustainable development

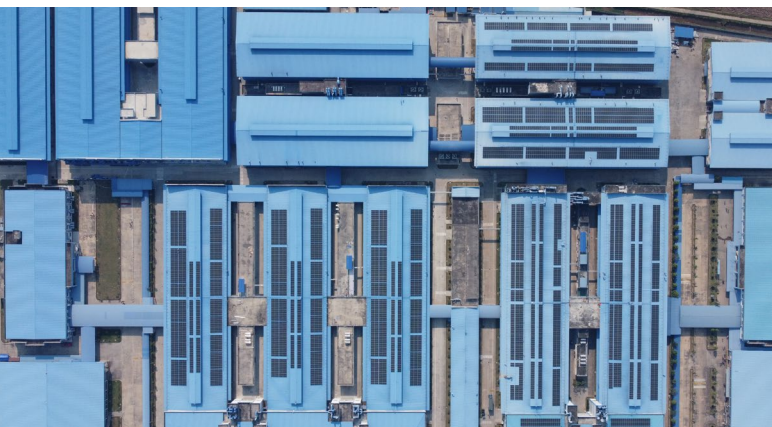
15 LIFE ON LAND

MỤC TIÊU 15 | GOAL 15

Bảo vệ, khôi phục và thúc đẩy sử dụng bền vững các hệ sinh thái trên cạn, quản lý rừng bền vững, chống sa mạc hóa, ngăn chặn và đảo ngược suy thoái đất và ngăn chặn mất đa dạng sinh học.

Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, combat desertification, and halt and reverse land degradation and halt biodiversity loss

GOLDEN VICTORY
Nam Dinh
2,900 kWp



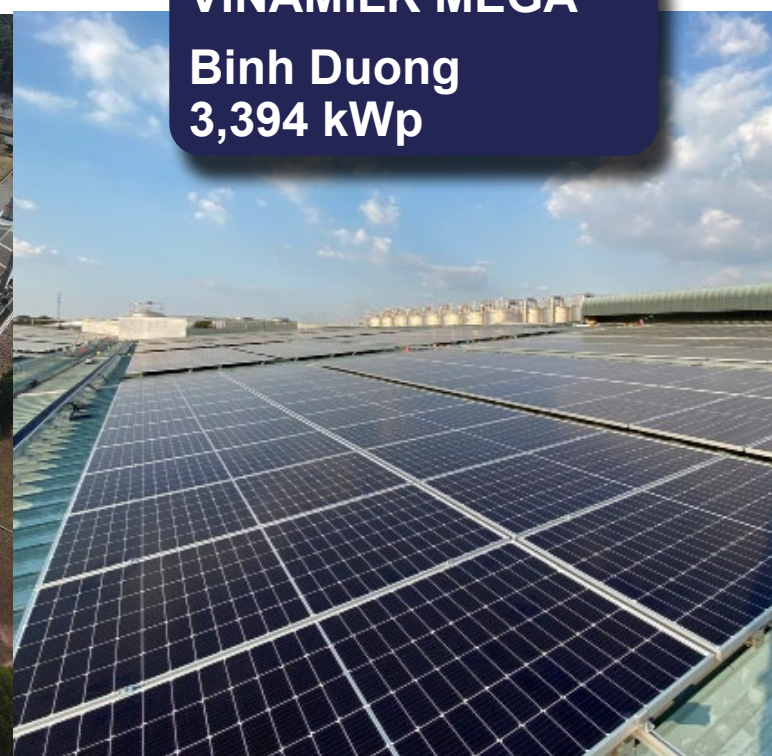
DWS
Da Lat
2,040 kWp



BEVERAGES FACTORY VINAMILK
Binh Duong
1,000 kWp



VINAMILK MEGA
Binh Duong
3,394 kWp



LAC LONG
Long An
1,453 kWp



DONG NAM VIET PLASTIC
Binh Duong
2,000 kWp



ECLAT
Vung Tau
1,200 kWp



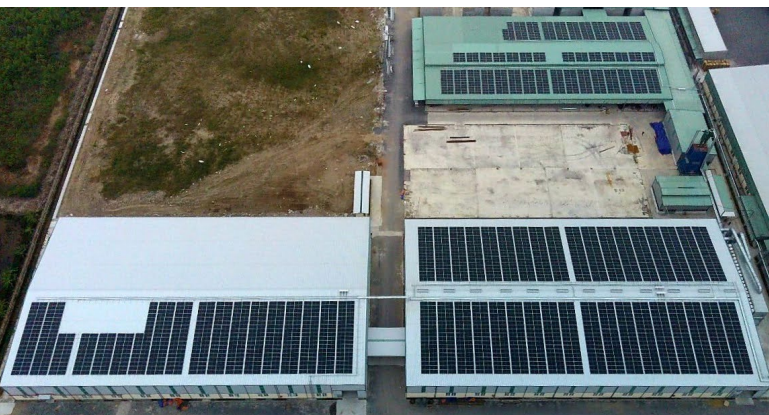
GREEN TG
Tien Giang
1,000 kWp



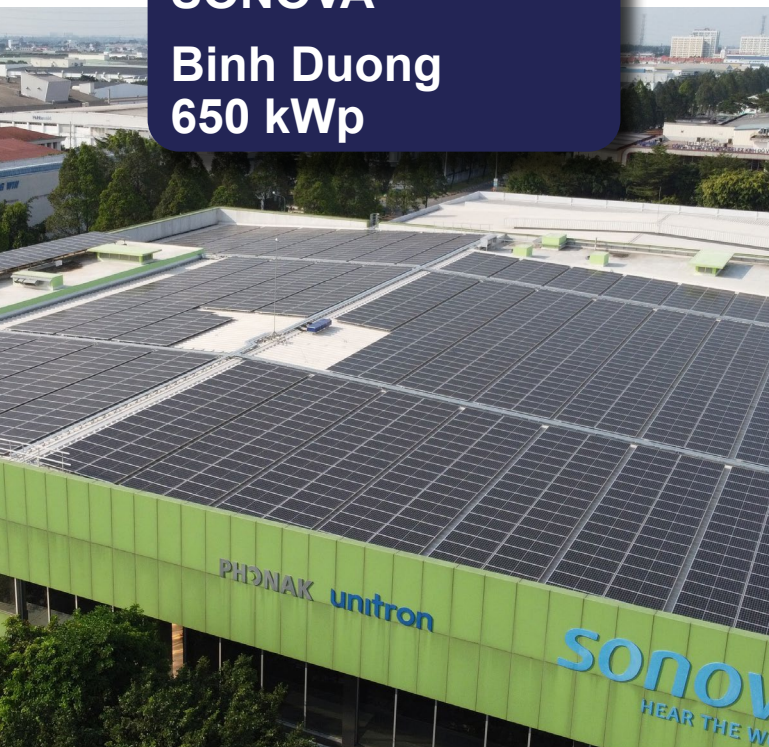
NAFOCO
Nam Dinh
1,134 kWp



BA TRINH
Binh Thuan
2,000 kWp



SONOVA
Binh Duong
650 kWp



MAY SAI GON 3
Dong Nai
1,000 kWp



**BIM 2 (O&M)
Ninh Thuan
250 + 75 MWp**



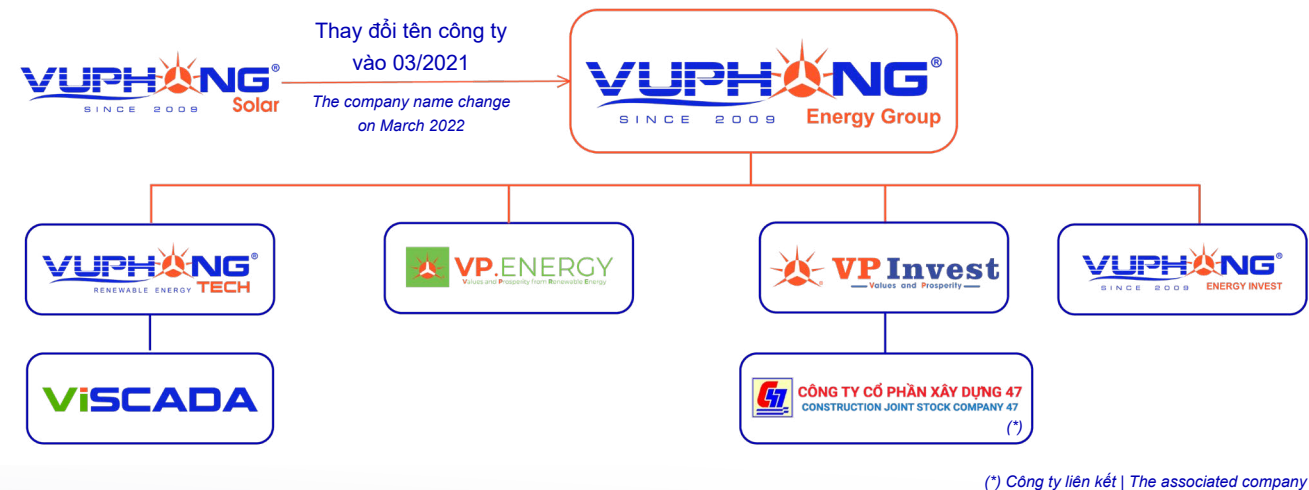
**MUI NE
Binh Thuan
41 MWp**



**MOC BAI
Tay Ninh
30/100 MWp**



CẤU TRÚC CÔNG TY | THE COMPANY STRUCTURE



NHÂN SỰ CHỦ CHỐT | KEY PERSON

HỘI ĐỒNG QUẢN TRỊ THE BOARD OF DIRECTORS 2021 - 2026



ÔNG PHẠM NAM PHONG
CHỦ TỊCH HĐQT
MR. PHONG, PHAM NAM
CHAIRMAN OF THE BOARD



ÔNG TRỊNH MINH TUYNH TÚ
PHÓ CHỦ TỊCH HĐQT
MR. TU, TRINH MINH TUYNH
VICE CHAIRMAN OF THE BOARD



ÔNG BUI QUỐC THANH
THÀNH VIÊN HĐQT
MR. THANH, BUI QUOC
MEMBER OF THE BOARD



ÔNG NGUYỄN QUANG TRÍ
THÀNH VIÊN HĐQT
MR. TRI, NGUYEN QUANG
MEMBER OF THE BOARD



BÀ CHU THỊ TÚ ANH
THÀNH VIÊN HĐQT
MS. ANH, CHU THI TU (RACHEL)
MEMBER OF THE BOARD

NHÂN SỰ CHỦ CHỐT | KEY PERSONNEL

BAN GIÁM ĐỐC ĐIỀU HÀNH
BOARD OF MANAGEMENT



ÔNG NGUYỄN QUANG TRÍ
TỔNG GIÁM ĐỐC
MR. TRI, NGUYEN QUANG
CEO



BÀ CHU THỊ TÚ ANH
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC THƯỜNG TRỰC
MS. ANH, CHU THI TU (RACHEL)
PERMANENT DEPUTY GENERAL DIRECTOR



ÔNG PHẠM ĐĂNG AN
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
MR. AN, PHAM DANG
DEPUTY GENERAL DIRECTOR



BÀ PHẠM THỊ PHƯƠNG THÚY
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
MS. THUY, PHAM THI PHUONG
DEPUTY GENERAL DIRECTOR



ÔNG NGÔ TRUNG HIẾU
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
MR. HIEU, NGO TRUNG
DEPUTY GENERAL DIRECTOR

DOANH NGHIỆP HÀNG ĐẦU
trong lĩnh vực năng lượng tái tạo tại Việt Nam
THE LEADING FIRM
of renewable energy industry in Vietnam



Công ty Cổ phần Xây dựng 47 (C47) với hơn 45 năm hoạt động, là công ty hàng đầu trong thực hiện các dự án thủy lợi và thủy điện. Các lĩnh vực chính của doanh nghiệp bao gồm thủy điện lớn, thủy lợi, đường hầm, cơ sở hạ tầng các khu công nghiệp và năng lượng gió/điện mặt trời.

Construction Joint Stock Company 47 (C47) with more than 45 years of operation is the leading company in implementing irrigation and hydropower projects. Its main business areas includes large hydropower, irrigation, tunneling, industrial zone infrastructure and wind/solar power.



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG 47

CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY 47



ĐẬP BÊ TÔNG RCC DỰ ÁN HỒ CHỨA NƯỚC ĐỒNG MÍT

RCC Dam Dong Mit Water reservoir project

Bình Định, Việt Nam
Binh Dinh province, Vietnam

ĐẬP BÊ TÔNG RCC DỰ ÁN HỆ THỐNG THỦY LỢI TÂN MỸ

RCC Dam Tan My Water reservoir project

Ninh Thuận, Việt Nam
Ninh Thuan province, Vietnam



ĐẬP BÊ TÔNG RCC DỰ ÁN THỦY ĐIỆN TRUNG SƠN

RCC Dam Trung Son Water reservoir project

Thanh Hóa, Việt Nam
Thanh Hoa province, Vietnam

MÁY MÓC VÀ TRANG THIẾT BỊ | MACHINERY AND EQUIPMENT

STT No.	Tên Name	Số lượng Quantity
1	Máy đào đất Excavator	6
2	Bành đỡ cáp Cable Support Arm	12
3	Máy trộn bê tông Concrete Mixer	6
4	Máy cắt bàn Table Cutter	30
5	Máy khoan bàn Drill Presses	30
6	Máy hàn lớn Large Welding Machines	60
7	Máy hàn MIG+có thêm bình CO2 MIG Welding Machine + extra CO2 tank	12
8	Máy tời điện Electric Winch	6
9	Máy cắt cầm tay Hand-held cutting Machine	60
10	Máy khoan bê tông Concrete Drilling Machine	30
11	Máy khoan điện Electric drill	30
12	Máy cắt cầm tay lớn Large Hand-held cutting Machine	15
13	Máy khoan bê tông pin Makita Makita Lithium-ion Concrete Drill	30
14	Máy khoan pin Makita (Máy bắn vít) Makita Lithium-Ion Drill	90
15	Máy cưa gỗ Woodworking Machine	6
16	Máy thổi bụi Electric Air Blower	6
17	Máy cắt cáp pin Makita loại 18v DGA404RTJ2 Makita Cordless Cable Cutter, 18v, DGA404RTJ2	12
18	Máy siết Bulong pin DCA DCA Electric Impact Wrench	12
19	Kiểm ép cos bằng pin Battery Pliers press cos	12
20	Máy cưa kiếm dũa pin MAKITA DJR187 18V Makita DJR187 18v Brushless Reciprocating Saw	9
21	Máy bắn Lazer (thuỷ bình) Laser machine (water tank)	6
22	Container Văn Phòng Office Containers	10
23	Tủ CB chống giật nguồn tạm thi công Anti-shock CB cabinet for temporary construction	30
24	Kẹp tiếp địa Trung-hạ thế Grounding Clamps to be used on Low and Medium Voltage Systems	12
25	Dàn giáo, mâm giáo, thang giáo Scaffolding	200
26	Hệ đèn pha led 300w chiếu sáng 300w LED Headlight System	18
27	Bộ đồ nghề làm điện DC DC Power Tool Kit	60
28	Bộ đồ nghề làm điện AC AC Power Tool Kit	30
29	Bộ đồng hồ kiểm tra chất lượng điện Power quality test meter	30
30	Bộ đồng hồ kiểm tra chất lượng cơ Mechanical Quality Check Set	30
31	Máy kiểm tra cách nhiệt tấm pin Solar Panel Insulation Tester	2
32	IV Test	2



Thông tin liên lạc | Contact

☎ 1800 7171 | +84 9 1800 7171
✉ hello@vuphong.com
🇻🇳 www.vuphong.vn
🇬🇧 www.vuphong.com

Các nền tảng mạng xã hội | Social media channels:

 /company/vuphongenergy/
 /VuPhongEnergy/
 /vuphongenergy/

QUÉT QR CODE
ĐỂ XEM NHANH
SCAN THE QR CODE





**Phát triển năng lượng sạch
vì một môi trường xanh và phát triển bền vững**
**Develop clean energy
for the green environment and sustainable development**

WWW.VUPHONG.COM  **1800.7171 - (+84)9 1800.7171** 

Head Office: 111 Lot 1 Group 11, Dong An 3, Binh Hoa ward, Thuan An City, Binh Duong
Offices: HCMC: 61 Cao Duc Lan; Ha Noi: T608, 643A Pham Van Dong; Da Nang - Can Tho - Dak Lak - Quang Ngai - Nghe An

ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 Certified by SGS