



COMPANY PROFILE

TAIYOENERGY

MEMBER OF  TAIYOGROUP

 <https://taiyoenergy.vn>



Empowering Futures - Kiến tạo Tương lai

TAIYOENERGY

TaiyoEnergy is the Vietnam Manufacturer of Energy Storage Container Enclosures, Electrical Enclosures, meeting the strict technical standards of international corporations.

TaiyoEnergy là Nhà Sản Xuất Vỏ Container lưu trữ năng lượng, Vỏ tủ điện tại Việt Nam, đáp ứng tiêu chuẩn kỹ thuật khắt khe của các tập đoàn quốc tế.



Table of Contents

Nội dung chính

01

About TaiyoEnergy

Giới thiệu TaiyoEnergy

02

TaiyoEnergy Capabilities

Năng lực TaiyoEnergy

03

Services

Dịch vụ & Hợp tác

04

Featured Projects

Dự án nổi bật

01

About TaiyoEnergy

Giới thiệu TaiyoEnergy

About TaiyoEnergy

Giới thiệu TaiyoEnergy

Taiyo Energy Joint Stock Company (TaiyoEnergy) was established on August 12, 2025, following the separation of one of the three steel structure manufacturing plants of Hai Long Construction Joint Stock Company, a company with 26 years of experience in steel structure fabrication and 5 years of experience in manufacturing Battery Energy Storage System (BESS) container enclosures.

From its inception, TaiyoEnergy inherited a solid manufacturing foundation, including **a 2-hectare production facility, nearly 120 experienced engineers, technicians, and workers, as well as machinery, equipment, and manufacturing processes** that have been proven through numerous industrial projects in both domestic and international markets.

With the vision of becoming **a leading manufacturer of Battery Energy Storage System (BESS) containers and specialized/non-conventional containers**, TaiyoEnergy continuously invests in advanced technologies, quality management systems, and manufacturing capabilities to deliver solutions that meet international standards and satisfy the requirements of both domestic and international partners.



Công ty Cổ phần Năng lượng Taiyo (TaiyoEnergy) được thành lập ngày 12/08/2025, trên cơ sở tách một trong ba nhà máy kết cấu thép của Công ty Cổ phần Xây lắp Hải Long - doanh nghiệp có 26 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực sản xuất kết cấu thép và 05 năm kinh nghiệm sản xuất vỏ container tích trữ năng lượng.

Ngay từ khi thành lập, TaiyoEnergy đã kế thừa nền tảng sản xuất vững chắc với **01 nhà máy có quy mô 2 ha, gần 120 cán bộ, công nhân viên giàu kinh nghiệm** cùng hệ thống máy móc, thiết bị và quy trình sản xuất đã được kiểm chứng qua nhiều dự án công nghiệp trong và ngoài nước.

Với định hướng phát triển trở thành nhà sản xuất hàng đầu trong **lĩnh vực container lưu trữ điện và container chuyên dụng/phi truyền thống**, TaiyoEnergy không ngừng đầu tư vào công nghệ, hệ thống quản lý chất lượng và năng lực sản xuất nhằm cung cấp các giải pháp đạt tiêu chuẩn quốc tế, đáp ứng yêu cầu của các đối tác trong nước và quốc tế.



Head Office

Trụ sở chính



Truong Thanh High-Tech Container Factory
Nhà máy Sản xuất Container Đặc biệt Trường Thành



Galaxy Preschool
Trường mầm non Ngân Hà



HaiLong Building
Toà nhà Hải Long



Tennis Court
Sân Tennis

TaiyoBuilding
Toà nhà Taiyo

Empowering Futures

TaiyoEnergy's mission is to develop internationally certified energy storage container and specialized container solutions that accelerate the global energy transition and help build a more sustainable future. We are committed to continuously innovating our technologies, enhancing our manufacturing capabilities, and working alongside our partners to create sustainable value for the global energy industry.

TaiyoEnergy mang trong mình sứ mệnh kiến tạo giải pháp container lưu trữ năng lượng và container chuyên dụng đạt tiêu chuẩn quốc tế, góp phần thúc đẩy chuyển dịch năng lượng và xây dựng nền tảng cho một tương lai phát triển bền vững. Chúng tôi cam kết không ngừng đổi mới công nghệ, nâng cao năng lực sản xuất và đồng hành cùng đối tác để tạo ra những giá trị bền vững cho ngành công nghiệp năng lượng toàn cầu.

PHAM ANH TIEN

Chairman/General Director



Core Values

Giá trị Cốt lõi

The core values that drive our long-term success

Những giá trị góp phần quan trọng cho thành công lâu dài của chúng tôi

Ownership
Làm chủ

Customer Centricity
Khách hàng là trọng tâm

Integrity
Chính trực

Lifelong Learning
Học tập suốt đời

Professional Teamwork
Đội ngũ chuyên nghiệp

Positive Communication
Giao tiếp tích cực

Innovation
Đổi mới sáng tạo

Recognition
Sự công nhận

Happy Community
Cộng đồng hạnh phúc

Consistency
Nhất quán

Journey Growth

Quá trình phát triển

The first 20 workers were sent to China for Energy Storage Container technology training

20 công nhân đầu tiên được cử sang Trung Quốc đào tạo công nghệ container năng lượng

29/07/2025

07/07/2025

Established Taiyo High-Tech Container Factory

Thành lập Nhà máy Sản xuất Container đặc biệt Taiyo

2025

06/2021

Completed 72 BESS Containers for Sumitomo Electric's solar power plant project

Hoàn thành 72 Container pin tích điện cho dự án nhà máy điện mặt trời của Tập đoàn Sumitomo

2021

10/2020

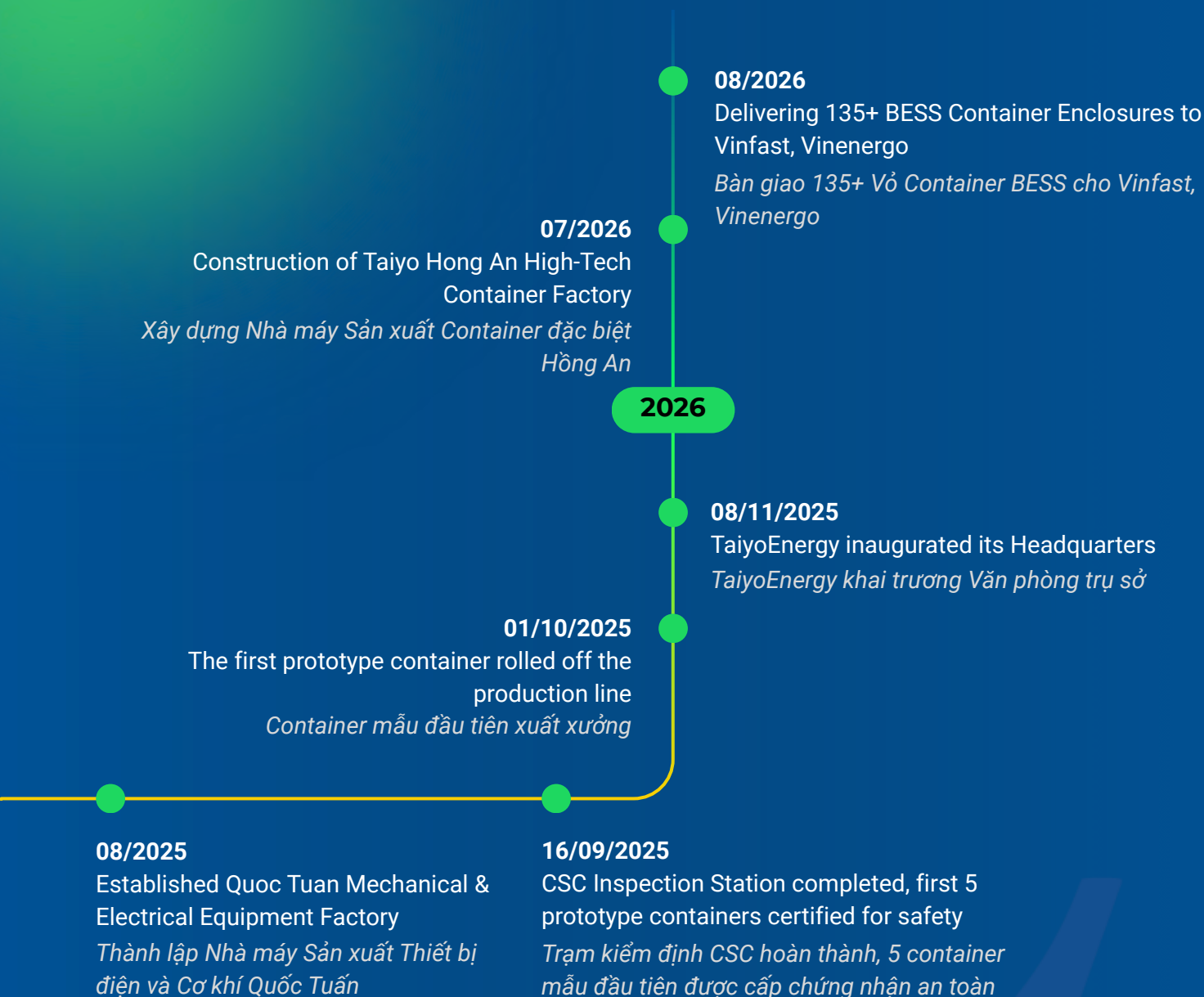
Secured the first BESS Container project

Triển khai dự án Container pin tích điện đầu tiên

Established the Container Manufacturing Workshop at Truong Thanh Factory

Thành lập xưởng sản xuất Container tại Nhà máy Trường Thành

2020





TaiyoEnergy Capabilities

Năng lực TaiyoEnergy

TAIYO ENERGY**SAFETY FIRST**Q=10T
NO.01

TaiyoEnergy Capabilities

Năng lực TaiyoEnergy

**~35.000 m²****Manufacturing Facilities***Nhà xưởng*

TaiyoEnergy possesses large-scale manufacturing capabilities, supported by modern production facilities, precision manufacturing lines, and a quality control system that meets international standards.

TaiyoEnergy sở hữu năng lực sản xuất quy mô lớn với hệ thống nhà máy hiện đại, dây chuyền gia công chính xác và quy trình kiểm soát chất lượng đạt chuẩn quốc tế.

**05+**

years of experience
năm kinh nghiệm

**03**

factories
nhà máy sản xuất

**70**

containers/month
containers/tháng



High-Quality Resources

Nguồn lực

Our highly experienced team has been honed through numerous demanding industrial projects that comply with the international standards of overseas partners from Japan, China, South Korea, and other countries.

Đội ngũ dày dặn kinh nghiệm, được tôi luyện qua hàng loạt dự án công nghiệp khắt khe theo tiêu chuẩn quốc tế của các đối tác Nhật Bản, Trung Quốc, Hàn Quốc,...



220+

Personnel

Nhân sự



130+

Highly Skilled Mechanical Technicians

Thợ cơ khí tay nghề cao



>80%

Internationally Certified Welders

Thợ hàn đạt chứng chỉ quốc tế

Manufacturing Facilities

Nhà máy

Truong Thanh High-Tech Container Factory

Nhà máy Sản xuất Container Đặc biệt Trường Thành

- Factory Area (Diện tích nhà máy): 23.000 m²

Capacity (Công suất): 70 (container/tháng)

Workforce (Nhân sự): 120



Mechanical & Electrical Equipment Factory

Nhà máy Sản xuất Thiết bị Điện và Cơ khí Quốc Tuấn

- Factory Area (Diện tích xưởng): 6.200 m²

Workforce (Nhân sự): 35



Hong An High-Tech Container Factory

Nhà máy Sản xuất Container Đặc biệt Hồng An

- Factory Area (Diện tích xưởng): 6.380 m²

Workforce (Nhân sự): 60



International-Standard CSC Inspection Station

Trạm kiểm định CSC chuẩn Quốc tế

TaiyoEnergy's manufacturing facility is equipped with a dedicated CSC Inspection Station, compliant with CSC standards governed by the International Maritime Organization (IMO). The station is certified by Bureau Veritas and authorized to assess:

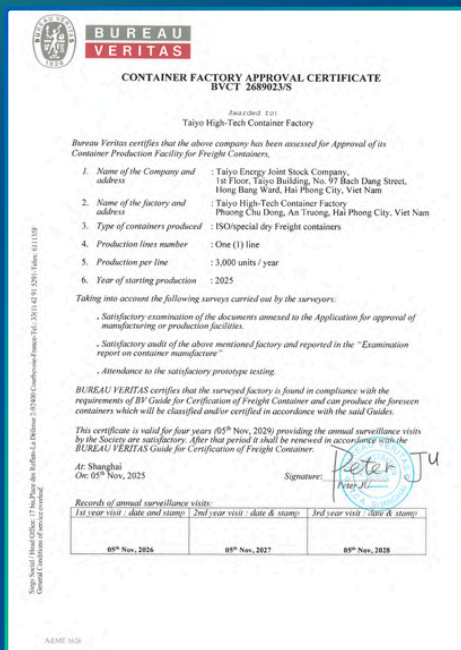
Nhà máy TaiyoEnergy được trang bị trạm test Container chuyên dụng đạt chuẩn CSC (Container Safety Convention) - do Tổ chức Hàng hải Quốc tế (IMO) quản lý - được BUREAU VERITAS cấp chứng chỉ và cho phép đánh giá khả năng:

- **Stacking strength** (*Chịu tải xếp chồng*)
- Safety for sea and road transportation
Độ cứng kết cấu và khả năng biến dạng
- Structural rigidity and deformation resistance
An toàn khi vận chuyển đường biển và đường bộ



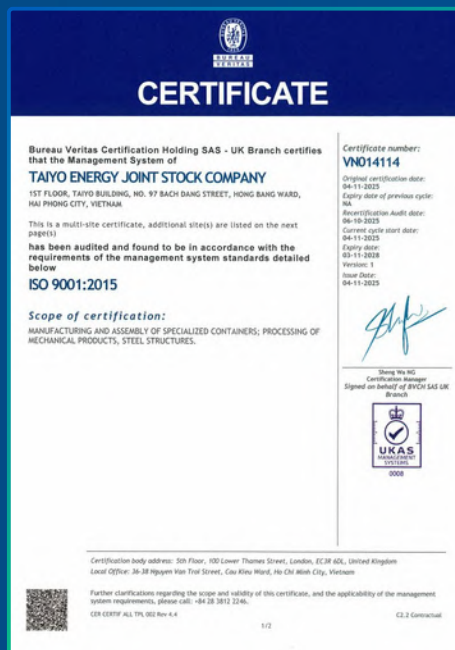
Certificates

Chứng chỉ



Container Factory Approval Certificate

Chứng nhận Phê duyệt Nhà máy Sản xuất Container



ISO 9001:2015 Certified Quality Management System

Chứng chỉ Quản lý chất lượng ISO 9001:2015



Certificate of Conformity of The Factory Production Control

Chứng chỉ Kiểm soát Chất lượng Sản xuất tại Nhà máy



DIN EN ISO 3834-2 Comprehensive Quality Requirements

Chứng chỉ Quản lý chất lượng hàn toàn diện DIN EN ISO 3834-2

Machinery Systems, Advanced Production Lines

Hệ thống Máy móc, Dây chuyền hiện đại



Automatic Shot Blasting, Painting &
Drying Line for Steel Plates and Structural Steel

Dây chuyền phun bi thép tấm, thép hình và sơn sấy tự động



Abrasive Blasting Booth

Buồng phun hạt mài



Electrostatic Paint Booth

Buồng sơn tĩnh điện



Structural Steel Laser Cutting Machine

Máy cắt laser thép hình



Sheet Metal Fiber Laser Cutting Machines (20 kW, 6 kW & 3 kW)

Máy cắt Laser thép tấm 20kW, 6kW, 3kW



Plate Leveling Machine

Máy là phẳng tấm



Deburring Machine

Máy chà nhám



Press Brakes & Panel
Bending Machines

Máy chấn, máy gấp các loại kèm Robot



Welding Robots

Robot hàn



Welding Robots

Robot hàn



Container Assembly & Welding Line

Dây chuyền gá hàn Container



Fully Enclosed Automatic
Painting & Drying System

Hệ thống sơn & sấy tự động, khép kín



Water Leak Test System

Hệ thống Kiểm tra kín nước



CSC Inspection Station

*Hệ thống Test CSC (Container Safety
Convention)*



Automatic Fresh Air Supply &
Dust Filtration System

*Hệ thống cung cấp khí tươi & lọc bụi
tự động*

Strategic Location

Vị trí Chiến lược

Located in Hai Phong Port City - Vietnam's gateway to international trade

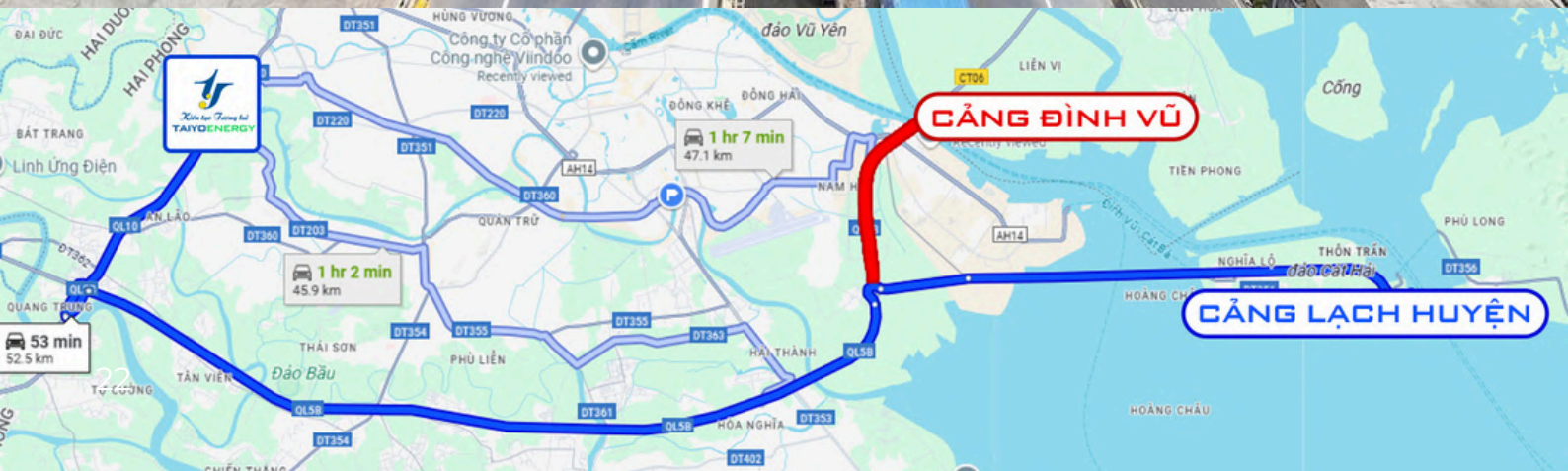
Đặt tại thành phố Cảng Hải Phòng - cửa ngõ giao thương kết nối trực tiếp với mạng lưới cao tốc liên vùng và các cụm cảng biển quốc tế.

Optimizes domestic transport routes, minimizing overall logistics costs

Tối ưu cung đường vận tải nội địa, cắt giảm tối đa chi phí logistics

Connects directly with major ocean carriers for non-stop transit to global markets

Kết nối trực tiếp với các hãng tàu trọng tải lớn đi thẳng đến thị trường quốc tế



Services

Dịch vụ & Hợp tác

Manufacturing of BESS Container Enclosures

Sản xuất Vỏ Container BESS

Customized OEM/ODM Solutions. Meeting technical requirements while optimizing quality and delivery.

Giải pháp OEM/ODM theo yêu cầu. Đáp ứng tiêu chuẩn kỹ thuật, tối ưu tiến độ và chất lượng

Customized OEM/ODM Solutions

Gia công & lắp ráp theo thông số kỹ thuật

Compliant with IP, C4/C5, CSC, UL & CE standards

Đáp ứng chuẩn IP, sơn chống ăn mòn C4/C5, chứng chỉ CSC, UL, CE...

Flexible production, from prototypes to high-volume orders

Linh hoạt từ sản xuất mẫu thử đến đơn hàng số lượng lớn



Manufacturing of Electrical Cabinet Enclosure

Sản xuất Vỏ tủ điện

Custom Enclosures: From Standalone Units to BESS Integration

Gia công, sản xuất vỏ tủ điện theo bản vẽ và yêu cầu kỹ thuật của khách hàng, đáp ứng đa dạng nhu cầu từ sản phẩm độc lập đến tích hợp trong hệ thống BESS.

- ✔ Supply to MV Switchgear & Electrical Equipment Makers
Cung cấp cho các nhà sản xuất tủ điện trung thế và thiết bị điện.
- ✔ Integrated BESS Containers & Internal Electrical Cabinets
Sản xuất đồng bộ Vỏ Container BESS + Vỏ tủ điện tích hợp bên trong.



- ✔ CNC, Robot & Auto Panel Bending
CNC, Robot/Cobot và máy gấp tự động, đảm bảo độ chính xác và đồng nhất.
- ✔ 20 Enclosures/Hour Capacity
Công suất tối đa đạt 20 vỏ tủ/giờ, đáp ứng sản xuất số lượng lớn & tiến độ cao.

Specialized Container System Installation & Integration

Lắp đặt & Tích hợp hệ thống Container Đặc biệt

TaiyoEnergy manufactures BESS container enclosures and electrical cabinet enclosures, while providing installation and integration capabilities for customer-supplied equipment and components directly inside the container.

Sản xuất vỏ Container BESS, Vỏ tủ điện và Lắp đặt thiết bị do khách hàng cung cấp - được triển khai đồng bộ tại nhà máy TaiyoEnergy.

✔ Integrated Enclosure Manufacturing

Vỏ Container BESS và Vỏ tủ điện được sản xuất theo cùng yêu cầu kỹ thuật của dự án.

✔ Customer-Supplied Equipment

Thiết bị và các cấu kiện khác được khách hàng đưa đến nhà máy TaiyoEnergy.

✔ On-Site Installation & Integration

TaiyoEnergy lắp đặt và bố trí trực tiếp vào container, giúp giảm các công đoạn vận chuyển và phối hợp.



Logistics & Delivery Services

Dịch vụ Giao nhận & Logistics

TaiyoEnergy manages the entire logistics process - from export-standard packing to on-site delivery across domestic and international markets.

TaiyoEnergy đảm nhận toàn bộ khâu logistics - từ đóng gói chuẩn xuất khẩu đến giao hàng tận công trình trong nước hoặc quốc tế.





Featured Projects

Dự án Nổi bật

Global Client Network

Mạng lưới Khách hàng



TaiyoEnergy proves its manufacturing and logistics excellence by successfully supplying BESS container enclosures and specialized equipment to top-tier energy corporations in Vietnam and worldwide.

TaiyoEnergy khẳng định năng lực sản xuất và logistics chuyên nghiệp thông qua việc cung ứng thành công Vỏ Container BESS và thiết bị cơ khí đặc thù cho các tập đoàn năng lượng hàng đầu tại Việt Nam và quốc tế.

BESS CONTAINER
ENCLOSURE PROJECT
DỰ ÁN VỎ CONTAINER BESS



Sumitomo BESS Container Enclosure

Dự án Container Pin tích điện Tập đoàn Sumitomo

Partner

Khách hàng

Sumitomo Electric Industries., LTD

Country

Thị trường

Japan

Scope of Work

Phạm vi công việc

Manufacturing BESS Container Enclosures to Technical Drawings

Sản xuất Vỏ Container Lưu trữ Năng lượng theo bản vẽ kỹ thuật





Sungrow BESS Enclosure Manufacturing

Dự án Sản xuất Vỏ Container BESS cho Sungrow

Partner <i>Khách hàng</i>	Shanghai Jing Sheng Container Manufacturing Co.,LTD. (Sungrow)
Country <i>Thị trường</i>	China
Scope of Work <i>Phạm vi công việc</i>	Manufacturing BESS Container Enclosures to Technical Drawings <i>Sản xuất Vỏ Container Lưu trữ Năng lượng theo bản vẽ kỹ thuật</i>





VinEnergO / VinFast BESS Enclosure

Dự án Sản xuất Vỏ Container BESS VinEnergO/Vinfast

Partner

Khách hàng

VINES Ha Tinh Energy Solutions Joint Stock Company (VinEnergO)

Country

Thị trường

Vietnam

Scope of Work

Phạm vi công việc

Manufacturing BESS Energy Storage Enclosure (Solid-State Battery)

Sản xuất Vỏ Container Lưu trữ Năng lượng (pin thể rắn)





ELECTRICAL ENCLOSURE PROJECT **DỰ ÁN VỎ TỦ ĐIỆN**



Yodogawa Medium-Voltage Electrical Enclosure

Dự án Sản xuất Vỏ tủ điện Trung thế cho Yodogawa

Partner

Khách hàng

Yodogawa Transformer Co., Ltd.
(An Orix Company)

Scope of Work

Phạm vi công việc

Manufacturing of Industrial-Standard MV Electrical Enclosures

Sản xuất vỏ tủ điện trung thế tiêu chuẩn công nghiệp

Country

Thị trường

Japan



Hankook Electrical Enclosure Manufacturing

Dự án Sản xuất Vỏ tủ điện cho Hankook Industry

Partner

Hankook Industry E&S. Co Ltd.

Khách hàng

Scope of Work

Manufacturing ~300 types of electrical enclosures with diverse dimensions and materials

Phạm vi công việc

Sản xuất gần 300 loại tủ điện với kích thước, vật liệu khác nhau

Country

South Korea

Thị trường



Vinfast: Integrated Electrical Enclosure BESS Container

Sản xuất Vỏ tủ điện tích hợp trong Container BESS cho Vinfast

Partner

VINES Ha Tinh Energy Solutions Joint Stock Company (VinEnergco)

Khách hàng

Scope of Work

Integrated Electrical Enclosure & BESS Container Co-Manufacturing

Phạm vi công việc

Sản xuất đồng bộ Vỏ tủ điện tích hợp trong Container BESS

Country

Vietnam

Thị trường





Empowering Futures
TAIYOENERGY

Looking forward to
Working Together





Ringlock Scaffolding

Giàn giáo Ringlock



High-strength Steel Alloy Formwork

Cốp pha hợp kim thép cường độ cao



Formwork Plywood

Gỗ ván cốp pha



Office & Accommodation Container

Container Văn phòng & Nhà ở

G18 CONSTRUCTION EQUIPMENT JSC

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT BỊ XÂY DỰNG G18



Head Office: Floor 1, Taiyo Building, 97 Bach Dang Street, Hong Bang, Hai Phong, Vietnam

Trụ sở chính: Tầng 1, Toà nhà Taiyo, Số 97 Bạch Đằng, Hồng Bàng, Hải Phòng, Việt Nam



Hanoi Office: Room 4410, Building C5, D'Capitale, Tran Duy Hung Street, Yen Hoa Ward, Hanoi, Vietnam

Văn phòng Hà Nội: Phòng 4410, Tòa C5, D'Capitale Trần Duy Hưng, Hà Nội, Việt Nam



G18 Factory: Dau Kien, An Quang, Hai Phong, Vietnam

Nhà máy G18: Thôn Đâu Kiên, An Quang, Hải Phòng, Việt Nam



<https://g18jsc.com.vn>



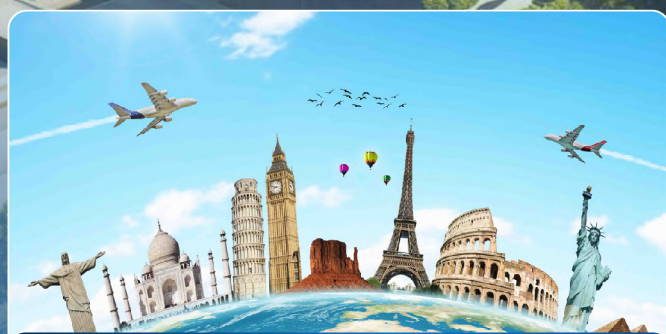
g18jsc@gmail.com



+84 971 72 18 18



Hotel & Apartment
Khách sạn và Căn hộ



Full Package Tour
Tour Du lịch trọn gói



TaiyoTicket, Visa Service
Vé máy bay, Dịch vụ Visa



TaiyoTourist Restaurant Chain
Chuỗi Nhà hàng TaiyoTourist

TAIYO TOURIST JSC

CÔNG TY CỔ PHẦN DU LỊCH TAIYO



Head Office: Floor 1, Taiyo Building, 97 Bach Dang Street, Hong Bang, Hai Phong, Vietnam

Trụ sở chính: Tầng 1, Tòa nhà Taiyo, Số 97 Bạch Đằng, Hồng Bàng, Hải Phòng, Việt Nam



Trusted by leading Customers

Được các Đối tác hàng đầu tin tưởng

SUNGROW
Clean power for all

VINFAST
ENERGY

SUMITOMO
ELECTRIC

JSE
京産 能源

 淀川変圧器株式会社
AN ORIX COMPANY

HK (주)한국산업
HANKOOK INDUSTRY Co., Ltd.

Contact Information

Thông tin Liên hệ



Head Office (Trụ sở chính)

Floor 1, Taiyo Building, 97 Bach Dang Street, Hong Bang, Hai Phong, Vietnam

Tầng 1, Toà nhà Taiyo, Số 97 Bạch Đằng, Hồng Bàng, Hải Phòng, Việt Nam



Truong Thanh High-Tech Container Factory

Nhà máy Sản xuất Container Đặc biệt Trường Thành

Phuong Chu Dong, An Truong, Hai Phong, Vietnam

Thôn Phương Chủ Đông, An Trường, Hải Phòng, Việt Nam



Quoc Tuan Mechanical & Electrical Equipment Factory

Nhà máy Sản xuất Thiết bị Điện và Cơ khí Quốc Tuấn

Dau Kien, An Quang, Hai Phong, Vietnam

Thôn Dâu Kiên, An Quang, Hải Phòng, Việt Nam



Hong An High-Tech Container Factory

Nhà máy Sản xuất Container Đặc biệt Hồng An

Ngo Hung, Hong An Ward, Hai Phong, Vietnam

Tổ dân phố Ngô Hùng, Phường Hồng An, Hải Phòng, Việt Nam



<https://taiyoenergy.vn>



info@taiyoenergy.vn



+84 903 422 668