

**COMPANY
PROFILE**



MANG LẠI SỰ PHỒN THỊNH CHO KHÁCH HÀNG

MỤC LỤC



- Trang 05 | Về TTC Energy**
 - Thư ngỏ
 - Tầm nhìn - Sứ mệnh - Giá trị cốt lõi
 - Sơ đồ tổ chức
- Trang 13 | Lĩnh vực hoạt động**
 - Sản phẩm
 - Dịch vụ
- Trang 14 | Công nghệ**
 - Thiết bị chính
 - Cam kết
 - Ứng dụng
- Trang 36 | Đối tác khách hàng**
 - Công trình tiêu biểu
 - Hình ảnh
 - Thương hiệu đối tác

THƯ NGỎ

Năng lượng là nền tảng cho sự tăng trưởng và phát triển của mọi ngành Kinh Tế - Xã Hội.

Khởi đầu từ việc các nguồn năng lượng truyền thống đang dần cạn kiệt và có tác động tiêu cực đến môi trường, tìm kiếm và tận dụng các nguồn năng lượng thay thế tự nhiên là xu hướng chung của toàn thế giới. Việt Nam là quốc gia có nhiều lợi thế về Năng Lượng Tái Tạo nói chung và Năng Lượng Mặt Trời nói riêng.

Hiện nay, cùng với sự phát triển mạnh mẽ của nền kinh tế, nhu cầu sử dụng năng lượng tại Việt Nam được nhận định sẽ ngày càng tăng cao. Chính phủ đã đưa ra nhiều giải pháp nhằm thúc đẩy các nguồn cung cấp năng lượng cho những năm tới, trong đó việc phát triển điện năng lượng mặt trời (ĐNLMT) là một trong những ưu tiên hàng đầu và đã có những chính sách hỗ trợ phát triển cụ thể. Thực tế là sản lượng ĐNLMT đã tăng trưởng gấp 400 lần chỉ trong năm 2018 và 2019, đưa Việt Nam thành cường quốc ĐNLMT trên khu vực.

Ra đời với sứ mệnh “Mang lại sự phồn thịnh cho khách hàng”, TTC Energy tạo sự khác biệt từ chất lượng sản phẩm đến tiêu chuẩn dịch vụ toàn cầu. TTC Energy cung cấp giải pháp tối ưu cho bài toán thiếu hụt năng lượng với giá trị kinh tế cao, lâu dài và bền vững, từ đó góp phần giảm giá thành sản xuất/ kinh doanh, nâng cao giá trị xanh của thương hiệu và năng lực cạnh tranh của doanh nghiệp. Với nỗ lực hoạt động không ngừng, TTC Energy đã và đang dẫn đầu thị trường với tổng công suất lắp đặt trên 50MWp trải rộng trên khắp 25 tỉnh thành và cả một số nước lân cận như Lào, Campuchia tại hầu hết các lĩnh vực: trung tâm thương mại, hệ thống bán lẻ, siêu thị, khách sạn, khu chung cư, tòa nhà văn phòng, bất động sản dân dụng, nhà xưởng sản xuất, khu công nghiệp, khu chế xuất...

Bên cạnh thế mạnh là thành viên Tập đoàn TTC (TTC Group) - gần 40 năm hoạt động trong nhiều lĩnh vực: Năng Lượng, Bất Động Sản, Mía Đường và Du Lịch, TTC Energy còn được kế thừa nền tảng kinh nghiệm từ Công ty Cổ phần Điện Gia Lai (GEC) - 30 năm quản lý và phát triển trong lĩnh vực Năng lượng.

TTC Energy tự tin mang đến hệ thống Điện Mặt Trời Mái Nhà với trang thiết bị đạt chuẩn quốc tế: G7, châu Âu... từ các đối tác uy tín hàng đầu thế giới.

TTC Energy không ngừng cải tiến và nâng cao chất lượng dịch vụ, kỹ thuật công nghệ với cam kết đem lại hệ thống đạt chuẩn tốt nhất, cùng với hiệu suất hoạt động tối ưu từ khâu thiết kế, thẩm mỹ, thi công an toàn, lắp đặt nhanh chóng... TTC Energy luôn đặt dịch vụ chăm sóc Khách Hàng, bảo trì, hậu mãi là công tác trọng tâm để Khách Hàng hoàn toàn an tâm về giải pháp tiết kiệm điện năng của chúng tôi.

Ngoài những giá trị tài chính lâu dài và bền vững, Điện Mặt Trời Mái Nhà còn góp phần giảm thải khí CO2, tiết kiệm tài nguyên quốc gia. Từ đó, cùng với Đối Tác và Khách Hàng, TTC Energy thể hiện trách nhiệm với môi trường và nâng cao chất lượng đời sống cộng đồng.

Thành viên Tập đoàn TTC



Trụ sở chính:

Lầu 9, 253 Hoàng Văn Thụ, P.2,
Q.Tân Bình, Tp.HCM, Việt Nam
Website: www.ttcenergy.vn
Hotline: 0908 515 511
Email: info@ttcenergy.vn

TẦM NHÌN

Trở thành doanh nghiệp dẫn đầu
trong lĩnh vực Điện Mặt Trời Mái Nhà
tại Việt Nam

Bằng nỗ lực tạo sự khác biệt từ chất lượng sản phẩm đến tiêu chuẩn dịch vụ, TTC Energy đặt mục tiêu trở thành doanh nghiệp dẫn đầu trong lĩnh vực Điện Mặt Trời Mái Nhà tại Việt Nam - mang lại giải pháp tối ưu cho bài toán thiếu hụt năng lượng, đem lại giá trị kinh tế và góp phần giảm thải khí CO₂, bảo vệ môi trường.



SỨ MỆNH

Mang lại sự phồn thịnh cho Khách Hàng

TTC Energy cung cấp giải pháp tiết kiệm chi phí tối ưu.

TTC Energy cung cấp giải pháp công nghệ chất lượng, lâu dài.

GIÁ TRỊ CỐT LÕI

TIN CẬY

TTC Energy có kinh nghiệm triển khai các công trình rộng khắp cả nước và quốc tế.

TTC Energy cung cấp dịch vụ chuyên nghiệp từ đội ngũ kỹ thuật hàng đầu với gần 30 năm kinh nghiệm.

TTC Energy được bảo trợ bởi Tập đoàn TTC.

TRÁCH NHIỆM

TTC Energy cung cấp dịch vụ hậu mãi, bảo trì trong suốt thời gian vận hành hệ thống.

TTC Energy cam kết hiệu suất vận hành và chế độ bảo hành thiết bị chính hãng.

TTC Energy chú trọng quy trình kỹ thuật và chất lượng thiết bị nhằm tối ưu hóa hiệu suất hệ thống và cung cấp đúng nhu cầu mong muốn của khách hàng.

CHẤT LƯỢNG

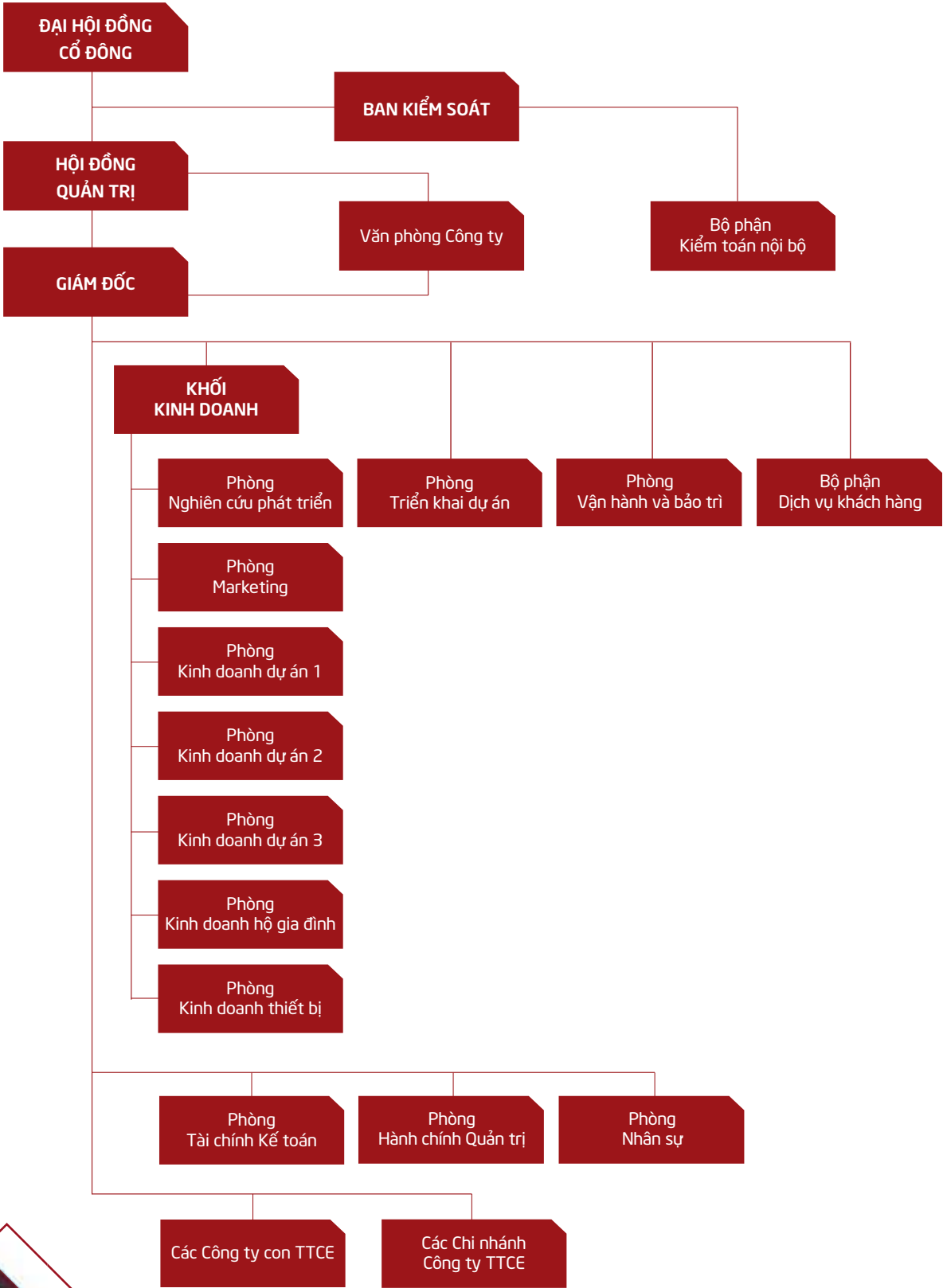
TTC Energy xác định chất lượng là điều kiện tiên quyết đem lại giá trị cốt lõi của sản phẩm và dịch vụ.

TTC Energy cung cấp thiết bị từ các đối tác uy tín hàng đầu thế giới.

TTC Energy cung cấp dịch vụ khách hàng chất lượng, đáp ứng đúng nhu cầu của từng đối tượng chuyên biệt.

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC

Kế thừa từ Tập đoàn TTC (TTC Group) và Công ty Cổ phần Điện Gia Lai (GEC), TTC Energy hiện đang sở hữu đội ngũ cán bộ kỹ thuật có kinh nghiệm gần 30 năm quản lý và phát triển trong lĩnh vực Năng Lượng.



LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG



Sản phẩm

Hệ thống Điện Mặt Trời Mái Nhà
Phân phối sỉ và lẻ trọn bộ hệ thống, thiết bị chính (Pin Năng Lượng Mặt Trời và Inverter).
Đầu tư cho thuê hệ thống và chuyển giao với giá 0đ sau 15 - 25 năm.
Thiết kế, cung cấp, lắp đặt trọn bộ hệ thống.

Dự án trại năng
Đầu tư dự án trại năng.
Thực hiện các hợp đồng EPC và O&M.



Dịch vụ

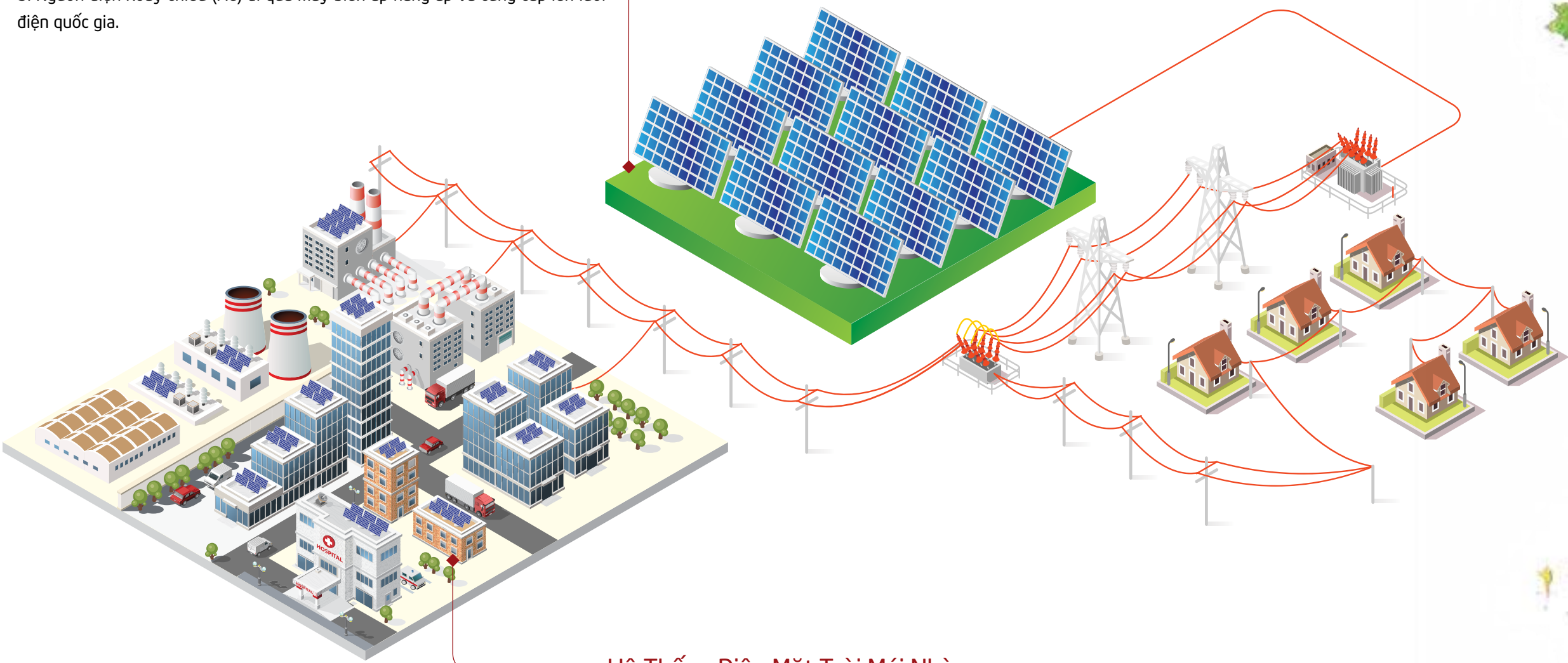
Tư vấn
Thực hiện hồ sơ, bổ sung quy hoạch dự án trại năng, hệ thống Điện Mặt Trời.
Giải pháp kỹ thuật thi công, lắp đặt, kiểm định, thí nghiệm các thiết bị hệ thống.
Giải pháp đô thị xanh, phân tích hiệu quả đầu tư hệ thống Điện Mặt Trời.

Gia tăng
Giám sát thi công, lắp đặt, vận hành hệ thống.
Bảo trì, bảo dưỡng, sửa chữa hệ thống.

MÔ HÌNH ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

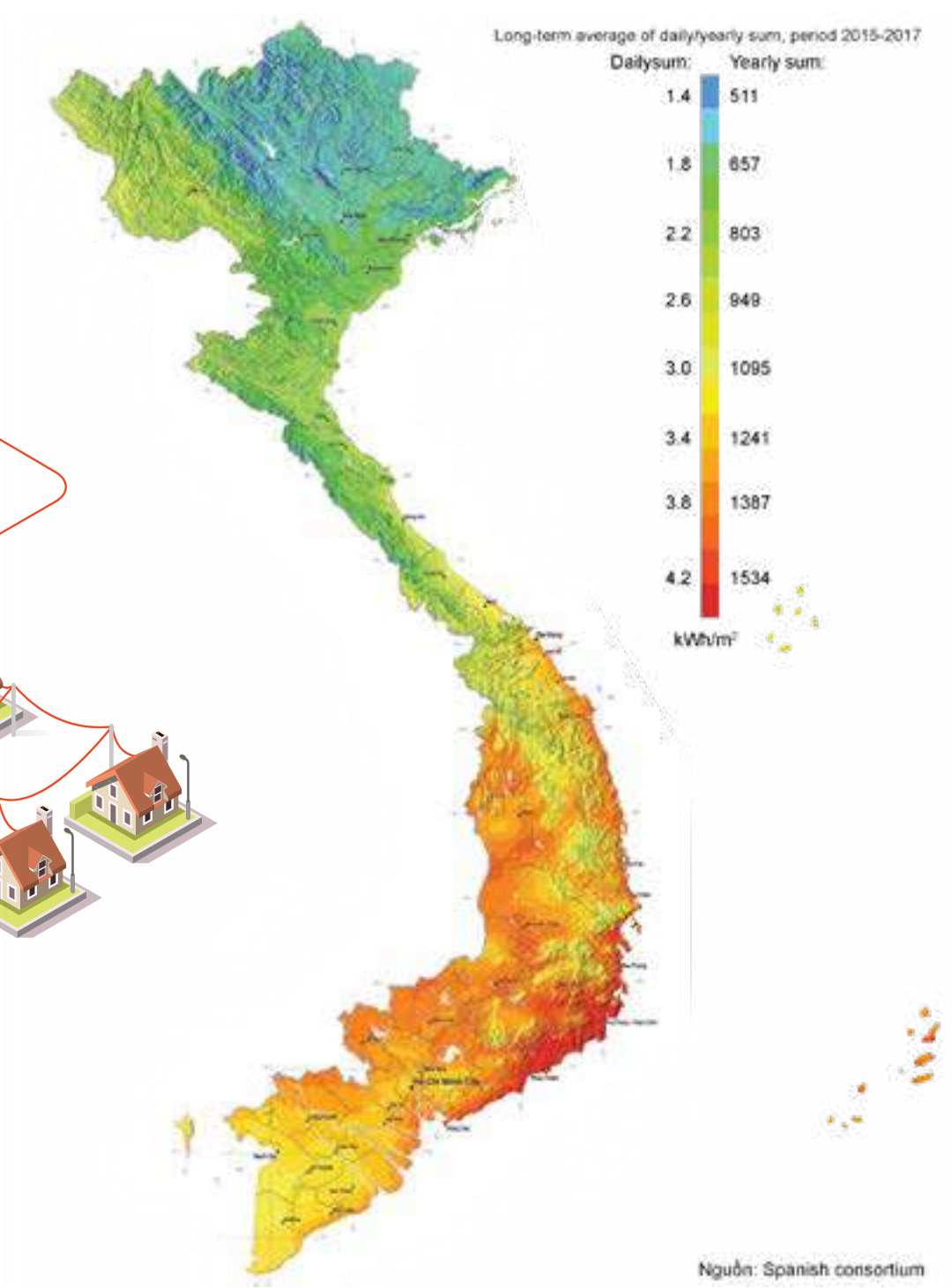
Trại Năng

- 1. Các tấm Pin Năng Lượng Mặt Trời chuyển hóa quang năng thành điện năng một chiều (DC).
- 2. Bộ Chuyển Đổi (Inverter) chuyển đổi điện một chiều (DC) thành điện xoay chiều (AC).
- 3. Nguồn điện xoay chiều (AC) đi qua máy biến áp nâng áp và cung cấp lên lưới điện quốc gia.



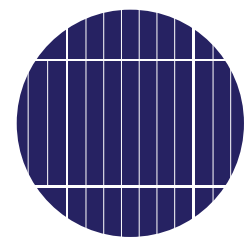
Hệ Thống Điện Mặt Trời Mái Nhà

- 1. Các tấm Pin Năng Lượng Mặt Trời chuyển hóa quang năng thành điện năng một chiều (DC).
- 2. Bộ Chuyển Đổi (Inverter) chuyển đổi điện một chiều (DC) thành điện xoay chiều (AC).
- 3. Nguồn điện xoay chiều (AC) cung cấp trực tiếp cho các thiết bị sử dụng điện cùng với lưới điện quốc gia.
- 4. Nếu như công suất điện năng sinh ra từ hệ thống Năng Lượng Mặt Trời lớn hơn công suất điện năng tiêu thụ từ các thiết bị điện, thì phần dư ra này sẽ được đẩy lên lưới điện quốc gia.



Bản đồ bức xạ nhiệt tại Việt Nam

THIẾT BỊ CHÍNH



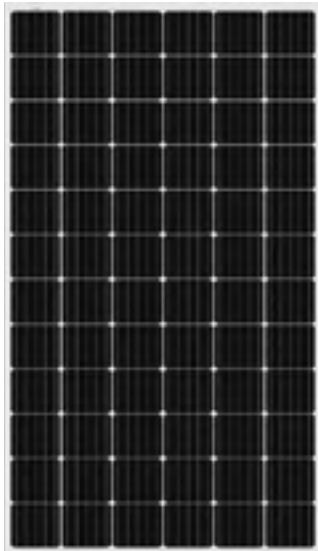
Mono Crystalline

Màu xanh đen đậm đồng nhất, những cell pin hình vuông được vật góc xếp liền nhau, tạo những khoảng trống hình thoi xen kẽ. Nguyên liệu chủ yếu sử dụng là các chất bán dẫn silicon dạng ống, tinh khiết và được cắt ra thành các tấm mỏng - silic đơn tinh thể.



Nhật Bản

Mono
345 Wp
395 Wp



Đức

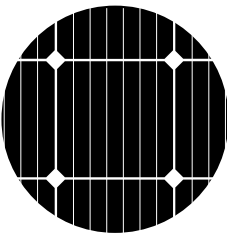
Mono
330 Wp
340 Wp
370 Wp
390 Wp



PIN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

Poly Crystalline

Màu xanh sẫm, những cell pin được xếp khít với nhau thành mảng lớn nguyên vẹn. Nguyên liệu sử dụng từ những mảnh silicon tan chảy đổ vào khuôn hình vuông, làm nguội và cắt thành những tấm wafer vuông hoàn hảo.



BỘ CHUYỂN ĐIỆN - INVERTER

Công nghệ String Inverter: Loại Inverter kết nối tất cả các tấm Pin Năng Lượng Mặt Trời với nhau, phù hợp với hệ thống Điện Mặt Trời Mái Nhà.



Thụy Sĩ

3 kW
5 kW
5,8 kW
10 kW

27,6 kW
50 kW
100 kW
120 kW



Trung Quốc

2 kW
3 kW
4 kW
5 kW

6 kW
7 kW
8 kW
9 kW
10 kW



Đức

15 kW
25 kW



Trung Quốc

2 kW



Trung Quốc

3 kW
5 kW
10 kW



20 kW
33 kW
40 kW
50 kW
60 kW
80 kW
110 kW



BẢO HÀNH

Bảo hành 25 năm

hiệu suất tấm Pin Năng Lượng Mặt Trời theo tiêu chuẩn nhà sản xuất.

Bảo hành 10 năm

tấm Pin Năng Lượng Mặt Trời theo tiêu chuẩn nhà sản xuất.

Bảo hành 05 năm

bộ chuyển đổi Inverter theo tiêu chuẩn nhà sản xuất.

Bảo hành 05 năm

hệ thống Khung Giá Đỡ.

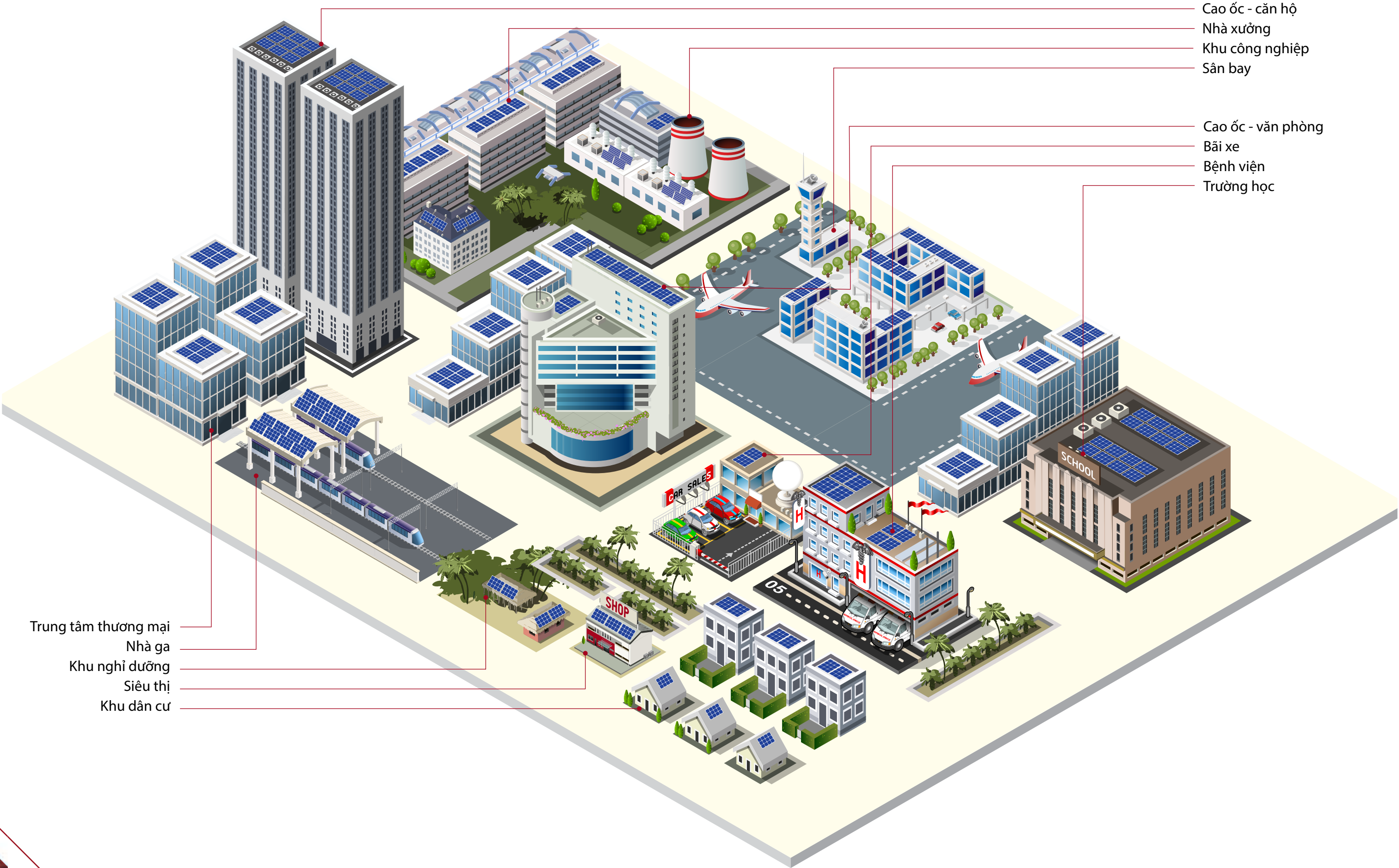
CAM KẾT

Đảm bảo kết cấu cơ sở hạ tầng, độ vững chắc, an toàn của hệ thống.

Gia tăng dịch vụ khách hàng, đảm bảo hệ thống hoạt động với hiệu suất cao nhất.

Phát triển các ứng dụng hỗ trợ khách hàng giám sát và quản lý hệ thống.





Cao ốc - căn hộ
Nhà xưởng
Khu công nghiệp
Sân bay

Cao ốc - văn phòng
Bãi xe
Bệnh viện
Trường học

Trung tâm thương mại
Nhà ga
Khu nghỉ dưỡng
Siêu thị
Khu dân cư

CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Sense City Bến Tre

Địa điểm: Bến Tre
Công suất (kWp): 588
Sản lượng (kWh/năm): 805.072
Giảm thải CO₂ (tấn/năm): 532,31

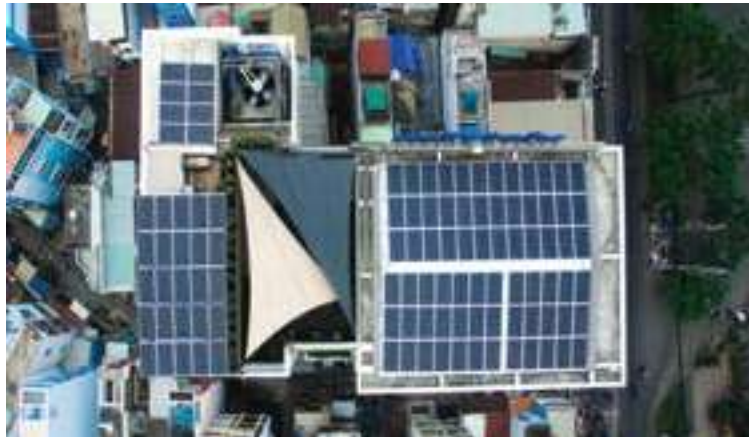


Sense City Cần Thơ

Địa điểm: Cần Thơ
Công suất (kWp): 441
Sản lượng (kWh/năm): 598.190
Giảm thải CO₂ (tấn/năm): 395,52

Việt Tiến

Địa điểm: Tp.Hồ Chí Minh
Công suất (kWp): 141,96
Sản lượng (kWh/năm): 210.637
Giảm thải CO₂ (tấn/năm): 139,27



Việt Long Hưng

Địa điểm: Tiền Giang
Công suất (kWp): 554,4
Sản lượng (kWh/năm): 761.093
Giảm thải CO₂ (tấn/năm): 503,23

CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Joycity Point Linh Trung

Địa điểm: Tp.Hồ Chí Minh
Công suất (kWp): 258,72
Sản lượng (kWh/năm): 374.603
Giảm thải CO₂ (tấn/năm): 247,67



Galaxy Nguyễn Văn Quá

Địa điểm: Tp.Hồ Chí Minh
Công suất (kWp): 144
Sản lượng (kWh/năm): 197.696
Giảm thải CO₂ (tấn/năm): 131

Galaxy Kinh Dương Vương

Địa điểm: Tp.Hồ Chí Minh
Công suất (kWp): 172,8
Sản lượng (kWh/năm): 237.236
Giảm thải CO₂ (tấn/năm): 157



Galaxy Trung Chánh

Địa điểm: Tp.Hồ Chí Minh
Công suất (kWp): 144
Sản lượng (kWh/năm): 197.696
Giảm thải CO₂ (tấn/năm): 131

CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Việt Long Hưng - Khu 2

Địa điểm: Tiền Giang
Công suất (kWp): 523,26
Sản lượng (kWh/năm): 725.355
Giảm thải CO₂ (tấn/năm): 494



Co.opmart Duyên Hải

Địa điểm: Trà Vinh
Công suất (kWp): 225,72
Sản lượng (kWh/năm): 306.555
Giảm thải CO₂ (tấn/năm): 203



Co.opmart Huỳnh Tấn Phát

Địa điểm: Tp.Hồ Chí Minh
Công suất (kWp): 257,07
Sản lượng (kWh/năm): 348.339
Giảm thải CO₂ (tấn/năm): 230



Co.opmart Hồng Ngự

Địa điểm: Đồng Tháp
Công suất (kWp): 225,72
Sản lượng (kWh/năm): 309.772
Giảm thải CO₂ (tấn/năm): 205



CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Co.opmart Buôn Ma Thuột

Địa điểm: Đắk Lắk
Công suất (kWp): 369,93
Sản lượng (kWh/năm): 506.142
Giảm thải CO₂ (tấn/năm): 335



Co.opmart Đồng Xoài

Địa điểm: Bình Phước
Công suất (kWp): 282,15
Sản lượng (kWh/năm): 401.224
Giảm thải CO₂ (tấn/năm): 265

Nhà xưởng 2 - Kizuna

Địa điểm: Long An
Công suất (kWp): 2.999,04
Sản lượng (kWh/năm): 4.207.95
Giảm thải CO₂ (tấn/năm): 2.808,89



De Heus

Địa điểm: Đồng Nai
Công suất (kWp): 962,37
Sản lượng (kWh/năm): 1.321.191
Giảm thải CO₂ (tấn/năm): 873,57

CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Giga Mall

Địa điểm: Tp.Hồ Chí Minh
Công suất (kWp): 517,48
Sản lượng (kWh/năm): 701.993
Giảm thải CO₂ (tấn/năm): 464,16



Cao Su Tân Hoa (Liên Anh)

Địa điểm: Tây Ninh
Công suất (kWp): 911,145
Sản lượng (kWh/năm): 1.231.756
Giảm thải CO₂ (tấn/năm): 814,44



Sacom Chíp Sáng (SCS)

Địa điểm: Tp.Hồ Chí Minh
Công suất (kWp): 154,44
Sản lượng (kWh/năm): 209.272
Giảm thải CO₂ (tấn/năm): 138,37



TTC Sugar

Địa điểm: Đồng Nai, Tây Ninh,
Khánh Hoà, Gia Lai, Ninh Thuận
Công suất (kWp): 6.616,418
Sản lượng (kWh/năm): 8.867.226
Giảm thải CO₂ (tấn/năm): 5.863,01



CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Jamona City

Địa điểm: Tp.Hồ Chí Minh
Công suất (kWp): 241,92
Sản lượng (kWh/năm): 350.169
Giảm thải CO₂ (tấn/năm): 231,53



Jamona Golden Silk

Địa điểm: Tp.Hồ Chí Minh
Công suất (kWp): 241,84
Sản lượng (kWh/năm): 350.860
Giảm thải CO₂ (tấn/năm): 232

Thủy sản Vinh Quang

Địa điểm: Tiền Giang
Công suất (kWp): 550,44
Sản lượng (kWh/năm): 776.295
Giảm thải CO₂ (tấn/năm): 513



Giặt ủi Nơ Xanh

Địa điểm: Tp.Hồ Chí Minh
Công suất (kWp): 225,72
Sản lượng (kWh/năm): 296.683
Giảm thải CO₂ (tấn/năm): 202

CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

WaterPoint Nam Long

Địa điểm: Long An
Công suất (kWp): 8,28
Sản lượng (kWh/năm): 10.648
Giảm thải CO₂ (tấn/năm): 8



Phạm vi hoạt động TTC Energy

Myanmar

Lào

Campuchia



ĐỐI TÁC KHÁCH HÀNG



B.GRIMM



Lễ ký kết hợp tác giữa Tập đoàn TTC và Tập đoàn B.Grimm (Thái Lan)

TTC LAND



Lễ đóng điện Công trình Điện Mặt Trời Mái Nhà tại Jamona City - TTC Land (tiền thân Sacomreal)

ĐỐI TÁC KHÁCH HÀNG

SHARP



Chuyến tham quan và Lễ ký kết hợp tác giữa Tập đoàn TTC và Tập đoàn Sharp (Nhật Bản)

HBA



Lễ ký kết hợp tác giữa TTC Energy và HBA

SÀI GÒN CO.OP



Lễ ký kết hợp tác giữa TTC Energy và Saigon CO.OP

ABB



Lễ ký kết hợp tác giữa TTC Energy và Tập đoàn ABB (Thụy Sĩ)

NAVALAND



Lễ ký kết hợp tác giữa TTC Energy và Tập đoàn Novaland



CÔNG TY CỔ PHẦN NĂNG LƯỢNG TTC
253 Hoàng Văn Thụ, P.2, Q.Tân Bình, Tp.HCM
Hotline: 0908 515 511 - www.ttcenergy.vn