

**CHINT**

Empower the World

# CHINT MÉXICO

PRESENTACIÓN  
CORPORATIVA

---

Agosto 2023



# 01

## Introducción

CHINT Global

---



# 02

## Valor Agregado

General

---



# 03

## Productos & Servicios

Chint México

---



# 04

## Casos de Éxito

¿Por qué CHINT?

---



CHNT

# INTRODUCCIÓN

CHINT Global



# ¿Quiénes Somos?

**CHINT**

Empower the World

Fundada en **1984**

Una de las bases **más grandes de manufactura** en el mundo para equipos de **Transmisión & Distribución**

Premiada como la **No. 1** por años consecutivos en la producción y venta en productos de **Baja Tensión** en China

CHINT Electric (listada en la Bolsa) en el **Top 50** por Forbes Asia



Fabricación de Silicio Cristalino



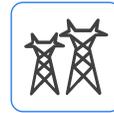
**Energías Renovables**



Sistema de Alimentación y Almacenamiento de Energía



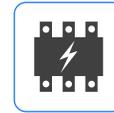
Alambres y Cables



**Transmisión y Distribución**



Distribución de Energía Integrada



**Baja Tensión**



**Medidores**



Construcción Eléctrica

**Chint Global**



# Fundación

# CHINT

Empower the World

Establecida la fábrica de interruptores Yueqing Qiujing



1984

1991



Fundación de Wenzhou CHINT Electric Co., Ltd.

**Illuminando la Industria**

Primer pedido de exportación en la Feria de Cantón



1992

Implementación de T&D



1997



CHINT logró el derecho para Importar y Exportar

2004

2006



Implementación del Solar FV

2010

Inauguración Primera Filial Internacional



**Luciendo la Expansión Global**

Lanzamiento oficial de CHINT Global



2017

2020



Creación primera fábrica local, CHINT-EGEMAC

**Encendiendo la Expansión**

2021



Apertura sede global de CHINT APAC y el laboratorio de innovación en Singapur

Construyendo plataformas y capacidades para acelerar y cerrar el círculo de negocios regionales

2023

**Mejorando la Localización**



# Nuestros Números



USD **18.24** Billones

Ingresos Ventas Anuales  
Grupo CHINT



USD **20.84** Billones

Activos Totales Anuales  
Grupo CHINT



**40,000+**

Empleados Globalmente



Cobertura Comercial

**140+**

Países y Regiones



**4%-12%**

Inversión Anual en I&D por  
Porcentaje de Ventas



**8,000+**

Patentes Autorizadas  
Acumuladas



**25+**

Subsidiarias  
Internacionales



**32%**

Crecimiento YoY en 2022  
CHINT Global



**60%**

Tasa de Localización de  
Empleados Globales



# Solución Completa

- El **mejor costo** total del proyecto y del sistema entero
- Garantizar la mejor interoperabilidad y compatibilidad entre **todos los equipos**
- Facilidad para las **refacciones o upgrades** en los equipos durante toda la vida útil del proyecto
- Condiciones comerciales y de crédito **preferentes**
- Equipo de servicio técnico **disponible 24/7**

**Solución Fin-a-Fin**

**Módulos Fotovoltaicos**

**Caja Combinadora**

**Tablero de Protección CD**

**Inversor Fotovoltaico**

**Tablero de Protección CA**

**Estación Elevadora**

**Subestación AIS**

**Subestación GIS**

**Estación Reductora**

**Tablero Eléctrico (Switchgear)**

**Interruptor Termomagnético**

**Generación**

**Transmisión**

**Distribución**

**Solución Fin-a-Fin**

ENERGÍA SOLAR

TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN

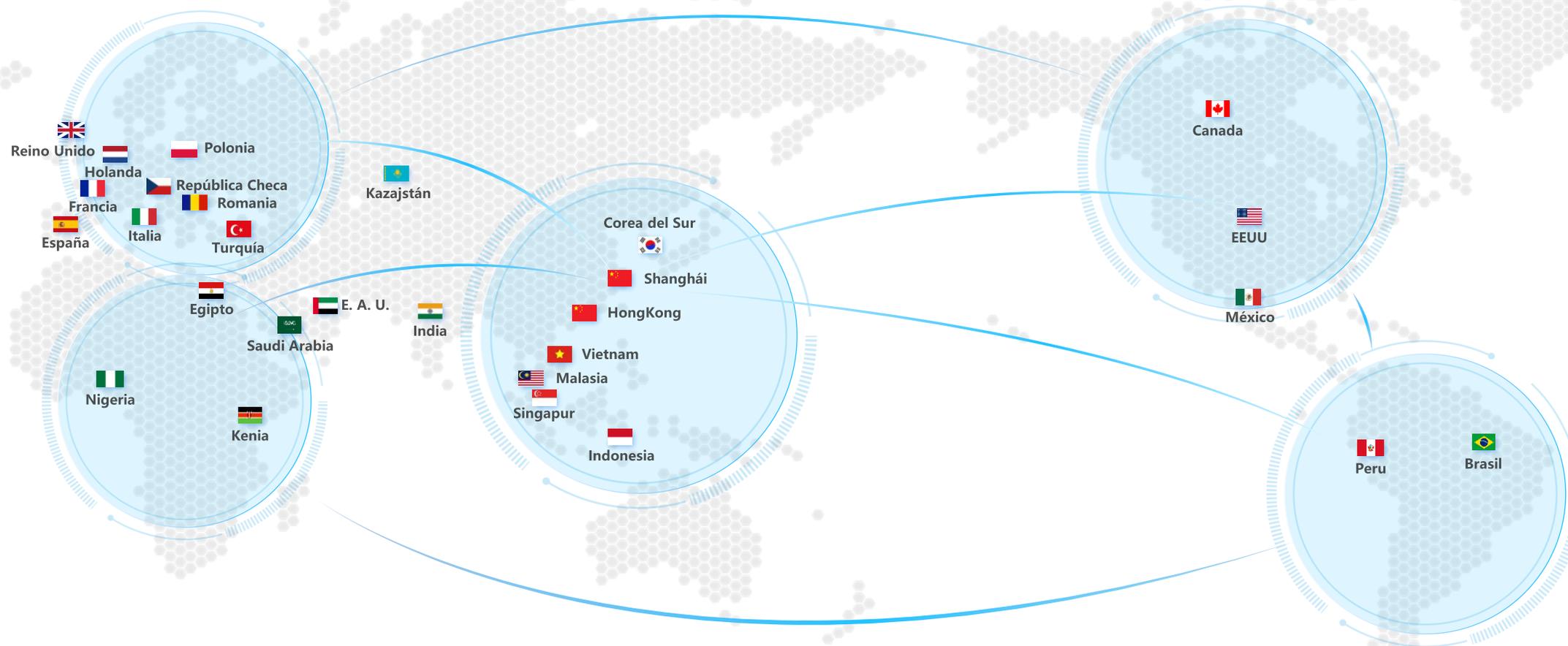
BAJA TENSIÓN



# Presencia Global

**CHNT**

Empower the World



Corporativo

**CDMX**

Almacén

**QUERÉTARO**

Servicio Técnico

**TOLUCA**



# Localización Global de Fabricación Inteligente

18

Bases Globales de  
Manufactura

Incluyendo 8

Bases de Manufactura  
en el Extranjero

5

Planificación de Áreas de  
Capacidad de Producción

Sunlight **Singapur y Malasia**



**Productos Principales:** Equipos de Baja Tensión

Sunlight **Vietnam**



**Productos Principales:** MSB, MCC, SDB, DB, CU, panel de bomba contra incendios, panel resistente a la intemperie, Módulos FV

SchneiTec CHINT **Camboya**



**Productos Principales:** Equipos de MT que incluyen transformador de distribución de 22 kV, apartamta, RMU inteligente y banco de condensadores

CHINT – EGEMAC **Egipto**



**Productos Principales:** Familias completas de Baja Tensión

CHINT ATC **Arabia Saudita**



**Productos Principales:** RMU y productos de T&D de energía inteligente de 33 kV y menos

CHINT-AJLAN & Bros **Arabia Saudita**



**Productos Principales:** Componentes de Baja Tensión

Metering Factory **Uganda**



**Productos Principales:** Medidores

Solar Factory **Tailandia**



**Productos Principales:** Celdas y módulos FV

Wenzhou Low-voltage Intelligent Factory **China**



**Productos Principales:** Componentes de Baja Tensión

Haining Solar Intelligent Factory **China**



**Productos Principales:** Celdas y módulos FV

Power T&D Jiaxing Factory **China**



**Productos Principales:** Celdas de MT y BT, C-GIS, interruptores de MT, subestación prefabricada

Power T&D Shanghai Factory **China**



**Productos Principales:** Transformadores de potencia, GIS, apartamta de MT y BT, HGIS, seccionadores

# VALOR AGREGADO

General





### Cooperación empresarial en múltiples escenarios, promoviendo conjuntamente el crecimiento sostenible de la energía y la energía verdes.

Con operaciones en 30 países en todo el mundo, ENEL es una de las compañías eléctricas más grande del mundo y una empresa integral líder en el mercado global de energía y energías renovables. En Europa y América Latina, CHINT y ENEL mantienen una estrecha cooperación en varios países como Italia, Brasil, Chile y Colombia. Proporcionamos equipos, como transformadores, HGIS y RMU, para sus proyectos de generación de energía. Juntos, garantizan el funcionamiento seguro y estable del sistema eléctrico. En los últimos 3 años, ENEL y CHINT han colaborado en diferentes operaciones comerciales.

En los últimos 3 años  
ENEL ha comprado

Cientos de productos para energía  
10+ categorías de equipos



CHINT

Empower the World

Transformadores de Potencia



GIS



RMU



Capacitores



Pararrayos

Componentes de Alta Tensión



Instrumentos de Trafos



Aisladores



Fusibles



Cables

Medidores Inteligentes de ALTITUD





# Edificios



## Protección del sistema eléctrico para el pináculo del diseño avanzado de instalaciones - Estadio de la Copa Mundial FIBA en Indonesia

Ubicado en el complejo deportivo Gelora Bung Karno (GBK) en Yakarta, este estadio con 16.000 asientos comenzó a funcionar en junio de 2023 y fue preparado para la Copa Mundial de Baloncesto FIBA 2023. Las soluciones de CHINT garantizan el funcionamiento perfecto y la distribución segura de electricidad dentro del estadio, proporcionando una solución de distribución completa para el sistema de energía del recinto, incluidos productos como ACB, MCCB, MCB, contactores, relés de sobrecarga e inversores.

- **Garantiza el funcionamiento seguro y estable del edificio.**



**CHINT**

Empower the World



Tablero de Control  
en MT



Tablero de Control  
en BT



Medidor Inteligente de  
ALTITUD



MCB



Protector de Fugas



Protector de Falla  
de Arco



# OEM Industrial

## Un fabricante de ascensores de renombre mundial colabora en proyectos de distribución de energía

### Solución integral para mejorar el rendimiento de los equipos de maquinaria

Fundado en Suiza en 1874, el fabricante de ascensores es el proveedor líder mundial en estos equipos, escaleras mecánicas y otros servicios relevantes. Sus sistemas de gestión del tráfico y de acceso innovadores y respetuosos con el medio ambiente contribuyen de forma importante a la movilidad de la sociedad urbana. La empresa opera en más de 100 países en todo el mundo.

- Ahorro de costes en adquisiciones
- Certificaciones completas de productos
- Rápido tiempo de instalación y entrega
- Cumple con requisitos de exportación internacional



Contactores



Protección de Motores



Inversores



Botonería





# Telecom & Data Center

CHINT

Empower the World

## Fase I - Proyecto Data Center MNL1

CHINT está profundamente involucrado en el diseño de data center MNL1 T3 en Manila, Filipinas. MNL1 es el parque más grande de Filipinas para este seguimiento, siendo el PRIMER data center ecológico del país. Como socio de soluciones, proveedor de equipos e integrador de sistemas, CHINT ha ofrecido soluciones inteligentes con bajas emisiones de carbono. Proporciona un contenedor UPS estándar de 40 pies, que integra diversos equipos eléctricos y mecánicos que incluyen centros de distribución de bajo voltaje, gabinetes UPS, bastidores de baterías, aire acondicionado y equipos de protección contra incendios.

- Alta integración del sistema
- Plazo de entrega del proyecto reducido al **30%**

### Solución Fin-a-Fin

Reducción de tiempo y costo, mejorando de la eficiencia en la ejecución del proyecto



Subestaciones  
Pre-Fabricadas



PDU



Tablero RMU  
NG7-40.5(Z) SF6 C-GIS



Transformador  
de Distribución



Centro de  
Distribución BT  
NGC8



# Industrial

**CHINT**

Empower the World



## ArcelorMittal

### Asociación con gigantes de la industria del acero para Ahorro de Energía y Descarbonización "Planta Siderúrgica Verde"

ArcelorMittal es el tercer fabricante de acero del mundo y tiene una influencia significativa en la industria siderúrgica mundial. En línea con la tendencia baja en carbono, valora la importancia de las inversiones medioambientales y el desarrollo de industrias respetuosas con el medio ambiente. A través de la cooperación internacional, lleva a cabo mejoras de procesos en plantas siderúrgicas e I&D de productos sostenibles. En Francia, CHINT proporciona equipos eléctricos de bajas pérdidas, como transformadores, para la planta en Fos-sur-Mer, construyendo en colaboración una "planta siderúrgica ecológica".

Reducción pérdidas en equipos de energía

**20%**

Reducción del GWP del ciclo de vida completo del equipo: Equivale a reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> en aprox.

**10,000 toneladas**



Transformador de Potencia



Centro de Distribución Serie NGC3



Panel de Control VFD NVF3-G



Panel de Control Arrancador Suave NJR2-G



MCB



MCCB



Contactores



Relevadores



# Enfoque en Clientes & Socios

CHNT

Empower the World

## Energía



## Edificios



## OEM Industrial



## Telcom y Data Center



## Industrial





# PRODUCTOS & SERVICIOS

Chint Electric, Noark, Chint T&D,  
Astronergy, CPS



# Baja Tensión

**CHINT**

Empower the World



- Diseño **IEC**
- Múltiples **certificaciones internacionales**
- Línea **clásica** de la compañía



- Diseño **Americano**
- Certificación **UL**
- Línea **contemporánea** de la compañía



# Media Tensión

- Aplicaciones en gran escala, infraestructura, transportación. Industrial y proyectos comerciales
- Tableros **Metal Clad** compartimentados bajo normativa **IEC 62271-200**
- Tableros **Metal Enclosed** aislados **SF6** en operación anillo o radial bajo normativa **IEC 62271-200**
- Interruptores en **Vacío** (VCB)

## Serie KYN



**Metal Clad**

## Serie NV/VC/ZW



**VCB**

## Serie NG7

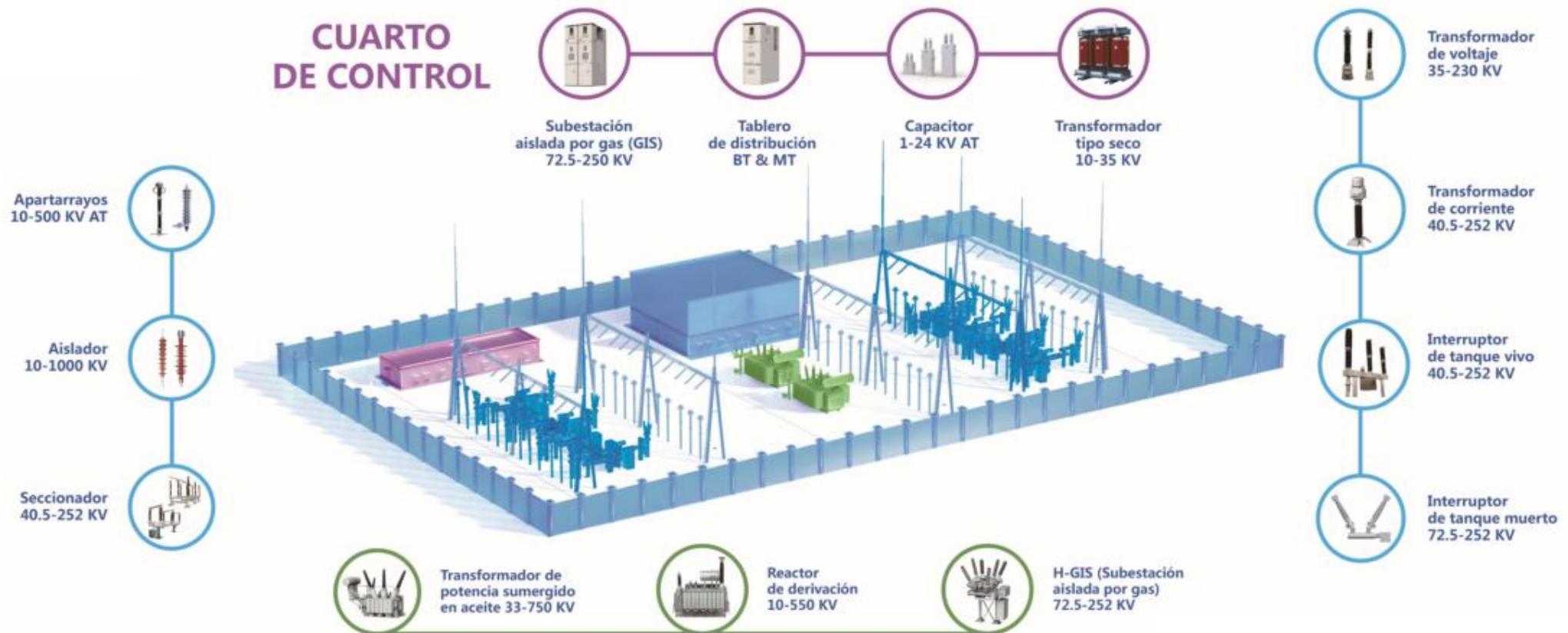


**GIS (SF6)**



# Alta Tensión

- Tiempo de entrega **corto**
- Eficiente para **reducir la pérdida** de energía
- **Compacto, silencioso y ligero**
- **Alta resistencia** de aislamiento y a cortocircuitos
- Certificación **LAPEM**





# Módulos Fotovoltaicos

CHNT

Empower the World

- Capacidad de producción anual de **17GW**
- **Fábrica inteligente** con inspección IA
- 6 veces ganador como **Top Performer** según PVEL
- Módulos monofaciales con garantía de **12 años** del material y **25 años** de potencia de salida lineal
- Módulos bifaciales con garantía de **12 años** del material **30 años** de potencia de salida lineal



ASTROENERGY



NOARK®



# Inversores Fotovoltaicos

CHNT

Empower the World

- El **mejor soporte técnico 24/7** en México los 365 días del año
- Capacidad adicional de **compensar potencia reactiva** sin afectar potencia activa
- **Caja de conexiones separable** con todas las protecciones integradas, así como seccionadores en CC y CA
- **Sobredimensionamiento** de hasta un 50%
- Único fabricante con modelos IEC y UL
- Capacidades de **3.6kW** hasta **275kW**

# NOARK®



# CPS



# Casos de Éxito

¿Por qué CHINT?



# Construcción

**CHNT**

Empower the World



**Turquía**

Proyecto Wanda Mandarin Istanbul Hotel



**Malasia**

Proyecto Country Garden Forest



**Egipto**

Proyecto Nueva Capital



**Egipto**

Proyecto de Construcción Rural



**Indonesia**

Centro Comercial Mall Ciputra Cibubur



**Vietnam**

Proyecto Torre FPT



**China**

Proyecto de Jardín Campestre



**China**

Centro Comercial Wenzhou Wanda



# Utility

**CHNT**

Empower the World



## Pakistán

LESCO 132kV Proyecto Transformador



## Arabia Saudita

SEC ECB Proyecto Energía Inteligente



## Brasil

CEMIG 145kV HGIS Subestación Móvil



## Uzbekistán

Proyecto de Medición Inteligente



## Filipinas

NGCP Proyecto EPC



## Filipinas

NGCP Proyecto para Capacitor



## Honduras

ENE 230kV Subestación y Líneas de Transmisión



## México

EGP Amistad Parque Eólico



## México

ZUMA Reynosa Parque Eólico 400kV



## Japón

TEPCO Subestación 66kV AIS



## Montenegro

CGES 400kV Transformador de Potencia



## Kuwait

PAHW 145kV GIS



# Renovables

**CHNT**

Empower the World



## Holanda

103MW Ground Solar Project



## China

550 MW Solar + Fishery Project



## Egipto

165.5MW Ground Solar Project



## Brasil

2MW Ground Solar Project



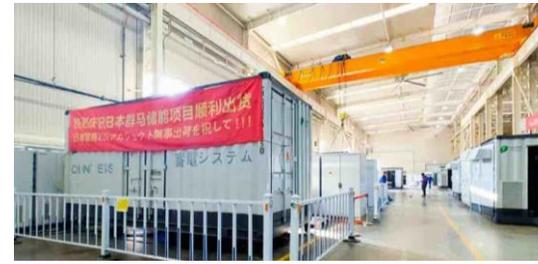
## Algeria

23MW Solar Power Plant Project



## Reino Unido

99.8MW BESS Project



## Japón

500KW/2.2MWh BESS Project



## Grecia

Wind Farm 150kV Power Transformer Project



## Irak

350KW Off-grid Solar Pumping Project



## Camboya

Off-grid Solar Project



## China

4MW Residential Rooftop Solar Project



## China

150MW Solar + Agriculture Project



# Usuario Final

**CHINT**

Empower the World



CHINT tiene la capacidad e infraestructura para permanecer por siempre sólidamente en la Industria



# Distribuidor

**CHINT**

Empower the World

**Precios Altamente Atractivos**



**Mayores Márgenes de Ganancia**



¡Atención personalizada de primer nivel!



**Chint  
Global**

A **CHINT** COMPANY

**¡Conoce el Poder de CHINT!**

/ChintMexicoOficial en redes sociales  
[www.chintglobal.mx](http://www.chintglobal.mx)  
[info@chint-mexico.com](mailto:info@chint-mexico.com)