

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



Fabricación de Silicio Cristalino



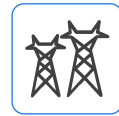
Energías Renovables



Sistema de Alimentación y Almacenamiento de Energía



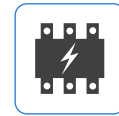
Alambres y Cables



Transmisión y Distribución



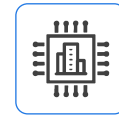
Distribución de Energía Integrada



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.

Iluminando 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
ENERGÍA SOLAR

Transmisión
TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN

Distribución
BAJA TENSIÓN

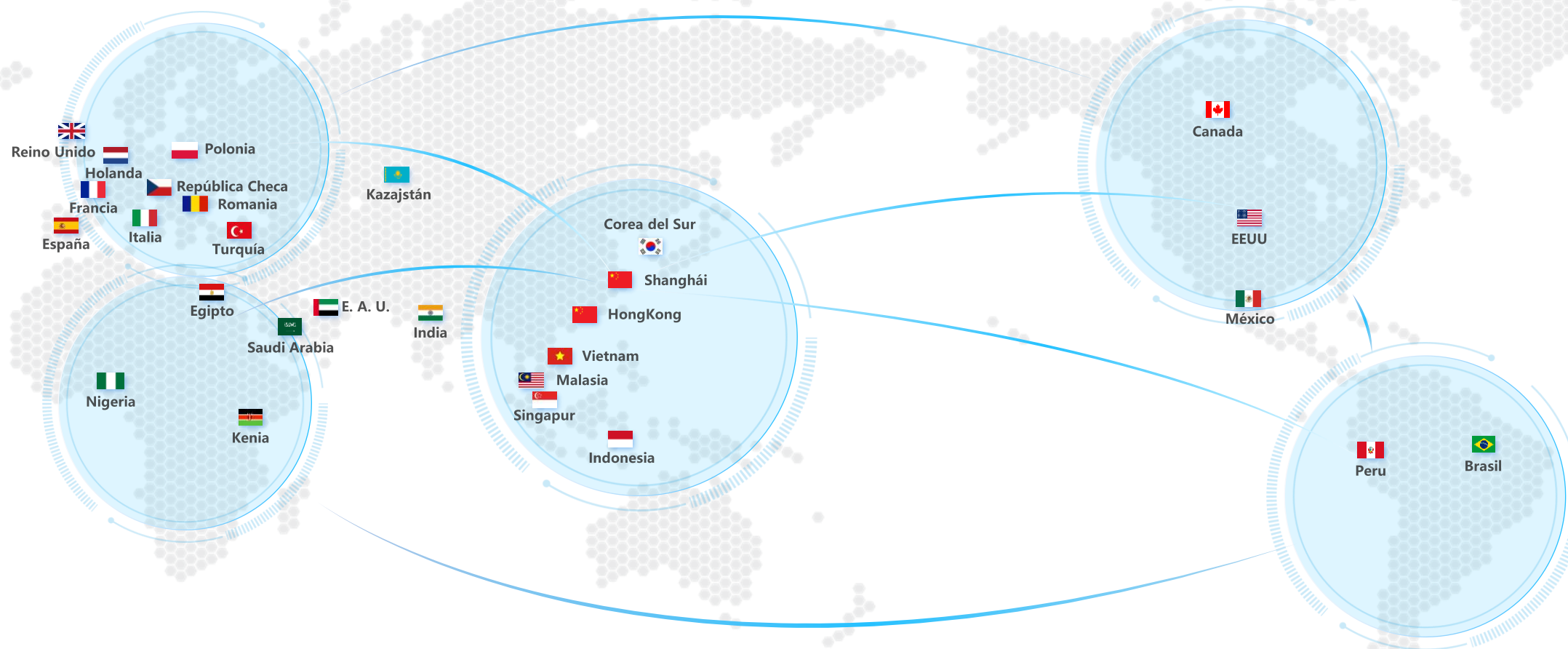
Solución Fin-a-Fin



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**



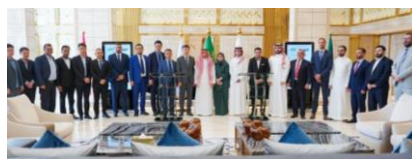
Productos Principales: Equipos de MT que incluyen transformador de distribución de 22 kV, apartamta, RMU inteligente y banco de condensadores

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

CHNT

Empower the World

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 CO₂ 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

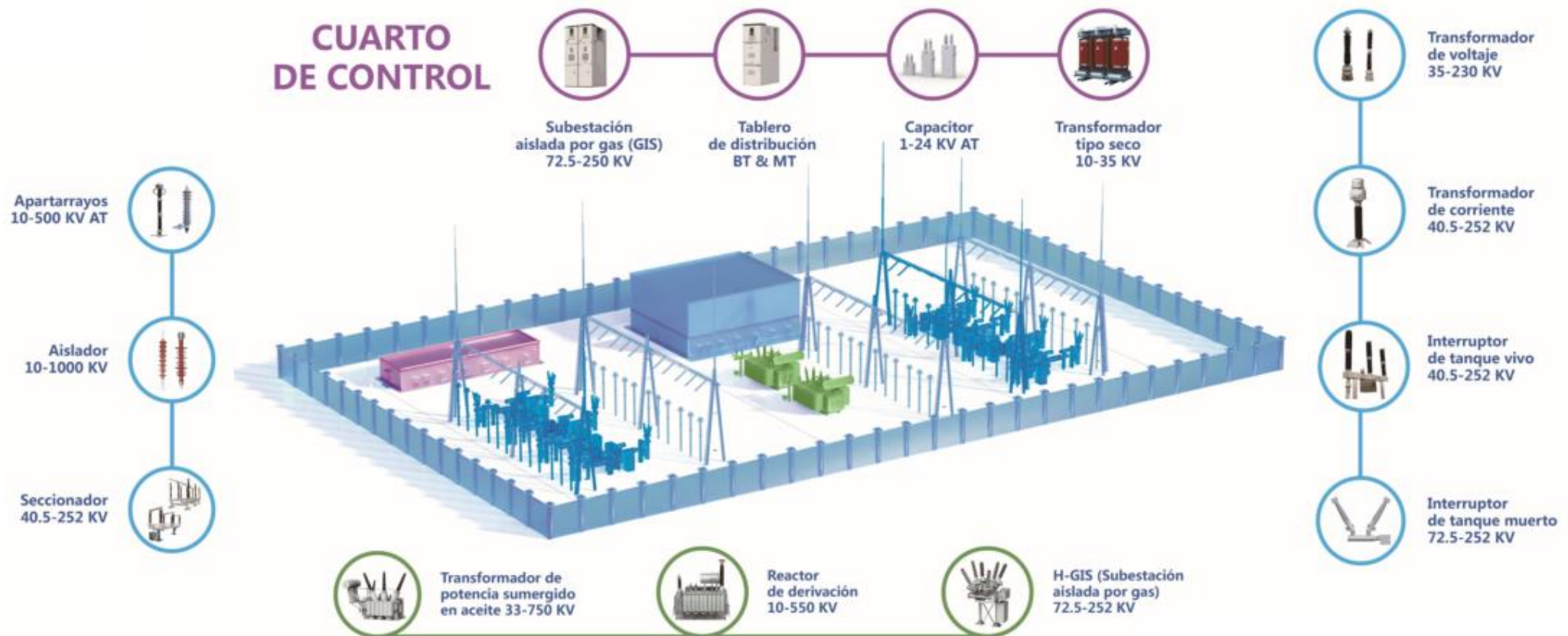


GIS (SF6)



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**



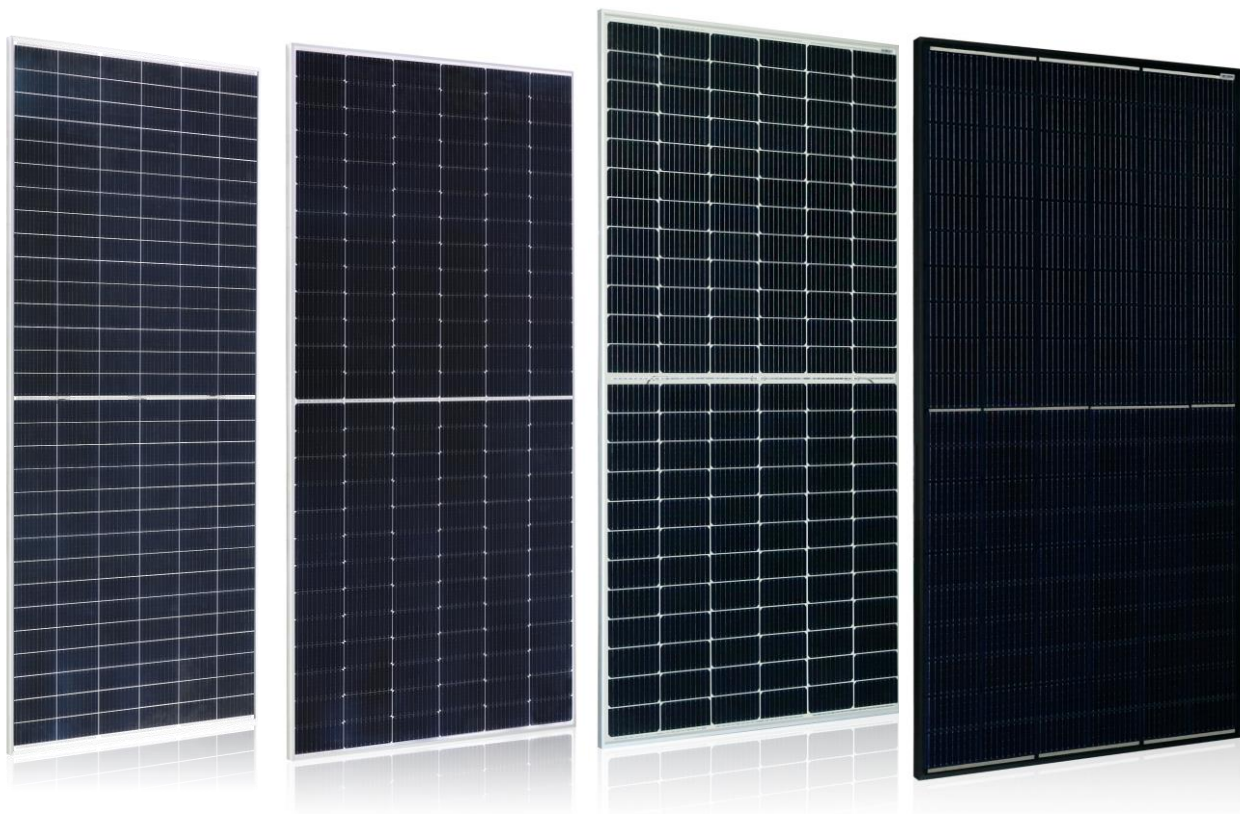


Módulos Fotovoltaicos

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



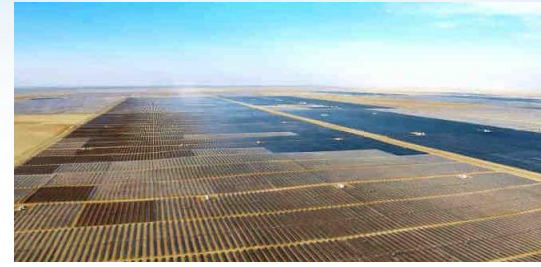
Holanda

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
info@chint-mexico.com