



SANY

ENERGÍAS RENOVABLES 2025

Soluciones integrales para construir un país
energéticamente sostenible



TENEMOS UN RETO GLOBAL



Las Energías renovables son el objetivo #7 dentro de los 17 retos que se planteó la ONU

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>

GENERAMOS VALOR EN CADA ETAPA

Implementación de un enfoque integral de todas las unidades de negocio para la ejecución de proyectos.



CADENA DE SUMINISTRO

Energías Renovables y convencionales

Dentro de toda la industria de energéticos Sany ha enfocado sus esfuerzos en el mejoramiento de sus tecnologías de tal manera que se pueda garantizar una integridad que construya valor en los proyectos de nuestra aliados.



Generación Eléctrica con fuentes no convencionales

- Fotovoltaica
- Eólica



Producción de Hidrogeno Verde

- Electrolizadores
- Almacenamiento
- Hidrolinieras



Equipos Eléctricos

- Camiones Mineros
- Tracto Camiones
- Maquinaria pesada



Grupos Electrógenos

- Diesel
- Gas
- Metanol

CREAMOS TECNOLOGÍA Y LA APLICAMOS PARA EL MUNDO

- Proyectos Fotovoltaicos, EPC y PPA.
- Soluciones Energéticas Integrales para sector productivo.
- Fabricación de Paneles Solares y Sistemas BESS
- Tecnología aplicada para cada proyecto



ESTRUCTURACIÓN PROYECTOS FOTOVOLTAICOS



Hitos Sany Silicon Energy 2023-2024



PANELES SOLARES TIPO-N TOPCON

Sany cuenta con las capacidades independientes de investigación, desarrollo y producción, desde la extracción y corte de cristales, celdas y módulos.



NUESTRAS FABRICAS

Innovación

Fabricas 100% automatizadas con tecnología 5G, e implementación de sistemas digitalizados

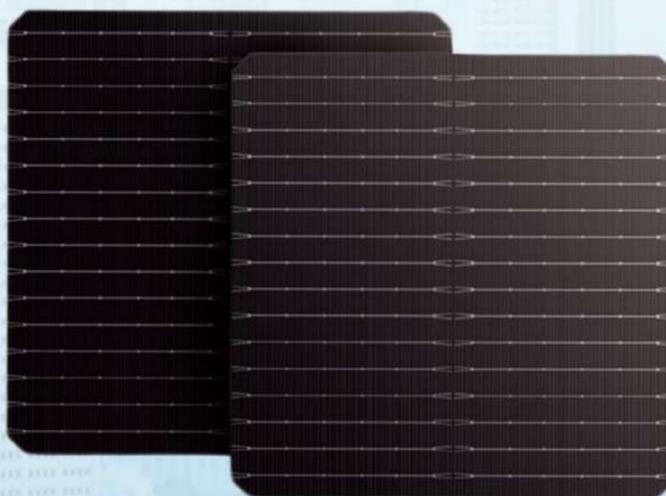
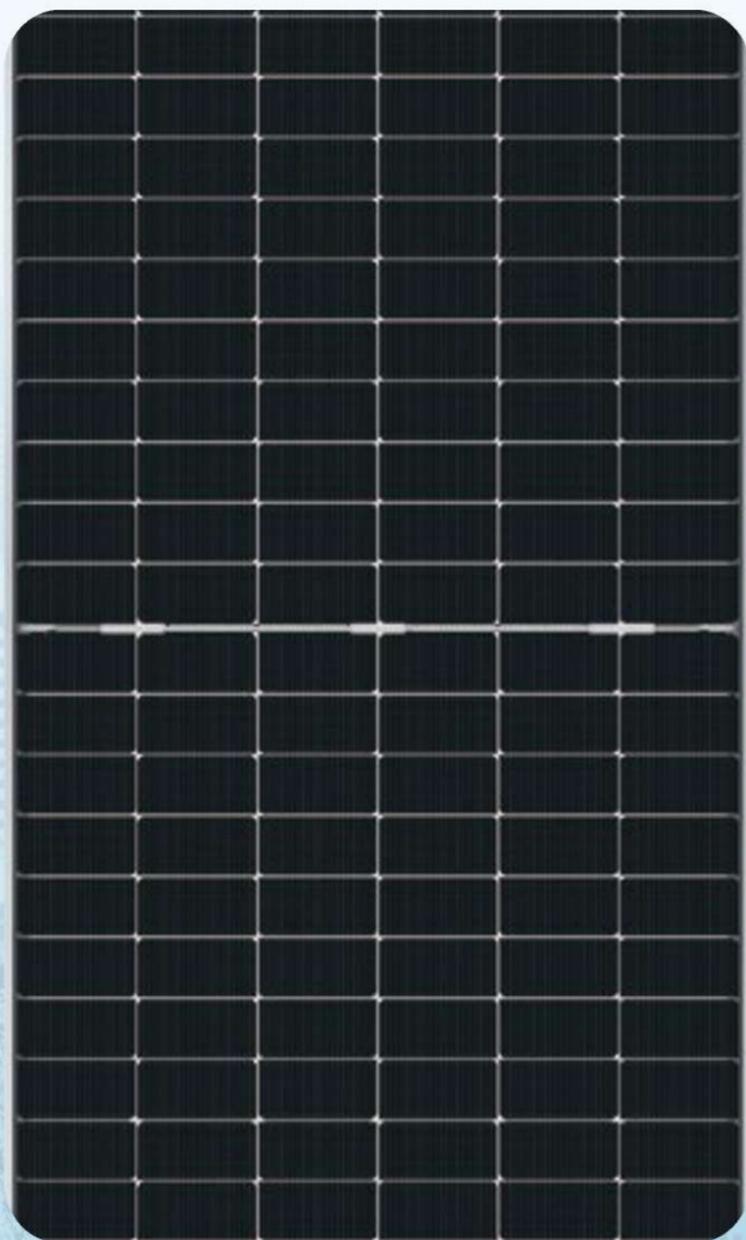
Integridad

Tecnología líder / Productos de alta confiabilidad / Calidad integral / Fábrica digital e inteligente / Plataformas smart energy

Talento humano

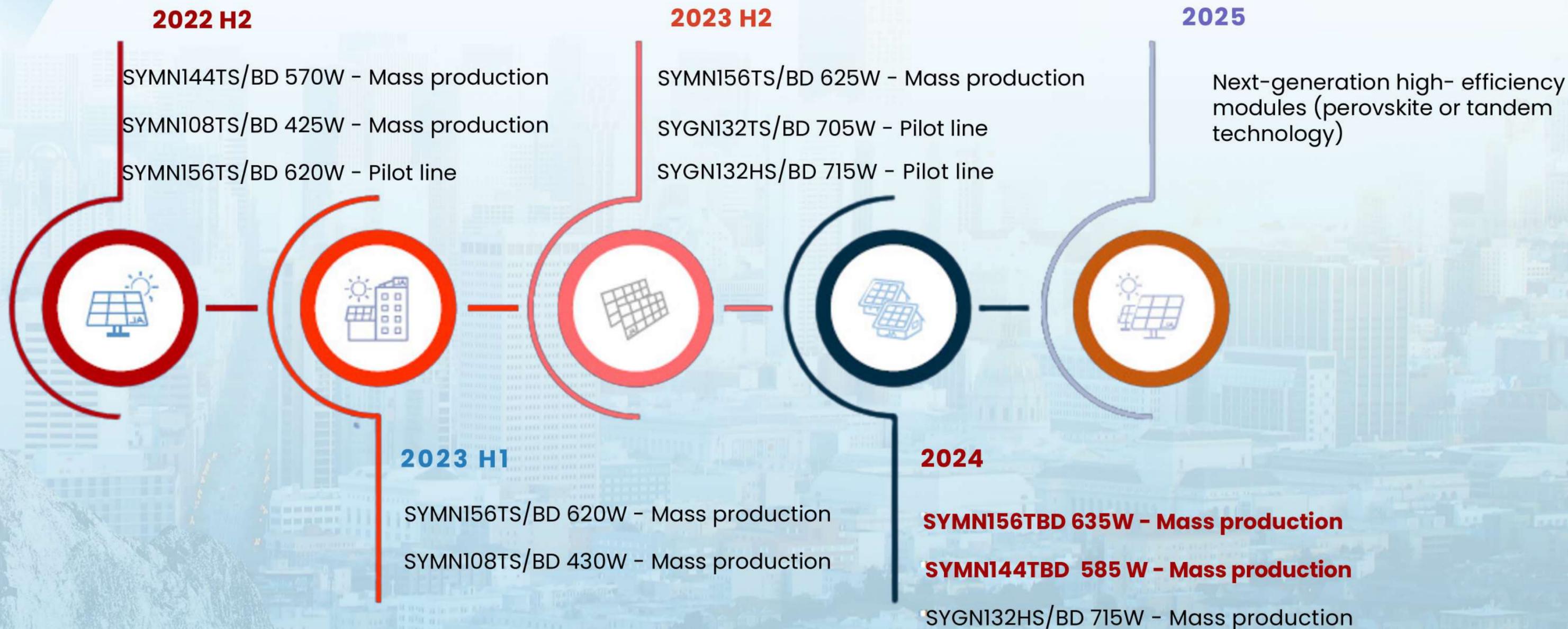
Contamos con un equipo de mas de 400 R&D y PhD en energía fotovoltaica

Eficiencia en Generación Eléctrica



Eficiencia promedio de nuestras celdas solares alrededor de 24.8% en nuestra línea de producción, siempre en búsqueda del mejoramiento de las tecnologías n-TOPCon / n-HJT

Hoja de ruta para Nuestra Producción



ALL IN ONE MACHINE

NUEVAS TECNOLOGIAS

Contamos con soluciones integrales compactas y portátiles, diseñadas exclusivamente para el sector domestico, industrial minero y zonas no interconectadas; donde el foco lar autogeneracion para el consumo propio de la demanda energetica de nuestros clientes. All in one machine abre una ventana de posibilidades para optimizar la eficiencia energetca productiva de las empresas.

LLEVALO A DONDE QUIERAS

Equipos moviles y compactos, modulos, inversor, distribuidor y sistema de acumulación 

Capcidades desde 512 Wh hasta 250 Kwh 

Mas de 10 años de Vida util 



ALL IN ONE MACHINE

ESPECIFICACIONES TECNICAS



Especificación	Escala Domestica (200 W)	Escala Media 10,5 kW	Gran Escala 126 / 253 kWp
Dimensión Compacta (m)	1,3 x 0,84 x 0,15	1,5 x 1,15 x 2,5	6,2 x 2,5 x 2,8 12,2 x 2,5 x 2,8
Dimensión instalada (m)	1,3 x 0,84 x 0,15	13 x 5	30 x 28 60 x 28
Generación Diaria de Energia (kWh)	512	50	630 1265
Generación Anual de Energia (kWh)	184,3	18900	226800 455000
Capacidad de Almacenamiento (kWh)	512	30	215 430



EQUIPOS 100% ELECTRICOS

ALGUNAS DE NUESTRAS APLICACIONES

Sany Heavy Equipment International Holding, es la compañía subsidiaria ubicada en Shenyang, y esta dedicada a la fabricación de equipos para Minería y Carbón.

HIGHLIGHTS

Innovación

Se invierten entre el 5 y 7% de sus ingresos de ventas anuales para la investigación y desarrollo de la tecnología aplicada a esta industria

Sostenibilidad del Negocio

Es una de las compañías enlistadas en la bolsa de valores de hong Kong con una capitalización del mercado de 430 MUSD y una facturación en el 2022 de 1.4 Billions

Nuestro Equipo

Cuenta con mas de 3000 empleados de los cuales aproximadamente 900 son expertos en investigación y desarrollo

Equipos Mineros y On Road



Tracto Camiones

Capacidad Batería 350 kWh
Tiempo de carga 20-80%
< 40 min

EV490-20
4X2
GCW 80 Ton



EV 490-25
6X4
GCW 80 Ton



EV 550
6X4
GCW 120 Ton

Mixers

Carga y descarga rapida
Bajo porcentaje de Residuos
Max torque para pendientes

5 m³



8 m³



10 M³

Volquetas

Tiempo de carga 1 a 1.5 h
Maxima Velocidad 80 - 85 km/h
Max torque para pendientes

416
Swapping
180/280/400 km
GW 50 ton
8x4

420
Swapping
160/220 km
GW 60 ton
8x4

428
80/120 km
GW 50 ton
8x4

319
120/180 km
GW 60 ton
6x4

416
Swapping
120/200 km
GW 70 ton
8x4



Equipos off road



SOLUCIONES DEL MAÑANA EN LOS NEGOCIOS DE HOY



GRACIAS



SANY

