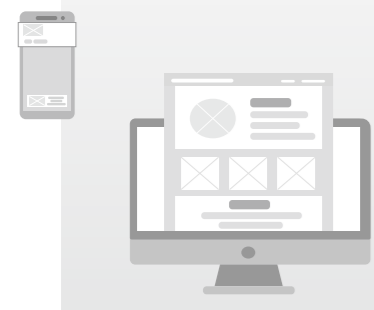


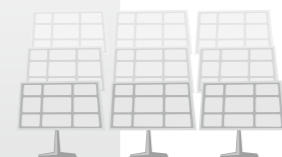
800MW

Projetos Comissionados



BNEF Tier1

Fabricante de Módulos Solares



Top Performer

Premiado por Kiwa PVEL



14GW+

Expedimento de Módulos Cumulativos



100+

Países Nós Servimos



90+

Parceiros Financeiros



Munich RE



HANERSUN

HANERSUN



WEBSITE LINKEDIN

✉ info@hanersun.com

🌐 www.hanersun.com.br

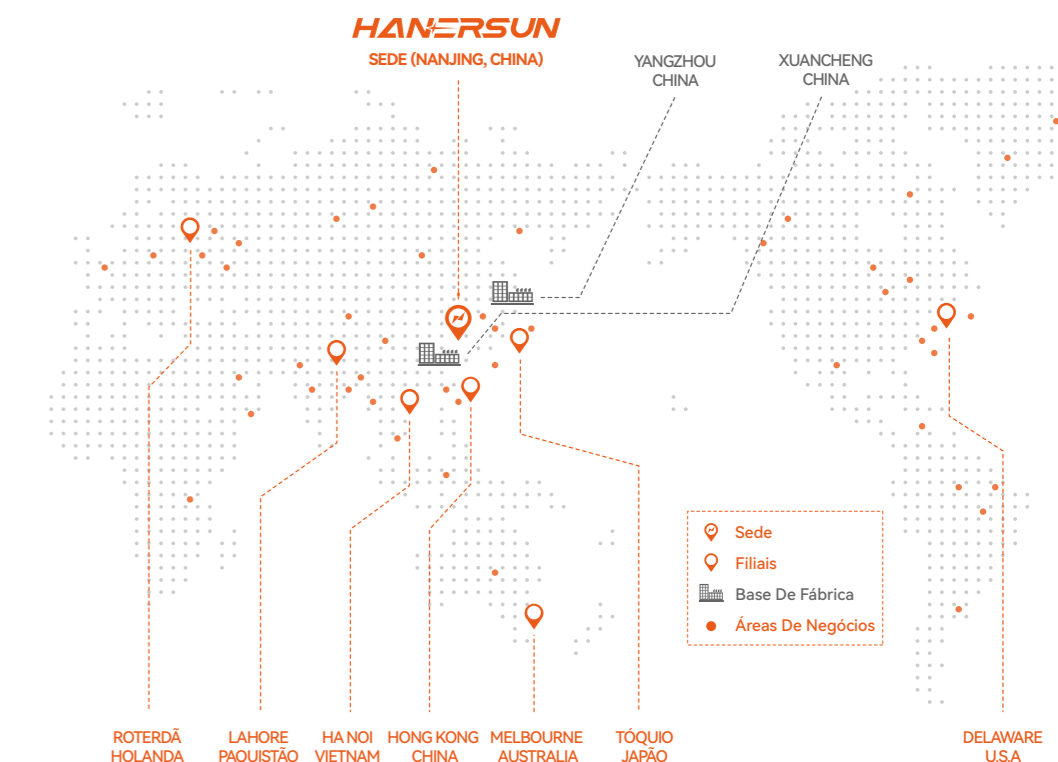
A EMPRESA LÍDER MUNDIAL EM TECNOLOGIA SOLAR DE ALTA EFICIÊNCIA

Hanersun é uma empresa líder mundial em energia limpa, com foco em pesquisa e desenvolvimento, fabricação e distribuição de módulos solares e sistemas de armazenamento de energia, além de soluções completas em energia limpa. Comprometida com tecnologias de alta eficiência, a empresa foi uma das primeiras a lançar módulos fotovoltaicos de 600W+ e 700W+ na indústria.

Fundada em 2015, a Hanersun estabeleceu filiais nos EUA, Europa, Japão, Austrália e outras regiões, garantindo serviços personalizados para os clientes. Hanersun tem sido consistentemente reconhecida como um fabricante de módulos solares Tier 1 pela BNEF, recebeu o prêmio de 'Top Performer' da Kiwa PVEL e foi destacada na lista de 'Top 100 Empresas FV Globais' da PVBL.

Até o final de 2024, a Hanersun já terá entregado mais de 14GW de módulos solares e expandido a comercialização de seus produtos de armazenamento de energia por toda a Europa.

REDE GLOBAL



LABORATÓRIO DE P&D DE PONTA

A Hanersun está comprometida com a P&D contínuo de módulos solares e possui mais de 100 patentes de tecnologia, com direitos de propriedade intelectual independentes nas principais áreas de tecnologia bifacial e TOPCon. Assumimos a liderança no lançamento do módulo de 210 mm e do módulo TOPCon na indústria.

- 100+ Patentes Solares
- Engenheiros de P&D Experientes
- Eficiência do Módulo até 23,5%
- Altamente Competitivo Iterações do Produto

FABRICAÇÃO INTELIGENTE

Focada na integração de produção e pesquisa, a Hanersun aprimora continuamente a automação e a inteligência de seus processos de fabricação. Em 2023, realizamos atualizações tecnológicas em nossas linhas de produção existentes, melhorando efetivamente a utilização de energia e reduzindo ainda mais os custos de produção. Em 2024, nossa base de fabricação de PVES em Anhui iniciou oficialmente a produção, alcançando uma taxa de automação de 95% e produzindo um módulo em 16 segundos, mantendo uma taxa de rendimento de 99,8%, estabelecendo um modelo de produção inteligente, enxuto e eficiente.

- Encapsulamento de alta densidade
- Corte não destrutivo
- Soldagem multibarramentos
- Compatível com módulos TOPCon de 182/210mm

CRONOLOGIA



MAIS ESCOLHAS, MAIS SATISFAÇÃO

Hitouch 6N 715W



- Célula solar de TOPCon 210 mm
- 12-18 BB + design de half-cell
- Espaçamento de célula de 0,5 mm
- Bifacialidade até 80%-85%
- Os barramentos de fio redondos aumentam a potência em 2%

Hitouch 6N 630W



- Célula TOPCon de 182*210 mm
- Instalação mais fácil
- Custos de BOS 15% menores
- Ideal para projetos C&I
- Maximização do espaço do container e otimização dos custos de transporte

Hitouch 5N 595W



- Célula solar de TOPCon 182 mm
- MBB e design de half-cell
- Espaçamento de células de 0,5 mm
- Bifacialidade até 80%-85%
- Os barramentos de fio redondos aumentam a potência em 2%

Hitouch 5 525W



- Flexível, bonito e dobrável
- Economiza custos de instalação
- Cerca de 70% mais leve que os módulos de vidro convencionais
- Adaptado de forma flexível às superfícies de construção
- Adequado para uma variedade de cenários de aplicação

PROJETOS GLOBAIS



Texas, EU

64,5MW

2017,4
Montado no solo



Polónia

7MW

2022,2
Montado no solo



Punjab, Paquistão

12MW

2017,12
Montado no solo



Sa Kaeo Tailândia

50MW

2023,1
Montado no solo



Guizhou China

48MW

2017,6
Montado no solo



Alemanha

11MW

2022,12
Montado no solo