



**Company
Brochure**

ZNSHINE SOLAR

Um fabricante Global de módulos
fotovoltaicos BNEF Tier 1





■ **NOSSA MISSÃO**

A Nossa motivação é a fazer com que a energia solar se torne a energia mais econômica e limpa do mundo. O nosso compromisso é desenvolver novos produtos abrangentes, de alta tecnologia, e trazendo confiabilidade e segurança ao consumidor.

— ZNSHINE PV-TECH CO. LTD

30+ ANOS DE EXCELÊNCIA EM FABRICAÇÃO

Fundada em 1988, ZNShine Solar é uma das indústrias pioneiras em fotovoltaico, o qual é envolvida nos desenvolvimentos e nas operações de usinas, serviços de EPCistas e fabricação de módulos fotovoltaicos. A empresa está presente em mais de 40 países em todo o mundo. Por décadas, a ZNShine Solar obteve a confiança de muitos cliente mundialmente, através dos produtos de alta performance e confiabilidade. Para acompanhar e superar as expectativas dos nossos clientes, sempre procuramos melhorar a eficiência de nossos produtos utiliza tecnologia e processos de fabricação de ponta. A empresa adota a fabricação de equipamentos de produção automatizada com liderança internacional, garantindo a qualidade do produto e a redução de custos.



6GW CAPACIDADE DE CAPACIDADE GLOBAL DOS MÓDULOS, ATENDENDO ÀS NECESSIDADES DOS NOSSOS CLIENTES

Atualmente, a capacidade de módulo da ZNShine Solar é de 6Gw, desenvolvendo e adotando a tecnologia fotovoltaica inovadora para produzir energia limpa e renovável. Com mais de 32 anos de experiência em fabricação, a ZNShine solar utiliza energia solar para produzir energia limpa e sustentável.

SUQIAN | CHANGZHOU • CHINA



BLOOMBERG NEW ENERGY FINANCE | FABRICANTES DE MÓDULOS TIER 1



FOUNDED IN 1988



CAPACIDADE MÓDULO 6GW



BLOOMBERG NEW ENERGY FINANCE TIER 1



DESEMPENHO SUPERIOR DNV GL



LOCAIS DE FABRICAÇÃO 2



NO MERCADO INDIANO NO.1

QUALIDADE PREMIUM

MANUFATURA INTELIGENTE



PRODUÇÃO MONITORADA 24 HRS



**LINHA DE PRODUÇÃO ALTAMENTE
AUTOMATIZADA**



2 LOCAIS DE FABRICAÇÃO



A manufatura automatizada garante produtividade contínua, previsível e estável.

Para acompanhar e superar as expectativas de nossos clientes, procuramos sempre melhorar a eficiência de nossos produtos utilizando tecnologia e processos de fabricação de última geração. A empresa adota a fabricação de equipamentos de produção automática líder internacional, garantindo a qualidade do produto, e conseguindo assim reduzir o custo de seus módulos. A inteligência automatizada minimiza os erros humanos. Fazendo uso total da automação para obter fábricas de alta qualidade e adotando sistemas de gerenciamento de marketing líderes, garantimos que a produção corresponda às necessidades do cliente e mantenha o melhor equilíbrio entre estoque, produção e entrega do produto.



Nada consegue escapar com o nosso rigoroso sistema de controle de qualidade.

Como fabricante de módulo PV Tier1, a reputação da ZNShine Solar é atribuída à confiabilidade de seus produtos. O nosso sistema de controle de qualidade rigoroso, garante que os consumidores obtenham os melhores produtos. Investimos em funcionários e equipamentos de trabalho a todo custo, para que possamos nos orgulhar de nossa eficiência, não importa onde o produto esteja. Por décadas, a ZNShine Solar tem se comprometido com o desenvolvimento de negócios relacionados a PV. Sempre aderimos à nossa missão: fornecer aos clientes os produtos fotovoltaicos mais valiosos, para ajudá-los a melhorar a eficiência empresarial. Integramos a profunda experiência da indústria em cada módulo.



99.8% RENDIMENTO DO PRODUTO

MONITORAMENTO RIGOROSO DO NOSSO PROCESSO DE PRODUÇÃO, DA COLETA DE MATERIAL À PRODUÇÃO E O ENVIO.

CERTIFICAÇÃO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CERTIFICATION

PATENTE	PESQUISA E DESENVOLVIMENTO	CERTIFICAÇÕES AUTORIZADAS
★ 100+	★★ 100+	★★★ 1
Patente global exclusiva de tecnologia de revestimento de grafeno .	ZNShine Solar e a universidade de Shanghai Jiao Tong, juntos criaram um centro de P&D para melhorar a taxa de conversão de células solares e desenvolver tecnologia de conversão fotoelétrica. Aumentamos a eficiência do módulo para um nível maior que os outros fabricantes de módulos.	CSA, CNAS, CTC, TÜV, TMP , TÜV CTF e laboratórios credenciados.



CERTIFICAÇÃO DO MÓDULO

ZNShine Solar está comprometida com a pesquisa e desenvolvimento de tecnologia de módulos[solares para fornecer aos clientes o máximo de eficiência. Obtivemos a certificação CNAS de com testes em laboratório, adoção dos mais avançados equipamentos de teste, pessoal técnico e profissional.



CERTIFICAÇÕES GLOBAIS

Os produtos da ZNShine Solar foram aprovados na certificação nos padrões europeus IEC e em muitas outras organizações de testes oficiais em todo o mundo, incluindo TÜV Rheinland, TÜV SÜD, UL, JET, BIS, CEC, KS, MCS, TIS e China CQC.





MÓDULOS DE VIDRO DUPLO LEVE

Módulo de design de estrutura compatível com todos os métodos de montagem e instalação.

Utilizado vidros leves para reduzir o peso do módulo em 20% .

Alta confiabilidade, comprovadamente confiável em áreas de alta temperatura e umidade

Minimiza micro fissuras.



MÓDULOS SOLARES BIFACIAIS

A geração de energia pode ser aumentada em até 25%.

Excelente desempenho Anti-PID garante degradação de energia limitada para produção em massa.

Excelente desempenho em ambientes com pouca luz.



MÓDULOS DE MEIO CORTE MULTI-BUSBAR (MBB)

Reduz a resistência elétrica do circuito impresso e finalmente melhora a eficiência e potência geral do módulo.

Alta confiabilidade com forte resistência contra pontos de acesso.

Redução das perdas das resistências com mais de 50% da distância de condução de corrente de curto-circuito.



MÓDULOS SOLARES DE REVESTIMENTO DE GRAFENO

Auto limpante.

2% mais energia do que os módulos padrão.

Melhor resposta em iluminação fraca.

Maior vida útil do produto.



MÓDULO DE ULTRA ALTA POTÊNCIA 600W

Com base em células de 182 mm e 210 mm ,a Znshine solar aplica corte inovador não destrutivo e tecnologias de Encapsulamento de alta densidade, eliminando potenciais riscos associados tensão dos módulos de potência ultra-alta, sobrecarga de corrente e térmica, bem como microfissuras.

SERVIÇO GLOBAL

A ZNShine Solar é uma empresa global com 1200 funcionários em todo o mundo. Possui filiais na Índia, Austrália, Alemanha e Oriente Médio, e possui mais de 20 escritórios de campo, e escritórios de serviço em todo o mundo.

Nesta empresa, vemos uma possibilidade maior. Queremos ir ao encontro da satisfação do nosso cliente, o que leva a nossa equipe de apoio ao encontro do cliente durante as fases de pré-produção e pós-produção do produto. Oferecemos consultoria profissional, instalação e serviços de transporte. Acreditamos que esse valor é mais do que apenas fornecer produtos de qualidade.

Faremos de tudo o que pudermos para garantir a resolução de qualquer ou eventuais problemas possíveis.

FORNECENDO A VOCÊ O NOSSO MELHOR SUPORTE



■ AUSTRALIA
Level 7, 91 Phillip Street, Parramatta, NS
W 2150

■ SHANGHAI
Room507, 1126 South shenbin Rd, Shanghai,
201105, P.R.China.

■ GERMANY
Mergenthalerallee 10 – 12/D 65760 Eschborn, Germany
Tel.: +49 6196 5865 5517

■ COLOMBIA
Cra.15#97-40, off. 406 Bogotá, Colombiam:
+ 57 316 581 1899

ILUMINANDO O MUNDO COM A ENERGIA SOLAR

Nossa sustentabilidade e crescimento como fabricante fotovoltaica, demonstram nosso profundo desejo de fornecer energia renovável limpa e acessível. Acreditamos que a possibilidade de usar a energia solar para iluminar a terra e a cada passo que dermos tornará essa aspiração uma realidade.

Apoiamos a sociedade para promover uma terra ecológica. Temos o compromisso de melhorar o mundo ao nosso redor, participando de atividades de bem-estar público, e programas de combate à pobreza.

Em outubro de 2014, a ZNShine Solar criou um programa de bolsas na Southeast University para apoiar a educação. Nosso compromisso em realizar nossos sonhos nos ajudou a melhorar a condição de nossos alunos. Em junho de 2017, a ZNShine Solar também forneceu roupas de cama para crianças tibetanas.



ONDE HÁ O BRILHO DO SOL, HÁ ZNSHINE SOLAR