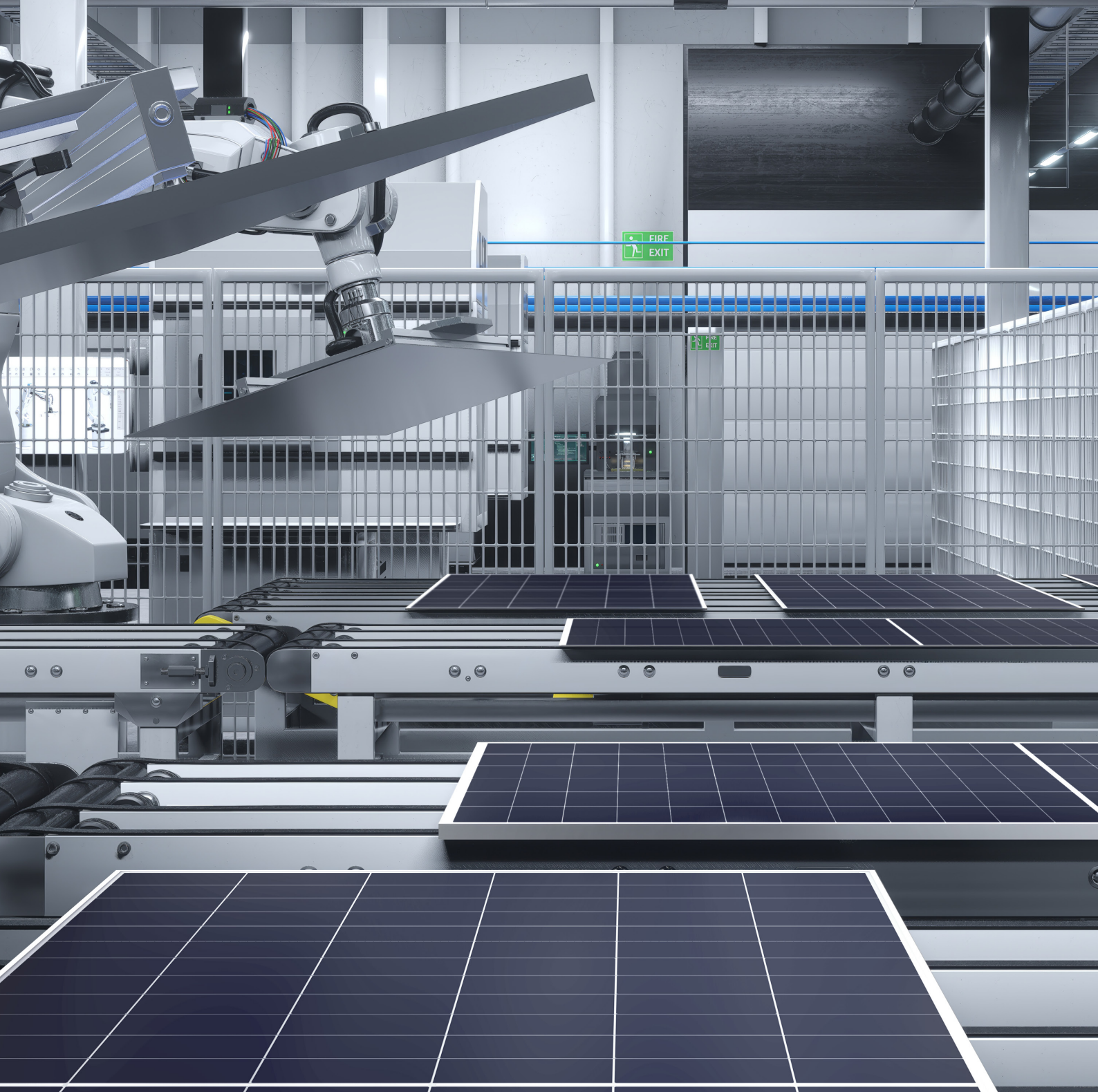


Potencializando seu sucesso
com **TCL** SOLAR



Um parceiro tecnológico global para energia sustentável

Desde 1981, a TCL tornou-se uma empresa de tecnologia de confiança global, com ampla experiência em fabricação e um forte compromisso com a sustentabilidade. Com operações atendendo a mais de 1,3 bilhão de clientes em todo o mundo, a unidade de negócios de energia solar da TCL, a TCL Zhonghuan, é a fabricante líder mundial de wafers e supervisiona toda a cadeia de produção — do lingote ao módulo solar finalizado —, garantindo qualidade consistente e desempenho confiável do produto.

Com o suporte de uma rede crescente de distribuidores e instaladores, os painéis solares TCL, inovadores, eficientes e produzidos de forma responsável, atendem às necessidades em evolução dos mercados atuais, ao mesmo tempo em que abordam os desafios ambientais contínuos..



Painéis solares TCL, flexibilidade para atender a qualquer objetivo energético e orçamento

Os painéis solares da TCL são projetados para atender às condições do mundo real com durabilidade e desempenho consistente. O portfólio inclui os módulos de contato traseiro de alta eficiência, os competitivos módulos TOPCon com telhas e os confiáveis módulos TOPCon com corte pela metade*.

Nossos painéis apresentam baixo coeficiente de temperatura para uma saída estável em condições de calor, construção robusta com vidro duplo^ para resistência a granizo, vento e neve, e um projeto elétrico que mantém a produção de energia mesmo em condições de sombra. Eles atendem aos padrões da indústria para carga mecânica e contam com garantias adequadas às suas aplicações.

Liderando a revolução do contato traseiro

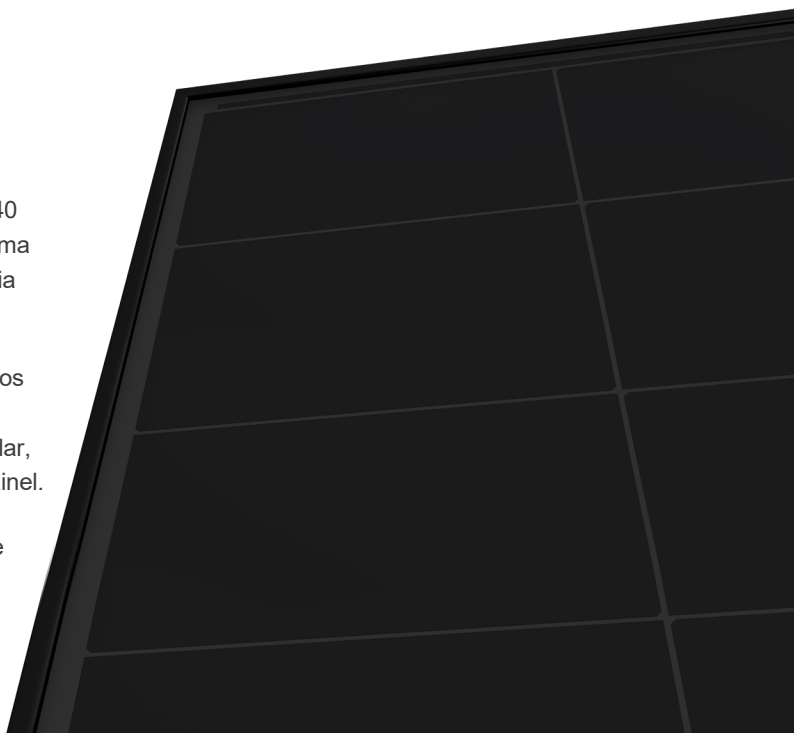
Com a aquisição da SunPower, a TCL assume a vanguarda da tecnologia solar de contato traseiro, beneficiando-se de mais de 40 anos de experiência, detentora de mais de 1.900 patentes e de uma equipe de mais de 1.400 funcionários de P&D dedicados à energia solar.

A tecnologia de contato traseiro consiste na realocação de todos os contatos elétricos para a parte traseira das células, eliminando o sombreamento frontal. Este design melhora a absorção da luz solar, melhora o rendimento energético e aumenta a durabilidade do painel.

A adoção antecipada e o desenvolvimento contínuo de células de contato traseiro pela TCL, com a opção de design bifacialidade, diferenciam seus módulos de contato traseiro de primeira linha e garantem desempenho e confiabilidade a longo prazo.

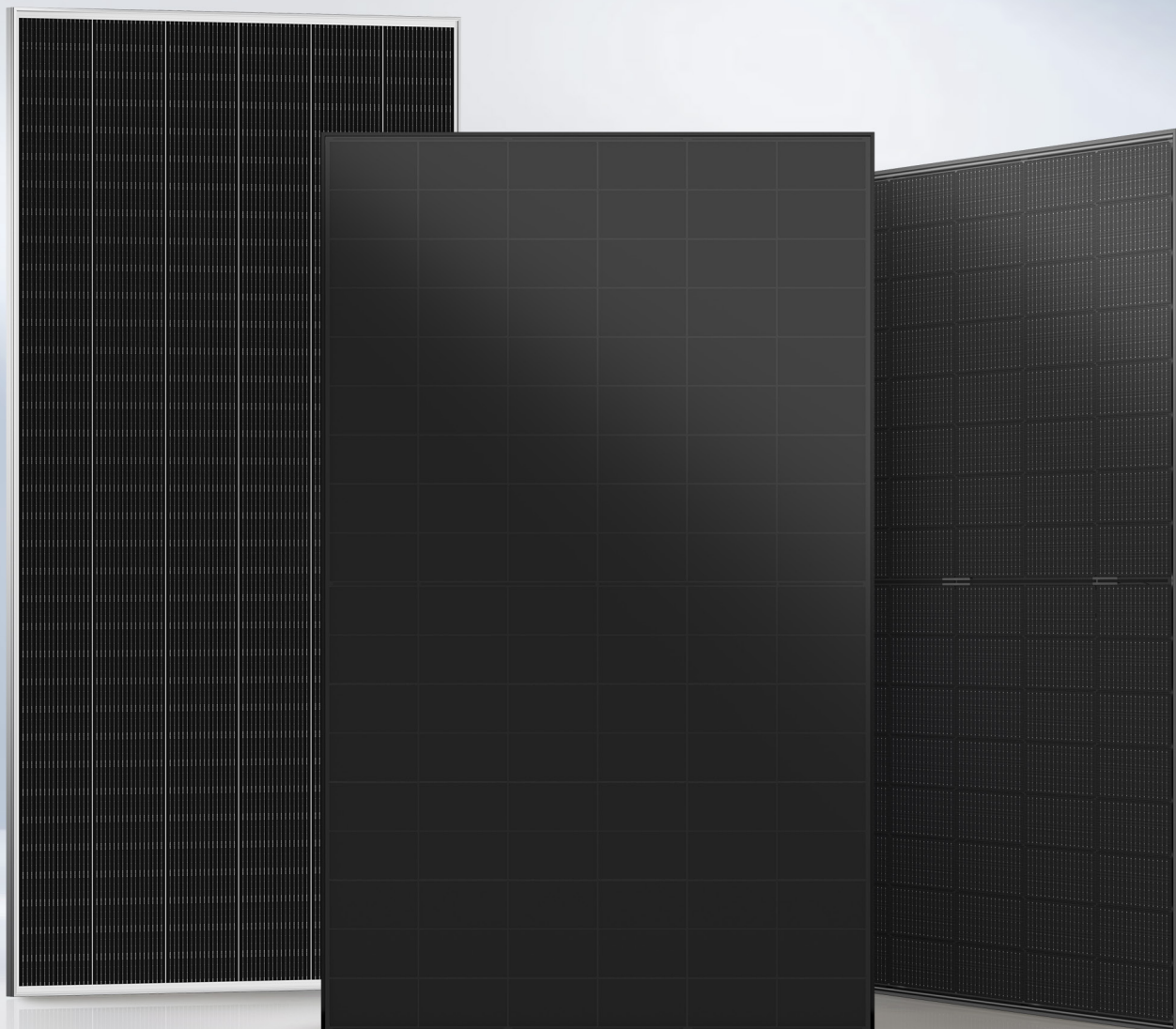
*A disponibilidade do produto varia de acordo com o país

^Alguns módulos solares da TCL vêm em vidro único



TCL SOLAR

Um portfólio solar completo que atende a todas as necessidades do cliente



TOPCon Shingled

EQUILIBRANDO DESEMPENHO E VALOR

Com células TOPCon cortadas em um terço, este módulo solar da TCL oferece uma plataforma confiável para a produção de energia confiável ao longo da vida útil do sistema. Esta tecnologia proporciona um aumento no desempenho e na confiabilidade em comparação com o PERC monocristalino padrão.

Back Contact Half-Cut

MAXIMIZANDO RETORNOS FINANCEIROS

Com células de contato traseiro de altíssima eficiência, o contato traseiro solar da TCL aumenta o potencial energético vitalício de qualquer sistema. Esses painéis combinam alto desempenho com operação confiável, projetados para enfrentar desafios do mundo real por décadas.

TOPCon Half-Cut

REFORÇANDO A ACESSIBILIDADE DA ENERGIA SOLAR

Com células TOPCon cortadas pela metade, este módulo fornece uma base econômica para uma produção confiável de energia. Esta tecnologia proporciona um aumento no desempenho e na confiabilidade em comparação com o PERC mono padrão.

A disponibilidade dos produtos e as tecnologias variam entre os diferentes países



Worldwide Olympic Partner

Apoiando momentos globais com soluções energéticas confiáveis

Como parceira oficial dos Jogos Olímpicos, a TCL adota e defende os valores de excelência, desempenho e unidade global — princípios profundamente enraizados na cultura da nossa empresa e refletidos em cada produto que desenvolvemos.

Esses valores nos inspiram a expandir os limites da inovação e da confiabilidade em nossas soluções de energia, garantindo que forneçamos consistentemente tecnologias de alta qualidade, eficientes e sustentáveis aos nossos clientes em todo o mundo.

Nosso compromisso vai além da tecnologia; trata-se de promover conexões e apoiar um futuro mais limpo e conectado para comunidades em todo o mundo.

Esta parceria ressalta a dedicação da TCL em manter os mais altos padrões e gerar impacto positivo por meio de práticas comerciais responsáveis e inovadoras.



INSPIRE GREATNESS

ORGULHOSO DE SER PARCEIRO OLÍMPICO MUNDIAL