

JA SOLAR - IHR ZULIEFERER VON PV-MODULEN



UNTERNEHMEN: DER GRÖSSTE SOLARZELLEN- UND FÜHRENDE MODULHERSTELLER WELTWEIT

- Seit Februar 2007 an der NASDAQ notiert.
- Vertikal integrierte Produktionskette einschließlich Siliziumscheiben, Solarzellen und Modulen.
- Branchenführende finanzielle Stärke.
- Zuverlässige langfristige Strategie als Ihr Partner für 25-jährige Modulgarantie.

BESTE MARKE DER FÜHRENDE PV-HERSTELLER

Jahreskapazität:

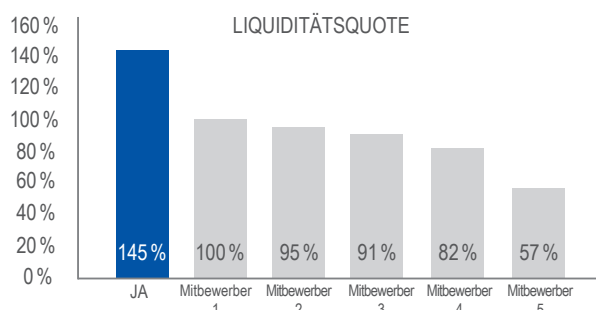
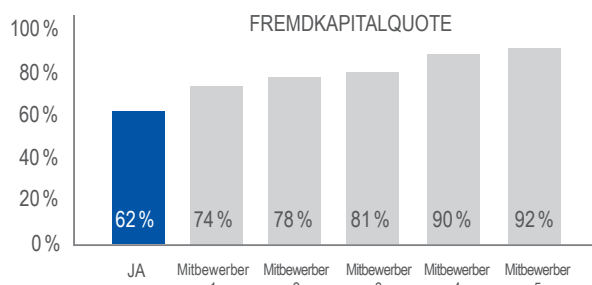
- Solarmodule: 4 GW.
- Solarzellen: 4 GW.
- Siliziumscheiben: 1,5 GW.

Jährliche Lieferleistung:

- 2014: 3,1 GW, weltweit unter den Top 5.
- 2015: 3,6-4,0 GW, weltweit unter den Top 4.
- Ziel 2016: 5,2-5,5 GW

FÜHRENDE FINANZIELLE STÄRKE UM LANGFRISTIG IHR PV-PARTNER ZU SEIN

- Starke Bilanz mit geringer Fremdkapitalquote und hoher Liquidität.
- Erstklassige Bankfähigkeit.



TECHNOLOGIETREIBER LAUFENDE INVESTITIONEN IN NOCH HÖHEREN MODULWIRKUNGSGRAD

- F&E-Zentrum, das sich für innovative Zellentechnologie und zuverlässige Modulleistung einsetzt.
- **Erstes Unternehmen weltweit**, das die Massenproduktion und Vermarktung von selektiver Emittertechnologie, MWT- und PERC-PV-Zellen begonnen hat.
- **Erstes Unternehmen weltweit**, das die Doppeldrucktechnologie in allen Zellfertigungslinien angewandt hat.

UMFASSENDE KUNDENDIENST MACHT UNS VON ANFANG AN ZU IHREM PARTNER

- Schulungsprogramme für Installateure, damit Sie unsere Premium-Produkte und die Arbeit mit ihnen aus erster Hand kennenlernen.
- Maßgeschneiderte Dienstleistungen für Ihre einzigartigen Technik-, Planungs-, Qualitäts- und Logistikanforderungen.
- Das globale Kundendienstnetz hilft Ihnen vor Ort.
- Kundendienst E-Mail: services@jasolar.com.

IHRE ERSTE WAHL BEI PV-MODULEN

GRÖSSTES PRODUKTSORTIMENT IN DER PV-BRANCHE PERFEKT AUF IHRE ANFORDERUNGEN FÜR PROJEKTE VON PRIVATHAUSHAL- TEN, GEWERBEBETRIEBEN UND ENERGIEVERSORGUNGSUNTERNE- HMEN ZUGESCHNITTEN

• PERCIUM-Serie:

Mono 285W/290W nutzen kleine Flächen ideal aus und senken die BOS-Kosten.

• RIECIUM-Serie:

Poly-Module 270W/275W mit höchstem Wirkungsgrad.

• All-black-Serie:

Mono 275W/280W, herausragende Ästhetik besonders für Dächer von Privathaushalten.

• Smart-Serie:

Optimierer von SolarEdge/Tigo Energy, bis zu 20 % mehr Strom durch Verringerung der Auswirkungen von Beschattung und Leistungsabweichungen zwischen den Modulen.

• Cypress 4BB-Serie:

Gängige Produkte Mono 275W/280W und Poly 265W/270W, 5–10W höhere Ausgangsleistung als der Branchendurchschnitt vergleichbarer Produkte.

• Glas-Glas-Serie:

Für Systemanwendungen mit 1500 V konzipierte, rahmenlose Poly-/Mono-Module, können bei rauen Klimabedingungen verwendet werden.



BRANCHENFÜHRENDE GARANTIE SICHERT IHRE LANGFRISTIGEN INVESTITIONSERTRÄGE

- 10-jährige Garantie für Material und Verarbeitung.
- 25-jährige lineare Leistungsgarantie (80 %) für gerahmte Module.
- 30-jährige Ausgangsleistungsgarantie mit Degradation von 0,5 %/Jahr für rahmenlose Glas-Glas-Module.

PREMIUM QUALITÄT IST DIE BESTE GARANTIE FÜR IHRE INVESTITION

- 100 % hauseigene automatische Fertigung mit modernster Ausstattung.
- 100 % Massenproduktion bei alleiniger Verwendung der hochwertigen Zellen von JA Solar. Es werden nur JA-Zellen eingebaut, die Leistungsstabilität und optimale Qualitätskontrolle bieten.
- 100 % doppelte Elektrolumineszenz-Kontrolle, die gewährleistet, dass alle Module frei von Mängeln sind.
- Erstes Unternehmen, das den Thresher-Test (ca. 3-fache IEC-Norm) bestanden hat.

Prüfungen nach IEC-Norm	Thresher-Test
Temperaturwechselbeanspruchung 200 Wechsel	Temperaturwechselbeanspruchung 600 Wechsel
Feuchte Wärme 1000 Stunden	Feuchte Wärme 3000 Stunden
UV 15 kWh	UV 45 kWh
Feuchte Frost 10 Wechsel	Feuchte Frost 30 Wechsel
Hot-Spot-Dauerprüfung 5 Std.	Hot-Spot-Dauerprüfung 20 Std.

- Langzeit-Zuverlässigkeitstests und Umweltdauerprüfungen durch qualifizierte internationale Labore.
- Zertifikate aller führenden Industrielabore, einschließlich IEC 61215/61730, UL 1703, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, CE, PV Cycle.



JA Solar Holdings Co., Ltd.

No. 36, Jiang Chang San Road, ZhaBei, Shanghai 200436, China

Tel.: +86 (21) 6095 5888 / 6095 5999 | Fax: +86 (21) 6095 5858 / 6095 5959 | E-Mail: sales@jasolar.com; market@jasolar.com

JA Solar GmbH

Lyonel-Feininger-Str. 28, 80807 München, Deutschland

Tel.: +49(0)89 327 29890 | Fax: +49(0)89 327 2989299 | E-Mail: info.eu@jasolar.com