

05.09.2017 – 12:32 Uhr

Zweiseitiges Typ-N-Solarmodul von Jolywood, Durchbruch für Investitionen auf dem PV-Markt in Indien

China (ots/PRNewswire) -

Jolywood (Taizhou) Solar Technology Co., Ltd ("Jolywood") hat einen Vertrag mit ACME Clean-tech Solutions Private Limited ("ACME"), einem Entwicklungsunternehmen für erneuerbare Energie in Indien, über die Lieferung von hocheffizienten, zweiseitigen, monokristallinen Typ-N-Solarmodulen von Jolywood mit einer Kapazität von 6,775 MW geschlossen. Dieser Abschluss markiert nicht nur den ersten Einsatz von zweiseitigen Typ-N-Solarprodukten im großen Maßstab in Indien, sondern stellt ebenso einen beachtenswerten Meilenstein für Jolywood als Ausgangspunkt für eine Ausdehnung dar. An der Unterzeichnungszeremonie nahmen Herr Lin Jianwei, der Vorstandsvorsitzende der Jolywood Group, Herr Liu Yong, der Geschäftsführer von Jolywood Solar, und Herr Ankur, CSO von ACME, teil.

Laut dem Vertrag hat Jolywood für den vereinbarten Zeitraum zweiseitige, monotransparente Typ-N-Module mit 72 Zellen mit einer Effizienz von 370 W angeboten. Es ist das erste Mal, dass Indien zweiseitige Typ-N-Solarprodukte, mit denen im Vergleich zu herkömmlichen PV-Produkten eine höhere Investitionsrendite erzielt werden kann, in einem so großen Maßstab zur Anwendung bringt.

Indien hat sich für chinesische PV-Unternehmen zu einem der beliebtesten Märkte im Ausland entwickelt. Dank des vorteilhaften Standorts und der reichlichen Menge an Sonneneinstrahlung bietet der indische Markt großartige Möglichkeiten für erneuerbare Energien, wozu auch die Solarenergie gehört.

Herr Modi, der Premierminister von Indien, hat einen noch breiter angelegten Ausbau in Aussicht gestellt, mit dem bis 2022 100 GW an installierter Solarleistung erreicht werden sollen. Ziel ist es, den Energiebedarf von über 100 Millionen Menschen auf dem Land zu decken. Dieser Angebotsplan könnte ein wichtiger Katalysator für das Wachstum der indischen PV-Industrie sein.

Die Internationale Energieagentur (IEA) berichtete, dass es beim Strombedarf auf dem indischen Markt einen jährlichen Anstieg von 5 Prozent geben werde, was bedeuten würde, dass das Elektrizitätssystem bis 2040 um das Dreifache größer werden müsste. Modi hatte sich zuversichtlich gezeigt, dass die Solarenergie die Schlüssellösung bei der Frage des Stromverbrauchs in Indien sein werde. Schon kurz nach seinem Amtsantritt hatte er einen ehrgeizigen Plan zur Solarenergie vorgelegt.

Herr Ankur sagte dazu: "Das zweiseitige Typ-N-Produkt kann über 20 Prozent an zusätzlich erzeugter Energie bringen, was die mittlere jährliche Investitionsrendite der Solaranlage enorm steigern kann. Es ist nicht nur eine Lösung, die die Stromgestehungskosten nach unten drückt, sondern auch eine brandneue Lösung, die gegen die Stromknappheit in Indien eingesetzt werden kann. Und weil das wirklich einen Versuch wert ist, ist Jolywood dieses Mal unsere erste Wahl."

"Die Zusammenarbeit mit ACME ist nur der erste Schritt, mit dem wir uns auf den indischen Markt wagen", sagte Herr Liu Yong. "Zweiseitige Energieerzeugung, keine lichtinduzierte Degradation, geringere Arbeitstemperatur - mit diesen Eigenschaften sind die Typ-N-Pert-Produkte von Jolywood in einer Umgebung wie in Indien mit seinen hohen Temperaturen äußerst wettbewerbsfähig. Wir sind tief davon überzeugt, dass unsere Produkte in jeder Solaranlage 10 Prozent oder sogar noch mehr an zusätzlicher Energie bringen können, womit die Stromgestehungskosten gesenkt und ebenso die mittlere jährliche Investitionsrendite gesteigert wird. Wir freuen uns auf eine weitere Kooperation mit ACME und auf die gemeinsame Arbeit an der Ausweitung weiterer Anwendungsbereiche der Typ-N-Pert-Produkte, und das nicht nur, um die Stromgestehungskosten zu senken und für die Investoren die mittlere jährliche Investitionsrendite zu steigern, sondern auch, um für den indischen Markt bezahlbare Energie zur Verfügung zu stellen."

Ankur wies zudem, mit Zuversicht und erwartungsvoll im Hinblick auf die zukünftige Zusammenarbeit, darauf hin, dass die beiden Parteien sich gegenseitig ergänzende Vorteile bei der Entwicklung von Anlagen zur Stromerzeugung haben können.

Kontakt:

Taylor Zhao
+86-523-8061-2367
mkt@jolywood.cn