

15.06.2018 – 12:30 Uhr

## **Jolywoods hocheffiziente bifaziale Typ-N-Technologien werden auf der SNEC 2018 von der SPIC gelobt**

Shanghai (ots/PRNewswire) -

Jolywood (Suzhou) Sunwatt Co. Ltd. ("Jolywood"), der weltweit führende Anbieter hocheffizienter bifazialer Typ-N-Solarzellen und -Solarmodule, wurde auf der SNEC 2018 von der State Power Investment Corporation Limited (SPIC) und anderen Teilnehmern für seine neuesten Leistungen in der Photovoltaik-Technologie und seine innovativen neuen Produkte gelobt.

Zu den Höhepunkten auf Jolywoods Ausstellungsstand auf der SNEC zählten seine monokristalline bifaziale Typ-N-TOPCON-Solarzelle, sein Typ-N-Modul mit bifazialer Glas-transparentem Backsheet, sein Aluminium-Partner-System für bifaziale Module; sein glasfreies, flexibles AI-Modul mit IBC-Technologie sowie seine New-Energy-Produkte für Haushalte. Xia Zhong, Deputy General Manager von SPIC, besuchte Jolywoods Stand und war von dem was er sah, beeindruckt - insbesondere von Jolywoods Förderung der Netzparität über dessen monokristalline bifaziale Typ-N-Solarzellen, was für China und die Welt sehr bedeutsam ist. Er bekundete auch großes Interesse an Jolywoods Initiativen im sich neu herausbildenden Sektor grüner Energie für Haushalte, der Menschen in ländlichen Gegenden Chinas viele Chancen und Vorteile bieten wird.

Lin Jianwei, Chairman von Jolywood: "Es ist eine große Ehre, dass uns Herr Xia für unsere neuen Produkte und unsere zukunftsgerichtete Wachstumsstrategie im Wohnsektor so gelobt hat. SPIC ist ein führendes Unternehmen im Stromerzeugungsbereich. Seine Wertschätzung unserer Arbeit ist ein bedeutender Anhaltspunkt für die Qualität unserer Produkte und die Fähigkeiten der innovativen Mitarbeiter Jolywoods, die diese entwickelt haben.

"Der unbesungene Held in Jolywoods Produktsortiment ist unser hoch reflektives Aluminium-Partner-System bifazialer Module", fuhr Lin fort. "Die Produkte haben eine Vielzahl von Vorteilen: Sie zeichnen sich durch geringes Gewicht, hohe Intensität, hohe Reflektion und hohe Wärmeableitung aus. Sie sind selbstreinigend, wind- und schneeresistent und langlebig. Sie können die Kosten einer bifazialen Solarstromanlage senken und können ihren Output-Wert erhöhen."

Im Mai ist Jolywood eine Kooperation mit der HuangHe HydroPower Development Co., Ltd. eingegangen - einer Tochtergesellschaft von SPIC. Ziel dieser ist es, Produkte für den New-Energy-Markt in China zu produzieren, und HuangHe HydroPower wird von Jolywood bis zu 5 GW an Solarzellen und Solarmodulen kaufen. Mit dieser Kooperation wird Jolywood die schnelle Anwendung hoch effizienter und hoch zuverlässiger Produkte vorantreiben und einen Beitrag zum raschen Erreichen der PV-Netzparität leisten.

Der Massenfertigungs-Wirkungsgrad der N-PERT-Solarzellen, die in Jolywoods Kooperationsprojekt mit SPIC eingesetzt werden, liegt bei 21,7 Prozent. Der der neuen TOPCON-Solarzelle liegt im Vergleich zu N-PERT 0,9 Prozent höher. Bis Jahresende ist eine weitere Steigerung um 0,4 Prozent auf dann 23 Prozent möglich. Die bifaziale Typ-N-Technologie wird die Gesamt-Stromerzeugung im Vergleich zur einseitigen P-Typ-Technologie um mehr als 17 Prozent erhöhen. Das Typ-N-Modul mit bifazialer Glas-transparentem Backsheet des Unternehmens erreicht eine Frontleistung von bis zu 400 W; seine maximale Gesamtleistung wird über 480 W liegen. Das Modul verwendet auch das transparente TPT-Backsheet, das Jolywood und DuPont entwickelt haben. Darüber hinaus hat Jolywood die transparente Technologie verbessert und ein rasterartiges hoch reflektives transparentes Backsheet-Produkt entwickelt, das bereits patentiert wurde.

Informationen zu Jolywood

Jolywood (Taizhou) Solar Technology - eine auf fotoelektrische Technologie spezialisierte hundertprozentige Tochtergesellschaft von Jolywood (Suzhou) Sunwatt Co. Ltd. - betätigt sich in der Erforschung, Entwicklung, Produktion und Vermarktung von Solarzellen, Solarenergie- und Siliziumlösungen und bietet technische Beratungsleistungen an. Seit seiner Gründung hat das Unternehmen eine Vielzahl neuer Technologien hervorgebracht und bis heute für über 60 Lösungen Patente beantragt. Für 23 von diesen ist ein Patent gewährt worden. Jolywood (Suzhou) Sunwatt Co. Ltd., gegründet 2008, ist der weltweit größte professionelle Hersteller von PV-Backsheets - mit einer jährlichen Produktionskapazität von über 100 Millionen Metern. Mit 2,1 GW Produktionskapazität steht das Unternehmen in der weltweiten Solarindustrie an der Spitze im Segment bifazialer Typ-N-Solarzellen.

Foto - [https://mma.prnewswire.com/media/703146/Jolywood\\_N\\_type\\_solar\\_cells.jpg](https://mma.prnewswire.com/media/703146/Jolywood_N_type_solar_cells.jpg) ([https://mma.prnewswire.com/media/703146/Jolywood\\_N\\_type\\_solar\\_cells.jpg](https://mma.prnewswire.com/media/703146/Jolywood_N_type_solar_cells.jpg))

Foto -

[https://mma.prnewswire.com/media/703147/Jolywood\\_TOPCON.jpg](https://mma.prnewswire.com/media/703147/Jolywood_TOPCON.jpg)

Foto -

[https://mma.prnewswire.com/media/703148/Jolywood\\_backsheet\\_series.jpg](https://mma.prnewswire.com/media/703148/Jolywood_backsheet_series.jpg)

Foto - [https://mma.prnewswire.com/media/703149/Jolywood\\_bifacial\\_solar\\_modules.jpg](https://mma.prnewswire.com/media/703149/Jolywood_bifacial_solar_modules.jpg)

[https://mma.prnewswire.com/media/703149/Jolywood\\_bifacial\\_solar\\_modules.jpg](https://mma.prnewswire.com/media/703149/Jolywood_bifacial_solar_modules.jpg))

Foto -

[https://mma.prnewswire.com/media/703150/Jolywood\\_SPIC.jpg](https://mma.prnewswire.com/media/703150/Jolywood_SPIC.jpg)

Kontakt:

Cathy Huang  
86 13401085512  
cathy@jolywood.cn

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100062267/100816900> abgerufen werden.