

22.05.2025 – 04:15 Uhr

Jolywood glänzt auf der Intersolar Europe 2025 mit Niwa Home - der Super-Energie-Lösung für Wohngebäude

München (ots/PRNewswire) -

Vom 7. bis 9. Mai hatte Jolywood Solar einen bemerkenswerten Auftritt auf der Intersolar Europe 2025 in München, Deutschland, wo das Unternehmen seine neuesten Innovationen vorstellte und sich mehrere prestigeträchtige Auszeichnungen und strategische Partnerschaften sicherte.

Premiere der Super-Energie-Lösung für Wohngebäude NIWA HOME

Bei der Jolywood ECO Horizon Night am 7. Mai im Deutschen Museum stellte das Unternehmen seine revolutionäre NIWA HOME Super-Energie-Lösung für Wohngebäude vor, die auf drei Säulen basiert: sicher, einfach und intelligent. Diese umfassende Lösung umfasst Dachanlagen, Balkonsysteme und netzunabhängige Außenanlagen und ermöglicht Haushalten den mühelosen Umstieg auf saubere Energie.

Jolywood stellte auf der Veranstaltung auch andere innovative Produkte vor, darunter:

- NIWA Ultra (mit JBC-Technologie)
- NIWA Air (ultraleichte flexible Module)
- NIWA Home All-in-one-Balkon-Energiespeichersystem
- NIWA Home intelligentes Energiespeichersystem
- Winddichtes Modul

Diese Innovationen lösten unter Kunden und Branchenexperten umfangreiche Diskussionen über ihr enormes Potenzial für Anwendungen im Wohnbereich aus.

Flaggschiffprodukte im Mittelpunkt

Jolywood stellte seine branchenführenden N-Typ TOPCon-Solarzellen aus, darunter drei bifaziale Hauptmodelle:

- 182,2 x 183,75 mm – 16BB rechteckige Zellen
- 182 x 210 mm – 16BB rechteckige Zellen
- 210 x 210 mm – 18BB quadratische Zellen

Das winddichte N-Typ-Modul besteht aus einer vollständig gehärteten One-Stop-Verkapselungslösung mit säurearmen EVA/EPE-Folien, transparenten Netzurückseiten und Stahlrahmen und gewährleistet extreme Klimabeständigkeit. Die winddichten Module liefern 1,63 % mehr Energieertrag als herkömmliche Module und verursachen 61,8 % weniger CO₂-Emissionen als Doppelglasmodule mit Aluminiumrahmen.

Darüber hinaus fanden die NIWA Ultra-Serie (24,6 % Wirkungsgrad) und die NIWA Air-Leichtbaumodule (ideal für gekrümmte Oberflächen und Dachflächen mit geringer Belastung) aufgrund ihrer Vielseitigkeit in dezentralen PV-Märkten große Beachtung.

Auszeichnungen und Zertifizierungen

Die hervorragenden Leistungen von Jolywood wurden mit mehreren Auszeichnungen gewürdigt:

1. *Zertifikat für N-TOPCon-PV-Module mit erhöhter Zuverlässigkeit* von TÜV NORD, das die Leistung unter extremen Bedingungen bestätigt.
2. *BC-Photovoltaikmodul IEC 61215/61730 Zertifikat* von TÜV SÜD, das die weltweiten Sicherheits- und Leistungsstandards bestätigt.
3. *2025 „Top Performer pf PV Module Scorecard“* von Kiwa PVEL – Jolywood wird zum vierten Mal in Folge für seine herausragende Fertigungsqualität ausgezeichnet.
4. *Top-Innovationspreis in der Kategorie Module in Italien* von EUPD für die Backsheet-Technologie von Jolywood, die die weltweiten Lieferungen dominiert.

Blick in die Zukunft

Von der bahnbrechenden N-Typ-TOPCon-Technologie über die Neudefinition der Zuverlässigkeit mit windfesten Modulen bis hin zur Einführung von NIWA HOME, der Super-Energie-Lösung für Privathaushalte, bleibt Jolywood der Innovation verpflichtet. Das Unternehmen setzt seinen Weg fort und verpflichtet sich, die globale Energiewende mit innovativen, nachhaltigen Lösungen voranzutreiben.

Foto – https://mma.prnewswire.com/media/2691945/97001747710387_--pic.jpg

View original content: <https://www.prnewswire.com/news-releases/jolywood-glanzt-auf-der-intersolar-europe-2025-mit-niwa-home--der-super-energie-losung-fur-wohngebaude-302462694.html>

Pressekontakt:

Joey Shi,
shijy02@jolywood.cn

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100062267/100931887> abgerufen werden.