

FuturaSun diventa produttore di celle fotovoltaiche: al via un polo industriale da 10 GW a Huai'an

scritto da Scenari Internazionali | 15 Maggio 2023



A cura della Redazione

FuturaSun, produttrice italiana di pannelli fotovoltaici ad alta efficienza, ha siglato un accordo strategico con il **governo della città di Huai'an**, nella provincia cinese dello Jiangsu, per la costruzione di un sito produttivo di celle solari.

Si tratta – fanno sapere dall'azienda – di un'altra importante pietra miliare nel progetto di **verticalizzazione della propria filiera fotovoltaica**: con la cerimonia della firma dello scorso 10 maggio, a Huai'an, l'azienda italiana entra a pieno titolo tra i big dei produttori di celle fotovoltaiche al mondo.

Il progetto prevede la costruzione di una **gigafactory da metri quadrati**. L'investimento sarà inizialmente di 150 milioni di euro e si svilupperà in due fasi. Nell'arco di tre anni, una volta completato e messo in

funzione, l'impianto avrà una **capacità produttiva annua di 10 GW** di celle solari ad alta efficienza di ultima generazione basate sulla tecnologia TOPCon di tipo N.

La produzione, altamente automatizzata in tutto il suo processo, avrà inizio nella **primavera del 2024** e le celle saranno **parte integrante dei moduli FuturaSun** sia per la gigafactory italiana sia per quelle in Cina. La verticalizzazione – sostengono da FuturaSun – porterà ad «*ancora maggiore garanzia di qualità, maggior autonomia di approvvigionamento, maggior capacità di affrontare le evoluzioni tecniche e tecnologiche del futuro*».

«*Si tratta di un progetto straordinario e senza precedenti in cui il Gruppo italiano si pone come obiettivo di entrare in un'arena finora riservata ai big player cinesi*», ha commentato **Alessandro Barin**, co-founder e CEO di FuturaSun, che ha aggiunto: «*È una conferma della nostra capacità di toccare traguardi sempre nuovi, concretizzando sogni considerati irrealizzabili. Futurasun va oggi a consolidare la filiera del gruppo, a garantire l'approvvigionamento del principale costituente del modulo, la cella, e a presidiarne la qualità per gli stabilimenti non solo cinesi, ma anche – e soprattutto – Europei. Questo investimento rafforzerà il legame tra Italia e Cina, tratto distintivo della nostra azienda*».

Alla cerimonia della firma erano presenti le autorità distrettuali cinesi e italiane. **Zhu Haibo**, Segretario del Comitato del Partito del Distretto di Qingjiangpu, ha espresso gratitudine per l'attenzione e il supporto nei confronti del territorio.

Alessandra Palumbo, Console Aggiunto del Consolato Generale d'Italia a Shanghai, ed **Ermanno Vitali**, membro del Consiglio della Camera di Commercio Italiana in Cina, hanno manifestato particolare stima nei confronti di FuturaSun, una realtà italiana che – fanno sapere dalla stessa azienda – fin dalla sua nascita ha dato grande importanza agli investimenti in **ricerca e sviluppo** e alla **sostenibilità ambientale**.

Il co-founder e COO di FuturaSun, **Xu Ning**, ha sottolineato come l'ottima collaborazione tra l'azienda italiana e il distretto porterà a numerosi vantaggi reciproci. L'ambizioso progetto – fa sapere FuturaSun – sarà sicuramente un nuovo successo per l'azienda, che prosegue nel suo percorso di crescita e **consolidamento industriale**, avendo messo a frutto in pochi anni il *know-how* tecnologico del distretto fotovoltaico veneto ed affermandosi nel mercato «*con un'ampia gamma di moduli ad alta efficienza*».

Per la produzione dei propri moduli fotovoltaici, FuturaSun ha realizzato una prima **gigafactory a Taizhou nel 2020** ed è ora in fase di avanzamento una seconda gigafactory e l'HQ Asia a Suzhou. Entrambe si trovano all'interno dell'ampio distretto fotovoltaico della **provincia**

del Jiangsu, il più vasto e dinamico al mondo, dove l'azienda italiana, per prima e sin qui unica, ha saputo affermarsi.

Da qualche mese, FuturaSun sta perseguendo anche l'ambizioso piano di reindustrializzazione europea della filiera fotovoltaica con il progetto di una **gigafactory a Cittadella (PD)**, dove si trova lo storico HQ Europa dell'azienda.