

GoodWe impulsa un parque industrial de cero emisiones en China con 4,7 MW fotovoltaicos y 5,2 MWh de almacenamiento - Energética 21

- La planta de Guangde integra generación, almacenamiento y gestión inteligente, con un 41% de consumo renovable y objetivo de neutralidad en carbono en 2030.



GoodWe impulsa un parque industrial de cero emisiones en China con 4,7 MW fotovoltaicos y 5,2 MWh de almacenamiento.

energía renovable parque industrial cero emisiones china goodwe almacenamiento energético generación distribuida

<https://energetica21.com/noticia/goodwe-impulsa-parque-industrial-cero-emisiones-china-47-mw-fotovoltaicos...>

Energética 21

Lunes, 30 marzo 2026

La planta de Guangde integra generación, almacenamiento y gestión inteligente, con un 41% de consumo renovable y objetivo de neutralidad en carbono en 2030.

GoodWe ha contribuido a la inclusión de la Zona de Desarrollo Económico de Guangde (provincia de Anhui, China) en la primera lista nacional de **parques industriales de cero emisiones de carbono**, mediante la implementación de soluciones energéticas integradas en su principal planta de fabricación a nivel global.

Esta iniciativa, impulsada a nivel nacional en China, busca desarrollar entornos industriales de referencia basados en sistemas energéticos descarbonizados, combinando generación distribuida, almacenamiento, microrredes, comercio de energía verde y gestión inteligente de la demanda.

En este contexto, la planta de Guangde de GoodWe ha desplegado un sistema fotovoltaico de **4,7 MW**, con una producción anual estimada de **4,8 millones de kWh**, junto con un sistema de almacenamiento energético de **5,2 MWh**. Esta infraestructura se integra en una **microrred inteligente** gestionada a través de la plataforma WE Smart Energy Management, que coordina la generación solar, el almacenamiento, la carga de vehículos eléctricos y el consumo eléctrico en tiempo real.

El modelo implementado responde al enfoque **generación–red–carga–almacenamiento–inteligencia**, orientado a optimizar el uso de energía renovable y mejorar la eficiencia operativa de instalaciones industriales. Este tipo de arquitectura permite avanzar hacia sistemas energéticos más flexibles y resilientes, adaptados a la electrificación de la demanda y la integración de renovables.

A mediados de 2025, la electricidad renovable representaba el **41% del consumo energético total** de la planta, situando a la instalación en una trayectoria compatible con el objetivo de alcanzar el **pico de emisiones en 2027** y la **neutralidad en carbono en 2030**.