

Una factoría de GoodWe, incluida en la primera lista de parques industriales cero emisiones de carbono en China

- Una factoría de GoodWe, incluida en la primera lista de parques industriales cero emisiones de carbono en China



Una factoría de GoodWe, incluida en la primera lista de parques industriales cero emisiones de carbono en China

Energías Renovables

el periodismo de las energías limpias.

Una factoría de GoodWe

<https://www.energias-renovables.com/fotovoltaica/una-factor-a-de-goodwe-incluida-en-20260326>

ER

Jueves, 26 marzo 2026

Ubicada en la provincia de Anhui, la planta GoodWe Guangde Factory es la mayor base de producción de la compañía a nivel global, y ha desempeñado un papel clave en la inclusión de esta zona mediante la implementación de sistemas avanzados de energía limpia y prácticas de reducción de carbono.

El modelo de parque industrial de cero emisiones promueve sistemas energéticos integrados que permiten la generación distribuida de energía, el almacenamiento energético, las microrredes, el comercio de energía verde y operaciones coordinadas de generación-red-carga-almacenamiento, todo ello respaldado por el control inteligente. La estrategia a largo plazo de GoodWe está estrechamente alineado con este objetivo, y su planta de Guangde es un ejemplo práctico.

En esta instalación, GoodWe ha desplegado un sistema fotovoltaico de 4,7 MW que genera aproximadamente 4,8 millones de kWh de electricidad verde al año, junto con un sistema de almacenamiento de energía de 5,2 MWh. Una microrred inteligente, integrada con la plataforma WE Smart Energy Management, permite la gestión coordinada de la generación solar, el almacenamiento de energía, la carga de vehículos eléctricos y el consumo eléctrico in situ.

A mediados de 2025, la electricidad renovable representaba el 41 % del consumo energético total de la planta, lo que la mantenía en línea para alcanzar el pico de emisiones de carbono en 2027 y lograr la neutralidad en carbono en 2030. La instalación también está explorando el comercio de energía verde y la operación de plantas de energía virtual para seguir transformando sus esfuerzos de

reducción de carbono en valor ambiental y económico medible.

Este último logro se suma a la inclusión previa de GoodWe en la iniciativa de parques industriales de cero emisiones de la provincia de Anhui en 2024, lo que pone de manifiesto el papel continuo de la compañía en la aceleración de la transición energética industrial del país y más allá.