



China lanza la línea de producción de fibra de vidrio electrónica más grande del mundo

Posted on Marzo 20, 2026

La tela de vidrio electrónica es un material clave en la industria electrónica

En la ciudad de Huai'an, en la provincia china de Jiangsu, entró en funcionamiento la línea de producción de fibra de vidrio electrónica más grande del mundo, material que es la base de las placas de circuito impreso (PCB), destinadas a la conexión eléctrica y mecánica de diversos componentes electrónicos. Ningún microchip funciona sin ellas. Así lo informa CGTN, socio de TV BRICS.

La línea de producción tiene una capacidad anual de 390 millones de metros de fibra de vidrio de calidad electrónica, lo que representa aproximadamente el 9 por ciento del mercado mundial. El proyecto integra una serie de tecnologías de vanguardia desarrolladas en China, que incluyen composiciones de vidrio de alto rendimiento, hornos de eficiencia energética de gran tamaño y sistemas de combustión oxicomcombustible.

La fibra de vidrio y las telas de calidad electrónica producidas en la fábrica están destinadas a vehículos de nueva energía, sistemas fotovoltaicos y la economía de baja altitud (equipos e infraestructura del espacio aéreo a baja altura).

“Actualmente, la planta opera completamente con electricidad limpia”, señaló Gu Jianding, director del proyecto de la base productiva.

En su operación, la empresa utiliza energía eólica: un parque eólico de 233 megavatios genera más de 600 millones de kilovatios-hora de electricidad al año. Esto es suficiente para abastecer de energía a unos 140.000 hogares y reducir las emisiones de carbono en más de 400.000 toneladas anuales.

Se espera que el proyecto de producción de fibra de vidrio electrónica fortalezca la autosuficiencia tecnológica de China en el ámbito de los materiales electrónicos básicos de alta calidad, proporcionando un soporte crucial para sectores como servidores basados en inteligencia artificial, chips de computación de alto rendimiento y comunicaciones de alta frecuencia.

El Maipo/BricsTV