



Tecnología y eficiencia transforman la agricultura en China

Posted on Septiembre 28, 2026

(Harbin-China) China impulsa hoy una transformación de su sector agrícola mediante tecnologías inteligentes, uso más eficiente de los recursos y modernización de toda la cadena productiva, con el propósito de elevar la productividad y la sostenibilidad.

Por Isaura Diez de Prensa Latina

En este sentido, la provincia Helongjiang, principal productora de cereales del país, busca aprovechar sus ventajas en tierras cultivables, mecanización y producción agrícola para avanzar hacia un modelo basado en mayor eficiencia y precisión.

En ese proceso participan empresas que aplican tecnologías digitales a las labores del campo y otras que amplían la cadena de valor mediante el procesamiento y comercialización de productos agrícolas.

Huida Technology constituye uno de los ejemplos de esta transformación, con sistemas de navegación para maquinaria agrícola, drones y dispositivos inteligentes para el riego y la aplicación de fertilizantes.

En declaraciones a Prensa Latina, la subgerente general de la compañía, Chu Haibo, señaló que la empresa tiene unos 300 mil equipos de su línea de detección y monitoreo de operaciones instalados en

China, mientras sus productos de navegación alcanzan una cobertura de mercado de alrededor del 20 por ciento.

Asimismo, explicó que más de 20 millones de máquinas agrícolas realizan cada año labores en los campos del país, por lo que existe un amplio margen para ampliar la aplicación de tecnologías inteligentes.

Chu destacó que los sistemas de riego desarrollados por Huida permiten controlar las válvulas mediante teléfonos móviles y pueden reducir hasta un 80 por ciento la intervención manual y alrededor de un 30 por ciento el consumo de agua.



Según la ejecutiva, la aplicación precisa de agua y fertilizantes permite ajustar las operaciones a las necesidades de los cultivos y mejorar la eficiencia de los recursos.

La empresa también desarrolla sistemas para drones agrícolas y trabaja en soluciones de navegación autónoma capaces de detectar obstáculos y completar determinadas operaciones sin intervención directa.

INTEGRACIÓN DE LA CADENA AGRÍCOLA

Esta modernización tecnológica se combina con la transformación de la producción y el procesamiento de

alimentos, como muestra el grupo agrícola Heliang, que integra actividades desde el cultivo hasta la comercialización.

Su fundadora y presidenta, Zhang Fang, explicó a Prensa Latina que la empresa cuenta con más de 207 mil mu de bases de cultivo en Heilongjiang, equivalentes a unas 13 mil 800 hectáreas, además de superficies agrícolas en Rusia y Australia.

Heliang posee seis plantas de procesamiento en Heilongjiang y una capacidad anual de procesamiento de diseño de 650 mil toneladas, con una oferta que incluye arroz, cereales, legumbres y alimentos procesados.



Zhang destacó que el grupo figura entre las 10 principales empresas chinas de cereales secundarios y ocupa alrededor del tercer lugar dentro de esa categoría.

Afirmó además que Heliang es considerada la principal marca china de cereales secundarios orgánicos y que durante 11 años consecutivos ha figurado entre las 50 principales empresas arroceras del país.

La empresa también desarrolla agricultura por contrato y exporta sus productos a 28 países, mientras busca ampliar la cooperación con proveedores agrícolas de otros mercados.



La integración entre producción agrícola, procesamiento y tecnologías inteligentes permite a las empresas de Heilongjiang avanzar hacia un uso más preciso de la tierra, el agua, la maquinaria y otros insumos. Las autoridades provinciales consideran la ciencia y la tecnología elementos centrales para elevar la capacidad productiva y afrontar los desafíos asociados con la modernización agrícola.

Heilongjiang mantiene desde hace 16 años el primer lugar nacional en producción de cereales y en 2025 alcanzó un total de 82 millones de toneladas, lo que representó aproximadamente una novena parte del volumen nacional.

El Maipo/PL