

افزایش ظرفیت ذخیره‌سازی غلات چین

۲۶ خرداد ۱۴۰۳



چین با افزایش ظرفیت ذخیره‌سازی غلات خود به بیش از ۷۰۰ میلیون تن تا پایان سال ۲۰۲۳، به یک دستاورد مهم در تأمین امنیت غذایی ملی دست یافته است. این رقم، نشان‌دهنده‌ی افزایش قابل‌توجه ۳۶ درصدی نسبت به سال ۲۰۱۴ است. این توسعه با برنامه‌ی پنج‌ساله‌ی چهاردهم چین (۲۰۲۱-۲۰۲۵) همسو بوده و نشان‌دهنده‌ی تعهد این کشور به نوسازی زیرساخت‌های ذخیره‌سازی غلات است. از سال ۲۰۲۱، بیش از ۶۵ میلیون تن ظرفیت ذخیره‌سازی جدید یا

به روزرسانی شده، به این زیرساخت‌ها اضافه شده است. این تأسیسات از ویژگی‌های بهتری مانند نفوذناپذیری هوا، عایق حرارتی و قابلیت کلی حفظ کیفیت غلات برخوردار هستند. همچنین این پیشرفت نشان‌دهنده‌ی تغییر رویکرد از روش‌های قدیمی ذخیره‌سازی مانند انبارهای روباز و تلنبار کردن غلات است. فناوری نوین ذخیره‌سازی غلات «چهار-در-یک» که شامل تهویه مکانیکی، ضدعفونی، پایش و سامانه‌های خنک‌کننده می‌شود، به استاندارد جدید در انبارهای دولتی تبدیل شده است. این فناوری به‌طور قابل‌توجهی از فساد غلات می‌کاهد و کیفیت آن را حفظ می‌کند. علاوه‌براین، چین به‌طور فعال از به‌کارگیری فناوری‌های سبز ذخیره‌سازی غلات حمایت می‌کند. این فناوری‌ها بر واپایش دما، گردش داخلی هوا و مبارزه‌ی همه‌جانبه با آفات تمرکز دارند و درعین‌حال که ایمنی غلات را تضمین می‌کنند، تأثیر زیست‌محیطی را به حداقل می‌رسانند. چین تا پایان سال ۲۰۲۳ به ظرفیت کل ۲۰۰ میلیون تن برای ذخیره‌سازی در دمای پایین و نزدیک به دمای پایین دست‌یافته است. همچنین، میزان کل ضایعات غلات در انبارهای دولتی در محدوده‌ی پایین یک درصد باقی مانده است که نشان‌دهنده‌ی کارایی سامانه ذخیره‌سازی جدید است. این افزایش قابل‌توجه در ظرفیت ذخیره‌سازی غلات، امنیت غذایی چین را تقویت می‌کند و تأمین پایدار غذای داخلی را تضمین می‌نماید.