

بهره‌برداری از اولین سیلوهای غلات بادی توسط چین

۳ مهر ۱۴۰۲



چهار سیلوی بادی عظیم‌الجثه با بیش از ۳۶ متر ارتفاع، ۲۳ متر قطر و قابلیت ذخیره‌سازی ۳۰ هزار تن سویا، در یک انبار

ذخیره غلات واقع در استان سیچوئن به بهره‌برداری رسیدند و پیشرفتی فناورانه در عرصه کشاورزی کشور رقم زدند. هر سیلو قادر به نگهداری از ۷۵۰۰ تُن غلات است که معادل مصرف سالانه هفتاد هزار نفر است. گفته می‌شود وقتی دمای محیط بیرون حدود ۳۰ درجه سلسیوس باشد، دمای درون سیلوها ۲۲ درجه سلسیوس خواهد بود که نشانگر عملکرد خوب عایق‌بندی در این تجهیزات است. گفتنی‌ست مخازن نگهداری غلات مستلزم حفظ دمای پایدار زیر ۲۲ درجه سلسیوس، شرایط رطوبت پایدار و دیواره‌های صاف و هموار هستند. ناگفته نماند این سیلوه‌های غلات فناورانه که در نوع خود نظیر ندارند، حاصل چهار سال همکاری بی‌وقفه میان متخصصان رشته‌های مختلف از مراکز علمی متعدد است. اولین سیلوی این مجموعه در سال ۲۰۲۲ احداث شد که هوابندی آن نه برابر بیشتر از استانداردهای ملی و حاکی از عملکرد خوب عایق‌های حرارتی است.