

第二十一届农交会近日在广州闭幕,贸易签约额达二百三十六亿元

加快发展现代农业 推进乡村全面振兴

——从展会看中国经济新图景⑤

新时代画卷



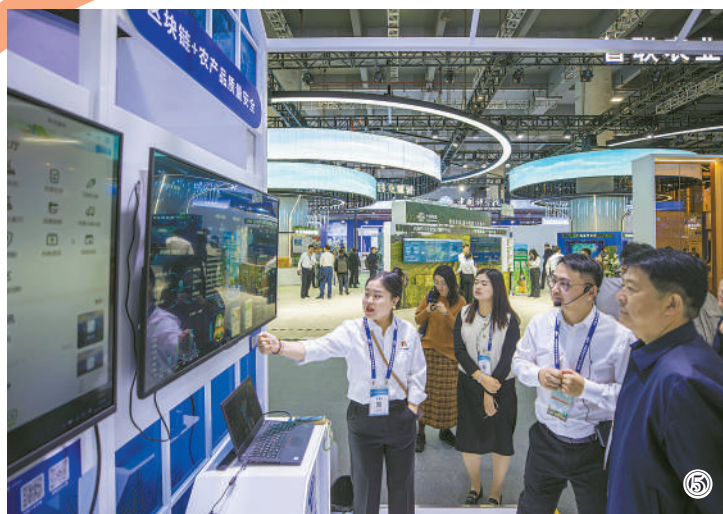
新品种不断涌现



图①:6株不同生长阶段的增城迟菜心,串联起生长全过程。
图②:高产水稻新品种“19香”。
图③:广东馆茂名展区展出的特色鱼类品种。
图④:展位的工作人员在直播推介花卉盆栽。
图⑤:中国电信展台前,工作人员向客商介绍保障农产品质量安全的区块链技术。
图⑥:一家科技公司展出的田间作物表型巡检机器人。
图⑦:参观者体验通过5G技术远程操控拖拉机进行田间作业。

图⑧:展会上展出的T100农业无人机,配备AI算法系统和激光雷达,支持喷洒、播撒、吊运等多种作业场景。
图⑨:用于水产养殖的智能增氧机控制器,具备远程控制、定时等功能。
图⑩:由华南农业大学黄埔创新研究院研制的洋马蔬菜全自动移栽机,具备精准取投苗、株距无级调节、主动防堵等功能,可一次性完成取苗、投苗、接苗、打穴、植苗等作业。
图⑪:第二十一届农交会展馆外景。
本版图片除署名外均为本报记者张武军摄

新技术迭代升级



2021年至2023年的第三次农作物种质资源普查与收集行动中
新收集种质资源 **53万**多份

2023年
全国审定通过了
197个国家级小麦新品种
409个稻品种
764个玉米品种
80个大豆品种

全国农村网络零售额达 **2.49**万亿元
全国农产品网络零售额达 **5870.3**亿元
同比增长均超过 **12%**

截至目前
我国农业科技进步贡献率达 **63.2%**

农机装备总量接近 **2亿**台(套)
农作物耕种收综合机械化率
达到 **74.3%**

培育乡村特色产业专业村镇 **4068**个
近 **400**万个家庭农场
214.5万家农民专业合作社
农业社会化服务主体达 **109.4**万个

绿色、有机、名特优新、地理标志农产品总数
达到 **8.1**万个

数据来源:农业农村部

为农业现代化插上腾飞的翅膀

吴凯

习近平总书记强调,“农业强国是社会主义现代化强国的根基,推进农业现代化是实现高质量发展的必然要求”“要围绕建设农业强国目标,加大种业、农机等科技创新和创新发展应用,用创新科技推进现代农业发展”。

11月28日至12月1日,第二十一届农交会在广东省广州市举办。本次展会共吸引近3000家企业参展,一大批新品种新技术新装备精彩亮相,据不完全统计,贸易签约额达236亿元。

在展会现场,听到最多的关键词是“新”。

一面是技术装备加速上“新”。集喷洒、播撒、吊运等功能于一体的农业无人机,能够应对复杂的应用场景;搭配北斗导航系统的智能农机,可以进行耕、耙、播、收等多流程作业;通过AI技术识别虫害的智能测报设备,为田间管理提供数据支撑……一件件颇具创新性的技术装备,面向市场需求寻求突破,立足科技创新要效益,标志着我国农业科技成果加速发展的新高度,更汇聚着农业增产、农民增收的澎湃能量。

另一面是展会形式不断创新。开设线上带货达人直播专区,用专业讲解增热度;设置茶叶、水果等主题展区,以优质产品塑品牌;策划多条涉农考察投资路线,用周到服务聚人气……以展会为“媒”,中外客商汇聚一堂,既在丰富多彩各类展品中发现机遇、洽谈订单,更在形式多样的交流沟通中加深了解、促进合作,共同搭建起农特产品销售的桥梁,为产业发展和乡村全面振兴注入新动力。

为交易搭平台,为发展添活力。12个展区、2万余种植品、超5万名专业采购商……农交会是串联生产端和消费端的重要一环,将更多农产品送往百姓餐桌的同时,也用科技的含“新”量丰富着农业的含“金”量。相信随着农业与科技的深度融合,必将有更多科技成果不断涌现,并在阡陌间落地生根,为农业现代化插上腾飞的翅膀。

新装备加速研发



本版统筹:张彦春 白之羽
本版责编:刘涓溪 吴凯
孙佩瑾 曾亦辰
版式设计:蔡华伟

