

主粮生产基本实现机械化——

农业产业“机器换人”还需加劲

经济日报·中国经济网记者 乔金亮

1 透视

从大田走向大棚，农业机械化迈出关键一步。农业农村部近日印发《关于加快推进设施种植机械化发展的意见》。文件明确，到2025年，以塑料大棚、日光温室和连栋温室为主的种植设施总面积稳定在200万公顷以上，设施种植机械化水平总体达到50%以上。

农机进大棚这一步是农机化发展全程全面转型的缩影。专家表示，农业产业各领域各环节迫切需要加快“机器换人”。所谓全程全面转型意味着，由耕、种、收环节向植保、烘干、秸秆处理全过程发展，由种植业向畜牧业、渔业、设施农业、农产品初加工业延伸，由平原向丘陵山区扩展。

从主粮扩展到全产业链

“当前，全国农作物耕种收综合机械化率迈上70%台阶，小麦、玉米、稻谷三大主粮生产基本实现机械化，设施农业、畜牧水产养殖和农产品初加工机械化开始提速，这是我国农业机械化发展里程碑式的标志。”农业农村部副部长张桃林说。

尽管目前三大主粮生产基本实现机械化，但不同作物间、不同产业间、不同区域间农业机械化发展还很不平衡。棉油糖的综合机械化率低于70%，果菜茶的综合机械化率不到40%，畜牧业、渔业、农产品初加工业的机械化率只有35%左右，丘陵山区和平原地区差距巨大。这表明，我国农业实现机械化还有很长的路要走，与农业发达国家相比差距仍然很大。

“经验表明，实现了农业现代化的国家都是以实现机械化为前提。”中国工程院院士、中国农业机械学会名誉理事长罗锡文说，我国农机装备还有很多短板，高效率、多功能、精准化农机装备还比较缺乏，成为制约产业发展的瓶颈。甘蔗、棉花产业现在陷入困境，就是因为缺少先进适用的作业机械，导致用工多、生产成本高，产业竞争力弱。因此，支持农机化的力度不能减，当务之急是推进全面机械化。

目前，农机需求结构在发生变化。中国社科院农村所产业经济室主任刘长全说，当前主要大宗作物生产人工成本的占比均超过40%，机械化成为降低生产成本、提高比较效益的现实选择。对农机化的需求，已经从耕种收环节向植保、烘干、秸秆处理环节延伸，正在从粮食作物快速向经济作物、养殖业、加工业拓展。尤其是新型经营主体对农机的需求，由关注价格向注重品牌和质量转变，更注重以机械化降低生产风险、提高作业效率，更注重获取全程机械化解决方案。

近年来，农业农村部认定公布了4批共453个率先基本实现主要农作物生产全程机械化示范县。畜牧主产省份推进主要畜种养殖、重点生产环节、规模养殖场户机械化，机械装备总量持续增长。渔业主产省份推动池塘养殖、网箱养殖、工厂化养殖、筏式吊笼与底播养殖等养殖模式机械化。作为农业科技的物化载体，农业机械正在全面融入种植业、畜牧业、渔业。

突破丘陵山区农机化痛点

我国丘陵山区分布在19个省份1400多个县市，是粮油糖及特色农产品的重要生产基地。长期以来，受自然条件限制，许多地方缺乏机耕道路，田块细碎，高低不平，农机“下田难”“作业难”，适用机具不多，机械化发展滞后。2019年，丘陵山区农作物耕种收机械化率只有48%，比全国平均水平低22个百分点。针对此，农业农村部推动丘陵山区农田宜机化改造，在农田建设中明确支持土地平整和机耕道建设，加大扶持丘陵山区适用机具研发推广。

重庆市属典型的丘陵山区，因耕地条件制约，农机

当前，全国农作物耕种收综合机械化率迈上70%台阶。小麦、玉米、稻谷三大主粮生产基本实现机械化，但不同作物间、不同产业间、不同区域间农业机械化发展还很不平衡。专家表示，农业产业各领域各环节迫切需

要加快“机器换人”。



近日,在新疆昌吉回族自治州呼图壁县二十里店镇东滩村,番茄采收机在田间进行采收作业。近年来,呼图壁县大力发展农机合作社等新型农机服务组织,不断提升农业综合机械化水平。

陶维明摄(中经视觉)

化发展滞后。“我们出台先建后补和引导社会资本参与的政策措施，吸引社会资金投入近5亿元，是财政投入的两倍以上，推进农田宜机化改造。”重庆市农业农村委副主任秦大春说，不少地方整村整乡连片改造，建成一批万亩级“宜机化+全程机械化+综合农事服务”示范基地。

江西省立足农业大省和丘陵山区的特点，启动了农机新产品购置补贴试点工作，促进了农机化全面发展。江西省瑞金市农机局局长刘醒吾说，自农机补贴政策实施以来，全市农机装备增长速度明显加快。伴随土地规模经营，农机作业向大中型专业化方向发展。

专家认为，丘陵山区机械化发展是个系统工程，要加快构建推进农机农艺融合、农田农机配合的机制，推动农田建设、品种培育等各方面的宜机化。丘陵山区县市要在涉农资金整合中，加大对农机作业、农机服务组织建设、农机化技术推广等支持力度，合力推进丘陵山区农机化进程。

机械化信息化融合是方向

在我国，很多蔬菜、水果、园艺作物依靠设施种植，其附加值常高于大田作物。据统计，我国各类设施农业面积达5000多万亩，使用年限10年以上的设施农业面积达2800多万亩，均居世界第一。农业农村部农机推广总站副站长涂志强说，相对于庞大的面积，设施农业机械化发展还相对滞后，综合机械化水平仅为

33%，自动化、智能化程度较低，还不能满足产业发展的需求，亟待加快发展。

“设施农业呈现出信息化推动显著增强、融合发展明显加速、绿色化发展迫在眉睫、国际化影响日益增强四个明显特征。”农业农村部规划设计研究院院长张辉说。业内人士认为，我国建立设施种植机械化体系还面临两个重点问题：一是农业产业化发展需要改进优化栽培模式和种植方式，以适应和扩大各种农机装备的应用空间；二是农机装备研发制造者要考虑农业产业化具体特点，在小型农机和智能农机方面取得重点突破。

“省财政拿出9200万元，围绕精细整地、精量播种、精准施肥和精确收获等农机精准作业关键技术，全力打造79个智慧农场，推广面积达到100万亩。”河北省农业农村厅副厅长段玲玲说，省里搭建了高精度定位差分数据交换网，为无人驾驶、智能作业等提供精准定位。目前，全省1.1万台深松机已实现智能监测设备全覆盖。今年在12个县开展智能化改造提升试点，对4152套智能监测终端和52个差分基站建设给予补贴，为大面积推广无人驾驶技术创造了条件。

农业农村部农业机械化管理司司长张兴旺表示，将瞄准设施种植绿色高效发展的机械化需求，补短板、强弱项、促协调，全面提升设施种植机械化水平，支持设施种植高质量发展，将重点推进设施布局标准化、设施建造宜机化、生产作业机械化、设施装备智能化、生产服务社会化。

由菜鸟网络科技有限公司承运的550件卫浴台盆,近日在深圳海关通过新模式快速通关,发往印度尼西亚的海外仓。这标志着跨境电商企业对企

业(B2B)出口业务在深圳海关落地,深圳跨境电商出口迎来全新换挡升级。

“新冠肺炎疫情期间菜鸟海外仓帮助商家保持了出口稳定,部分商家海外销售逆势上扬。”菜鸟国际供应链总经理赵剑表示,跨境电商B2B出口改革将出口海外仓模式纳入跨境电商监管,同时在通关、查验、物流等方面提供了一系列便利化措施,有助于菜鸟扩大海外仓规模,利于中国企业商品出口。

今年以来,跨境电商发展迎来新契机,系列利好政策措施密集出台。7月1日,北京海关、天津海关等10个海关正式开展跨境电商B2B出口试点,增设“9710”“9810”两个出口监管代码,企业可以“一次登记”“一点对接”,享受优先查验、允许转关等政策。4月7日,国务院宣布新设46个跨境电商综合试验区,加上之前已经批准的59个,全国将有105个综试区,覆盖了30个省份,形成了陆海内外联动、东西双向互济的发展格局。

各地也在不断加码对跨境电商的扶持。浙江启动“店开全球”跨境电商万店培育专项行动,计划建设一批跨境电商产业园,争取全年新增跨境电商店铺一万家以上,实现跨境网络零售出口1000亿元以上;福建不断完善海外仓储物流配送及售后服务网络,推动海外仓、体验店等模式融入境外零售体系,努力解决跨境电商出口“最后一公里”问题;广东印发7个跨境电商电子商务综合试验区实施方案,明确要实现海关、外汇、税务等部门之间数据互通、监管互认、信息互换,更好服务电子商务发展,等等。

政策助力下,跨境电商进出口规模快速增长,成为外贸发展的新亮点。根据海关总署发布的数据显示,今年上半年,海关跨境电商监管平台进出口增长26.2%,其中出口增长28.7%,进口增长24.4%。

“疫情之下,跨境电商的逆势上扬,助力了外贸促稳提质。”中南财经政法大学数字经济研究院执行院长盘和林表示,线上交易突破时空限制、压缩中间环节,大幅降低商业成本,同时还减少了不必要的人员接触,将疫情影响降到最低。此外,互联网和信息技术迅猛发展,跨境电商将交易对象从企业扩展到个人,同时大数据让企业更了解消费者的需求,生产适销对路的产品,降低了商品滞销的比例,加速了资金周转。

在拓展企业海外营销渠道方面,跨境电商表现尤为亮眼。一位跨境电商平台负责人表示,为应对疫情带来的挑战及抓住新业态发展的机遇,跨境电商企业正加速创新发展,“跨境电商+中欧班列+海外仓”“跨境电商+金融”等模式成为我国货物出口的新路径,能够帮助外贸企业更容易、更有效地进入全球市场,接触到更广泛的买家网络并参与全球价值链,提升国际竞争力。

此外,跨境电商日益成为满足国内居民不断升级的消费需求的新渠道。一方面,在跨境电商新模式新业态新技术的加持下,消费者只要一键下单,就能买到世界各地的优质商品;另一方面,通过引进更加丰富多元的海外商品,消费者能接触到更广泛的供应商以及价格更具竞争力的商品,从而进一步释放消费潜力,带动疫后经济复苏。

专家表示,随着新冠肺炎疫情全球蔓延,未来外贸形势依然复杂严峻,传统外贸企业将面临订单减少、物流不畅等困难,跨境电商仍是外贸企业重要的转型之选。接下来,相关部门要持续出台利好政策,扶持跨境电商发展,充分发挥跨境电商优势保订单、保市场、保份额,助力我国外贸克难前行。

(本系列报道完)



中国银行保险监督管理委员会贵州监管局关于换发《中华人民共和国金融许可证》的公告

下列银行业金融机构经中国银行保险监督管理委员会贵州监管局批准,换发《中华人民共和国金融许可证》,现予以公告:

机构名称: 中国银行股份有限公司贵阳市金元国际新城支行

批准成立日期: 1989年09月01日

住所: 贵州省贵阳市金阳新区金阳北路2号金元国际新城37—41栋负一层1—7至1—9号

机构编码: B0003S252010007

许可证流水号: 00671926

业务范围: 许可该机构经营中国银行保险监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务,经营范围以批准文件所列的为准。

发证机关: 中国银行保险监督管理委员会贵州监管局

发证日期: 2020年06月05日

以上信息可在中国银行保险监督管理委员会网站 www.cbirc.gov.cn 查询

中国银行保险监督管理委员会关于外资金金融机构关闭的公告

根据《中华人民共和国外资银行管理条例》(国务院令第720号)、《中华人民共和国外资银行管理条例实施细则》(中国银保监会令2019年第6号)以及《中国银保监会外资银行行政许可事项实施办法》(中国银保监会令2019年第10号)的有关规定,中国银保监会浙江监管局批准法国兴业银行(中国)有限公司杭州分行关闭,经浙江省市场监督管理局批准注销登记。

特此公告。