

三大主粮作物收获基本实现机械化，玉米机收率10年间翻了近一番——

# 农机成主力，种田更省心

本报记者 邱海峰

这个“三夏”很高效——60多万台联合收割机投入麦收，进度比常年快2至3天；精量播种、高速插秧，各式农机齐“上阵”，夏玉米、夏大豆基本播种结束，中稻栽插进入尾声；无人机巡田，即时反馈、作业，实现精准监测、防控。

效率提升的背后，是农业机械化的发展。截至目前，中国农机拥有量位居世界前列，农机总动力超11亿千瓦，三大主粮作物收获基本实现机械化，玉米机收率10年间翻了近一番，无人机作业日益普遍……田间地头，农机正成为农业生产主力军，农民种田越来越省心。



日前，广西壮族自治区贺州市平桂区鹅塘镇芦岗村，农机手驾驶收割机在田间收割早稻。

## 农业机械化水平持续提升

“1天900多亩，3天工夫全收完。”刚刚过去的麦收季，安徽省颍上县种粮大户赵岩岩给自家农场雇来了6台联合收割机，“得亏这些家伙，2800多亩麦子收得快，损失还少。”

在江淮粮仓安徽，今夏全省4300多万亩小麦机收率超99%，集中收获期只用了10天，比上年提前2天。该省农业农村厅有关负责人介绍，麦收期间全省陆续投入高性能联合收割机17万台左右，其中省内投入15万台左右，外地引进2万台左右，机收损失率控制在1%以下。从收成看，今年安徽夏粮总产351.86亿斤，呈现面积、单产、总产“三增”好形势。

得益于更多高效低损收获机具的使用，今年“三夏”麦收进度明显加快。各地共计投入联合收割机60多万台，麦收高峰期有9天单日投入联合收割机在20万台以上，最多达25万台，小麦机收占比超过98%。全国连续16天日机收面积维持在1000万亩以上，机收进度比常年快2至3天，部分省份集中机收结束时间比常年快5天左右。

小麦机收水平的提升是中国农业机械化不断发展的缩影。当前，中国农作物耕种收综合机械化率达到74%，较2012年提高17个百分点，农机作业面积超过73亿亩次；小麦、玉米、水稻三大粮食作物耕种收综合机械化率分别超过97%、90%和86%。截至2023年底，农机总动力超11亿千瓦。农机装备制造已基本涵盖各个门类，能够生产14大类50个小类4000多种农机产品，基本满足国内市场需求。

从人拉牛耕到农机作业，中国农业生产进入机械化为主导的新阶段。华中农业大学经济管理学院教授何可表示，中国农业机械化水平持续提升，新技术在农业领域的应用日益广泛，这不仅推动农业生产效率和效益提升，为农业高质量发展提供了强劲动能，也为农业现代化提供了坚实支撑。

## 农机装备补短板成效显著

眼下正值早稻收获时节，湖南省郴州市蓼江镇的稻田里，收割机、旋耕机、插秧机轮番上阵。“早稻收了后得抓紧翻耕，把晚稻栽插下去。”蓼江镇粮农张培雄说，“现在收割、耕地不用愁，还用上了新式的高速插秧机，一台机器一天就能搞定30亩地，以前没30个人工可不行，这给咱种地省了不少事。”

相较于小麦、玉米，水稻种植机械化曾是一大短板。近年来，围绕双季水稻机械化育秧移栽薄弱环节、适宜稻区再生稻生产机械化等方面，各方持续推进适用机具研发，提高机具适用性、可靠性。截至目前，全国水稻种植机械化率超60%，较2012年的31%大幅提高，高速插秧机生产、推广取得明显突破。

推进农业机械化，需要加快补齐短板弱项。如今，不仅仅是水稻，越来越多农作物生产机械化有了可喜的新变化。

作为新疆棉花主产区，新疆棉花产量2023年占全国九成以上。“种、管、收全程机械化，省时又省力。”新疆维吾尔自治区阿克苏市柳源镇棉农范军龙今年购买了新型一体式精量播种机，“这机器播种的同时就能铺设地膜，高效得很。”



山东省济宁市兖州区大安镇积极对接支农惠农政策，支持农机企业科技研发、产品升级改造。目前，该镇共有农机相关企业100余家，年总产值近20亿元。图为7月13日，工作人员在位于兖州区的山东金大丰机械有限公司查验农机设备。

新华社记者 郭峰雷摄

时下，多地早稻陆续成熟，农民抢抓早稻、翻耕稻田、抢插晚稻。图为7月14日，浙江省金华市婺城区白龙桥镇农民驾驶农机插秧。

时宽兵摄  
(人民视觉)



新疆大力推进棉花生产机械化，去年投入近7000台采棉机开展机械化采收作业，机械化采收率提升至85%以上，棉花生产综合效益稳步提升。

此外，气力式电驱高速精量播种机、400马力级青饲料收获机实现产业化应用；油菜移栽机、带状复合种植专用播种机、大豆专用割台规模量产；山地轨道运输机大量应用于湖北、重庆、浙江等地的果(茶)园，保有量接近5万套，丘陵山区一些关键领域开始了从“无机可用”到“有好机用”的跨越……聚焦农业生产急需的大型大马力机械、丘陵山区适用小型机械等方面，农机装备补短板持续推进，成效加快显现。

## 从“会种田”迈向“慧种田”

随着农业机械化水平提升，机具也在不断更新换代，让农业生产越来越高效。

“这茬麦收前，新添置了10多台联合收割机。”山东省聊城市祥瑞农机专业合作社理事长张瑞刚介绍，这些新铁牛的滚筒加长，收割之后方便接下来的玉米机械化播种，减损又增效。

聊起这些年农机作业的变化，张瑞刚印象深刻：合作社2012年刚成立时，只有4台联合收割机，一台一天

最多能收50亩麦子；如今不仅数量增至近90台，作业效率也提高了三四倍。“麦收重在一个‘抢’字，提升收割效率就是在增产。”张瑞刚说。

数据显示，10年前，各地小麦收割机喂入量多在每秒5公斤左右，如今每秒9公斤、10公斤大喂入量联合收割机成为跨区作业主流机型。今年麦收期间，国产自研每秒18公斤大喂入量小麦联合收割机已开始投入使用。

从地上到空中，田间作业机具加快“上新”。

在贵州省遵义市播州区马蹄镇长远村，水稻生产正值病虫害防治关键期。“今年调来了7架植保无人机，给稻田进行飞防作业。”当地无人机操作技术人员介绍，无人机效率高、喷洒农药更均匀，一台一天的作业亩数可以达到200亩至300亩，效率是人工的10倍以上，而且能减少农药使用量超30%。

播州区有关部门负责人表示，全区种植水稻21万亩，这几年积极推广插秧机、植保无人机等现代化农机，持续提升从育苗到插秧再到管理、收割的全程机械化水平。

基于北斗、5G的无人驾驶农机、植保无人机等智能农机正加快进入农业生产一线。截至2023年底，全国安装北斗终端农机达220万台，植保无人机总量超过20万架，年作业面积突破21亿亩次……农业机械化、智能化大力推进，更多农民从“会种田”迈向“慧种田”。

强化预算约束、盘活闲置资源

# 各级政府把『过紧日子』落在实处

本报记者 汪文正

中央经济工作会议提出“增强财政可持续性”“党政机关习惯过紧日子”。今年3月，财政部印发通知，从强化预算约束角度，对中央部门和地方财政落实党政机关习惯过紧日子提出明确要求，督促各地区各部门坚持过紧日子不放松。2024年过半，各地党政机关“过紧日子”执行情况如何？

近期，江苏省苏州市出台10条举措，从节省开支、盘活闲置资源等方面发力，推动党政机关习惯过紧日子，引发社会关注。

在节省开支方面，苏州要求党政机关原则上不得新增租用办公用房和业务用房；公务用车使用年限不符合标准的，原则上不予更新；更新购置新能源汽车占比原则上达到100%；高铁沿线公务用车原则上不安排公务用车和租车保障；公务接待安排在机关食堂的，原则上要提供同档次职工餐菜品。

盘活闲置资源方面，苏州将推进低效运转资产集中管理、统筹使用，闲置土地、房产等要采取置换、出租、拍卖等方式盘活利用；维修改造项目拆除的设施设备、装饰材料等要深化再利用。相关举措还明确，会议室、公共服务设施要全面共享共用，具备条件的党政机关停车位、室外卫生间及活动场所等要积极向社会开放，实现应开尽开。

记者注意到，今年以来，31个省份和许多城市都发布了党政机关“过紧日子”的相关规定。南开大学周恩来政府管理学院副教授贾义猛介绍，各地党政机关“过紧日子”侧重点不同，其中包括缩减预算、重点减少三公支出等。

为将“过紧日子”落到实处，各地制定了一系列厉行节约的具体举措。许多地方建立“公物仓”，对办公设备、家具、车辆等进行集中调配，新增资产需求优先从“公物仓”调剂解决，实现“能调尽调、能用尽用”“能调不租、能租不买”。

北京市机关事务管理局出台19项具体措施，提出“充分发挥公物仓调余补缺、资源统筹作用，力争入仓资产数量、调剂资产数量同比提高50%以上”“紧盯公务用车使用效率，积极推进公务用车管理平台升级改造，全流程做好调配管理”等举措。

安徽要求推行无纸化办公，开会不发笔、领导干部参加会议不帶助手；要求办公场所空调冬季不高于20℃、夏季不低于26℃；加强公务接待管理，严禁同城接待，优先选择单位食堂作为接待场所，陪餐人数不超过3人；一类规划单个项目经费不超100万元。

湖南提出2024年省本级办公用房维修经费压减40%；除安全原因外，更新公务用车须同时达到使用年限超过8年、行驶里程超过25万公里的条件，仍能继续使用的继续使用，闲置用车设备交属地公物仓管理；提倡在机关食堂开展公务接待，2024年力争全省公务接待经费下降10%。

陕西要求，办公用房能不修的不修、能小修的不大修，公车超8年的能用继续使用，提出降低采购费用、严格差旅审批等举措。

党政机关少花一分钱，民生事业就可以多安排一分钱。今年以来，各级财政部门加强财政资源统筹，保持适当支出规模，优化财政支出结构，强化基本民生财力保障。1—5月，民生等重点领域财政支出得到有力保障，其中社会保障和就业支出18583亿元，同比增长4.5%；教育支出16359亿元，同比增长2.3%；城乡社区支出8174亿元，同比增长9.5%；农林水支出8270亿元，同比增长12%。

财政部有关负责人表示，中央财政将带头压实责任，不断完善制度措施，让过紧日子成为预算安排和预算执行自觉遵循的原则。



徐 骏作 (新华社发)

国家税务总局太原市税务局推出“并税易办”服务项目——

# 一通电话管到底，群众办事更便利

本报记者 付明丽

山西省太原市一家涉税中介机构代理的企业遇到新、旧两个税号如何处理的问题，该机构工作人员拨打电话咨询税务部门后，发现该企业是小店区税务局的管户。“接线员直接发起工单传递给小店区税务局，我的问题当场就解决了。”该工作人员说。

为推动“高效办成一件事”，国家税务

总局太原市税务局推出“并税易办”服务项目，针对纳税人线上咨询效率不高、线上办税流程不畅等问题，全面整合线上办税资源，贯通全市征纳互动服务全链条，一件事一次办。

“并税易办”有啥作用？首先是一通电话能管到底。

各县级局业务咨询量存在差别，同

一时间，有的坐席等待得长，有的坐席空闲。如今，拨打某个县级局咨询电话遇忙时，电话将自动转接到其他县级局电话坐席。太原市税务局在全市11个县级局打造系统互联的征纳互动专区，构建跨区域、跨层级的办事模式。专区充实服务力量精细化答疑，完善内部流转机制，保障疑难个性业务前后台部门接力

办、全市系统同城通办，实现“一通电话管到底”。

同时，“并税易办”实现了全程网办不断点。太原市税务部门拓展电子税务局“征纳互动平台”远程协助、视频通话、图文交互等功能应用，逐步推动全量税费业务实现资料线上传递、事项内部流转、全程系统留痕。

办事质量如何保证？太原市税务部门打造专业团队提供核心服务支撑，加强线上税费服务咨询“前台”与税务、征管、税源管理等“后台”部门协同运转，实现了线上涉税诉求及时反馈、税费疑难一站解决，进一步畅通“问办一体”链条，“打个电话就能办”正成为越来越多纳税人、缴费人的共识。