



春耕正当时 我国大力发展农业新质生产力

作者：郭 桢

电话：010-88052647

邮箱：guozhen@xinhua.org

编辑：杜少军

审核：张 骐

官方网站：www.cnfin.com

客服热线：400-6123115



目前，春耕在全国陆续展开，各地围绕春耕各个环节，全力保障春耕生产顺利进行。2025年是“十四五”规划的收官之年，是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接5年过渡期最后一年，做好“三农”工作对全局发展至关重要。我国着力构建农业科技创新体系，打造自主创新平台，以科技推进农业农村现代化，发展农业新质生产力。

目录

一、政策推动农业现代化发展	3
二、各地大力推进智慧农业发展	4

春耕正当时 我国大力发展农业新质生产力

目前，春耕在全国陆续展开，各地围绕春耕各个环节，全力保障春耕生产顺利进行。2025年是“十四五”规划的收官之年，是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接5年过渡期最后一年，做好“三农”工作对全局发展至关重要。我国着力构建农业科技创新体系，打造自主创新平台，以科技推进农业农村现代化，发展农业新质生产力。

一、政策推动农业现代化发展

近日，围绕中央一号文件精神，农业农村部印发《落实中共中央国务院关于进一步深化农村改革扎实推进乡村全面振兴工作部署的实施意见》，部署8方面40项具体工作举措，促进农业增效益、农村增活力、农民增收入，扎实推进农业农村高质量发展。重点抓好以下工作：一是全方位夯实国家粮食安全根基，抓好粮食等重要农产品稳产保供；二是巩固拓展脱贫攻坚成果，守住不发生规模性返贫致贫底线；三是持续提升农业物质装备水平，增强农业科技创新体系整体效能；四是推进农业发展全面绿色转型，促进农业高质量发展；五是持续壮大乡村特色产业，着力拓宽农民增收致富渠道；六是持续提升乡村建设和乡村治理水平，扎实建设宜居宜业和美乡村；七是进一步深化农村改革，激发农业农村发展活力；八是强化要素体制机制保障，推动各项任务落地见效。

在国家政策的大力扶持下，全国各地农业机械化普及率大为提高。中国农机流通协会信息咨询部主任张文博透露，2月份虽仍处农机市场淡季，但春耕、春播自南至北顺次展开，农机交易趋于活跃。1月份农机市场经理人信心指数达60.5，环比、同比大幅度提升，进入景气区间，说明多数经理人看好2月份市场。“新农人”呼唤新农机，市场释放新需求。河南洛阳，中国一拖生产车间，山地丘陵专用轮式拖拉机发往甘肃等地用于春耕；山东潍坊，潍柴雷沃智能产线，无级变速和动力换挡等高端智能拖拉机占比超过80%。

作为全球最大的农机消费国，截至2023年，我国农机装备保有量近2亿台套，但老旧农机超期“带病服役”现象比较普遍。为推动新型农业机械在生产中的广泛运用和普及，今年2月19日，农业农村部、国家发展改革委、财政部、国家粮食和物资储备局联合印发《关于实施好2025年农业机械报废更新补贴政策的通知》，要求继续实施好农机报废更新补贴政策，加力推进老旧农机报废更新，加快农机结构调整。《通知》明确，进一步扩大报废补贴范围，在原有9个农机种类基础上将水稻抛秧机、田间作业监测终端、植保无人机、粮食干燥机（烘干机）、色选机、磨粉机新增纳入报废更新补贴范围；同时各省份可聚焦粮食和重要农产品稳产保供，推进“优机优补”“有进有出”，结合实际将自行确定的报废更新补贴农机种类范围上限由6个提高至12个。继续实施2024年提标准

相关政策，再次提高部分重点机具补贴标准，报废水稻抛秧机并新购置同种类机具，按不超过50%提高补贴标准；报废并更新购置采棉机，单台最高报废补贴额由6万元提至8万元；报废并更新农用北斗辅助驾驶系统、田间作业监测终端、植保无人机，按50%提高报废补贴标准。

二、各地大力推进智慧农业发展

当前，全国各地抢抓农时促春耕推进智慧农业发展，加快农业科技创新和数字化转型，建成投产一批生产效率高、产品价值高的农业产业园。通过技术应用重构农业生产链条，无人机技术的普及使农田监测与精准施药效率提升数倍，人工智能算法则能根据土壤湿度、气象数据动态调整种植策略，减少资源浪费。低空技术应用场景向农业无人机物流网络或遥感监测系统的深化，为偏远地区农产品流通提供新解法。技术集群的协同效应，农业从“经验主导”推向“数据决策”的新阶段。

在新疆，从塔里木盆地的棉田到阿尔泰山麓的麦地，从天山北坡智能化的农业园到昆仑山下的育苗棚，不断提高生产效率，持续提升农业科技现代化水平，强化农业科技装备支撑。在阿克苏地区沙雅县海楼镇农机合作社的仓库里，装配北斗导航系统的无人驾驶播种机调试完毕，一组组播种深度、行距参数即刻生成，以往靠经验调校农机误差大，现在用手机应用程序就能校准精度。

内蒙古自治区呼和浩特市通过采用全天候温室、营养液循环系统、密闭式高精度数智化环控等技术，建设农业产业园对果蔬产品生长环境精准控制，实现全季生产，品质与产量双提升。

在重庆以往的“鸡爪地”“巴掌田”被打造成高标准、宜机化农田，推动农业机械化发展，科技助力耕作效率提高。

从新疆畜牧科学院了解到，2024年随嫦娥六号探测器登月往返的200克新疆牧草种子近期已返回新疆，将于今年3月初解封试种。“耐盐碱耐寒牧草空间诱变育种及分子机制研究”项目负责人郑文新介绍，本次搭载的4种新疆牧草种子分别为骆驼刺、和田大叶苜蓿、新疆大叶苜蓿、新牧4号紫花苜蓿，均具有耐盐碱、耐寒、耐旱等特点。搭载神舟十四号载人飞船的新疆牧草种子，在种植后有一些已展现出明显变化，产量比普通种子提高了1/3，也更耐盐碱、耐寒、耐旱，航天育种效果超出预期。畜牧科技工作者将通过“航天育种+生物育种+人工智能”等技术组合，继续深度挖掘返地的牧草种质资源特性，对筛选出的优异株系进行扩繁，培育出品质优良的牧草新品种。新疆盐碱土地面积约占全国盐碱土地面积的1/3。优良牧草种子的培育和利用，能让盐碱地和戈壁沙漠释放更多绿色产能。

重要声明

新华财经研报由新华社中国经济信息社发布。报告依据国际和行业通行准则由新华社经济分析师采集撰写或编发，仅反映作者的观点、见解及分析方法，尽可能保证信息的可靠、准确和完整，不对外公开发布，仅供接收客户参考。未经书面许可，任何机构或个人不得以任何形式翻版、复制、刊登、转载和引用。