

聚焦粮食生产

编者按

春播粮食面积占全年一半以上，产量占全年六成左右，确保春耕开好局起好步，对于夯实全年粮食和农业丰收基础具有重要支撑作用。当前，农业农村部奋战120天夺取夏收粮油丰收行动已启动实施，各地加强农机作业服务保障，加大农资统筹协调力度，分类施策、环环紧扣开展春季田管和春耕备耕，从南到北一幅生机勃勃的“春耕图”正徐徐展开。

江西：春播意向稳定 田管措施落地

春耕备耕开展以来，江西省各级农业农村部门紧盯“米袋子”“油瓶子”，提早谋划、提前部署，抓早抓好春季农业生产各项工作。全省春耕备耕总体进展顺利，全年农业生产开局良好。

早谋划 科学分解落实任务

为调优粮食生产结构，科学分解今年粮食、油料生产任务，江西及早谋划部署，打好春耕生产基础。

开展调查摸底。2023年9月，省农业农村厅会同省自然资源厅印发《关于开展全省耕地利用现状及粮油等重要农作物与耕地合理匹配调查的通知》，全面摸排全省耕地利用和农作物种植基本情况，对全省及各设区市耕地种植负荷情况进行核算，为粮油种植面积落实提供科学依据。

开展部署培训。2023年12月举办粮油等重要农作物生产布局培训班，邀请国家统计局江西调查总队、江西省统计局相

关人员参加，共同研讨江西省及市、县(区)耕地情况及粮油等重要农作物生产布局。

合理分解任务。3月1日，江西省政府办公厅下发2024年粮食生产工作文件，明确推进路径和政策要求，将任务分解到市，指导各地调优内部种植结构。据农情调度，今年全省春播意向总面积2844.7万亩，其中早稻1800万亩以上、大豆110万亩、蔬菜400万亩，基本保持稳定。

早安排 春耕备耕准备到位

江西早调度、早落实，多措并举为春耕备耕“保驾护航”，全力以赴绘好“春耕图”。资金早下达。省级财政已提前下达耕地地力补贴资金43亿元、扩种油菜资金1.5亿元、粮油绿色高产高效资金6390万元以及支持农药化肥减量增效专项资金1000万元，为各地开展春耕生产提供资金支持。

农资早储备。化肥农药市场供应充

足，储备化肥110万吨以上。共备种人库早稻种子2975.6万公斤，同比上年增加463.9万公斤，早稻种子总体供应充裕，早稻生产用种供应有保障。

农机早准备。准备春耕备耕农机具41.3万台(套)，建成水稻机械化育秧中心1239个、全程机械化综合农事服务中心201家、省级“四有三能”农机维修网点199家，全力保障春耕用机需求。据农情调度，截至今年4月3日，全省早稻集中育秧面积(折大田)1146.1万亩，全省早稻已播面积376.2万亩，比去年同期快3.2个百分点。

早防范 田管措施加快落实

去冬今春以来，江西遭遇多轮寒潮天气，全省各级农业农村部门积极落实防灾减灾技术措施，全力降低灾害损失，确保春季田管措施落实到位。

加强会商调度。农业农村部门与气象、应急等部门密切协作，跟踪分析研判全省天气情况和灾害风险形势，密切关注

农作物受灾情况，提前制定针对性的防范应对措施。

及早预警防范。通过“江西农业农村”微信公众号、“江西12316”服务平台等多种方式，提前发布寒潮灾害预警信息与应对策略，提醒各地注意防范，争取防灾减灾主动权。

科学指导服务。组织油菜、蔬菜、果树等服务指导组深入田间地头，实地查看灾情、苗情、墒情和病虫害，调查了解各地春耕春管进展现状和存在的突出问题，因地制宜开展指导服务。

注重分类田管。近期气温回升后，针对油菜长势两极分化的情况，编制印发油菜田间管理技术指导意见，组织油菜大面积单产提升培训月活动，召开油菜生产技术会商会，对早茬早花、迟播弱苗等提出针对性管理措施。当前冬油菜已全面进入盛花期，长势好于上年和常年，一二类苗比例85%，比上年同期高5个百分点，比常年偏好。

江西省农业农村厅种植业处供稿

河南沈丘县：专家田头“开方”助丰产

□□ 谢辛凌 农民日报·中国农网记者 王帅杰

春管时节，河南省沈丘县下路口乡一处满目碧绿的高标准农田里，机声隆隆，四五台大型机械往返穿梭为小麦追肥、化控除草，田间地头一派繁忙景象。

“俺今年种了1000多亩小麦，目前苗齐苗壮，长势不赖，亩产有望超过600公斤。”肖门村的种粮大户肖长义坦言，这些都得益于县里的农技专家每到关键时期就来送技术“真经”，提供细心指导。

在施肥现场指导农户的是沈丘县农业农村局高级农艺师赵彬，他一边给农民发放春季麦田管理技术“明白纸”，一边解答当前小麦管理中遇到的技术难题。“小麦控旺促弱是重点，化控除草、预防病虫害

害是关键。还要根据天气变化科学应对‘倒春寒’灾害。比如‘一喷多促’‘一喷多防’，怎样配置农药，哪些农药能更好发挥作用，只有到田间亲眼看过了，我心里才能踏实，才能解决群众的问题，努力为夏粮增收搭好‘丰产架子’。”赵彬说。

韩成祥、常金齐等三位县农技专家来到村民肖银臣的麦田里，指导农户精准喷药防治小麦病虫害。肖银臣今年种植有6亩多的小麦。他说，与往年比，今年的苗情比较复杂，存在弱苗、壮苗、旺苗等多种情况。针对这一实际情况，韩成祥帮他量身定制了一套详细的解决方案，根据不同的苗情开具“药方”。

“专家们的麦管‘药方’，管用实用，易操作，针对性强。接下来，我抓紧时间根据专家建议，加强小麦分类管理，及时对弱苗

麦田施肥，增加小麦的分蘖成穗量，保证后期小麦的亩穗数，争取小麦优质高产丰收。”肖银臣竖起大拇指夸赞说，农技专家进田头传技术“真经”，丰产丰收有底气。

据了解，沈丘县今年小麦播种面积102万亩。为确保今年夏粮增产增收，春节过后，该县农业农村局就及时抽调40余名农技专家，组成6支“农田保姆”小分队，划片包干，分赴全县22个乡镇(办事处)查看苗情、墒情、病虫害，与村民面对面交流，现场答疑解惑。根据当前小麦生长不同情况及时开具“药方”，配制壮苗高产“营养餐”，点对点指导农民科学管理麦田。

记者在服务现场看到，农技专家详细讲解了春季麦田的科学管理方法，重点讲解了返青期最佳化学除草、科学追肥、精

准用药等内容。农技专家还还为在场群众发放了小麦高产管理关键技术宣传单，现场答疑解惑，受到家庭农场、种粮大户、合作社和小农户的欢迎。

目前，该县各乡镇(办事处)正在严格落实小麦春季管理工作，实行网格化管理，农技人员包村联户，实现所有种植大户、合作社、家庭农场均有一名农技人员开展“一对一”指导服务。对于外出务工人员、困难户、缺乏劳力的农户，组织社会化服务队提供托管服务，做到不丢一户、不落一田。“下一步，我们将持续加强小麦田间管理，建立健全分工明确、以防为主、防治结合的农业重大自然灾害防范机制，为全面提升小麦春管技术水平和确保夏粮稳增产提供坚实保障。”沈丘县农业农村局副局长严文元说。

福建南平市延平区：“保姆式”服务 省心还增效

□□ 农民日报·中国农网记者 蔡茂楷

“以前育秧要花很多的时间，天天都要去田里盯住，总怕秧苗出问题。”福建省南平市延平区南山镇水稻种植大户林孝信说，“现在好了，什么时候要插秧，打个电话，‘保姆站’就把秧送过来了。”

南平市延平区具有南方典型的“八山一水一分田”地理特征。针对单个农户种植水稻生产成本高、效益低等难点，近年来，延平区强化农业生产社会化服务机制，促进小农户与现代农业发展有效衔接。

围绕“怎样种好地”，延平区成立农耕保姆服务中心，在夏道镇等5个乡镇建立“中心一站一员”农业生产社会化服务机制，成立服务队20支，配备农机手37人，共有社会化服务托管员61人、专家团队28人。

农耕服务站将农业生产的各项农事活动细化，按照单项农事活动及全程托管进行明码标价，形成“菜单式”服务，内容涵盖育秧、机械插秧、统防统治、农机收等。“菜单式”服务不仅让农民种粮省心了，还能发

挥降本增效的作用。以机插秧为例，手工插秧每亩需要200元，机插秧只需120元，每亩还可增加产量50公斤。

为提升机械化生产水平，增加种粮收益，2022年以来，延平区新增粮食生产类农机设备购置补贴的区级累加补贴，全区两年新增农机合作社6家，新增粮食生产类农机具755台(套)，水稻耕种收综合机械化率从69.3%提高到79.2%。此外，2023年，延平区再次提高了粮食烘干设备累加补贴比例。翔翔农机专业服务合作社新购置了两台4吨烘干机，负责人魏长翔说，这种小型粮食烘干机特别适合山区使用，安装操作简单，使用成本低，每天可以烘干16吨水稻，烘干的稻谷不仅质量好，售价也更有保障。

通过“保姆式”服务、“菜单式”作业、机械化生产作业，延平有效缓解了粮食生产难题，实现集体农户双增收。截至2023年底，累计为965户农户提供机耕、机插、机防、机收等托管服务，完成水稻托管服务面积5万亩，完成水果、玉米、茶叶等机防服务面积1万亩；统一购买肥料570吨、农药20多万元。



安徽庐江县：科技特派员下田指导

当下正值春季麦田管理的关键时期，连日来，安徽省庐江县组织科技特派员深入田间地头，察看冬小麦长势、苗情墒情状况，并根据庄稼的不同现状“对症下药”，确保夏粮丰收。图为万山镇农业技术推广服务站站长、科技特派员朱德胜(右)在为农民传授麦田管理技术。

赵德斌 农民日报·中国农网记者 赵倩倩 摄

资讯

第五十四届系列作物解决方案会议 玉米论坛举办

□□ 农民日报·中国农网记者 王田

近日，由全国农技推广服务中心(简称全国农技中心)、中国农药工业协会、辽宁省绿色农业技术中心主办，拜耳作物科学(中国)有限公司战略支持的第五十四届系列作物解决方案会议之玉米论坛在辽宁省昌图县举办。

正值春耕备耕关键时期，此次论坛聚焦玉米作物的病虫害防治和农药应用技术，邀请国内知名的专家学者和农业技术人员，深入探讨玉米病虫害防治技术，分享先进的科研成果，交流玉米单产提升经验，为玉米产业绿色发展提供有力支撑。

玉米不仅是我国产量最大的粮食作物，也是增产潜力最大的作物。做好玉米病虫害防控，对于粮食稳产高产至关重要。全国农技中心研究员赵清介绍，近几年，随着玉米种植效益的提高，高地隙喷杆喷雾机和植保无人机的应用，广大种植户开始体会到开展玉米病虫害防控带来的产量和效益的大幅提升。广大农机手需要经过专业培训，掌握关键技术，发挥高效植保机械的技术优势和效率优势，提高防控效果。本次论坛围绕玉米作物开展培训，要全面提升广大种植户科学安全用药意识和水平，推动玉米病虫害防控能力再上新台阶。

内蒙古鄂尔多斯市东胜区罕台镇 确保春季农业生产有序开展

□□ 农民日报·中国农网记者 李昊

走进位于内蒙古鄂尔多斯市东胜区罕台镇墩家塔村的温室大棚里，潮湿温暖的空气夹杂着新鲜的泥土气息扑面而来。村民们正在育苗、拼盘，精心打理着每一株小苗，育苗工作正在有条不紊地进行中。为保障周边蔬菜、花卉栽植供应，墩家塔村抢抓育苗好时机，提早启动育苗工作，雇佣了几十名村民到这里务工，让村民腰包鼓起来。“过完年就到棚里干点活，一天150元，主要就是摆盘、下籽、精心调控棚内的温度和湿度，一直能干到春忙的时候。”墩家塔村村主任燕军说道。

“村里的大棚从1月20日开始育苗，目前已经育成5万余株，品种主要有西红柿、黄瓜、油菜、小白菜、快菜等蔬菜苗和天竺葵及各类草花等，预计4月中旬即可出售。截至目前，有90%以上的出苗率，为了保证培育的幼苗出全苗、出壮苗，技术人员每天都会到棚内查看幼苗的生长情况。”据墩家塔村党总支书记杜万义介绍，大棚育苗为罕台镇产业发展夯实基础的同时，还为村民提供了在家门口就业的机会。

一年之计在于春。罕台镇立足“早”字，提前谋划、合理安排，抓实抓细春耕备耕各项工作，除了大棚育苗，政策宣

讲、技术指导也跟紧落实。

罕台镇新时代文明实践所联合乡村振兴办、综合执法等部门组成宣讲小分队，通过发放资料、现场咨询等方式，围绕“耕地地力保护补贴、种粮补贴、农机购置补贴等惠农政策、废旧地膜回收、农药包装废弃物处理、秸秆还田以及如何正确施肥购肥、科学用肥”等内容，与群众开展“面对面、零距离、互动式”春耕备耕政策宣传服务，有效调动农民生产积极性，营造春耕浓厚氛围。

同时，罕台镇对全镇农资储备情况、农业机械检修和使用安全情况进行了“一次”大体检，并组织技术人员和执法队伍深入全镇农资经营店，抓好农资储备、开展农资打假、规范农资经营主体、加大减肥控药宣传力度，确保春季农业生产有序开展。除此之外，还深入村社、农户，对农机保养、调试进行现场指导，坚决杜绝农机“带病作业”，为春耕备耕质量监管和安全生产保驾护航。

据了解，今年罕台镇粮食作物总播面积稳定在1.9万亩以上，主要种植玉米、马铃薯、荞麦、向日葵、小米、大豆、红豆及各类瓜果蔬菜等农作物。目前共有各类农机具800余台全部投入春耕工作，全镇已经储备了各类农作物种子500余吨、农用薄膜380余吨、各类农肥3000余吨，以备春耕生产之需。

山东临邑县恒源街道 春耕流动课堂到地头

□□ 李梦洁 黄庆洋

山东省德州市临邑县恒源街道抢抓农时，及早谋划，全力以赴打好春耕备耕“第一仗”，确保全年农业生产开好局、起好步。

该街道成立以“主要领导牵头抓总+分管领导具体负责+村(社区)党支部书记具体落实”的责任体系，以五大党建联合体为依托，组建由党支部书记、农业专家、农技骨干组成技术指导小

组，以春季纹枯病、茎基腐病、白粉病和蚜虫防治为病虫害防治重点，深入恒源街道55个自然村田间地头，以流动课堂的形式进行现场讲解指导。

此外，为满足近2万亩基本农田春灌需求，临邑县抓住春耕春灌关键时期，对草寺、大柳树、梁家、大孙村内的沟渠全面进行疏通清淤，清淤量达4万余立方米，确保粮食安全迎来“开门红”，为困难群众稳定增收奠定坚实基础。

河北张北县 推动沙棘产业创新融合发展

□□ 方金海 张昌明

河北省张北县沙棘种植面积为53万亩，占全省沙棘资源总面积的41%。近年来，张北县着眼于巩固拓展脱贫攻坚成果、建设首都水源涵养功能区和生态环境支撑区，把“发展沙棘产业，实现生态富民”作为战略重点，推动沙棘产业创新融合发展。

抓模式创新。为保证沙棘苗木成活率，由中心苗圃育苗后通过乡村两级将壮苗好苗分发给农户栽植，有关部门每年对沙棘的成活率及长势进行验收。企业引领，打造张北沙棘品牌，引进宝得瑞(河北)健康产业有限公司探索“种植基地+合作社+龙头企业”模式，与农户签订收购合同，带动3000余名群众增收，户均收入达到4000元。

抓产业融合。引进沙棘健康产业园项目，建设沙棘保健品、生物合成医药等

深加工标准化工厂以及沙棘文化展示中心、品牌营销渠道运营中心等，完善产业链条，推动集聚发展，持续提升张北沙棘系列产品的品牌影响力和市场占有率。此外，张北沙棘种植主要分布在坝头沿线的草原天路北侧，每逢冬季就能呈现“隆冬瑞雪一片红”的美景，成为支撑张北全域旅游的重要组成部分。

为进一步提升沙棘产业发展质量，张北县有关部门一方面抓抚育，投资120多万元，以白庙滩乡为试点对1080亩沙棘林进行改造，提高挂果率和果子品质。另一方面抓育种，支持河北高原圣果沙棘开发有限公司在马连滩村打造1225亩的沙棘示范园，规划建设沙棘良种种质资源库，通过引种与选育，繁育适合张北及坝上地区种植的稳定、高产沙棘良种，探索标准化、集约化的栽培模式，为发展以农户为单元的小型沙棘果园提供了思路。

北京顺义区食用菌种植向优质高产发力

□□ 农民日报·中国农网记者 芦晓春

近日，北京市顺义区李桥镇举办了为期10天的羊肚菌采摘节，不仅为广大市民在清明节期间提供了一个体验农耕乐趣的好去处，也生动展现了顺义区食用菌产业蓬勃发展的态势。

“今年，我们村园区种植的羊肚菌，亩产预计超2000斤，总产量可突破8万斤，亩产量较去年实现了翻倍。”李桥镇后桥村党支部书记晁国介绍，产量的突破得益于一系列优质高产种植技术的加持。

羊肚菌被誉为“菌中之王”，是食药兼用菌，香味独特，营养丰富，富含多种人体需要的氨基酸等，具有增强免疫力、抗疲劳等作用。但是羊肚菌种植极为不易，因羊肚菌对环境、温度、湿度、土壤等条件控制

要求极高，尤其北方气温波动剧烈、风多干燥，严重影响羊肚菌的产量。

“我们通过一系列的技术探索与总结，构建的‘种质优、菌种壮、土壤净、肥力足、气温润’的羊肚菌日光温室优质高产栽培技术体系在顺义区得到了应用提升，并在全市得到了推广。”北京市农业技术推广站正高级农艺师魏金康介绍。在技术团队的协作努力下，后桥村还开展了羊肚菌提早出菇技术探索，实现了在春节前上市供应，以抢占市场先机。

如今，在后桥村的食用菌工厂菌种培育车间，有配套立体培养网架、温控、超声波加湿、冷光源照明、新风换气以及物联网数字智能控制系统，现代科技的应用让这里的羊肚菌种植实现了优质高产。为了实现优质优价，在后桥镇党委、政府的协调下，后桥村

已经与两家头部电商平台以及新发地批发市场等多个销售渠道建立联系，实现了农超对接。

在发展羊肚菌种植的过程中，顺义区还在后桥村探索“羊肚菌+蔬菜”的轮作种植模式，冬春季发展羊肚菌，夏秋季种植蔬菜，实现“菌菜轮作、一棚双收”，提高大棚的亩单产效益和产业整体水平。“截至目前，全镇日光温室、大棚已达到3300亩，形成了以羊肚菌、西甜瓜、特色蔬菜为代表的特色种植产业集群，为壮大村集体经济和群众持续稳定增收打下坚实的基础。”李桥镇副镇长吕爱超介绍。

从小面积试种到亩产超2000斤，如今后桥村已经成为区域规模最大的单一羊肚菌种植基地，也成为顺义区食用菌产业发展的龙头。

过去一年，顺义区食用菌产业发展迅猛，推广羊肚菌、平菇、香菇、榆黄菇等15个菇种，日产各类鲜菇5000公斤，持续销往北京各大商超、农贸市场，丰富市民餐桌。同时，全区食用菌产业从菌种、菌棒的生产到加工与销售，建立了完整、协调的产业链，成为农业循环经济的重要组成部分。

今年，顺义区食用菌产业发展再上新台阶。“我们的平菇实现栽培季周年生产；香菇升级，能生产光面香菇和花菇；北虫草试种成功，为规模化生产做好技术储备。同时，黑木耳、白玉木耳、黑皮鸡枞、泰山灵芝、鹿角灵芝等正在进行菌种制作。另外，羊肚菌品种也在进一步优化，大球盖菇110个菌株的出菇试验正在进行当中。”顺义区农业科学研究所副所长孔繁建介绍。