

「金扁担」挑出好日子

吉林日报记者 赵乃政 李娜 刘帅

仓廪实，天下安。粮食安全，念兹在兹。2020年7月22日，习近平总书记5年内第3次来吉林视察，第一站就走进丰饶的黑土地，调研一件头等大事——粮食生产。他明确指出：“吉林作为粮食主产省，要扛稳国家粮食安全重任。”

吉林省牢记总书记嘱托，抓住科技兴农的“牛鼻子”，在智慧农耕上下足功夫，让现代农业科技和大数据应用在农田里“碰撞”，让粮食生产更有“科技范儿”。2021年，在连续8年粮食总产量保持在700亿斤的基础上，吉林省粮食总产量突破800亿斤。

梨树县白山乡达利农民专业合作社里，一个个储粮仓里装满了金黄的玉米。“2021年，玉米产量特别好，棒大、轴细、籽深。”合作社理事长董雅丽脸上洋溢着丰收的喜悦。

梨树县是典型的农业大县，2021年，粮食产量达到41.2亿斤，实现了“十七连丰”。“我们严守耕地保护红线不动摇，全面落实‘田长制’责任，严格执行耕地占补平衡制度，确保全县耕地面积394万亩不减少，并划定永久基本农田298万亩。”梨树县委副书记、县长毕志杰说。

藏粮于地。稳产量，就要稳住粮食种植面积。2021年，吉林省粮食播种面积8581.95万亩，比上年增加59.28万亩。耕地是粮

食生产的“命根子”，不但要保数量，更要保质量。田成方、渠相通，旱能浇、涝能排，高标准农田建设，是实现粮食丰产、提高抗风险能力的重大举措。今年，吉林省将新建高标准农田550万亩。

藏粮于技。农业科技为兴农强农助力。近年来，吉林省农业机械化水平不断提高，主要农作物综合机械化率达到90%，农业科技创新也成果迭出，农业信息化在全国实现“五个第一”。

5G监测、植保无人机播种、水肥一体化、测土配方施肥、保护性耕作、抗旱节水、统防统治……从牛耕肩挑的传统劳作，到机械化、智能化的现代农业，农业现代化这根“金扁担”，让“中国饭碗”端得更稳，让农民生活过得更好。

“我们村2021年粮食亩产每公顷2.5万斤，相比上一年，每公顷能增收3000至5000元！”全国人大代表、榆树市刘家镇永生村党总支书记王艳凤高兴地说。

阳春三月，天气转暖。广袤的黑土地上满是农民忙碌的身影，购良种、买化肥、修农机……一派抢抓农时备春耕的繁忙景象。

不负好时光！吉林这片田野，充满希望，大有可为。

加

农

扛稳粮食安全重任 走好创新驱动 高质量发展路

编者按：

粮食安全是“国之大者”。近年来，习近平总书记在全国各地考察调研时，多次就确保国家粮食安全发表重要讲话，作出重要指示。

吉林、黑龙江、河南、安徽既是产粮大省，又是粮食净调出大省，肩负着保障国家粮食安全的重大政治责任。今年全国两会期间，吉林日报联合黑龙江日报、河南日报、安徽日报共同策划推出“扛稳粮食安全重任 走好创新驱动高质量发展路”主题报道，通过采访四省的全国人大代表、政协委员和干部群众，就牢记习近平总书记殷殷嘱托，坚决扛稳扛牢维护国家粮食安全重任，携手共同保障“中国饭碗”盛满中国粮，畅谈感受、献计出力。



扫二维码 看彩练深度报道

机制。建立更加公平合理的市场准入机制，推动种子产业竞争由控制种子生产向新品种研发、再向构建育种技术专利优势方向转变。“改革是解决现实问题的‘金钥匙’，要加强体制机制改革，激发种业科技发展活力。”马传喜说。

“俗话说，‘猪粮安天下’。除了农作物种子，畜禽种业作为农业种质资源的重要组成部分，也应当受到重视。”全国人大代表、安徽省农业科学院副院长赵皖平说。

“依托我国丰富的畜禽种质资源，加快培育具有自主知识产权的突破性畜禽优良品种，以提高我国核心种源自给率刻不容缓。”赵皖平认为，要发挥市场经济条件下新型举国体制优势，从国家战略层面聚焦畜禽种业“卡脖子”问题，建立中央和地方财政长期稳定的投入机制，实现中国从畜牧种源进口国到输出国的转变。

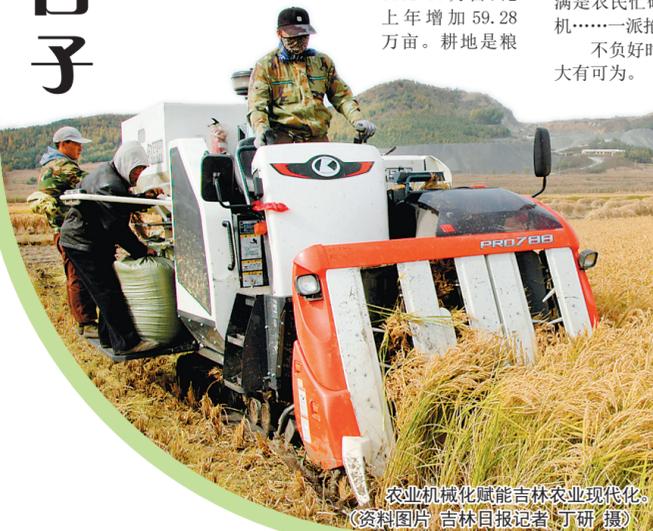
赵皖平还建议，加强种业知识产权保护，制定具有国际视野的知识产权战略，严格保护国内种质资源安全，防止资源流失或被窃取。

用良种护粮安

安徽日报记者 李浩 张岳



安徽省霍邱县采用农用直升机进行飞防作业场景。(资料图片 田凯平 摄)



农业机械化赋能吉林农业现代化。(资料图片 吉林日报记者 丁研 摄)

黑龙江省宁安市响水大米稻田基地。(资料图片 黑龙江省农业农村厅提供)



端稳「中国饭碗」 种好「龙江粮食」

黑龙江日报记者 周静 宋晨曦 刘畅

春归龙江，广袤的寒地黑土又开始“热”起来，全省各地备春耕渐至高潮，粮食安全保卫战再次打响。

1573.5亿斤！2021年，黑龙江省粮食产量再创新高，连续12年位居全国第一。作为中国“大粮仓”，黑龙江省源源不断地向外输出优质粮，粮食调出总量屡创新高。

2018年9月25日，习近平总书记来到黑龙江农垦三江管理局考察调研。在北大荒精准农业农机中心一楼展示大厅，习近平总书记双手捧起一碗大米，意味深长地说道：“中国粮食！中国饭碗！”习近平总书记亲切叮咛：中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己的手上。

保证“中国饭碗”任何时候都要牢牢端在自己的手上，为“中国饭碗”提供最坚实保障，是黑龙江的神圣职责和重大使命。“黑龙江省委省政府始终把粮食安全作为政治任务扛在肩上抓在手上。全省将着力巩固提升粮食综合产能，始终当好党和国家信得过、靠得住的全国人民‘大粮仓’。”全国人大代表王金会说。

五谷丰登，离不开以农业科技为支撑的粮食综合生产能力的提升。近年来，黑龙江

省农业综合机械化率、主要农作物良种覆盖率、科技进步贡献率分别达到98%、100%和68.3%，多项指标位居全国首位。

“未来随着人口的增长，特别是食品消费升级，我国粮食需求还会呈刚性增长。”全国政协常委赵雨森在提案中这样写道。

“我们要狠抓粮食生产不放松，推进国家粮食安全产业带建设，坚决筑牢粮食安全基础，以国内稳产保供的确定性来从容应对外部环境的不确定性。”王金会代表建议。

王守聪代表认为，扛稳粮食安全重任，需加大力度推进土地适度规模经营，鼓励和引导农业社会化服务组织的组建，提高农业生产的组织化程度。

阳春三月，万物复苏。在希望的田野上，勤劳的龙江儿女忙着修理农机，忙着采购农资，忙着清理育秧大棚……忙碌的身影连成一幅奋斗的早春图，远远的背景，便是“十九连丰”那愈来愈清晰的轮廓。

黑

豫

河南高标准农田实现精准灌溉。(资料图片)



让「中国碗」盛更多「河南粮」

河南日报记者 刘晓波

理、中耕划锄，加强化肥、农药等农资稳产保供，加快苗情转化升级。

种子是农业的“芯片”，河南省重塑“三农”领域省实验室体系，高标准建设神农种业实验室，开展种源“卡脖子”技术攻关。“通过神农种业实验室建设，我们将打造黄淮海区新的高起点的作物科学技术创新平台，实现在作物遗传育种方面的理论创新、技术创新和产品创新，通过理论和技术的先导性研究，为选育新品种不断提供支撑，保障国家粮食安全。”许为钢说。

“保证粮食安全是天大的事，也是最大的民生，手中有粮、心中不慌在任何时候都是真理。”全国政协委员、河南绿色中原现代农业集团有限公司董事长宋丰强每年在全国两会上的提案都与农业有关。

河南是农业大省，也是农产品加工大省，河南正从“国人粮仓”迈向“国人厨房”，并丰富着“世人餐桌”。宋丰强建议，加大对产粮大县、种粮大户的扶持力度，调动种粮大户的积极性，鼓励多种粮、种好粮。“我们集团作为国家级农业产业化重点龙头企业，特别注重原材料源头管理和产销全程监管。”宋丰强表示，保障国家粮食安全，既要保障农产品供给安全，又要保障农产品质量安全，让老百姓“吃得安全”“吃得健康”。

3月1日，春光明媚，河南省南阳邓州市文渠镇李洼村，种粮大户刘飞正在麦田边忙活，指挥无人机给麦苗喷施叶面肥。

去年5月，习近平总书记赴河南南水北调中线工程渠首考察途中临时下车，走进一处麦田察看小麦长势。看到丰收在望，习近平总书记指出，夏粮丰收了，全年经济就托底了。

河南粮食产量占全国十分之一，小麦产量占全国四分之一，牢牢守住保障国家粮食安全底线，河南使命在肩、责无旁贷。扛稳粮食安全重任，力夺夏粮丰产丰收，春管这一仗必须得打赢。

受去年持续降雨影响，河南省部分地块小麦晚播。越冬苗情监测显示，今年一二类苗比例比去年有所降低。河南省农业农村厅派出18个小麦专家指导组分包17个省辖市、济源示范区和10个省直管县(市)实施科技壮苗行动，全国人大代表、中国工程院院士、河南省农科院研究员许为钢正是其中一员。许为钢建议，春管要突出一个“早”字，及早开展排水