

打好粮食增产“第一仗”

——四平市开展备春耕工作记事

李秀夫 本报记者 崔维利 杨率鑫 邓玉卓

“一年之计在于春，各种耕耘下地。”勤劳的四平人民响应春天的召唤，开始了新一年的备春耕工作：双辽市东明镇后太平村的村民们早早备齐了种肥；梨树灌区杨船口渠首修复紧锣密鼓进行中，确保在灌溉期前完成；伊通满族自治县马鞍山镇的干部们进村入户，宣传惠农政策和病虫害防治、标准化作业等农技信息……

为坚决扛稳国家粮食安全重任，全力打赢粮食增产“第一仗”，去冬今春以来，四平市积极贯彻中央和省农村工作会议精神，全面筑牢粮食生产安全稳定防线。各级党委、政府高度重视备春耕生产，相关部门主动站位，坚持早谋划、早部署、早安排，强力推动各项工作扎实有序开展。

稳定作物面积 保障农资供应

作为农业大市，四平以承接好国家新一轮“千亿斤粮食”产能提升计划为己任，持续强化工作举措，全力以赴推进“千亿斤粮食”产能建设工程。

四平市农作物播种面积，常年稳定在931万亩左右，今年，主粮作物计划播种887.5万亩，比去年增加9.77万亩，同比增长1.11%；大豆播种面积达30.4万亩；油料作物播种面积达22.85万亩。目前，播种计划已分解落实到各县(市、区)的乡镇、村屯和地块，力争正常年景下全市的粮食产量达到95亿斤，加快向百亿斤粮食产能迈进。

春耕备耕，农资先行。走进梨树县富民种业有限公司的生产车间，映入眼帘的是一派热火朝天的生产场景。毛籽剥绒、硫酸脱绒、重力精选、种子色选、破籽磁选、自动化包衣包装……全自动化加工流水线满载运转，各条生产线“火力全开”；工人们干劲十足，忙中有序，一袋袋种子经打包后送往运输车。公司销售经理徐强说：“今年的订单量同比增长了20%左右。1月以来，2条生产线平均每天要生产6万袋种子，我们正加班加点，为顾客提供充足货源。”

一手备农资，一手抓资金。一方面，四平市农业部门线上线下提早组织好种子、化肥、农药等农资供应，畅通农资采购和运输渠道，确保提前到位、不误农时；另一方面，积极协调银行部门加快放贷，创新启动“粮食银行”农资采购3000元/公顷定金提前支付模式，引导农民适时售粮变现，提高自我筹集资金能力。

截至目前，全市计划投入备春耕资金24.59亿元，现已筹集22.71亿元，占比92.3%；计划用种1.81万吨，现有货源1.85万吨，已到户1.64万吨，到户率90.5%；计划用肥44.81万吨，现有货源46.04万吨，已到户39.69万吨，到户率88.6%；计划用药3243吨，现有货源3090吨，已到户1785吨，到户率55.1%。

对于主要农业生产资料，既要保证供应充足，也要保证品质优良。

连日来，四平市市场监管局持续开展农资市场专项检查行动，加强农资质量监管，保护农民利益。检查过程中，执法人员走进乡镇化肥批发零售商店，严格落实产品、经营者主体责任，对进货渠道、保质期、包装标识、销售去向、产品定价等情况进行重点检查。同时，还检查各商户的营业执照是否过期、是否存在虚假宣传行为等情况，并要求化肥经营者建立完善进销货台账制度，有效落实进货查验制度，按规定索取生产厂家生产许可证、化肥检验报告等有关凭证、票据，切实增强责任意识，严把产品质量关。

一系列的行动，有效确保了在备春耕生产中，非法农资不上市、假劣农资不下田，农民利益不受损。截至3月10日，市场监管局累计检查农资市场经营主体1800余户，流通领域开展80批次市级抽检，积极引导经营者保持价格稳定，做好价格公示，暂未发现无证经营、以次充

好、制假售假、哄抬物价以及虚假宣传等违法行为。全市农资市场种子、化肥、农药采购运输渠道畅通，农资市场井然有序，供需平衡。

开展农机具检修 推进全程化服务

农业机械化是转变农业生产方式、提高农业生产力和促进农业现代化的关键抓手和基础支撑。四平市始终推动农机装备产业高端化、智能化、绿色化发展，以农业机械化支撑和引领农业现代化。

在备春耕一线，品类多样的先进农机正蓄满动能，整装待发。

在双辽市卧虎镇浩然村天地缘种植养殖专业合作社，大中小型拖拉机、免耕播种机等40余台套各类农业机械，有序停放在库房地内。合作社的工作人员在市农机总站技术人员指导下，正认真地维修检查，并仔细倾听技术人员关于农机维修、保养方面的讲解。

梨树县加强农机调度，积极开展农机具检修隐患排查工作，确保农业生产开好头起好步。组织农机技术人员深入合作社及农户家中，宣传农机相关知识及注意事项，帮助对农机具进行全面维护保养，保障各类农机具在春耕生产中性能稳定，减少故障。

2月13日，市农业农村局和铁西区农业农村局组织了2023年四平市农机企业驾驶员考试。区农业农村局充分做好考前准备工作，严查个人

修量的43.8%。

科技培训进田入户 建立专家会商机制

“今年春耕应该注意什么？”“今年应该早种



农机手正在检修机具。李坤 摄

信息，防止替考现象发生；严格把握考试标准、程序，确保农机手的理论知识水平真实过硬。本次考试分为理论知识考试、场地驾驶技能考试、田间作业技能考试、道路驾驶技能考试等科目，2户农机企业的19名学员全部合格通过。

稳健推进农业机械化。四平市按照省定任务，推广水稻有序抛秧机，确保4月底前销售到户，达到水稻抛秧面积5万亩；落实农机购置补贴政策，推进农机全程服务中心建设，实现所有乡镇全覆盖，确保全市农作物综合机械化率达到93%；组织市、县两级农机推广专业人员，主动对接合作社、家庭农场、农机大户，提供技术指导，全面开展农机具检修、调试。

截至目前，全市新购置农机具300台套，培训农机手和修理工1.2万人；已筹措农机检修资金200万元，占农机检修总需求资金的80%；已检修调试农用机械5.5万台“套”，占计划检

还是晚种？”“畜禽粪便投放田里有什么标准吗？”2月10日，梨树县春季农技大讲堂第一课在线上正式开课，来自县内的种粮大户、合作社理事长、农户代表共计700余人，在线学习、交流，分享经验。

“我们的线上讲座属于预热，通过线上了解到大家的问题还是挺多的，所以我们决定做一些新的尝试，在每个生产队建立两户科技示范户，让示范户做先行者、传播者，从而实现农技的推广。”梨树县农技推广总站站长王贵满说。线上开课结束后，王贵满带领农技人员深入全县10余个乡镇进行走访调研，了解重点合作社、参与单元建设的合作社目前农资储备情况、资金保障情况，并对技术问题答疑解惑。

技术指导服务是搞好备春耕的关键环节。伊通县组织农技专家开展品种评选，已推介并发布了玉米、大豆、水稻共计23个适合在该县



在梨树县泉眼岭乡南泉村，抛粪机将发酵好的粪肥均匀地洒到田地里。高宇 摄

种植和应用的主导品种和主推技术，引导农民科学选种播种，力争实现全县主要农作物良种覆盖率达到100%。此外，制定了春耕生产技术指导意见，从整地播种到田间管理各个环节，都提出了指导性意见，利用微信视频、“12316”等平台，开展在线指导、在线答疑，让农民看得懂、学得会、用得上。

为抓好科技工作，铁东区利用“吉农云”平台发布视频，因地制宜扩大新技术、新模式的应用范围。从4个乡镇中选出有代表性的农户介绍春耕经验，使大家少走弯路。通过多种渠道为农民提供农产品供需、价格等信息，加强对市场的监测和预测预警，帮助农民根据自身情况、市场行情及土地状况，进行相应种植结构调整，降低市场风险。

全市创新开展“百千万+”培训行动。组织100名知名专家、农村致富带头人和实用人才，录制100期科技培训视频资料，遴选1000名高素质农民，利用微信群资源，辐射带动上万名农民，形成完整的线上科技培训体系。计划4月底前培训农民5万人次以上，现已培训4.6万人次。

土地保护工作领导小组统筹协调作用，加强督导与调度，建立政府主导、部门配合、协同推进机制，制定《2023年四平市黑土地保护工作方案》，明确任务，落实责任，确保各项工作任务落地落实。加快高标准农田和东北黑土地保护项目建设，建立现代农业生产单元，不断提高“梨树模式”的集约化、标准化和规模化，并切实做好第三次土壤普查工作，充分发挥基础数据的指导作用。

在铁西区永信农民专业合作社院内，理事长侯刚张罗着采购种子和化肥。随着合作社种植规模的不断扩大，侯刚已成长为当地采用现代农业技术耕种的“土专家”。他表示，今年将采用黑土地保护深翻技术和免耕播种模式作业，这两种播种方式不仅省时省工，大幅度降低生产成本，还能增强土壤自我保护机能和营造机能，增加土壤有机质，使粮食稳产高产，每公顷比常规方式播种可增产2000斤至3000斤左右。

截至目前，四平市集成推广保护性耕作技术“梨树模式”520万亩、绿色防控技术400万亩、土壤养分调控技术2020万亩次，主要粮作



伊通满族自治县农业技术推广总站为精准测土配方施肥，正在进行土样检测。史海鹏 摄

物测土配方施肥技术基本实现全覆盖。“庄稼一枝花，全靠粪当家。”在梨树县泉眼岭乡南泉村，发酵好的粪肥正通过抛粪机均匀洒到田地里，为广袤的黑土地注入勃勃生机。

创新绿色种养模式 深度推进黑土地保护

2022年，四平市黑土地保护工作成效显著，实施保护性耕作面积570万亩，比上年增加77万亩，超省定计划任务55万亩，完成深翻任务17.91万亩，超省定任务3.81万亩；落实养分调控技术2021.7万亩次，其中，测土配方施肥811万亩次、高效肥料推广应用449.75万亩次、增施有机肥306.59万亩次、精准施肥454.36万亩次，测土配方施肥基本做到全覆盖；推广病虫害绿色防控和统防统治任务708.6万亩，其中，统防统治303.4万亩、绿色防控405.2万亩，玉米除草剂减施增效技术推广应用面积近50万亩；市、县、乡、村4级田长制全面建立，农田保护网格化管理体系初步形成，耕地质量监测与评价体系不断健全，全市建成耕地质量监测点109个、耕地质量调查评价点1103个，耕地和永久基本农田得到全面保护。

今年，四平市充分发挥粮食安全工作暨黑

“粪肥还田不仅让我们减少了化肥投入量，也让黑土地越来越有‘劲’了。”四棵树乡安家屯村的村民王亮说，2022年投资60万元，购买了大型粪肥抛洒车和挖掘机，安装了云平台监测系统，收集堆沤粪肥7000余立方米，施用300余公顷土地。今年，王亮又修建了占地1公顷的粪污堆沤点。

梨树县农业技术推广总站党支部书记赵丽娟告诉记者，粪肥还田好处多多，既减少了化肥使用量，改进土壤团粒结构，又提升了耕地肥力，增加农作物的产量，实现节本增效；另一方面，还有效地改善了农村人居环境，促进畜禽养殖业健康发展。

同泉眼岭乡一样将粪肥“变废为宝”的还有四棵树乡。“粪肥还田不仅让我们减少了化肥投入量，也让黑土地越来越有‘劲’了。”四棵树乡安家屯村的村民王亮说，2022年投资60万元，购买了大型粪肥抛洒车和挖掘机，安装了云平台监测系统，收集堆沤粪肥7000余立方米，施用300余公顷土地。今年，王亮又修建了占地1公顷的粪污堆沤点。

梨树县农业技术推广总站党支部书记赵丽娟告诉记者，粪肥还田好处多多，既减少了化肥使用量，改进土壤团粒结构，又提升了耕地肥力，增加农作物的产量，实现节本增效；另一方面，还有效地改善了农村人居环境，促进畜禽养殖业健康发展。



双辽市柳条乡农民在搬运化肥。谢展龙 摄