

向“现代化富美乡村”目标挺进

——来自四平市农业农村的报道

本报记者 崔维利 高嵩

梨树百万亩绿色食品玉米标准化基地核心区



打开2021四平农业档案，一串串闪亮的数据扑面而来——

黑土地保护利用全面提档，全域打响“黑土粮仓”科技会战；在全国首立黑土地保护地方法律，全省首创“田长制”，水土流失治理面积154平方公里；粮食产量再创新高，经验做法得到国务院大督查通报表扬；“梨树模式”内深外延，全市推广493万亩；全国首创“粮食银行”全产业链发展新路；成功举办



金秋十月喜获丰收。李坤 摄



农村人居环境焕然一新。李坤 摄

首届中国北方(四平)农机展，规模北方最大，探索成效得到国家粮食局等部委高度肯定；农民合作社提质树典，组建四平农村合作经济学院、黑土地干部学院，培训各类人才7300人次，卢伟农机农民专业合作社获评全国典型……

以“建设现代化富美乡村”为未来5年任务和目标的四平市农业农村，将2021宏大序曲演绎得有声有色，并将更多的精彩展现于细节之中。

打造“中国北方农谷”——

粮食生产实现“十八连丰”；机械化水平达91.5%；整村推进托管服务；创新探索“粮食银行”

仓廪实，天下安。四平坚持农业立市发展战略，扛稳国家粮食安全政治责任，持续完善现代农业生产体系，做到“两稳一提一抗”。全市粮食播种面积884.64万亩，主要农作物良种覆盖率达100%，农作物综合机械化水平达91.5%，推广绿色增产技术900万亩次，全市粮食产量达93.46亿斤，实现“十八连丰”。

整村推进托管服务。双辽市卧虎镇贺家村顺农业专业合作社，像“保姆”一样为农民提供优质服务；对长期不在家、人均耕地少、自主经营困难、不愿流转土地的农户，根据农户的委托，对耕、种、管、收、储、运、销各个环节全部负责，并承诺正常年景下每公顷保底产量不低于20000斤。基本达到了“整村推进”，全程托管服务面积近1000公顷；设计出多种套

餐，为农户提供菜单式可选托管服务项目，重点涵盖农业生产资料统购、植保无人机飞防作业、大型收割机收获、秸秆回收利用和粮食统一收购销售等“关键环节”服务项目。

整村推进托管服务，实现了政府、农民、合作社“三满意”，体现了三大益处：一是提高了农业机械化水平，推动了土地规模化经营，降低了劳动强度和生产成本。二是科学种田水平大幅度提升，实现了增产增收。同时，社员可腾出时间打工，获得更多劳务收入。三是保障了小农户获得更多收益，一些小农户采取托管方式经营土地，每公顷可获得收益近万元，比流转土地多5000元左右。

创建“粮食银行”。四平市立足实际，创新探索实施“粮食银行”全产业链发展模式，提高农民收入，助力乡村振兴。“粮食银行”借鉴银行经营模式，变农户为“优质储户”，变粮食为“活期存折”，架起互联互通的全产业链服务综合体。农民“带地入社”，土地由合作社集中管理，农民种地“零”成本。引入金融机构、保险机构、担保公司和村委会四方监管，由储粮在庭院变为储粮在“银行”，带动更多农民共享发展红利。通过试点运行，全市已有15家粮食收储加工企业作为“粮食银行”主体，与合作社、家庭农场、种粮大户签约，合作土地面积达45万亩，为合作社解决资金缺口2000余万元，为农民和合作社存粮30万吨，为农民增收9000万元，减少农民“庭院储粮”损耗约6%。国家粮食和物资储备局对这一创新做法给予高度关注；省领导批示要求“适时总结推广”。

2022年，全市将在粮食高产上寻求新突破，落实东北粮食安全布局，持续提升粮食综合生产能力。强化科技兴农引领，最大限度地增加粮食产量，确保全市正常年景下粮食产量稳定在92亿斤以上。

聚焦黑土地保护—— 丰富拓展“梨树模式”内涵；新建高标准农田33.5万亩；推广面积居全省前列

深入研究保护性耕作，丰富拓展“梨树模式”内涵，进一步规范实施标准，创新探索将标准化、信息化、机械化、契约化融入“梨树模式”，全面推进全市高标准农田建设。构建黑土地保护科技研发、技术推广和农机装备整体解决方案，形成“院士工作站+科技联盟+科技小院+农技推广站+示范户”模式。梨树县宏旺农机农民专业合作社，建立县级高标准保护性耕作应用基地，带动土地规模经营面积达10万亩。与中国农业大学、吉林农业大学等科研机构建立广泛联系，为国家及省市县承担了“十个模式”等试验示范项目，成为“梨树模式”——玉米秸秆覆盖免耕等保护性耕作技术的推广者。据中国科学院沈阳应用生态研究所数据统计显示，应用该技术粮食可增产8%-10%，公顷节本1200元左右，农业综合效益显著提高。

加快建设四平市黑土地保护示范区，推广黑土地养分调控技术2009万亩次，新建高标准农田33.5万亩，整县推广黑土地保护技术60万亩。与中国科学院战略合作，建立梨树县万亩“黑土粮仓”科技会战示范基地，促进黑土地基础设施、耕地质量、生态质量稳步提升。建设现代农业生产单元14个，在300公顷生产单元上实现经济生态效益最大化，打造现代农业生产样板，带动“梨树模式”推广面积达493.3万亩，推广面积居全省前列。

做好示范引领加法。2021年全市新增市级示范社113家、省级示范社87家，17个示范合作社入选全省“百强社”。目前，全市农民合作社、家庭农场分别发展到7566个、4902个，农村土地规模化经营比重达62%。梨树县建立了100个“梨树模式”示范推广核心区，13.3万亩示范田比常规地块增产8%以上，每公顷节本增收2920元。梨树县凤凰山农机

农民专业合作社理事长韩凤香说：“合作社经营的800多公顷玉米种植区，采取的全部是‘梨树模式’，这种模式保证了出苗率，粮食产量每公顷比2020年增加1000斤。”

2021年11月，四平市推广黑土地保护利用新模式入选国务院第八次大督查典型案例，受到通报表扬。

2022年，四平将继续创建黑土地保护示范区，加快建设国家黑土地保护利用综合示范区，落实“一带三区”总体布局，建设高标准农田38万亩，推广黑土地保护技术2200万亩次，建设“黑土粮仓”科技示范等项目。擦亮“梨树模式”金字招牌，推广保护性耕作面积515万亩以上，实现适宜地块全覆盖。以梨树县为重点实施“111”工程，建设县乡村三级技术示范服务体系，构建黑土地保护长期应用样板。

奏响农业致富凯歌——

建设三产融合示范区；传承农耕文明；“平地生香”领军品牌矩阵

四平坚持农业现代化与农村现代化一体建设，聚焦发力国家黑土地保护示范区和国家农业现代化先导区两个重点，全面统筹推进三产融合发展，建设绿色大粮仓，打造现代农业发展“新高地”，奏响产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的现代农业致富凯歌。

创新建设三产融合示范区，打好延伸加工链、提升价值链、拓展服务链“组合拳”。创建融合高地：梨树县玉米国家现代农业产业园填补四平市国字号现代农业产业园的空白，伊通黄牛、梨树玉米被评为省级现代农业产业园；伊通县马鞍山镇(果蔬产业)被确定为全国农业产业强镇，梨树辽河垦区(大米加工)被确定为首批省级农产品加工示范园区，新培育国家一村一品示范村镇1个，省级一村一品示范村镇7个，星级休闲农业和乡村旅游星级示范企业4户。创建龙型格局：持续做强粮食、畜禽、特产品加工三大加工板块，建项目、育龙头、延链条，确立农产品加工及食品产业实施方案及玉米、生猪等八大产业集群，市级以上龙头企业达233家，农业产业联合体达27家，农产品加工业产值达170亿元。创建品牌矩阵：加快构建形成“大而强”“小而美”的品牌格局，打造“平地生香”领军品牌，两批授权企业达50家，新增绿色农产品16个，申报梨树白猪、梨树九月青豆角国家地理标志农产品。

本版图片为资料图片

→四平农业综合机械化水平逐年提高。李坤 摄

↓四平市棚膜经济蓬勃发展。李坤 航拍



传承农耕文明，打造良心农业。双辽市缘通农业农机专业合作社积极探索现代农业生产模式，转化科技成果，延长特色农业产业链条。依托“玉米黄金带”这一得天独厚的优势，种植糯玉米450公顷，投入800万元建成真空玉米加工厂，打造“黑娃娃”“黄娃娃”等特色品牌，年产能有望突破1500万穗，种养结合后户均年增收4万—5万元。随着生产规模逐步扩大，产业链、生态链不断延伸：鲜穗玉米真空打包出售，加工糯玉米后的废料变宝，秸秆做成青储饲料供给养殖户，养殖场粪便残渣又作为菌肥的原材料，发酵生成沼气提供新能源。前来参观取经的人络绎不绝，合作社先后与20余家企业和1000余家农户达成合作意向，订单已辐射黑龙江、内蒙古、辽宁等25个省区，正在向国际市场挺进。

2022年，四平将在质量兴农、深化农村改革上寻求新突破。深入开展农业供给侧结构性改革，大力发展壮大棚膜经济，落实新型经营主体示范三年行动，发展多种形式的适度规模经营，加大新型经营主体政策项目扶持力度，落实“四区七线百园”布局。重点建设梨树张氏集团棚膜综合体和伊通县特种果品现代农业产业园等项目，建设梨树、伊通、双辽、铁西万亩棚膜优势区，加快打造北方棚膜经济产业高地。推进产业融合发展，创建双辽新兴乡、梨树喇嘛甸镇国家产业强镇，打造伊通新兴乡特色小镇，推进东北农产品交易集散中心、双辽牧原饲料、伊通金惠禽屠宰加工等项目建设，壮大梨树蔬菜、耘垦肉鸡、吉春梅花鹿等全产业链经济，农产品加工业产值实现200亿元。推进品牌农业成长，培育壮大“平地生香”区域公用品牌体系，打造一批“乡字号”“土字号”特色产品品牌，构建农产品母子品牌发展矩阵。

加速城乡融合——

“双辽模式”享誉全省；整治提升人居环境；巩固“五清一绿两改”成果

四平加快推进城乡一体化发展，推动农村人居环境质量全面提升，持续增加农民获得感、幸福感。美丽乡村迭代升级，“双辽模式”享誉全省，“三变改革”方兴未艾，规模经营领先全省，农村活力持续迸发，形成了点线纵横交错、相互映衬的美丽乡村建设格局。四平农村人居环境整治工作连续两年在全省考核中获评一类市，双辽市在2021年全省农村人居环境考核中获得全省第一。

全面落实《四平市农村人居环境整治提升五年行动实施方案》，深入开展“五清两改一绿”村庄清洁行动，打造精品廊道301公里，评选创建美丽庭院11700户、干净人家19600户，完成户厕改造任务3500户。加强乡村教育，建立“大学区”对口支援乡镇学校制度，各县(市)区共确定91个支援与受援结对组。巩固农村医疗，共使用财政支持资金3223万元，完成全市71个乡镇卫生院配置医疗设备需求，完成县级新冠肺炎救治定点医院改造3所，改造县后级后备定点医院3所，慢病签约服务覆盖率达100%。

建设充满活力、和谐有序的幸福新农村。发展壮大村级集体经济，四平市在全省率先消除了集体经济薄弱村，共选出优秀典型村300个，建立驻村警务巡逻队755支、护村义务巡逻队452支、屯户联防小组4739个。深化“一村一警”建设，全市755个行政村全部配齐农村辅警兼任村治保主任。培育农村文明新风，共送各类演出20余场，送图书期刊6000多册，送戏进校园进村4场，在农村放映公益电影5000多场；新推荐梨树县为省级“文明村屯 干净人家”优秀县，梨树县梨树镇高家村、双辽市卧虎镇获评省级文明村镇标兵，58个村镇获评省级文明村镇。郭家店镇、八里庙村等一镇四村获评“第二批全国乡村治理示范村镇”。

2022年，四平将在美丽乡村建设上寻求突破。强化生态环境治理，巩固东辽河流域面源污染治理成果；实施节肥节药行动计划，保持化肥农药减量施用势头；完善畜禽粪污和秸秆资源化利用体系，打造清洁农业生态环境；巩固“五清一绿两改”成果，打造美丽乡村精品廊道风景线，加快建设干净整洁的秀美乡村；完善提升村屯保洁长效机制，加大督导检查和问题整改力度。

争当全省率先实现农业现代化和乡村振兴“两个排头兵”的四平，咬定“建设现代化富美乡村”目标，奋力谱写农业农村高质量发展的崭新篇章！