



奋力推动全面振兴率先实现新突破

加快建设高质量发展、高品质生活的社会主义现代化新长春



农业机械化助力粮食生产降本增效。



长春市粮食产量增、结构优、储备足。



长春全力推进玉米增产增收。



多元化种植兴起特色产业。

本版图片为资料图片

强国必先强农，农强方能国强。近年来，长春市始终把保障国家粮食安全摆在首位，坚持藏粮于地、藏粮于技，加快高标准农田建设，逐步扩大黑土地保护实施范围，科学开展盐碱地等耕地后备资源综合利用，奋力夺取粮食丰产丰收，助力农业大市向农业强市迈进。

以城为名，以农强市。长春连续多年荣获全国粮食生产先进市，粮食人均占有量、商品量、净调出量连续多年位居全国大中城市前列，牢牢端稳的饭碗里盛满了“放心粮”，黑土地、大粮仓劲奏拔节之声，长春振兴发展的美好蓝图正走向现实。

稳面积 提单产 当好粮食安全压舱石

藏粮于种，攥紧粮食增产“金钥匙”产量上台阶。

突破250亿斤大关！2023年，农业大市长春再获粮食丰收，播种面积、产量、单产持续增加，粮食产量再创历史新高！全市播种面积、产量、单产保持持续增加，面积达到2379万亩，粮食产量达到254.91亿斤，突破250亿斤大关。

良地、良种、良技，2023年长春市始终保障国家粮食安全摆在首位，发挥国家重要商品粮基地优势，推进粮食安全产业带建设，落实省“千亿斤粮食”产能建设工程，打好重农强农惠农“组合拳”。根据最新的统计数据，长春市去年粮食产量达到254.91亿斤，较上年的248.48亿斤，增幅2.59%，对全省的贡献率达30.4%。

党的二十大报告提出，“全方位夯实粮食安全根基”“确保中国人的饭碗牢牢端在自己手中”。过去一年，作为黄金玉米带、水稻带上的产粮大市，长春市深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略；全面压实粮食安全责任制，春季底墒足、回暖快、透雨早，一次播种拿全苗；夏季强化农事指导、注重防灾减灾，确保粮食作物生长发育；秋季指导各地科学分类适时晚收，做到颗粒归仓……紧紧围绕“种好粮”这一目标，全力保障粮食生产各项工作顺利进行，全市粮食综合生产能力稳步提升。

粮食贡献绝不仅仅在数量上，长春的粮食更有质量。建良田、用好种、推良技、优农机……当好国家粮食稳产保供“压舱石”，全市扛稳“国之大事”重任在肩。

过去一年，全市积极落实国家和省里相关政策，制定出台地方扶持政策，出台了《长春市种业振兴行动实施方案》，积极推进种业振兴“五大行动”的实施、落地。公主岭市积极推进种业企业合作，加快公主岭现代农业产业园项目建设。目前，先正达中国“三中心两基地”建设推进顺利；中国春玉米创新中心主体完工，区域种植基地已经建成；玉米种质资源库主体封顶，正在进行内部装修，现代农业产业园入驻种业企业58家，完成总建设任务65%，已顺利通过国家中期验收。

通过联合中国科学院东北地理所、中国农业大学等科研单位，聚焦黑土地

保护的战略性、前瞻性问题，为全市黑土地保护提供智库支持；以推动粮食安全生产为主线，全力推进良田、良种、良法、智慧农业等五大体系建设，科学推广高产优质新品种和现代农业先进集成生产技术……截至2023年末，全市综合机械化水平达到95%以上，高于全国平均水平21个百分点，牵引玉米免耕播种机保有量位居全国地级市第一位。

长春，粮食综合生产能力达到250亿斤阶段性水平，被誉为“中国优质粳米之都”。所辖六个县(市、区)都是全国粮食生产百强县，榆树市被誉为“天下第一粮仓”，公主岭市被誉为“中国玉米之乡”，德惠市被誉为“中国优质小町米之乡”……

在长春，沃野良田好“丰”景，“增产”已成为重要关键词，牢牢端稳的饭碗

护黑土 建良田 守护好“耕地中的大熊猫”

藏粮于地，“有劲儿”的土地更能端牢“饭碗”。

用秸秆给土壤做“棉被”，让耕地更有“劲儿”。过去一年，长春市结合黑土地面积广、秸秆产量大的实际，创新推出以“秸秆覆盖还田+精准条带耕作+苗期深松施肥”为主要技术要点的保护性耕作“长春模式”，推广保护性耕作面积1140万亩，超额完成省里下达的任务面积，占适宜耕地的70%以上，为养好地、种好粮打下坚实基础。

眼下，千里沃野步入休耕时间，皑皑白雪包裹着农田，成片的秸秆藏在田间……这也是长春市多年实施保护性耕作的标志性特点，已成为大面积推广应用的保护黑土地的耕作技术，实施面积连续三年保持在千万亩以上，并将其列入全市首选和主推的农业生产重大技术，榆树、农安、公主岭等地都跨进了全省保护性耕作整县推进行列，具有减少风蚀水蚀、增加土壤有机质、增强保墒抗旱能力、提高农业生产效益的优势。

“2023年我们耕种的6000亩玉米，不仅全部实行保护性耕作，还将配套的‘精准条耕’技术进行了升级……”榆树市八号镇大岗村的晨辉种植专业合作社，推广应用保护性耕作技术已是第11个年头，合作社每年都会根据当地的土壤情况，对技术进行优化调整。合作社负责人告诉记者，保护性耕作绝不是秸秆还田那么简单，要先用条耕机整地，再进行免耕播种，还要配合苗期深松施肥……现在地里的蚯蚓更多了，化肥用量更少了，耕地更有劲儿了。

只有技术不断“翻新”，才能更好地保护黑土地。近年来，长春市坚决落实藏粮于地。肥黑土、推良法、防病害，重大粮食增产技术集成应用增产效果显著，打开了黑土地上的健康“密码”——

突出科技支撑，启动“黑土粮仓”科技会战。长春市同中国科学院东北地理所签订“黑土粮仓”科技会战合作协议，落实技术研发、试验示范、农机装备

开发、技术推广“四大技术体系”，示范秸秆还田保肥型耕作、粮豆轮作、秸秆覆盖度遥感反演等19项关键技术。合作推进农安县1个万亩级现代农业示范基地和各县(市、区)17个千亩核心辐射示范区建设，黑土地保护与利用国家重点实验室纳入中科院首批17个国家重点实验室建设重组序列。组建黑土地保护专家委员会，聘请中国科学院、省农科院、吉大、吉林农大等22位知名专家，为黑土地保护提供智库支持。

落实“百千万”引领示范行动，选定6个科技示范基地、21个示范镇、18个示范村等示范组织、239个示范样板村、1968个示范新型经营主体，重点推广示范玉米秸秆条带还田保护性耕作、玉米秸秆全量还田地力保育等技术模式，让新技术新模式加速转化应用，用科技的力量强力驱动黑土地保护。

强化试点示范，集成推广先进技术。将全市黑土地区域保护总体空间格局确定为提质增肥区、旱干旱改区、水土保持区三大区域，针对各区域存在突出问题，结合区域自然与生产特点，因地制宜开展黑土地保护与利用。在全市范围内逐步扩大秸秆覆盖还田保护性耕作技术推广范围，推广面积由每年30万亩发展到1140万亩；免耕播种机由不足100台发展到超过1.5万台，辖区内粮食主产区全部跨入保护性耕作整体推进县行列。

化肥农药利用率达到40%以上，轮作、深松整地、增施有机肥等技术措施连年试点推广，先进农艺农机技术基本实现全覆盖。

在黑土地保护上久久为功、持续发力，长春市着力破解黑土地“变薄、变瘦、变硬”问题，依托东北黑土地保护利用项目等实施“深翻+增施有机肥”保护措施361万亩，推广黑土地保护“十大模式”超过840万亩，每年推广测土配方施肥2000万亩以上，稳步扩大保护性耕作、增施有机肥等技术措施推广面积，为维护国家粮食安全作出长春贡献。

数字化 高科技 高标准农田为粮食增产赋能

藏粮于技，科技“外挂”助推现代农业建设加速。

在长春，路相通、沟相连、旱能灌、涝能排……连片的高标准农田，解锁了黑土地上的丰产“密码”。截至2023年底，长春市累计建设高标准农田面积1068.21万亩，占全市耕地面积39.2%，占永久基本农田面积48.23%。现在，集中连片、沟渠相连的高标准农田已成为长春市落实全省“千亿斤粮食”产能建设工程的重要抓手。

在农安县巴吉垒镇洼中高村，新建的高标准农田里排水沟沟底垫上了石块，沟旁还铺设生态连锁板块。村干部表示，农田排水沟渠旱季可蓄水灌溉，雨季可防洪排涝，极大提高了农田抵御自然灾害的能力。

巩固和提高粮食生产能力，加快推进农田项目建设。作为黑土地保护重

要的工程化手段，长春市成立“高标准农田建设工作领导小组”和“高标准农田建设工作专班”，围绕田、土、水、路、林、电、技、管，统筹谋划农田建设内容，高标准农田示范区工程化试点建设取得新突破。

2023年，长春市在省内率先启动10万亩高标准农田示范区工程化试点建设，探索“政府主导、示范引领、企业实施、市场运作”模式，农业物联网、水肥一体化、土壤改良等先进技术在建设中加快普及应用，示范引领高标准农田建设新方向，逐步完善农田建设新模式，加快实现高标准农田建设全域集中连片、质量提升，打造“智慧高农型”高标准农田示范区。

发生在双阳区齐家镇高标准农田示范区的新变化同样让人欣喜：开展方田化和灌排设施建设工程，田间小路变作硬化路，实施全程机械化作业，2万亩良田成了良田……

“早涝保收、节水高效，现在地打粮多了，也变得好种了，托管、流转心里都有底！”齐家镇长泡村村民王海波说。如今，长春高标准农田建设面积已迈入千万亩大关，依托“全国农田建设综合监测监管信息平台”，长春市强化农田建设项目信息化精准管理，对已建成项目区块全部上图入库，实现立项、实施、验收等各环节的精准监管。

用现代物质装备武装农业，用现代科学技术服务农业，用现代生产方式改造农业。建设高标准农田过程中，九台区龙嘉街道红光村共投入资金2000万元，完成田间水利配套工程，水稻种植实现统一育苗、整地、播种、管理，并推广水稻秸秆还田、增施有机肥测土配方施肥、绿色防控病虫害、稻田养鸭等技术。通过实行机械化生产、标准化作业、规模化经营，水稻机插率提高到98%，机收率提高到95%，水稻田间作业综合机械化率提高到98%。

“现在，我们的水稻种植已经实现规模化、规范化、高效化生产。”谈到高标准农田建设带来的变化，红光村相关负责人介绍，“水稻的质量和产量都大幅提高，与普通稻田相比，每公顷高标准农田地能多收入6000多元钱呢。”他们将建设好高标准农田，通过智慧农业平台提高水稻种植的科技含量，并推动农业与乡村旅游的深度融合，打造一座现代农业主题公园。

坚决贯彻落实党的二十大提出的“逐步把永久基本农田全部建成高标准农田”部署要求，高位统筹推进，强化指标争取，狠抓项目实施，开展试点示范，加快实现田间生产“一张网”管理、“一站式”办公、“全景式”应用，一块块精心打造的高标准农田正在为农业生产带来新的变革。

争率先，站排头，创佳绩。大农业是新时代长春全面振兴的优势和基础，谋划推进现代化大农业，全面加快乡村振兴，当好国家粮食稳产保供“压舱石”，长春必定不负使命担当。

朝霞漫新峰，号角已催征。2024年，长春将继续书写建设农业强市的绚丽篇章，为推进农业强国建设作出长春贡献。

长春：粮食丰产大有担当

本报记者 王煊照

农业增效、农民增收，长春致力于建设农业强市。

