

新华社大阪4月13日电(记者陈泽安 杨智翔)2025年大阪·关西世博会(大阪世博会)13日正式开园,以“共同构建人与自然生命共同体——绿色发展的未来社会”为主题的中国馆当天举行了开馆仪式。

大阪世博会将持续至10月13日。中国馆是本届世博会面积最大的外国自建馆之一,占地面积约3500平方米。

中国贸促会会长任鸿斌在开馆仪式上致辞中表示,中国政府积极支持日方举办大阪世博会,高度重视大阪世博会中国参展工作,由中国贸促会会同各方精心组织筹备中国馆。希望通过中国馆的精彩展示和丰富活动,让世界看到欣

大阪世博会中国馆开馆

欣向荣、自信开放的中国,为大阪世博会留下精彩难忘的中国印记,积极促进平等有序的世界多极化、普惠包容的经济全球化。

国际展览局秘书长迪米特里·开尔肯泽斯说,中国始终以卓越表现参展,其展馆屡获殊荣、

广受赞誉。在大阪世博会上,世界各地观众将在中国馆领略中国深厚的文化底蕴与古老智慧,见识现代中国科技创新成就和创意方案。

日本世博协会会长、日本经济团体联合会会长十仓雅和表示,日中关系是日本最重要的双边

关系之一。期待各国有识之士以大阪世博会为起点,推动创新合作,共同构建焕发机机的未来社会。

大阪府知事吉村洋文表示,希望通过大阪世博会进一步深化日中地方交流合作。

国际展览局主席阿兰·伯杰、中国驻日本大使吴江浩以及中日企业、文化等各界人士约300人参加开馆仪式。仪式上举行了传统舞狮和舞剧《朱鹮》表演。

中国馆共设“天人合一”“绿水青山”“生生不息”三个展区,旨在展示中国传统生态智慧,展现中国绿色发展理念,推动中外文明交流互鉴和民心相通。其中,近距离对比展示由中国嫦娥五号、嫦娥六号探测器采集的月球正面和背面土壤样品,以及“蛟龙”号深潜体验舱、新一代人形机器人、以“二十四节气”为主题的大型多媒体动态影像、数字化动态长卷《耕织图》等展项是中国馆的亮点。

(上接第一版)

2025年2月,习近平总书记在听取吉林省委和省政府工作汇报时指出,保障国家粮食安全,是农业大省、粮食大省的政治责任。吉林要以发展现代化大农业为主攻方向,完善强农惠农富农支持制度,统筹发展科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业。要积极发展生态养殖,加强农产品精深加工和食品细加工,做足做活“粮头食尾”、“畜头肉尾”、“农头工尾”文章,构建多元化食物供给体系。

国家大力支持吉林发展现代化大农业。2023年,中央财政累计安排农业产业融合项目奖补资金16.03亿元,支持吉林省创建9个国家现代农业产业园,建设以水稻、大豆等为主导产业的5个优势特色产业集群和38个农业产业强镇,推动农业全产业链发展。2022年,农业农村部等部门下达吉林省高标准农田建设任务550万亩,安排中央补助资金约70亿元,资金规模位居全国前列,促进吉林省粮食生产能力迈上更高台阶。

吉林以发展现代化大农业为主攻方向,启动“黑土粮仓科技会战”,实施“秸秆变肉”暨千万头肉牛建设工程和“千亿斤粮食”产能建设工程,出台关于支持农产品加工业加快发展的政策措施,不断提高农业全产业链增值收益,巩固增强农业发展后劲,确保国家粮食安全。

2024年,吉林省粮食播种面积接近9000万亩,粮食总产量达到853.2亿斤,创历史新高。粮食单产连续3年位居粮食主产省第一位。农林牧渔总产值达到3100亿元,增速居全国前列。2025年,吉林将加快建设农业强省,进一步加大良田、良种、良机、良法投入,发展生态养殖,壮大农产品精深加工集群,创建省级现代化大农业示范园区,扛稳保障国家粮食安全重任。

当好国家粮食稳产保供“压舱石”

三月的松辽平原,黑土地上冰雪逐渐消融,田间地头热闹起来。猫冬后起身的父老乡亲迫不及待开始备耕生产。农田里,施工人员挖沟修渠、培肥地力;合作社里,优质玉米陆续出库;车间里,一袋袋复合肥准备运往田间地头……黑土地上的农民正为保障第一季粮食生产忙碌。

粮食安全是维护国家安全的重要内容。近年,国内极端天气、灾害频发,国际粮食安全形势面临诸多挑战。为确保产得出、供得足,吉林统筹政策、资金各类资源,从壮大粮食经营主体、加强耕地保护、实施粮食产后节约减损行动等多方面发力,当好国家粮食稳产保供“压舱石”。

培育新型主体,推进土地集约经营。新型农业经营主体是现代农业发展的中坚力量,在推进土地集约化经营中发挥重要作用。

过去,东北部分地区农民一家一户分散经营,大型农机、先进技术应用受到限制。近年,吉林把培育新型农业经营主体、促进农业适度规模经营作为保障粮食安全的着力点,实施扶持新型农业经营主体和服务主体提升发展三年攻坚行动,从新型农业经营主体发展迫切需求着手,通过培训、奖补等多种形式的扶持壮大粮食主力军。

备耕期间,农安县乾溢农业发展专业合作社联合社正为成员主体统一采购农资。联合社服务人员走村串户,为成员主体开展农机手培训、农技指导。

集约土地超100万亩,成员合作社、家庭农场等主体488家,服务农户近9万户……在农业农村部门支持下,该联合社组织成员主体开展土地托管社会化服务,构建起“联合社+主体+农户”服务体系,每年带动农户均增收3000元。

目前,吉林省农业社会化服务主体突破3.2万家,土地规模化经营占全省播种面积超过70%。2025年,吉林力争农业社会化服务带动小农户规模达到160万户,促进小农户与现代农业

发展有机衔接。

科学保护综合利用,盐碱滩变米粮川。第三次全国国土调查显示,全国盐碱地共1.15亿亩。盐碱地综合改造利用是耕地保护和改良的重要方面。吉林西部是世界三大苏打盐碱地集中分布区之一。这里曾因农作物难以生长和长期干旱被称为“八百里瀚海”。

春节刚过,大安市海坨乡的农田里,撒肥车将有机肥和土壤改良剂均匀地撒,用于改良土壤,提升地力。“项目区计划增施有机肥14000吨、改良剂2400吨,改善水田6000余亩。”一家农业企业负责人马亮说。

近年来,吉林实施盐碱地等耕地后备资源综合利用,吸引一批农业企业、科研院所扎根吉林西部,开展盐碱地改良技术探索,为盐碱地治理和低产田改善创造条件。

乾安县通过灌水洗盐、改良土壤等综合治理,农业企业在大片盐碱农田插上稻田,实现盐碱耕地水稻产量大幅提高。2021年至2024年,乾安县借助盐碱地开发利用新增耕地7万余亩。

吉林先后实施100余个盐碱地治理项目,逐步形成“以水定地、集中连片、生态改良、良种培育、现代化生产经营”的盐碱地治理模式,新增耕地80余万亩。按亩产800斤至1300斤粮食计算,新增耕地可实现粮食增产近10亿斤。

耕地是粮食生产的命根子,要像保护大熊猫那样保护耕地。持续改造利用盐碱地同时,吉林出台《吉林省黑土地保护总体规划(2021—2025年)》等多个政策文件,修订《吉林省黑土地保护条例》等,着力加强黑土地保护。

节粮减损科学储粮,打造“无形良田”。我国粮食在产后的储藏、运输等环节存在较大损耗。保障粮食安全,须在增产和减损两端发力。

过去,吉林一些地区缺乏科学储粮设施,不少合作社、种粮大户的粮食存储受场地、劳动力等限制多,多把粮食堆放在地面,赶上天气变化,容易造成损耗。

近年,吉林出台《关于解决“地趴粮”问题的实施方案》,部分市县用财政资金引导农民“上楼子”,还将对接粮食产后服务中心等,实现科学储粮,耕好“无形良田”。

公主岭市环岭街道土城子村志和农机服务专业合作社经营着全村近七成土地,300多户村民都是社员。为储好更多粮食,合作社新建大量“玉米楼子”,还将前些年建设的仓库作为集中储粮点,存储600万斤玉米,满足全村七成粮食安全存储需求。“‘玉米楼子’通风防潮,可以降低霉变风险,减少粮食损耗。”合作社负责人刘志成说。

双辽市玻璃山镇金屯村改玉米直接堆在院子的储粮方式,统一订购钢管和聚乙烯网建成“栈子”。村党支部书记张强说,有了简易科学储粮仓,每年全村可减少粮食损耗上万斤。

科学储粮的同时,吉林各地还搭建“粮食银行”产业链,开展粮食产销衔接,逐步解决合作社、种粮大户“无地方、无设施、无技术”存粮问题。

全国产粮大县梨树县搭建粮食产后服务中心,为当地上百家农民合作社、种粮大户提供代烘干、代存储、代销售等服务,每年可为农民安全存粮超12亿斤。

靠科技种出最好的粮食

科技的力量正深度重塑粮食生产的每一个环节。加强农业科技创新,让科研人员把论文写在大地上,助力农民用最好的技术种出最好的粮食,是农业科技发展的关键核心目标。

2023年以来,吉林启动实施“千亿斤粮食”产能建设工程,发力良田、良机、良种、良法和智慧农业,着力稳面积、提单产。据了解,在国家新一轮千亿斤粮食产能提升行动中,吉林将承担全国1/5任务,即增产200亿斤。围绕相关目标,吉

林全省上下一心,紧锣密鼓付诸行动。

造良田、用良机,稳面积提质效。保障国家粮食安全的根本在耕地,建设高标准农田是一个重要抓手。近年,国家高标准农田建设持续向产粮大省倾斜,要求逐步把永久基本农田建成高标准农田。吉林利用国债项目,增加投资额度,大大提高基层建设积极性。

在前郭尔罗斯蒙古族自治县,新建高标准农田的设施标准大幅提高。“过去亩均投资1350元,现在增加到2500多元,路、渠、井、电全部完善。”该县农业农村局副局长张继军说。

榆树市祥顺村将2米宽的田间土路升级成3米宽的水泥路,地头沟渠内新铺设了护砌。这两年,高标准农田施工企业不仅为祥顺村修建70多座农田桥,还铺设40公里机耕路,为农田增施有机肥。“有了高标准农田,一垧地增产1500斤玉米没问题。”该村党支部书记吴难说。

吉林还通过增加配套资金,在项目安排上向农业示范区集中、向产粮大县集中、向土地流转连片地块集中。一些产粮大县建起万亩级高标准农田示范区,将农业物联网、灌排一体化等先进技术设施应用其中,引领种粮大户应用新技术,发展现代农业。

2024年,吉林省新建和改造提升高标准农田806万亩,创历史新高。今年,吉林计划建设高标准农田1000万亩,完善建设、验收、管护机制,确保建一亩成一亩。

良田打基础,还需良机助力。近年,吉林瞄准“堵点”“卡点”,完善农机购置补贴制度,加快推进农机研发、生产和推广应用,支持新型农业经营主体提升农机装备水平,越来越多的高性能免耕播种机、大型智能拖拉机,在黑土地驰骋,为高产增收赋能。

2024年,吉林推进老旧农业机械报废更新,落实补贴资金1.4亿元,是近4年落实资金总额的2倍。目前吉林主要农作物耕种收综合机械化率达到94.5%,高出全国平均水平20个百分点。

育良种、施良法,种出增产科技范。种子是农业的“芯片”。优良品种是农业生产的核心要素,是增产增效的关键内因。

围绕种业振兴,吉林出台《吉林省种业振兴工程建设方案(2022—2035)》,以优势高校科研院所为技术依托,以大型种业企业为建设主体,聚集技术、人才、资金等要素,集中力量开展关键育种核心技术攻关和突破性新品种选育。

2024年,吉林审定高产优质玉米、水稻、大豆新品种257个,全省高产玉米、大豆品种应用面积分别达2683万亩、147万亩,同比增加255万亩、33万亩。

优良技术是农业现代化的核心动力,是增产增效的重要保障。得益于农业科技的创新应用,吉林近年粮食生产战胜干旱、洪涝等多重挑战,取得“优粮”答卷。

最近,松原市长岭县流水村的加工厂正在赶制用于“水肥一体化”技术的滴灌带。新技术应用实现玉米单产提升,得到越来越多农民认可。流水村今年将满足全镇8万多亩土地的滴灌带用量。

长岭县与中国农业科学院开展技术推广合作,县财政每年拿出资金补贴采取这项技术的农民。该县农业农村局局长毛宇说,2024年全县“水肥一体化”技术应用55万亩,单这项技术就为长岭县增加2亿斤粮食产能。

吉林聚焦粮食作物在产粮大县开展大面积单产提升行动。双辽、乾安、大安等产粮大县建立秸秆翻理还田、水肥一体化、耐密品种种植等综合技术应用,示范田每亩增产200斤至400斤玉米。2024年吉林通过良种、良法配套,推广“水肥一体化+密植”技术706万亩,今年新增100万亩。

新“农具”、新农技,为粮食生产插上科技翅膀。从靠经验到靠大数据,从会种地到“慧”种地……吉林把智慧农业作为“千亿斤粮食”产能建设工程的重要举措,带动农业生产向高质高效努力。

智慧农业装备日益成为种粮农民的新“农具”。梨树县凤凰山农机农民专业合作社的大屏幕上实时显示着合作社每一个地块的气象、土壤状况,为即将到来的春耕提供参考。“一个地块的玉米出现问题,系统会自动报警,给出指导方案,大大降低粮食损失的风险,现在春耕秋收都靠它。”该合作社负责人王军说。

虫情信息采集设备可监测农田近50种害虫发生,一部手机就能操控无人驾驶农机行进路线……公主岭市一家“无人农场”利用田间综合监测站、物联网传感系统等先进技术,实现玉米耕、种、管、收全程无人化作业,大幅减少劳动力。

随着智慧农业装备的普及,吉林正着力打造一批“数字村”,推动农业生产经营数智化。目前,吉林依托“吉农云”平台开展“数字村”建设,通过数智赋能大田作物单产提升试点示范,一批智慧农业经营主体实行数智化转型升级,成为各地乡村推动粮食稳产增产和现代农业发展的重要力量。到2025年底,吉林省“数字村”建成数量力争达到行政村总数的35%以上。

激活农业增值新动能

强国必先强农。近年,吉林聚焦现代化大农业建设,瞄准“粮头食尾”、“畜头肉尾”、“农头工尾”,统筹发展科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业,通过农产品精深加工和食品细加工,在更高水平上扛稳国家粮食安全重任。

深挖禀赋,构建多元化食物供给体系。树立大食物观,构建多元化食物供给体系,是保障粮食和重要农产品稳定安全供给的客观要求和重要举措。吉林是农业大省、粮食大省、畜牧业大省,山水林田湖草等资源禀赋独特,参菌等特色产业丰富,有基础、有潜力构建多元化食物供给体系。

——种养一体,多元供给。

吉林农安不仅是全国产粮大县,也逐步成为肉牛养殖大县。该县长春城开农投畜牧发展有限公司存栏肉牛超4万头,每天各种牛肉产品从这里销往全国各地。农安县正推动肉牛产业由单一养殖业向种养一体转变,成为粮食和畜产品调出大县。

农安是吉林的缩影。实施“秸秆变肉”暨千万头肉牛建设工程以来,吉林肉牛饲养量连续保持较高增速,已成为全国最大的肉牛生产基地之一。吉林全省肉牛屠宰量由2023年的26万头增长到2024年的52万头,由全国第11位跃升至第5位。

——“四季农业”,多业并举。

吉林全面发展“四季农业”,深入挖掘树上摘的、地里长的、水里游的等资源优势,拓展农业生产空间领域,努力形成粮经饲统筹、农林牧渔多业并举的产业体系。

榆树市保寿镇红旗村通过秸秆喂牛,牛粪还田,稻田饲养鸭、鱼,不仅水稻品质大幅提高,还增加肉牛、稻田鸭、稻田鱼养殖量,实现一地多收、多业并举,大幅提高农业效益。

目前,“稻渔综合种养”等生态种养方式在长春、松原、白城等水稻产区逐步兴起,实施面积超过100万亩。

三产融合,打造农业增值链。吉林瞄准“粮头食尾”、“畜头肉尾”、“农头工尾”三大增值文章,延伸产业链条,实现三产融合发展。

——延展产业链条,提高农业综合效益。

热水闷泡10分钟,一碗热腾腾的玉米方便面香气扑鼻。公主岭市健亿农业综合开发有限责任公司负责人靳红说:“经过上百次的熟化试验调整,现在的玉米面条吃着更加筋道爽滑,备受年轻人喜爱。”该公司6条生产线满负荷生产,

年加工玉米1万吨,产品远销国外。

如今,公主岭已形成玉米食品、玉米淀粉、玉米油等几十种深加工产品,每年4亿多穗鲜食玉米远销全国和20多个国家和地区。在玉米全产业链发展的带动下,公主岭近几年实现年均GDP快速增长。吉林围绕农产品精深加工,进一步延伸产业链,着力将农产品转化为高附加值的产品。建设“十大产业集群”省级以上农业产业化重点龙头企业709家,省级农产品加工示范园区19个。

——三产融合发展,推动农业增值增效。

作为我国“人参之乡”,白山市抚松县正在建设中国人参产业示范区,逐步形成科技研发、标准种植、精深加工、商贸物流、文化旅游“五位一体”的人参产业发展新格局,推动三产融合。人参食品、饮品等五大系列600多款产品远销30多个国家和地区。

人参是吉林特色农业产业。过去,吉林人参多以“原材料”或初级加工产品销售,高附加值的精加工产品凤毛麟角。2024年以来,吉林把人参产业作为现代化大农业发展的标杆,通过完善人参产业高质量发展机制,延伸精深加工产业链条,提高人参产业发展的政策文件,以主导产业、产品为重点,推动一二三产融合发展,努力打造万亿级农产品及其深加工和食品细加工产业。

2024年,吉林省农产品加工业新业态项目314个,新增产值365亿元,新培育农业产业化省级重点龙头企业61户,为近3年最多。塑造品牌,“吉字号”走向全国大市场。抢占产业发展新赛道,加快打造系列“吉字号”特色品牌,是带动吉林“优特精新”产品提质增效、产业做大做强的重要举措。在吉林,“吉字号”逐渐成为经济发展热词。

——品牌响亮,效益提升。

松原粮食集团有限公司依托区域品牌影响力,以“吉林大米”旗下“查干湖大米”品牌为纽带,整合松原市22家企业,组建“查干湖大米”区域联盟。整合后,企业订单基地面积由30万亩扩大到60万亩,稻谷加工能力由12万吨扩大到50万吨,中高端大米占比由5%提高到30%,年销售收入由1.5亿元增长到10亿元。

聚焦做强做大“吉字号”,吉林出台《关于推进“吉字号”特色品牌建设的若干举措》等政策,努力打响“长白山人参”“吉林鲜食玉米”“吉林大米”“吉牛中国牛”等特色品牌。一批企业以过硬产品,成为吉林省区域品牌建设的领头羊。

——集群成势,产值劲升。

吉林聚焦特色优势农业产业,实施“百万亩棚室建设”工程、创建国家级渔业健康养殖示范区,聚力发展“土特产”,谋划玉米、人参、食用菌等十大农业产业,推动产业集群发展。目前,吉林玉米水稻、肉牛肉羊等多个产业集群实现年产值超千亿元。

当前,吉林正在加快建设农业强省,以发展现代化大农业为主攻方向,在“千亿斤粮食”产能建设工程、健全黑土地保护体系、加强农产品精深加工和食品细加工等方面推出新政策、落实新机制、谋划新项目。

粮安天下,农稳社稷。吉林省委主要负责同志表示,吉林将牢记农业大省职责使命,坚决扛稳维护国家粮食安全重任,聚焦发展现代化大农业主攻方向,努力让农业更强、农村更美、农民更富。

(原载《瞭望》2025年第15期)

公主岭农商银行:

系农事 抢春忙 金融活水润良田

春意渐浓,大地复苏。在广袤的黑土地上,勤劳的农民正在忙碌着筹备农资、修理农机、翻整土地,一幅幅生机勃勃的春耕图徐徐展开。

在春耕备耕的关键阶段,公主岭农商银行充分发挥地方金融主力军作用,通过加大信贷投放,优化服务模式,创新信贷产品等一系列举措,精准高效支持各类涉农主体,为粮食稳产增收提供资金保障。备春耕期间,该行累计投放备春耕生产贷款超8亿元,用源源不断的金融活水灌注良田沃野。

服务农户 快速满足需求

“农商行信贷员到家里手把手帮我申请贷款,几分钟钱就到账了,这回不怕耽误种地了!”双榆树村民张大哥喜悦地说。

今年开春,张大哥忙着准备春耕生产,但还有一部分资金缺口,想要申请贷款,但家里又缺少符合条件的抵质押物。公主岭农商银行充分考察其信用情况、家庭状况,详细查看其土地承包合同、购销协议等材料,都符合信贷条件。最终为其提供线上贷款“吉信-e贷”,从提交申请到



公主岭农商银行工作人员走访种植户。

审批通过,短短几分钟到账50万元。

不误农时,不误农事。公主岭农商银行线下走访、线上

办贷,主打一个“快”字当头。在助力乡村振兴,帮助农民致富过程中,该行不断梳理优化农户贷款办理流程,开辟春耕备耕贷款审批、发放绿色通道,提高贷款效率,及时响应农户和涉农企业的资金需求。金融服务按下快捷键,走上快车道,增强的是信任,拉近的是民心。备春耕期间,累计发放农户种植贷款78850万元、农业机械贷款2426万元、新型农业经营种植贷款8833万元。

助力农企 破解融资难题

“公主岭农商银行工作人员主动上门服务,帮助我们筹到备春耕资金,真是解了燃眉之急。”金骏种业负责人对该行的服务赞不绝口。

吉林省金骏种业是一家集研发、生产、销售于一体的省级农业产业化重点龙头企业,主要经营农作物种子加工、培育和包装。走访企业时,该行了解到备春耕期间企业出现资金瓶颈,融资需求迫在眉睫。经过深入的贷前调查,为企业发放第三方监管存贷质押贷款900万元。同时,为企业开办对公存款账户及一般性结算账户,提供全流程金融服务。

为进一步解决粮食收储、农资生产销售、农产品加工等

涉农企业的融资难题,公主岭农商银行以存货作为质押物发放短期贷款,有效缓解涉农企业库存积压问题,让存贷“秒变现”。同时,委托第三方监管人对企业合法拥有的存货进行监管。备春耕以来,该行为粮食收储等涉农企业发放存贷质押贷款11900万元。

普惠金融 提高服务可得性

为助力乡村振兴、农民致富,公主岭农商银行聚焦春耕资金需求,以辖内396个村的“整村授信”评议成果为基础,启动线上一键办贷服务,实现征信查询、额度授信、合同签订、自助放款等全流程功能,为客户提供足不出户办贷服务。该行依托48个基层网点和320个农村金融“服务站”地缘优势,组织营销服务团队深入田间地头,主动送货上门,提供从“授信”到“用信”全流程金融信贷优质服务。落实支农惠农助农政策,充分运用地方金融机构经营机制灵活优势,适度降低贷款利率,农户及新型农业经营主体执行最低基准利率。为加大信贷供给力度,该行结合农户资信情况适度提高授信额度,农户信用贷款授信最高额度提至300万元,积极增加贷款可得性。在抢抓农时之际,开辟优先受理、优先审批的绿色通道,优化业务流程,适当调整营业时间、备好现金零钱,满足农户资金需求。

春耕生产是百姓的大事,全力支持备春耕生产也是农商银行的分内事。公主岭农商银行始终坚持“支农支小”市场定位,用高效便捷的金融服务,为“三农”沃土施足“金融底肥”,撒足“金融春雨”。

(郭继元 刘慧 王佳丽)