

白城日報

中共白城市委主管主办
白城日报社出版

国内统一连续出版物号 CN22-0013/
本报公共电子邮箱：bcbcrs0153@vip.163.com

2024年6月4日 星期二 农历甲辰年四月廿八 第12055期 今日4版



指尖白城
(白城日报微信)
bcbcrs



白城日报
(白城日报抖音)
baichengribao



松辽沃野绘“丰”景

——透视发展农业新质生产力的吉林路径

●吉林日报记者 闫虹瑾

春耕是农业生产的开端。

入春以来，从长白山下到洮儿河畔，松辽沃野上农人们抢天时、夺地力，打好春耕主动仗，孕育“大国粮仓”丰收新希望。

作为中国“粮食版图”上的“优等生”，吉林地处世界黑土带核心区、“黄金玉米带”和“黄金水稻带”，粮食总产位居全国第四，粮食商品率超过90%、调出率超过50%。在国家“新一轮千亿斤粮食产能提升行动”中，吉林承担全国1/5任务，增产200亿斤。

在全面推进乡村振兴、建设农业强省背景下，如何突破农业传统生产力局限，加快农业科技创新，进一步扛稳国家粮食安全重任的应有担当？根本出路在于培育农业领域新质生产力。

以“科”字为引领，吉林汇聚了中国科学院东北地理与农业生态研究所、中国农业科学院特产研究所、吉林大学农学部、省农科院、吉林农业大学、白城农科院等多所科研院所和高校，国家工程研究中心、国家工程实验室相继落户，形成东北区域科技创新转化新高地。全省国家级科技小院数量居全国第一。

走农业科技创新道路，吉林底气足、成果丰。

智能农机驶入农田 变“人扛马拉”为“机种机收”

纵横阡陌，“铁牛”唱戏。伴随新一轮科技革命，数字化、智能化技术逐渐融入农业机械中，悄然改变农业生产面貌。从“人扛马拉”到“机种机收”，吉林正向智能化农机应用方向迈进。

抢农时，保春播。在梨树县国家百万亩绿色食品原料（玉米）标准化生产基地核心示范区，由中国农业大学吉林梨树实验站联合四平亿圣农业机械有限公司研发的多功能免耕播种机正在进行播种作业，一粒粒玉米种子精准播撒进泥土里。

“过去种一季玉米，地要反复碾压多次，破坏黑土层。通过使用多功能免耕播种机，秸秆归行、行间深松、深施底肥、单粒精量播种等步骤一次成型，不仅提高作业效率，还保证播种深度和出苗整齐一致。”国家黑土地保护与利用科技创新联盟副秘书长苗金全对记者说。

种地讲究七分种三分管。种子播撒越均匀，基础奠定越扎

实。长春理工大学科研人员还为免耕播种机安装了漏播报警装置，避免出现缺苗现象。

榆树市五棵山镇天雨专业种植合作社通过引进北斗导航定位系统和远程操作系统，让免耕播种机实现无人驾驶。农机按照设定好的线路和地块数据进行直行作业、自动避障，直线定位精度达到厘米级，误差在0.5%以内。

乾安县大遐畜牧场6台12行大型免耕播种机为8万亩春耕工作提供了有力保障。扶余市通过无人机作业，抛洒有机肥10742吨、生物菌剂375吨，为“绿色春耕”奠定基础。由我省自主研发的免耕播种机使用量达到5万台，保障今年春播同步完成保护性耕作面积3800万亩。

耕地是粮食生产的“命根子”。吉林黑土典型区面积6900万亩，产出的粮食占全省粮食总产量80%左右。守着黑土地，反哺黑土地。吉林与中国科学院实施“黑土粮仓”科技会战，建成黑土地保护领域两个省级重点实验室、5个工程研究中心和1所东北黑土地保护利用创新研究院。

全省实施保护性耕作面积居全国第一位，累计建成高标准农田4300多万亩，农作物综合机械化率94%，高于全国20个百分点。

今后，我省主攻方向是研制开发高端智慧农机，包括平原适用的“大马力”农机、丘陵好用的小型农机，还有一些填补空白的新型农机，特别是无人驾驶农机。

良种良法合力加持 变“传统农业”为“尖端科技”

种子是农业的“芯片”，良种对我国农业增产贡献率达到45%，是发展新质生产力的重要领域。生物育种是种业创新的核心，已成为支撑和推动我国种业发展的基石。

在省农科院作物工程化遗传转化平台恒温无菌作物组培间内，一排排钢架上摆满了玉米、水稻、大豆等作物培养玻璃器皿，工作人员正在进行实验数据监测。

“我们自主研发的吉禾糯1号，由传统回交转育需要6年缩短到2年。由于精准改良，没有不良性状，产量可达每公顷2.8万斤，淀粉量97%。”省农科院农业生物技术研究所副所长刘相国说。

为推动作物育种不断迭代升级，省农科院共创制了20个

生物育种早熟、矮秆、糯性、耐密玉米，4个香味水稻，10个高产、高油酸、雄性不育大豆，6个低还原糖马铃薯，现已进入安全证书申请阶段。

在中国科学院东北地理与农业生态研究所，全国首个高能重离子束辐射诱变北方粳稻品种“东稻122”正在进行水稻移栽工作。

“通过国家大科学装置重离子加速器产生的高能重离子束辐射参数，克服了太空环境存在变异因素不清、辐射参数不可控等问题，实现了能量高、穿透能力强、生物学效应高等效果，表现出耐盐碱、活秆成熟、抗倒伏、高产等特点。”中国科学院东北地理与农业生态研究所高级工程师李景鹏说。

一粒良种，千颗好粮。今年，白城市农科院自主选育的“白燕2号”等品种播种面积近10万亩。通化市农科院培育的通系943和通禾861荣获第五届全国优质稻品种食味品质鉴评金奖。公主岭市国家农作物品种展示评价基地内355个玉米优良品种播种完成。

有了良种，还需要良法配套，才能助力粮食丰产丰收。长岭县流水镇应用“水肥一体化”“密植”粮食高产技术；蛟河市天岗镇大豆产业试验示范基地，依托吉林农业大学技术支持，使用玉米大豆带状复合种植和大豆垄上双行高密度栽培方式；双辽市祥泰种植专业合作社采用水稻有机机械抛秧技术，节省人工、减少秧苗损伤，增强秧苗分蘖能力。

农业科技为农兴农强农，为加快推进农业科技成果转化应用，今年，我省发布农业主导品种126个，主推技术10项和实用技术75项。

智慧农业赋能田野 变“苦干家”为“指挥家”

用数据代替经验，设备代替人力，让农民实现手机上种田、屏幕前监测，从“苦干家”变“指挥家”，在赋能增效、推陈出新中不断推动新质生产力“量质双升”。

走进德惠市万宝镇曹三家庭农场水稻育苗基地，一栋发着紫光的大棚格外引人注目。今年农场与中国科学院长春光机所合作，为水稻育苗增添“法宝”。

“激光植物灯是模拟自然光中的红光和蓝光，为植物实现‘阳光定制’，加强了秧苗抗病性和抗逆能力，（下转四版）

白城市粮食行业协会召开第三届会员大会

本报讯（记者郭梓钦 杨航）5月31日，白城市粮食行业协会第三届会员大会召开。

副市长李子罡出席会议。

会议听取了白城市粮食行业协会第二届理事会工作情况的报告；选举了白城

市粮食行业协会第三届理事会成员、会长、副会长、秘书长。

会议指出，过去五年来，白城市粮食行业协会工作取得较好成绩，品牌建设成果丰硕。新一届协会要牢记粮食安全是“国之大者”，全面落实“一三三四”高质量发展战略

部署，锚定粮食增产头等大事，发挥好桥梁纽带作用，努力在维护国家粮食安全、推动粮食行业发展上展现新作为。坚持创新为要，服务为本，打破传统思想束缚，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、融入新发展格局，加快推进白城粮食产业高质量发展。

此外，活动现场还设置了传统手造、试吃品尝、文艺汇演等多个环节。种类丰富的农特产品、缤纷多彩的文艺演出、氛围十足的场景布置、温馨和谐的礼物祝福，让广大市民群众在感受到浓郁动人的节目氛围和烟火气息的同时，也享受到了精彩纷呈的购物体验。

据了解，本次活动采取“线下大集+线上直播+宣传推介”的方式进行产品销售和推广。展销期间，共吸引客流量1万余人次，线上、线下同步展销，现场销售商品1万余件，销售额31.6万元；通过白城邮政官方直播间销售商品4000余件，销售额9.2万元，累计销售总额达40.8万元。此外，其他县（市）也将于6月底前举办展销活动。

应急救援工作。在废墟综合救援，救援人员采取目测、耳听等人工搜索方式观察被困人员位置，利用生命探测仪、声呐探测仪等确定被困人员位置，绘制地形图，采取人工搬运的方式，搜救被困人员；在狭小空间坑道破拆救援，救援人员在坑道远端打通入口，进入坑道内清理压埋堆土，并对坑道做好支撑保护，为“被困人员”开辟救援通道。

在此次活动中，我市消防救援支队指战员圆满完成各项实战训练内容，检验了消防救援队伍组织协调、快速响应、协同作战、遂行保障和综合救援能力，为全力做好应对重特大灾害事故救援准备，确保在关键时刻能够拉得出、冲得上、打得赢，为维护社会稳定和人民安全奠定了坚实基础。

第一书记齐代言 倾力帮扶助振兴

本报讯（记者朱晴）5月31日至6月2日，由白城市驻村第一书记协会主办、洮北区驻村第一书记协会承办的白城市“第一书记代言”产品大集（洮北站）在居然之家（白城店）火热开集。

活动期间，来自全市5个县（市、区）的名优特产、老字号、果蔬、手工艺品等317款本土特色优质农特产品摆上展台，吸引了

大批市民群众前来选购，他们边逛、边问、边听、边看、边买，购买气氛火热。

“大姨，尝尝我们的香瓜，甜不甜？”“这个黄姑娘里含有多种维生素。”“我们的大酱是经过180天自然晾晒的”……各位驻村第一书记个个精神抖擞，轮番上阵，亮身份、讲乡情、售产品、话振兴，使出“浑身解数”代言销售。

市消防救援支队开展重特大地震灾害救援实战训练

本报讯（记者姜宁）近日，白城市消防救援支队开展“砺剑—2024”重特大地震灾害救援实战训练活动。

此次实战训练演地点位于原造纸厂旧址厂区，为期两天，共设置集结拉动、装备清点、废墟综合救援、狭小空间坑道破拆救援等实战科目，模拟发生较强地震，大面积房屋倒塌或损坏，造成较大人员伤亡、公共通信网络中断，通往重灾区的主要道路损坏，大量群众无

处安置，部分人员仍被埋压或处于失联状态。

演练现场，我市消防救援支队迅速响应，集结一支地震轻型救援队，携带生命探测、破拆起重、顶撑防护、警戒洗消等装备器材赶赴现场救援，抵达场地后立即开展营地搭建、“灾情”评估、制定救援方案等各项救援前的准备工作，消防应急通信、后勤保障、应急宣传等各小组展开相应职责任务，救援人员则按受任务展开

廉不言贫 勤不道苦

●郭舒然

“廉不言贫，勤不道苦”。习近平同志在福建工作期间，在《干部的基本功——密切联系人民群众》一文中用这句话勉励干部。对广大党员、干部来说，立德修身、为政用权、干事创业，既要清廉，也要尚勤。应以党纪学习教育为契机，深悟廉与勤，更好拒腐防变、担当作为。

清廉乃为政之本。非俭无以养廉，非廉无以养德。节俭朴素，力戒奢靡，是我们党的传家宝。开国少将彭显伦，长征期间就负责红军的后勤工作。这位与钱物打了一辈子交道的“后勤管家”，廉洁奉公、克勤克俭，一件衣服“夏天把棉花掏出来，变为夏装；冬天塞进棉花，又成冬衣”，打了21个补丁。现在，条件好了，物质丰盛、生活丰富，大家面对的诱惑也多了。追求“廉不言贫”，就要保持节俭朴素、谦逊低调，勤掸“思想尘”、多思“贪欲害”、常破“心中贼”，方能稳得住心神、管得住行为、守得住清白，永葆政治本色。

勤政乃成事之要，是为官应有之义、必尽之责。为民办事，就要不畏辛苦，乐于尝苦味、出苦力。“百姓书记”王伯祥带领山东寿光千部群众开发寿北盐碱滩，吃住都在工地上，和大家一起推车挑担，一千就是四五十天，在盐碱滩涂上留下15万亩虾池、20万亩盐田、60万亩棉田。凡事，勤则成，怠则废。对于“不作为、乱作为、慢作为、假作为”“工作中不敢斗争、不愿担当，面对重大矛盾冲突、危机困难临阵退却”等行为，《中国共产党纪律处分条例》均明确了处分规定。常悟“勤不道苦”，就能少一分喊苦喊累的抱怨，多一分履职尽责的进取心；就能少一分名缰利锁的束缚，多一分务实担当的精气神。

廉与勤，相辅相成、相互促进。“四有”书记谷文昌常对身边人说：“当领导的要先把自己的手洗净，把自己的腰杆挺直！”植树造林、治理风沙、修建水库，哪里有困难，哪里就有他瘦削的身影。廉字打底，勤字当头，是为官从政的基本坐标。自身正、自身净、自身硬，把干净和担当、勤政和廉政统一起来，才能挑重担子、啃硬骨头、接烫手山芋，创造性地完成工作。

习近平总书记强调：“党的干部都是人民公仆，自当在其位谋其政，既廉又勤，既干净又干事。”激发担当精神，增强对“为官不为”的耻感，在思想深处树牢清正廉洁、勤政为民的意识，始终做到忠诚干净担当，我们就没有什么困难不能克服，没有什么目标不能实现。（据《人民日报》）



镇赉：小白鹤这样过“六一”

本报讯（潘晟昱文/摄）“六一”国际儿童节当天，在镇赉县莫莫格湿地，小白鹤们似乎以它们特有的方式在庆祝儿童节。它们或悠闲觅食，或结伴散步，或梳理羽毛，与湿地里的其他水鸟和谐共处，共绘生机盎然的生态画卷。

进入6月的莫莫格湿地，芦苇、香蒲、水葱等水生植物随风摇曳，宛如大地的绿色丝带。苇莺、黑翅长脚鹬等鸟类高声歌唱，歌声回荡在湿地上空，宛如一首首美妙的乐章。湿地边缘的野花竞相开放，黄的、白的，点缀在绿色的草丛中，为湿地增添了无尽的生命与活力。

小白鹤们与白琵鹭、红嘴鸥、苍鹭、大白鹭、野鸭等水鸟相映成趣。白琵鹭整

齐排列，左右开弓，以独特的捕鱼方式展示着生命的智慧；红嘴鸥在空中盘旋，时而掠过水面，展现着飞行的灵动与优美；苍鹭则伸直脖子，静静守候，一旦发现目标便迅速出击，展现出捕食者的敏锐与果断……

候鸟选择在此停歇、繁殖，离不开莫莫格湿地优质的生态环境。湿地是地球的“肺”，它不仅能调节气候、净化水质，

还能在众多生物提供栖息地。近年来，镇赉县在生态保护方面付出了很多努力，尤其是在实施河湖连通工程等方面取得了显著成效。

近年来，镇赉不断加强生态布局 and 生态保护的力度，严格落实河湖长制、林草长制，积极推动绿色发展理念，为生态环境的持续改善提供了有力保障。



因为小白鹤在湿地觅食。