

耕耘春天 播种希望

科技赋能沃野千里 新农事

我省春耕一线见闻

□张月 本报记者 梁金池

惠风拂沃野,春耕正当时。记者从省农业农村厅获悉,据农情调度,截至5月6日,全省旱田农作物已播5994.7万亩,其中玉米已播5540.9万亩、大豆已播220.3万亩。水稻已插秧21.25万亩。近期,全省气温明显回升,各地抢抓有利天气加快春耕进度,一系列新技术、新模式、新装备齐上阵,奏响我省农业生产的奋进曲,为全年粮食稳产丰收夯实根基。

科学套种提产能

这几日,肇东市向阳乡巨成村的春耕生产热火朝天。田间农机轰鸣作响,播种机匀速前行,滴灌带顺着垄沟整齐铺展,村民们忙着查看墒情、调试机具,处处洋溢着抢农时、夺高产的忙碌气息。“这大垄密植加水肥一体化,产量实打实往上蹿。”正在地头查看播种进度的村党总支书记刘堂生指着连片高标准农田笑着说。眼下,巨成农机服务有限公司已整合土地5000亩,全面推行大垄双行密植+水肥一体化技术,耐密品种精准

播种,亩均株数比传统模式多出1500株,核心示范区粮食亩产有望突破1000公斤。

不远处的玉米小麦套种地块中,1000亩小麦已抢先冒出嫩绿幼苗。“玉米套种小麦,一地能双收,今年小麦亩产预计能达到400公斤,玉米也能在850公斤以上。”刘堂生蹲在田埂上,话语里满是信心。

昔日的“巴掌田”如今变身“吨粮田”,巨成村以村集体经济股份合作社为纽带,统一品种、统一农机、统一技术、统一管理,5000亩耕地实现全程机械化托管,既降低农户成本,又保障了作业标准。

智慧农机提质效

走进绥化市北林区宝山镇立军现代农业合作社种植基地,大型玉米播种机在黝黑的土地上往来穿梭,随着机械缓缓前行,开沟、施肥、播种、覆土等工序一气呵成,一粒粒玉米种子被精准播撒进土壤。

立军现代农业合作社理事长马立军

告诉记者,他们用的是电控气力式播种机。这种播种机在开沟后,前面下肥,后面下种子,可以直接把种子吹到地下,覆土后压实。这样的好机械才能出好苗。

除了最先进的播种机外,用于牵引的大马力拖拉机上还配备了北斗导航系统,农机手们只需坐在驾驶室中,在屏幕上设定好数值,搭载北斗导航系统的播种机便能依据预设路线和参数,自动完成一系列工序。在北斗导航系统“指挥”下,播种机的行驶轨迹笔直精准,避免了人工操作可能出现的偏差,在保证播种均匀性的同时,还能精准控制行间距,让玉米植株分布更为合理,为后续生长提供充足空间和养分。

据了解,今年,北林区玉米计划播种面积173.89万亩,现在已播种超过20万亩。目前,玉米播种工作正有序推进,确保应播尽播,为夺取全年粮食丰收、保障粮食安全打下坚实基础。

精准施肥沃良田

良田是农业生产的根基,是保障粮食安全的关键所在。今年春天,佳木斯

市桦南县五道岗乡的黑土地迎来了一次“健康体检”。北大荒集团曙光农场技术人员通过对土壤分片取样、分层检测,精准摸清土壤营养“家底”,并为每处农田配了专属肥料。随着近期春耕生产的开展,这些精心制作的“营养餐”和种子一起撒进土地,为作物苗期生长提供充足养分。

“过去,农户们种地全凭经验,施肥只盯着氮、磷、钾这三样,常陷入肥料没少用,钱没少花,庄稼不增产,土地越种越瘦的尴尬境地。”五道岗乡副乡长陈洋介绍,今年借着垦地合作的契机,他们引入了检测土壤18项元素的服务,技术人员测土时不仅关注氮、磷、钾,还将钙、镁、锌、硼等中微量元素及土壤有机质、pH值纳入分析范畴。

陈洋感慨道,垦地合作从2023年的500亩农田,发展到今年的2万余亩,这不只是简单的数字增长,更证明了“科学种田”的理念已逐渐深入人心。今年,乡里还将推广示范更多先进农业生产技术模式,完善服务体系,带动农户节本增效,为实现丰产丰收打下坚实基础。



一路领“鲜” 鲜食玉米播种正酣

本报讯(张月 记者周静)近日,记者刚走进哈尔滨市道里区榆树镇望哈村的哈尔滨嘉顺粮食种植专业合作社,就看到一派抢“鲜”播种的繁忙景象:几台播种机正在黑土地上轰鸣前行,工人们分工协作、有条不紊,正在进行今年第一批鲜食玉米的播种作业。

“今天播的是咱们今年第一批鲜食玉米,预计90天后就能采收。”合作社人事主管张宝坤一边查看播种进度,一边向记者介绍,“我们今年计划种植鲜食玉米约一万亩,分多批次有序播种。今天这批结束后,三天后再启动第二批。这样分批是经过反复实践摸索出的科学方案,既保障品质,又兼顾生产效率。”

该合作社地处北纬45度“黄金玉米带”,依托黑土地的有机质优势和松花江活水灌溉,以及与省农科院深度合作的优质品种,其鲜食玉米通过了欧盟SGS509项检测,实现零农残,先后获得有机认证、绿色认证,获评“黑土优品”称号。今年,合作社还与山东地区代理商签下200万穗“定制鲜食玉米”订单,分批播种模式也为订单履约提供了坚实保障。

不仅播种追求精准,合作社还把“鲜”字刻在产业链的每一个环节。“鲜食玉米的最佳成熟期只有90天左右,这个时间段内的玉米颗粒饱满、甜糯鲜香,一旦错过最佳采收

期,玉米的口感和营养都会大打折扣。”张宝坤进一步解析,合作社目前拥有5条自动化生产线,日加工能力可达50万穗,如果所有玉米集中成熟,生产线将难以承载,极易出现采收不及时、加工滞后的问题,导致玉米新鲜度下降,影响产品品质。

“分批次播种,就能实现分批次成熟、分批次采收,让每一批玉米都能在最佳成熟期被采收、加工,最大限度锁住黑土地赋予的天然鲜甜。”张宝坤指着不远处的加工厂说,合作社采用“一小时锁鲜”技术,玉米采收后半小时就能进入生产线,经5遍纯净水清洗、真空封装、高温灭菌等流程,从采收加工到完成严格控制在一小时内,而分批模式让这份“鲜”的保障更具底气。

记者从省农业农村厅了解到,我省鲜食玉米种植规模化、标准化、机械化种植水平稳居全国前列,通过种植规范化、加工标准化、产品多样化、生产流程化,不断夯实产业基础,提升产品品质。目前已形成绥化、齐齐哈尔、双鸭山、哈尔滨四大优势产区。种植结构持续优化升级,由传统单一区的糯玉米品类,向甜糯玉米、甜玉米等多品种多元化布局转变,金糯、哈粘、万糯等系列优质品种,口感风味和产品品质获得市场广泛认可。

播种现场。 张月摄

春耕大地翠色浓 大垄密植一地金

本报讯(冯慧慧 陈冬 记者马一梅 李健)随着气温持续回升,龙江森工大海林局公司全面启动春耕生产,抢抓黄金农时,稳步推进土地翻整、耙地保墒、机械播种等各项农事作业,一派繁忙景象。

在东方农业队,播种机已装满完种子与化肥,整装待发。伴随着农机轰鸣,当地三万余亩耕地全面进入播种期,玉米、大豆作为主粮作物,在260余台农机、700余户种植户的协同作业下抢抓播种、应播尽播,一幅现代化春日农耕画卷在林海大地上徐徐展开。

田间地头,农户驾驶播种机穿梭作业,起垄、播种、施肥一气呵成,整齐规范的大垄不断延伸,尽显现代农业的高效与活力。

“去年尝试种植20多垧,相比以往小垄种植,每垧增产近一吨,今年40多垧地打算全部采用大垄密植。”谈到大垄密植的好处,东方农业队种植户卢楠笑得合不拢嘴,“大垄密植效果很好,垄宽、作业面宽,保墒保肥、水土不流失。从植保防病、防虫、防害的技术提醒,到农机调试、田间指导,场里全程帮扶,还帮忙调试机械,有不明白的我会问他们。”

本报记者 李健摄

好技术带来好收成,好模式打开增收路。依托当地优越的积温与土壤条件,大海林局公司全面推广大垄密植抗旱抗涝、稳产高产种植模式,推动科学种田、良种良法配套落地,让黑土地焕发新动能。

“今年是我们推广大垄密植的第二年,去年仅六七户尝试,今年已增至二十多户,还有合作社加入推广行列。”东方农业队分公司党支部书记、经理付校昆向记者介绍,大垄密植行距宽、播种密,出苗后根系交错,抗风抗倒伏、节约水源,可帮助农户实现5%~8%的增产增收。春耕前,公司还完成田间道路维修养护,打通农机作业“最后一公里”,为春耕生产保驾护航。

一年之计在于春,春播关乎全年收成,更连着民生福祉。大海林局公司将保障春耕作为农业生产首要任务,抢抓农时,优服务、推技术、畅道路,以高效有序的春耕生产,为全年粮食丰产、职工增收、企业高质量发展筑牢坚实根基。

一片繁忙景象。 本报记者 李健摄

省人大常委会召开主任会议 决定省十四届人大常委会第二十八次会议将于5月12日至13日在哈尔滨举行

本报6日讯(记者王晓丹)6日,省十四届人大常委会召开主任会议。会议决定,省十四届人大常委会第二十八次会议将于5月12日至13日在哈尔滨举行。

省人大常委会副主任、党组书记张安顺主持会议,副主任、党组副书记王永康,副主任贾玉梅、聂云凌、杨廷双、方传龙出席会议。

会议听取了省十四届人大常委会第二十八次会议议程草案和日程草案有关情况的汇报,建议的议程是:审议黑龙江省人民代表大会常务委员会主任会议关于提请审议《黑龙江省地方各级人民代表大会代表工作条例(修订草案)》的议案,审查设区的市人大常委会报请省人大常委会审查批准的有关条例及决定。

主任会议建议的省十四届人大常委会第二十八次会议议程还有:审议黑龙江省人民政府关于2025年度环境状况和环境保护目标完成情况

委员会主任会议关于提请审议《黑龙江省第十四届人民代表大会常务委员会关于新一屆市、县(市、区)人民代表大会代表名额和市乡三级人民代表大会换届选举时间的决定(草案)》《黑龙江省第十四届人民代表大会常务委员会关于新一屆市、县(市、区)人民代表大会代表名额和市乡三级人民代表大会代表名额的决定(草案)》的议案。审议黑龙江省第十四届人民代表大会常务委员会代表资格审查委员会关于个别代表的代表资格的报告、人事任免职议案等。

主任会议还听取了关于省十四届人大常委会第二十八次会议有关安排的汇报,省人大财经委、省人大常委会预算工委关于有关报告审议意见办理情况的复函审议意见的汇报等。

省人大常委会党组成员李锡文列席会议。

齐齐哈尔 让每一寸黑土地得到永续利用

(上接第一版)

创新污染治理举措

构建“分区管控+精准治理”新模式,建立全省首个市级土壤污染防治联席会议制度,组建全省首个市级建设用地土壤和地下水调查评估项目评审专家库……这一系列举措,都是齐齐哈尔市生态环境系统在黑土地保护工作中的创新实践。

齐齐哈尔市生态环境局土壤科负责人介绍:“我们从源头上减少土壤污染和受污染土壤的环境影响,全面管控土壤污染风险,以土壤生态环境质量改善保障国家粮食安全和生态安全。”

针对全市安全利用类和严格管控类黑土耕地,齐齐哈尔市采取深翻耕、叶面调控、石灰调节、优化施肥等措施,降低食用农产品的污染风险。同步降低土壤污染风险,2021年以

来完成全市75个地块土壤污染状况评审,建设用地安全利用得到有效保障。

随着黑土保护制度体系不断完善,齐齐哈尔市将黑土保护纳入生态环境分区管控重点任务,明确各管控单元土壤污染防治要求,通过跨部门联动监管,实现黑土区建设用地准入与农用地保护的政策衔接,形成“源头预防+过程治理+末端利用”的全链条管理机制,实现生态保护与粮食安全协同发展。

“十五五”新征程上,齐齐哈尔市提出“加快建设嫩江流域高效生态农业强市”的目标。齐齐哈尔市生态环境局土壤科负责人表示,齐齐哈尔市将通过构建基于不同管控单元的差异化保护策略,将生态环境分区管控、土壤污染防治、农业生产政策协同整合,形成规划、实施、监管闭环管理,为黑土地保护提供坚实保障。

又“潮”又“烟火”

(上接第一版)

哈尔滨凯旋广场“野市”汇聚复古古着、原创手作和宠物文创,年轻人流连忘返。冰雪大世界园区内风筝翩翩起舞,极地公园咩咩农场萌宠打卡热潮持续升温,“可逛、可赏、可玩、可购”的消费新场景受到市民游客青睐。

“五一”期间,牡丹江市东一步街日均客流量超5.2万人次,同比增长4.0%;大庆市主要商圈客流量达105万人次,同比增长3.0%。美团大数据平台显示,“五一”期间全省到店餐饮、酒店(住宿)订单量同比增长0.3%和8.0%。假日消费力持续释放,龙江大地“热”力十足。

以旧换新持续升温 智能家居“焕”出新活力

绿色低碳、智能便捷,成为今年“五一”消费的鲜明底色。节前发布的消费品以旧换新地方自主品类补贴政策,将吸油烟机、家用灶具、净水器、智能马桶、洗碗机、电饭煲、微波炉7类智能家居产品纳入补贴范围,每件最高补贴1500元。这一政策在“五一”假期集中发力,各地纷纷推出“绿色智能消费季”“汽车欢购嘉年华”等系列活动。

在哈尔滨市,“春风拂面 智启新程”促消费活动汇聚奥迪、宝马、华为等30余个品牌,70余款新能源与传统燃油车型。5月1日当天,活动销售额达968.7万元。展会旁围满了咨询的消费者,销售人员一遍遍讲解以旧换新的优惠细则和智能配置,不少人当场签下订单。

齐齐哈尔市开展“引领新程惠民购车季”“悦购全城惠民购物节”等活动。大庆市开展有奖发票汽车专场(第二期)活动,联合重点商超推出折后满减、抽奖等福利,设置700元、800元两个奖项,中奖即发放。鸡西市投入促消费专项资金500万元,覆盖百货、家电、超市、石油、住宿、餐饮、医药七大领域,并打造“东北超+消费”第二观赛现场——球迷们在观看比赛之余还能享受周边专属优惠。

数据显示,截至目前全省累计使用以旧换新补贴资金9.9亿元,销售汽车、家电等以旧换新商品148.2万台(件),同比增长34.4%,实现销售额104.1亿元。仅“五一”期间,全省家电、数码、地方自主品类销售商品8.9万台(件),实现销售额2.82亿元,带动消费倍率高达2.2倍。每一件新家电的背后,都是一个家庭生活品质的升级,也是绿色消费理念的落地生

根。

寻味龙江成假日主题 美食嘉年华激活味蕾

“五一”假期,龙江“烟火气”格外浓郁。省商务厅联合美团平台开展“主播带你品龙江味道”美食直播活动,甄选推荐“黑土优品”“九珍十八品”等千款龙江特色美食。各地联动知名餐饮企业、老字号、特色小吃街区,通过主题宴席、特色菜品等形式,打造龙江“烟火气”美食嘉年华。

傍晚五点刚过,齐齐哈尔市建设街上“杨小佳烤肉小酒馆”门口已经排起长龙,店长告诉记者,餐位早已全部订满,等桌的客人排到了门外。来自安徽合肥的游客王峰专程从哈尔滨乘高铁赶来,感叹“这种牛肉的奶香味在别处根本吃不到”。“五一”期间齐齐哈尔累计接待游客384万人次,全市万余家烤肉店客流量较日常激增三到四倍,等位时长超过两小时成为常态。

牡丹江市举办的镜泊湖“宝镜定波 湖开福至”开湖祈福活动成为假期一大亮点。5月2日上午,“鱼把头”持酒碗敬拜湖神,渔民齐声祈愿。随着渔网缓缓拉起,开湖第一网鲜鱼成功上岸,总重超过一万余斤。

现场市民和游客争相购买,不到半天时间便被抢购一空。“福渔市集”上,大锅现熬的镜泊湖有机鱼汤热气腾腾,游客排着长队品尝奶白鲜浓的鱼汤。游客毕先生连连称赞:“鱼汤非常鲜美,看到了祭湖仪式,体验特别好!”

在各地美食活动的带动下,餐饮消费市场充分释放。无论是繁华商圈里的精致餐厅,还是背街小巷中的老字号小吃,处处洋溢着节日的热闹与温情。

幕后保障同样有力。假期期间,全省商务系统严格落实市场监测制度,启动生活必需品监测日报和重点零售、餐饮企业销售监测日报制度。商务部生活必需品市场监测系统显示,全省大米、食用油、面粉、猪肉、鸡蛋和蔬菜等生活必需品供应充足,价格稳定。省商务厅集中开展商贸流通领域安全风险隐患排查,让群众过一个安心、舒心的假期。

2026年的“五一”假期,我省消费市场实实在在地在人气与业绩,书写了一份“供需两旺、活力迸发”的答卷。随着提振消费专项行动的持续深入,我省的消费潜力还将进一步释放,为全省经济高质量发展注入更加强劲的动能。

七十载植绿铸奇迹 红松“金果”富勃利

依托“黑土优品”“九珍十八品”省级品牌体系,2025年国家知识产权局地理标志产品全国多批次认定中,黑龙江省仅2件产品获批,“勃利红松籽”赫然在列。

这一荣誉不仅实现了七台河市地理标志保护产品“零”的突破,更以国家级权威认证肯定了“勃利红松籽”的独特品质、产地属性与历史积淀,为勃利县践行“大食物观”、积极发展森林食品筑牢根基,而这成就的源起是一段植绿传奇……

荒山植绿:松海化身“金山银山”

1956年,勃利县响应“绿化祖国”号召,首批林业工人背苗上山、端水浇苗,规模化营造红松、落叶松人工林,历时二十余年光阴,种下了让联合国防农组织都为之叹奇的百万亩人工森林,缔造了“世界造林史上的奇迹”。

“从1956年植树造林到1958年通天二林场首次营造大面积人工红松林,再到上世纪80年代开始探索红松籽经济价值转化,勃利林业人对生态保护的重视,让红松从资源优势逐步转化为勃利县的产业优势、经济优势。”勃利县林业和草

原局产业中心主任毕金波说道。如今,勃利坐拥18.46万亩人工红松林,是世界人工红松林面积最大的县份,这片由林业人用汗水浇灌的“绿色银行”,年均红松籽产量已达2800吨,产业总产值已突破1.68亿元。

技术提产:管护实现转型跨越

勃利县共有11个国有林场,通常以木材采伐为主要收入来源,虽然后期转向红松种植,但传统实生苗挂果周期长、产量低,生态保护与增收致富难以兼顾。2025年,勃利县河口林场率先打破困境,引进红松嫁接项目,推动林场从资源消耗向生态增值转变,让国有林场真正成为红松产业发展的受益者。

“通过营养杯育苗嫁接、砧木嫁接这两种方式,能够让嫁接后的红松比实生苗提前10~15年进入丰产期,不仅能提升20%单株产量,而且松籽颗粒更大,品质更优。”河口林场场长宋永波说道。

今年,河口林场申请了中央财政衔接推进乡村振兴欠发达国有林场补助资金507万元,用于推进1464亩人工红松经济林嫁接改造建设,栽种红松林970.5

亩,嫁接红松林493.5亩。目前项目已全面启动,改造完成后每亩可产红松籽220斤以上,每亩预计增收5000元。

联农带富:原料升级外销产品

勃利县镇南村有50多户村民共承包了3万多亩红松林,以往松籽采收后,只能以每斤28~30元的价格卖给中间商。为了改变这一现状,勃利县利用610万元乡村振兴补助资金,为镇南村建设了红松籽加工厂,今年6月将投产运营。

“加工厂投产后,原料红松籽直接进厂加工,成品能卖到每斤40元以上,能给我们村单户年均增收大概5万元!”勃利县镇南村党支部书记冯岩喜笑颜开地分享道。

此外,加工厂由村民承包经营,每年还向村集体缴纳31万元承包费,同时吸纳村民进厂务工就业,让村集体与村民共享红松产业发展红利,实现共同富裕。

产业升级:松籽成为致富“金果”

早年间,勃利红松籽多以原料出售,加工仅停留在脱壳、晾晒阶段,产品附加值低。如何打破精深加工瓶颈,构建品牌优势,成了企业探索破局的难题。

今年,一举通过“龙江品质”认证的省级重点龙头企业黑龙江宏泰松果有限公司就是这方面成功突围的典型。公司董事长刘跃军介绍说:“为破解技术难题,企业先与东北林业大学共建‘头雁’工作站,攻克松籽锁鲜、品质分级等12项技术难题,又与黑龙江大学生命科学学院达成深度合作,重点突破松仁深加工、活性物质提取等高端技术。现在,企业已陆续开发红松仁、松籽油、松仁蛋白粉三大系列二十余个产品,产品附加值提升了3倍以上,2025年实现产值2000万元。”

人不负青山,青山定不负人。从1956年勃利林业人种下的第一株红松苗,到如今建成“点绿成金”的富民产业,勃利70载栉风沐雨的造林史,就是一部生态与经济协同发展的奋斗史。站在“十五五”开局的新起点,勃利县以“绿水青山就是金山银山”的发展理念为引领,锚定“生态美、产业兴、百姓富”的核心目标,构建多元化食物供给体系,稳步提升红松特色产业综合发展能力,奋力书写新时代森林食品富民兴县的“勃利答卷”。

(张婉莹)

七十载植绿铸奇迹 红松“金果”富勃利