



# 目标:1600亿斤!

黑龙江日报全媒体记者  
宋晨曦 姜斌

“坚定不移推进农业现代化,不断提高农业产业整体素质和竞争力。”4月29日上午,省第十三次党代会报告提出“全省粮食综合生产能力达到1600亿斤以上、保持全国第一,坚决当好保障农产品供给安全的‘主力军’、国家粮食统筹调剂最可靠的‘供应地’。”报告将我省发展现代农业的目标和方向定位得更为清晰,与会代表围绕这一主题展开热烈讨论。

### 深入实施“藏粮于地” 保护好“耕地中的大熊猫”

实现粮食总产1600亿斤这一目标,要向耕地保护要潜力。王兆宪代表认为,坚持水土流失治理、基础设施建设、耕地质量提升、农业绿色生产“四位一体”综合施策,因地制宜推广“龙江模式”“三江模式”,提升耕地质量,促进粮食增产。抓好“田长制”落实,深入实施《黑龙江省黑土地保护利用条例》和《黑龙江省耕地保护条例》,推进依法管土、依法治土。

“北大荒农垦集团将着力打造‘黑土地保护与利用基地’。黑土地保护利用示范区建设面积达到1150万亩,农作物秸秆综合利用率达到100%。”王守聪代表介绍。

刘娟代表提出,要建立黑土安全技术屏障,继续发挥省农科院在黑土保护利用领域的技术积累和创新资源优势,在黑土保护机理研究、治理技术等方面持续发力,为我省加快实现黑土地保护利用示范区面积达到1亿亩提供技术支持。

大豆具有肥田功能,能改善土壤结构。报告中提出要“大力实施大豆产能提升工程”。对此,陈玉林代表说,北大荒集团九三分公司继续实施科学轮作,并实施绿色有机生产,保护黑土地的同时促进大豆提质增效。“通过实行大豆与玉米、马铃薯、杂粮、饲料轮作,减少重迎茬,促进养分均衡消耗,减轻病虫害。2022年非豆类作物128.7万亩,保证大豆重茬不超过两年。同时不断完



善绿色生产操作规程,实施绿色生产全覆盖。”陈玉林代表说。

### 大力推进“藏粮于技” 为农业插上科技的翅膀

过去五年,我省“藏粮于技”战略深入实施,推进良种良法良机良田相结合,着力推进机械化、科技化、数字化建设。党代会报告分析了我省“藏粮于技”的发展优势,明确提出我省发展现代农业需突破科技“瓶颈”。

报告“点睛”我省农业发展重点:“深入推进现代种业提升工程”、“用现代科学技术提升农业”、“提高农业机械化、科技化、信息化、标准化水平,打造全国数字农业示范区”。

“省农科院作为全省最重要的作物品种、应用技术供给单位,需要扛起更重的责任。”刘娟代表认为,要守住种子安全底线,将自育品种省内应用面积稳定在60%以上,保持住粳稻、大豆育种国内领先优势,力争在玉米育种领域实现新突破,并加大对潜力经济作物品种创新的投入力度,为我省寻找新的农业经济增长点提供种源保障。

王兆宪代表认为,要大力推进种

业振兴行动,重点推广亩产1000斤以上的高淀粉加工专用型玉米;亩产350斤以上的高产、高油、高蛋白食用大豆;适口性好的优质抗逆水稻,做到量质齐升。

常玉春代表说,“党代会报告展现了省委省政府大力发展科技农业,绿色农业、质量农业、品牌农业,争当全国农业现代化建设排头兵的信心和决心,让我们看到了更广阔的发展前景。”

常玉春代表说,农投集团作为全省农业产业投融资服务平台将充分发挥产业引领作用,进一步推动农投大数据加强与各技术方和资本方合作,通过增资扩股、技术入股等方式,加快实现农业全产业链数字化升级;积极推进农投龙科种业现代农业技术科技创新中心建设,打造“产学研、育繁推”一体化科技创新平台,实施好种业振兴计划,加快打造龙江“第一仓”,全力建设好“现代化云仓”项目,打造龙江绿色农产品产销集散地,为龙江绿色农产品营销创新新模式、新渠道;制定质量标准,建立产业联盟,全力打造农投“金谷农场”这一全省公共品牌,为全省“四个农业”发展贡献农投力量。

聆听报告后黄晓群代表备受鼓舞、非常振奋,她说:“作为来自农业科研一线的基层党代表,我深感肩上的责任重大,今后我将继续服务于对水稻种质资源的挖掘、鉴定、创新与利用工作,培育更加‘优势’的寒地旱粳新品种,推进生物育种产业化进程,为实现种源的自主可控贡献自己的力量。”

王守聪代表说,计划到2025年,北大荒农垦集团将通过“大农场”统筹“小农场”,带动家庭经济、集体经济和合作经济不断壮大、共同发展的“四位一体”现代农业产业体系初步构建,实

现一二三产业深度融合。

### 高标准引领 加快构建现代生产体系

报告中提出“累计建成高标准农田1.1亿亩以上”,王兆宪代表认为,要实现这一目标,就要向规模经营要潜力。积极发展培育合作社、家庭农场等新型经营主体,规范土地流转,大力发展生产托管等社会化服务,促进小农户和现代农业有机衔接,通过规模经营降本增效、挖掘增产潜力。2025年,全省农业生产全程托管服务面积达到6000万亩。

丰收的田野。 本报资料片

现一二三产业深度融合。

在科技农业建设上,北大荒农垦集团将创建和打造国家数字农业先行示范区、国家级高端智能农机装备制造与应用示范区、生物农业发展先导区,构建科技成果转化与应用平台、科技创新协同平台,建设现代种业研发基地,实现农业科技水平显著提升,农业科技贡献率达到81%以上,努力建设创新发展引领区,打造中国最大农产品制造商。

报告中提出“累计建成高标准农田1.1亿亩以上”,王兆宪代表认为,要实现这一目标,就要向规模经营要潜力。积极发展培育合作社、家庭农场等新型经营主体,规范土地流转,大力发展生产托管等社会化服务,促进小农户和现代农业有机衔接,通过规模经营降本增效、挖掘增产潜力。2025年,全省农业生产全程托管服务面积达到6000万亩。

丰收的田野。 本报资料片

## 梁庆民 富锦争站全省 农业现代化排头



佳木斯市政协副主席、中共富锦市委书记梁庆民。黑龙江日报全媒体记者 荆天旭摄

黑龙江日报全媒体记者  
刘大泳 刘亿服

4月29日,省第十三次党代会胜利召开,作为参会代表,佳木斯市政协副主席、富锦市委书记梁庆民说,省第十三次党代会是全省人民政治生活中的一件大事,是事关龙江全面振兴全方位振兴全局的一次盛会,具有重大而深远的意义。许勤同志所作的报告,通篇贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、习近平总书记对我省的重要讲话重要指示批示精神,总结成绩全面客观、分析形势深刻准确、谋划未来站位高远,符合中央精神、符合龙江实际、符合龙江人民期盼,鼓舞人心、催人奋进,是指导龙江奋进新征程、再创新辉煌、实现全面振兴全方位振兴的纲领性文件。

梁庆民说,富锦市将把学习贯彻落实省第十三次党代会精神作为首要政治任务,紧紧围绕报告提出的“坚决当好维护国家粮食安全‘压舱石’;争当全国农业现代化建设排头兵”部署要求,立足富锦市情实际,以当好全省农业现代化建设“排头兵”为目标,以国家农业现代化示范区创建为基础,以全国农业科技现代化先行县共建为抓手,深入实施现代农业振兴行动计划,加快推动“藏粮于地、藏粮于技”战略落地落实。坚持“稳”字当头,严守耕地红线,稳定粮食面积,确保市属570万亩耕地面积数量不减、质量不降、用途不变;坚持“保”字托底,强化黑土保护,保障耕地质量,全力打造黑土地保护利用示范区和创新示范区;坚持“提”字为要,夯实农业基础,提升综合产能,全面提高现代农业标准化、科技化、集约化生产经营水平,力争粮食总产达到65亿斤,为我省当好维护国家粮食安全“压舱石”作出更大贡献。

摸清家底 配好智囊 做好示范

## 护好“耕地中的大熊猫”

黑龙江日报全媒体记者 周静

耕地是粮食生产的命根子。“耕地保护要求非常明确,18亿亩耕地必须实至名归,农田就是农田,而且必须是良田。”

我省是东北黑土区的核心区域,典型黑土耕地面积1.56亿亩,占东北典型黑土区耕地总面积的56.1%。

为了保护好这一“耕地中的大熊猫”,我省通过“摸家底儿”加强监测为保护效果“把脉”,通过“智囊团”探索方法为保护利用“建模”,通过“示范园”引领带动为推广辐射“趟路”……因地制宜,综合施策,千方百计阻止黑土地不断退化,守好祖国大粮仓的“命脉”。

### 完善黑土地保护监测评价体系

为了摸清我省黑土地变薄、变瘦、变硬的程度和“十三五”以来黑土地保护实施效果,我省设立了“完善黑土地保护监测评价体系”项目,日前省农业农村厅制定并下发了《黑龙江省黑土地保护监测评价项目实施办法》。

《方案》明确,这一项目主要目标是摸清我省典型黑土地质量现状,形成耕地质量数据库,逐步建立耕地质量数据库,为黑土地保护分区施策、综合治理提供依据和支撑。重点任务主要有调查采集土壤样品,开展土壤检测、野外测定、数据分析处理及评价等工作。

具体来说,一是要进行典型地区耕地监测评价。在龙江、同仁、宾县等10个有代表性的县(市、区)开展黑土、黑钙土、草甸土、白浆土、暗棕壤、水稻土、盐碱土、风沙土等8个土壤类型耕地监测评价,调查采集、检测分析土样22650个。另外还要进行黑土地保护工程监测评价。在《黑龙江省“十四五”黑土地保护规划》中的1亿亩黑土地保护利用示范区内,按照每10000亩布设1个监测点调查采集1个土样,共调查采集土样10000个,开展检测、数据分析处理、上图、评价等工作。

### 创建黑土体系提升科技支撑

为了进一步加强黑土地保护,省农业农村厅组织了来自中科院东北地理与农业生态研究所、省农科院、东北农业大学等19家单位,30余位专家,共同成立了黑土地保护协同创新推广体系(简称黑土体系)。这也是全国首个黑土地保护专家体系。

“今年,我们黑土体系主要有三项重点任务,一是黑土地保护利用关键技术研究与集成示范,围绕中厚黑土层、薄层黑土和坡耕地肥沃耕层、白浆土和盐碱土障碍消减快速培肥等方面进行技术研发。同时集成地形地貌特征、气候特点、作物种植结构,分区域形成黑土地保护利用‘龙江模式’和‘三江模式’升级版并进行示范。此外,还有作物养分高效利用关键技术研发与技术集成示范和黑土地质量监测与大数据平台建设。”黑土体系首席专家、中国科学院东北地理与农业生态研究所研究员韩晓增介绍,“体系要以国家项目带动全省黑土地保护利用联合创新等方式,促进科技资源的纵向沟通和横向协作,强化黑土地保护利用的人才培养和团队建设,最终建立一支在国际上有影响、在国内具有领军作用、在全省可支撑黑土地保护利用的科技人才队伍。”

## “黑土粮仓”海伦示范区的春天

在实处着手  
为“十九连丰”出良方献良策

这是一个没什么特别的春天。风渐暖,草渐绿,黑土地渐渐热闹。这是一个有点特别的春天。疫情扰乱了正常的生产生活秩序,世界静下来,节奏慢下来。而在“黑土粮仓”科技会战海伦示范区,这个春天依旧是忙碌的:召开论证会明确2022年度工作计划和实施方案,为科技农业谋划时间表和路线图;举办黑土地主栽作物测土配方施肥培训班、派出科技特派员团队上门服务,为绿色农业贡献更多科技力量;组织示范主体观摩学习创建先进技术链式推广模式,为质量农业打下坚实基础……

### 从高处布局 明确时间表划定路线图

要想有更好的抵达,一定要明确为什么出发。“黑土粮仓”科技会战海伦示范区,在尚未出发时就开始谋划。

2022年3月19日,中国科学院战略性先导科技专项(A类)“厚层黑土保育与产能高效利用示范区”2022年度工作计划和实施方案论证会召开,专家齐聚线上线下,共同为2022年示范内容和实施方案、预期成果与考核指标、组织管理与经费预算等把舵定向。

专家对海伦示范区开展厚层黑土保育与产能高效工作给予了充分认可,高度评价了“龙江模式”在黑土地保护利用、耕地地力提升和农民增产增收的作用;建议示范区进一步强化“肥沃耕层构建”理论研究,不断完善黑土地保护利用技术体系,在更大尺度上开展简化技术集成与示范推广,扩大技术模式服务区域,保持与地方政府部门的沟通与合作,保障各项技术模式推得开、留得住。

在实处着手  
为“十九连丰”出良方献良策

在黑龙江省科技会战春耕的关键时期,黑龙江省农业农村厅围绕稳粮增产、地力提升等需求遴选了23项农业主推技术,海伦示范区邹文秀团队申报的“米豆轮作条件大豆高产栽培技术”和“黑土地肥沃耕层构建与保育技术”成功入选,并向黑龙江省各市(地)、县(市、区)农业农村厅推介。

邹文秀表示,“两项技术成功入选,表明我们的工作在被有关主管部门认可的同时,更为完成海伦示范区2022年技术模式推广辐射工作奠定了良好基础。”

测土配方施肥是推进化肥减量增效的关键环节,是加快农业绿色转型发展的主要内容,是践行习近平总书记生态文明思想的具体行动。

### 于细处落实 为“中国饭碗”提供技术支撑

4月的黑龙江,农户们开始谋划今年的春耕工作。中科院东北地理与农业生态研究所省级科技特派员韩晓增、许艳丽、邹文秀、郝翔翔和陆欣春,受疫情影响无法深入一线,但没有阻挡他们为农民送技术的热情。经与海伦市帮扶对象充分沟通后,针对春季农民的技术需求,为他们提供线上技术服务。同时,针对各地区今年扩种大



“黑土粮仓”科技会战海伦示范区。



“黑土粮仓”科技会战海伦示范区。

豆行动等种植结构调整计划中技术的需求,团队编写了多项技术手册,包括《黑龙江省2022年推荐大豆品种介绍》、《水稻种植技术规程》、《大豆高产优质节本增效栽培技术》、《玉米高产优质节本增效栽培技术》、《水稻病虫害识别与综合防治技术》等,并将450份手册及时寄到帮扶的乡镇,为农民送上了“春耕大餐”。

为进一步完善海伦示范区的技术服务体系,加快建设覆盖中厚黑土区的技术服务网络,3月10日,示范区与倍丰集团举行工作对接会。通过双方合作,把海伦示范区的黑土地保护、化肥减量增效及相关配套技术与倍丰集团肥料产品应用、示范基地共建等方面深度融合,开展深度合作,为黑土地保护利用贡献力量。

今年黑龙江省扩种1000万亩,为了大力实施大豆产能提升工程,提高优质大豆供给能力,海伦示范区联合国家大豆产业技术体系海伦综合实验站,组织召开了2022年春耕暨北