

吉林省：铆足干劲备春耕

□□ 农民日报·中国农网记者 阎红玉

作为国家粮食安全战略重要基地，今年吉林省全面启动实施“千亿斤粮食”工程，计划落实粮食播种面积9000万亩。吉林省提出，正常年景下粮食年产量稳定在800亿斤以上，力争到2030年粮食产量达到1000亿斤。

当前，吉林省的备春耕工作正在有序进行，全省粮农铆足干劲备春耕，全力以赴种好地、多打粮。今年吉林省备春耕生产具有以下三个特点：一是科技备耕亮眼，二是粮农备耕踊跃，三是备耕物资充足。

手机变“农具” 科技显身手

在吉林省松原市莲花泡农场，水稻种植户曲汉斌麻利地将小铲子、卷尺等工具装兜，确认好身上带着手机后，就向着自家的水稻育苗大棚走去。2022年，曲汉斌用手机App助力田管，小小手机变“农具”，测土、配方、施肥一目了然。“我家一共5垧地，种子和化肥都准备好了。通过手机随时随地查找信息，它指导我什么时候播种，怎么施肥、怎么管理。”曲汉斌说。曲汉斌在田管App的帮助下，实现了粮食减肥、增产。“之前的产量也就是每公顷收入一万六七千元，去年每公顷收入几乎都能达到两万元。”曲汉斌满眼藏不住的喜悦。

现在，松原市土壤肥料工作站已开设郭灌区、松原经开区等示范区，为农民提供便捷的测土配方施肥技术指导服务。“它能测定出目标产量，制定合理的施肥方案。通过这项技术，每亩地每年能够节省两三公斤肥料，1公顷就能节省50公斤左右，肥料利用率达40%以上，达到国家的要求。”松原市土壤肥料工作站站长刘国东说。

据了解，2023年，吉林省农业农村厅筛选出农业主推实用技术69项，以此作为今年全省农业主导品种和主推技术。

今年，吉林省委、省政府继续把保护性耕作作为黑

土地保护的首推重大技术，其中保护性耕作技术推广面积力争扩大到3200万亩。

种粮整地忙 增收动力足

在公主岭市刘房子街道佳禾家庭农场里，记者看到固态肥抛撒机正在作业，堆沤农家肥还田火热进行着。由公主岭市自主研发企业生产的竖绞龙式和圆盘式固态肥抛撒机挥舞机械臂，正在给土地增加“营养”。

“我们整地之后，把这个肥拌在土壤里，对有效缓解土壤的板结情况有很大的帮助，也会降低化肥的使用量，来降低我们的种植成本。对于我们增产增收有明显的帮助。”佳禾家庭农场场长张保行说。

公主岭市志和农机专业服务合作社理事长刘志和算了一笔账，利用农家肥还田养出的黑土地，不仅利于抗旱保墒，长出的作物根强苗壮，还大大提高了单产，“我们使用这种方法每公顷减少化肥使用量在200公斤左右。秋天产粮的时候能增加产量5%左右，一减一增，核算起来每公顷能增加收入1500元左右。”

农安县小城子乡顺民心种植专业合作社负责人王东侠告诉记者：“高标准农田省心极了！”他拿出早已列好的备春耕“时间表”：3月种肥入户、检修农具，4月水稻育苗、泡田整地，1个多月就能全部搞定。

高标准农田备春耕究竟省心在哪儿？距离合作社不远的稻田里，以往“一堆一块”的小块稻田被打通为大块地，泥泞的土壤不见了，取而代之的是统一的塑料田埂和硬化水渠，灌排管网、土壤监测、绿色植保等现代化农业设施一应俱全。

走进稻田，王东侠用手敲了敲田埂，“过去育苗结束，最头疼的就是修整田埂，没有十多天，活儿都干不完。土壤既占地方还容易滋生杂草，更换塑料田埂后，有效种植面积多出10%左右，还极大地降低了肥药用量和农田维护成本。”

建设高标准农田，是巩固和提高粮食生产能力的重大举措。目前，长春市累计建成高标准农田1012.27万亩，今年还将计划开展10万亩高标准农田示范区工程化试点建设。

农资就位早 服务不断档

吉林省隆源农业服务有限公司总经理王平告诉记者：“我们每天产量在7000吨左右，截至目前，我们今年已生产50万吨，发货40多万吨，随着各地春管春耕陆续展开，订单数和发货量还在不断攀升。”

同样繁忙的运输场景还出现在吉林省康达农业机械有限公司，“一辆平板车装8台免耕机，一天要发出十多车，平均100台左右。”该公司总经理杨铁成说。

长岭县大兴镇的吉林省兴顺种植农民专业合作社，是以村集体资产、资金、社员土地及村内现有产业融合组建而成，入社土地共369公顷，占全村耕地面积的86%，以玉米种植为主，2022年实现分红810万元。合作社社员刘春和说：“我家地有5公顷左右，都交给合作社经营，农闲的时候我在田间、粮库打工，守家待地挣点儿钱，收入挺好，等到年终还给分红，我今年准备继续把地流转给合作社。”

农安县隆源农业年产业化肥130万吨左右，其中与中科院合作打造的微生物菌肥生产线，产品在有机肥料的基础上，又添加了生物菌群，能够起到改良土壤、保护黑土地的效果。该企业负责人表示，要提高土壤有机质，让土壤更肥沃，才能提高粮食产量，“我们能够实现智能配送，及时把肥料送到农民手中，确保备春耕用肥需要，现在通过铁路专线，可以调入调出上万吨化肥。”

据吉林省农业农村厅调度显示：截至3月27日，全省种子到户率93.7%，化肥到户率84.9%，农药到户率44.7%，均高于去年同期。

京冀今年将共建51家环京蔬菜基地

本报讯(农民日报·中国农网记者 卢晓春)近日，记者从河北品牌农产品北京“六进行动”暨环京蔬菜共建基地启动仪式上获悉，今年京冀两地将再新认定51家环京蔬菜共建基地，在产地环境、生产规范、品种选择、产量规模、质量安全等方面对生产基地进行严格把关，确保“产得出、用得上、质量有保障”，应急情况下90%以上供应北京市场。

据悉，为实现首都市场蔬菜“日常供得稳、应急有保障”的目标，去年，北京与河北合作共建了63家环京周边蔬菜生产基地，今年将再添51家，预计到2025年，将建成环京周边县区蔬菜生产基地210个，通过建立稳定的产销合作关系和应急保供机制，有效解决北京菜田保有量不足、自给率不高的问题，提高首都“菜篮子”产品稳价保供能力。

农业协同发展是京津冀协同发展的重要内容。河北区位优势明显，农业资源丰富，品牌特色鲜明，是首都“菜篮子”产品的重要供应地。近年来，河北省高度重视加强与北京市的战略合作，始终把保障首都、服务北京摆在突出位置，河北主要“菜篮子”产品在北京市场占有率达到40%以上，北京市场上约六成的牛肉、八成的羊肉、四成以上的蔬菜和鸡蛋，都来自河北。本次河北品牌农产品北京“六进行动”包括进市场、进食堂、进超市、进饭店、进社区、进餐桌等6项行动，旨在拓宽河北省农产品的销售渠道，搭建起河北品牌农产品与北京市民之间的桥梁。

(上接第一版)

浸种后的水稻种子通过流水线精量播种在秧盘内，叠盘推放后就会被送进暗出苗室。“这个出苗室是控温控湿的，温度保持在32摄氏度，湿度在90%以上。原本出苗全靠天气，至少要5天时间，现在48小时就能完成。”中国农科院水稻产业专家团队陈惠哲介绍。通过叠盘育秧的方式，这个90平方米的暗室一次就能出800亩苗，一个育秧季产能及时供应6000—7000亩的秧苗。

“现在种子的质量更好了，出苗的整齐度也高了，我一次能节省30%的种子用量，成本这就不低了嘛。”黄益飞笑着说，“周边的农户很乐意从我这里买秧苗，浙江省内外都有团队过来考察学习。”

在40公里外的暨南街道沿江新村，种粮大户宣萍承包了650亩耕地，带着一家5口人种植水稻。在水稻“智囊团”的支持下，测土配方施肥、侧深施肥等技术宣萍的家庭农场落地，不仅节省了化肥用量，还能为农业绿色发展作出贡献。

放眼全国，还有许多像黄益飞和宣萍这样的农户因专家团的科技服务受益。“今年2月以来，中国水稻研究所已派出100多位专家奔赴不同地区开展技术服务活动。在目前春耕的关键时期，团队栽培体系的专家会针对各地的水稻生产情况进行技术指导，收集技术需求，探讨生产模式，开展培训会和观摩会。”水稻产业专家团副团长罗炬介绍。

据了解，2023年1月，中国农业科学院正式成立水稻、玉米、大豆、蔬菜5大产业专家团队。其中，水稻专家团队由中国水稻研究所协同院内外科研机构 and 农业推广部门组建，共有专家120人，覆盖全国18省市，涵盖水稻育

云南推动农业农村改革结出“新硕果”

本报讯(农民日报·中国农网记者 邵晋亮)2022年以来，云南省委全面深化改革委员会立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，主动服务和融入新发展格局，着力打好重要领域和关键环节改革攻坚战，激发改革创新活力和潜能，推动农业农村改革结出“新硕果”。

一年来，云南省以“六个一批”为抓手，制定实施的脱贫人口持续增收3年行动，对70万户年人均纯收入1万元以下且有劳动能力的脱贫户实施“一对一”帮扶，累计消除监测对象风险16.3万户61.6万人，实现了年人均纯收入7000元

(上接第一版)

欢迎地方继续积极参加广州交易会、上海进博会和中国国际服务贸易交易会，进一步拓展中国市场。

马克龙表示，真正的友谊是相互理解、相互尊重。法方赞赏中方始终支持法国和欧洲坚持独立自主和团结统一、愿和中方相互尊重彼此主权和领土完整等核心利益，加强技术工业合作，相互开放市场，加强人工智能等科技合作，助力各自实现发展振兴。

循着《高山流水》悠远婉转的琴声，习近平和马克龙来到白云厅，听千年古琴奏千年绝唱，品千年茶韵论千年兴替。

习近平邀请马克龙共进晚餐，双方继续就乌克兰危机等共同关心的问题深入交换意见。

习近平指出，乌克兰危机成因复杂，延

以下有劳动能力的脱贫家庭和监测户动态清零，牢牢守住了不发生规模性返贫的底线。

同时，全力巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，启动农村转移就业“收入增百计划”，建立健全助农增收利益联结、帮扶项目联农带农机制，推动2.8万个农业生产经营主体与有产业发展条件及意愿的163万户脱贫户建立稳定的利益联结，推动全省土地出让收入用于农业农村比例达10.28%。

加快农业供给侧结构性改革，云南高原特色现代农业发展态势强劲，建成国家

宕下去对各方都不利，尽快停止战符合有关各方和整个世界利益，政治解决是唯一正确出路。在乌克兰问题上，中方绝不从私利出发处理问题，而是始终站在公平公正的立场。有关各方都应该承担起责任，相向而行，为政治解决创造条件。欢迎法方就政治解决危机提出具体方案，中方愿予以支持，也愿发挥建设性作用。

马克龙表示，法方同样认为，政治解决乌克兰危机需要兼顾各方合理关切。法方高度重视中方的国际影响力，愿同中方密切沟通合作，为推动尽快政治解决危机作出共同努力。

夜色渐深。习近平和马克龙道别。

习近平指出，这两天，我们在北京和广州进行了深入、高质量交流，增进了了解和互信，为今后中法两国在双边和国际层面

推广好品种 送来新技术

此一来，农业技术成果转化后的“最后一公里”得以贯通，并为老百姓带来了可观的收益。同时，农民的种粮积极性提高了，也有利于保障国家粮食生产安全。

近年来，中国农科院多次组织科技小分队深入一线，帮助农民解决了许多生产问题。在此基础上成立的产业专家团队，就是要进一步打造科技支撑产业发展新机制新模式，推动农产品稳产保供和乡村振兴。罗炬表示：“过去我们可能只关注一个品种、一项技术怎么应用，现在更多地会从一个产业的视角综合全面地考虑问题，想办法既让农民增加收益，又能保障农产品的安全供给。”

农业发展的根本出路在科技，核心命脉在产业。产业专家团队成立的初衷，就是搭建大联合、大协作的科技服务网络体系，更好地为政府、企业、农民、科研工作服务。“我们现在将兄弟院所、各大高校、科研单位联动起来，形成了系统化、组织化的工作模式，带动全产业链共同发力。”罗炬说。

双向促进，发现科研新点子

“用手机扫一扫排水口上的条形码，简单点击几下，机器就自动出水灌溉了。”在浙江省平湖市广陈镇龙兴村，62岁的农户徐法明正在向记者演示稻田里的智能灌溉设备。“以前浇水很费劲，高的地方浇不到，低的地方已经淹了。现在用上智能机器，不仅省水还省工，我在这300多亩地，一天就能省下200块钱人工费。”徐法明高兴地说。

这套精准灌溉技术同样来自水稻产业

农业绿色发展先行区两个，高质量创建“一县一业”示范县20个、特色县30个，净增农业产业化龙头企业983户，建立“绿色云品”品牌目录，低碳产品、有机产品、食品农产品认证居全国第一。

深化农村集体产权和土地制度改革，共登记赋码成立农村集体经济组织92907个，实现有经营性资产的村成立农村集体经济组织全覆盖。启动实施农村人居环境整治提升五年行动，推进乡村振兴“百千万”工程，新建示范乡镇16个、精品村203个，美丽村庄1638个，新建农村厕所47.3万座，农房抗震改造10.62万户。

的合作明确了方向。很高兴我们在中法、中欧关系以及很多国际和地区问题上有很多相同或相似看法，这体现了中法关系的高水平和战略性。我愿同你继续密切战略沟通，推动中法全面战略伙伴关系提升至新高度。

马克龙表示，非常感谢习近平主席为我此次访做出热情精心安排。这两天里，我们的交流友好深入，使我进一步领略了中国悠久灿烂的历史文化，增进了对现代中国治国理政理念的了解。此访非常成功，取得了丰硕成果，必将有力推动中法关系取得更大发展。我愿同习近平主席继续保持密切战略沟通，期待并欢迎习近平主席明年再次访问法国。

双方发表了中法联合声明。王毅、秦刚等参加上述活动。

专家团的智慧，是数字化水稻生产模型率先实现应用的一部分。据介绍，新一代种粮主体已成为当地农业生产的主力军，但他们缺乏相关经验和知识，在未来可能会面临“不会种地”的尴尬。

“2021年我们与平湖市开始合作，想要探索一个现代化的水稻生产智能模型，通过数字化手段进行生产管理，精确指导农户种植水稻，同时实现节水减排的绿色生产方式。”水稻产业专家团队成员王丹英告诉记者。目前，这套数字模型还在研发初始阶段，下一步团队将继续扩大试验范围，在实践中收集数据和反馈，建立完善成熟、可推广可复制的优质水稻生产技术模型。

在这个探索过程中，科研人员、政府部门、农户和企业形成了多方协作、互相进步的良性结构。专家们发现，农民不仅能够落实技术理念，还总能在在此基础上想出新点子。“我们在合作中边沟通边磨合，有些科研人员从理念上认为是很好的东西，放在实际生产中可能就是另一回事，所以我们会从农户的反馈中收集建议，不断改进技术。”王丹英说。

“要把‘科研命题从生产实践中来，科研成果到生产实践中去’作为产业专家团队的工作原则和重要任务，为稳产保供提供更加及时有效的科技支撑。”中国农科院院长吴孔明强调。

“启动12个水稻产业专家工作站，发布主推品种、主推技术或技术规程10—15个(项)，在全国建立新品种或新技术示范基地5个，培训农业专业技术人员40名……”水稻产业专家团定下了今年的工作清单，扛起责任和使命，继续在田间地头奔走。

人民日报评论员文章

“这次主题教育不划阶段、不分环节”，在学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议上，习近平总书记对全面落实重点措施提出明确要求，强调“要把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改贯通起来，有机融合、一体推进”。

理论学习，就是要坚持读原著学原文悟原理，坚持多思多想、学深悟透，全面学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想的科学体系、精髓要义、实践要求，做到整体把握、融会贯通。必须深刻认识到，学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想是新时代新征程开创事业发展新局面的根本要求。要大力弘扬马克思主义学风，坚持全面系统、及时跟进，坚持知行合一、学以致用，坚持联系实际、立足岗位，从事什么工作就重点学什么，做到知其言更知其义、知其然更知其所以然，在深学细照笃行中提高理论素养、坚定理想信念、升华觉悟境界、增强能力本领，夯实坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的思想根基。

调查研究，就是要按照党中央关于在全党大兴调查研究的工作方案，组织广大党员、干部特别是各级领导干部扑下身子、沉到一线，深入农村、社区、企业、医院、学校、“两新”组织等基层单位，把脉问诊、解剖麻雀，进行问题梳理、难题排查，运用党的创新理论研究新情况、解决新问题。调查研究是谋事之基、成事之道。要掌握真实情况和民情民意，在调查研究中加深对习近平新时代中国特色社会主义思想的理解，使调查研究的过程成为理论学习向实践运用转化的过程，成为转变作风、增进同群众感情的过程，成为提高履职本领、增强责任担当的过程。

推动发展，就是要紧紧围绕高质量发展这个全面建设社会主义现代化国家的首要任务，以强化理论学习指导发展实践，以深化调查研究推动解决发展难题，把学习和调研落实到完成党的二十大部署的各项任务中去，以推动高质量发展的新成效检验主题教育成果。发展是党执政兴国的第一要务，没有坚实的物质技术基础，就不可能全面建成社会主义现代化强国。要破难题、促发展，保持战略清醒、战略自信、战略主动，形成共促高质量发展的强大合力；要办实事、解民忧，牢固树立以人民为中心的发展思想，解决群众急难愁盼的具体问题。

检视整改，就是要坚持边学习、边对照、边检视、边整改，把问题整改贯穿主题教育始终，让人民群众切实感受到解决问题的实际成效。敢于直面问题、勇于修正错误是我们党的显著特点和优势。要发扬刀刃向内的自我革命精神，坚持分类整改与集中整治相结合，深入查摆不足，列出问题清单，抓好突出问题的整改落实，确保取得实际成效。要坚持“当下改”与“长久立”相结合，对主题教育中学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的好做法好经验，及时以制度形式固定下来。

习近平新时代中国特色社会主义思想是改造主观世界和客观世界的强大思想武器，把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改贯通起来，就要把党的创新理论运用到贯彻落实现党的二十大提出的重大战略部署中去。要善于运用这一思想观察时代、把握时代、引领时代，更好统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，深刻洞察时与势、危与机，积极识应变求变；善于运用这一思想推进中国式现代化取得新进展、新突破，强化政治领导，丰富战略支撑，拓展实践路径，破解发展难题，激发动力活力，使中国式现代化的中国特色更加鲜明、优势更加彰显、前景更加光明；善于运用这一思想解决经济社会发展中的各种矛盾和问题，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，推动高质量发展，促进共同富裕；善于运用这一思想防范化解重大风险，增强忧患意识，坚持底线思维，居安思危、未雨绸缪，时刻保持箭在弦上的备战姿态，下好先手棋，打好主动仗，对各种风险见之于未萌、化之于未发，坚决防范各种风险失控蔓延，坚决防范系统性风险；善于运用这一思想深入推进全面从严治党，时刻保持解决大党独有难题的清醒和坚定，既注重解决好出现的新问题，又注重解决好存在的深层次问题，确保党永远不变质、不变色、不变味。

我们党百年奋斗的伟大成就都是党团结带领全国各族人民拼出来、干出来的，要把党的二十大描绘的宏伟蓝图变成现实，仍然要靠拼、要靠干。坚持学思用贯通、知行信统一，以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干，把习近平新时代中国特色社会主义思想转化为坚定理想、锤炼党性和指导实践、推动工作的强大力量，使全党始终保持统一的思想、坚定的意志、协调的行动、强大的战斗力，我们就一定能在强国建设、民族复兴新征程上创造新的更大奇迹。

新华社北京4月7日电

省级化肥到位率超九成

本报讯 据农业农村部农资保供专班调度，截至4月5日，省、市、县三级春耕化肥下摆到位率分别为91.2%、92.2%、86.6%，周环比提高2.9、5.8、3.8个百分点，比去年

同期快4.9、8.2、3.9个百分点。其中，浙江、重庆、江苏、青海、新疆、宁夏、广西、海南、甘肃、北京、辽宁、湖北到位进度超95%。
龙新

地头宣讲感受深 农民种田心劲足

(上接第一版)

在固安县，两会精神同样鼓舞着广大涉农爱农人。近日，固安顺高瓜菜种植专业合作社理事长张顺高，抽空就和社员们一起学习领会全国两会精神。大家认为，会议强调大力发展乡村特色产业，拓宽农民增收致富渠道，说到了农民心坎上。“有党的好政策引领，大伙儿致富更有盼头。”张顺高说。

近年来，固安县立足环京津区位优势，以打造高附加值蔬菜产业和高端精品蔬菜为目标，整合产业资源重点推进环京高端精品蔬菜产业向设施化、规模

农户抢抓农时 政府保驾护航

(上接第一版)

据了解，顺义区13家集约化蔬菜育苗场，今春培育黄瓜、番茄、生菜、西甜瓜等大宗蔬果商品种苗3000万株以上。为做好科学规范管理，顺义区农业技术推广中心下发了《蔬菜早熟优质丰产栽培新技术》及《春季大棚西瓜蜜蜂授粉应用技术要点》，技术人员“贴身”服务，指导园区、农户生产管理，保证大棚育苗工作顺利进行，全力为春耕生产保驾护航。

据顺义区农业农村局农业科科长张跃超介绍，今年计划投入各型拖拉机、小麦追肥机、植保打药机、喷灌设备、播种机、整地机、镇压器等机具1000余台(套)，满足春季生产所需。区农业农村局将紧盯各类农业机械具的机械安全和消防安全，组织执法人员深入田间地头进行安全生产宣传、指导和巡查，保障农机春耕种安全高效。

论学习贯彻习近平总书记主题教育工作会议上重要讲话

把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改贯通起来