奋力耕耘正当时

——农业强国建设一线的四个故事

●新华社记者

2023年全国两会期间，习近平总书记在参加十四届全国人大一次会议江苏代表团审议时强调，“农业强国是社会主义现代化强国的根基，推进农业现代化是实现高质量发展的必然要求”，为农业强国建设提供了根本遵循。

农业农村部最新农情调度显示，截至11日，全国已春播粮食面积1.2亿亩，完成意向面积的12.6%，进度同比相当。目前，早稻育秧基本完成，播栽过四成。

仲春时节，神州大地上，一幅奋力耕耘的春耕画卷徐徐展开。

（一）种子的故事

【总书记这样说】

2022年全国两会期间，习近平总书记在看望参加全国政协十三届五次会议的农业界、社会福利和社会保障界委员并参加联组会时强调，“种源安全关系到国家安全，必须下决心把我国种业搞上去，实现种业科技自立自强、种源自主可控。”

【破译良种基因密码】

今年春耕时节，刘斌美整天“泡”在位于安徽合肥的南岗实验基地试验田里，整备土地、整理资料。“一寸春光一寸金呀。今年的‘密码破译’很快又要开始了，必须争分夺秒，片刻耽误不得。”

刘斌美是中科院合肥物质科学研究院智能所离子束生物工程与绿色农业研究中心的研究员，他说的“密码破译”，是离子束诱变育种研究。这是一个服务水稻种质创新、由我国科学家开创并具有自主知识产权的研究领域。这一研究的原理，是通过高科技手段发掘出能让水稻在产量、口味、贮藏、抗毒病虫害等各方面表现更具有突破性的水稻基因资源，再利用育种技术“聚合组装”，从而选育出“更好吃更优质”的水稻新品种。

“想把我们需要的优质基因从海量水稻基因中找出来，难如大海捞针。”刘斌美说。

此前，刘斌美团队为了让收获后的秸秆易粉碎还田，大幅提高养护土壤肥力的效率，致力于找出让原本韧性较强、机械粉碎效果不佳的水稻等作物田间茎秆既能变脆但又不易倒伏的基因。

“改良试验种出的水稻秸秆是否符合要求，肉眼看不出来，只能由我们用手工，采取一株一株折断茎秆的方式来筛选鉴定。”刘斌美回忆说，大家整天蹲在田里，每天要折上千株，“一天干下来胳膊都抬不起来。”

历经十余年探索努力，一款新水稻品种终于培育成功。它的秸秆不仅能实现生态还田，还具备作为养殖业优质粗饲料的应用潜力。如今，该成果已成功在市场上实现产业化推广。

和记者聊过之后，刘斌美又开始在试验田里忙活起来。今年，他们的目标是让脆秆饲料化利用效果更理想，同时寻找能进一步降低稻谷重金属含量的水稻新基因。

（二）土地的故事

【总书记这样说】

2022年12月，习近平总书记在中央农村工作会议上强调，“要依靠科技和改革双轮驱动加快建设农业强国”。

【民乐村里黑土肥】

走进吉林省松原市宁江区民乐村，一派热闹景象：满载农资的货车往来村内外；田地里，拖拉机正牵引农机整地作业，平整深翻后的土地……

记者抓起一把田土，里头粉碎的秸秆清晰可见。“瞅瞅我们的黑土，多肥！”春峰种植专业合作社负责人徐百军说。

在国家补贴政策支持下，民乐村近年来通过实施秸秆深翻还田开展黑土地保护项目，粮食产量稳步提高。但今年，这个补贴项目结束了。

不久前，合作社组织社员们开会研究，今年春耕秸秆深翻还田还搞不搞。

“没补贴咱是不是就别年年整，隔两年整一次行不？”

“那地力又不行了咋办？”

……

乡亲们你一言我一语，讨论热烈。

“咱种地不能光算小账，都忘了过去那闹心时候啦？”徐百军说。

过去，民乐村大多是一家一户分散经营，施肥和灌溉方式也都不科学，好好的黑土地越种越薄，作物抗灾能力越来越差，粮食产量不高，村民收入低。

2016年，吉林省农科院等科研院所的专家到民乐村推广保护黑土地的耕作技术，成功实现了玉米抗旱增产。这让村党支部书记张志峰看到了重焕村里黑土地活力的希望。

在张志峰的推动下，民乐村还创新机制，变分散经营为由村集体成立农民合作社，村民以土地入股，成为社员，合作社统一购买农资、播种、田间管理。每年年底卖完粮，村民按照自家土地所占比例得到分红，实现风险共担，收益共享。

民乐村的生产面貌焕然一新。社员们应用大型农机开展规模化经营，浇灌施肥实现科学化。在先进技术和改革机制的共同驱动下，村里的黑土地变得生机勃勃。

“咱庄稼人靠的是土里生金，把地养好，咋算也不吃亏。”村民张志华说，今年合作社给他分红41000元，比去年多了6400元。

“对，咱也不能总惦记国家补贴，养好黑土地，咱们守土有责。”经过讨论，社员们一致同意秸秆深翻还田今后要继续坚持。

“村里的黑土地越种越肥，粮食产量稳了，村民们日子也会越过越‘肥’。”张志峰说。

（三）农民的故事

【总书记这样说】

2022年12月，习近平总书记在中央农村工作会议上强调，“全面提升农民素质素养，育好用好乡土人才”。

【变“闲”的老把式又忙活起来了】

这几天，65岁的种田老把式赵法江“宅”在种植基地，戴上老花镜，对着电脑敲击键盘——忙着学习智能化农机设备的操作技术。

2021年，记者曾采写过吉林省大安市海坨乡三业村里种田老把式的故事。当时，因为农场陆续普及卫星、无人机、大型自动化机械等高科技农业种植设备，勤快了一辈子的赵法江高高兴兴地“闲”了下来。

“今年可没法儿再‘闲’了。”赵法江说，田间安装的智能化设备越来越多，要学习的操作也就越来越多。既要精准遥控无人机施肥打药，还要读得懂卫星反馈的土壤墒情、病虫害数据；既要会操控无人播种机、插秧机，还要熟练操作“云”系统适时灌溉……春意正浓，他忙得脚不沾地。

“想要精益求精、年年增产还得自己勤琢磨、勤摆弄。”正琢磨着今年如何进一步增产时，他在网上看到一些农民熟练掌握智能化农机设备的操作技术，有效提升了农机性能，实现了增产。老把式“闲”不住了，决心自学这门新“手艺”。

“我也不是瞎摆弄，整不明白的时候，我就请教村里的小先生们。”为了真正掌握这些新技术，老把式常常向种植基地的青年技术人员虚心求教。从手机操作无人机的技巧到卫星影像信息数据的解读，技术员们教得耐心，他学得用心。

“赵叔那也是我们的老师啊。”种植基地成员之一、吉林省佰强科技有限责任公司负责人葛艳俊说，“什么时候打药、什么时候灌水放水，他有不少独特经验，帮我们提高了技术设备使用的效率。”

（四）产业的故事

【总书记这样说】

2022年12月，习近平总书记在中央农村工作会议上强调，“产业振兴是乡村振兴的重中之重，要落实产业帮扶政策，做好‘土特产’文章，依托农业农村特色资源，向开发农业多种功能、挖掘乡村多元价值要效益，向一二三产业融合发展要效益，强龙头、补链条、兴业态、树品牌，推动乡村产业全链条升级，增强市场竞争力和可持续发展能力。”

【“彩色”的古桑树】

4月的山东春光明媚，夏津黄河故道森林公园里，6000多棵古桑树枝丫漫天伸展，新绿的桑叶布满枝头，树下是果农忙碌的身影。

“打惊蛰开始就忙起来了，正给桑树防虫呢！”68岁的夏津县苏留庄镇西闫庙村村民闫发刚说。

黄河多次改道形成的大量沙丘地曾长期困扰夏津，当地有民谣唱道：“无风三尺土，有风沙满天，关门盖着锅，土饭一起咽。”

千年来，人们植桑治沙，绿油油的古桑树在沙丘中守护了一代代夏津人。近年来，它们又为村民们更加幸福的生活撑起一片天地。

2018年，“山东夏津黄河故道古桑树群”通过联合国粮农组织评审，被认定为“全球重要农业文化遗产”。西闫庙村将大部分古桑树归入黄河故道森林公园中，由村民继续管理。古桑树有了集中管理、展示的园区，特色旅游产业随之红火起来，吸引了全国各地游客前来。如今，每年5月19日至6月20日当地都要举办椹果生态文化节，古桑树成了“红彤彤”的迎客树。

更让村民兴奋的是，古桑树还是“金灿灿”的摇钱树。

夏津桑椹鲜果糖分高，即便用传统冷链运输也极易变质，只能现场采摘或售卖。过去，每年五六月，果农们守着卖不出去的椹果愁眉不展。

如今，一方面兴旺的旅游产业带来了大批游客消费；另一方面，近年全国农村道路交通与新型冷链等基础设施建设大发展，夏津桑椹卖到了全国各地。“现在桑椹鲜果2元一斤都不愁卖，我家一年下来收入能有四五万元！”闫发刚说。

不仅如此，依托古桑树的特色农业在当地也是越来越旺。夏津县传峰椹果种植农民专业合作社的发起人刘传峰打造出一条“古桑树产品链”：4月可以采摘新椹芽制作椹芽茶；5月制成桑椹干；6月制作桑叶茶；到9月、10月落霜之后，桑叶还能制作成具有保健养生功能的霜桑茶……

“这些产品不仅在本地有旺盛的需求，在上海、浙江、四川、河南等地市场上也是供不应求。”刘传峰说。

村民有收益，产业有延伸。黄河故道边的“彩色”古桑树将香甜滋味带进了村民的生活，为幸福生活奋斗的父老乡亲在乡村振兴之路上正书写着新的篇章。

（记者翟伟 孟含琪 薛钦峰 陈诺 叶婧）

（新华社北京4月16日电）

新时代新征程新伟业·习近平总书记关切事

吉林：普惠金融助力实体经济

●新华社记者 王晓林

近年来，吉林省内银行机构用足用好支小再贷款政策工具，借助金融科技持续提升普惠小微企业服务质效，并着力强化对“专精特新”企业的精准支持力度，普惠金融领域持续呈现“量增、面扩、价降”发展态势，成为助力实体经济发展的有力支撑。

政策工具用足用好

支小再贷款是人民银行引导商业银行为小微企业和个体工商户提供低成本融资的一项政策工具。近年来，人民银行长春中心支行组织吉林省内银行机构发挥这一贷款的总量、结构双重调节作用，持续支持小微企业。

长春恒盛汽车涂装有限公司是一家2019年成立的高新技术企业和市级“专精特新”企业，随着订单的增多，公司采购原材料面临资金缺口。吉林银行收到企业的融资需求后靠前服务，在发放500万元信用贷款的同时，提供4.35%的再贷款优惠利率，有效降低融资成本。“企业原来的贷款利率都在5%以上，这次从申请到放款只用了5天，非常解渴。”恒盛汽车涂装有限公司董事长朱贵臣说。

人民银行长春中心支行货币信贷管理处处长丁树成介绍，今年一季度吉林全省累计投放支小再贷款74.85亿元，同比增长162.5%，惠及5487户小微企业。

服务质效不断提升

吉林省益帮医疗器械有限公司是一家医疗器械经销商，与公立医院签有长期供货协议。今年3月，企业在完成订单时突发短期资金周转困难，公司总经理袁立夫一时犯了难。

听合作伙伴说如今在线上就可以申请贷款，袁立夫抱着试试看的态度下载了吉林银行手机客户端，提出申请后不到4天就发放了48万元的信用贷款。“很方便，解了燃眉之急。”袁立夫说。

方便快捷的背后是金融服务创新的支撑。吉林银行普惠金融部总经理邹德龙介绍，结合大数据风控、人工智能、数据量化分析等技术，为小微企业提供线上数字化金融服务，服务面更广，信贷审批平均时间缩短了80%。

精准支持“专精特新”

吉林省金沙数控机床股份有限公司是一家从事全自动数控生产线研发、生产、服务的省级“专精特新”企业，年初由于客户回款滞后，流动资金突然紧张。中国建设银行在获知企业资金需求并综合分析企业信用信息后，很快为其办理500万元的信用贷款。“这样的大额无抵押贷款对于我们轻资产的科技型企业来说非常适用。”金沙数控公司副总经理菅强说。

中国建设银行吉林省分行公司部副总经理霍日辉表示，针对“专精特新”、科创类企业抵押品少的融资痛点和堵点，建设银行将企业科技水平纳入评价体系，提供信用贷款、知识产权质押贷款等服务，将企业的“软实力”打造成融资的“硬通货”。

企业需求与银行服务的精准对接离不开相关部门的帮助。人民银行长春中心支行在指导各银行创新信贷服务的同时，与吉林省工信厅建立“专精特新”企业“名单+信息档案”推送机制，为银行全方位了解企业经营情况、做好信贷决策提供信息支撑。截至一季度末，吉林省级以上“专精特新”中小企业贷款余额306.2亿元，较年初增长154.3亿元。

（新华社长春4月16日电）

（上接一版）增强对党的价值追求和前进方向的高度政治认同，把好世界观、人生观、价值观这个“总开关”，就能在大是大非面前旗帜鲜明，在风浪考验面前无所畏惧，在各种诱惑面前立场坚定，在关键时刻让党信得过、靠得住、能放心。

拥有马克思主义科学理论指导是我们党坚定信仰信念、把握历史主动的根本所在。奋进强国建设、民族复兴新征程，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，把这一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，务必不忘初心、牢记使命，务必谦虚谨慎、艰苦奋斗，务必敢于斗争、善于斗争，就一定能把党锻造成一块攻无不克、战无不胜的坚硬钢铁，创造经得起历史和人民检验的实绩。

（据《人民日报》）

献血后，多喝鸡汤能补血吗？

献血后，很多人选择喝鸡汤或排骨汤补身体，但血液的产生与体内蛋白质、叶酸、铁的含量有关系，而鸡汤、排骨汤里油脂太多(脂肪含量高)，叶酸和铁的含量却很少，喝了这些汤，不只对补血意义不大，反而轻易摄入过多脂肪，导致血脂升高，甚至诱发高血脂、高血压等心脑血管疾病。同样的道理，大鱼大肉地进补也不可取。另外，像蜂王浆、巧克力等都不是补血的良方，不宜过多食用。

通常献血后并不需特别进补，只要保证正常饮食，不挑食、不偏食即可。因为绝大多数献血者在献血后，其血液中的各种成分都会保持在正常水平内，通过机体调节，很快就会恢复正常。只有体质较弱的人，由于血容量的变化，可能会出现轻微的不适，只需在正常饮食的基础上，注意膳食平衡即可。例如，在补充蛋白质时，尽量做到植物蛋白（谷类、豆类、坚果类食物富含）和动物蛋白（来源于肉、蛋、奶等食物）的摄入量保持在1：1的比例；补铁时，纯瘦肉、动物肝脏等动物性食物中的铁比红枣、紫菜等植物性食物中的铁更容易被人体吸收，可以适量多吃；补充叶酸则应多吃绿叶蔬菜、水果及动物内脏等。

（未完待续）（白城市卫生健康委员会供稿）

无偿献血知识问答

广告经营许可证：吉工商广字07001号 本报地址：白城市中兴西大路43号 邮政编码：137000 总编办（传真）：3340153 一版编辑部：3340384 二版编辑部：3340142 三版编辑部：3341760 广告部：3323838
专刊部：3340401 新闻热线：13943450687 13943604545 白城新闻印务有限公司承印：3333467 白城日报社发行公司发行：3340020 零售：1.50元 打击“新闻敲诈”治理有偿新闻举报电话：3340153