



习近平新时代中国特色社会主义思想指引下 ——新时代新作为新篇章·习近平总书记关心事

黑土地上的大豆新事

提高大豆自给率事关粮食安全。扩种大豆是今年一号文件的重要内容。

去年中央农村工作会议前，习近平总书记主持召开中央政治局常委会专题研究“三农”工作时强调，要实打实地调整结构，扩种大豆和油料，见到可考核的成效。

提升大豆产能有哪些有效措施？农民种植积极性如何？备春耕之际，新华社记者深入我国大豆主产区黑龙江省进行实地调研。

稳住“积极性”

这两天，黑龙江省绥化市绥棱县靠山乡七井村种粮大户苑志全和几个农民来到当地种子销售市场，一起选购大豆种子。“从身边种粮大户购买大豆种子情况来看，今年我们这里大豆面积将增加，农民种植大豆积极性提高。”苑志全说。

黑龙江省农业农村厅2月初发布消息，今年继续实施玉米、大豆差异化补贴政策，原则上大豆生产者补贴每亩高于玉米生产者补贴200元左右。这一政策的早公布有利于调动农民种植大豆积极性。

黑龙江省是我国最大的优质大豆生产和供给基地，常年大豆种植面积占全国的40%以上，商品率达到80%以上。作为大豆主产区，黑龙江省绥化市积极调优种植结构，近期开展了春季大豆种植答疑会，围绕国家政策、田间管理等方面内容为农户答疑解惑，宣传引导农户扩大大豆种植面积。

绥化市所辖的海伦市有“中国优质大豆之乡”之称，2021年大豆种植面积233万亩。去年，海伦市海北镇现代农业试点农机服务专业合作社托管了2万亩土地，种的都是玉米。“今年我们轮作，全部种大豆。”合作社理事长杜振涛说。

杜振涛算了一笔账：去年大豆平均亩产量360斤，按每斤3元算，收入

1080元，土地流转成本600元，种子、化肥、人工、机耕等成本近300元，每亩收入约180元，加上每亩248元的大豆生产者补贴，纯效益约428元。“这个收益很好了，如果效益能稳定，大家还是愿意种大豆。”杜振涛说。

今年中央一号文件提出，“大力实施大豆和油料产能提升工程”“在黑龙江省部分地下水超采区、寒地井灌灌区推进水改旱、稻改豆试点”。

2021年海伦市东林乡玉泉村种粮大户尹铁柱种了120亩水稻，是地下水灌溉。“这块地低洼，水稻产量不好。秋收后，我把水田改旱田，今年准备种大豆。”尹铁柱说。

海伦市农业农村局局长姚宏伟说，今年市里成立了大豆专班组织推进，大豆生产任务层层分解落实到乡、村和地块，预计大豆面积达到245万亩，较去年增加约12万亩。

记者从黑龙江省农业农村厅了解到，今年黑龙江省大力实施大豆产能提升工程，全省大豆种植面积力争达到6850万亩，比2021年增加1000万亩以上；力争总产量达到170亿斤，比2021年增加26亿斤以上。

念好“育种经”

业内专家认为，大豆产能提升工程，要坚持扩面积、提单产双轮驱动。如何提高单产？良种是关键。

在中国科学院东北地理与农业生态研究所海伦农业生态实验站，研究员李艳华正在遴选大豆品种。一份份大豆种质资源，在李艳华眼里都是“金豆豆”。

“大豆育种，有时比照顾孩子还费功夫，特别是遴选品种的过程，必须要纯手工处理。”李艳华说，一个大豆品种从开始培育到最终通过审定，一般要经历十年左右的时间。

每年的3月至9月，是李艳华最忙碌的时候，遴选豆种、人工授粉、鉴定实验，她一刻也不停歇。为缩短育种时间，尽早培养出优质大豆品种，

到了冬季，她还要把大豆种子带到海南繁育。

功夫不负有心人。李艳华培育的“东生”系列大豆品种，成为黑龙江三、四积温带的主打品种，具有高油、高蛋白、抗倒伏的特性，一定程度上解决了我国高纬度地区大豆品种较为单一的问题。

3月6日下午，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。

优良品种是确保大豆高产、优质、稳产的重要基础。在黑龙江省五大连池市的黑龙江圣丰种业有限公司，工人们正在生产车间内有条不紊地对大豆种子进行筛选、加工、打包，一袋袋包装好的豆种整齐地摆放着。

车间内，早来咨询和采购的农民络绎不绝。前来购买种子的五大连池市兴隆镇四合村村民宋福东说：“去年收益不错，今年扩大了面积，准备多买些种子。”

“目前已销售大豆种子1.5万多吨，去年销售季结束卖了不到1万吨。”黑龙江圣丰种业有限公司总经理张志廷说，春节假期过后第一天公司就已复工复产，全力生产储备优质的大豆种子，满足农民需求。

针对目前大豆育种目标单一、高产优质品种少的主要问题，黑龙江省科技厅组织实施了黑龙江省“百千万”工程生物育种科技重大专项。两年来，专项组已累计选育出高产、优质、抗病大豆新品种23个，审定品种适应区域覆盖了大豆主产区。

防范“风险点”

当前黑龙江大豆主产区加快落实大豆扩种计划，但采访中基层反映仍有一些问题影响大豆种植意愿。

一是相对市场风险大。与种植玉

米相比，大豆抵御自然灾害能力弱，一些农民反映，大豆开花期如果遭遇持续干旱天气，可能导致大豆大幅减产，相比之下，玉米的抗灾能力强、经营风险也更小。此外，大豆价格还不稳定，跌价的市场风险令人担忧。

二是相对效益低。海伦市农业基层干部说，越往北积温越低，玉米产量越低，随着去年大豆价格高开高走，加上补贴，在海伦市大豆效益接近玉米，效益差在缩小。但玉米产量较高地区，种大豆效益仍然偏低。

三是轮作试点覆盖有限。耕地轮作有利于大豆扩种，但轮作补贴试点面积较小，能享受补贴的农民少，面临“僧多粥少”的问题。黑龙江耕地面积2亿多亩，去年耕地轮作补贴试点面积仅有1247.4万亩，每亩补贴150元。

国家明确扩大玉米、水稻、小麦三大粮食作物完全成本保险和种植收入保险实施范围，今年覆盖到13个粮食主产省份里面的全部产粮大县。

苑志全、杜振涛等种粮户期盼，在黑龙江开展大豆完全成本保险或种植收入保险试点，逐步实现产粮大县全覆盖，推动农业保险由“保成本”向“保价格、保收入”转变，切实防范自然灾害和市场变动双重风险，保障种地收入。

黑龙江省北安革命现代农机合作社理事长李富强等建议，增加耕地轮作试点面积，提振种植大豆热情，实现用地养地结合，提升农业发展质量和综合效益。“如果能享受到轮作补贴政策，我们合作社20万亩地，70%能种大豆。”李富强说。

一些种粮户还表示，虽然黑龙江公布了大豆补贴高于玉米补贴200元左右，但具体补贴标准还没出台，希望尽快出台，如果大豆与玉米效益同等的情况下，“我们更愿意种植大豆”。

新华社记者 刘伟 王春雨 王建魏 魏宏毅



春花开 享春光

3月19日，游人在南京玄武湖景区赏樱。春光灿烂，繁花盛开，人们纷纷来到户外享受春光。 新华社记者 苏阳摄

土地有了『农管家』 农民备耕有点儿闲

春耕备耕时节，本应是农户最忙碌的时候，然而黑龙江省齐齐哈尔市拜泉县龙泉镇群富村的一些农户却很悠闲：农资、化肥有“农管家”合作社统一采购，根本不用自己操心；到了播种的时候，种子也有人保质保量地按时到地里……这种悠闲得益于当地涌现出的“合作社+农户”的土地托管模式。

“以前一个人种十几亩地，一年到头也就挣一万多块钱。现在把地托管出去，不但轻松了，还能在合作社打工，一年能多收入三四万元！”群富村村民史振国说。

近年来，越来越多的黑龙江农民像史振国一样把土地托管给合作社，当起了“甩手掌柜”。由于土地托管从种到收全程规范化、集约化、机械化，不仅省时省力，还进一步降低了种植成本，提高了亩产效益，让农户不仅能“保收”，甚至可以“增收”。

龙泉镇党委书记马春成介绍，今年群富村增产现代农业农机合作社为全村的2.1万亩地提供社会化服务，带动350多户农民走上致富路。

“以往备春耕时最愁的是自己采购种子、化肥，价格贵不说，还可能买到假货，现在这些完全由合作社代劳，不仅价格便宜，还能保证质量。”黑龙江省绥化市望奎县灯塔镇敏三村村民齐全说。

齐全家里有30亩地，今年全部托管给了合作社。“土地托管后，我能多收入6000多元。自己搞养殖，抽空再出去打工，每年还能多赚四五万元。”齐全说。

人勤春来早。在黑龙江省齐齐哈尔市泰来县胜利乡二龙村，宏润玉米种植农民专业合作社正在紧锣密鼓备春耕，购买农资、检修农机具、签订土地托管协议……合作社院里异常忙碌。

二龙村村民苗春雨早早来到宏润玉米种植农民专业合作社会议室，看了土地托管合同后，他二话没说便按下了手印。“我都在这个合作社做土地托管好几年了，非常信任他们。”苗春雨边说边给记者算了笔账：如果自己种地，种子、化肥、农药、机械、收割等各种费用加起来一亩地需400元左右，一年一亩地平均收入也就600元钱。

“土地托管以后，一年一亩地保底1150元，而且合作社统一使用优良品种，产量高，去年玉米亩增产200斤呢！”苗春雨说，今年还准备在这个合作社当司机，预计一年又能多收入3万元。

“我们合作社今年打算把土地托管面积增加到4.1万亩，为更多农户做好服务，为乡村振兴贡献合作社力量。”泰来县宏润玉米种植农民专业合作社理事长赵洪彬说。 新华社记者 梁冬 唐铁富

海口“母亲河”的“重生”

水清草绿、鱼翔浅底，这是如今的美舍河一景。

美舍河是海南省海口市人民的“母亲河”，今年2月水利部公布全国11条“最美家乡河”，美舍河成功上榜。很难想象，如今水清岸绿、生态优美的美舍河曾经污水不堪、臭气熏人。

美舍河全长约16公里，纵贯海口市南北。20世纪90年代以前，美舍河也曾是一条美丽清澈的河流，但是随着经济发展，人口增加和城市化进程，美舍河受到严重污染。沿岸居民夏天都不敢开窗，一些居民甚至举家搬离。

2016年4月，海口启动美舍河污水治理工程，围绕“生态修复”“服务民生”等核心理念，以水体治理惠及民生，用生态修复提升城市的颜值和价值。

问题在水里，根源在岸上。美舍河治理摈弃了传统的工程治理方式，转向系统治理，岸上岸下各种要素一起整治。一方面截污纳管，从根本上解决美舍河排水基础设施不完善问题；一方面同步开展内源治理，对河道

内垃圾和淤泥进行清理，消除河道内源污染，以改善水质。

对美舍河的生态修复，主要是破除河道和沿线堤岸混凝土，在两岸种上树和草，同时在水底种上苦草、狐尾藻等，让两岸的红树扎下根，引来鱼儿和鸟，构建可呼吸的水生态系统，逐步恢复河流的自净能力。

海口还在全省率先推行河长制，强力推进美舍河治理，确保生态修复顺利实施。

通过几年的综合治理和生态修复，美舍河又重新“活”了起来，并成为城市一张新的名片。

海口市民主路从小在美舍河边长大。“小时候河水很清澈，夏天小伙伴们都会到河里游泳。后来城市发展，河水污染，水变得又脏又臭，大家都不想住在这里。”他说，这些年政府对美舍河进行了整治，河两岸越来越美，水也变得清澈，鱼和水鸟越来越多。“住在周围的居民经常带孩子来河边玩，非常幸福。”他说。

周末的美舍河凤翔湿地公园十分热闹，大人们沿着河边慢跑、遛狗，孩子们在草坪上放风筝，追逐嬉戏。

“以前这里是垃圾场和臭水沟，如今被政府改造成湿地公园，景色美，环境好，是一个健身休闲的好去处，也非常适合带孩子来玩。”海口市民黄子露说。

今年初，海南打响了一场治污水、保供水、排涝水、防洪水、抓节水、优海水“六水共治”攻坚战，把治水攻坚作为“十四五”期间生态环境保护的重中之重，而美舍河也成为海南污水治理的一个样本。

海口市水务局河湖科二级主任科员吴挺飞表示，在海南“六水共治”攻坚战中，海口将起到带头示范作用，前期已摸清底数，治理了海口市373个水体，将从生活污水治理、农业面源污染治理、增强排涝体系建设等多个方面统一谋划、协同实施。目前海口已初步谋划“六水共治”项目217个，总投资达到366亿元。 新华社记者 周慧敏

重庆酉阳彭镇

城市“后花园”迈出乡村振兴新步伐

3月，重庆市九龙坡区西彭镇长安村花果山上的桃花盛开了，周边游客纷至沓来，在花丛中拍照打卡。

“桃花一开，来旅游的人可多了，我在抖音上常常刷到我们花果山的桃花！”今年55岁的长安村村民向智敏说，这些年有许多游客前来赏花、摘桃，种了几十年的香桃从以往一斤几毛钱到现在能卖20多元，收入大大增加了。

长安村的兴旺是西彭镇乡村振兴的一个缩影。近年来，西彭镇围绕美丽乡村建设，以“产业振兴”“人才振兴”为抓手，推动乡村经济发展、乡村产业有声有色，走出一条独具特色的乡村振兴之路。

“西彭镇距离重庆市主城区近，有城市‘后花园’‘蔬菜园’之称，但受制于产业、人才等方面欠缺，农业整体上‘小散乱’。”西彭镇党委副书记刘嘉熠介绍，这个镇许多农村劳动力都外流到城镇务工，只剩下老人和孩子，要开展乡村振兴工作并不容易。

产业振兴是第一步。“百花香桃”是长安村特有的桃子品种，有上百年历史，具有口感香、脆、甜的特点。因为劳动力外流，许多村民家中的桃树疏于管理，品质和产量都得不到保证。

2013年，时任村支书李元台看着不少香桃烂在地里，既可惜又着急。为了推广“百花香桃”，他带头成立合作社，流转了花果山100多亩土地种植香桃。合作社成立后，专业技术人员前来传授种植技术，规模化种植也吸引周边村民在家门口的果园务工。

花果山香桃经过多年培育，去

年迎来了大丰收，300多亩香桃基地亩产近10万斤，价格更是卖到了每斤15元至30元。如今，长安村正在进行“花果山农旅综合体建设”，计划以现有果园为基础，通过开展土地宜机化整治、附加水利灌溉设施，打造连片果树种植及林下经济，推动长安村全面振兴。

西彭镇各村也在不断探索多种产业发展模式。刘嘉熠介绍，西彭镇一直秉持“因地制宜、百花齐放”的发展模式，在各村建有梓槐花椒、村民萝卜、长石生姜、泥壁蔬菜等果蔬产业基地，镇政府也通过线上、线下多个渠道推介特色产品。

产业兴旺了，在外打工的村民

回家了，大学生、选调生也来了，沉寂多时的乡村热闹了起来，“村里来了能干人”是不少村民们最真实的感受。

2021年，6名在西彭镇驻村的选调生，将村里的发展实际与年轻人喜闻乐见的方式有机结合，成立了“小红花”志愿服务队，开通了“小红花的乡村趣事”抖音号。

他们来到田间地头，拿着手机直播，拍摄美丽乡村，推介乡村旅游，销售农产品。大棚里的姜苗、等待收货的土鸡、土鸭和绿色蔬菜，悬挂在枝头的时令水果……在当村民看来十分常见的农产品，都成了“小红花”志愿服务队队员们眼中的“宝贝”。

目前，“小红花的乡村趣事”抖音号已先后宣传了西彭镇生姜、稻谷、草莓、藤菜等特产，点击量突破10000次，带货农产品销量达4吨，间接吸引游客2400余人次。

新华社记者 吴燕霞 李晓婷

小麦秆折射山村之变

“家里原本不值钱的麦秆，现在派上了大用场。”李兴忠走到一旁的草料堆，用钢叉挑起一大团小麦秸秆，均匀地撒倒在牛圈外的食槽。4头毛色黄白相间的牛争先恐后地围了上来。

66岁的李兴忠是个典型的庄稼汉，身板瘦小，皮肤黝黑，陈旧的蓝色布衣上常常沾着泥土。他家世世代代住在仓岭顶上，靠天吃饭，靠地打粮。地处青海省海东市乐都区寿乐镇的仓岭顶村平均海拔超过2800米，从山底沿着新修的蜿蜒公路开车上山，需要20多分钟。

“这几头牛是新买的西门塔尔牛，一头小牛犊能卖一万多呢！”李兴忠告诉记者，西门塔尔牛比当地的土黄牛长得快、块头大，但也更费草料，一头成年西门塔尔牛一天要消耗60多斤草料。

在他的记忆中，麦秆最初都是用来烧火做饭和煨炕的。李兴忠说：“随着农村的发展，家家户户做饭、取暖全用上了电和煤，许多村民在收割完小麦后就将麦秆就地焚烧，不仅浪费资源，还污染环境，现在村里发展养殖业，地里的麦秆都成了牛的饲料。”

如今，李兴忠家里的18亩土地都种上了小麦、土豆、油菜籽，加上母牛产的4头牛犊，李兴忠去年纯收入近7万元。“村里这两年的变化可真大，现在不用去城里打工每年也有不错的收入，我们的生活更加幸福，更有希望。”李兴忠说。

新华社记者 骆晓飞 周盛盛 张龙

乡村振兴

山东设置860个齐长城巡护公益性岗位

为加强对齐长城的保护工作，山东省人力资源和社会保障厅、山东省文化和旅游厅日前印发《关于组建齐长城巡护公益性岗位队伍的通知》，依据齐长城沿线7市的长度和巡护任务量，在山东设置860个齐长城巡护公益性岗位，协助政府保护管理齐长城。

山东省人力资源和社会保障厅相关负责人表示，设置齐长城巡护