

奋力耕耘正当时

——农业强国建设一线四个故事

2023年全国两会期间，习近平总书记在全国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。

“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，他们的目标是让秸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品种。

(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！”春耕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专业合作社，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。

(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，记者曾采访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。

(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。

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。

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，即使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水果愁眉不展。

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。夏津县传峰果种植专业合作社的发起人刘传峰打造出一条“古桑树产业链”：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产有旺盛的需求，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。

（据新华社北京4月16日电 记者翟伟、孟含琪、薛钦峰、陈诺、叶婧）

时下正值春耕生产时节，农民抢抓农时播种育苗，各地呈现出一派繁忙景象。图为4月16日在湖南省衡阳市祁东县金桥镇，村民在社秧（无人机照片）。

新华社发

国家安全机关依法对维护国家安全作出贡献的个人进行表彰奖励

新华社北京4月16日电 为深入贯彻习近平总书记“国家安全一切为了人民、一切依靠人民”的重要指示精神，切实落实党的二十大“筑牢国家安全人民防线”的战略部署，在第八个“全民国家安全教育日”到来之际，国家安全机关依据国家安全法、反间谍法和公民举报危害国家安全行为奖励办法等法律法规和部门规章，连续第五年对举报危害国家安全行为作出贡献人员进行表彰奖励。

近年来，随着全民国家安全意识的不断提升，广大人民群众通过国家安全机关12339举报电话和网站等渠道，积极反映危害国家安全可疑情况，为国家安全机关依法发现、防范、制止和惩治各类危害国家安全活动提供了有力支持，为维护国家主权、安全和发展利益发挥了独特重要作用。

今年，国家安全机关从发挥作用的举报人中，评选出黄某某等2名特别重大贡献、杨某某等29名重大贡献、陈某某等54名重要贡献人员。上述获得表彰奖励的人员来自全国各地、各行各业，既有军人、教师、医生、工程师、公务员，又有企业职工、高校学生、个体户、农民、牧民、渔民等。各条战线各个领域的人民群众，秉持国家大义和公民责任，自觉同危害国家安全行为作斗争，有效汇聚起全社会维护国家安全的强大合力，充分彰显了新时代国家安全人人有责、人人尽责的生动景象。为了肯定黄某某等不顾个人安危、协助破获重大危害国家安全案件的重大贡献人员，国家安全机关将推荐相关人员参评见义勇为表彰奖励。

国家安全机关将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚定不移贯彻总体国家安全观，坚持为了人民、依靠人民、动员人民，统筹发展和安全，夯实国家安全基层基础，进一步筑牢国家安全人民防线，以新安全格局保障新发展格局，奋力开创新时代国家安全工作新局面，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴作出新的更大贡献。

全民国家安全教育日反恐怖宣传教育活动在浙举办

新华社杭州4月16日电（记者袁野、马剑）15日，“平安共创 反恐有我”全民国家安全教育日反恐怖宣传教育活动在浙江仙居举办。

反恐成果和装备展示、无人机演示、警犬训练、应急救援技能培训、反恐主题文艺节目表演……活动现场，一个个沉浸式反恐宣传教育项目，吸引群众驻足观看和参与。据悉，此次宣传教育活动由国家反恐怖工作领导小组办公室主办，以“平安共创 反恐有我”为主题，旨在切实提升全民“知恐、识恐、防恐、反恐”意识和能力。全国各省市县未来还将结合本地工作实际，开展反恐怖宣传教育系列活动。

近年来，国家反恐怖工作领导小组指导部署各地反恐部门，按照“省市县三级联动，全行业共同参与”的要求，积极采用“线上线下双联动”模式，广泛开展一系列反恐怖宣传教育活动，不断强化国家相关反恐法律法规和政策宣讲，普及恐怖袭击事件的预防、处置、自救互救知识，增强了公众安全防范意识和自救互救能力，提升公众反恐意识。

我国成功发射风云三号07星

本报讯 曹汉杰、记者王凌硕报道：4月16日9时36分，我国在酒泉卫

星发射中心使用长征四号乙运载火箭成功将风云三号07星发射升空，卫星

顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

风云三号07星主要为气象预报预测、防灾减灾、气候变化应对和生态文明建设等领域提供优质服务。

这次任务是长征系列运载火箭的第471次飞行。

酒泉卫星发射中心某发射工位完成100次发射任务

本报讯 特约记者秦青玲、记者王凌硕报道：4月16日9时36分，风云三号07星在酒泉卫星发射中心某发射工位发射升空。这是该发射工位完成的第100次发射任务。20年间，该发射工位见证了我国航天事业发展的新速度——完成第一个50次发射任务用时14年；完成第二个50次发射任务仅用时6年。

该发射工位是我国首个以钢筋混凝土结构为主体的卫星发射工位，于2003年正式投入使用，具备执行“高分”

“风云”等多型号、不同载荷卫星发射任务的能力。据悉，该工位已成功将世界首颗量子科学实验卫星、我国首颗暗物质粒子探测卫星等191颗卫星送入预定轨道。

从投入使用至今，该工位历经多次改造，火箭测试发射技术智能化水平不断提高，逐步实现了自动化测试、自动化判决。同时，该发射中心科研人员不断优化火箭测试发射流程，精简合并测试项目，让测试时间更短、效率更高。该发

射中心测试发射部门常规液体火箭发射任务技术负责人告诉记者，随着火箭测试发射技术不断改进以及人员能力持续提高，他们逐步建成一人多岗、一专多能的人才队伍，多支团队可相互独立完成测试发射工作。

该发射中心地处戈壁大漠，考虑到航天发射可能遇到的各种极端天气情况，他们对发射工位火箭封闭区、卫星封闭区等进行全面升级，确保火箭和卫星都处于良好的测试环境中。

国家产融合作平台助企融资突破5000亿元

新华社成都4月16日电（记者张超群）日前，在四川省绵阳市举办的2023（第一届）全国产融合作大会公布，国家产融合作平台助企融资已突破5000亿元。

据介绍，工信部会同财政、金融监管等部门发起成立的国家产融合作平台支持全国51个产融合作试点城市不断探索金融改革创新实践，服务实体经济。平台自2021年2月正式上线以来，累计入库企业18万家，入驻金融和投资机构1500家，助企融资突破5000亿元，已经成为连接产融两端、推进产融

合作的核心载体，大幅提升了产融合作质效。

工业和信息化部党组成员、副部长辛国斌表示，产融合作是现代经济的重要特征，推进新型工业化将为产融合作带来广阔的发展空间。

四川省产融合作成果日益显现，绵阳等4个城市成功获批开展国家产融合作试点。四川省委常委、副省长李云泽介绍，截至2022年末，四川省工业、制造业、普惠小微贷款余额分别达到1.15万亿元、5887亿元、9603亿元，同比增速达到12.4%、17.6%和24.5%，

上市工业企业144家，股权融资3726亿元。

在金融支持下，四川现代工业体系持续完善。“近年来，我们的动力电池、晶硅光伏等新兴产业发展快速。今年一季度，先行指标稳健增长，工业用电量、铁路货运发送量分别增长5.2%、6.8%。”李云泽说。

据介绍，2023（第一届）全国产融合作大会由工业和信息化部、四川省人民政府共同主办，中国信息通信研究院、四川省经济和信息化厅、绵阳市人民政府共同承办。



京津冀退役军人事务部门

签署烈士褒扬合作框架协议

本报讯 记者潘娣报道：4月14日，北京市、天津市、河北省退役军人事务部门在河北省邯郸市晋冀鲁豫烈士陵园签署《京津冀烈士褒扬合作框架协议》。三地商定将开放共享红色资源、协作开展交流培训、合力营造尊崇氛围，共同探索

机制创新等，共同推动京津冀三地褒扬纪念工作迈上新台阶。

据介绍，这是退役军人事务部门组建以来签署的第一份褒扬纪念工作领域跨省级合作协议。京津冀三地将以此为契机，开发建设京津冀烈士纪

念设施电子地图，打造京津冀英烈祭扫网上平台，加强在烈士寻亲、英烈权益保护等方面的合作。

退役军人事务部褒扬纪念司和北京市、天津市、河北省退役军人事务部门领导出席签约仪式。

刘尚华同志逝世

本报讯 正军职离休干部、原武汉军区空军司令部顾问刘尚华同志，因病于1月17日在湖北武汉逝世，享年102岁。

刘尚华同志系山西原平人，1921年11月出生，1937年11月入伍，1938年2月加入中国共产党。历任学员、报务员、参谋、通信科长、作战科长、办公室主任、处长、副师长，武汉军区空军司令部副参谋长、参谋长等职。

王清涛同志逝世

本报讯 正军职退休干部、原沈阳军区政治部副主任王清涛同志，因病于1月17日在辽宁沈阳逝世，享年89岁。

王清涛同志系辽宁营口人，1934年2月出生，1951年7月入伍并加入中国共产党。历任学员、参谋、助理员、干事、秘书、科长、办公室副主任，师副政委，军政治部主任，陆军第六十四集团军政委等职。

李 钊同志逝世

本报讯 中国工程院院士、专业技术一级退休干部、原总装备部工程兵技术装备研究所高级工程师李钊同志，因病于1月24日在江苏无锡逝世，享年83岁。

李钊同志系河北无极人，1940年2月出生，1959年8月入伍，1962年7月加入中国共产党。历任学员、助理研究员、主任、处长、副总工程师、副所长、所长等职。

