

# 奋力耕耘正当时

## ——农业强国建设一线的四个故事

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;既要有操控无人播种机、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”。

“我也不想瞎摆弄,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,技术人员教得耐心,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,近年来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。夏津县传统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月制作桑椹干;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。

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

# 中东多国走向和解

## 和平发展共识扩大



11月1日,与会人员在阿尔及利亚首都阿尔及尔出席第31届阿拉伯国家联盟首脑理事会会议前合影。

新华社

今年以来,中东地区多对双边关系走向“破冰”,多个长期热点问题持续降温,更表明走向和解、走向团结已是中东地区地缘政治的一股潮流。

#### “向东看”成优先选择

3月10日,沙特和伊朗达成北京协议,中沙伊三方签署并发表联合声明,宣布沙伊双方同意恢复外交关系。中国促进和平的积极作用和能力得到国际社会广泛赞赏。

联合国秘书长古特雷斯发表声明对中方促进沙伊之间对话的努力表示感谢。阿拉伯议会发表声明说,协议不仅有助于恢复中东地区的稳定并努力解决悬而未决的危机,也有助于维护全世界人民和平安全。

分析人士指出,当今世界,变乱交织,人类社会面临前所未有的挑战。在这样的历史背景下,推动沙伊握手言和是中国倡导全球安全倡议、构建人类命运共同体的精彩实践,为世界各国通过对话协商解决矛盾提供重要示范。

沙特国际问题专家沙巴尼说,中国作为负责任大国,为地区国家的发展愿望提供了更广阔的空间和更具创造力的思路。

土耳其一家媒体机构负责人通奇·阿克科奇表示,大部分中东国家都在寻找更可靠的合作伙伴,“向东看”是很多中东国家的选择。阿克科奇还说,美国奉行的霸权主义一直以来对中东及世界其他地区造成负面影响,产生了诸多不稳定因素。“没有美国的中东可能会是一个更加团结、稳定、欣欣向荣的中东。”

卡塔尔半岛电视台研究中心一份题为《中东:从十年冲突到和解时代到来》的政策报告指出,地区力量正发生重大调整,地区秩序不再受美国操纵。伊朗迈赫尔通讯社也发表文章强调,种种迹象表明,“单边主义时代正在结束,新的世界和世界秩序正在形成”。

新华社开罗4月15日电

# 神舟十五号乘组完成第四次出舱活动

刷新中国航天员单个乘组出舱活动纪录

新华社北京4月16日电 记者从中国载人航天工程办公室了解到,4月15日,神舟十五号航天员乘组进行了第四次出舱活动。在地面工作人员和舱内航天员邓清明的密切配合下,两名出舱航天员费俊龙、张陆圆满完成全部既定工作,安全返回问天实验舱。

截至目前,神舟十五号航天员乘组已完成四次出舱活动,刷新了中国航天员单个乘组出舱活动纪录。在这四次出舱活动期间,3名航天员在舱内舱外密切协同,先后圆满完成完成了舱外扩展泵组安装、跨舱线缆安装接通、舱外载荷暴露平台支撑杆安装等任务,为后续开展大规模舱外科学与技术实验奠定了基础。

此外,执行天舟六号飞行任务的长征七号遥七运载火箭已于4月13日安全运抵文昌航天发射场,后续将与先期已运抵的天舟六号货运飞船一起开展发射场区总装和测试工作。

天舟六号飞行任务是载人航天工程进入空间站应用与发展阶段后的首次飞行任务。目前,工程全线参研参试人员正在加紧备战,誓夺任务圆满成功。

# “刺杀岸田案”

## 嫌疑人随身带刀

日本警方从其住所搜出疑似火药的物质

据新华社电 日本警方16日搜查向首相岸田文雄投掷疑似爆炸物的嫌疑人木村隆二的住所,搜出疑似火药的物质。警方透露,这名24岁男子作案时不仅带有两个筒状疑似爆炸物,背包里还藏有一把刀。

据日本广播协会(NHK)电视台报道,警方16日凌晨开始对木村位于兵库县川西市的住所展开搜查。经过7个多小时搜查,警方从他家中带走10多个纸箱的物品,包括电脑和疑似火药。

日本警方说,嫌疑人现阶段尚未供述作案动机。警方计划通过分析他的手机等个人物品查明原因。

岸田15日在和歌山县和歌山市发表演讲前遭遇“爆炸物”事件。现场视频显示,木村向岸田投掷一个银色筒状物体,“爆炸物”看似装在筒中,被投掷后约50秒爆炸,发出很大声响并冒出白烟。当地民众和警卫随后将木村制服,当时他还有另一个银色筒状物体没有扔出。岸田在此次事件中没有受伤。

日本警方初步判断,木村当时携带的两个筒状物体可能是自制炸弹。

据日本共同社报道,警方逮捕木村后发现,他不仅携带两个疑似爆炸物,背包中还藏有一把刀。警方推断,木村可能打算根据现场不同情况采取相应的对策。警方计划17日将嫌疑人移交检方。

### 出警敲错门

# 美国警察开枪射杀一名持枪户主

新华社北京4月16日电 美国新墨西哥州警方14日公布的执法记录仪视频显示,三名警员本月初在夜间“上门”一起报警时发现敲错房门,却在户主持枪开门后连开多枪,将其射杀。

美联社援引一名资深警官的分析报道,面对不速之客深夜敲门,户主持枪防身,而警方训练和全国枪支暴力频发的情况下,警员一见对方持枪就“本能”地开枪,酿成一起涉枪惨案。

这起事件本月5日发生于新墨西哥州西北部城市法明顿。法明顿警察局14日公布的执法记录仪视频和报警电话录音显示,三名警员被派往一户居民家处理关于家庭暴力的报警。报警人说的门牌号是5308,三名警员却来到5305号门前。

视频中,三名警员敲门数次并表明警察身份,无人应答后向调度员核对地址,调度员说明正确地址在街对面。随后,5305号户主拿着一把手枪打开门,枪口指向警员,三名警员立即将门后退向他连开多枪,后者中弹后倒地。

大约一分钟后,屋内传来一名女人的尖叫,随即又传来一阵枪声。

警方后来证实,户主名叫罗伯特·多森,52岁,当场死亡。尖叫声来自他的妻子。按照警方的说法,他的妻子当时向门外开枪,三名警察再次开枪回击。

多森的妻子没有受伤,视频中可以听到她哭叫不止。第二阵枪响后不久,另一些警员赶到,给她戴上手铐后带离现场。她央求他们道:“救命!有人向我丈夫开枪。求求你们!我的孩子还在楼上。”

事发时,多森的女儿和另外两名儿童也在屋内。多森的女儿慌乱中打电话报警。电话录音显示,她哭着说自己听到重重敲门声和枪声,母亲在尖叫,父亲需要救助。

法明顿警察局说,三名警员被下令休假,警方正在调查他们敲错门的原因。从公布的视频来看,尽管事发于夜晚,但5305号门外有灯照亮门牌号。

局长史蒂夫·赫贝14日说,事发那天对警方和多森一家而言都是黑暗的一天,警察局所有人员都“认识到这一事件的严重性”,向多森一家表示慰问。

# 欧洲最大核电机组投入日常运营

是欧洲1