口

扎

实

推

进

第

批

题

教

育

述

儿

破

急

盼

## 新时代新征程新伟业·习近平总书记关切事

# "北大仓": 当好国家粮食安全"压舱石"

"中国人要把饭碗端在自己手里, 而且要装自己的粮食。"习近平总书记 始终高度重视农业生产、粮食安全。今 年9月,习近平总书记在黑龙江考察时 强调,黑龙江要当好国家粮食安全"压

金秋十月,黑土地上稻谷飘香,"北 大仓""丰"景如画。新华社记者在龙江 大地采访看到,现代农业走向"智能 化",生态农田产出更多"放心粮",经历 了抗灾、减损、保产的黑龙江省今年丰 收在望,正努力端好"中国饭碗",当好 国家粮食安全的"压舱石"。

#### 科技赋能

【总书记嘱托】要把发展农业科技 放在更加突出的位置,大力推进农业机 械化、智能化,给农业现代化插上科技 的翅膀——2018年9月,习近平总书记 在东北三省考察并主持召开深入推进 东北振兴座谈会时强调。

### 【记者探访】"飞手"种地

秋高气爽,成熟的稻田在微风的吹 拂下起起伏伏,翻滚着金色的稻浪,收 获机车往来穿梭,发出隆隆的响声。

这是当下黑土地上的丰收场景 王雪健站在地头,抓起一把稻穗笑着对 记者说:"你看这稻粒多饱满,这穗子多 粗大,今年亩产1200斤以上,加上水稻 价格好,比去年能多收入十几万元。

王雪健是黑龙江省绥化市北林区 兴和朝鲜族乡兴和村远近闻名的水稻 大户,但就在几年前,他还想着把水田 改成旱田。"大多数时候水田都比旱田 效益好,但水田农活太精细,500多亩, 实在忙不过来。"

2020年,王雪健开始采用无人机航 化植保服务,作业效率比原来大大提 升。王雪健说:"现在打药喷肥都省事 了,无人机航化作业不仅效率高,雾化 效果也更好。

为王雪健提供服务的是绥化当地 的秋慧丰农业服务有限公司。公司副 总经理顾嘉健说,无人机进行植保服务 之前需要先采集地块数据,采集完成后 便可根据规划好的路线自动作业,效率 是传统方式的数十倍。

依托积累的地块数据,这家公司还 开发了一款App,里面包含约8万亩地 的数据,让农民可以得到"点餐式"农业

今年8月中旬有一段连续阴雨天, 兴和村村民迟鹤下地查看苗情后发现水 田里有了稻飞虱的迹象。"我拿出手机提 交了喷施生物菌剂的订单,不一会儿就 听见头顶有了无人机嗡嗡的响声。"迟鹤 说,"需要啥样的服务,喷施农药或是叶 面肥,只要在手机上点选就行了。

"农民就是'点餐'的,我们就是'做 饭'的,而'飞手'就像是送餐的骑手。" 秋慧丰农业服务有限公司市场总监刘 秀峰说,公司正继续完善数据采集,不 断扩大服务面。

如今,以无人机航化、无人耙地、无 人收割等智能化作业为代表的现代农 业生产方式正在广袤的黑土地上有序

今年5月,记者在北大荒集团七星 农场有限公司看到,工作人员拿出手机 操作,一台无人搅浆平地机便开动起 来,在水田里直行、转弯、掉头,动作连 续、干净利落,"大家伙"走过之处,黑土 和水均匀地掺混在一起,水田变得更加

七星农场有限公司农服中心主管 刘建国介绍,这台机车配备了北斗卫星 自动导航驾驶系统,可以实现一键操 控、自动作业,显著提高了作业效率。

近年来,黑龙江省加快农业科技体 系建设,在催芽、播种、田管和收获阶段 都有无人技术的应用。2022年全省农 业科技进步贡献率69%,高于全国9个 百分点以上。

#### 绿色种植

【总书记嘱托】更好支持生态建设 和粮食生产,巩固提升绿色发展优势 ——2018年9月,习近平总书记在东北 三省考察并主持召开深入推进东北振 兴座谈会时强调。

#### 【记者探访】有机"出圈"

秋收时节,在北大荒集团红星农场 有限公司的有机专属基地,绿油油的菜 垄一眼望不到边,一颗颗刚收获的白菜 被装进网袋,整齐地码放在运输车辆 上,准备送往北大荒亲民有机食品有限 公司。

北大荒亲民有机食品有限公司原 料部经理贲志臣说,这些白菜每颗净菜 都有七八斤重,外绿内白,菜心黄嫩,将 用于生产有机酸菜销往全国各地。有 机酸菜的市场价格要比普通酸菜高一 截,但在市场上却十分畅销。

这家公司今年还与上海一家企业 签订了18万颗有机白菜销售订单。"不 到20万颗就能卖上百万元,种得好是关 键一步。"北大荒亲民有机食品有限公 司总经理李霞说。

"这里种植农作物禁止使用农药、 化肥,种植过程得接受有机认证机构监 管。"红星农场有限公司农业发展部总 经理张红亮介绍,今年红星农场有限公 司种了2300亩有机白菜,还种植了有机 小麦、有机大豆、有机玉米等作物。

由于不能使用农药,有机基地里 的作物除草只能采用物理手段。张红 亮说,农场从2021年开始,累计投资 800多万元购进全方位除草机器人和 行间除草机器人,它们利用视觉识别 技术,可以分清蔬菜和杂草,利用旋转 犁铲对株间杂草进行铲除,再配以常 规犁铲对行间杂草进行剔除,除草率 达 98%。

张红亮说,一块普通耕地转换为有 机耕地需要三年,不使用化肥农药,肯定 要减产,但收成还不能按有机产品卖。

如何培养种植户绿色生产的积极 性?建设有机专属基地初期,红星农场 对种植有机作物的每亩土地承包费减 半、转换期内每亩地补助40元,亏损严 重的每亩地还另外补贴30元至100元。

随着有机产业不断发展,2007年, 红星农场有限公司成立了北大荒亲民 有机食品有限公司,注册了"亲民食品 商标,此后围绕所种植的有机农产品陆 续建设了有机酸菜、豆酱、面粉和挂面 加工厂,逐渐实现了从田间到餐桌全链 条支撑。

红星农场有限公司总经理王元林 介绍,农场耕地有机认证面积已由最 初的6000亩发展到现在的11.4万亩, 到 2025 年将实现 30 万亩全域有机认 证。今年农场使用5760吨有机肥替 代化肥1750吨,计划减施农药、除草 剂 23 吨

为保护好利用好黑土地,北大荒集 团实施了有机肥替代化肥、绿色农药替 代传统化学农药行动,曾因过度施肥导 致的土壤板结现象越来越少,土壤中农 药残留风险也明显降低。

据黑龙江省农业部门介绍,截至 2022年,黑龙江省绿色、有机食品认证 面积超过9100万亩,居全国第一。

绿色种植已成为一种风尚。在黑 龙江巴彦县红光乡建新村,建新种植专 业合作社采取秸秆覆盖免耕保护黑土 地已有10余年。"将秸秆全部还田并覆 盖在地表,起到保墒的作用,秸秆腐烂 后土壤肥力增加,化肥使用量不断减 少,种出的粮食更绿色。"合作社负责人 冯国伟说.

农业部门数据显示,黑龙江省绿色 防控覆盖率达到59%以上,高于全国平 均水平7.5个百分点;农药用量连续11 年下降,农作物化肥农药施用量分别是 全国平均水平的三分之一、二分之一。

#### 抗灾保产

【总书记嘱托】要抓紧修复受损房 屋,加快推进灾后重建,最大程度减少 农业因灾损失,确保受灾群众安心安全 ——2023年9月,习近平总书记在黑龙 江考察时强调。

#### 【记者探访】"高能"减损

镰刀飞舞,机车轰鸣,收割机滚滚 向前,金色的稻穗被收割机"吃进肚 子",粉碎后的秸秆被均匀地抛洒进稻 田里。在黑龙江省尚志市老街基乡龙 王庙村,村民们在庭院里围起谷仓,地 头堆放着刚刚收获的粮食,不时有粮商 乘车前来与村民商量价格。

"200多亩地过水20多亩,减产不 多,影响有限。"村民李殿友站在地头, 望着正在作业的收割机说,虽然过水地 块减产,但未过水地块长势优于去年, 产量比常年会增加一些,加上今年水稻 价格较去年同期偏高,预计完全收割 后,今年种粮整体收益不会减少。

8月初,黑龙江五常、尚志等地出现

连续强降雨,一些农田和房屋在洪涝灾害 中受损。洪水退后,黑龙江省全力落实农 业防灾减灾各项工作措施,力争将灾害损 失减少到最小,保障粮食丰产丰收。

在受灾较为严重的尚志市老街基 乡基丰村,村民刘环茂10月初搬进了新 房,新房整洁明亮,安装有煤电两用锅 炉,生活设施一应俱全。老街基乡党委 书记刘瑞鑫介绍,洪水中全乡有676栋 房屋受损,其中有60栋成为危房被拆, 受灾村民可以根据房屋受损程度得到 相应资金支持修复、重建。"目前建设工 程进展顺利,能保证受灾村民人冬前人 住,让农民正常生活和粮食生产没有后 顾之忧。"刘瑞鑫说。

"大水来临时水稻正处于抽穗扬花 期,处理不好会影响产量。"李殿友说,洪 水刚退那段时间,大家集中为低洼地块 排水,走在田间地头,到处是日夜不停工 作的抽水机,机器响声总在耳边萦绕。

洪涝灾害发生后,黑龙江省农业农 村厅围绕抗灾减损、防治病虫害专门印 发了指导意见,农业技术人员深入基层 一线指导受灾农民降低损失。

"当时稻穗都被水淹没了,我心里 想着这下全完了。"黑龙江省延寿县延 河镇平安村村民王宗文没想到的是,洪 水很快退去,他在农技人员指导下喷施 叶面肥,那些曾被洪水淹没的稻穗又开 始了二次授粉。

经过测算,今年他种的水稻减产2 至3成,保住了大部分产量。"今年种稻 效益肯定不如常年,但这个损失比例还 是可以接受的。"王宗文说,这是不幸中 的万幸。

"这些减损措施都是环环相扣 的。"尚志市农业农村局副局长魏锦胜 说,及时进行农田排水可以最大程度 缩短过水时间,减少水淹对作物生长 带来的影响;洪水发生后田间湿度增 加,一些农田病虫害发生的可能性随 之变大,及时喷施相应杀虫剂杀菌剂 可以起到预防的作用;作物被水泡后, 喷施叶面肥为作物补充营养,有助于 恢复长势。

在抗灾减损工作中,农业保险也发 挥着稳定民心的积极作用。五常市红 旗满族乡东林村村民胡彦学今年种了 50多亩水稻,洪水最严重时他家耕地和 几公里外的牤牛河已连成一片。

让他感到庆幸的是,洪水过后没几 日他就拿到了保险公司的赔付。"那段 时间就发愁来年种地的本钱从哪里来, 现在好了,赔款到手,心里有底了。"胡 彦学说。

记者从黑龙江省农业农村厅了解 到,这次洪涝灾害主要集中在11个县 区,受灾面积占全省农作物实播面积比 例小。尽管前期局地受到洪涝灾害影 响,但农作物整体长势好于常年,黑龙 江省粮食生产有望实现"二十连丰"

新华社哈尔滨10月16日电(记者 刘伟 管建涛 黄腾)

"一带一路与

万里茶道"展

在京开幕

展览

容的历史。

10月17日,观众参观

当日,历史的动脉

"一带一路与万里茶

道"实证研究成果汇报展

在北京开幕。展览共分为

世界茶故乡、茶道通万里、 共饮一杯茶和复兴在路上 四个部分,用500余件(套)

文物讲述了万里茶道以及 中国茶联通世界、兼收包

新华社记者 金良快摄

## 学思想 强党性 重实践 建新功

践行宗旨为民造福,是开展学习贯彻习近平新时代中国特 色社会主义思想主题教育的目标任务之一。第二批主题教育开 展以来,各地聚焦解决群众身边"急难愁盼"问题,察民情、解民 忧、暖民心,在主题教育中持续提升老百姓的满意度和获得感, 不断把人民群众对美好生活的向往变成现实。

#### 深入调研听民声、察民情

知民意、晓民情,是为民解忧的基础和前提。各地党员领导 干部大兴调查研究,在主题教育中扑下身子、沉到一线,深入到 农村、社区、企业、医院、学校、新经济组织、新社会组织等基层单 位,创新方式问需于民、问计于民。

几十把椅子,几张圆桌,干部和群众促膝围坐唠家常,这是 海南省保亭黎族苗族自治县各乡镇如火如荼开展的"亲加奔" (黎语,意为"亲人来")——干群对话解难题活动的情景。"西舍 村的环村硬化路没有修完""道突村村道比较窄,容易发生交通 事故""希望多一点家门口就业的渠道"……群众说,干部听,群 众问,干部答。简单的问题现场解决,现场解决不了的移交职能 部门,专员督办,及时反馈。

主题教育中,保亭黎族苗族自治县领导干部走进农家小 院,一线调研、现场办公,解决基层急难愁盼问题。"面对面说 问题,大事小事都有回应,都有人管。"保城镇春天村村民王和 慧说。

在湖南,第二批主题教育明确要求市州党政领导干部每季 度、县市区党政领导干部每月至少开展1次接访下访,帮助解决 群众困难、化解信访积案。湘潭市通过干部下基层走访群众,结 合巡视巡察、审计监督、统计监督、环保督察等发现和反馈的问 题,把"下去找"的单向渠道变成"访下去、迎进来"的双向通道, 全市共摸排上报民生保障、城乡建设、人居环境等方面问题 1.8 万余件,办结1.35万件。

#### 以民生温度检验主题教育成效

衣食住行,柴米油盐,"民生无小事,枝叶总关情"。第二 批主题教育开展以来,各地从群众关心关切出发、从群众急 难愁盼着手,尽心尽力解决群众生产生活中的堵点、难点、痛 点问题

在内蒙古赤峰市红山区站前街道昭乌达社区都市家园B 区,由于小区规模较小,收不抵支被物业弃管,小区存在绿化缺

乏修缮、无治安监控系统、地面破损严重等问题。昭乌达社区党委结合主题教育, 以"党建引领、社区主导、居民自治自管"为抓手,组织居民成立自治委员会,分类 梳理群众诉求,筹集资金近3万元,翻新小区绿化带近130平方米,补栽绿化100 平方米,修缮破损地面700多平方米,切实解决弃管老旧小区居民心中的"急难

敢碰真问题,敢啃"硬骨头",各地在主题教育中紧盯群众长期反映、解决难度 大的问题不放,深入挖根源、精准定对策。

在宁夏银川,"停车难"是困扰当地居民的一个老大难问题。第二批主题教育 开展后,银川公安在前期调研基础上,扎实推进"停车难"问题整治,出合《银川市 缓解城市"停车难"实施方案》,制定27项具体举措,加快补齐银川停车供给短板, 截至目前已完成新增公共停车泊位8400个。

#### 用"解剖一个问题"推动"解决一类问题"

确保主题教育抓出质量、取得实效,需要抓住典型案例,通过"解剖一个问题" 推动"解决一类问题"

甘肃省兰州市城关区张掖路街道山字石社区老年人口占比达22%。第二批主 题教育开展以来,山字石社区党委整合社区内的医疗、养老资源,为有需求的独居 老人提供家政服务和陪护服务。 "解决老年人的现实物质需求的同时,我们还注意到他们的精神健康,主动协

调与老年大学联合办学,为社区老年居民开设剪纸、合唱等课程,丰富晚年精神生 活。力求在解决群众实际问题的过程中,通过'解剖一个问题'推动'解决一类问 "山字石社区党委书记杨静说。 把"当下改"与"长久立"结合起来,建立健全行得通、做得实、长期管用的制度

机制。在浙江省丽水市庆元县黄田镇陈边村党群服务中心,巡回技能服务队正在 为村民提供各种上门便民服务。结合主题教育,庆元县制度化地建立了"巡回聚 力、红耀百山"流动服务机制,以"季度集体集中下沉+月度分时分区下沉"相结合 的方式,推动全县67个部门的技能干部下沉全县202个村(社区),切实打通服务 群众"最后一公里"

"通过这种常态化制度设计,靶向发力解决群众'急难愁盼',让山区群众在公 共服务均等化上更有获得感、幸福感。"庆元县县委组织部副部长姚德飞说。

新华社北京10月17日电(记者 张亮 李平 谢樱 崔翰超 侯维轶 赵叶苹)

## 三部门印发《关于促进医疗卫生机构 支持托育服务发展的指导意见》

新华社北京10月17日电 (记者 李恒) 促进医疗卫生机构支持托育 服务发展,有利于促进婴幼儿健康成 长,有利于规范托育服务。国家卫生 健康委办公厅、国家中医药局综合司、 国家疾控局综合司等三部门近日联合 印发《关于促进医疗卫生机构支持托 育服务发展的指导意见》。

托育服务是生命全周期服务管 理的重要内容。国家卫生健康委有 关负责人介绍,近年来,各地卫生健 康部门积极鼓励医疗卫生机构支持 托育服务发展,在婴幼儿膳食营养、 身体发育、疾病防控、保育照护等方 面加强对托育机构的业务指导和人 员培训,推动托育服务规范发展,受 到广大婴幼儿家长和托育服务从业 者的好评。

指导意见主要内容包括:开展订

单签约服务,加强儿童照护指导,发挥 中医药特色优势,落实疾病防控责任, 健全相关支持政策,加强动态监督管 理,抓好典型示范引领,切实加强组织

其中,在开展订单签约服务方面, 指导意见提出,基层医疗卫生机构将 托育机构作为功能社区签约对象,签 订服务协议,采取巡回指导或协议派 驻等方式,开展婴幼儿健康管理服 务。在加强儿童照护指导方面,鼓励 县级妇幼保健机构、基层医疗卫生机 构与托育机构建立联系,定期上门对 接和指导。

据介绍,下一步,国家卫生健康 委、国家中医药局、国家疾控局将加强 宣传解读、人员培训和督导调研等工 作,及时研究解决新情况新问题,推动 指导意见各项要求落地见效。

## 大山深处的"金钥匙"

责编 版式 杨俊峰 薛保琳

(上接第一版)"为支持官儿村特色黄 芪产业发展,2018年,官儿村的驻村帮 扶单位大同市第六人民医院投资5万 元,种植黄芪100亩。今年,这片黄芪 地就可以采刨了。"该乡官儿村党支部 书记张勇伟说,"本次预计可以采刨黄 芪6万斤,产生经济效益60万元,可为 集体经济增收20万元,直接带动本村 30余名劳动力通过采刨黄芪每人增收 500元。"

在官儿乡的黄芪加工厂,数名工 人正在对刚收购回来的黄芪做最初的 剪须工序。穆有和夫妇是其中工龄最 长的员工,两口子熟练地分拣黄芪、修 剪旁枝、分类摆放,一气呵成。"这两 年,我们种了黄芪,不忙的时候还能在 家门口打打工。来这里这么长时间

了,我俩每月的收入加起来有6000多 块钱,活不重又能把家里照管上,比出 去打工强多了!"穆有和说起现在的生 活,脸上是藏不住的笑意。 "今年我们继续在现有黄芪加工厂

的基础上投资85万元,建设标准化加工 厂房,提升基础设施水平,建成集清洗、 切片、包装于一体的现代化加工车间, 提升黄芪产品附加值。在带动芪农增 收的同时,加工厂还可以提供固定就业 岗位30个,村集体经济每年增加租赁收 人6万元。"官儿乡党委书记傅安说,"下 一步,官儿乡将在规范种植、升华品质 引入龙头、夯实产业的发展思路引领 下,把黄芪产业做大、做强、做精,做成 乡村振兴和经济发展的'强力引擎',让 老百姓的日子越过越好。"



## 我国成功绘制水稻育种"数字地图"

新华社深圳10月17日电 (记者 陈宇轩 毛思倩) 记者17日从中国 农业科学院深圳农业基因组研究所了 解到,科研人员成功绘制了基于一万 余份水稻样本的群体变异图谱,这意 味着水稻育种从此有了万份级样本的 "数字地图",为进一步研究水稻基因 的自然变异尤其是稀有变异提供了强 有力的工具。

水稻是全球最重要的粮食作物之 一,其基因组的自然变异是基因改良和 现代育种的重要遗传基础。因此,要提 升水稻育种水平,就必须在大规模的水 稻群体中鉴定出自然变异,并进一步挖 掘其中的稀有变异及其潜在应用。

研究负责人、中国农业科学院深圳 农业基因组研究所研究员商连光表示, 科研人员以水稻超级泛基因组为依据,

对 10548 份水稻样本进行了自然变异分 类,构建了水稻超大规模的群体基因组 变异数据集,这就像一张水稻研究的"数 字地图",为育种提供了清晰的指引。

借助"数字地图"的帮助,科研人员 在水稻育种方面取得了新的突破:一方 面纠正了部分水稻籼粳分类上的错误; 另一方面广泛分析了重要功能基因在 不同亚群中的群体频率,鉴定了其中的 优异自然变异。

以此为基础,科研人员还建立了面 向全球用户的在线数据库平台,为水稻 研究提供了单倍型整合分析、变异图谱 分析、系统发育树分析等科研服务,进 一步提升了我国在全球水稻研究领域 的学术地位。

该研究由中国农业科学院深圳农 业基因组研究所、崖州湾实验室、中国 水稻研究所、河南大学等单位共同完 成。相关研究成果近日发表于国际权 威期刊《核酸研究》。

本报地址:御东行政中心21、22层 | 邮编:037010