

锁定货源,并依托“数字供销”驾驶舱,对全省农资仓储进行可视化调度。

“我们建成了国家战略性农资储备库,一旦局部出现缺口,可迅速完成跨区域调配。”河北省供销社合作社相关负责人表示。

“谁来种地,如何种好地”是一个重要课题。记者在调研中了解到,农业社会化服务正越来越多地应用到春季农业生产中。

天山脚下,新疆伊犁河谷春耕正忙。在位于伊犁哈萨克自治州察布查尔锡伯自治县孙扎齐牛录镇的农田里,搭载北斗导航终端的播种机正沿着预设路线平稳自主前行,这是“田保姆”团队正在完成“点单式”服务。

团队带领人罗俊杰说,农户可以自主选择整地、播种、植保、收割等单项或多项托管服务。团队则依托物联网监测、无人机巡田、大数据分析等技术,实现精准施肥、智能灌溉、病虫害预警,降低种植风险。

“现在把地交给合作社,选好服务‘菜单’,他们全程帮着打理,我省心多了。”农户郭文明说。目前,当地已有20余户农户将2000亩零散土地托管给罗俊杰团队。

尽管春耕生产有序推进,但确保夏粮丰收、保障粮食安全,仍面临一些挑战,需要各地各部门狠抓落实、全社会齐心协力,携手共护粮安。

金融活水精准滴灌。近日,农业农村部发布了包括耕地地力保护补贴、农机购置与应用补贴等16项2026年中央财政强农惠农富农政策清单。

水利命脉畅通无阻。当前四川、云南、海南局部地区已发生旱情或出现旱象,相关地区已采取措施保障供水。截至4月9日,全国春灌累计供水达172亿立方米,灌溉面积1.7亿亩。

电力护航不误农时。国网电力系统依托数字化监测平台,对农灌线路进行24小时负荷监控。在农业大省山东,国网高密市供电公司升级了电网,种粮大户只需在机井上轻轻刷卡,水就通过滴灌管直达小麦根部。

……

加强粮食等重要农产品供给保障,强化农业科技和装备支撑,构建多元化食物供给体系……“十五五”规划纲要描绘了未来五年我国加快农业农村现代化、扎实推进乡村全面振兴的新图景。

这个春天,各地各部门协同发力,一线耕耘者躬身坚守,社会化服务精准发力,点滴之力汇聚成势,以高质量农业生产为全年粮油稳产增收打下坚实基础。

新华社北京电

生态环境变化也具有监测能力。”郑照军说。

下一个监测目标——A81冰山

谈及风云气象卫星持续监测A23a的科学意义,陈一晖说,风云气象卫星对A23a的连续、自主监测,为极地及全球气候变化研究发挥作用。A23a加速漂移和快速崩解,成为南大洋增温的敏感指示器,其淡水释放与面积变化数据,为全球温盐环流模拟提供关键约束。

“监测数据支撑了极地生态风险评估与航运安全保障,捕捉到冰山崩解引发的藻华现象。”陈一晖说,此次监测验证了我国风云气象卫星极地定量遥感能力,为后续极地卫星载荷设计与国际合作奠定基础。

郑照军表示,下一个监测目标是已处于南极威德尔海北部、面积1400多平方公里的A81冰山,预计今年底或明年初这座“巨无霸”冰山会进入南极绕极流,开启深度融化和崩解之旅。

“届时,我们将采用光学、微波和雷达等多种星载观测手段,开展更为密集的海洋生态环境变化。”郑照军说,我们计划开发极地冰山自动化识别和监测分析平台,用于监测面积达一定规模的冰山,并纳入冰冻圈监测系统,实现自动化业务追踪。

新华社北京电

沃野春耕进行时

——各地各部门高质量推进春季农业生产

新华社记者 胡璐 韩佳诺 古一平 郭雅茹

春暖花开,万物生长。正是春耕春管的关键时节,广袤田野上处处涌动着勃勃生机。

在去年秋季连阴雨导致黄淮海地区部分小麦晚播、国际局势影响农资价格等复杂形势下,高质量推进春季农业生产关乎“十五五”开局之年“粮袋子”安全。记者近日深入广西、河南、河北、辽宁等地调研了解到,这个春天,各地各部门抢抓农时促生产,用科技护航春耕春管,一幅幅农忙新图景正从南到北有序铺展。

不误农时不负春

仲春时节,河南省唐河县城郊乡,绿油油的麦苗已没过膝盖,长势喜人。

一大早,城郊乡振群家庭农场负责人乔振群就开始忙碌。回想起去年播种时的情景,他感慨万千:“本来因为连阴雨晚播大家非常沮丧,好在政府很快派人来指导,带着做田间管理,小麦长势竟然真的追上来了。”

“现在地里湿度大,容易滋生蚜虫和病菌。我正按要求防控病虫害,再过两周县里也要开始统防统治了。”说起今年小麦生产,乔振群信心满满。

特殊之年当有特殊之举。今年中央一号文件提出粮食产量稳定在1.4万亿斤左右,统筹部署提升农业综合生产能力和质量效益;农业农村部深入推进奋战140天强春管促壮苗抗夺夏粮丰收行动,持续开展促壮苗农技百日行;中央财政统筹安排12.5亿元支持冬小麦促弱转壮……

中央层面一系列部署扎实托底,各地各部门闻令而动紧抓落实,向着丰收坚定出发——

近日,农业农村部派出工作组和科技小分队,分赴河南、山东等10个重点省份,与基层农技人员一道深入田间地头,开展巡回指导和技术服务,推动关键技术措施落实。

在广西玉林市福绵区新桥镇被霞村,种粮大户林芳时时关注农田灌溉情况:“今年计划种植水稻430多亩,为加快插秧进度,我们正用2台插秧机从早到晚同步作业,预计一周内就可以完成。”

在安徽,当地积极开展“抓田管促壮苗农技江淮行”活动,组织农技人员下沉一线帮助农户落实促弱转壮措施,更加高效地做好田间管理。

在东北,沉睡了一冬的黑土地逐渐苏醒。在黑龙江双鸭山市,北大荒农业股份有限公司友谊分公司的工作人员正在水稻大棚忙着集中育秧,大面积稻田整地作业有序开展。

据农业农村部4月7日农情调度显示,全国春播粮食完成意向面积近一成。其中,早稻育秧基本结束、播栽过三成,海南播栽过九成、广东广西近六成、江西过三成、福建近三成、浙江近一成、湖南湖北零星播栽。主产区小麦苗情长势和生育进程基本赶上常年。

不误农时、不负春光。从岭南阡陌到塞北粮仓,从江南水乡到戈壁绿洲,冬小麦由南向北拔节孕穗,冬油菜进入结荚期,早稻大面积栽插,各地热气腾腾的春耕场面令人振奋。

科技赋能添“智慧”

春风吹拂江淮大地,连片麦田绿意涌动。在安徽省六安市裕安区顺河镇,32岁的种粮大户杨成成轻点手机,一架架飞P200农用无人机腾空而起,均匀地将肥料撒在田地里。

杨成成是村里最早用上无人机的农户。“农业无人机能自动作业,除草、打药、施肥的效果也更好。600亩麦田仅用一天半就完成一轮施肥,效率大幅提升。”他说。

杨成成的田间新体验,是我国粮食生产向机械化、智能化加速迈进的缩影。高科技的应用,也成为今年保障春耕的重要举措。

无人机、机器人首次写入中央一号文件;“十五五”规划纲要明确提出,“提高农业劳动生产率和科技进步贡献率”;今年政府工作报告提出“推进先进适用农机装备研发应用”……一系列新部署释放出加快发展农业新质生产力、助力农业生产提质增效的鲜明信号。

行走在大江南北的田间地头,记者深刻感受到,农业科技正加速融入

农业生产的方方面面,各地正以良田良种良机良法集成增效提升农业综合生产能力。

种子是农业的“芯片”,在粮食单产提升中发挥着重要作用。“以前辽宁地区4月末才开始播种,现在我们用了更合适的种子,可以提前近一个月播种小麦。等6月份小麦收割后再种大豆,一年能种两茬粮食。”辽宁省铁岭县蔡牛镇种粮大户赵玉国说。

赵玉国提到的“一年种两茬粮食”,是辽宁省农业部门近年来大力推广的“麦豆轮作”种植新模式。辽宁省农业科学院自主选育了耐寒性强、生长周期相对短的“辽春18号”小麦品种,为第二茬播种大豆、高粱、谷子等作物赢得时间,实现了一年种两茬。

今年春耕,赵玉国将“麦豆轮作”的种植面积从500亩扩至5000亩,“更好的品种种地更有盼头了”。

不仅良种为农业生产带来更好的发展,人工智能也给广袤田畴增添了更多新动能。

在四川大邑县,当地种粮大户只需一部手机就能对6000多亩小麦开展远程巡查,针对性地提出科学田管方案;在河北衡水市,自动喷灌、精准施肥等现代智能农业机械已广泛用于小麦管护;在湖南,无人运输车与智能育秧,让秧苗配送与管护更加高效衔接……

新品种、新设备、新技术的快速发展、广泛应用,正日益深刻地改变着农业生产的面貌,成为保障粮食安全的重要推动力。

合力护航保粮安

化肥是粮食的“粮食”。春耕时节,做好化肥保供对粮食生产意义重大。

今年,受中东局势影响,国际化肥价格出现波动,而河北省武邑县清漳店镇有种粮大户李井兰心里却很踏实。他不仅按时买到了化肥,价格还比预期便宜。

这得益于河北省供销社的“冬肥用”策略。早在去年冬天,河北省供销社就联合相关龙头企业

为十四亿多人带来『健康红利』

——爱国卫生运动书写时代新篇章

新华社记者 李恒 岳冉冉 彭奕凯

守护人民健康,既要靠医疗卫生服务的“小处方”,更要靠社会整体联动的“大处方”。

今年4月,是第38个爱国卫生月。从“除四害、讲卫生”到“全面改善人居环境”“推动将健康融入所有政策”,爱国卫生运动是我们党把群众路线运用于卫生防病工作的成功实践,如今正担负起新时代的新使命。

习近平总书记为之指出方向:丰富爱国卫生工作内涵,创新方式方法,推动从环境卫生治理向全面社会健康管理转变,解决好关系人民健康的全局性、长期性问题。

提升爱国卫生运动成效,“十五五”规划纲要吹响号角。奋力书写新篇,爱国卫生运动将发挥在推进健康中国建设中的独特优势,为14亿多人带来更多“健康红利”。

用文明健康环境筑牢惠民卫生防线

“现在上厕所方便了!”4月初,广西南宁市江西镇伏芮村,村民莫文庆拉着记者参观自家屋后经过改造的卫生厕所。

过去,家家户户是简易旱厕,蚊蝇孳生。如今,全村厕所改造完成,三级化粪池密闭处理。人居环境改造为全村筑起一道疾病防控的坚固防线。

今年的政府工作报告提出,持续整治提升农村人居环境,以钉钉子精神解决好农村改厕、垃圾围村等问题。跨部门协作、全社会动员,爱国卫生运动发挥独特优势。

“中国的爱国卫生运动为跨部门的健康行动提供了最早的典范。”纪念爱国卫生运动65周年之际,世界卫生组织在向中国政府颁发“社会健康治理杰出典范奖”时曾这样评价。

20世纪50年代,为了改变当时城乡疫病流行的落后局面,我们党创造性地把党的群众路线与卫生防病工作结合起来,发起轰轰烈烈的爱国卫生运动。

从鼓励喝热水,到开展除“四害”,爱国卫生运动坚持以人民健康为中心,坚持预防为主,为改变城乡环境卫生面貌、有效应对重大传染病疫情、提升社会健康治理水平发挥了重要作用。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央始终高度重视爱国卫生运动。爱国卫生运动传承创新、深入开展,不断取得新的显著成效——

结核病、乙肝等传染病发病率持续下降或保持在低流行水平,历史性消除疟疾;

约三分之二的城市和超过40%的县(市)建成国家卫生城市和国家卫生县(市),推出一批健康城市建设样板城市,打造有利于人民健康的生产生活环境;

全国有90多个地市(区)探索对各项经济发展规划和政策、重大工程项目开展健康影响评估……

从推进城乡环境卫生整治,到倡导文明健康绿色环保的生活方式,再到把全生命周期健康管理理念贯穿到城镇规划、建设、管理全过程各环节,人民群众的健康“获得感”始终是爱国卫生工作关注的重点。

“爱国卫生运动以较少投入产出较大健康效益,为广大发展中国家提供了宝贵经验。”全国爱国卫生运动委员会副主任、国家卫生健康委主任雷海潮表示,要进一步发挥爱国卫生运动的组织优势,加强跨部门协作,研究解决重大健康问题,不断汇聚推进健康中国建设的强大合力。

进一步转向全面社会健康管理

4月,气温升高,钉螺繁殖进入活跃期。安徽省铜陵市义安区血防站中心实验室主任刘志宏正带领团队开展钉螺监测和血吸虫检测。

2025年,安徽省14个县(市、区)顺利实现血吸虫病消除达标目标,将爱国卫生工作向纵深推进。

从强化病媒生物防制、消除病媒生物孳生环境,到传染病早发现、早报告、早处置,爱国卫生运动构建起全民参与疾病防控、共建健康家园的强大合力。

随着社会发展进步,人民群众面临的健康挑战也在陆续变化。慢性病导致的死亡人数占总死亡人数的比例超过88%。

从“治已病”到“防未病”,是健康中国建设的目标,也是爱国卫生运动的方向。

研究数据显示,在影响人群健康的诸多因素中,行为与生活方式因素约占60%。加大健康科普教育宣传、推动健

康生活方式养成、助力慢性病综合防控……爱国卫生运动正将工作关口前移。

云南,玉溪聂耳公园。春暖花开,步道旁的血压自助检测点前,屏幕上跳动的数字清晰可见。“不用跑医院,散步时就能测血压,方便又省心。”退休的张大爷说。

这是当地推进健康支持性环境建设、助力慢性病防控工作的一个缩影。云南已建成90个省级慢性病综合防控示范区。

2025年4月,全国爱国卫生运动委员会印发通知,将健康体重管理行动、健康乡村建设行动和中医药健康促进行动纳入健康中国行动。至此,健康中国专项行动由15项增至18项,进一步强化对健康风险因素的源头干预。

各地因地制宜,探索出爱国卫生运动共建共享的多元路径——

在浙江,健康社区、健康单位、健康学校、健康家庭等“健康细胞”遍布城乡角落,常态化开展健康科普讲座、慢性病筛查、体质监测等服务;

在四川,以尘肺病、心脑血管疾病、糖尿病等慢性病为突破口,组织流动筛查场景,升级慢性病防控体系;

在江苏苏州,90%的社区卫生服务中心升级为市民综合健康管理服务平台,95%以上的社区(村)建有居民健康自我管理小组;

……

雷海潮说,爱国卫生运动在长期实践中积累了显著优势,是社会健康综合治理的有效模式,为应对当前面临的健康挑战、维护人民健康提供了重要平台和有力抓手。

写好社会健康综合治理的“大处方”

习近平总书记强调,始终坚守初心使命,传承发扬优良传统,丰富工作内涵,创新工作方式方法,为加快推进健康中国建设作出新的贡献。

新征程上,如何进一步写好社会健康综合治理的“大处方”?

——坚持“大卫生、大健康”理念,探索更加有效的社会动员方式。

今年4月2日,全国爱卫办等单位启动全国健康城镇创建工作,动员各部门和全社会履行健康责任。

北京市开展“周末卫生日”活动,围绕楼道堆物、绿化带积存垃圾等问题开展集中整治;云南省设置“积分换礼”超市激励群众主动参与社区综合治理……

国家卫生健康委有关负责人表示,将继续协同相关部门,推动爱国卫生运动与基层治理有机结合,夯实健康中国建设根基。

——培育更多有效抓手,推动建立健康影响评估制度。

在一条道路规划、一个产业园区建设之初,就把空气质量、噪音、运动空间等影响居民健康的因素纳入考量。目前,已有6个地市从立法层面颁布实施健康影响评估制度,“将健康融入所有政策”有了更多实践。

专家表示,推进爱国卫生工作,不是哪个部门的“独角戏”,而是全社会的“大合唱”。未来可以总结地方立法推进健康影响评估制度建设的经验,加快推进健康影响评估立法地方先行先试、国家积极推广。

——向科技创新要答案,提高爱国卫生运动的精细化管理效能。

江苏苏州,一只机器狗穿梭在古街窄巷。时而驻足端详路面,时而钻入隐蔽角落,360°全景相机实时捕捉各类细微城市问题……它的身份是“城市体检师”。

近年来,随着大数据、人工智能、物联网等新技术的发展,从病媒生物监测预警到环境卫生智能巡查,从居民健康档案电子化到健康服务精准推送,爱国卫生工作变得更加精准智能。

专家表示,进一步提高爱国卫生科学决策和精细化管理水平,把爱国卫生运动长期积累的有效做法和成功经验固化下来,将有效提升社会健康综合治理水平。

身体健康是立身之本,人民健康是立国之本。

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,朝着2035年建成健康中国的目标,爱国卫生运动不断丰富内涵、创新方式方法,将为推进中国式现代化贡献重要健康力量。

新华社北京电

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

不误农时不负春

世界最大冰山崩解“销号” 我国风云气象卫星监测有“绝招”

新华社记者 刘诗平

近日,南极冰山A23a完成末次崩解,主体部分仅剩35.2平方公里。从1986年脱离南极菲尔希纳冰架时的4170平方公里,到如今低于国际惯用的面积20平方海里(约68.6平方公里)冰山标准,这座曾经的世界最大冰山走完了40年生命历程。

从2022年末A23a加速漂流开始,我国风云气象卫星对其进行了持续监测。监测用了哪些“绝招”?下一座被持续监测的“巨无霸”冰山是谁?新华社记者12日采访了中国气象局相关专家。

记录最大冰山生命晚期

A23a冰山长期搁浅于威德尔海,直到2020年前后因冰层融化才向北缓缓移动,2022年末移动开始加速。

国家卫星气象中心(国家空间天气监测预警中心)国际用户服务中心首席专家郑照军介绍,从2022年末开始,风云气象卫星监测到A23a的7个明显变化时段:威德尔海加速漂移阶段(2022年末至2024年初),卷入海洋涡旋滞留(2024年3月至12月),南乔治

山与浮冰挤压在一起,或层层崩解后的碎冰与冰山本体尚未分离时,难以准确提取冰山范围,冰间湖、冰上融池等也会干扰冰山识别。第三是冰山体积计算问题。

不过,堪称冰山监测“侦察兵”的风云气象卫星,监测冰山时有不少“绝招”。

“风云气象卫星擅长回答‘冰山在哪里、有多大、往哪走’的宏观问题,也能监测‘冰山表面是否有裂隙、哪里融化、大块裂解还是层层崩解’的中观与形态学问题。”郑照军说。

目前,风云三号D、F、H三颗卫星的250米中分辨率光谱成像仪是冰山监测主力,其多光谱观测能较好地区分显示云和冰雪,且一天至少有12次过极区观测;风云三号E星在极昼期间可提供辅助观测。风云三号风场测量雷达和微波成像仪,也能全天候、透过云层监测大型冰山。

“风云三号全球海冰、海温、洋面风以及海洋水色监测产品,有助于协同分析热力场、动力场变化对冰山漂移和融化崩解的影响,对冰山产生的

监测南极冰山有“绝招”

监测南极冰山会遇到哪些难题?郑照军说,首先是可用资料不足问题,夜间、特别是极夜,可见光遥感不可用;云遮挡时,可见光红外遥感也不可。其次是冰山准确识别问题,薄云或碎云覆盖时,冰山外缘新生海冰、冰

