

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,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天强春管促壮苗抗灾夺夏粮丰收行动,持续开展促壮苗农技百日游;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展开。

据农业农村部4月7日农情调度显示,全国春耕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,一架极飞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,现在我们用上了更合适的种子,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,“更好的品种让种地更有盼头了”。

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器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,而河北省武邑县清凉店镇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合作社的“冬肥春用”策略。早在去年冬天,河北省供销社就联合相关龙头企业锁定货源,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。

团队带头人罗俊杰说,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一刷卡,水就通过滴灌带直达小麦根部。

……

加强粮食等重要农产品供给保障,强化农业技术和装备支撑,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。

(新华社北京4月11日电)

沃野春耕进行时

各地各部门高质量推进春季农业生产

我国首个海上注碳增气技术示范应用项目启动

新华社北京4月11日电 (记者王悦阳、陈子薇)中国海油4月11日宣布,东方1-1气田二氧化碳捕集封存利用项目已经在海南开工建设。作为我国首个海上注碳增气技术示范应用项目,该项目全面投产后预计每年最多可在地层封存超100万吨二氧化碳。

注碳增气技术是碳捕集利用和封存技术体系的分支,核心在于推动天然气开采过程中产生的二氧化碳“变废为宝”,将其捕集提纯后加压回注到含气地层,使之成为驱动难

采天然气采出的动力来源。

“依托新建项目,我们将把原来部署在陆地处理厂的脱碳处理环节前移到平台,实现海上天然气开采‘源头减碳’。”中国海油海南公司东方1-1气田二氧化碳捕集封存利用项目负责人余法松说。

据了解,项目建成后将全面接入东方1-1气田现有生产设施,提升莺歌海海域现有海底管网的管输能力,为区域内更多富碳天然气资源经济开发创造有利条件,有望推动东方气田群实现长期稳产。



甘肃皋兰:梨花漫山川 花海醉游人

近日,甘肃省兰州市皋兰县什川镇百年梨园内梨花怒放,吸引市民游客前来踏青赏花,感受浓浓春意。图为4月11日,人们在甘肃省皋兰县什川镇百年梨园内踏青赏花。

新华社发 金万贵摄

(上接第一版)

七、为符合要求的台湾食品生产企业在大陆注册和台湾食品输入大陆提供便利。

八、研究在有条件的地方新设对台小额商品交易市场,支持台湾中小微企业依法依规开拓大陆市场。

九、允许引进导向正确、内容健康、制作精良的台湾电视剧、纪录片、动画片在大陆卫视频道和网络视听平台播出。台湾业者可以多种方式参与大陆微短剧创作。推动有利于展现两岸亲情与美好生活的影视文化作品在两岸放映播出,促进中华文化保护传承与创新发展。

十、推动恢复上海市及福建省居民赴台(本岛)个人游试点。

五部门发文规范人工智能拟人化互动服务

新华社北京4月10日电 国家网信办、国家发展改革委、工业和信息化部等五部门10日联合公布《人工智能拟人化互动服务管理暂行办法》。办法提出,提供拟人化互动服务,不得向未成年人用户生成可能引发未成年人模仿不安全行为、产生极端情绪、诱导未成年人不良嗜好等可能影响未成年人身心健康的内容。

据了解,近年来,拟人化互动服务快速发展,在文化传播、幼幼照护、适老陪伴等领域的创新应用不断涌现。同时,危害未成年人身心健康、影响网络信息安全、威胁公民生命健康以及加剧伦理偏差等问题日益显现。办法的出台,旨在促进人工智能拟人化互动服务健康发展和规范应用,维护国家安全和公共利益,保护公民、法人和其他组织的合法权益。

办法提出,国家坚持发展和安全并重、促进创新和依法治理相结合的原则,鼓励拟人化互动服务创新发展,对拟人化互动服务实行包容审慎和分类分级监管,促进拟人化互动服务向上向善。同时,明确了适用范围,即利用人工智能技术,向我国境内公众提供模拟自然人人格特征、思维模式和沟通风格的持续性的情感互动服务。

根据办法,提供拟人化互动服务,不得从事:生成鼓励、美化、暗示自残自杀等损害用户身体健康,或者语言暴力等损害用户人格尊严与心理健康的内容;过度迎合用户、诱导情感依赖或者沉迷,损害用户真实人际关系;通过情感操纵等方式,诱导用户作出不合理决策,损害用户合法权益等活动。

办法将于2026年7月15日起施行。



春日寻芳

时下,各地春花烂漫,人们纷纷走出家门赏花游园,尽情享受美好春光。图为4月11日,游人在北京故宫西北角楼附近拍照。

新华社记者 陈晔华摄

130名部级领导干部在京参加义务植树活动

新华社北京4月11日电 4月11日,2026年共和国部长义务植树活动在北京市通州区举行。活动以“履行植树义务 共建美丽中国”为主题,来自中共中央直属机关、中央国家机关各部门和北京市的130名部级领导干部参加。

一大早,部长们统一乘车到达正在建设的六环高线公园植树点。植树现场,大家三五一组,挥锹铲土、培土围堰、提水浇灌,共栽植高杆油松、国槐、银杏、垂柳、海棠、流苏等苗木800余株。植树劳动后,部长们又来到抚育点,开展修剪、施肥、挂树牌、挂害虫诱捕板等劳动,一边了解树木特性,一边细致操作,共抚育树木近520株。

共和国部长义务植树活动由全国绿化委员会、中共中央直属机关绿化委员会、中央国家机关绿化委员会、首都绿化委员会联

合举办,自2002年已连续开展25次,累计有部级干部3900余人次参加,共栽植树木4.58万株。共和国部长身体力行,带头履“植”尽责,为带动全社会参与义务植树、推进国土绿化、共建美丽中国发挥了重要作用。

今年是全国义务植树运动开展45周年。目前,我国义务植树尽责形式有八大类,包括造林绿化、抚育管护、自然保护、认种认养、设施修建、捐资捐物、志愿服务和其他形式等。为方便公众参与义务植树,全国绿化委员会办公室持续推进“互联网+全民义务植树”,2026年已上线发布各类尽责活动2万余场,义务植树尽责接待点3700余个。首都绿化委员会办公室建立了五级“互联网+全民义务植树”基地170个,每年春季主动公布义务植树尽责接待点,为市民就近就地参加义务植树提供服务和便利。



重庆荣昌:踏青亲水享惬意时光

春日,重庆市荣昌区玉带河公园内绿意盎然、碧波相伴,众多市民与游客前来休闲观光,或漫步亲水步道,或驻足赏景拍照,呈现出一派和谐生动的春日景象。图为4月11日,市民游客在玉带河公园内游玩。

新华社记者 唐奕摄

三部门部署网络安全标识管理工作

新华社北京4月10日电 记者10日获悉,国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部近日联合印发《网络安全标识管理办法》。办法旨在提升产品的网络安全能力,加强消费者权益保护,维护网络安全和公共利益,将于2026年7月1日起施行。

办法明确,网络安全标识是指能够反映产品本身网络安全能力水平的信息标识。网络安全标识对应的网络安全能力由低到高依次为基础级、增强级、领先级,相应的标识等级分别用一星、二星、三星表示。

办法提出,网络安全标识管理工作坚持统筹发展和安全,产品生产者按照自愿原则参与;鼓励产品生产者依据本办法提升产品网络安全能力,标注网络安全标识;鼓励消费者优先选用标注网络安全标识的产品。

根据办法,需要标注网络安全标识的产品,产品生产者应当依据实施规则相关要求开展网络安全能力检测,确定网络安全能力等级,并取得检测报告。任何组织和个人不得伪造、冒用网络安全标识或者利用网络安全标识进行虚假宣传。