

习近平主席寄望中美青年

(上接一版)“乒乓外交”的成功,其意义在于以体育交流为纽带,推动两国人民在接触互动中增进相互了解,消除隔阂的坚冰。国之交在于民相亲,民相亲可促国之信。

新时代的两国青年,更应传承这份精神,通过交流打破偏见和隔阂,建立对彼此正确的认知。无论是球台对垒、赛场切磋,还是文化对话、学术交流,中美青年的每一次互动,都是在为两国关系行稳致远积累民意基础,为中美友好的大树培土固本。

习近平主席深刻指出,“中美关系的根

基由人民浇筑,未来靠青年创造”“无论形势如何变化,中美两国人民交流合作的情谊不会改变,两国青少年相知相亲的愿望不会改变”。

中美两国虽然历史文化、社会制度、发展道路不同,但人民都善良友好、勤劳务实,都爱祖国、爱家庭、爱生活,都对彼此抱有好奇心和兴趣。正是善意友好的涓滴汇流,让宽广太平洋不再是天堑;正是人民的双向奔赴,让中美关系一次次从低谷重回正道。

近年来,从推进“未来5年邀请5万名

美国青少年来华交流学习”等倡议,到为包括美国在内的数十国公民提供过境免签或单方面免签便利,一个愈发自信、开放、包容的中国,热情欢迎包括美国人民在内的各国人民来华感受真实立体的现代中国,结识真诚友好的中国人民,在文明交流互鉴中体悟相互尊重、和平共处、合作共赢的正确相处之道。

诚如习近平主席指出的那样,中美关系的大门一旦打开,就不会再被关上。两国人民友好事业一经开启,就不会半途而废。人民友谊之树已经长大,一定能经风雨。

此次中美“乒乓外交”55周年纪念大会期间,中美青少年体育交流系列活动正式启动。赓续“乒乓外交”精神,新一轮丰富多彩的青少年体育交流,正在为中美人民友好交往注入新的青春活力。

小小银球,见证历史,也照亮未来。今年是中美关系的“大年”。期待两国各界更多人士特别是青年再续“乒乓情缘”,成为中美人民友好事业的参与者、支持者、推动者,为推动中美关系发展贡献更大的民间力量。

新华社北京4月11日电

中国(内蒙古)自由贸易试验区揭牌

新华社呼和浩特4月11日电(记者 赵泽辉)4月11日,中国(内蒙古)自由贸易试验区揭牌仪式暨建设动员大会在内蒙古自治区呼和浩特市召开。

内蒙古自贸试验区实施范围119.74平方公里,涵盖呼和浩特、满洲里、二连浩特3个片区,围绕7个领域提出81项改革任务和举措,已复制推广全国其他自贸试验区取得的先进经验和制度创新成果280项。

试验区以制度创新为核心,确立“5个中心、1个战略高地、1个示范区域、1个战略支点”8个方面发展定位,深度参与共建“一带一路”和中蒙俄经济走廊建设。

内蒙古将力争用3至5年时间,将其建成投资贸易便利、创新生态良好、优势产业集聚、国际交往活跃的高水平自由贸易试验区。

美国前副总统哈里斯“考虑”参加2028年总统选举

美国前副总统卡玛拉·哈里斯10日说,她“正在考虑”2028年再度参加美国总统选举。

哈里斯当天在纽约参加美国非洲裔民权运动领袖阿尔·沙普顿领导的“全国行动网络”组织的年度大会,被沙普顿问及是否有意再度参选。

哈里斯说:“我可能会。我可能会。我正在考虑这件事。”她还说,将根据2028年谁能“最好地为美国人民履行总统职责”这一标准来考虑是否参选。

依照法新社说法,这是迄今哈里斯发出可能角逐总统职位的“最明确信号”。

2024年,作为民主党总统候选人的哈里斯在美国总统选举中败北,特别是在左右选情的7个“摇摆州”均输给特朗普。

据路透社报道,多名民主党总统候选人的有力竞争者参加了“全国行动网络”的年度大会,其中包括宾夕法尼亚州州长乔希·夏皮罗、伊利诺伊州州长杰伊·罗伯特·普利茨克和美国前交通部长皮特·布蒂格格。

新华社特稿

沃野春耕进行时

——各地各部门高质量推进春季农业生产

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了上来。”

“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,持续开展促壮苗技术百日行;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落地,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”

春风拂柳江淮大地,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拿起手机,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



2026年4月6日,河南省信阳市光山县青龙河合作社全自动智能化育秧工厂,工作人员在管护水稻秧苗。新华社发(谢万柏 摄)

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说。

“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。

新华社记者 胡翊 韩佳诺 古一平 郭雅茹 新华社北京4月11日电

完成哪些技术验证

美国于2019年宣布“阿耳忒弥斯”登月计划,旨在将宇航员再次送上月球,并为未来的火星任务做准备。“阿耳忒弥斯1号”无人绕月飞行测试任务已于2022年11月完成,“阿耳忒弥斯2号”任务是该计划下的首次载人任务。

在“阿耳忒弥斯2号”任务中,“太空发射系统”火箭和“猎户座”飞船均为首次执行载人任务,宇航员在飞行期间完成了对飞船生命支持系统、辐射传感器以及新款宇航服等关键装备的评估。本次任务还验证了深空环境下的通信系统,使用激光链路传输数据,旨在为深空探测搭建更优质的高带宽通信链路。

在“阿耳忒弥斯2号”任务返回地球阶段,“猎户座”飞船以超过音速30倍的速度冲入地球大气层,飞船外部温度高达2760摄氏度。为解决“阿耳忒弥斯1号”任务暴露的“猎户座”飞船隔热罩性能问题,“阿耳忒弥斯2号”项目研究人员采取了改进飞船隔热罩、调整飞船进入大气层轨迹等措施,以减少热量积累,飞船最终安全返回地球并溅落在预定海域。

在月球背面有何发现

“猎户座”飞船飞至月球背面期间,与地球的最远距离约为40.68万公里,创下人类太空飞行距离的新纪录。飞船上的宇航员直接观测月球背面部分区域。由于人眼对月球地貌、纹理特征的分辨能力可弥补设备观测的不足,此次任务可以为月球研究提供全新视角。

在本次任务中,宇航员还观察到了微陨石撞击月球表面产生的撞击闪光现象。宇航员将闪光描述为持续数毫秒的无色光点,并记录了闪光在月面出现的时间与位置。有科研人员认为,宇航员登陆月面以及后续建设月面基地可能遭遇微陨石的持续撞击,掌握其撞击频率与破坏力有助于保障宇航员安全和规划未来任务。

“阿耳忒弥斯2号”任务宇航员还拍摄到蓝色地球在灰色月球表面后落下的景象,致敬了1968年“阿波罗8号”宇航员比尔·安德斯拍摄“地球升起”的经典照片。

对登月计划有何影响

根据最新任务进度表,“阿耳忒弥斯2号”任务完成后,美航空航天局计划2027年执行“阿耳忒弥斯3号”任务,在近地轨道开展系统及运行能力测试;2028年开展“阿耳忒弥斯4号”登月任务。

尽管本次任务完成了多项深空技术验证和科研探测,但仍有不少业内人士对美国能否按计划实施登月任务提出质疑。美国圣母大学行星地质学家克萊夫·尼尔评价说,“这次任务最大的价值是公关”,“科学(研究)只是捎带”,背后的政治考量大于科学价值。

2025年12月,美国总统特朗普签署行政令,提出通过“阿耳忒弥斯”计划,在2028年前使美国人重返月球;到2030年建立“永久性月球前哨站”的初步要素,并为下一步火星探索奠定基础。

不过,“阿耳忒弥斯”计划已多次出现进度延误和成本超支等问题,受特朗普政府政策影响,美航空航天局还面临预算不足的困境。美国后续登月任务仍面临月球着陆器、下一代舱外宇航服研发进度滞后等挑战,其载人登月目标能否如期实现仍存在诸多不确定性。

新华社记者 张晓茹 新华社北京4月11日电

热点问答

“阿耳忒弥斯2号”任务有哪些技术和科研收获

美国东部时间10日晚,执行美国“阿耳忒弥斯2号”载人绕月飞行任务的4名宇航员乘坐“猎户座”飞船,溅落在美国加利福尼亚州圣迭戈附近海域,结束近10天的旅程。美国自1972年“阿波罗17号”登月任务结束后的首次载人绕月任务,完成了哪些技术验证?有哪些科研发现?对美国登月计划有何影响?

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 will 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。



这是东方1-1气田海上平台。新华社发(中国海油供图)