

中国大飞机C919海外首秀引关注

新华社记者 刘春涛

在20日开幕的新加坡航展上,中国生产的大型客机C919和支线飞机ARJ21首次亮相,引发专业观众和各国媒体高度关注。

早在18日的媒体会上,新加坡航展主办方埃克斯佩里亚会展公司已对中国企业和C919飞机参展情况进行了重点介绍。在记者提问环节,中国相关企业和参展机型被多次提及。

航展开幕当天,展馆内C919制造商中国商飞公司的展台前人

头攒动。在众多业内人士和媒体见证下,中国西藏航空公司与中国商飞公司签署40架C919“高原型”飞机订单,成为这一机型的启动客户。C919“高原型”是C919飞机系列化发展的重要机型之一,在C919基本型的基础上,通过缩短机身和改装,满足高原地区运输要求。

同日下午,C919在国际专业观众面前进行正式飞行表演,这是中国国产大飞机首次在海外航展

上进行飞行表演。

记者20日在室外静态展示区看到,中国东方航空公司运营的一架C919飞机正开放参观,准备进入机舱的观众排起了长队。一些业内人士围着C919仔细观察,并不时拍照记录。

C919本次海外亮相受到英国路透社、新加坡《商业时报》等国际媒体广泛关注。路透社提及,在航展预演飞行中展示的商业客机包括中国的C919和欧洲空中客车公

司的客机。

一名在新加坡从事私人飞机业务的业内人士说,中国航空业相关规则非常严格,C919飞机顺利投入商业运营意味着它已具备非常高的水平。中国大飞机在东南亚尤其是印度尼西亚拥有较大市场,这些地方经济发展速度快、人口多,许多飞机需要更新换代,有很大市场需求。

在静态展示区,由中国商飞公司研发制造并已交付印尼翎亚航

空的ARJ21客机也引来众多参观者。

据中国商飞公司介绍,ARJ21在2016年首航,2022年ARJ21交付首家海外客户印尼翎亚航空,2023年完成印尼首航。截至目前,由印尼翎亚航空运营的两架ARJ21飞机以雅加达为基地,服务于雅加达-吉隆坡、雅加达-新山、雅加达-巴厘岛、雅加达-日惹4条航线,安全载客已超10万人次。

(据新华社新加坡2月23日电)

全国政协委员施卫东:让水利工程建设和管理更智慧

新华社记者 陈席元

“现在浇一亩地,一年的水费只要80元,比过去便宜近20%,而且泵机故障率降低了很多。”江苏省南通市通州区刘桥镇尹家园村党总支书记陈亚飞对记者说,种粮户们的获得感与一份全国政协提案有关。

1月30日,全国政协公布2023年度好提案名单,全国政协委员、南通大学原校长施卫东提交的《关于加强水利工程建设和管理,推动我国水利事业高质量发展的提案》在列。

“我国水利工程建设力度很大,管理维护也要跟上。”施卫东说。

以2023年为例,全国完成水利建设投资11996亿元,在2022年首次迈上万亿元大台阶基础上,再创历史新高纪录。

“比如泵机,一种常见的水利设施,其耗电量、耗油量不可小觑。如果我们对泵机的管理再精细一点,让泵机的效率再提高一点,就可以对国家节水、节能和“双碳”事业作出巨大贡献。”施卫东说。

为了写好提案,施卫东结合自己所承担的科研项目,先后走访江苏省水利厅、江苏省江都水利工程管理处等单位,调研国家水泵及系统工程技术研究中心、江苏大学流体机械温岭研究院以及新界泵业、利欧泵业等行业重点企业。

调研发现,我国不少水利工程仍然存在标准化程度不高、智能化利用不充分等问题;在农村,农田水利的管护力量薄弱,专业技术人才不足,信息化自动化覆盖面也不大。

发现问题,更要研究如何解决。施卫东带领他的研究团队,研制了数字孪生平台等信息化、集

成化、标准化技术工具,并与相关部门合作推广,培训基层水利技术人员。陈亚飞所在的刘桥镇,正是施卫东团队服务的30多个基层点位之一。

“用了数字孪生平台,节水节电效果显著。”刘桥镇水利站站长陆建明给记者看了一张能效对比表,改造后,3个试点泵站的水耗指标均下降40%左右。

陆建明说,过去,泵站设备寿命、运行状态依靠手工记录,都是纸面上的数据,不容易及时发现问题。2022年10月,镇上挑选3个村组泵站作为试点,应用数字孪生平台,设备管线以三维动态模型的形式可视化呈现在屏幕上,各部位工况一目了然。“我们还能通过模拟演练提前发现故障隐患,避免泵机在灌溉高峰期“趴窝”。

这些问题和探索都写进了施卫东的提案。他告诉记者,水利部对该提案给予了答复,明确表示将依托重大水利工程建设和智慧水利建设,积极推广工程自动化、天空地一体监测体系和水利工程数字孪生体建设,全面提升水利工程建设和管理智慧化水平。

2018年,施卫东当选为第十三届全国政协委员,2023年连任第十四届全国政协委员。在他看来,当好全国政协委员和做科研一样,要重调研、重质量,多关注解决了什么问题、取得了哪些效果。

6年来,围绕党和国家的中心工作、经济社会发展大局和群众关心关切的热点难点问题,施卫东提出92件提案。眼下,到人工智能、集成电路等领域企业以及部分综合性医院走访调研已列入他的日程,为2024年全国两会提案做准备。

(据新华社南京2月23日电)

美国月球着陆器50多年后重返月球

据新华社洛杉矶2月22日电(记者 谭晶晶)美国私营企业“直觉机器”公司研发的月球着陆器“奥德修斯”美国东部时间22日在月球着陆。这是时隔50多年后美国航天器首次登月。

美国航天局确认,美国东部时间22日18时23分(北京时间23日7时23分)，“奥德修斯”在月球着陆。“奥德修斯”携带了美国航天局多种科学仪器及商业载荷。美国航天局表示,这些仪器

有助于为将来人类探索月球做准备。

这是自1972年美国阿波罗17号登月任务结束后美国航天器首次登月,也是首次由私营企业完成这一任务。

本月15日,“奥德修斯”搭乘美国太空探索技术公司的“猎鹰9”火箭从佛罗里达州肯尼迪航天中心发射升空。“奥德修斯”着陆器是一个六边形柱体,高4米,宽1.57米,有6个着陆腿。据美国

航天局介绍,此次任务目标包括研究着陆器的发动机羽流与月球表面的相互作用、射电天文学、太空天气与月球表面的相互作用、着陆器精准着陆技术及通信和导航能力等。

美国政府2019年宣布“阿耳忒弥斯”登月计划,最初计划在2024年前将美国宇航员再次送上月球,后因预算不足等原因,宣布美国宇航员重返月球的计划时间推迟。

这是美国“直觉机器”公司提供的月球着陆器“奥德修斯”和地球的照片。
新华社发



非洲鹈鹕安家大湾区

21日,游客在广州南沙水鸟世界拍摄鹈鹕。在这里,一群非洲鹈鹕已经在这安家11年了,这些来自坦桑尼亚的鸟类通过自然繁衍,从最初引进的40只繁衍到了现在的130多只。据南沙水鸟世界工作人员介绍,园区的鹈鹕主要有两种,分别是白鹈鹕和卷羽鹈鹕,均为我国一级保护动物。

新华社记者 卢汉欣撰

筑梦现代化 共绘新图景

代表委员履职故事

2月24日,乌克兰危机升级两周年。

延宕的危机不仅给俄乌经济民生造成巨大损失,还对地区政治与安全、世界经济复苏、全球减贫、粮食和能源安全、生态环境等诸多方面带来严重负面冲击。目前,俄乌双方在战场上陷入僵持,政治上尖锐对立,加上美国肆意拱火浇油,大发战争横财,和平曙光依然难现。

前线拉锯 战事僵持

过去一年,俄乌冲突前线战况激烈。去年5月,俄军夺取交通要地阿尔乔莫夫斯克(乌方称巴赫穆特);乌军于去年6月在多个方向发起反攻,但数月来进展缓慢、未见成效;去年10月初以来,俄军对乌克兰东部的阿夫杰耶夫卡、马林卡、巴赫穆特等地乌军防线发动新一轮攻势。本月17日,缺兵少弹的乌军撤出防御重镇阿夫杰耶夫卡,这被视为去年5月以来前线出现的最大变化,美国《纽约时报》称此役对乌方可谓“具有战略和象征意义的双重打击”。

除了在前线展开拉锯,俄乌过去一年都在利用远程武器打击对方后方目标。俄军密集打击乌境内后方设施、弹药仓库,俄国防部长绍伊古表示,俄军今年1月对乌军工基础设施发起127次高精度打击。乌军也利用无人机、远程火箭炮等加强对境内目标的袭击力度,并在黑海海域频繁发动袭击,造成俄海军“新切尔卡斯克”号大型登陆舰等军事装备受损。

英国《经济学人》周刊近日分析说,过去一年,俄军在扩大控制区域方面取得小幅进展。乌方分析人士认为,乌军接下来将展开非对称作战,为了避免与俄军在正面战场比拼消耗,将主要利用无人机、电子战设备和防御工事最大限度消耗俄军、打击俄方后勤补给。

美国《华盛顿邮报》写道,艰难的欧陆战事、泥泞的战壕掩体、大量的截肢伤员……俄乌冲突正越

行数据显示,2023年乌预算赤字创历史新高,达到1.33万亿格里夫纳(约合351亿美元),相当于国内生产总值的20%。乌总理什梅加尔日前对媒体表示,自冲突以来乌经济总量下降30%,失去了350万个工作岗位。据媒体报道,乌克兰今年国家预算的约四分之一需要西方的援助来填补,但乌军在获取援助方面却面临重重障碍。

欧洲经济继续处于俄乌冲突的阴影笼罩下。能源价格飙升,通

破环导致水库大坝决堤,蓄水向第聂伯河下游倾泻,造成严重的生态环境和人道主义风险。

西方拱火 和平难觅

欧洲对外关系委员会最新一项针对12个成员国超过1.7万名受访者的在线调查结果显示,目前欧洲人对乌克兰的支持率仍居高位,但同时也有超过四成受访者希望欧洲敦促乌克兰与俄罗斯进行谈判。美国《政治报》去年12月援引

国际观察

乌克兰危机升级两周年:僵局难破 曙光未现

新华社记者 黄河 李东旭 赵冰 付一鸣 邓仙来

来越呈现出第一次世界大战消耗战的特征。

经济承压 民生艰难

过去两年,西方因乌克兰危机对俄罗斯施加了史无前例的制裁,俄罗斯经济在经历了冲突初期震荡之后,逐步展现出韧性。俄统计局今年2月初发布的数据显示,2023年俄国内生产总值增长3.6%。俄央行本月决定维持16%的基准利率也表明,当前俄国内粮物价、保供应、降通胀压力仍然较大,俄经济可持续增长依然面临挑战。

乌克兰的经济愈加依赖于西方援助,现状令人担忧。乌国家银

胀高企,企业遭受巨大损失,民众实际工资缩水,购买力下降,加之全球经济的低迷,欧洲经济去年陷入低增长泥潭。瑞士央行去年9月发布的一份研究显示,俄乌冲突对欧洲经济的中长期负面影响可能更为严重。

瑞典跨国和平与未来研究基金会创始人扬·奥贝里近日表示,美国在欧洲孤立和大规模制裁俄罗斯的后果像“回旋镖”一样打回到欧洲。

俄乌冲突的延宕还在粮食、能源安全以及生态等领域带来外溢效应。位于赫尔松州的卡霍夫卡水电站是扎波罗热核电站冷却水的重要来源,该水电站去年6月遭

消息人士的话报道说,美欧正逐步将注意力从支持乌克兰全面获胜的目标转为提升乌军在结束冲突谈判中的地位。

然而,在分析人士看来,就当前局势而言,俄乌在2024年重启谈判的难度较大。一方面,俄乌立场尖锐对立,缺乏和谈的政治基础。俄官员多次表示,俄方存在和谈意愿,但乌克兰须接受新的领土现实,乌总统泽连斯基也公开回应,尽管前线处境艰难,但乌方拒绝接受与俄罗斯谈判的提议。在他看来,俄罗斯并没有表达出和平愿望,因此乌克兰不能“不惜一切代价”寻求和平。

另一方面,西方不断拱火浇油

《习近平谈治国理政》第四卷5种民族文字版出版发行

(上接1版)统筹推进发展和安全,团结带领全党全国各族人民在中华大地上全面建成小康社会,开启全面建设社会主义现代化国家新征程的伟大实践,集中展现了马克思主义中国化时代化的最新成果,充分体现了我们党为推动构建人类命运共同体、共建美好世界的最新贡献,是全面系统反映习近平新时代中国特色社会主义思想开辟新境界、实现新飞跃的权威著作。

为帮助广大少数民族干部群众深刻领悟习近平新时代中国特色社会主义思想的最新发展,中共中央宣传部、国家民族事务委员会组织中国民族语文翻译局和民族出版社,组建国内民族文字一流专家团队,完成《习近平谈治国理政》第四卷民族文字版翻译出版工作。

《习近平谈治国理政》第四卷民族文字版的出版发行,将进一步推动广大少数民族干部群众深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,拥护“两个确立”、做到“两个维护”,自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,紧扣铸牢中华民族共同体意识这一主线,在新时代新征程上团结奋斗、勇毅前行,共同谱写中华民族伟大复兴的光辉篇章。

国防部新闻发言人就美对台军售答记者问

新华社北京2月23日电(记者 李晓明)国防部新闻发言人张晓刚23日就美对台军售答记者问。他指出,我们坚决反对美方向中国台湾地区出售武器,这一立场坚定明确。有记者问,据报道,美国国防部近日发表声明称,美国务院已批准对台出售价值约7500万美元的战术数据链系统升级计划。请问对此有何评论?

张晓刚指出,我们坚决反对美方向中国台湾地区出售武器,这一立场坚定明确。一段时间以来,美方大肆操弄涉台问题,企图通过对台军售、军事援助等手段助长“台独”气焰,上述行径严重损害中国主权和安全利益,严重损害中美两国两军关系,粗暴干涉中国内政,推高台海紧张局势。

张晓刚说,台湾问题是中美关系第一条不可逾越的红线,美方武装台湾是十分危险的“赌注”行为。我们敦促美方恪守一个中国原则和中美三个联合公报,特别是“八一七公报”规定,停止售台武器和美台军事联系,停止以任何方式武装台湾,停止“以台制华”的挑衅行径,以实际行动维护两国两军关系大局和地区和平稳定。中方将采取坚决有力措施捍卫国家主权和领土完整。

新就业形态劳动者权益维护再添新政策

据新华社北京2月23日电(记者 姜琳)人力资源和社会保障部23日发布《新就业形态劳动者休息和劳动权益保障指引》《新就业形态劳动者劳动规则公示指引》《新就业形态劳动者权益维护服务指南》,引导平台企业及其用工合作企业健全用工管理制度,提高劳动者权益保障水平。

人社部劳动关系司有关负责人表示,将此前八部门发布《关于维护新就业形态劳动者劳动保障权益的指导意见》中较为原则的规定,细化为更有操作性的系列指引指南,是根据企业用工方式和劳动者就业形态的新变化,积极探索维护新就业形态劳动者权益的新办法和新举措。

针对部分新就业形态劳动者工作时间过长、平台规则制定不够公开透明等问题,保障指引明确,工作时间在劳动者完成全部订单的累计接单时间基础上,需适当考虑劳动者必要的在线接单、服务准备、生理需求等因素。劳动者达到连续最长接单时间和每日最长工作时间的,系统应推送休息提示,并停止推送订单一定时间,以防止过度劳动。

保障指引提出,不完全符合确立劳动关系情形但企业对劳动者进行劳动管理的新就业形态劳动者,适用劳动者实际工作地规定的小时最低工资标准。

保障指引还强调,新就业形态劳动者在法定节假日工作的,企业应向劳动者支付高于正常工作时间劳动报酬的合理报酬。

以色列将参加巴黎新一轮巴以停火协议谈判

据新华社耶路撒冷2月23日电(记者 吕迎旭 张天鸣)据当地媒体报道,以色列战时内阁22日晚举行会议,决定派代表团参加24日在巴黎举行的新一轮巴以停火协议谈判。一名以色列政府官员22日向新华社记者证实,以情报和特勤局(摩萨德)局长巴尔内亚将率以方代表团出席新一轮巴以停火协议谈判,谈判将由卡塔尔首相穆罕默德和美国中央情报局局长伯恩斯主持。

以色列国防部长加兰特22日在会见到访的美国国家安全委员会中东和北非事务协调员布雷特·麦格克后表示,以色列将赋予停火谈判代表更大的权力。但他同时表示,以色列国防军正在“为继续发动激烈的地面行动做准备”。

(新华社莫斯科/基辅2月23日电)