

聚焦中国航展

空军50型武器装备成体系亮相

多型战机飞行表演展现实战化军事训练成就

新华社广州11月8日电 (记者 刘济美 郭明芝)第十四届中国航展8日在广东珠海开幕,空军50型武器装备在航展上集中亮相,集中展示新时代十年的历史性成就,展示现代化战略空军建设的阶段性成果。

记者在现场看到,歼-20、运-20和空警-500、轰-6K、红-9B等主战装备集中亮相,运油-20、歼-16、攻击-2无人机首次亮相中国航展,空军八一飞行表演队和空军航空大学“红鹰”飞行表演队劲舞长空。

上午10时,首先进行飞行表演的是空军八一飞行表演队,6架歼-10呈现了大仰角跃升、六机编队斤斗、六机同步横滚等动作,不仅精彩震撼,同时也具备很高的实战价值。作为空军“学院派”飞行表演队的空军航空大学“红鹰”飞行表演队,以“飞出惊险、飞出极限、飞出震撼”而著称,针对珠海的天气与地域特点,他

们今年增加了八机通场、八机盘旋等动作,表演更紧凑、更有看点。

4架歼-20以四机钻石队形低空通场,四机小角度拉升,向所有来宾致意。开幕式上,歼-20表演了四机通场、前双机盘旋、后双机水平交叉、大仰角转弯脱离等精彩动作。空军歼-20飞行员王震介绍说,“整套表演动作充分展示了歼-20优异的操纵品质、良好的机动性能,同时展示了空军日新月异装备水平,实战化军事训练成绩和捍卫国家主权、安全、发展利益的战略能力。”

运油-20首次振翅珠海,表演了大坡度机动、拖曳通场、软管回收等空中机动动作,全面展现新一代国产大型加油机优秀的实战性能。

在本届航展上,空军新城新质作战力量也有全新展示,攻击-2无人机首次进行了飞行展示。

在地面静态展示区,空军按照“制空

作战与空中打击、无人与反无人作战、战略投送与空降、预警探测与防空反导”4个板块成体系展示。

在本届航展上,空军首次设立空管展厅,向社会公众介绍“空中交警”,宣讲空管知识。

“十年前,空军参展的是歼-10、歼轰-7A等几型飞机,今天来的是歼-20、运-20、运油-20等50型全新装备,制空、对地、无人、投送、空降、防空成体系亮相。十年的奋发,我们出远海、上高原、到海外、深联合,已经历史性跨入战略空军门槛。”空军司令员常丁在开幕式上表示,瞄准实现建军一百年奋斗目标,空军官兵正时不我待、加快转型,全力提升打赢能力。



图① 歼-20飞机。
图② 空警-500A飞机。
图③ 无侦-7无人机。
图④ 参观人员进行飞行模拟体验。(新华社发)



军事专家详解空军参展装备特点

“空军50型武器装备在航展上集中亮相,参展装备与往届航展相比,更注重体现信息对抗、态势感知、无人作战、综合保障的特色和开放自信的姿态,展示新时代十年的历史性成就,展示现代化战略空军建设的阶段性成果。”11月8日,在第十四届中国航展上,军事专家王明志就空军参展装备特点接受了新华社记者专访。

问:运油-20首次亮相中国航展并进行飞行展示,体现了空军在哪些方面的建设成就?

答:运油-20是中国新一代空中加油装备,可有效增强航空兵远程机动能力,并可担负与运-20相同的空中投送任务,是名副其实的空中力量“倍增器”,整体提升了空军远程机动、远域攻防和远程投送能力。此前,运油-20曾与歼-20、歼-16、歼-10C等多型战机,多次开展海上方向空中加油训练。在砺兵台海,歼-20和运油-20振翅高飞,提升了捍卫国家主权和领土完整的能力。在本届航展的飞行展示中,

运油-20呈现了蛇形机动、拖曳通场、软管回收等空中机动动作,全面展现新一代国产大型加油机优秀的实战性能。运油-20的成功研制与列装部队,标志着我国在空中加油领域实现了新的突破,空中机群活动范围得到极大拓展,也展示了新时代我国航空工业的能力水平,对于现代化战略空军建设意义非凡。

问:在地面展区,空军增加了“无人作战”板块,攻击-2无人机、无侦-7无人机、无侦-8无人机等装备一起亮相,攻击-2无人机首次进行飞行展示……这一系列的成果展示体现了什么?

答:无人作战力量崛起是战争向着智能化方向发展的重要特征。党的二十大报告明确提出“增加新质作战力量比重”,为无人作战领域建设注入了强大动力。此次中国航展又一次展示了空军面向无人化、智能化发展的步伐。在新时代练兵备战中,空军无人部队深度融入实战化训练体系,充分表明空军在运用先进

作战手段、加快提升体系作战能力方面取得明显进展。

问:本届航展,歼-20、歼-16等多型战机飞行表演展现实战化军事训练成绩,体现了现代化战略空军建设的哪些成就?

答:飞行表演表面是“看”,内涵却是“战”,只有一流的战斗队才能称得上一流的表演队。特技飞行表演精彩绝伦,其技术难度之大、风险系数之高,远超常规战术动作,兼具极高的观赏性和视觉冲击力,因此被比作“刀尖上的舞蹈”,成为世界各大航展最引人注目的“重头戏”。当前,世界上只有中国、美国和俄罗斯使用自主研发的三代机进行飞行表演,表演队员全部是从作战部队层层选拔出的优秀飞行员。看起来炫酷刺激的表演动作全部源于空战需要,是展示武器装备、弘扬空天文化的窗口,更是经历了战火硝烟、千锤百炼的战士缩影,体现的是空军飞行员的智慧、血性、担当和维护国家空天安全的坚定意志,这充分体现中国

空军战斗力水平,更彰显了我国强大的综合国力。

问:在本届中国航展,由歼-20、运-20、运油-20组成的“20系列”悉数向社会公众展示,体现了空军在哪些方面的建设成就?

答:空军按照“空天一体、攻防兼备”战略目标,高新武器装备成体系发展,一系列新型战机投入新时代练兵备战,从歼-20、运-20,再到运油-20,是强军十年间空军主战装备跨越式发展的缩影。“20系列”飞机为全国人民所关心、瞩目,承载着全国人民对强大人民空军的期待。正如空军司令员常丁在开幕式上所说,十年前,空军参展的是歼-10、歼轰-7A等几型飞机,今天来的是歼-20、运-20、运油-20等50型全新装备,制空、对地、无人、投送、空降、防空成体系亮相。十年的奋发,中国空军出远海、上高原、到海外、深联合,已经历史性跨入战略空军门槛。(据新华社广州11月8日电)

我国对外直接投资流量连续十年位列全球前三

据新华社北京11月7日电 商务部、国家统计局和国家外汇管理局7日联合发布《2021年度中国对外直接投资统计公报》。公报显示,2021年,中国对外直接投资流量1788.2亿美元,比上年增长16.3%,连续十年位列全球前三,对外投资大国地位稳固。

公报显示,2021年末,中国对外直接投资存量2.79万亿美元,连续五年排名全球前三。2021年中国双向投资规模基本相当。

2021年,中国对外直接投资涵盖国民经济的18个行业大类,其

中,八成投资流向租赁和商务服务业、批发零售、制造、金融、交通运输领域,流量均超过百亿美元,投资结构不断优化。

此外,我国对“一带一路”沿线国家投资持续增长。截至2021年底,中国在“一带一路”沿线国家设立企业超过1.1万家,约占中国境外企业总量的四分之一。2021年,中国对“一带一路”沿线国家直接投资241.5亿美元,创历史新高,占中国全年对外投资流量总额的13.5%;年末存量2138.4亿美元,占存量总额的7.7%。

工信部等四部门联合印发《建材行业碳达峰实施方案》

据新华社北京11月8日电 记者8日从工业和信息化部获悉,工业和信息化部、国家发展和改革委员会、生态环境部、住房和城乡建设部等四部门近日联合印发《建材行业碳达峰实施方案》。

建材行业是国民经济的重要基础产业,也是工业能源消耗和碳排放的重点领域。实施方案结合建材行业实际情况提出了“十四五”“十五五”两个阶段的主要目标。“十四五”期间,基本建立绿色低碳循环发展的产业体系。

为实现这些目标,实施方案明确了强化总量控制、推动原料替代、转换用能结构、加快技术创新、推进绿色制造五方面重点任务。此外,还明确了加强统筹协调,加大政策支持,健全标准计量体系、营造良好环境四方面保障措施。

断下降,水泥熟料单位产品综合能耗降低3%以上。“十五五”期间,建材行业绿色低碳关键技术产业化实现重大突破,原燃料替代水平大幅提高,基本建立绿色低碳循环发展的产业体系。

为实现这些目标,实施方案明确了强化总量控制、推动原料替代、转换用能结构、加快技术创新、推进绿色制造五方面重点任务。此外,还明确了加强统筹协调,加大政策支持,健全标准计量体系、营造良好环境四方面保障措施。

中国气象局:预计今冬冷空气强度总体偏弱

据新华社北京11月7日电 (记者 黄连)在中国气象局7日举行的新闻发布会上,国家气候中心副主任肖潇表示,预计今年冬季影响我国的冷空气强度总体偏弱。

据介绍,预计除内蒙古东部和西部、东北地区北部、华南地区大部、西南地区东南部、西北地区中东部气温较常年同期偏低外,全国其余地区气温接近常年同期到偏高。

冬季气温变化的阶段性特征明显,2022年12月至2023年1月中旬,影响我国的冷空气强度较弱,

全国大部分地区气温较常年同期偏高;2023年1月下旬至2月,冷空气强度逐渐加强,内蒙古大部、东北地区大部、华北地区北部、华中地区、华南地区西部、西南地区东部和北部、西北地区大部气温较常年同期偏低。

肖潇提示,江南大部地区气温偏高,降水偏少,发生夏秋冬连旱的可能性较大,建议加强水资源调度管理,做好抗旱准备工作;华北东部、华东、华中东部、西南地区南部和西部、西藏东部等地森林火险等级高,建议做好预警预防工作。

美国在乱象和撕裂中迎来中期选举

据新华社华盛顿11月8日电 (记者 颜亮 孙丁)在政治极化、社会撕裂、通货膨胀“高烧不退”以及大多数人对国家走向不满的背景下,美国2022年中期选举于当地时间8日举行。

当天清晨,美国各地选民开始走进投票站。今年中期选举将改选国会众议院的全部435个席位和参议院100个席位中的35席。此外,全美50个州中36个州的州长、3处海外领地总督以及全美各地大量行

政、立法官员等也面临改选。当前,美国通胀严重,生活必需品价格高企,而随着美联储持续大幅加息遏制通胀,经济衰退风险明显增加。据美国盖洛普咨询公司调查显示,经济是美国选民在今年中期选举中最关心的问题,随后是堕胎权、犯罪、枪支政策、移民等。

美国全国广播公司新闻台日前公布的一项民调结果显示,超过七成选民认为美国走在错误方向上。

欧盟官员称欧元区经济今冬或现萎缩

据新华社布鲁塞尔11月7日电 (记者 康逸)欧盟委员会负责经济事务的委员真蒂洛尼7日在欧元区集团会议后举行的新闻发布会上表示,受能源危机和高通胀影响,欧元区经济正在放缓,预计今年冬季将出现萎缩。

欧元区集团当天在布鲁塞尔举行会议,重点讨论欧元区日益恶化的经济前景,以及能源价格飙升导致创纪录的通胀问题,并就各成员

国为应对能源价格上涨向家庭和企业所提供的援助措施进行探讨。真蒂洛尼在新闻发布会上说,目前欧元区成员国采取的援助措施大部分没有针对性,大规模财政扩张有增加通胀压力的风险。

欧盟统计局近日公布的初步统计数据,今年第三季度欧元区经济同比增长2.1%,环比增长0.2%;欧元区10月通胀率按年率计算达10.7%,再创历史新高。

经济观察

从前10个月“成绩单”看中国外贸韧性

11月7日,海关总署发布我国前10个月外贸“成绩单”:进出口总值34.62万亿元,同比增长9.5%。从累计看,以人民币计价,进口增速与前三季度持平,出口略有回落。业内人士认为,严峻复杂的外部环境下,我国外贸虽然面临一定压力,但韧性不减。

稳外贸对稳住经济大盘意义重大。海关总署统计司司长李魁文表示,前10个月接近10%的同比增速,表明我国外贸顶住了多重超预期因素冲击,规模、质量、效益同步提升。

中国社科院财经战略研究院国际经贸研究室副主任张宇认为,面对国际地缘政治冲突和新冠肺炎疫情等不利影响,叠加去年我国外贸保持高位运行,今年前10个月进出口能够保持稳定增长实属不易。这其中离不开稳经济一揽子政策和接续措施的落地显效,也与我国外贸结构和区域布局持续优化密不可分。

——不断拓宽的国际“朋友圈”是重要原因。前10个月,我国与东盟、欧盟、美国等主要贸易伙伴均保持良好经贸往来。其中,与东盟贸易总值为5.26万亿元,增长15.8%,占我国外贸总值的15.2%,东盟作为我国最大贸易伙伴的地位进一步巩固。

尤为值得注意的是,同期,我国对“一带一路”沿线国家贸易大幅增长:合计进出口11.23万亿元,增长20.9%,同比增速高出全国外贸整体增速11.4个百分点,拉动整体进出口增长6.1个百分点。

——外贸经营主体活力增强是主要拉动力。前10个月,民营企业进出口同比增长14.4%,占我国外贸总值的50.4%,比去年同期提升2.2个百分点。其中,有进出口实绩的民营企业数量48.48万家,同比增加7.4%。

张宇认为,今年以来,一系列助企纾困、保市场主体等政策措施先后出台有力激发了外贸企业活力,跨境电商、市场采购

贸易方式等新业态新模式的发展也成为外贸稳定运行的积极因素。

近日,青岛西海岸新区的青岛跨境电商产业园内一片繁忙,工人正加紧备货、调拨。

“今年企业备货比往年更早一些。”青岛海关所属黄岛海关口岸监管处监管六科科长王振鹏介绍说,“各大平台的促销、预售大部分从10月底就开始了。根据往年经验,‘双十一’期间是电商销售高峰。我们采取了一系列举措,全力应对跨境电商商品销售大幅增加的情况。”

——高附加值、高技术产品的竞争力也在显现。前10个月,我国机电产品出口11.25万亿元,同比增长9.6%,占出口总值的57.1%。其中,电动载人汽车、锂电池、太阳能电池等出口分别增长116.2%、87.1%和78.6%。

李魁文表示,电动载人汽车出口翻倍,

锂电池、太阳能电池等机电产品出口增长八成左右,体现了我国出口结构的升级优化。

同时还要看到,受外需疲弱、人民币汇率波动等多重因素影响,按美元计,10月我国进出口总值同比下降0.4%,外贸增速放缓。随着世界经济和全球贸易增长动能减弱,外贸发展面临的一些新的不确定性,也使得部分市场主体预期转弱。

展望四季度,商务部新闻发言人束珏婷表示,稳住外贸基本盘存在不少困难和挑战,我国外贸稳定增长仍具备诸多有利条件。综合看,中国外贸有着良好的产业基础,外贸企业履约、创新能力不断增强,与全球市场的贸易往来更加紧密。“我们将努力保持外贸运行在合理区间,实现全年保稳提质目标,继续为国民经济恢复向好作出积极贡献。”

(新华社北京11月7日电)



红月亮邂逅天王星

这是11月8日在北京拍摄的月食。

11月8日,天宇上演月全食。这次月全食有两大特点:我国绝大部分地区都可以看到全食的“红月亮”阶段;全食阶段月球会遮掩太阳系八大行星之一的天王星。(新华社发)