

# 空军50型武器装备在中国航展成体系亮相

## 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无人机首次振翅中国航展,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”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以四机钻石队形高空通场,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武器装备水平,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,表演了大幅度机动、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,空军新域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、无人人与反无人作战、战略投送与空投空降、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。”空军司令员常丁求在开幕式上表示,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。



11月8日,中国空军八一飞行表演队在进行飞行表演。当日,第十四届中国国际航空航天博览会在广东珠海开幕。新华社记者 邓华 摄



# 红月亮邂逅天王星



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。图为11月8日在北京拍摄的月食。新华社记者 王毓国 摄

## 四部门发文:全面推行由急难发生地直接实施临时救助

新华社北京11月8日电(记者高蕾)记者8日从民政部获悉,民政部近日会同中央农办、财政部、国家乡村振兴局联合印发通知,要求进一步做好最低生活保障等社会救助兜底保障工作。通知首次明确全面推行由急难发生地直接实施临时救助,这将为临时遇困群众申请救助提供极大便捷。

通知指出,要加强急难临时救助,对受疫情影响无法返岗复工、连续3个月无收入来源,生活困难且失业保险政策无法覆盖的农民工等未参保失业人员,未纳入低保范围的,经本人申请,由务工地或者经常居住地发放一次性临时救助金。对其他受疫情影响暂未就业、基本生活面临困难的大学生,以及其他因疫情导致基本生活陷入临时困境的家庭或者个人,及时纳入临时救助范围。

通知还对加大低保扩围增效工作力度提出要求。通知明确要进一步放宽“单人保”条件,成年无业重度残疾人可以参照“单人户”提出低保申请。同时,为鼓励具备就业能力的低保家庭成员积极就业,对就业后家庭人均收入超过当地低保标准的低保家庭,通知明确可给予原则上不超过6个月的渐退期。

在优化办理流程方面,《最低生活保障审核确认办法》规定低保一般应当自受理之日起30个工作日内完成,通知在此基础上进一步压缩办理时限,要求低保审核确认限下放到乡镇(街道)的地方,一般应当自受理之日起20个工作日内完成办理流程。

## 白俄罗斯纪念十月革命105周年

新华社莫斯科11月8日电(记者鲁金博)白俄罗斯首都明斯克及其他一些城市7日举行了向列宁雕像献花等活动,纪念十月革命105周年。

当天,白俄罗斯政府和白俄罗斯共产党、工会联合会、青年联盟等各界代表到明斯克政府大楼前广场参加纪念活动,向那里的列宁雕像敬献鲜花。

白俄罗斯总统卢卡申科在总统网站发文指出,1917年的十月革命体现了全世界劳动人民的梦想。白俄罗斯缅怀过去,铭记历史和英雄。先人的勇气和智慧将继续帮助白俄罗斯人民克服挑战,为未来奠定基础。

## 军事专家详解第十四届中国航展空军参展装备特点

新华社记者 刘济美 郭明芝 郭中正

“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,更注重体现信息化对抗、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。”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发展成就?

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。在今

天的飞行展示中,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“无人人与反无人作战”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“增加新域新质作战力量比重”,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,空军无人作战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。然而,无人作战力量建设只是战略空军建设的一个领域,中国空军秉持“建设一支强大人民空军”信念,紧盯世界一流空军目标,全面提升战略威慑、空中防御、远程打击、战略投送等能力,加速推进“空天一体、攻防兼备”战略转型,全面担负起党和人民赋予的使命任务。

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。例如,在进行最大角速度盘旋、大速度通场等动作时,需要飞行员持续承受6个G左右的过载,非常考验飞行员的抗载荷能力。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发展成就?

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求在开幕式上所说,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。(新华社广州11月8日电)

## “双11”销售方式改善,消费体验提升

新华社记者

生产企业大踏步走进直播间,商家广泛以数字赋能销售,平台简化折扣方式,推出更为直接的补贴政策让消费者得到更多优惠……今年“双11”,卖方不断改善销售方式,提升居民消费体验,推动消费市场回暖,促进经济循环畅通。

厂家以直播“站”在台前

“直播间有买有送,还有优惠券放送哦,这次推出的浮标绝对是全年最低价。”湖南省小凤仙钓具有限公司创始人涂小凤在今年“双11”期间再次客串当起了主播,而且直播时间比去年更长了。作为一家主要生产浮标等钓具的企业,他们过去只在电商平台上开设店铺,如今却依靠电商直播“站”在消费者面前。

湖南临湘市钓具电子商务协会会长张常告诉记者,类似这样开辟卖货新渠道的企业在临湘还有很多,当地有100多家浮标生产企业涉足电商并选择直播带货,因为这种方式操作简便,产品展示效果好,还可以与购买钓具的人群实时互动,销售量相比过去也有很大提升。

除了传统企业,过去“藏在深山无人识”的农产品也被带到手机镜头前,通过电商直播销往全国。

商圈以数字赋能销售

生产厂家通过直播电商走到台前的同时,今年“双11”许多商家通过数字赋能销售。一张3D屏看到整个核心商圈店铺实时的图像和客流量等数据,消费者通过手机线上领券线下使用……大数据、智能化让商圈焕然一新,为市民提供更加便捷的购物体验,商家营收也有了很大提高。

重庆苏宁易购销售有限公司市场营销部负责人李平介绍,苏宁易购旗舰店针对门店场景创新升级了“趣逛”“心选”“品见”三大板块,还原家庭内部的生活空间,强化消费者的互动体验,让购物“所见即所得”。“用户只需下单,安装过程中拆除旧机、改造橱柜、重设水电以及切割吊顶等施工服务都由门店集约化解决。”李平说。

而在距此不远的解放碑商圈,重庆百货大楼股份有限公司则与电商平台联动,实现消费方式提档升级,通过微商城

等方式开展线上营销推广,打造“云逛街”形式。

平台以服务便捷消费

近年来,“双11”多样的折扣方式虽然刷新购物节玩法,但让消费者眼花缭乱、无所适从。今年“双11”,不少电商平台简化折扣方式,推出更为直接的补贴政策让消费者得到实实在在的优惠。

10月31日晚8点,“唯品会11.11特卖狂欢节”拉开帷幕。今年“双11”唯品会按照优惠规则简化的原则,消费者无须凑单,一件商品即可享受超值优惠,诸多大牌商品在三折基础上还有优惠,规则的简化激发了用户的消费热情。

此外,一些平台还推出了新服务,让购物方便有保障,如将促销活动启动时间从0点改为晚上8点,商品“小时级”、最快“分钟级”送达等。京东快递相关负责人介绍,京东到家、京东小时购基于即时零售的服务优势,让全国各地低价商品第一时间送达。(记者伍晓娟 白田田 李婉婷 胡林果)据新华社重庆11月8日电

## 关于对庞相荣等253名严重违反企业劳动纪律人员解除劳动关系的公告

根据《中华人民共和国劳动合同法》第四章、第三十九条、第二款“严重违反用人单位的规章制度的;”和《辽源矿业(集团)有限责任公司劳动管理制度》第十一章、第五十七条、第三款“连续旷工15日或一年内累计旷工30日的;”相关规定,经上级工会研究决定,将对以下庞相荣等253名严重违反企业劳动纪律人员解除劳动关系。

人员名单如下:  
庞相荣 王学营 隋斌 翟亮 潘立超 李鑫 梁岩 孔亮 王如强 韩庆超 王振忠 王久凤 魏强 刘洋 宋贵文 张树贤 王大丰 李宾山 官亮 张安顺 刘志发 吴大强 李永坤 崔明峰 李飞 马增光 李佩新 鲁艳峰 李春红 郭卫华 戈树君 刘凯 赵龙 王博 陆振江 张庆民 吴诚 徐力 王帅 朱大文 张建 马德龙 赵国福 王永君 王旭阳 夏云飞 崔金龙 朱博 牛超 顾云波 徐培增 刘彬 孙思文 闫红亮 尤亮 欧向鑫 许俊昌 杨自君 汪洪雨 常宇鸣 赵金龙 乔龙 宋清财 马宏斌 李春雷 刘景峰 李百恩 张昌明 金鑫 宋岩 苗宝森 王尧刚 王波 李本海 耿显光 张建 孙建洲 惠国栋 王金海 李俊伟 庞金库 孟德文 李志明 滕凯 何丽军 李志刚 何爽 韩成 杨勇 周博 王旭 钱洪伟 姜金海 王福生 陈伟 张旭 王维 王宇南 王洪生 李育仁 高升 杨海权 王鹏 雷雷 王振宇 刘志宝 吴智宇 李勇 李志文 崔家豪 李佳 魏振远 王振和陈百峰 迟广志 吴迪 李响 张文竹 吴军 温春友 姜学海 朱振南 张明 郝俊明 张阳 谢

### 遗失声明

●袁宇菲将长春工业大学人文信息学院学生证遗失,学号21035132,声明作废。  
●宋锦琳将长春工业大学人文信息学院学生证遗失,学号21034213,声明作废。  
●马吉泽将长春工业大学人文信息学院学生证遗失,学号21033422,声明作废。

### 伊通满族自治县营城子镇

砂古村志愿服务小组将财务章(2203230002747)法人章(2203230002748)丢失,声明作废。  
●范佳瑶(220182199405131124)将万龙净月上院1栋2单元1303室车位筹收据(NO.0046415,金额8880元)丢失,声明作废。一切纠纷与长春市万合房地产开发有限公司无关。  
●南京谷众传媒有限公司

### (91220104MA147R2826) 将公章

(3201000089169)遗失,声明作废。  
●东北电力设计院科技开发中心环境科技咨询服务部(注册号:2201011103649)不慎将营业执照正本、公章、法人章遗失,声明作废。  
●长春东电实业有限公司(注册号:2201011108891)不慎将公章、法人章遗失,声明作废。  
●柏雅范将医师资格证遗失,身份证号码:

### 债权债务清算公告

长春市本源教育培训学校单位拟办理注销登记,请相关债权人45日内持证明材料到本清算组申报债权,处理有关事项。逾期不办理的,按相关法规处理。  
联系人:于丹  
联系电话:13756054460  
联系地址:吉林省长春市南关区希源创意城二楼  
长春市本源教育培训学校  
2022年11月8日  
222301195310050328。签发日期2006年12月30日,声明作废。