

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”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



11月8日，中国空军八一飞行表演队进行飞行表演。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 刘大伟摄

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。在砺兵台海中，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，空军无人机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、空天防御、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。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、弘扬空天文化的窗口，更是

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。

经历了战火硝烟、千锤百炼的战史缩影，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

第32届中国新闻奖、第17届长江韬奋奖评选结果揭晓

新华社北京11月8日电 中华全国新闻工作者协会主办的第32届中国新闻奖、第17届长江韬奋奖评选结果于11月8日揭晓。来自全国各级各类媒体的376件作品获中国新闻奖，获奖作品中，特别奖3件，一等奖72件，二等奖116件，三等奖185件。同时评出的还有长江韬奋奖，长江、韬奋系列各10位获奖者。

本次评选中，人民日报社评论《百年辉煌，砥砺初心向复兴——写在中国共产党成立100周年之际》、新华社通讯《砥柱人间是此峰——以习近平同志为核心的党中央引领亿万人民走向民族复兴纪实》和中央广播电视总台新闻直播《庆祝中国共产党成立100周年大会特别报道》3件作品得到与会评委的高度认同，获选中国新闻奖特别奖。

此次评选中，涌现出多件反映2021年重点工作、重大典型、重要活动的优秀新闻作品。例如，宣传党和国家领导人重要思想和活动的重大主题报道《总书记心中的“国之大者”》、典型宣传报道《杂交水稻之父——袁隆平》、舆论监督作品《“东北黑土保护调查”系列报道》、媒体融合

报道《复兴大道100号》等获中国新闻奖一等奖。

第17届长江韬奋奖长江系列10位获奖者是（按姓氏笔画排序）：经济参考报社王文志、农民日报社何兰生、中央广播电视总台何绍伟、四川康巴卫视启米翁姆、中国日报社罗杰、江西广播电视台金石明、青海日报社胡永科、广西日报社谌昭照、人民海报社蔡年迟、甘肃广播电视台总台燕小康。韬奋系列10位获奖者是（按姓氏笔画排序）：新华社王进业、工人日报社兰海燕、黑龙江广播电视台刘峰、解放军报社刘明学、学习时报社许宝健、中央广播电视总台肖振生、湖南广播电视台龚政文、南方日报社黄常开、法治日报社蒋安杰、人民日报社温红彦。他们以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，践行马克思主义新闻观，努力增强“四力”，敬业奉献，业绩突出，事迹感人，为党的新闻工作作出了贡献。

中国记协将于近期举办第32届中国新闻奖、第17届长江韬奋奖颁奖报告会，为中国新闻奖特别奖、一等奖获奖者及长江韬奋奖获奖者颁奖。

商务部：中国将继续坚持开放的能源发展道路

新华社北京11月8日电（记者谢希瑶 邹多为）商务部副部长盛秋平8日表示，党的二十大报告强调“坚持高水平对外开放”“不断以中国新发展为世界提供新机遇”。中国将继续坚持开放的能源发展道路，中国能源市场的持续稳定增长，将有利于所有能源生产国、消费国和贸易国，也将为世界各国提供更多更好的合作机遇。

盛秋平是在当天开幕的第十一届中国国际石油贸易大会上作出上述表述的。盛秋平说，面对百年变局与世纪疫情的交织影响，要加强沟通协作，维护能源产业链供应链韧性；与稳定；把握时代潮流，推进能源绿色低碳转型；促进合作共赢，推动油气贸易高质量发展。

“欢迎各方积极融入中国市场，加强交流合作，实现互利共赢。”盛秋平说，中国国际石油贸易大会的召开，就是以实际行动践行开放合作理念，为中外油气行业搭建沟通合作的桥梁，让中国更好融入世界，让世界共享中国发展机遇。

本届中国国际石油贸易大会是第五届进博会的重要配套活动之一。由商务部、国家能源局和上海市人民政府支持，商务部外贸发展局主办，会期2天。来自14个国家和地区的知名石油公司、贸易和航运企业、金融和资讯机构以及学术研究机构代表近500人以上线上或线下方式参会。

工信部等四部门联合印发《建材行业碳达峰实施方案》

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》，提出“十四五”期间，建材产业结构调整取得明显进展，行业节能低碳技术持续推广，水泥、玻璃、陶瓷等重点产品单位能耗、碳排放强度不断下降，水泥熟料单位产品综合能耗水平降低3%以上。

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，水泥、玻璃、陶瓷等重点产品单位能耗、碳排放强度不断下降，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。

工业和信息化部有关负责人表示，总量控制是建材行业碳达峰的基础，原料替代是关键。在推动原料替代方面，要加快提升建材产品固废利用水平，推动建材产品减量化精准使用等。

此外，实施方案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。

共创美好数字未来——我国积极参与全球互联网发展治理

新华社记者 王思北 商意坚

作为世界互联网大会国际组织成立后的首届年会，以“共建网络世界 共创数字未来——携手构建网络空间命运共同体”为主题的2022年世界互联网大会乌镇峰会9日即将拉开帷幕。一枕临流水，一网通天下。美丽水乡乌镇再次吸引世界目光。

随着新一轮科技革命和产业变革加速推进，互联网让世界变成了“地球村”，国际社会越来越成为你中有我、我中有你的命运共同体，各国在网络空间休戚与共。

党的十八大以来，在习近平总书记关于网络强国的重要思想指引下，我国积极参与全球互联网发展治理，主动参与互联网国际技术标准制定、网络基础设施建设和网络空间国际治理体系建设，共同推动全球互联网发展治理迈向更高水平。

不断深化网络空间国际交流合作——从发布《网络空间国际合作战略》、签署《二十国集团数字经济伙伴关系倡议》、发起“中非携手构建网络空间命运共同体倡议”，促进全球互联网治理体系改革完善；到举办亚太经合组织数字减贫研讨会、中国—东盟信息港论坛、中俄网络媒体论坛等，持续推动构建和平、安全、开放、合作、有序的网络空间……

新时代的中国不断深化数字经济国际合作，共同维护网络空间安全，积极参与全球互联网治理体系改革和建设，促进互联网普惠包容发展，与国际社会携手推动构建网络空间命运共同体。

积极搭建共建共享平台——浙江乌镇，一座经历千年岁月的古镇，在互联网之光的照耀下迸发出绚丽

的色彩。

2014年以来，世界互联网大会连续8年在这里举办。各国政府、国际组织、互联网企业、智库、行业协会、技术社群等各界代表应邀参会交流，共商世界互联网发展大计。

大会发布了《携手构建网络空间命运共同体》概念文件、《携手构建网络空间命运共同体行动倡议》等一系列重要成果，搭建中国与世界互联互通的国际平台和国际互联网共享共治的中国平台。关于全球互联网发展治理的“四项原则”“五点主张”“四个共同”等中国智慧，得到国际社会的广泛认同。

8年来，世界互联网大会不断凝聚各方智慧共识，持续深化数字领域合作，携手构建网络空间命运共同体，成

为全球互联网共享共治和数字经济交流合作的高端平台。

用数字新动能推动新发展——浙江省建成全省统一公共数据平台，强化“平台+大脑”建设，开发上线了七张问题清单、公平在线、民生“关键小事”智能速办等127个重大应用，让数字化赋能重大改革，又惠及百姓生活的方方面面……

将承办世界互联网大会的优势转化为推动数字经济高质量发展的强劲动能，浙江省推进数字化改革的一项项实践成为数字中国建设的生动缩影。

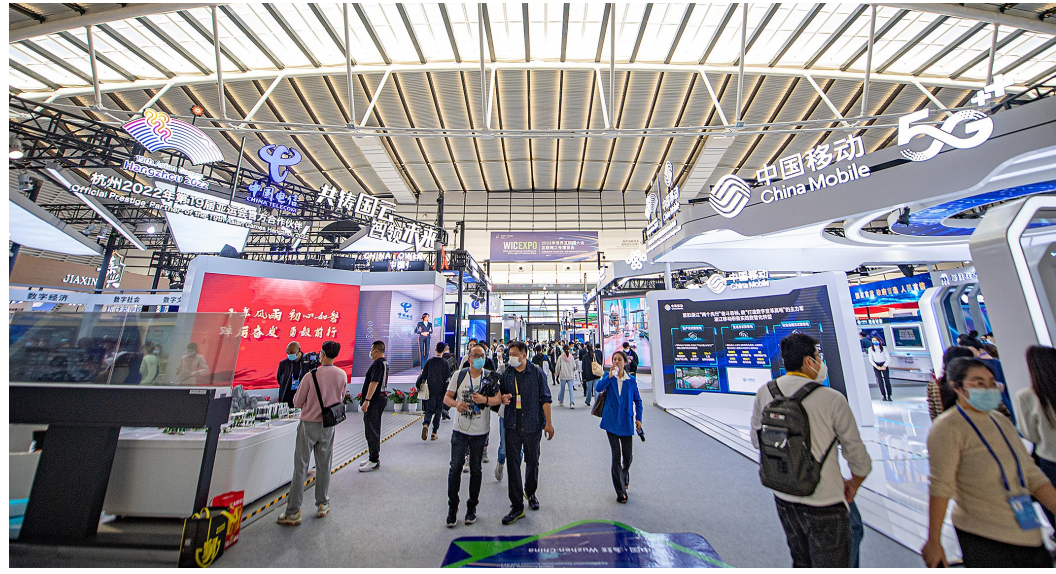
统计数据显示，截至2021年，我国数字经济规模达45.5万亿元，连续多年稳居世界第二，数字经济占国内生产总值比重为39.8%；电子商务交易额、移动

支付交易规模居全球第一；农业数字化水平加快提升，精准作业逐步普及……

作为全球最大的发展中国家和网民数量最多的国家，中国主动顺应信息革命时代浪潮，坚持以人民为中心的发展思想，以信息化培育新动能，用数字新动能推动新发展，为构建网络空间命运共同体提供了坚实基础。

据悉，本届大会将采用“线下+线上”相结合的方式，通过举办世界互联网领先科技成果发布活动、“携手构建网络空间命运共同体精品案例”发布展示、“互联网之光”博览会、“直通乌镇”全球互联网大赛、发布《中国互联网发展报告2022》和《世界互联网发展报告2022》蓝皮书等，向世界展现中国之变，让世人触摸未来之光。

新华社北京11月8日电



2022年“互联网之光”博览会在乌镇开幕

这是11月8日拍摄的“互联网之光”博览会会场。

当日，2022年“互联网之光”博览会在浙江乌镇开幕。

新华社记者 江汉摄

共同携手，让互联网发展成果更好造福全人类

新华社记者 王思北

随着新一轮科技革命和产业变革加速推进，互联网让世界变成了“地球村”，国际社会越来越成为你中有我、我中有你的命运共同体。发展好、运用好、治理好互联网，让互联网更好造福人类，是国际社会的共同责任。

国务院新闻办公室7日发布《携手构建网络空间命运共同体》白皮书，介绍新时代中国互联网发展和治理理念与实践，分享中国推动构建网络空间命运共同体的积极成果，展望网络空间国际合作前景。

世界因互联网而更多彩，生活因互联网而更丰富。互联网创造了人类生活新空间，深刻改变着人们的生产生活，有力推动着社会发展与进步。

不可否认的是，当前，互联网领域发展不平衡、规则不健全、秩序不合理等问题日益凸显，网络霸权主义对世界和平与发展构成新的威胁。网络空间治理呼唤更加公平、

合理、有效的解决方案，全球性威胁和挑战需要全球共同携手应对。

作为全球最大的发展中国家和网民数量最多的国家，中国顺应信息时代发展趋势，坚持以人民为中心的发展思想，秉持共商共建共享的全球治理观，推动构建网络空间命运共同体，为全球在尊重网络主权的基础上，推进网络空间发展和治理体系变革提出了中国方案，贡献了中国智慧。

互联网是人类共同家园，建设和维护一个和平、安全、开放、合作、有序的网络空间，是各国的共同期盼和愿望。世界各国共同推进互联互通，携手推动构建网络空间命运共同体，将让这个家园更繁荣、更干净、更安全，让互联网的发展成果更好造福全人类。

新华社北京11月8日电

