



扫描关注  
中国航空工业官方微信

扫描登录  
中国航空工业官方网站

■ 邮发代号：81-183, 1-3011  
■ 第3366期 2018年11月6日 星期二（今日8版）

■ 中国航空工业集团有限公司 主管 主办 ■ 国内统一刊号：CN11-0075

# 中国航空报

CHINA AVIATION NEWS

开拓自主创新之路  
“翼龙”家族翱翔世界舞台 | 2版

“航空工业杯”第六届国际无人飞行器创新  
大奖赛暨安吉航空嘉年华在浙江安吉举办 | 3版

为您  
导读

航空工业光电所  
电话：0379-63323027  
网站：www.avicoptronics.com

投稿邮箱：news@cannews.com.cn ■ 中国航空新闻网cannews.com.cn

## 航空工业参加首届中国国际进口博览会

本报讯 首届中国国际进口博览会于11月5日在上海国家会展中心盛大开幕。国家主席习近平出席博览会开幕式发表主旨演讲，并与各国领导人一起参观国家馆。多个国家和地区领导人、国际组织负责人、各国政府代表以及中外企业家代表等1500余人出席开幕式。

习近平在题为《共建创新包容的开放型世界经济》的主旨演讲中强调，回顾历史，开放合作是增强国际经贸活力的重要动力；立足当今，开放合作是推动世界经济稳定复苏的现实要求；放眼未来，开放合作是促进人类社会不断进步的时代要求。各国都应该积极推动开放合作，实现共同发展，开创人类更加美好的未来。中国推动更高水平开放的脚步不会停滞，推动建设开放型世界经济、支持经济全球化的脚步不会停滞，推动构建人类命运共同体的脚步不会停滞。

习近平指出，中国国际进口博览会是迄今为止世界上第一个以进口为主题的国家级展会，是国际贸易发展史上的一大创举。这体现了中国支持多边贸易体制、推动发展自由贸易的一贯立场，是中国推动建设开放型世界经济、支持经济全球化的实际行动。

习近平强调，当今世界正在经历新一轮大发展大变革大调整。经济全球化是不可逆转的历史大势。面对世界经济格局的深刻变化，各国都应该拿出更大勇气，积极推动开放合作，实现共同发展。

习近平指出，改革开放40年来，中国人民自力更生、发愤图强、砥砺前行，依靠自己的辛勤和汗水书写了国家和民族发展的壮丽史诗。中国坚持打开国门搞建设。开放已经成为当代中国的鲜明标识。中国不断扩大对外开放，不

仅发展了自己，也造福了世界。中国开放的大门不会关闭，只会越开越大。

习近平强调，中国将坚定不移奉行互利共赢的开放战略，将始终是全球共同开放的重要推动者、世界经济增长的稳定动力源、各国拓展商机的活力大市场、全球治理改革的积极贡献者。为进一步扩大开放，中国将在以下几方面加大推进力度。第一，激发进口潜力。第二，持续放宽市场准入。第三，营造国际一流营商环境。第四，打造对外开放新高地。第五，推动多边和双边合作深入发展。

习近平宣布，为了更好发挥上海等地区在对外开放中的重要作用，我们决定，增设中国上海自由贸易试验区的新片区；在上海证券交易所设立科创板并试点注册制；支持长江三角洲区域一体化发展并上升为国家战略。

虹桥国际经济论坛开幕式同时举行。论坛以“激发全球贸易新活力，共创新格局”为主题，同期举行“贸易与开放”“贸易与创新”“贸易与投资”三场平行论坛，来自全球130多个国家和地区的2000多名政府官员、国际组织负责人、知名企业家及专家学者与会，围绕推动经济全球化和贸易投资自由化便利化、新技术新业态带动贸易创新发展等当前全球经贸发展的关键问题进行了深入探讨。航空工业董事长、党组书记谭瑞松应邀出席了博览会开幕式及虹桥国际经济论坛等重要活动。

作为世界上第一个以进口为主题的大型国家级展会，本届进口博览会以“新时代，共享未来”为主题，内容包括国家贸易投资综合展（简称国家展）和企业商业展（简称企业展）等展会以

及虹桥国际经济论坛，努力打造成为世界各国展示国家形象、开展国际贸易的开放型合作平台，成为推进经济全球化的公共产品。国家展是本届中国国际进口博览会的重要内容，共有82个国家、3个国际组织参加国家展，展览面积约3万平方米，各参展国展示国家形象、经贸发展成就和特色优势产品。企业展分7个展区，展览面积27万平方米，来自130多个国家的3600多家企业参展，其中超过200家世界500强和行业龙头企业参展，带来质量优良、各具特色的产品。全国各省、自治区、直辖市、计划单列市、新疆生产建设兵团37个地方交易团以及中央企业交易团、国家卫生健康委交易团参加展会，与参展企业开展洽谈，发现商机，实现采购成交，深化合作。

作为中央企业交易团成员单位，航空工业积极响应中央号召，组建集团公司交易团，从去年底开始，历时一年，深入开展参加进口博览会的各项工作。一是积极组织采购工作。集团公司高度重视做好进口博览会采购工作，扎实组织开展进口采购工作，结合企业实际，梳理所属企业的采购需求，将在进口博览会期间围绕高端装备、液晶/微电子、民用航空等重点采购领域落实一系列重点进口采购项目签约。二是配合做好招展工作。集团公司对中央提出的把进口博览会打造成为开放型合作平台、国际公共产品的目标，按照“一流企业、一流产品”的标准，积极邀请动员世界一流企业到会参展，成功邀请包括德事隆航空集团等多家国外合作伙伴参展，并组织多家境外并购企业参展，涉及通用航空、客舱内饰、民用航空、高端装备、汽车零部件等业务领域，汽车零部件企业还被列为参展的行业龙头企业，高标准、高质量地完成了招展工作。三是精心筹划现场活动。集团公司紧紧围绕进口博览会的定位，精心筹划商务会议、对接签约等各类配套现场活动，有序组织多家所属企业单位参会采购、洽谈签约，扎实做好成交工作，进一步展示中央企业市场化、国际化形象，促进合作发展，实现开放共赢。

开幕式当天，航空工业集团交易团组织集中观看了习近平主席在虹桥国际经济论坛主旨演讲，并召开专题会议认真学习贯彻落实讲话精神。大家表示，中国进口博览会是世界上第一个以进口为主题的国家级展会，是国际贸易发展史上的一大创举。习主席在主旨演讲中提出了激发进口潜力、持续放宽市场准入、营造国际一流营商环境、打造对外开放新高地、推动多边和双边合作深入发展等五个方面的政策建议。这体现了中国支持多边贸易体制、推动发展自由贸易的一贯立场，是中国推动建设开放型世界经济、支持经济全球化的实际行动。集团公司交易团各单位将认真学习领会习主席讲话精神，深化对外开放，深化供给侧结构性改革，积极响应中央“一带一路”建设倡议，深入推进同“一带一路”沿线国家的投资和贸易合作，积极组织参加进口博览会，扎实做好成交工作，进一步展示中央企业市场化、国际化形象，为建设新时期航空工业强国贡献力量。（辛文）

域，汽车零件企业还被列为参展的行业龙头企业，高标准、高质量地完成了招展工作。三是精心筹划现场活动。集团公司紧紧围绕进口博览会的定位，精心筹划商务会议、对接签约等各类配套现场活动，有序组织多家所属企业单位参会采购、洽谈签约，扎实做好成交工作，进一步展示中央企业市场化、国际化形象，促进合作发展，实现开放共赢。

开幕式当天，航空工业集团交易团组织集中观看了习近平主席在虹桥国际经济论坛主旨演讲，并召开专题会议认真学习贯彻落实讲话精神。大家表示，中国进口博览会是世界上第一个以进口为主题的国家级展会，是国际贸易发展史上的一大创举。习主席在主旨演讲中提出了激发进口潜力、持续放宽市场准入、营造国际一流营商环境、打造对外开放新高地、推动多边和双边合作深入发展等五个方面的政策建议。这体现了中国支持多边贸易体制、推动发展自由贸易的一贯立场，是中国推动建设开放型世界经济、支持经济全球化的实际行动。集团公司交易团各单位将认真学习领会习主席讲话精神，深化对外开放，深化供给侧结构性改革，积极响应中央“一带一路”建设倡议，深入推进同“一带一路”沿线国家的投资和贸易合作，积极组织参加进口博览会，扎实做好成交工作，进一步展示中央企业市场化、国际化形象，为建设新时期航空工业强国贡献力量。（辛文）

## 第九届中国国际航空航天高峰论坛在珠海举行



本报讯（记者 马宁 梁晓英）11月5日，由国家国防科工局、国家航天局、广东省人民政府主办的第九届中国国际航空航天高峰论坛在广东省珠海市举行。中国国防科工局、国家航天局、广东省副省长陈良贤在会上致辞。哈萨克斯坦共和国国防和航空航天工业部副部长帖木儿·杜列戈诺维奇·沙伊梅尔戈诺夫、中国气象局副局长于新文、工业和信息化部装备工业司副司长杨拴昌、俄罗斯国家航天集团公司国际合作司司长罗斯托夫、应急管理部部长王青、中国兵器工业集团公司副总经理贾宏

面对全球航空航天领域蓬勃发展的态势，适逢我国改革开放40周年之际，本届论坛将主题定为“共享的天空、共赢的合作”，探讨航空航天领域在新国际形势下的交流与合作。国防科工局、国家航天局副局长吴艳华、广东省副省长陈良贤在会上致辞。哈萨克斯坦共和国国防和航空航天工业部副部长帖木儿·杜列戈诺维奇·沙伊梅尔戈诺夫、中国气象局副局长于新文、工业和信息化部装备工业司副司长杨拴昌、俄罗斯国家航天集团公司国际合作司司长罗斯托夫、应急管理部部长王青、中国兵器工业集团公司副总经理贾宏

谦等在会上作了交流发言，共同商讨如何创新合作机制，优化合作环境，进一步加强国内外航空航天领域的开放与协作，实现共赢合作等内容。

吴艳华指出，中国航空航天事业发展服务于国家整体的发展战略，贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，书写着国家开放、包容的新篇章。他强调，我们始终秉持开放合作、坚持创新引领、坚持协调发展、坚持绿色发展、坚持共享共赢。航空航天作为高技术密集产业已成为全球经济增长的新引擎，更将推进在交通运输、防灾减灾等领域，支撑和带动电子信息、智能制造、医疗健康等行业进步，不仅推动经济发展，更促进社会进步，更将推进人类福祉。站在改革开放40周年的时间点上，中国将继续秉承开放、包容的态度，与世界各国航空航天领域同仁一起，扩大合作规模，提升合作水平，共同构建人类命运共同体，共同创造美好未来。

罗荣怀表示，航空工业传承着开放、共享的天空基因。作为我国航空工业的骨干企业，中国航空工业集团有限公司是世界航空工业交流合作重要的参与者和推动者。我们全面参与国产大飞机研制，积极推进军民国际交流合作，切实推进了国际化发展。民机业务已经形成了“新舟”系列涡桨支线客机、AG系列通用飞机、AC系列直升机全面发展的格局。（下转二版）

## 两型四代、20系列、国产大飞机家族携手亮相珠海航展 航空工业造大国重器体系化登场 改革开放40年成就全景化呈现

本报讯（记者 吴斌斌 郭美辰）在即将开幕的第十二届中国国际航空航天博览会上，航空工业将携体系化大国重器登场，两型四代、20系列以及国产大飞机家族将集体亮相，全景呈现改革开放40年来，特别是党的十八大以来，在航空装备研制、自主创新、践行军民融合战略和“一带一路”倡议以及弘扬航空文化等方面取得的发展成就，展现“祖国有我、蓝天有我”的报国情怀。航展期间，航空工业还将举行系列贸易洽谈、学术交流和飞行展示活动，与国内外合作伙伴、管理机构交流融通、共谋发展。在11月5日举行的新闻发布会上，航空工业宣布了上述消息。

航空工业总经理、党组书记罗荣怀，党组副书记、副总经理李玉海，党组成员、副总经理吴献东、张新国、李本正、陈元先，党组成员、总会计师李耀，党组成员、副总经理杨伟等出席了发布会。发布会由航空工业新闻发言人周国强主持。

本届航展，航空工业以“新时代、新作为，铸建航空强国”为参展主题，参展展品共计134项，其中37项首次亮相，占比28%。备受瞩目的歼20飞机将首次公开进行编队飞行展示；列装空军后的运20再次公开亮相并进行飞行展示；此前刚刚在湖北完成水上首飞的大型灭火/水上救援水陆两栖飞机AG600也将进行静态展示。此外，“新舟”700、AC系列直升机、FTC-2000G、歼10、直10、空警500、空警200、运9、“翼龙”I、“翼龙”II等众多明星机型也将悉数亮相。

本届航展，航空工业设立四大展区，包括“长空亮剑”“融合创新”“走向世界”“文化引领”。



中国航空工业集团有限公司  
AVIATION INDUSTRY CORPORATION OF CHINA, LTD.

### 新闻发布会

PRESS CONFERENCE

2018.11.5  
中国·珠海 ZHUHAI, CHINA

航空工业济南特种结构研究所  
电话：0531-85665023  
网址：www.risac.com

在“长空亮剑”区，以国之重器列队，强调强军首责。歼20、“鹞鹰”、运20将组团亮相，歼10、歼15、直10等继续出席。以“两型四代”和“20系列”为引领，以航空武器装备系列化发展为为主线，展示制空、打击、预警、信息、投送等全要素高度融合的空空作战体系，集中展示“从三代到四代、从有人到无人、从空基到全域”的跨越发展能力。

在“融合创新”区，以军民融合列阵，突出创新发展。按整机类、项目类、技术类三条线布局展场，以AG600大型特种飞机、运20F100大型运输机、AC系列通用直升机、多品种通用飞机展现航空工业集团拓展航空应用、服务国计民生的最新成果；以数字化、信息化、智能化的航电和机电产品项目和技术，展现航空产业对相关产业的拉动、与高端制造业的协同。

在“走向世界”区，以空中丝路构型，展示协同开拓。“枭龙”战斗机、K8教练机、“翼龙”无人机、“新舟”涡桨客机、运12系列通用飞机不仅走向世界，而且将世界与中国紧密地联系起来；安哥拉机场、斯里兰卡机场等项目更是为“空中丝路”增加了中国航空工业特有的元素，为全球航空工业延伸出新的发展空间。

在“文化引领”区，以多元互动交流，体验航空文化。重点展现航空报国精神、航空工匠精神由来、航空工程师成长之路，体验航空科技与飞行的奇妙，向公众传播航空大国、强国的发展理念和企业文化基因。

此外，航空工业还将在馆外静展区，突出展示AG600、“枭龙”、直10ME、FTC-2000G、“翼龙”、“云影”、“鹞鹰”、运12等系列军民用航空产品。

展陈方式上，航空馆相较往届也有较大变化：一是由过去从单个产品

展示向近年来体系化展示方向发展；二是参展内容则从原汁原味的“产品”向可看性更好的“展品”变化；三是从单纯“参观”类展品向更多“互动”类展品变化，增加了互动环节提升观展体验；四是随着展览展示技术的不断进步，广泛应用“声光电”、多媒体、融媒体、虚拟现实等新手段，展览展示的效果得到提升；五是借助展平台开展的业务活动数量明显加大，本届航展期间举办的业务活动数量达到上一届的近2倍。

2018年恰逢改革开放40周年，40年来，航空工业砥砺前行，实现了“七大跨越”：实现了航空工业从传统国企到现代公司的跨越，实现了航空装备对世界强者从望尘莫及到同台竞技的跨越，实现了我国民机产业从蹒跚起步到振翅欲飞的跨越，实现了航空科技研发从亦步亦趋到自主创新的跨越，实现了航空工业从以军为主到军民融合的跨越，实现了航空工业从国内企业到跨国公司的跨越，实现了航空工业综合软实力由弱到强的跨越。航空工业逐步发展成为一个具有较强影响力的航空工业集团，为国防军队现代化建设、经济社会发展做出了重大贡献。

航空工业表示，未来，将坚持改革开放不动摇，继续践行国家“军民融合”和“创新驱动”战略，持续推进集团公司转型升级，传播航空文化、彰显央企担当；将充分把握珠海航展作为航空产业“世界窗口”的良机，以更加开放务实的姿态，更加积极主动地融入全球航空产业链，与海内外新老合作伙伴共享更加开放而广阔的航空市场，共同开拓更加绿色和多元的航空事业。

## 航空工业与波音举行拓展制造创新中心合作签约仪式

本报讯（记者 马宁）11月1日，航空工业与波音在舟山举行拓展制造创新中心签约仪式。航空工业和波音将在双方联合建立的制造创新中心探索生产工程方面的合作机遇。航空工业总工程师、规划发展部部长卢广山，波音中国总裁庄博润等见证了签约。

航空工业表示，双方在生产工程领域合作是从制造工程（设计）支持方面起步，将逐步开展设计、研发的共同合作。这是航空工业与波音经过30多年在生产制造领域合作基础上，提升合作水平非常重要的一步。这将是航空工业在坚持开放合作，增强竞争力，创造新价值方面迈出的坚实一步。波音表示期待与航空工业扩大合作，这有利于双方公司发展，以及进一步加强双方的合作伙伴关系。

MA700飞机是国家“两干两支”战略的重要组成部分，是航空工业的重点项目。航空工业西飞承担了该项目中机身、机翼、垂平尾、短舱等部件的研制工作。其中机翼上、下壁板在完成预装配后，进入自动钻铆工序。项目参研人员表示，要

以机翼壁板开铆为契机，严格按照项目研制计划有序推进，顽强拼搏、克服困难，坚决完成全年研制任务。（孙晓辉）



“威龙杯”  
航空工业好新闻评选

航空工业成都飞机工业（集团）有限责任公司  
电话：028-87405114 传真：028-87405990  
网址：www.cac.avic.com

责任编辑：任牧 美术编辑：赵亮  
联系电话：010-85672308

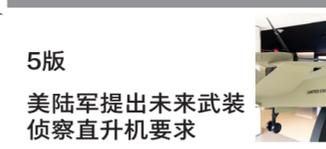
60 Years

航空工业西安飞机工业（集团）有限责任公司  
电话：029-86845000  
传真：029-86846222  
网址：www.xac.com.cn

本期看点

5版

美陆军提出未来武装  
侦察直升机要求



6版

为多域战做好准备  
——美国太空/赛博作战的经验教训

7版

高超攻防：美国海陆空高超声速  
助推滑翔导弹 披露更多重要细节

看航空 防务

中国航空报  
官方微信

