



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：1-5492, 81-183  
■ 第3224期 2017年11月7日 星期二（今日8版）  
■ 中国航空工业集团公司 主管 主办 ■ 国内统一刊号：CN11-0075

# 中国航空报

CHINA AVIATION NEWS

调查研究是  
谋事之基、成事之道 | 2版

勇担使命从军征  
——记中航上大的军民融合发展之路 | 3版

为您服务  
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

## 刘延东参观央企创新成就展 航空工业展台

## 马凯参观央企创新成就展 中国航发展台



本报讯（记者 马宁）11月6日，国务院副总理刘延东在国资委党委书记郝鹏、主任肖亚庆和国家科技部党组书记王志刚的陪同下，参观了由国资委举办的央企创新成就展。

在航空工业展区，航空工业党组书记、总经理谭瑞松向刘延东介绍了运20飞机、AC313大型运输直升机、AG600水陆两栖飞机、新型柔性显示屏、轨道客车智能显示系统、国画激光投影机以及与外部企业共同研发的反无人机系统等展品的研发和应用情况。

刘延东在参观过程中不断询问展品的关键技术指标和市场应用推广情况，对航空工业近年来大力推动科技创新和双创工作的主要做法和突出成效给予了充分肯定。刘延东特别指出，航空工业要将航空优势技术向民用航空和民用产业等多领域进行拓展应用，把先进技术转化成可提升竞争力的产品，在加大研发投入的同时加大产业化力度，通过深化军民融合、创新驱动的一系列举措，为建设社会主义现代化强国贡献力量。

参观后，刘延东对在场的央企负责人作了讲话。她对中央企业贯彻落实新发展理念、深入实施创新驱动发展战略所取得的成绩表示肯定。刘延东指出，党的十九大明确提出我国要建设社会主义现代化强国，这对于央企而言将面临重大的发展机遇和挑战，责任重大，使命光荣。学深学透十九大精神是



本报讯 11月3日，国务院副总理马凯在国资委党委书记郝鹏、主任肖亚庆等的陪同下参观央企创新成就展，并饶有兴致地参观了中国航发展台。

马凯在中国航发展台前详细了解了解涡轴-16发动机、石墨烯研究及应用、3D打印技术应用等情况，询问了解了涡轴-16发动机的研发模式和适航取证工作进展。中国航发党组书记、董事长曹建国向马凯介绍了中国航发科技创新和双创工作成果，重点汇报了航空发动机高空试验台、“互联网+航空发动机”、中国航发网上商城等重点工作进展情况。

马凯指出，看完央企创新成就展之后很受鼓舞。在国家创新驱动发展中，国企央企发挥着非常关键的作用，是一支不可或缺的力量。希望大家按照党的十九大精神要求，继续大力推动供给侧结构性改革，瘦身健体、突出主业，瞄准世界科技前沿，努力打造具有全球竞争力的世界一流企业，并带领中小企业共同发展。

央企创新成就展是一场由国资委组织、全体央企参与的创新盛会，生动展示了党的十八大以来全体中央企业贯彻落实新发展理念、深入实施创新驱动发展战略、大力推动双创工作取得的重大科技创新成果和成效，着力促进中央企业创新发展、提质增效和转型升级，推动新旧动能转换，带动全社会创新创业。中国航发在展览中展示了涡轴-16发动机、单晶叶片、粉末涡轮盘、石墨烯等创新科技产品，充分展现了中国航发贯彻落实新发展理念、深入实施创新驱动发展战略的重要成果和双创工作成效。（王英杰）

## 两架C919飞机再传捷报 101架机第三次试飞 102架机发动机点火成功



本报讯 11月2日，C919大型客机101架机和102架机同时出现在中国商飞试飞中心浦东基地。当日晚间，完成机身喷涂后的102架机发动机点火成功。102架机下阶段将进行机载测试系统机上地面试验的相关工作，为接下来的滑翔与首飞做好准备。

次日上午7时38分，101架机第三次在浦东国际机场腾空而起，在顺利完成包括初识操纵检查、起落架收放、侧滑、横纵向稳定性等48个试验点内容后，飞机于11时26分返回浦东机场，完成一架初始检查试飞。此次101架机从上海浦东国际机场起飞后，主要在江苏省南通市上空进行试验飞行，盘旋圈数较多，最高飞行高度3000米。（高斐）

## 空军“金头盔-2017”考核拉开战幕 航空工业新型战机轮番上阵

本报讯 11月1日上午，空军对抗空战竞赛“金头盔-2017”考核在西北拉开战幕。此后10多天时间里，来自5个战区的16支航空兵部队、近百名飞行员，将在数百架次对抗空战中角逐6个“金头盔”和1个“天鹰杯”。

据考核评估组人员介绍，这是空军航空兵部队体制改革调整后第一次组织对抗空战竞赛性考核，部分航空兵旅组建以来首次在新的领导指挥体制下演习训练，千里转场，进驻就打，新体制下作战能力将得到全面检验。此次参加对抗空战考核的16支航空兵部队全部是三代机部队，几乎涵盖了空军目前装备的所有三代机型，包括歼11A、歼11B、歼10A、歼10B等型号战机。虽然都是三代机，但是不同型号的飞机还是有着很大的性能差异，如何扬长避短，在空中获胜，成了飞行员们努力的方向。

“考核以新型战机为主体，规模、难度和实战化程度将再创新高。”据了解，相比往年，今年的考核在中近距实战对抗的基础上增加了近距空战考核，空战的强度和难度前所未有；减少了指挥员空中干预，全面检验飞行员实战条件下空中自主对抗的技战术水平；取消了部分战机外挂和干扰限制，最大程度缩小竞赛与实战的差距。考核还按照实战编成配置分组，突出态势未知、电磁未知，检验编组之间的协同作战和武器装备性能。

在指挥中心可以看到，进入空战区域后，红蓝双方根据敌我态势，灵活空中布势，攻防角色不断变换，大屏幕上高度、速度等参数瞬息万变，空中魔战难解难分。上届“金头盔”获得者夏健男感慨，此次考核最大限度放开了飞行员手脚，逼着大家发挥出最大的作战潜力。

对抗空战考核是空军四大军事训练品牌之一，“金头盔”被认为是中国空军歼击机飞行员最高荣誉。自2011年以来，考核已连续组织6届，从同型机到异型机、从单机对抗到编队对抗、从远距中远距到中近距近距，考核规则不断贴近实战变化，在空军部队中树立起了练为战的鲜明导向。（综合）

## 国航接收中国首架737MAX飞机

据中国民航网消息 11月3日，波音公司与中国国际航空公司共同庆祝国航首架737MAX8飞机交付。作为中国载旗航空，国航由此成为中国首家接收737MAX飞机的航空公司。截至明年年底，中国多家航空公司预计将接收近100架737MAX飞机。

波音表示，此次交付是标志着双方长期合作伙伴关系的新里程碑。波音坚信737MAX8飞机将在国航的持续发展中发挥关键作用。目前国航机队中包括7架波音747-8、26架波音777-300ER、11架波音787-9和140多架新一代波音737飞机。

## 紧跟时代步伐 吹响进军号角 ——航空工业各单位认真学习贯彻十九大精神（二）

连日来，按照国资委党委统一安排，航空工业党组统一部署，航空工业迅速掀起学习贯彻十九大精神热潮。结合年底科研生产任务的严峻形势，航空工业各单位积极主动将学习贯彻十九大精神与紧张的科研生产工作有机结合，层层落实集团公司党组部署，进一步凝聚起决胜全年任务的强大力量。

**使命担当 精神落地促生产**

航空工业成飞学习宣传贯彻党的十九大精神同大干四季度科研生产攻坚战紧密结合起来，把学习热情转化为大干动力，真正做到学以致用，全面完成四季度任务，圆满实现全年目标。成飞公司先后召开了“科研生产决战四季度动员会”，要求各个单位，各级领导特别是党员干部紧急动员，坚定信心，全力以赴，用最好状态和拼搏姿态，吹响攻坚战冲锋号。成飞各零件专业厂用准时交付率和准时配套率的考核指标，严把进度节点，实现了10月零件交付的历史最好水平。总装厂把学习热情化作大干动力，提前实现“10·30”交付节点，为全年总装交付奠定了坚实基础。试飞站在十九大闭幕的第二天，连续组织早飞行，一举完成多个机型的20个飞行起落，有力推进了月计划的进度节点。目前，成飞各单位正广泛掀起形式多样的劳动竞赛。如“争当党员先锋”“党员示范岗”和“保交付青年突击队”等劳动竞赛，推动攻坚战决向纵深发展。

走时新时代，担当新使命。成飞将更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，进一步增强政治意识、大局意识、核心意识和看齐意识，不忘初心，牢记使命、锐意进取、埋头苦干，加快建设世界一流的现代化航空制造企业。（张小洪）

**紧密结合主业 学以致用**

航空工业沈阳所党委在全所迅速掀起学习贯彻十九大精神的热潮，切实将全所广大干部职工的思想统一到党的十九大精神上来，把全所各方面力量凝聚到党的十九大提出的各项目标任务上来。沈阳所将学习十九大精神与完成科研生产经营任务紧密结合，面临年底严峻的形势，召开科研生产暨“转型升级”主题劳动竞赛表彰会，提出“会战60天，打好攻坚战”，并把此作为学

贯彻十九大精神的具体体现和重要检验。全所各基层单位纷纷召开动员会进行再动员，坚定信心、戮力拼搏，精心组织、细化落实，坚决完成好全年科研生产经营任务。项目主管所领导带领项目办层层分解落实责任，加大考核力度，奖罚并举促进项目完成。各级领导干部、技术带头人深入基层解决问题。所党委组织召开各级党组织书记、党务督导组、机关党群部门领导会议，部署学习贯彻十九大精神，做好党务督导工作。职能部门和服务保障部门转变工作作风，以实实在在的举措和行动，助力科研中心任务的完成。（下转二版）

**本期看点**

中国航发西安航空发动机有限公司  
电话：029-86151888  
网址：www.xaac.com

**5版**

美空军高级教练机  
进入换代时期

**6版**

美军注重通过分布式指挥  
与控制来应对高端战争

**8版**

世界飞行者在武汉开幕

**看航空**

防务

中国航空报  
官方微信