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

中国航空報

CHINA AVIATION NEWS

■邮发代号：1-5492，81-183
■第3203期　2017年9月12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

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

“跨越—2017·朱日和”
落下战幕　4版

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

谭瑞松考察“央企创新成就展”筹备情况

本报讯　9月10日上午，航空工业党组副书记、总经理谭瑞松到“央企创新成就展”现场，检查航空工业展区布展情况。他详细询问了现场展品和演示内容的选择标准，仔细审查了各项展示的具体内容和表现方式，对集团展区的筹备工作给予了充分肯定。谭瑞松指出，一是要认真贯彻落实国资委的相关要求，集中力量策划和办好此次展览；二是要围绕本次展览主题，突出展示集团科技创新和双创工作的特色和亮点；三是要学习借鉴兄弟单位的成功做法，进一步推动航空工业科技创新和双创工作的开展。　**（航空工业产业拓展部供稿）**

我国海军救护直升机首次在地中海进行跨昼夜飞行训练

新华社记者　江山　摄

据新华社消息　当地时间9月7日14时30分至20时30分，正在执行“和谐使命－2017”任务的海军“和平方舟”医院船组织救护直升机在地中海某海域进行跨昼夜飞行。这是我国海军救护直升机首次在地中海进行跨昼夜飞行训练。

此次训练进行昼夜间着舰、海上搜救飞行两个课目。参训直升机为随“和平方舟”执行“和谐使命”任务的直8舰载救护直升机1架，直升机组人员5名、救生员1名，共飞行41架次。

中国民航完成150米低能见度起飞验证试飞

据中国民航网消息　9月8日凌晨，中国民航在首都机场圆满完成基于平视显示器（HUD）的跑道视程（RVR）150米低能见度起飞首次验证试飞。该技术推广后，有望改善低能见度起飞，提高航班运行效率和正常性。

9月8日0时43分、0时48分，山东航空一架波音737和东方航空一架空客A320分别从首都机场T3、T2航站楼出发，沿着标准滑行路线滑行到01号和36R跑道执行试飞任务，分别于1时16分、1时24分滑回停机位。本次试飞分别历时33分钟、36分钟。通过试飞，验证了使用HUD在首都机场实施RVR150米起飞的可行性、低能见度程序、空管指挥、地面滑行引导及保障能力。

HUD是利用计算机技术将飞行信息和告警信息集成显示在平视镜上，飞行员保持对外目视观察的同时即可了解这些参数并跟随相关指引飞行。实践证明，HUD的使用在降低飞行对天气的依赖和提升航班正常性方面可起到明显效果。民航局飞行标准司相关负责人表示，以首都机场为例，在RVR150米的情况下，高速公路会封路，车辆的行驶速度不会超过20千米/时，而拥有HUD运行资质的航空公司飞机可以突破首都机场RVR200米起飞标准顺利起飞。截至目前，中国民航共有585架运输飞机装备了HUD，占比18.9%。根据民航局2012年8月发布的《平视显示器应用发展路线图》，到2020年运输飞机将达到50%的装机量。预计随着装机量的逐年增加，HUD对航班正常性的贡献将会越来越大。

下一步，中国民航将在青岛、济南等机场公布HUD RVR150米起飞标准，并在首都机场推进使用HUD实施RVR90米起飞事宜，通过提升飞机起降精度，进一步提高航班正常性。

鲲鹏杯　航空工业好新闻评选
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

开栏的话：党的十八大以来，以习近平总书记为核心的党中央不忘初心、砥砺奋进，带领全国各族人民在实现中华民族伟大复兴中国梦的新长征路上，夺取了新的伟大胜利。

十八大以来，中国航空工业集团公司在以习近平总书记为核心的党中央领导下，弘扬航空报国精神，践行国家发展战略，成就辉煌。

五年一个起点，中国道路越走越宽，航空工业的发展正逢其时。今天起，本报推出“砥砺奋进的五年”专栏，回顾五年来航空工业的改革创新和发展成就，向祖国汇报，向十九大献礼！

砥砺奋进的5年

筑梦蓝天　航空报国

用航空梦强力支撑伟大的中国梦、强军梦

——党的十八大以来航空工业改革发展情况综述

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央着眼于实现“两个一百年”目标和伟大中国梦，深入实施“四个全面”战略布局，引领党和国家各项事业蓬勃发展，取得了举世瞩目的辉煌成就，中华民族实现了从站起来、富起来到强起来的历史性飞跃。中国航空工业集团公司作为军工央企，身处高科技战略性产业，紧跟以习近平同志为核心的党中央治国理政新理念新思想新战略，坚决贯彻落实中央关于全面加强党的建设、改革强军、供给侧结构性改革、军民融合、创新驱动等一系列决策部署，秉承航空报国的神圣使命，奋力推进航空工业发展，努力推动航空强国建设，为实现航空梦、强军梦、中国梦作出积极贡献。

一、贯彻落实强军目标，航空武器装备实现跨越发展

党的十八大提出，要建设与我国国际地位相称、与国家安全和发展利益相适应的巩固国防和强大军队。习近平总书记进一步强调，全面加强军队革命化现代化正规化建设，为建设一支听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队而奋斗。作为我国航空武器装备的主承制商，保军强军是航空工业的首要政治任务。五年来，航空工业牢牢扭住能打仗、打胜仗的强军之要，紧跟我军战略转型的需求，加强技术攻关，强化组织领导，创新管理方式，实现了我国航空武器装备的跨越式发展，用十多年时间走过了西方几十年的发展历程。特别是去年以来，航空工业进一步把思想与行动统一到习近平总书记和党中央关于国防和军队建设的各项部署上来，牢固树立“坚守航空工业制高点、支撑大国强军战略”的战略观，“主业强则航空强、航空强则产业兴”的业绩观，“部队的所思所想就是我们的所作所为”的客户观和“非为人而为己、非眼前而长远”的质量观，为航空装备建设注入了新的不竭动力。

以“大运”为代表的系列运输机，标志着我国成为继美国、俄罗斯和欧盟之后第4个能够自主研制大型运输机的国家，推动了我国航空装备从中小型到大中型的巨大跨越。以歼20飞机、“鹘鹰”战机为代表，标志着我国成为第三个能自主研制隐身战机的国家，推动了我国战机从第三代向第四代、从非隐身向隐身的巨大跨越。以歼15飞机为代表的多型舰载航空武器装备型号，标志着航空装备实现了从陆基到海基的巨大跨越，正推动中国进入以空强海的新时代。以歼10、歼11飞机大批量装备部队和系列发展为代表，推动中国军机正在从以二代装备为主向以三代装备为主的巨大跨越。以直10、直19武装直升机成功研制和批量装备为代表，实现了直升机研制从跟踪发展到自主创新并进入世界先进水平的巨大跨越。以空警200、空警2000预警机等特种飞机为代表，使我国成为继美国、俄罗斯、以色列等国之后，能够完全自主研制大型预警机的国家，实现了我国航空特种装备从无到有，我国航空武器装备从机械化到信息化的巨大跨越。以“翼龙”系列无人机批量出口国外为代表，标志着我国高端无人机系统实现了突飞猛进的发展，总体技术水平与国际先进水平相当，航空装备实现了从有人到无人的巨大跨越。以“闪电”等系列导弹为代表，我国空空、空地导弹实现了从第三代向第四代的巨大跨越。以“枭龙”、“猎鹰”、K8飞机、“翼龙”无人机和“霹雳”系列导弹等为代表，打造中国航空防务精品品牌，航空军贸从传统市场逐步拓展到拉美等新兴市场，产品谱系进一步丰富，实现由二代机向三代机、由有人机向无人机的巨大跨越。

这一系列重大成果极大地完善了航空武器装备体系，我国已跻身世界少数几个能系列化、多谱系自主研制具有国际先进水平航空武器装备的国家之列，加快了国防力量由单纯防御型向攻防兼备型转变，助力我国国防力量开始逐步实现以空固土、以空强海的华丽转身。2015年纪念世界反法西斯战争暨中国人民抗日战争胜利70周年大阅兵中，20余型近200架飞机组成10个梯队飞越天安门广场，接受了全国人民的检阅，机型数量和飞机规模创历次阅兵之最。2017年庆祝中国人民解放军建军90周年阅兵中，完全由航空工业研制生产的18型129架战机参阅，其中歼20、运20、歼10B、运9等重大装备是首次参加阅兵，举国赞叹、世界震惊，扬了国威、壮了军威。

（下转二版）

「航空摄影大赛」
航空工业济南特种结构研究所
电话：0531-85665023
网址：www.risac.com

头条新闻 Headline News
航空工业沈阳飞机设计研究所
电话：024-86368601
传真：024-86368067

中巴空军在中国境内举行联合训练

巴基斯坦空军“枭龙”战机到达中国空军某机场。刘畅　摄

据国防部网站消息　经中央军委批准，中国空军和巴基斯坦空军于9月7～27日在中国境内举行“雄鹰－Ⅵ”多兵（机）种联合训练。这是中巴两国空军第6次举行联合训练。

9月8日，中国空军新闻发言人申进科大校介绍，这次中巴空军联合训练，分为空对空作战、近距支援作战、空对地作战、红蓝体系对抗演练等7个阶段实施。中国空军派出歼11、歼轰7、空警200等多型飞机，以及地空导弹、雷达、空降特战等地面分队参训；巴基斯坦空军派出“枭龙”和预警机等多型飞机参训。中国海军航空兵也派出飞机参加中巴空军联合训练。

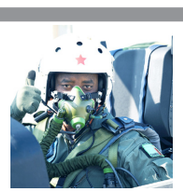
申进科说，此次联合训练与以往相比，联训兵力、要素均有增加，作战体系构建更趋完善。联训期间，中巴空军双方指挥班子将带配属兵力开展“红蓝”体系对抗演练。

中巴两国空军近年来开展了一系列务实交流合作，两国空军于2011年3月首次开展“雄鹰”系列联合训练，“雄鹰”品牌成为空军实战化训练品牌，在互学互鉴中提升了空军实战化训练水平。

“加快建设世界一流战略空军，需要牢固树立国际视野，学习借鉴外军有益经验，增强空军在更加广阔的空间遂行多样化军事任务能力。”申进科表示，空军将在强军目标引领下，加强国际军事交流，深入推进练兵备战，全面提升实战能力，更好地担当维护国家空天安全的使命责任。

责任编辑：王恒　美术编辑：赵亮
联系电话：010-85672308

本期看点



5版
为客户提供高效的训练效益

6版
美军自销毁军用无人机进入原型机研制阶段

7版
苏-27飞机研制历程（下）

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

看航空　防务

中国航空报
官方微信