

空军“三剑客”即将升级为“四剑客”

据新华社广州11月13日电(记者 刘济美、黎云、黄一宸)13日上午,空军在中国航展现场举行专题新闻发布会,邀请陆军、海军以及中国航空工业集团共同介绍参加第十五届中国航展亮点。

空军“三剑客”即将升级为“四剑客”

“装备了国产发动机的歼-35A在本届中国航展亮相,预示着人民空军‘三剑客’即将升级为‘四剑客’。”空军新闻发言人谢鹏表示,“同一片蓝天,共同的世界。陆海空战机共舞长空,是对祖国蓝天特殊的致敬,也为庆祝空军成立75周年增添了别样的色彩。”

空军某基地李兰星回答新华社记者提问时表示,在试飞歼-35A的过程中,试飞员感觉这型飞机操纵性能很好,驾驶起来机动灵活,人机交互非常友好,便于飞行员实现人机合一,充分发挥作战效能。

海军展示新时代建设发展成就

今年海军首次组织实装参加中国航展,展出国产歼-15T舰载战斗机、直-9P舰载反潜直升机、运-8反潜巡逻机及数款舰载武器系统、海上救援救生装备等,多型现役装备是首次公开亮相。

“这次航展展出的武器装备是近年来海军建设发展成果的一个缩影。”海军装备部蔡永涛表示。今年4月23日是人民海军成立75周年纪念日,经过75年的接续奋斗,今天的海军已发展成为包括潜艇部队、水面舰艇部队、航空兵、陆战队、岸防部队5大兵种的战略性、综合性、国际性军种;成为一支核常兼备、具有信息化条件下威慑和实战能力、能够遂行多样化军事任务的海上力量。

陆军提升全域作战能力

陆军第75集团军刘振华介绍,本次陆军带来了直-10武装直升机、直-20战术通用直升机、直-8宽体型运输直升机、直-8高原型运输直升机、“山猫”全地形突击车以及直-10配套武器平台和航空专用装备等7型装备参展,其中直-10武装直升机、直-20战术通用直升机、直-8高原型运输直升机、“山猫”全地形突击车进行了动态展示。

“陆军参展的多型装备,显示了陆军在全域作战能力上的提升,特别是在复杂地形和恶劣气候条件下的作战能力。”军事专家张学峰说。在动态展示中,直-10、直-20直升机展示了在低空领域优异的战术机动性能,直-8直升机展示了遂行兵力运输、物资投送、抢险救灾等任务的能力。

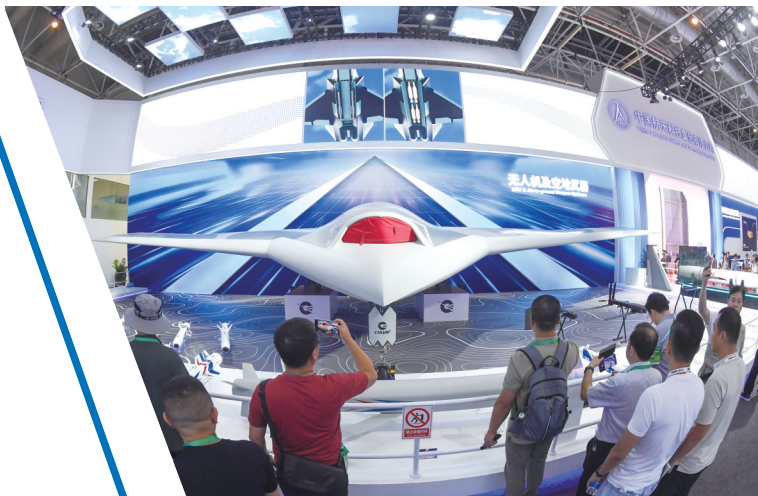
航空主战装备实现整体跨代发展

“作为我国航空武器装备研制的主承制商,我们一直努力推动航空武器装备现代化建设实现新突破,航空主战装备实现整体跨代发展。”中国航空工业集团新闻发言人吴基伟说。

“隐身技术发展到今天,已经到了细节决定成败的时候。”在被问及歼-35A“新”在哪里时,中国航空工业集团沈阳所首席专家王永庆说,“我们以原生协同的设计思想建立了飞机的信息架构和系统架构,除了飞机本身单机作战能力强,还确保具备和战场空间中其他装备协同探测、协同作战的能力,这就为未来作战提供了更多可能。”

多款地面装备动态演示 现场超燃

在珠海举行的第十五届中国国际航空航天博览会上,中国兵器工业集团等企业为观众带来地面装备动态演示。(据新华社)



彩虹-7无人机。
(新华社记者 梁旭 摄)



反无人机体系。
(新华社记者 梁旭 摄)



WJ-700猎鹰无人机系统。
(新华社记者 梁旭 摄)

无人机和反无人机装备

震撼亮相

在珠海举行的第十五届中国国际航空航天博览会上,一批先进国产无人机和反无人机装备集中亮相。



无侦-7无人机。(新华社记者 邓华 摄)



无侦-10无人机。(新华社记者 梁旭 摄)



“飞狐”便携式超高速无人机。
(新华社记者 邓华 摄)



在中国航展上进行的装备动态演示。(新华社记者 梁旭 摄)

我国先进民用航空发动机 获超百亿元订单

据新华社广州11月13日电(记者顾天成、洪泽华)记者13日从中国航空发动机集团获悉,中国航发在第十五届中国航展上与10家重要客户签署1500余台航空发动机意向采购合同和合作协议,订单总金额超100亿元。

这是截至目前,中国航发历史上签约份额最多的国产民用航空发动机总订单。

“中国航发今年携CJ1000A发动机、‘太行’发动机、AES100发动机等明星产品亮相,60余型参展展品中近半数为首次公开展示,参展规模创历史新高。”中国航发新闻发言人杨松说。

据介绍,AES100发动机在3个月前获颁中国民用航空局型号合格证,实现了我国先进民用航空发动机自主研制产品从无到有的历史性突破。

“我们在跑,别人也在跑,要追上别人,勇于创新才能跑出加速度。”航空发动机专家、中国工程院院士尹泽勇表示,通过自主创新,我国不断填补在自主研制航空发动机领域的空白,为更多飞机装上“中国心”。

与此同时,中国航发在第十五届中国航展现场发布《2024—2043民用航空发动机市场预测报告》。根据报告,未来20年,中国商用航空发动机市场巨大,预计将交付1.9万台,市场价值将超3000亿美元,市场份额将超全球五分之一。

报告预测数据显示,未来20年,全球商用涡扇发动机交付量可能达到8.7万台以上,交付价值约1.5万亿美元。到2043年,中国商用涡扇发动机机队规模有望增长至2.1万台以上,其中窄体飞机发动机约1.6万台,宽体飞机发动机超4000台。

月球背面样品 首次亮相中国航展

新华社广州11月13日电(记者田建川、宋晨)第十五届中国国际航空航天博览会12日在广东珠海开幕。在国家航天局“中国航天”展台,嫦娥六号任务取回的月球背面样品首次向国内公众展出。公众还能够近距离接触嫦娥六号任务的返回舱、降落伞等珍贵实物。

“中国航天”展台分为序厅和“技术之光”“科学之花”“应用之果”“商业航天”“开放合作”六部分,通过珍贵实物、模型、图片、视频等,展示了我国航天事业在重点工程、技术研究、成果应用等方面取得的最新成果。其中,“技术之光”展区回顾了我国探月工程的历次任务。

2024年6月25日,嫦娥六号完成历时53天的太空之旅,实现人类历史上首次月球背面采样返回,带回月球背面样品1935.3克。