首次亮相 重磅集结

第十六届中国航展硬核装备提前揭秘

第十六届中国国际航空航天博览会将于12月7日至13日在珠海举办,歼-20A、运-20B等首次亮相中国航展,“神秘”万吨大驱期待拉满。首次亮相、重磅集结,中国航展硬核装备提前揭秘。



中国空军八一飞行表演队。

33型空军主战装备参展

空军将采取“飞行展示+地面静态展示”相结合方式,选派33型60余件装备参展。

飞行展示方面,中国空军八一飞行表演队将与俄罗斯联邦空天军“勇士”飞行表演队、阿联酋空军“骑士”飞行表演队一起炫舞蓝天。这是继2016年后再次同时有两支外军飞行表演队参加中国航展。歼-35A、歼-20A、歼-16、运-20B、运油-20A等多型国产主战装备将分别进行空中飞行展示。

静态展示方面,空军将首次展出我国自主研制的新一代军用大型运输机运-20B、新一代预警雷达等装备。

航展现场,将开放展示运-20B飞机货舱、设置模拟飞行体验项目、组织空军军乐团展演巡演,全方位呈现人民空军现代化建设的最新成果。

本届航展恰逢中国航展创办30周年,多国空军领导及代表将参加空军举办的军事飞行训练国际交流会议、无人智能主题论坛,空军部队先进典型代表、试飞员群体代表也将亮相航展与公众见面。

海军多型现役装备首次公开

海军将实装参加本届中国航展,并首次拓展海上维度,增加高栏海上装备展示区,实现海军主战舰艇、新锐舰载机、陆战和无人智能装备陆海空联动、全景式亮相,多型现役装备将首次公开。

军事评论员张军社认为,海上展区的设立让本届航展的装备展示更加完整。“它最大的意义就是打破以往航展以航空装备为主的展示格局,实现了海陆空天装备同台呈现。”

海军将从室内展厅、室外静态展示、飞行表演和舰艇开放4个方面,集中展出主战舰艇、舰载战斗机、舰载直升机、反潜巡逻机、舰载武器系统、装甲装备等实装和模型。相比上届航展,这次海军将更加突出实战实训、新质新域、体系联动、无人智能。

室内展厅将展陈航母、潜艇、舰载机、陆特战等板块;室外静态展示区重点突出海军航空兵特色装备,同步展出歼-15T舰载战斗机、直-20F舰载反潜直升机、运-9反潜巡逻机、无直-2无人直升机等新型战机。

在飞行表演环节,海军将派出歼-35和歼-15T舰载战斗机、空警-600预警机,以及教-15、直-20J、直-8C直升机分别进行编队飞行、通场飞行、机场破袭演练,多维立体展示人民海军海空作战体系。



歼-20A。

055型万吨大驱首次开放

作为我国自主研制的第一款万吨级驱逐舰,055型驱逐舰被称为航母编队的“带刀护卫”。本届航展将首次对公众开放,但舰名始终没有公布。对此,军事评论员张军社表示,“大概率是最新服役的一艘055型万吨大驱。”

据张军社介绍,本届航展期间,“航母五件套”——歼-35隐身舰载战斗机、歼-15T弹射型多用途舰载战斗机、空警-600舰载预警机、歼-15DT舰载电子战飞机、直-20F舰载反潜直升机将亮相,展示我国弹射型航母配套舰载机体系的全貌。

陆军多款现役主战装备亮相

陆军将组织人员及装备参加第十六届中国航展,首次设立室内展区,多款现役主战装备将集中亮相。

陆军此次参展主要包括室内展示、直升机飞行表演和室外装备静态展示3部分。首次设立的陆军室内展区将以装备展示、视频宣传、沉浸式文化体验等方式全面展示新型陆军形象。其中,装备展示将基于典型作战链路,集中展示包括100坦克在内的6类24型现役主战武器及部分无人智能装备,体系展现陆军机动作战、立体攻防转型建设成效和无人化、智能化建设成果。现场还将设置陆军院校板块,全面展示陆军院校办学特色。届时将有陆航飞行员、特战队员在馆内进行讲解,与公众现场互动。

在飞行表演环节,陆军将出动直-10、直-20、直-20T等3型直升机进行动态展示,其中,直-20T为首次在中国航展亮相。飞行表演将设置实战化课目,搭载突击队员和地面装备开展多机协同,模拟要点夺控战斗中的火力打击和机降突击行动开展战术演练,动态展现装备性能和练兵备战成效。

/ 亮点 /

歼-20A的“A”代表什么

本届航展上,歼-20A将首次亮相中国航展并进行空中飞行展示。歼-20A是歼-20的升级版本,座舱后部机身修形隆起,优化气动,更适合超音速飞行。歼-20A换装国产发动机,同时升级航电感知系统,态势感知、制空突击能力更强。

军事评论员傅前哨介绍,歼-20A在气动外形、机身蒙皮、各类缝隙、座舱盖,以及机头、侧向等雷达反射特征明显的位置都做了精细化处理。隐身涂层工艺成熟,隐身性能十分出色。

歼-20A属于重型隐身战斗机,该机搭载的雷达、航电、飞控系统性能优异,能够在远距离上探测空中目标,包括敌方隐身战机,配合中远程空空导弹实施超视距打击。

歼-20A作战半径大,可以为轰炸机、空中加油机、预警机提供长时间伴随护航。

可以说,歼-20A凭借强大的态势感知、远程打击和大航程优势,撑起远程空中掩护的重任。

另一款隐身战机歼-35A,则在中型平台上追求极致的性能平衡。虽然名义上是中型战斗机,但歼-35A在体量上完全不输某些国家现役重型战斗机,优秀的隐身设计则是战力倍增器。傅前哨进一步介绍,歼-35A依托先进设计理念、制造工艺与加工设备,整机结构重量控制得很优秀。同等体量下重量更轻,既可以携带更多燃油,也能在重量条件相近时,获得更强的机动性、更高的飞行速度与升限。歼-35A高度重视隐身设计,从外观就能直观体现;单论机身表面平整度、加工工艺水准,歼-35A已经达到世界顶尖层级。

/ 链接 /

航展规模再创新高

第十六届中国航展开幕在即,展会规模、参展体系和新装备成果,都将创历史新高。室内展览面积近15万平方米,室外展览及保障区域面积增至33.5万平方米,航展规模将再创新高。目前,已有来自近50个国家和地区的超1100家企业踊跃参展,参展装备超3000件,“首展”“首秀”展品占比约10%。

本届航展还创新采用“一展三区”布局,即航展中心主展区、莲洲无人装备展示区、高栏海上装备展示区。

此外,嫦娥五号、嫦娥六号分别从月球正面和背面采回的珍贵月壤将同框亮相,重型运载火箭一子级发动机、天问二号主探测器等模型也将展出。

本版文图据新华社、央视新闻

本报编辑部地址:青岛市崂山区株洲路190号 邮政编码:266101 新闻热线:82888000 商务咨询:66988600 发行电话:82880022
印刷:青岛报业传媒数字印刷产业园有限公司 印务中心地址:青岛市祥源路831号 印务中心电话:68688658 法律顾问:琴岛律师事务所 侯和贞、王书瀚、王云诚律师