

一个更比一个强

歼-10家族战机大盘点

本报讯 歼-10战斗机是我国自行研制的多用途第三代战斗机,具有高可靠性、高生存力和高机动性能。作为新一代多用途战斗机,其作战半径大,起降距离短,攻击能力强,综合作战效能达到国际同类战斗机先进水平。歼-10战斗机实现了中国军用飞机从第二代向第三代的历史性跨越。

歼-10A战斗机是在歼-10飞机基础上自主改进研制的单发、全天候、多用途歼击机,采用大推力涡扇发动机和鸭式气动布局,是夺取制空权和中远程作战的空中利剑。

歼-10B是基于歼-10A的改进型,最明显的变化莫过于采用了蚌式进气道。这种创新设计取消了常规进气道中的附面隔层,从而显著减轻了战机的重量。同时,歼-10B内在性能也得到了全面提升。全新的无源相控阵雷达以及全面升级的航电系统,都使得歼-10B在作战性能上有了显著提升。

歼-10C是我国自主研发的超音速多用途战斗机,配装先进航电系统及多型先进机载武器,具备中近距离制空和对地面、海面目标精确打击能力。该机表演型也成为中国空军八一飞行表演队第三代表演机。

2023年,空军八一飞行表演队换装歼-10C后,在马来西亚第十六届兰卡威海空展完成海外首秀,此后陆续亮相迪拜、沙特、埃及、泰国等国进行飞行表演,用多彩航迹架起联通中外的友谊桥梁。(央视)



八一飞行表演队



专家观点

为何从歼-10 一步跨越到歼-10C

为期6天的第十届新加坡航展3日开幕。应邀参展的中国空军八一飞行表演队在开幕式上进行飞行表演,6架歼-10表演机在海天之间上演了一场“空中芭蕾”。这是中国空军八一飞行表演队换装歼-10C后首次公开亮相新加坡。

作为中国空军的空中名片,八一飞行表演队的每一个特技动作都经过上千次的打磨。而歼-10C的优异性能也为高难度动作的呈现提供了坚实的支撑。

为什么中国空军八一飞行表演队就直接从歼-10

一步跨越到了歼-10C?军事评论员张学峰表示,一个重要原因就是战斗机迭代的速度太快了,我们航空业发展的速度太快了。歼-10有很多改进型,有歼-10的基本型A型,有歼-10B和歼-10C。其中歼-10B应该说改动是非常大的,比如它使用的进气道是蚌式进气道。同时歼-10B使用的是无源相控阵雷达,扫描灵敏度更高,多目标跟踪能力更强,探测距离也更远,它的抗干扰能力也更强。当它定型之后,我们的有源相

控阵雷达也完全研制成功了。所以我们就对歼-10B进行进一步改进,改为歼-10C。它的整体作战效能得到进一步提升。歼-10B生产的数量不是很多,后来以生产歼-10C为主。在八一飞行表演队考虑换装的时候,自然就会选择歼-10C。

作为中国空军的一个飞行名片,八一飞行表演队使用新型的战斗机,更有利于展现中国空军的新形象,展现中国空军的实力。

(新华 央视)

美军增调 F-35 为何紧盯台海投射

本报讯 美军正在强化在日本部署 F-35 战机。据台湾“中时新闻网”报道,为部署 F-35A 隐形战机,美军正在日本三泽空军基地做准备。该基地是美军在日本的主要军事前哨之一,用以投射空中力量。

报道称,早在2024年,美国就已经宣布要将日本战术飞机现代化。五角大楼已在岩国海军陆战队航空站部署具备舰上起降能力的 F-35B 和 F-35C 战机,同时向嘉手纳空军基地轮换部署常规型号的 F-35A 战机。

这一系列动作被外界视为美军加速“第一岛链”战机更新换代、强化西太平洋地区作战能力的重要举措。军事评论员魏东旭表示,在“第一岛链”上,美国用 F-35 战斗机替代以前部署的旧机,是因为其试图在西太平洋前沿区域进行压制性作战,而老旧的 F-16 战斗机可能连对方的防空体系都无法突破。“如果美国决定先发制人,在西太地区针对一些高价值目标进行空中闪击战,只能用 F-35 这样的隐身战斗机。”

三泽基地在此次部署中被选中,与其在“第一岛链”上的特殊地位密切相关。魏东旭分析称,一是该基地地理位置特殊,临近日本海,便于集结隐身战斗机后快速进入日本海相关空域;二是其为跨军种联合基地,美国空军和海军在此均有



部署,还与日本自卫队共用,有利于支持美日隐蔽式联合作战,实现在短时间内投入大量隐身战斗机进行突袭或偷袭。

F-35 系列战机包含 A、B、C 三种型号,分别对应不同军种和使用平台。军事

专家曹卫东介绍,F-35A 是空军型,可满油满弹从陆地机场起飞;F-35B 具备短距起飞垂直降落能力,主要配备于两栖攻击舰;F-35C 则为航母舰载机型。他指出:“美国在日本从北到南部署了全面换装的

F-35 系列隐身战机,增加了突防性和打击能力,显然是要在海上方向取得海空联合作战优势。”

舆论认为,美军强化在日本的空中军事力量,与其整体战略规划密切相关。据台媒报道,美国空军计划自今年起启动“空军远征联队 2.0 改组计划”,希望构建标准化、模块化且具弹性的编制架构,以提升快速部署与全球战力投射能力。

台媒指出,美军在日本升级空中力量,与美国发布 2026 年国防战略报告时间相近,均意图增强所谓“第一岛链”的威慑力。台湾时事评论员游梓翔认为,未来美国向日本投送空军兵力需要日本提供更多分散的基地及更强的后勤保障;日本换装更多 F-35 战机,也是为了具备与美军先进战机的对接能力。此外,双方还将通过加强情报共享、联合演训等方式,进一步整合指挥与协同作战能力。

魏东旭指出,美军强化太平洋地区作战能力,以“第一岛链”为兵力集结阵地,重

点关注两个关键词:战机与导弹。战机方面,美军以隐身战斗机替换非隐身机型,并在西太地区优先部署,使其空中作战力量更具攻击性;导弹方面,美军正提升常规导弹运用能力,为陆军与海军陆战队装备更远程导弹,对地区安全构成更大威胁。

未来若美军介入西太地区敏感问题并预判可能遭受较大损失时,可能优先使用中导武器或高超音速导弹。魏东旭认为:“对于美军在导弹领域的研制和部署,我们需要格外保持警惕和关注,不仅要防得住,更要具备强有力的反击和制衡能力。”(央视)

▲第十二届中国航展上,歼-10B 推力矢量验证机做“眼镜蛇”动作。(人民空军)

日本加速推进自卫队转型

近期,日本以多场美日联合军事演习为背景,加速推进自卫队全面转型。自 2022 年底通过新版《国家安全保障战略》等安保文件以来,日本防卫政策已明显突破“专守防卫”,转向发展“先制反击能力”。在持续多年大幅增加防卫投入的支撑下,日本自卫队正以全方位、体系化方式加紧转型,内容涵盖编制体制、武器装备、部署布势等多个方面。

编制体制——

推进联合指挥,谋求精干高效

息作战与情报能力。

陆上自卫队已完成 7 支岸舰导弹联队的组建,配备 12 式反舰导弹,形成对日本全域及周边重要水道的火力网覆盖;驻冲绳的第 15 旅团已升级为具有快速反应能力的机动旅团,今年将升格为师团级,其司令部负责统筹部署在冲绳及与那国岛等地的电子战和无人机力量;与那国岛、宫古岛、石垣岛等前沿岛屿正陆续部署侦察警戒部队和导弹单位。

航空自卫队则加速组建并部署新型 F-35A 隐身战斗机中队,2026 财年将更名为“空天(航空宇宙)自卫队”。现有的 2 个“宇宙作战群”拟扩编为约 880 人的“宇宙作战集团”。2022 年成立的“网络防卫队”,已从陆海空自卫队整合网络作战力量,计划 2027 财年增至 4000 人。

日本自卫队还加紧组建与完善联合作战指挥体制。2025 年 3 月,日本防卫省成立统合司令部,实现“作战指挥一元化”,以提升与美军协同效率。同年

武器装备——

侧重远程进攻,前沿技术赋能

电池,水下续航时间和静音性能显著提升,可垂直发射 12 式反舰导弹和“战斧”巡航导弹。

陆上自卫队在琉球群岛的前沿岛屿新建驻地,部署新型 12 式反舰导弹(射程提升至 1000 千米以上)及中程防空导弹,并计划今年部署高超声速导弹。

航空自卫队加速引进美制 F-35A 战斗机,升级现役 F-15J 战斗机以搭

载 AGM-158B 隐身巡航导弹;从挪威、美国引进 JSM 联合打击导弹和 JASSM-ER 巡航导弹,同时自研射程约 1000 千米的空基反舰导弹;计划为国产 C-2 运输机加装智能弹药托盘,搭载多枚空对空巡航导弹,变相拥有远程打击能力。

在前沿技术研发方面,日本在 2023 至 2027 财年投入约 3.5 万亿日元(约合

10 月,该司令部在联合演习中指挥 5.8 万人参与跨境作战,运行效率得到初步检验。为增强联合指挥控制、分布式作战及持续作战能力,自卫队正推进“中央云”指挥系统建设,计划 2027 年前实现指挥系统从师团级到单兵作战平台的数字化联通。日本还试图打造“单一战区”、整合战区层面的指挥体系:在西南方向成立联合任务部队,统一指挥驻冲绳的第 15 旅团、佐世保地方队的舰艇及那霸基地的航空力量,打造陆海空情报共享与协同行动网络;组建由陆上自卫官负责的“海上运输群”,整合海陆运输力量,以便在“小型岛屿”上分散部署、持续补给。

226.4 亿美元),重点聚焦智能无人集群、卫星星座及太空、网络、定向能、高超声速等新兴领域,以期获得“防区外打击”能力。具体包括:2027 年前部署 10 颗高分辨率光学卫星,以提升自主侦察、导航和通信能力,支持远程精确打击;2025 年通过“主动网络防御法案”,打造可提前入侵或摧毁“攻击者”的网络设备;2026 年底部署高超声速滑翔弹,2030 年前实现超燃冲压发动机技术实用化;有人/无人协同作战进入实机测试阶段,计划 2030 年前实现“无人僚机”与 F-15J 战斗机协同作战。



部署布势——

持续转向西南,注重日美融合

日本自卫队基地体系正在进行根本性重构,布局重心从传统的“北重南轻”加速向西南方向倾斜,整体功能由静态防御向动态前沿威慑与反击转变。日本防卫大臣小泉进次郎近期宣称计划在与那国岛部署 03 式中程地空导弹,就是这一趋势的缩影。

日本持续推进西南方向作战体系建设,对各岛屿功能进行清晰定位:冲绳岛作为指挥中枢、与那国岛作为警戒监视关键据点、石垣岛作为八重山群岛作战核心、宫古岛作为先岛群岛“前敌指挥部”、奄美大岛作为军力集结投送基地、马毛岛作为航空要塞,并计划 2026 年在北大东岛部署移动雷达,力图构筑多点衔接、南北呼应的岛屿基地网。为增强作战体系的功能及韧性,日本加快改造军民两用港口与机场。日本北部与中部基地的功能也相应向支援西南方向作战与后勤保障转型。

与此同时,日美基地融合不断深化。日本西南地区新建的机场、弹药库等设施多为日美共用,日本雷达侦察系统可与美军天基、海基体系配合。驻日美军将海军陆战队濒海作战团、陆军多域特遣部队等新型作战单元优先部署于日本西南方向,聚焦离岛防御与反介入/区域拒止作战,使日本本土及离岛成为美军“第一岛链”作战体系的关键支点。日本自卫队试图在情报、监视、侦察乃至打击链条上与美军高度协同,获得远超自身实力的体系化干预能力。

(王大宁 据《中国国防报》)

日本自卫队正超越传统“专守防卫”范畴,公开谋求自行发展和多方引进远程纵深打击与远洋进攻型武器装备。

海上自卫队重点打造以“准航母”、大型水面舰艇及先进常规潜艇为主体的打击平台:已完成 2 艘 2.6 万吨级宙斯盾级直升机驱逐舰的航母化改装,每艘可搭载 21 架 F-35B 战斗机;拟配备 03 式中程地空导弹、12 式反舰导弹及搜潜反潜装备的 12 艘最上级护卫舰已全部下水;计划建造 2 艘 2 万吨级“超级宙斯盾”战舰,用于搭载“战斧”巡航导弹;最新型大鲸级及部分苍龙级潜艇采用先进锂离子