

斥巨资用于研制远程岸舰导弹、高超音速武器、智能无人装备与技术

# 日本“强军壮武”，意欲何为？

日本《读卖新闻》近日报道，防卫省于2023至2027年度列支高达3.5万亿日元(约合224亿美元)研发预算，重点用于研制远程岸舰导弹、高超音速武器、智能无人装备与技术，而这些大多是远程攻击武器和新域新质装备。

## 美国纵容日本“往前冲”

2023年被日方称作“根本性强化防卫力量建设元年”，此后日本军备建设骤然提速，持续投入巨资发展远程攻击装备，究其原因有三：

第一，为迈向“政治军事大国”奠基铺路。二战后，国际社会警惕和防范日本军国主义复活，不许其发展核武器、航母打击群、巡航导弹等进攻性武器。

但近年来，美国对日“军事松绑”迹象渐显，日本趁机于2022年发布《国家防卫战略》，提出用10年时间生成包括防区外打击、无人作战、综合防空反导等7种核心作战能力。

为推行这一战略，长期执政的日本自民党以“周边威胁”为借口，视邻邦大国为“空前战略挑战”，不断加快“强军壮武”步伐。

第二，配合美军担负更多任务。以往美日军力部署呈“美主日从”的格局，日本军事战略与美国深度捆绑，特别是日本海上和防空力量，基本沦为美军在亚太的“反潜扫雷分队”和“防空反导分队”。

但美国为规避潜在对手饱和火力攻击，计划将部分驻日军力撤出第一岛链，日本开始填补前者留下的军事真空。比如，驻冲绳的美海军陆战队约5000人将转移至第二岛链的关岛，而把一线“阻击任务”交给日本。

对此，日方回应积极，不但加快向该国西南地区投入兵力装备，还在情报侦察、防空反导、反潜扫雷、两栖与机降作战等领域



日本F-35战机CG示意图

域与美加强合作。

第三，经济层面的考虑。日本希望通过扩大自研装备出口来提振国内军工产业活力，助推本土经济发展。

以往，日本被禁止出口杀伤性武器，但随着军事战略朝着外向型、攻防兼备型转变，其想方设法引导企业自主研发新装备，减少对美依赖。

如果这些“日货军品”能成功打入国际市场，既可攫取到稳定的高收益，还能刺激企业科技创新，从而对日本工业乃至整个经济产生拉动作用。

## 日本既想要矛又想要盾

当前，日本正在打一套“组合拳”，即陆海空多维并举，自主研发系列化远程攻防武器和智能无人装备，相关动态值得外界密切关注，先说陆基装备——

一是追求“远”。陆自现役12式岸舰导弹射程不到300千米，刚刚封锁宫古海峡。按照自卫队的升级改造计划，新型导弹打击范围将扩至1500千米，并新增舰载和空基发射2个型号，真正做到陆海空通用化。

据介绍，陆基新型导弹的升级改造工作将于2025年完成，

海基和空基版本2028年之前定型，到2032年，陆自岸舰导弹营会从5个增至7个。观察地图不难发现，若将之部署在奄美大岛、宫古岛、石垣岛，势必对周边邻邦的海上舰艇、沿海地带，甚至内陆纵深区域都构成严重威胁。

二是加速“快”。为突破对手防空网，日本加速研制高超音速滑翔弹。有资料显示，该型滑翔弹从地面发射到达一定高度后，从助推器分离的弹头凌空滑翔，从正上方向对手移动目标发起攻击。

2023年，日本已开始量产射程数百千米的基本配置型滑翔弹，2024年末将组建高速滑翔弹营。

同时，陆自还在加紧研制5马赫以上的高超音速武器，射程可达2000至3000千米，预计2027年后部署，以此组建“远程导弹部队”。

三是注重“防”。如果说前述武器是攻击的矛，那么改进型03式中程防空导弹则是日方打造的中盾。

日本防卫装备厅计划2023至2027年开展研制，2028年前完成实战运用试验，也分为基本配置型和改进型两类。

基本配置型预计2026年前

列装部队，可用来应对新型近程弹道导弹和高超音速滑翔弹。而改进型则可拦截中程弹道导弹，为日本大中城市提供防空保障。

## 进攻，进攻还是进攻

新型海空装备方面，日本也有一系列大动作——

第一，建造搭载垂直发射型导弹的新型潜艇，强化水下防区外打击能力。

海自设想列装新型潜艇后，每根导弹发射管可容纳7枚“战斧”巡航导弹或若干枚高超音速滑翔弹，以有效打击对手军事基地、战区指挥部、指挥信息系统、弹药库等重要目标，尽可能削弱对手反击能力。

第二，研制各型机载巡航导弹，强化空地打击能力。

未来10年，空自将大力发展空地对舰攻击能力。当前，空自F-2战机配备ASM系列空射岸舰导弹，射程仅100千米，今后将升级为陆基12式岸舰导弹的机载型号。

鉴于射程500至900千米的巡航导弹在中远程进攻方面优势突出，日本除引进美国与挪威共同研制的联合打击导弹(JSM)外，还大力研制防区外巡航导弹(JASSM-ER)和远程隐身岸舰导弹(LRASM)。

特别是空自的F-35A隐身战机，未来搭载新型导弹后，或具备对周边国家五代战机以及地面、海上目标的防区外打击能力。

第三，无人智能技术赋能，强化战斗成效。日本自卫队十分重视无人智能技术的开发运用，将之视为战斗力的倍增器。

无人机方面，日本在无人姿态感知、敌情研判、自主交战等关键领域重点发力，希望借助人工智能技术弯道超车。

无人潜航器方面，日本正研制用于通信中继、水下反潜的新型装备。海自以“海洋环境探测”

为名，已装备新型无人潜航器，下一步将突出军事用途，与声学测量船协同运用，夺取水下作战的非对称优势。

无人艇和无人两栖突击车，日方的研发、列装速度也很快。近年举行的自卫队夺岛演习、日美“利剑-2023”联合军演中，海自无人艇屡次亮相，被用于航道封锁和秘密渗透。而在研的无人两栖突击车，号称能越过礁石实现全天候、全地形抢滩登陆，被鼓吹为“夺岛神器”。

## 殷鉴不远 劝日方勿蹈覆辙

如今的日本，又一次站在历史抉择的十字路口。而种种迹象表明，日本社会似乎弥漫着一股微妙诡异的气氛。

1936年日本“二二六兵变”掀起刺杀潮，多名政要死伤，军国主义统制派上台掌权，从此走上全面侵华和对外战争的不归路。无独有偶，2022年7月，日本前首相安倍晋三街头演讲时遇刺身亡。2023年4月，陆自第8师团长坂本雄一因直升机事故坠海身亡。一连串事件使得日本国内政治空气骤然紧张，主张扩军备战的军国主义思潮逆流涌动，这一幕与当年何其相似。

不仅如此，全面侵华前10年左右，日本也曾大规模开展装备自研，陆续列装了九六式轻机枪、八九式掷弹筒、九六式150毫米榴弹炮、零式战斗机、伊型潜艇和多艘主力航母。正是这些新式武器，极大助长了日本军国主义的狂妄野心。

而今，日本当局无视日元贬值、物价上涨、民众生活承压的严峻现实，再次史无前例地大涨军费，投入巨资研发各种远超自卫需求的尖端装备，是否有不可告人的目的？殷鉴不远，奉劝日方汲取历史教训，勿蹈覆辙，同时希望其看清美国利用、操控日本的真实用心，莫在错误的道路上越走越远。 据中新网

## 已有12个子女的美国亿万富翁马斯克仍呼吁“多生孩子”

彭博社日前援引知情人士的消息报道称，今年早些时候，美国亿万富翁马斯克与其创立的脑机接口技术公司“神经连接”的女高管齐里斯的第三个孩子出生。据媒体统计，马斯克在与多名女子的交往过程中，至少已成为12个孩子的父亲。截至发稿时，马斯克和齐里斯均未对此消息进行回应。

马斯克此前就对全球特别是发达国家的生育率下降表示

担忧。今年6月，马斯克就美国出生率下降表示，该国正“走向灭绝”，呼吁大家“多生孩子”，避免“人口崩塌”。此外，马斯克基金会暗地里资助美国民间组织“鼓励生育运动”，后者致力于在经济和政治层面激励生育。

马斯克的“人口危机论”并不为学术界所认同。据联合国预测，到2100年世界人口将超过100亿峰值。学术界普遍认为，世界人口达到峰值后，将保持稳定

趋势或缓慢减少，地球短期内不会出现所谓的“人口危机”。

另一位美国科技大佬、亚马逊创始人贝索斯也喜欢“花式催生”，他从人类在宇宙发展的角度呼吁加强繁衍。贝索斯去年底在一档视频节目中表示，他希望今后能有1万亿人口生活在太阳系，这样人类社会将有上千位莫扎特、上千位爱因斯坦，而整个太阳系将“充满生机、智慧和能量”。 据《环球时报》

## 韩国停电事件频发

# 乌鸦成电力设施一大“杀手”

在韩国，由于乌鸦数量控制不力，这种鸟成为该国电力设施的一大“杀手”，与乌鸦相关的停电事件频发。

据韩国《中央日报》23日报道，韩国电力公社数据显示，自2021年起的3年内，韩国共发生103起可能由乌鸦引起的停电，其中去年发生了35起。

本月13日早上，一场突如其来的爆炸打破了釜山莲堤区的平静。配电装置发生爆炸，浓烟滚滚。事故导致当地约500户家庭和附近一所中学停电2小时。去年9月，首尔西部九老区的483户家庭也经历了4小时停电。人们在损坏的电线杆附近发现触电身亡的乌鸦，推断两起事件的“罪魁祸首”均为乌鸦。

闯祸的主要是大嘴乌鸦。它们体长约57厘米，一般以树

果、昆虫和腐肉为食，但栖息在城市中则主要以食物垃圾为食。它们在城市中缺少天敌，加之常在电力设施附近筑巢和觅食，对电力设施构成威胁。

乌鸦不仅造成停电，还会攻击人。

韩国庆北大学生态与环境科学研究所负责人朴熙灿说，需要采取预防措施来减轻乌鸦数量不断增加造成的破坏。“乌鸦经常在配电装置上筑巢，并在巢中使用金属，这可能导致重大事故”。

对于城市中乌鸦数量突然增加的原因，朴熙灿认为，这与喜鹊数量减少有关。在自然界中，喜鹊少有对手，却与乌鸦形成竞争关系。然而，“在20世纪90年代韩国将喜鹊定为害鸟后，其数量迅速下降，导致乌鸦数量增加”。 据新华社

## 受害者尸体在下水道中被发现

# 知名演员涉嫌杀人被捕

据报道，现年47岁的印度演员达山·图古迪帕，曾出演过60多部电影，并拿下许多大奖，然而近日却传出他涉嫌杀害一名33岁男子，目前已被逮捕。警方以“非常残酷和野蛮”来描述该杀人

案。不过对于涉嫌指控杀人、绑架等诸多罪名，达山全数否认。

据悉，受害者的尸体在下水道中被发现。

目前，警方已逮捕达山在内的17人，而将达山列为嫌疑人

的原因是，受害者生前是女演员帕维特拉·高达的粉丝，他曾向该女演员发送过骚扰信息。而该女演员也被媒体报道称与达山为情人关系，所以怀疑达山因此杀人。 据红星新闻