

美军一架E-3预警机 被击毁

一架F-16战斗机

伊朗塔斯尼姆通讯社29日报道说，一架美军E-3“哨兵”预警机在伊朗对沙特苏丹王子空军基地的导弹和无人机打击中“被击毁”。

伊朗伊斯兰革命卫队28日发表声明说，伊朗在法尔斯省南部击中了一架美国F-16战斗机。

美军E-3预警机是空中指挥的大脑，协调所有战机、加油机、轰炸机，可同时追踪600公里内300个目标，并为40架战机提供实时作战引导。其AN/APY-2雷达能穿透隐身涂层，是美军中东防空网的核心节点。

该机目前只剩16架，新替代机型2028年出品。每架E-3按2026年美元计算价值5.37亿至5.96亿美元。



美军E-3“哨兵”预警机

F-16“战隼”是美国洛克希德·马丁公司研制的单发轻型超音速多用途战斗机，1974年首飞，以高机动性、多用途性和高性价比成为全球最成功的四代机之一，生产超4700架，装备25国，参与多场局部战争。

基础型：F-16A/B（单座/双座），侧重制空与格斗，为美军及多国早期主力。

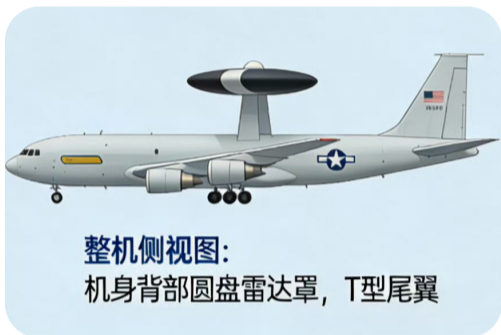
主力型：F-16C/D系列，经多批次升级，换装AN/APG-68雷达，具备全天候作战与超视距打击能力，可挂载AIM-120、激光制导炸弹等，是全球多国空军中坚力量。

最新改型：F-16V换装AN/APG-83有源相控阵雷达，升级航电与电子战系统，作战能力逼近五代机，为当前主推外销版本。

F-16I“风暴”（以色列定制版）是基于F-16D Block52深度定制的双座多用途战机，2004年服役，核心强化远程打击与本土适配。关键改进：机背加装保形油箱，载油量大幅提升，作战半径达820公里，可覆盖叙利亚、伊朗腹地；配备普惠F100-PW-229发动机，最大起飞重量约23.6吨，接近重型机水平。

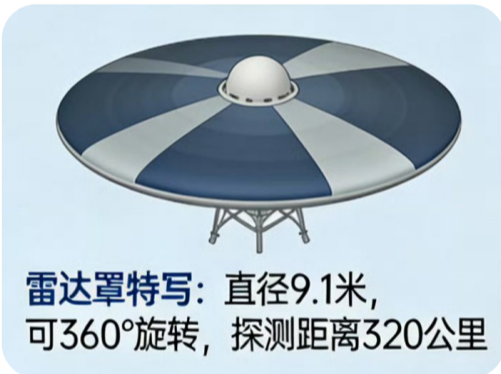


以色列F-16I



整机侧视图：

机身背部圆盘雷达罩，T型尾翼



雷达罩特写：直径9.1米，可360°旋转，探测距离320公里

伊朗战事一个月，特朗普政府陷入四重困境

伊朗战事已经持续一个月，分析人士称，特朗普政府因这场冲突陷入四重困境，退出战事的意愿愈加明显。美国战略界普遍判断，特朗普实则被以色列总理内塔尼亚胡拖入美以冲突泥沼，至少出现两个误判，即“委内瑞拉模式”可在伊朗复制，以及伊朗政权将一击而溃。

误判一：“委内瑞拉模式”可复制

战事初期所有信息显示，特朗普试图在伊朗复制“委内瑞拉模式”，但现实是，美国情报评估显示，遭受美以重创的伊朗政权不仅巩固了权力，而且立场愈发强硬。这一误判正把美国拖入一个“边打边升级、但没有清晰终点”的循环。

误判二：伊朗政权将一击而溃

尽管承受持续打击，伊朗并未出现战略层面的崩盘，其回应恰似运用了美国非合作博弈论学者托马斯·谢林提出的“可控升级施压”策略，即通过不断抬高对手成本，证明自己仍有能力让战争代价高到足以改变对手决策的政治运筹。从这个角度观察，伊朗的目标不是在军事上战胜对手，而是让“战争继续下去”这件事本身变得无法承受。

美国外交关系协会名誉会长理查德·哈斯认为，美国继续攻击的目标之一是削弱伊朗，但军事手段面临回报递减的现实，同时实现伊朗政权更迭的前景日益渺茫。战争成本会不断飙升，并外溢至经济、民意乃至地缘政治领域。美国必须现实地考虑结束战事的条件。

外交孤立

北约盟友拒绝特朗普派海军协助保障霍尔木兹海峡通航的呼吁。德国总理默茨明确表示，德国不会参与油轮护航的军事行动，伊朗战事并非北约事务。白宫即便想尽快收场，也难以利用北约其他盟友为自己解套。

弹药消耗

公开的权威研究数据显示，战事爆发后36小时内，美军防空系统已用掉300多枚“爱国者”拦截弹，海湾国家则用掉280枚，更不用说发射的大量导弹等，而补充这些弹药或需数年。

曾在拜登时期任美国国家安全委员会战略规划高级主管的托马斯·赖特撰文称，美国已消耗大量“战斧”巡航导弹等关键武器，被迫从韩国撤出“萨德”系统，并从日本调动海军陆战队远征部队。

再考虑到美伊双方消耗的武器弹药就经济成本而言完全不对称，美方战争成本显著高于伊方，消耗战明显不利美方。

政治裂痕

多项民调显示，美国大部分民众反对美国对伊朗动武，特朗普的支持率持续走低。“让美国再次伟大”(MAGA)阵营作为特朗普选民基本盘开始出现裂痕。一些MAGA“网红”公开质疑伊朗战事违背该阵营的“反对外干预”主张，从理念上动摇了整个阵营的基础。随着战事持续、油价居高不下，越来越多共和党选民感受到生活成本高涨之痛，MAGA阵营的现实基础进一步动摇。再加上美国股市下跌、国债收益率上升，白宫已不得不考虑如何压低油价，避免战争成本继续外溢。

美以分歧

卡内基国际和平研究院非常驻学者埃里克·洛布分析称，美以分歧现在不只是“怎么打”，还在于“打成什么样才算赢”。这一分歧正成为影响此战终局的关键掣肘变量。

洛布认为，以色列发起军事行动自始至终都瞄准政权更迭，因而选择最大化打击伊朗目标，包括军事能力、民用设施和政治人物。内塔尼亚胡坚持打击伊朗，也有逃避国内贪腐审判的个人动机。这意味着，只要以色列认定战争持续可削弱伊朗，白宫就很难干净抽身，美国并不完全自主掌握退出战事的时机与方式。

本版稿件均据新华社