

库存见底，美军关键弹药『补货』难

新华社北京8月5日电（记者刘品然 陈书林）在美国和伊朗依然困在“打谈循环”之时，美国多家媒体和智库日前披露，美军“爱国者”等防空系统拦截弹已处于严重短缺状态。

分析人士表示，面对伊朗的非对称战术，美军防空体系缺陷导致拦截弹药快速消耗。受制于军工产能和供应链结构性短板，美军难以快速填补弹药缺口。此次伊朗战事中暴露出的“弹匣深度危机”，或将削弱美军的全球威慑力。

“不够打”更“不够拦”

美军攻防两端的弹药库存近来频频被曝“亮红灯”，正陷入“不够打”更“不够拦”的双重困境。

进攻方面，路透社4日援引知情人士消息报道说，美军已“几乎耗尽”ATACMS（陆军战术导弹系统）和PrSM（精确打击导弹）两类地对地导弹，而装配海军的“战斧”巡航导弹也消耗近半。

防御方面，美国有线电视新闻网4日报道说，自伊朗战事爆发以来，美军已消耗近80%的“萨德”反导系统导弹库存和约一半的“爱国者”防空系统拦截弹。

美国智库战略与国际问题研究中心指出，对于“爱国者”和“萨德”拦截弹库存下降，美军目前没有替代方案，这或令美军及其盟友在面临来袭目标时出现“无弹可用”的窘境。

白宫和五角大楼均否认上述报道，称美国拥有的“弹药远超世界上任何国家”，也“远超美国所需”。但美国媒体报道，过去几周已有多名美军高官私下对美军弹药储备降至危险低位表示担忧，并以此为由劝说总统特朗普暂缓下令升级对伊军事行动。另有美媒援引美高官的话说，为节省防空拦截弹库存，美军被迫“任由”部分伊朗导弹和无人机突破防空系统。

与此同时，美国的海湾盟友也在美伊互袭中蒙受损失。眼见美国的“保护伞漏雨”，这些国家纷纷要求美方为其补充防空拦截弹，美国对地区盟友安全承诺的可信度正持续削弱。

“爱国者”去哪了？

分析人士认为，美军拦截弹消耗过快有多方面原因。

首先，伊朗依托非对称饱和和打击持续消耗美军弹药储备。伊朗拥有中东地区最大规模导弹库存，同时列装大量低成本的自杀式无人机。在美伊战事中，伊朗使用“以量破质”战术，发射大量导弹和无人机持续袭扰美军目标，不断消耗美军拦截弹库存。

其次，美军防空体系存在“断层”。冷战结束后，美军自认为拥有战场制空权，其防空体系聚焦于拦截高性能战机和弹道导弹，不重视陆基近

程防空能力建设。

例如，“爱国者”系统主要负责中高空末端防御，“萨德”系统则多用于拦截大气层边缘的弹道导弹，二者均针对高空、高速目标。尽管目前美军也配备“郊狼”“毒刺”“密集阵”等近程防空系统，但这些系统多适用于单点防御。面对伊朗无人机袭扰，美军为保障大型基地或城市安全，被迫动用高端系统应急拦截，陷入“高射炮打蚊子”困境，造成弹药大量消耗。

第三，美军“过量拦截”作战模式加剧弹药消耗。若美军在中东地区基地遭袭并出现重大伤亡或设施损毁，特朗普政府在国内必将面临巨大的政治压力、在舆论上陷入被动。为最大限度提升拦截成功率，美军通常对单一来袭目标发射多枚拦截弹。

有英国媒体报道，驻海湾国家的乌克兰军事顾问曾目睹8枚“爱国者”拦截弹拦截一个目标的战例，这种“多保险”战术无疑成倍消耗弹药库存。

弹药生产难加急

日前，美国国防部宣布与诺斯罗普·格鲁曼和洛克希德-马丁两家军工巨头达成协议，要求其快速提高“爱国者”和“萨德”拦截弹产能。但分析人士认为，受制于美国军工产业结构性产能短板，美军难以在短期内填补关键弹药缺口。

美国智库外交政策研究所分析指出，美军防空导弹的生产周期通常以年为单位。洛克希德-马丁公司每年仅能生产约600枚“爱国者”拦截弹，仅要补齐伊朗战事头一个多月的消耗量就需要3年时间。

分析人士指出，近几十年来，美国军工工业经过整合重组，形成少数巨头垄断的格局，生产设施与供应链高度集中。为追逐利润、压缩成本，各大军工巨头推行民用行业的精益生产模式，大幅裁撤冗余产能和备用生产线。这种模式在平时能提升企业利润，但在战时无法快速提升产能。

以“爱国者”拦截弹为例，它的产量受制于关键零部件供应商的产能。制导组件、火箭发动机等核心部件的生产、装配环环相扣，只要有一个环节“掉链子”，整体产能就无法提升。与此同时，军工产品存在严苛的质检与认证流程，任一环节出现波动，都会拖累整体交付进度，可谓“牵一发而动全身”。

分析人士指出，此次美国深陷“弹匣深度危机”让美国的战略对手和盟友伙伴清晰看到，美国已难以支撑“非对称消耗战”的现实，美军冷战后确立的“同时打赢两场局部战争”的国防战略目标更是空谈。



联合国教科文组织确认北京为2029年“世界建筑之都”

新华社巴黎8月5日电（记者 张百慧）总部位于法国巴黎的联合国教科文组织5日宣布，根据世界建筑之都联合委员会推荐，北京被指定为2029年联合国教科文组织——国际建筑师协会“世界建筑之都”。

据介绍，“世界建筑之都”计划由联合国教科文组织和国际建筑师协会共同发起，以强调建筑、城市规划、文化、遗产在塑造城市特性和可持续城市发展方面的关键作用。每三年，联合国教科文组织指定世界建筑师大会的主办城市为“世界建筑之都”。

联合国教科文组织表示，北京拥有丰富的建筑遗产与面向未来的城市可持续发展愿景，并凭

借将二者有机结合的杰出能力而获此称号。其历史悠久的城市肌理、成效显著的焕新项目 and 充满活力的建筑文化表明，遗产、创新、社区生活能够相互促进，共筑韧性宜居城市。

联合国教科文组织在其官网新闻稿中说，展望2029年的北京，其卓尔不群的建筑遗产、蓬勃推进的城市转型、面向未来的发展愿景，必将激发新一轮国际对话，深入探讨建筑在提升人民生活品质、以及为子孙后代守护人类共同遗产方面所发挥的重要力量。

此前曾获得“世界建筑之都”称号的城市包括里约热内卢、哥本哈根和巴塞罗那。



8月5日，游船行驶在意大利罗马的台伯河上。

台伯河是意大利第三长的河流，也是罗马的“母亲河”。今年入夏以来，意大利持续遭遇高温天气，台伯河水位不断下降，部分河床裸露。

新华社记者 王楷焱 摄

以色列称成功测试升级版“箭”式反导系统

新华社耶路撒冷8月5日电（记者 庞昕熠 冯国芮）以色列国防部5日称，以色列当天成功对升级版“箭”式导弹防御系统进行了测试。

以国防部在一份声明中说，此次测试是该系统升级计划的一部分，在以色列中部一试验场进行。美国导弹防御局、以色列军方和以色列航空航天工业公司参与了此次测试。声明未提及测试具体细节。

社交媒体平台上流传的视频显示，有以色列民众当天拍摄到疑似防空拦截弹在天空留下的白色烟迹。以《新消息报》网站报道说，拦截测试在当地民众中引发了“短暂恐慌”。

公开资料显示，“箭”式反导

系统是构成以色列多层次导弹防御体系的远程防御系统。以国防部长卡茨称，以方正不断提升“箭”式反导系统性能，以色列将继续投资研发防御系统并加强进攻能力。以国防部高级官员阿米尔·巴拉姆说，以色列防空拦截弹的储备“正在不断增加”。

美国和以色列2月28日对伊朗发动军事打击以来，以色列境内以及位于中东地区的多个美军基地遭到伊朗报复袭击。据美国媒体日前报道，美国在对伊朗军事行动期间消耗了大量防空拦截弹。据美国有线电视新闻网4日报道，美军在伊朗战事中已消耗近80%的“萨德”反导系统导弹库存和约一半的“爱国者”防空系统拦截弹。