

美制武器出口为何遭遇“冷眼”

近年来，一些国家包括美部分盟国一方面高额采购美制武器装备，另一方面也忧心日增，唯恐因此对本国武器自主研发能力形成冲击，给防务安全埋下隐患。此前，一些国家已有了顾虑，开始在先进武器装备研发上“另立门户”，有的国家在选用主战武器装备时坚持“我的武器我做主”。“美国优先”战略的实施，很可能引发这些国家更大程度上的担忧，使其研发和选用先进武器装备更加趋向“自主化”。



美国F-35战斗机

多国坚持“我的武器我做主”

当今世界，采购美制武器装备的国家不少。但不可否认的是，在先进武器装备尤其是尖端武器研发领域，一些国家正在选择绕开美制武器装备，自己研发或“自主购买”相关武器装备。

当前，欧洲一些国家正在研制下一代空中作战系统。法国、德国联合研制的“未来空中作战系统”就是其中之一。

去年3月，欧盟委员会通过工作计划，决定为2019年和2020年的联合防务工业项目注入5亿欧元资金，提出将其中的五分之一用于支持“欧洲中空长航时无人机”系统研发工作。

在亚洲，日本虽然参与投资研制了F-35隐身战斗机，但日本目前仍在努力研发国产第五代隐身战斗机——F-3战斗机。该款双发重型制空战斗机据称将由日本的技术主导。

在先进武器装备的选用方面，土耳其也坚持“我的武器我做主”。去年7月，美国防部宣布，将土耳其踢出F-35隐身战斗机出售计划。公报解释称，这种做法是对土耳其购买俄S-400防空导弹系统的回应。目前，土

耳其空军的主力是F-16战斗机，使用美制机载导弹。但是，土耳其已经开始自行研发可以替代美制机载导弹的国产导弹，并准备与马来西亚一起研制五代战斗机“TF-X”。

美装备“价格高”“隐患多”

这些国家之所以做出这样的选择，有专家认为，与美制武器装备的价格和表现不无关系。

一方面，美制武器装备虽说先进但价格昂贵。在2019年的全球军售中，美国制造商的销售额达到2460亿美元。其中，价格昂贵是其销售额独占鳌头的原因之一。

在军售市场上，F-35隐身战斗机是公认的“烧钱”大户。不仅如此，F-35隐身战斗机每小时3万多美元的飞行成本也使得一些国家买得起而未必用得起来。

另一方面，为了保持性能领先，美制武器装备使用了不少不成熟技术，这让其中的一些装备具有不少隐患。

这些因素显然都会让一些国家军购时在心中对美制先进武器装备打个问号，也会让有的国家最终做出“自主研发”

“自主选择”的决定。

“另起炉灶”是为防务安全

从表面上看，一些国家在先进武器装备研发上“另起炉灶”，是因为美国制造没有做到“价廉”和“物美”。从更深的层面来看，对本国防务安全进行长远考虑才是其深层原因。

作为F-35隐身战斗机项目的第三类合作伙伴，土耳其被踢出该项目。这显然给土耳其的防务安全带来了重大影响。

法德两国之所以选择对F-35隐身战斗机说“不”，很可能也有来自这一方面的考虑。

有钱能买来武器装备却买不来技术，尤其是尖端武器的核心技术，因为它事关国家安全。美国与土耳其两个北约盟国在一系列问题上发生冲突的主要原因可能也正是这一点。

自主研发武器并掌握核心技术的一大好处是“随拿随用”、不受约束，而且可以使自主研发与提升防务水平相辅相成，形成良性循环。这也正是国家在先进武器装备研发上坚持走向“自主化”的原因。

据《解放军报》

三十六计

指桑骂槐

【原文】
大凌小者，警以诱之。刚中而应，行险而顺。

【题解】
指桑骂槐。桑：桑树。槐：槐树。表面上指着桑树，实际上在骂槐树。比喻表面上骂这个人，实际上却骂另一个人。在军事中指用警告、胁迫等暗示手段达到统领部下和树立威严的一种策略。

【故事】

春秋时期，齐景公任命田穰苴为将，带兵攻打晋、燕联军，又派宠臣庄贾做监军。穰苴与庄贾约定，第二天中午在营门集合。第二天，穰苴早早到了营中。约定时间一到，穰苴就到军营宣布军令，整顿部队。可是庄贾迟迟不到，穰苴几次派人催促，直到黄昏时分，庄贾才带着醉容到达营门。穰苴问他为何不按时到军营来，庄贾无所答，只说亲戚朋友都来为我设宴饯行，我总得应酬应酬吧？所以来得迟了。

穰苴非常气愤，斥责他身为国家大臣，负有监军重任，却只恋自己的小家，不以国家大事为重。庄贾以为

这是区区小事，仗着自己是国王的宠臣亲信，对穰苴的话，不以为然。穰苴当着全军将士，命令叫来军法官，问：“无故误了时间，按照军法应当如何处理？”军法官答道：“该斩。”穰苴即命拿下庄贾。庄贾吓得浑身发抖，他的随从连忙飞马进宫，向齐景公报告情况，请求景公派人救命。在景公派的使者没有赶到之前，穰苴即令将庄贾斩首示众。

全军将士，看到主将斩杀违犯军令的大臣，个个吓得发抖，谁还再敢不遵将令。这时，景公派来的使臣飞马闯入军营，拿景公的命令叫穰苴放了庄贾。穰苴沉着地应道：“将在外，君命有所不受。”他见来使骄狂，便又叫来军法官，问道：“乱在军营跑马，按军法应当如何处理？”军法官答道：“该斩。”来使吓得面如土色。穰苴不慌不忙地说道：“君王派来的使者，可以不杀。”于是下令杀了他的随从和三驾车的左马，砍断马车左边的木柱，然后让使者回去报告。穰苴军纪严明，军队战斗力旺盛，果然打了不少胜仗。 **晚综**

军事人物

巴顿为何不是五星上将



军衔，与英国的元帅对等。特别是1944年9月，英国晋升第21集团军群司令蒙哥马利为陆军元帅，军衔高于美军集团军群司令。在经过立法程序后，美国国会于1944年12月11日通过法案，正式设立等同于英军元帅衔的“陆军五星上将”和“海军五星上将”军衔，授予在战时担任盟军战区级以上指挥官，领导盟军作战的最高级将领。

经常有人问：巴顿为什么不是五星上将？这是一个说简单也简单，说复杂也复杂的问题。

巴顿可能是第二次世界大战中最出名的美军将领，颇具传奇色彩，他的最高军衔为上将(四星将军)。其实，这也没有什么可奇怪的，巴顿虽然名气很大，但战时最高职位只是集团军司令，不符合授予五星上将的条件。

诺曼底登陆前后，美军将官军衔设4级，由低到高为准将(一星)、少将(两星)、中将(三星)、上将(四星)，上将之上还有元帅。

如艾森豪威尔军衔是上将，他的副手英国的特德却是元帅。于是，美军迫切需要在上将之上增设一级最高

首批被授予陆军五星上将的是当时美国陆军中职位最高的4人：马歇尔、艾森豪威尔、麦克阿瑟、阿诺德。

在马歇尔等人被授予五星上将时，巴顿任第3集团军司令，军衔仅是中将，1945年4月才晋升上将。

与巴顿同级的集团军司令克拉克、史迪威等，甚至他的上级集团军群司令布莱德雷等当时都不是五星上将，巴顿没授五星上将也不足为奇。其实，巴顿出名不完全是因为战功，还与他的性格、作风有很大关系。而且，名气大和军衔也没什么必然联系，就如同古德里安比很多德国元帅出名一样。

据《中国国防报》

军事微历史

3天成为王牌飞行员

根据惯例，在战场上击落5架敌机，就可成为王牌飞行员。以色列前空军副司令、驻美武官吉奥拉·罗姆，是以色列空军第一名王牌飞行员，且在3天内取得这一成就。

1967年6月5日，第三次中东战争爆发。战争爆发当天上午，吉奥拉·罗姆驾驶“幻影”III战斗机击落两架埃及空军的米格-21战斗机。当天下午，在轰炸叙利亚境内目标时，他又击落叙利亚空军1架米格-21战斗机。

战争爆发第3天，吉奥拉·罗姆在驾机为攻击机护航途中，与埃及空军的米格-17战斗机遭遇。吉奥拉·罗姆先击中1架米格-17，这架米格-17最终坠毁。紧接着，吉奥拉·罗姆又击落1架米格-17，先后共击落5架敌机，成为王牌飞行员。然而，好运不会永远眷顾同一个人，1969年，吉奥拉·罗姆在行动中被击落，监禁近3个月后才被释放。 据《中国国防报》

兵器控

歼-10：中国人的“争气机”



10年来，身披宝蓝色“战袍”、闪烁着耀眼“剑”光的歼-10表演机，频频亮相在国内外航展，它的自信形象和惊艳表现，展现出中国空军的时代风貌和技术战术水平。

其实，早在歼-10表演机列装的一年多前，歼-10就作为新型战机亮相珠海航展。人们称歼-10为“争气机”，因为它的问世，标志着我国有了自主研制生产的第三代战机，我国的航空工业和空军力量建设从此走向了一个新的历史阶段。

关于歼-10的命运，有人说是在15分钟里决定的——

1982年2月，歼-10总设计师宋文骢应邀参加我国新一代战

机研制方案评审论证会。原本他只是去“帮助参谋参谋”，却意外得到了15分钟的发言机会。就是这短短的一刻钟，他成功将一个保守的二代半飞机方案变成了新型先进三代飞机方案。

宋文骢告诫大家：“不要等，不要靠，也不要指望外国人会帮我们，要通过自己的努力让歼-10的起落架流着我们自己的‘血液’。”

1998年3月23日，是歼-10首飞的日子。歼-10首飞20分钟，表现非常完美。当这架浸透了无数航空人心血和汗水的战机平安落地的那一刻，大家激动万分，宋文骢都流下了幸福的泪水。

从立项到首飞，歼-10的研发用了10多年的时间。尔后，又历经多次试飞，终于在2006年正式列装空军航空兵部队。服役近14年，经过不断升级、改装，歼-10已衍生出多种改进型号。 据《解放军报》