

乌克兰大型两栖突击舰参加黑海海军合作任务



当地时间 2012 年 4 月 5 日，乌克兰大型两栖突击舰 Caesar Kunikov 从塞瓦斯托波尔港出航，准备参加黑海海军合作任务小组。

2001 年 4 月，保加利亚、格鲁吉亚、罗马尼亚、俄罗斯、土耳其和乌克兰六国签订组建黑海海军合作机动舰队的协议。组建这支联合舰队的主要目的是进行海上搜索和救生，提供人道主义救助，进行环境保护、扫雷、维持和平、联合军事演习、亲善访问和执行经成员国批准的其他任务。

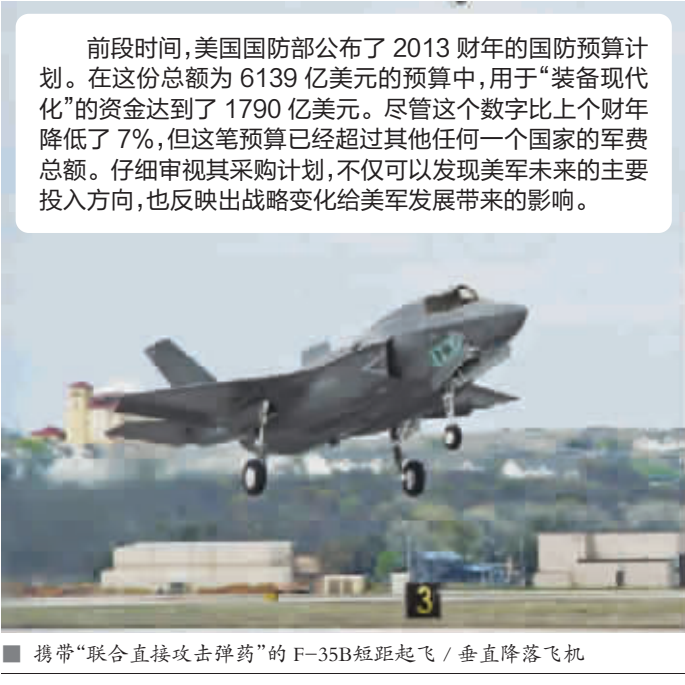
1790亿美元,美军如何“享用”装备“大餐”

海军 建造10艘超级战舰

2013 财年美国海军的采购大头仍然是舰艇。按照美国《海军时报》的说法，海军需要至少 128 亿美元的造舰经费，这些钱足以建造 10 艘新型战舰，并且为一艘航母核反应堆大修换料。根据五角大楼公布的文件，上述资金将包括“肯尼迪”号航母（“福特”级航母的第二艘）的启动资金和 2 艘“弗吉尼亚”级攻击型核潜艇、2 艘 DDG51 伯克级“宙斯盾”驱逐舰、4 艘濒海战斗舰及 1 艘“联合高速舰”（一种能高效运送士兵和战车的新概念舰艇，它拥有快艇的速度与敏捷，又具备两栖攻击舰的运载能力）的建造资金。

其中 2 艘 DDG51 驱逐舰将花费 35 亿美元，这是一个 9 艘战舰采购计划的第一批（2013 年 - 2017 年）。4 艘濒海战斗舰将耗资 22.5 亿美元，其中洛·马公司生产的 LCS-1 “自由”级舰和由奥斯塔美国公司建造的 LCS-2 “独立”级舰各 2 艘。

美国海军采购的另一大项是采购战机。采购计划包括 6 架 F-35B 短距起飞/垂直降落飞机、4 架 F-35C 舰载型战斗机、26 架 F/A-18E/F 型“超级大黄蜂”攻击机、12 架 EA-18G“咆哮者”电子战飞机、5 架 E-2D“先进鹰眼”预警机、13 架尚处于低速初始生产阶段的 P-8A“海神”海上巡逻机、33 架波音公司生产的 T-6B 初级教练机、17 架 MV-22“鱼鹰”倾转旋翼机和 3 架 MQ-4“广域海事监视”无人机（基于 RQ-4“全球鹰”的技术）。此外，海军陆战队将耗资 8.2



■ 携带“联合直接攻击弹药”的 F-35B 短距起飞 / 垂直降落飞机

前段时间，美国国防部公布了 2013 财年的国防预算计划。在这份总额为 6139 亿美元的预算中，用于“装备现代化”的资金达到了 1790 亿美元。尽管这个数字比上个财年降低了 7%，但这笔预算已经超过其他任何一个国家的军费总额。仔细审视其采购计划，不仅可以发现美军未来的主要投入方向，也反映出战略变化给美军发展带来的影响。

陆军 直升机采购是重点

美国陆军是世界上拥有直升机最多的军种，而在 2013 财年的陆军采购计划中，直升机和飞机项目再次占据支配地位。美国陆军将为直升机项目花费 42 亿美元。第一个项目为耗资 12

亿美元的 AH-64 Block3“长弓阿帕奇”采购和升级项目，包括升级 40 架旧机和采购 10 架新机。第二个项目是采购 25 架全新的 CH-47“支奴干”直升机，并为另外 19 架“延寿”，这将需要 14.32 亿美元。第三个项目是耗资 13 亿美元购买 59 架“黑鹰”直升机。此外，陆军还需要 2.72 亿美元购买 34 架 LUH 直升机（美军编号 UH-72），这是一种用于替代现役 OH-58、UH-1 的轻型多用途直升机。信息化系统采购位居直升机之后。陆军将继续发展和购买战场网络系统，其中包括 10 亿美元购买“联合战术无线电系统”，12 亿美元购买“作战人员战术信息网络”，这

些系统将使移动战场指挥能力拓展到连级部队。

昔日“陆战之王”的坦克在预算计划中成了配角，只是安排了 7400 万美元用于 M1 系列坦克的升级。相比之下，后勤和保障费用在地面装备采购中占了相当大的比重。2013 财年，美国陆军将耗资 3.32 亿美元采购 58 辆“斯特瑞克”核生化三防侦察车，陆军及海军陆战也需要 1.17 亿美元用于“联合轻型战术车辆”（替代悍马）。另外，陆军耗资 5800 万美元用于购买 1534 辆重型战术车族，花费 3.77 亿美元购买 1471 辆中型战术车族。

打仗少不了弹药，特别是导弹。美国陆军在 2013 年将购买 400 枚“标枪”反坦克导弹、1794 枚制导火箭弹（用于多管火箭炮）。

从美国陆军的采购计划看，美国陆军“空中化”和“信息化”程度将进一步提高。

空军 新建与改造并举

美国空军成为军费削减的重点。受此影响，除了采购少量 F-35，改造升级现有装备成为重点。

在 2013 财年的预算中，美国空军将购买 54 架新飞机。其中包括 19 架 F-35A、7 架“大力神”运输机、2 架 AC-130 炮艇机、4 架 MC-130J 加油/运输机和 1 架 HC-130，总耗资 8.35 亿美元。随着无人机大行其道，空军计划 2013 财年购买 24 架 MQ-9 无人机，耗资 8.85 亿美元。此外，空军还将购买 4 架 CV-22“鱼鹰”倾转旋翼机。除了上述采购项目，其余的空

军预算将用于对现役机型升级。其中最急迫的升级计划就是耗资 8.08 亿美元，使用“增量 3.1”硬件和软件升级 150 架 F-22 战斗机。其他的升级计划包括为 F-15C/D 购买升级雷达；为 F-16 机队“延寿”；升级 B-2 隐身轰炸机的通信系统和防御系统；为老式 B-52 轰炸机增加精确制导武器；升级 KC-10、KC-135 加油机以及 C-17、C-5 和 C-130 运输机；升级改进“天基红外系统”和“民兵 III”洲际弹道导弹。

由于预算减少，一些项目被终结，但一些关键研发项目仍然得以继续。其中，KC-46 加油机项目将耗资 18 亿美元（采购 4 架样机）。同时，空军将继续投资 2.92 亿美元，研发新型隐身轰炸机（预计 2013 年至 2017 年投入 63 亿美元）。

在弹药方面，五角大楼将花费 4.23 亿美元购买 180 枚雷达制导的 AIM-120 先进中程空空导弹，并花费 2 亿美元购买 314 枚红外制导的 AIM-9X 空空导弹。此外，空军还要购买更多的“联合直接攻击弹药”、防区外发射武器、小直径弹药和“地狱火”空对地导弹。

美国空军还负责天基（太空）系统的发射和维护任务，为此空军还需要购买 4 枚 EELV 火箭，预计花费 17 亿美元。空军还将耗资 22.5 亿美元购买 4 颗卫星（2 颗 GPS III 卫星、2 颗红外侦察卫星）。

从美国空军的采购计划看，被砍掉的大多是原本用于反恐战争的武器，主要项目都得到了保留，显然空军的战斗力并没有削弱。张亦弛

