

## 透过美韩军演认清美军航母战斗群的现实威慑

美韩两军从 25 日开始举行了代号为“不屈的意志”的海上联合军演，历时 3 天，到 7 月 28 日结束。这将是自 1976 年以来，美韩部队进行的最大规模军演。此前有媒体称，美韩由于中国的反对才将此次军演地点从黄海改为日本海。由于发生在韩国天安舰事件之后，可以说这是在敏感的时间、敏感的地点、针对敏感目标的一次演习，因而受到整个国际社会的普遍关注。除了这次军演的时机、地点异乎寻常的敏感之外，更令人不安的是“华盛顿”号航母群在本次军演中高调亮相。这似乎是美军或明或暗的发出了一个信号，证明其已经“开足马力”将这次军演作为在西太地区炫耀武力、谋求战略优势的一次“契机”。然而，美军航母战斗群真的如期庞大外观那样所向披靡吗？

### 美军会浮动的海上基地——航母战斗群的一般编成

众所周知，航母不是单独活动，也不是单兵作战的，而是以航空母舰战斗群形式活动和作战的。航空母舰战斗群简称航母战斗群，是一支以航空母舰为首的作战舰队，即航母舰队。航空母舰战斗群是美国军事战力中的重要支柱，也是其推行政治、外交和军事战略的强有力工具。航母战斗群以大型航母为核心，由多种舰种的舰艇组成，包括水面战斗舰艇、水下战斗舰艇(潜艇)、辅助战斗舰艇(补给舰)组成。

美国海军目前有 11 艘航空母舰，包括 10 艘核动力型与 1 艘常规动力型，也就是说美国海军可以组建 11 支航空母舰战斗群。第二次世界大战以来，美国先后卷入了约 200 多起战争、武装冲突和危机事件，几乎都有航空母舰战斗群(以下简称“航母战斗群”)直接或间接地参加。航母战斗群是美国海军主力舰队的最基本编成方式。它以大型航母为核心，集海军航空兵、水面舰艇和潜艇为一体，联合使用空中、水面和水下作战力量，具有区域防空、点防空、立体反潜、中远程反舰和对地攻击等作战能力。可以在远离军事基地的广阔海洋上，全天候、大范围、高强度地实施的机动作战任务。美军除“乔治·华盛顿”号航母战斗群常驻日本横须贺港外，其余分驻美国本土的五大军港，通常每艘航母每出海 6 个月就要返回港口进行轮休。

航母战斗群的具体编成根据实力、使命和威胁环境确定。非战时状态下的战斗巡逻、显示存在和控制危机通常使用单航母编队战斗群。包括一艘航母，2-3 艘导弹巡洋舰或驱逐舰，2-3 艘反潜驱逐舰或护卫舰，1-3 艘攻击型核潜艇，1-2 艘后勤补给舰。执行常规中等强度的作战任务，通常使用双航母战斗群。包括 2 艘航母，6-8 艘防空型巡洋舰或驱逐舰，4-6 艘反潜驱逐舰或护卫舰，2-4 艘攻击型核潜艇。1996 年 3 月，我国在台湾海域附近进行导弹演习，美军出动双航母战斗群进行监视。在应对大规模危机时，美军往往组成由 3-4 艘航母

组成的特混舰队。包括 3-4 艘航母，9-12 艘防空型巡洋舰或驱逐舰，12-16 艘反潜驱逐舰或护卫舰，4-6 艘攻击型核潜艇，3-6 艘后勤补给舰，作战舰多达约 40 艘，形成庞大海上机动作战集团。4 艘航母组成的特混编队约有制空战斗机 56 架，战斗攻击机 144 架，电子战飞机 16 架，预警机 16 架，加上驱、护舰只装备的大量巡航导弹和舰炮，具有强大的空中作战和对海对陆攻击能力。

### 赚足眼球的“乔治·华盛顿”号航母战斗群

在这次军演中，美韩两军共有包括美国海军第 7 舰队的“乔治·华盛顿”号航空母舰在内的 20 多艘舰只参演，除了“华盛顿”号这艘“海上巨无霸”之外，还有 9200 吨级的“麦克坎贝尔”号和“约翰·麦凯恩”号“宙斯盾”驱逐舰、号称“亚洲最大”的韩国“独岛”号运输舰、排水量 4500 吨的韩国“文武大王”号和“崔永”号驱逐舰，以及多艘 1800 吨级的常规潜艇、海上调查船等。与此同时，美国最新型 F-22“猛禽”战斗机和韩国的 F-15K、KF-16 战斗机等 200 多架飞机将升空参演。这是“猛禽”首次在韩国领空执行演习任务。此次军演包括网络防御战、燃料供给和指挥管制、反潜演习、空中加油和实弹打击等，演习的海域逼近东部海域的“北方界线”。

“乔治·华盛顿”号航母是世界上吨位最大的航母之一，它是美国第二艘以“国父”乔治·华盛顿为名的军舰（第一艘是 1959 年时下水的核动力弹道飞弹潜艇，USS George Washington SSBN-598），因而也颇有些与众不同的“领袖风范”，同时也是当今世界威力最大的武力运载平台之一。“乔治·华盛顿”号航母始建于上世纪 80 年代，1990 年下水。1992 年 7 月 4 日编入美海军大西洋舰队服役。当天，来自美国各地的 2000 多位达官显贵纷纷驱车奔向诺福克海军基地，欲先睹为快。时为美国第一夫人的巴巴拉·布什也特地赶来祝贺，还亲手把一瓶陈年香槟泼洒在“华盛顿”号舰艏。实际上，1990 年该舰的命名仪式就是巴巴拉同布什总统一起主持的。在万众瞩目之下，“华盛顿”号像一位高贵的绅士，缓缓驶向碧波浩瀚的大西洋，带着时为国防部长的切尼的祝福，“最新和最伟大的科技将‘华盛顿’号驶向 21 世纪”。

“华盛顿”号航母满载排水量达 9.8 万吨。“乔治·华盛顿”号长 333 米，宽 77 米，该航母的甲板面积是足球场的 3 倍，包括舰桥在内的高度接近 20 层楼，达 81 米。船舱有 3300 多间，可容纳 6250 多名船员。“华盛顿”号航母上共装载有超过 70 架舰载飞机。舰上搭载 90 多架 F-18“大黄蜂”战斗机、“超级大黄蜂”战斗机、E-2C 早期预警机以及直升机。“乔治·华盛顿”号的“前任”是 2008 年 5 月离开日本、服役期间与东亚安全局势密切相关的常规动力航母“小鹰”号。作为首个在美国本土以外常驻的美国核动力航母，自 2008 年进驻

横须贺后，“乔治·华盛顿”号一直处于战备值班状态，负责整个东亚地区的巡航，每年都按惯例出海，定期参加区域军事演习，以检验战斗能力。

### **中国正在力克美军航母威慑**

据军事专家分析，美军航母有一个标准的任务周期，总计为 18 个月，训练、执勤和休整大约各占 1/3 时间。因此，正常情况下美海军航母有 1/3 在海外前沿地区执勤或担负作战任务。美军多数航母的母港在本土，只有“乔治·华盛顿”号在日本永久前沿部署，有可能是中国在未来几十年长期面对的对手。尽管这艘航母何时出现在黄海海域仍存悬念，但毫无疑问的是，只要美军方一声令下，它就能以每昼夜 600 海里的速度逼近中国的“京津咽喉”。

然而，航母战斗群虽然战力强悍，但也有其“虚弱”的方面：一是航母战斗群阵容庞大，电磁、红外、声场、热场等诸项物理特征明显，容易遭到对方导弹、鱼雷、水雷的攻击。二是航母战斗群在地形复杂、岛礁众多的近岸海域活动时，机动能力和反潜能力下降，防空作战难度加大。三是航母战斗群燃油、弹药、食品等物资消耗大，对方可利用其进行海上补给之时实施打击。

2008 年，美国合众国际社资深军事分析家马丁·谢尔夫撰写长篇报道，分析中国海军的现状以及未来发展。说俄罗斯海军只是苏联海军的影子，但中国海军将是 21 世纪美国海上超级霸权的真正挑战。他认为一旦中美发生海上冲突，中国海军会采取“蜂群战术”应对美航母战斗群。一旦中国的“基洛”级潜艇逼近美国的航母战斗群，那么它们甚至敢冒险浮出水面，然后向美国航母发射国产“海鹰”反舰导弹或者专打航母的俄制“日炙”反舰导弹。事实上，美国海军决策层一直都没有意识到，美国的航母战斗群存在致命缺陷，那就是其反潜防空能力 40 多年来没有多少提高，而潜在对手的潜艇攻击能力却发生了根本性的变化，这就使得美国海军一直沉醉于“航母从来不沉”的旧梦中，却没有看到对手潜艇所带来的威胁。美国军事专家克拉尼数年前就警告说：“美国航母战斗群的保护能力迄今仍依赖于老旧的 S-3B 反潜机，可却没有意识到对方的反舰鱼雷与导弹有多大的发展。面对俄罗斯与中国海军的潜艇攻击力，我们不知道美国海军如何应对。”

近期，又有美国军事专家爆料称，中国已经成功掌握了“水下声音侦查评估分析系统”（SOSUS）先进技术，能对付美军五个航母战斗群。他们认为，中国的这种系统就如同美国在中国海军进出第一、二岛链的航道上布设的“水声声纳阵”一样，是一种专门用来对付敌对国家静音潜艇的侦察系统。这种系统是由分布在关键海域的多个固定水声感应器阵组成水下侦查网络，它们分别将自己侦测到的声音数据通过海底光纤传输到基地的中央电脑处理器上，有专门的经验丰富的参谋部门进行认真地分析比对，从而精确确定水下目标的方位、型

别、国别和各类动态参数，随后就可以通知己方的反潜力量（水下的、水面的、空中的）执行准确的跟踪或者攻击任务。据美国军事专家研判，这套系统能够精确锁定在西太平洋绝大部分海域水下秘密运行的代表世界最高水平的美国海军核动力潜艇，如果这套系统再结合中国海军近年专门建立的至少五个海岸远程和中程海洋监视雷达站组成的水面情报系统，以及中国前年发射的海洋监视卫星组成海洋监视网络，则中国海军就具有了立体监控西太平洋的能力！中国海军之所以处心积虑要建立一整套这种系统，目的就在于未来一旦中国和潜在对手在西太平洋任一地区发生战略冲突时，中国将会至少有能力和同时击沉或者击溃五个或者以上的战斗力强大的航空母舰战斗群一类的水面目标。

不管美国军事专家抛出上述如此之多的“研判结论”真实用意何在，但事实却在逐步证明，美军对中国的反应并非无所顾忌，最起码在这次军演地点上，从最初鼓噪的黄海海域转到了日本海海域。但俗话说，“项庄舞剑，意在沛公”，我们并不能因为美韩军演拿朝鲜为幌子，就完全忽视他的存在，听其言更要观其行，总而言之的一句话：提升能力方可有备无患。