

美国现役航空母舰

美国海军现有 2 型 3 级 12 艘大型航空母舰，其中包括小鹰级常规动力航母 3 艘、企业级核动力航母 1 艘、尼米兹级核动力航母 8 艘。其中，除“小鹰”号母港设在海外的日本横须贺海军基地外，其余 11 艘的母港均在美国本土的五大航空母舰基地。

美海军规定，和平时期，每艘航母一个标准的训练、执勤和休整周期为 18 个月，并各占 1/3 时间。因此，正常情况下，美海军现役 12 艘航空母舰，有 1/3 在海湾地区、西太平洋、地中海等海外前沿地区执勤或担负作战任务，1/3 进行海上训练，另有 1/3 在港内休整或进厂维修保养。当然，战时其训练、休整和维修周期会缩短，能执行作战任务的航空母舰将比平时增加 50% 至 1 倍左右，可能会集结 6—8 艘航空母舰投入作战。目前部署如下：

CV63 “小鹰”号常规动力航母该舰为小鹰级首舰，1961 年 4 月服役，常驻西太平洋执勤；标准排水量 60100 吨，舰长 323.6 米；飞行甲板长 318.8 米、宽 76.8 米；动力装置为 8 座锅炉，4 台蒸汽轮机，28 万马力；航速 32 节；续航力为 12000 海里 / 20 节；可搭载各型飞机 80—90 架；编制 5480 人；当时造价为 2.652 亿美元，设计使用寿命 30 年。该舰原是为作为重型攻击航空母舰设计建造的，1973 年改装为多用途航母，1987 年至 1991 年进行了大规模的现代化改装，服役期延长 15 年，满载排水量增至 83960 吨。“小鹰”号服役后一直在太平洋舰队，长期以圣迭戈海军基地为母港，参加过越战，多次前往西太平洋和海湾执勤，1998 年 7 月接替退役的“独立”号航母部署至日本横须贺、常驻西太平洋。目前，该舰由美海军第 7 舰队第 5 航母大队司令指挥，搭载第 5 舰载航空联队，装备各型舰载机 76 架，包括 F-14 战斗机 14 架、F/A-18 战斗 / 攻击机 36 架、EA-6B 电子战机和 E-2C 预警机各 4 架、S-3B 反潜机 8 架、SH-60F 反潜直升机 6 架、HH-60H 救援直升机和 ES-3 电子侦察机各 2 架，计划于 2008 年退役。

CV64 “星座”号为小鹰级航母的第 2 艘，1961 年 10 月 27 日加入太平洋舰队服役，性能与“小鹰”号一样。该舰服役后一直以加利福尼亚州的圣迭戈海军基地为母港。1964 年 8 月 4 日美军挑起“北部湾”事件后，“星座”号航母便于次日出动舰载机轰炸北越，是美军发动全面侵越战争后第一艘参战的攻击航母。此后，“星座”号于 1975 年改装为多用途航母，1990 年至 1993 年完成了延长服役期的改装，并计划于 2003 年退役。该舰目前隶属于太平洋舰队，舰上搭载第 2 舰载航空联队，装备各型舰载机 76 架，通常由 2 艘导弹巡洋舰、3 艘驱逐舰、1 艘导弹护卫舰、2 艘核潜艇和 1 艘快速战斗补给舰担负护航。

CV67 “肯尼迪”号这是小鹰级航母的第 4 艘，也是美国建造的最后一艘常规动力航空母舰，以美国第 35 任总统约翰·F·肯尼迪命名，母港设在美国东海岸佛罗里达州的海波特海军基地。该舰于 1964 年至 1967 年建造，1968 年 9 月加入大西洋舰队服役。与前 3 艘同级舰相比，“肯尼迪”号的机库和飞行甲板布置有改进，斜角飞行甲板由倾斜 11 度 20 分改为 11 度，机库由长 225 米、宽 30 米改为长

210 米、宽 32 米，结构更趋合理，满载排水量减至 80940 吨。该舰曾参加了对古巴的海上封锁，并于 1990 年 9 月 14 日至 1999 年 3 月 12 日连续 6 个月部署在

波斯湾，是参加海湾战争时间最长的美国航母。1993年至1995年9月进行了延长服役期改装，之后转入海军后备队，担任训练航母，2000年又回到大西洋舰队转为现役航母，现在是美国海军唯一一艘训练航母，主要用于训练航母舰载机飞行员，同时可以进行现役部署，执行作战任务，计划2018年退役，届时将有50年的服役史。

CVN65“企业”号为美国海军第一艘核动力多用途航空母舰，1958年至1960年建造，当时造价为4.5亿美元，1961年11月加入大西洋舰队服役，1965年至1990年部署在太平洋舰队，1990年至1994年进行为期4年的更换核燃料和现代化改装，之后加入大西洋舰队，目前母港设在弗吉尼亚州美国最大的海军基地诺福克。该舰标准排水量73570吨，满载排水量93970吨，全舰长342.5米，飞行甲板宽76.88米，载机约90架，由8台A2W型核反应堆为4台齿轮传动式汽轮机提供蒸汽，航速33节，更换一次核燃料可连续航行20万海里。1964年8至10月，“企业”号航母在核动力导弹巡洋舰“长滩”号和“班市里奇”号的护航下，组成世界上第一支全核动力特混舰队，进行了史无前例的环球航行，途中没有加油和再补给，历时64天，总航程32600海里，充分显示了核动力的巨大续航力，开创了航空母舰发展的新纪元。该舰曾参加对古巴的海上封锁以及越南战争和科索沃战争，先后四次更换核燃料。现隶属于大西洋舰队，执行任务时搭载第3舰载航空联队，装备各型舰载机78架。

CVN68“尼米兹”号这是继“企业”号之后的第二艘核动力超级航空母舰，以二战时期美国海军太平洋舰队司令尼米兹上将命名，1968年动工，1972年下水，1975年5月加入大西洋舰队服役，1987年转入太平洋舰队，母港设在布雷默顿，1998年3月进入位于诺福克的纽波特纽斯造船厂进行历时3年的大修，计划2002年完成。该舰标准排水量74042吨，满载排水量91487吨，总长333米，飞行甲板，宽76.8米，由2座A4W型压水式核反应堆提供动力，28万马力，航速30节以上，更换一次核燃料可连续运行13年，续航力达80—100万海里，可载各型舰载机90—100架，编制舰员5930人。“尼米兹”号采用了功率更大、结构更完善、寿命更长的A4W型核反应堆，并装备了计算机数据处理系统和“海麻雀”舰空导弹，服役时间可长达50年。1997年9月5日至1998年2月28日，该舰隶属太平洋舰队，搭载第9舰载航空联队，从美国西海岸的圣迭戈出发。横跨太平洋和印度洋，在炎热的波斯湾执勤3个月，参加了对伊拉克的空袭作战，然后又穿越红海、苏伊士运河、地中海和大西洋，抵达美国东海岸的梅波特海军基地，在175天内环球航行一周。

CVN69“艾森豪威尔”号为尼米兹级的第2艘，以美国第34任总统命名，性能与“尼米兹”号一致，1977年服役，部署在大西洋舰队，母港为诺福克海军基地，曾参加波黑战争空袭波黑塞族武装，多次前往地中海和海湾执勤。该舰目前隶属太平洋舰队，搭载第7舰载航空联队，装备各型飞机80架。

CVN70“文森”号该舰以二战前海军的坚定支持者美国众议院武装部队委员会主席“卡尔·文森”命名，性能与尼米兹级前两艘一样，1982年3月加入大西洋舰队服役，1983年部署至太平洋舰队，母港为布雷默顿海军基地。该舰曾多次在海湾执勤，参加过对伊拉克的空袭作战，目前由第3航母大队司令指挥，搭载第

11 舰载航空联队，装备各型飞机 78 架。

CVN71 “罗斯福”号是尼米兹级的第 1 艘，以美国第 26 任总统命名，性能略有改进，满载排水量增至 97574 吨，1986 年 10 月服役，部署在大西洋舰队，母港为诺福克海军基地。该舰曾参加海湾战争，1999 年又参加了科索沃战争，在同级舰中实战经验最为丰富。目前搭载第 8 舰载航空联队，装备各型舰载机 80 架。并由 2 艘巡洋舰、4 艘驱逐舰、2 艘核潜艇和 1 艘快速战斗支援舰担负护航。

CVN72 “林肯”号以美国最受拥戴的林肯总统命名。性能进一步改进，装载 2900 吨航空弹药和 350 万加仑航空汽油后，满载排水量达 102000 吨，是世界上第一艘超过 10 万吨的航空母舰。该舰 1989 年服役，先部署在大西洋舰队，1990 年转入太平洋舰队，母港由诺福克移至华盛顿州的埃弗雷特。目前由，搭载第 14 舰载航空联队，装备各型飞机 78 架，配属 2 艘导弹巡洋舰、6 艘驱逐舰、2 艘护卫舰、1 艘核潜艇和 3 艘后勤舰，正在波斯湾执勤，每天出动舰载机对伊拉克进行空中监视和封锁。

CVN73 “华盛顿”号以美国开国总统乔治·华盛顿命名，性能与“林肯”号一样，1992 年服役，部署在大西洋舰队，母港为诺福克海军基地。目前隶属于第 2 巡洋舰驱逐舰大队，搭载第 17 舰载航空联队，装备各型飞机 78 架，正在地中海执勤，由导弹巡洋舰“诺曼底”号、驱逐舰“布里斯科”号和“加农”号、护卫舰“辛普森”号、核潜艇“安纳波利斯”号和“阿尔巴尼”号、快速战斗支援舰“供应”号担负护航。

CVN74 “斯坦尼斯”号，这是尼米兹级的第 7 艘，1995 年 12 月服役，是美海军第一艘装备 IT-21 “21 世纪信息技术”系统，实现网络化的现代航空母舰，核动力装置也得到进一步改进，一次加注核燃料可连续运行 23 年，因此在 45—50 年的服役期内只需要换一次核燃料。该舰加入现役后先部署在大西洋舰队，1998 年 8 月转入太平洋舰队，母港也由梅波特移至圣迭戈海至基地。2000 年上半年，该舰搭载第 9 舰载航空联队各型飞机 74 架，首次前往西太平洋和波斯湾进行为期 6 个月的海外执勤。

CVN75 “杜鲁门”号为美海军 20 世纪最后服役的航母，造价高达 45 亿美元。该舰以美国第 33 任总统命名，1993 年至 1996 年建造，1998 年 7 月服役，部署在了西洋舰队，母港为诺福克海军基地。目前，该舰正在中大西洋进行作战部署前的最后一次海上训练，由第 2 航母大队司令指挥，搭载第 3 舰载航空联队的飞机 74 架。

保持 12 艘大型航母编队，是美国国防部为“打赢两场几乎同时发生的战区战争”而确定的最低标准。在 21 世纪初，美海军将继续维持这一计划，到 2008 年，等 10 艘尼米兹级航母 CVN77 将接替“小鹰”号；而在研的 CVNX 级将于 2006 年开始建造，2013 年接替“企业”号；第 2 艘 CVNX 级航母将于 5 年后取代“肯尼迪”号，届时，美海军航母将全部核动力化。

- 1 小鹰级 小鹰号 CV-63 1961年 常规动力
 - 2 约翰·肯尼迪号 CV-67 1967年 常规动力
 - 3 企业级企业号 CVN-65 1961年 核动力
 - 4 尼米兹级尼米兹号 CVN-67 1975年 核动力
 - 5 德怀特·艾森豪威尔号 CVN-69 1977年 核动力
 - 6 卡尔·文森号 CVN-70 1982年 核动力
 - 7 西奥多·罗斯福号 CVN-71 1986年 核动力
 - 8 亚伯拉罕·林肯号 CVN-72 1989年 核动力
 - 9 乔治·华盛顿号 CVN-73 1992年 核动力
 - 10 约翰·C·斯坦尼斯号 CVN-74 1995年 核动力
 - 11 哈里·杜鲁门号 CVN-75 1998年 核动力
 - 12 罗纳德里根号 CVN-76 2004年 核动力
- 而 CV-64 星座号早在 2003 年 8 月 6 日就退出现役转入预备役了

今天世界上共有十个国家拥有航空母舰：阿根廷、法国、意大利、俄罗斯、西班牙、巴西、印度、泰国、英国和美国。中国从前苏联购买了瓦良格号、基辅号、明斯克号等航空母舰，但这些航母都并未作为军事用途。而日本虽然名义上没有航母，但是其所谓的“大型两栖登陆舰”和“巨型补给舰”实乃直升机航母和轻型航母。2006年3月10日，中国人民解放军总装备部科技委员会副主任汪致远宣布中国将自行建造航空母舰，发展航空母舰战斗群。

美军目前共有 12 艘现役航母，堪称全球最强海上战斗集群。

- (CV 63) 小鹰号 母港日本横须贺
- (CVN 65) 企业号 母港为美国弗吉尼亚州的诺福克军港
- (CV67) 肯尼迪号 母港在佛罗里达州迈波特基地（在不执行任务的时候用作训练航母）
- (CVN 68) 尼米兹号 母港为美国弗吉尼亚州的诺福克军港
- (CVN 69) 艾森豪威尔号 母港为美国弗吉尼亚州的诺福克军港
- (CVN 70) 卡尔·文森号 母港为美国华盛顿州的布雷默顿
- (CVN 71) 罗斯福号 母港为美国弗吉尼亚州的诺福克军港
- (CVN 72) 林肯号 华盛顿州的埃弗里特
- (CVN 73) 华盛顿号 母港为美国弗吉尼亚州的诺福克军港
- (CVN 74) 斯坦尼斯号 母港在加州圣迭戈基地
- (CVN 75) 杜鲁门号 母港为美国弗吉尼亚州的诺福克军港
- (CVN 76) 里根号 母港在加州圣迭戈基地