

采用多项新技术

“福特”号航母是美国近40年来建造的首艘新型航母，被视为当今世界上最先进的航空母舰。美国军方的资料显示，“福特”号服役年限为50年，舰长337米，高76米，飞行甲板宽78米，整个甲板相当于三个首尾相连的标准足球场，可携带75架舰载机。

“福特”号满载排水量达10万吨，最大航速超过30节，船员约2600名。相比现役的“尼米兹”级航母，“福特”级采用了多项新技术，比如新型核反应堆、推进系统、电力系统、电磁弹射器、双波段雷达。该舰配备了先进的电磁弹射器和降落拦截系统，比传统的蒸汽弹射器和拦阻索效率更高，战机出勤率预计提升33%。此外，“福特”号还装备了改进型海麻雀导弹、拉姆导弹和近程防御武器系统。

与以往的“尼米兹”级核动力航母相比，“福特”级航母的核电站可以产出3倍的电量，两个核反应堆满载核燃料的情况下，“福特”号能连续航行20年。据美国海军介绍，战舰整体自动化程度大为提升，有效降低了人力需求和成本。

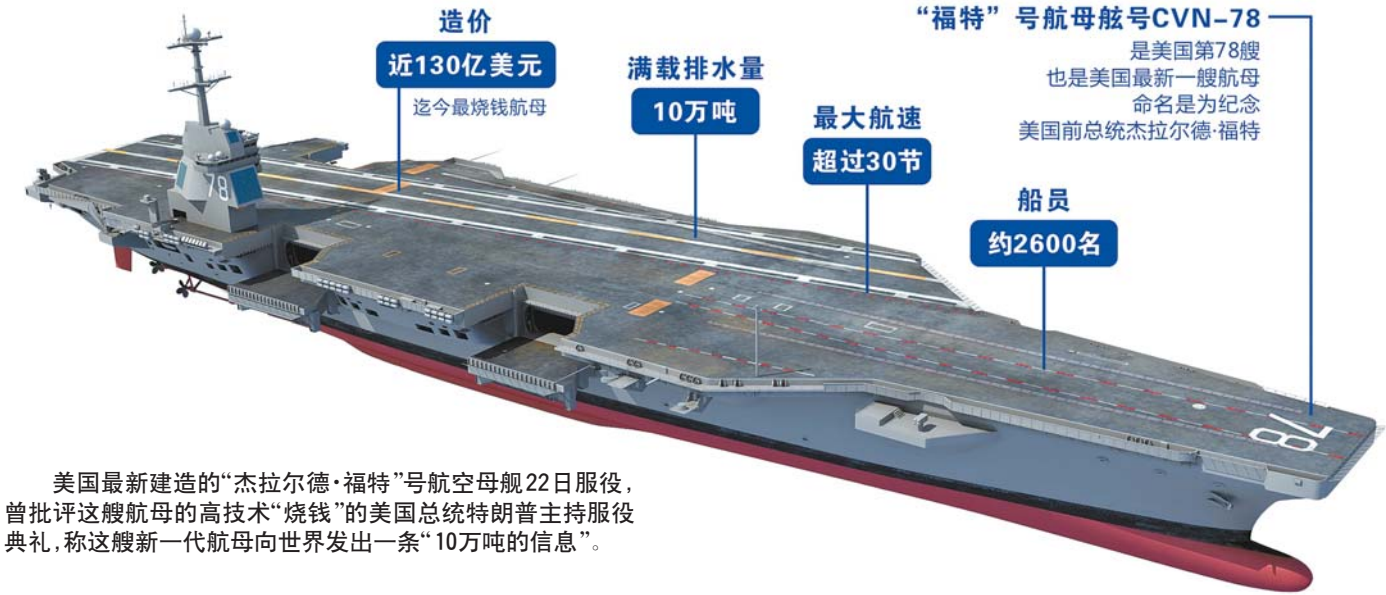
“福特”号搭载舰员和航空人员共计约4500人。服役后，仍将进行一系列测试和训练，预计至少4年才能部署。

“福特”号是“福特”级航母首舰，计划建造3艘。全部服役后，美国的核动力航母将达13艘。据悉，第二艘“福特”级航母“约翰·肯尼迪”号正在建造中，预计2020年列编服役，第三艘“企业”号将于2018年开建。美军计划在2058年之前建造10艘同级战舰以取代“尼米兹”级航母。

特朗普这次开心了

“福特”号2009年开工建设，原定2015年9月完工，预算105亿美元。但是实际工期和造价都超出计划，实际花费达到129亿美元。军方把工期延误和造价升高归因于航母采用了众多高新技术。特朗普就任总统后，于今年3月接受《时代》周刊采访时对“福特”号的电磁弹射器表示了不满，称这套系统“额外耗资上亿美元却不好用”，应该退回到蒸汽弹射技术。

不过，“福特”号服役当天，



美国最新建造的“杰拉尔德·福特”号航空母舰22日服役，曾批评这艘航母的高技术“烧钱”的美国总统特朗普主持服役典礼，称这艘新一代航母向世界发出一条“10万吨的信息”。

# “福特”号服役 特朗普放话“让敌人颤抖”



7月22日，在美国弗吉尼亚州诺福克海军基地，一架海军陆战队MV-22B鱼鹰旋翼机降落在“福特”号航母上。 新华社发

特朗普在服役典礼上没有再提这件事，而是借这艘航母大加夸耀美国军力。

特朗普奉行“美国优先”政策，提出“让美国再次伟大”口号，经济上推行“美国制造”，军事上要求“重建”强大美军。22日是“美国制造周”的最后一天，“福特”号服役成为“美国制造周”的高潮环节，舰上挂着印有“美国制造”的大横幅。

特朗普乘坐总统专用直升机降落在停靠于弗吉尼亚州诺福克海军基地的“福特”号甲板上，继而主持服役典礼并发表一系列“大话”。与此同时，数千名美国民众也来到诺福克海军基地，观看航母的服役仪式。

“美国的钢铁和美国人的手建造了它，向世界发出一条10万吨的信号，”特朗普说，“在我的政府领导下，美国的实

力天下第一，我们每天变得更大、更好、更强……一旦这艘舰出现在海平线上，我们的盟友就会感到放心，而我们的敌人将会在恐惧中颤抖，因为所有人都知道美国来了，强大的美国来了。”

为美国形象“带病服役”

虽然“福特”号采用了多项新技术，但目前“福特”号的电磁弹射技术还存在缺陷，暂时无法弹射油箱满载的飞机。此外，“福特”号还需接受强制性冲击试验、导航认证、网络安全检查等，美国海军称真正部署时间要在2020年以后。

为何故障不断，美国还急着要让这艘技术尚不成熟的新航母服役呢？对此，中国军事专家李杰表示，“福特”号今年4月才开始海试，3个月后就急着宣布服役，特朗普之所以急着让“福特”号“带病服役”，首先是维护“美国强大、美国第一”的形象。核动力超级航母被世界看作美国的力量象征，因此特朗普上台以来对航母格外

重视，曾向美国海军许诺将把航母数量从现在的10艘恢复到11至12艘的规模，而建造工期屡次延误的“福特”号如果服役时间继续一拖再拖，显然有损他的承诺。

其次，虽然“福特”号问题不断，但这是由于它采用大量高科技的“暂时性不适应”。这艘航母采用了60%至70%的新技术，使其整体战力相对现役“尼米兹”级航母成倍增加，与其他国家的航母更是拉开了两三代差距。“福特”号服役后，随着技术的不断成熟，现有的问题陆续解决后将更具威慑力。

第三，“福特”号的服役也表明美国海军挑战“航母无用论”的决心。随着中国反舰弹道导弹等新技术新装备的兴起，很多人都在重新宣扬“航母无用论”。但美国海军希望“福特”号及其配备的无人加油机等各种新装备，能最早在不断试验中解决中国的“区域拒止”战术，继续维持以航母为核心的美国海军在西太平洋地区的霸主地位。

据新华社·环球时报等

来自深山里的古树茶

茶馬史詩  
EPIC PUER

# 浓浓师生情 深深游子心

茶马史诗为您精心挑选谢师茶礼

成长过程中，总有那样一个人，教给你知识，教给你道理。老师是人生道路上重要的角色，或许前一天还在抱怨老师对我们的严苛，或许前一天还在烦恼老师布置的作业。然后，就在我们欢呼解放的时候，却发现我们要离开，离开老师。毕业了，让我们对老师说出心中的爱，一份茶礼，道出分别前最真挚的祝福！

惊喜价  
¥168

师生情茶礼

2008年熟茶 规格：100g\*4个

精美礼盒包装+手提袋

惊喜价  
¥168

游子心茶礼

2008年熟茶 规格：100g\*4个

精美礼盒包装+手提袋

订购热线 / 13065076666 15154181691

运营中心 / 济南市历下区经十路 17513 号  
(历山路经十路交叉口向西 200 米路北)

旗舰店 / 山东大厦大堂青末了画廊·茶社  
(济南市历下区马鞍山路 1 号)