

其实3.26日美国股市的问题并不复杂，但是又很多的朋友都不太了解3月26日美国股市，因此呢，今天小编就来为大家分享3.26日美国股市的一些知识，希望可以帮助到大家，下面我们一起来看看这个问题的分析吧！

本文目录

- [1. 美国的“福特”级航母，究竟有多强？](#)
- [2. 11月9日大盘市场走势如何？](#)
- [3. 美国股市有多少外资？](#)
- [4. 5月28日，“第二个美国”诞生，疫情严重失控，怎么回事？](#)

美国的“福特”级航母，究竟有多强？

“福特”级航母强在哪里？我们要从航母的作用来看。就是说“福特”到底能干什么，它在干这些工作时有哪些过人之处。福特级航空母舰全名为杰拉尔德·R·福特级航空母舰（Gerald R. Ford-class aircraft carriers），在其第一艘“福特”号正式定名之前，这一级航空母舰被称为CVN21未来航母计划，其中“21”指这是进入21世纪之后的第一个航母设计。首舰“福特”号于2005年8月11日开工建造，2013年11月9日正式下水，2017年7月22日服役，是美国乃至全世界最大的航空母舰。美国海军计划在2058年之前建造10艘，取代尼米兹级成为美国海军舰队的新骨干。下面介绍一下它的特别之处，我打算重点说它的动力系统（包括电力）和作战指挥系统的强大之处，这也是我们与它的重要差距所在。

一、“福特”号基本性能数据

舰体参数：

长度337米；宽度40.84米（船体）77米（飞行甲板）；吃水12.4米；满载排水量112000吨；乘员4,539（船舶、空军和参谋人员）；动力系统2×A1B核反应堆，4台汽轮机，功率104兆瓦；续航力食物可储存60天份；航速>30节；舰载机75架各型飞机；

福特号航母使用了大量新技术新设计：1、重新设计的舰体岛式上层建筑和飞行甲板布局；2、新的高效的动力装置；3、新型电力分配结构；4、电磁弹射；5、有源相控阵雷达和F-35舰载机等关键性的舰用高科技；6、给未来的升级改造留下了更多的冗余空间；7、领先两代的战斗能力等等。

二、福特号重新设计的舰体岛式上层建筑和飞行甲板布局

福特号舰体前部采用球鼻舰首、封闭式飞行甲板、直角加斜角式飞行甲板组合，这些看似与前一级的尼米兹号差不多，但它重新设计了飞行甲板，加大了甲板使用面积；上层建筑使用了许多新型高强度复合材料，降低重心降低重量，提高了航母的稳性和使用范围，增强了适航性和战斗力；福特号的直角和斜角飞行甲板末端各设有两具电磁弹射器，两部升降机设在舰体右舷中部，一部升降机设在左舷靠近舰艏的位置上，其布局方面最主要的改良是油料与弹药补给的动线，与以前的尼米兹相比，这样的设计降低了危险品补给时的作业强度，不影响别的甲板工作。

美国航母以往的舰岛都拥有两层舰桥，分别供舰长以及航空母舰战斗群指挥官使用；而福特号的舰岛仅设置一层宽广的主舰桥，并在主舰桥靠近舰岛左侧的上方与下方，这是吸取了美国海军多年来累积的操作经验，也降低雷达截面积等。福特号位于右舷的岛形上层建筑位置比尼米兹级更靠舰艏，扩大了飞行甲板的使用面积，动力装置随之后移，轴系缩短，机库面积也增大；同时改进了岛式上层建筑，充分考虑视野、湍流、指挥、飞行控制、各种雷达和通信要求；突出部位使用有关高技术材料和隐身涂料，降低雷达反射面积，强调隐身性。

福特号这么大的航母无论如何也不可能完全隐身，那他为什么强调隐身呢？因为现在的反舰导弹都是末端主动雷达制导，这种雷达在发射前就设置了打击目标的回波特点，一个大目标是导弹末制导雷达的最爱。所以福特号也是为了战场生存而加强隐身性能的。

三、福特号新的高效的动力系统和电力分配

福特级的动力系统是核动力，理论上不必考虑续航力问题；电力系统比前一级的尼米兹扩大不少，全舰无论舒适性还是电力保障的可靠性都增强很多。

在核反应堆选用上，福特级选用的是A1B反应堆，是一种新型压水式核子反应堆，这是专门为美国海军设计给福特级航空母舰用的核反应堆。其中，“A1B”几个字母与数字分别代表：A：航空母舰（Aircraftcarrier）；1：由负责合约承包商设计的第一代核反应堆堆芯B；：该反应堆的合约承包商为贝泰船用推进公司（Bechtel Marine Propulsion Corporation）。关于压水式核子反应堆我也半懂不懂，查了一下：

压水反应堆利用轻水（普通水H₂O）作为冷却剂和中子慢化剂。其冷却系统由两个循环回路组成。一回路连接着堆芯和二回路中的蒸汽发生器，回路内压力保持在150个大气压左右，在此压力下可将一回路水加热至约343℃而不沸腾。一回路水在二回路蒸汽发生器的传热管中将压力约为70个大气压左右的二回路水加热至沸腾（温度约260℃），形成的水蒸气（过滤掉混杂的液态水后）再通过二回路送至汽轮机，推动涡轮发动机运转。在传热管中释放了热能的一回路水以290℃左右的温

度回流至堆芯，完成一回路循环。从汽轮机流出的二回路水经冷凝器凝结为液态水后，回流至蒸汽发生器，完成二回路循环。反应堆堆芯位于压力壳内，由排列为方形的燃料组件组成。燃料一般是富集程度(浓缩度)在2%~4.4%的烧结二氧化铀。和沸水反应堆相比，压水堆堆芯体积更小，堆芯的功率密度较大（大型压水堆的堆芯功率密度可达100千瓦/升），压水堆的发电效率约为33%；但由于堆芯中的工作压力和温度都较沸水堆高，因此对反应堆材料性能的要求也较沸水堆更高。

新型A1B压水式核子反应堆发电量为尼米兹级3倍，其服役期间更换堆芯的间隔达到了20~25年，而尼米兹每十年就要更换一次；电磁弹射器比传统蒸汽弹射器效率更高，起降次数不受限制；舰员从尼米兹的5,680人减少至4,539人；功率较尼米兹级增加25%以上，供电能力则高达20万千瓦，几乎是尼米兹级（6万4000千瓦）的三倍，能充分供给EMALS所需的电力；由于有充裕的电力，福特级成为第一种所有机房都设有冷气空调的舰艇，增加了操作人员的舒适性，并降低了机房内设备的维修保养需求。

从表面上来看，福特级与尼米兹级似乎并没有什么区别，但是福特级体现的是美国海军“全电舰艇”概念，它全部都用计算机控制，完全采用信息化的数字化电网系统。因为电力系统在分配管理上十分便利，因此尽可能地用其取代原先航母上的蒸汽系统，包括弹射系统与回收系统。因此与尼米兹级存在根本性不同，它揭示着航空母舰乃至水面舰艇的发展方向，如同以前无畏舰引领军舰建造方向一样，这一点我们要重视并加以研究的。

四、电磁弹射与回收

福特级航母现在已经确认配备电磁弹射系统，虽然中国等其他国家都在拼命研制，但在这个方面，美国走在前头。福特号航母拥有四具弹射器，他们使用的是新研发的电磁弹射器，两具位于舰艏，另外两具位于斜角甲板。传统蒸汽弹射器是将由反应炉制造的大量高压蒸汽储存于汽缸中，使用时用蒸汽推动牵引飞机的弹射梭，以270千米的时速将飞机弹射升空。它最大的问题是能量的巨大损耗和空间的巨大占用。

而福特号的电磁弹射技术就解决了这个问题，还把弹射范围扩大了，蒸汽弹射器弹射一般不能低于18吨，电磁弹射几乎没有限制，2公斤以上40吨以下皆可，使航母可以搭载不同的飞机。电磁弹射系统反应快捷，准备时间只需十几分钟，福特号采用电磁弹射系统，舰载机的日出动量达到160架次，其高峰出动量可达270架次/日；至于重量与体积，他们分别是蒸汽弹射的四分之一和二分之一。

福特号航母使用新型的飞机回收系统AARS（Advanced Aircraft Recovery System）来取代传统式的拦阻索。好处就是体积小了不少，拦截效率大了不少。以前传统

式的拦阻索由拦截钢缆与液压缓冲机构成，战机回收时，为了减轻重量，没有用完的武器要扔掉，这些新式高精尖武器一方面昂贵得很，另一方面还包含了许多绝密信息；AARS系统则没有这个要求，这是美军下决心在没有完全掌握这项技术时也要提前上舰的原因。

五、有源相控阵雷达与作战指挥系统

“福特”号航母采用了双波段雷达设计，舰岛安装八面相控阵雷达，其中下方四面S波段雷达，上方四面X波段雷达。S波段雷达将负责对空中目标的远程警戒，并可以在数据链的配合下，引导航母战斗群中“阿利伯克”级驱逐舰的“标准2/6”远程防空导弹；X波段小雷达主要作为火控雷达，用于引导航母战斗群中护卫舰的中近程防空导弹。八面雷达共用一个信号处理机，简化系统结构，优化系统功能分配这样的“福特”号航母战斗群将会拥有更多的火力通道，同时拦截更多的敌方来袭导弹。

为了符合美国海军未来IT-21联网作战的要求，福特级大量采用先进的侦测、电子战系统以及C4I设备（包括CEC协同接战能力）。舰上的指挥管制中枢是Common C2System共同作战指挥系统，能整合舰上一切指管通情与武器射控功能。所谓C4ISR是一个军事术语，意为自动化指挥系统它有一个发展过程，从C3I到C4I再到C4ISR，就是单词的首字母组合，数字表示几个C，C4ISR即指挥Command、控制Control、通信Communication、计算机computer、情报Intelligence、监视Surveillance、侦察Reconnaissance。

早在1970年代初期，美国海军就曾提出类似CEC的概念构想：高速、高频宽数位资料传输网路，能汇集舰队中多艘舰艇与预警机的雷达并一同运算处理形成高品质的单一战场态势图像，并进行跨平台、跨水平线的交战作业，英文是Cooperative Engagement Capability，即CEC。但由于技术限制，直到1985年，美国国防部正式提出CEC先期概念计划；1994年，CEC正式对外公开。美国的科技研发能力在这里得到充分体现，他们往往从一个概念开始，分拆开由大学、研究所甚至一些科技公司研发，成功了则有巨大的效益，即使不成功也不会损失什么，还可能带动一些技术的发展。

在1999年，美国海军在提康德罗加级导弹巡洋舰休城号与维克斯堡号进行CEC首次海上发展测试，测试中暴露出不少问题，随后也促使美国重新规划CEC与神盾系统的研发整合工作，增加更多战斗系统的整合工作，2009年5月8日，美国成功进行一次SM-6搭配E-2D空中预警机进行的协同交战（CEC）测试，由一架E-2D透过CEC为一枚从另一个平台发射的SM-6进行导控，成功拦截一枚从陆地上飞来的巡航导弹靶。这标志了他们的神盾在试验中使成功的，还是空海协同的成功。

当然，协同交战（CEC）还有许多的问题要克服，但都不是技术上要突破的问题，比如资料后端处理需应付庞大的资料传输量、要透过空中的平台（例如E-2C预警机）来中继信息、体积太过庞大，尤其机载设备体积；等等。但这个系统的强大的能力和作战时的好处是显而易见的，它如同一个小号的“星球大战”系统，如果用于实在，效能不可估量。

六、舰载机与自卫防御武器

福特号航母上通常搭载8架S-3A/B反潜机，5架E-2C/D空中预警机，6架SH-3G/H或SH-60F直升机，主力舰载机是具备隐身性能的F-35C战机，可达75架。F-35C战机能够以超音速巡航，最大作战半径超过1000千米，可对各目标实施远程精确打击。与此同时，航母上还将装备大量无人作战飞机，如X-47B等，既可执行精确打击、海上监视、空中早期预警、战场评估，也可担负支援反潜和抢险救援等任务。据测算，一艘搭载75架舰载机的福特号航母，在3天的作战时间内，每天打击的目标数将达2000个以上。

福特号借鉴赛车比赛中的保障模式，引入了一站式保障概念：在飞行甲板上设置了18个一站式保障区，每个保障区设有两个带舱口盖的保障模块，一个是电源保障模块，设有电缆卷盘和控制按钮，另一个是加油保障模块，设有加油管路和控制阀门，每个均可单独进行加油、挂弹、维修等作业。着舰的舰载机可在保障区停驻，原位完成所有保障作业，随后滑行至弹射起飞位升空作战。缩短了保障时间，大大提高了飞机的战时出动率。

福特号航母的防卫武器包括两座改进型“海麻雀”RIM-162导弹八联装发射装置，两座“海拉姆/公羊”RIM-116防空导弹发射器和3座MK15型20毫米6管密集阵火炮等，安装于两舷和舰尾外侧的平台上，若干挺12.7毫米重机枪。此外，还装有诱饵弹发射装置和鱼雷诱饵系统。福特号还计划安装一些新概念武器包括：电磁轨道炮、高能激光、高能射线等。

七、领先两代的战斗能力等等

福特号航空母舰建成服役后，将不只是简单地多了一个大型机械化作战平台，而是展现出一个全新的信息化作战平台，对于区域的攻击与防御都能做到真正的一体作战，它的CEC系统保证能做到最优化的攻击和最积极的防御。这些对未来的海上作战将产生巨大影响。

福特号采用更先进的C4ISR系统，技术和自动化设备，能更全面地支持美军的网络中心战的开展，是未来美国海空网络战的一个中心节点，它不仅集合有航母本身及编队整个系列的新技术和武器装备，而且还将与空、天、陆军的其他新技术、武器

装备实现有机“链接”，进而打造更强的战略预警体系和作战网络体系。

福特号航母向世人表明大吨位航空母舰至少在2005年后50年内，依然是“海上霸主”；是一种举足轻重的海上作战平台，美军在这一方面有着独特的优势。尼米兹级航母已经是领先世界各国一代以上的大型航母，福特号航母又领先尼米兹级航母一代，所以福特号航母服役，说明美军最少领先世界各国两代，这是个巨大的优势，确保美国未来50年的海上霸权。

总之，福特级航母现在有很多技术仍在试验和验证阶段，美军对外的信息也不一定准确，但是美国海军的优势地位目前还是很显著的，不过就技术方面来讲，许多国家在某个方面也有其独到之处，我们既不能固步自封，也不必妄自菲薄，而是高度重视这方面的研究与跟踪，立足于自己，抓好我们的海军装备建设。

11月9日大盘市场走势如何？

大盘连续回调，这并非积极的信号。然而，市场重返2638熔断底部下方，市场有重返弱势的风险，而短期看来，2700点附近却成为了短期A股市场的反弹阻力位。假如市场不能够再度有效放量回事，市场有可能回踩2600点附近区域，回补今年11月份的向上缺口，这可能预示着A股市场有重新走弱的风险，而股票市场的日均成交量能以及两融余额增速持续萎缩，可能将会对市场构成不少的冲击，而就目前的市场分析，继政策底部确立后，股市可能仍需要反复考验市场底部支撑，但就今年最后两个月的市场走势分析，股市维系区间震荡概率更高一些，但仍离不开弱势震荡的格局。

美国股市有多少外资？

根据数据显示，全球受监管开放式基金的净资产规模为49.3万亿美元，较上年增加了8.7万亿美元。其中，股票型基金占比最大，达到44%，净资产规模达21.8万亿美元；混合/其他基金其次，净资产11.2万亿美元，占比23%；债券型基金和货币市场基金的净资产分别为10.4万亿美元和5.9万亿美元，占比分别为21%、12%。
！

其中，美国的占比是最高的，其基金净资产规模高达24.9万亿美元，占全球比重超过一半；欧洲紧随其后，规模为17.7万亿美元，占比35.9万亿美元；亚太地区排在第三，占比13.2%；其他地区净资产规模为0.2万亿美元，比重仅有0.4%。

从注册地看，接近半数的开放式基金注册于欧洲，约占48%；亚太地区占比26%，美国占比9%，其他地区占比17%。

更重要的是，美国还喜欢问全世界借钱！

根据保守估计，美国问全世界借了将近20万亿美元的资金，并且对于美国来说，大部分的钱也都是用在了金融市场上。

20万亿是什么概念？20万亿可以买到25个苹果公司或者买到50个阿里巴巴公司，如果用体积来衡量20万亿美元多少的话，以1000美元为例，20万亿美元的账单堆积起来足有193万米高，可以让一个寿命为80岁的人花这20万亿美元，从他诞生之日起每天都要花掉7亿美元。

中国一直有句俗语：有钱的不是大爷，欠钱的才是大爷，可想而知美国有多么“大爷”！

所以说，种种数据来看，美国的股市的资金占比其实还是很大一部分来自于世界上的资金！

并且美国更坏的是，问别人借了钱，来搞好自己的金融市场，从而吸引世界资金，再次进入美股进行投资！也就是“空手套白狼”的一种行为。

全球的基金之中美国的占比是最高的，并且投资股票的占比达到了34%，其他混合的达到了45%！

因此，美国股市里具体有多少外资没人知道，但是可以知道的是，美国内部的资金是肯定没有外资多的，毕竟世界第一大经济体不是浪得虚名的！对于美国来说，他们可能觉得全世界都是他们的提款机吧。疯狂的抢夺，逼迫，吸引外资进入自己的市场，从而为自己的市场“抬轿子”！

?点赞关注我?带你了解更多财经和投资背后的真正逻辑。谢谢您的支持，一家之言，欢迎批评指正。

5月28日，“第二个美国”诞生，疫情严重失控，怎么回事？

5月28日，“第二个美国”诞生，疫情严重失控，怎么回事？

最近一段时间以来，疫情爆发的国家上有几个看不懂，一个是当年各媒体都褒奖的印度疫情失控，有些意料之外，也在情理之中；另一个则是美国的每日确诊新增，从接近四万，最低降低到一万以内，但很快又攀升至2万多！但更有一个国家出乎大家的意料之外，那就是巴西！

巴西严峻的疫情现状

巴西最近正在继意大利、西班牙以及美国之后新的震中，从默默无闻到现在每日新增确诊数量超过1.6万，巴西在2月26日宣布首例确诊，但在4月2日巴西卫生部回溯案例时发现1月23日就有一名死亡案例，因此首例确诊被提早到了1月23日！

尽管时间有所提早，但到4月2日为止，也就是将近1个半月内巴西全国新冠肺炎确诊病例累计7910例，似乎还处在一个可控状态，但令人意外的是，从四月初到五月底将近两个月时间内，巴西的确诊案例就像坐了火箭一样，快速上升中！

巴西这条确诊数量的曲线还在急剧上升中

根据丁香园提供的数据，巴西在5月28日新增超过2万例，总数已经达到41.4万，单日新增已经取代美国成为全球第一，而确诊总数已经已经超过俄罗斯稳坐第二把交椅！

全球新冠疫情确诊总数TOP10

据《华尔街日报》等美国媒体25日报道，白宫此前一天发表声明，称从美国东部时间5月28日23时59分起，暂停过去两周内曾到访巴西的外国公民入境美国。也就是从明天晚上零时开始，美国将拒绝巴西游客入境，当然商务旅行也被列入此列，美国已经将巴西隔离！

但对于白宫的声明，巴西外交部表示理解，称此举不会影响两国之间重要合作，这个决定是美国的技术性行为，并非针对巴西，只是处于控制疫情的需要！确实这位亦步亦趋在美国后面的巴西总统，实在是哑巴吃黄连的舔狗故事，太能理解美国的决定了。

巴西确诊数量为什么会暴增？

吃瓜群众有一个非常好奇的问题是，处在地球之肺亚马逊雨林的巴西，疫情爆发是比较缓慢的，比如从美国爆发期到开始后，巴西仍然只有零星增加，为什么巴西总统会眼睁睁看着本国疫情数据暴增是一个非常诡异的故事！

跟随美国不隔离政策是罪魁祸首

与美国的保证经济的政策类似，巴西总统博索纳罗认为隔离会严重影响巴西的经济，因此在隔离这件事上犹如一条高压线，国内的所有对抗疫情的措施，都是以不影响经济自由出行为主，这使得很多有效的防控措施无法实施。

并且巴西博索纳罗的意见和特朗普早期的观点几乎一致，认为新冠疫情不过是个大流感，其实博索纳罗也有巴西特朗普之称。

参加游行活动

尽管巴西国内疫情持续恶化，但博索纳罗的谜之操作继续，据“G1”新闻网报道，博索纳罗总统每周末都会参加支持政府的集会活动。24日在博索纳罗在盟友的陪同下，先是乘坐直升机巡视集会活动，飞机降落后他走向人群并摘下口罩与支持者握手拥抱，甚至还将现场的儿童抱在怀里！

博索纳罗的无畏令人佩服，但他的无知更令人揪心！

巴西国内的医疗资源

据巴西《圣保罗页报》报道，疫情比较严重的圣保罗州的重症监护病床占用率达75.7%，大圣保罗区(圣保罗市及38个卫星城)重症监护床位占用率为97.5%，如果再不采取措施，巴西的医疗资源将在3周内被严重挤兑，之后会发生什么故事，可能大家对意大利和西班牙的确诊高峰期的案例记忆犹新。

据巴西国内医学界研究人员评估，如果巴西保持当前的增长曲线，未来可能将出现超过12万人的死亡，这个数据将会超过美国当前的十万，而博索纳罗英明神武的决定将会左右巴西未来疫情的发展！

文章到此结束，如果本次分享的3.26日美国股市和3月26日美国股市的问题解决了您的问题，那么我们由衷的感到高兴！