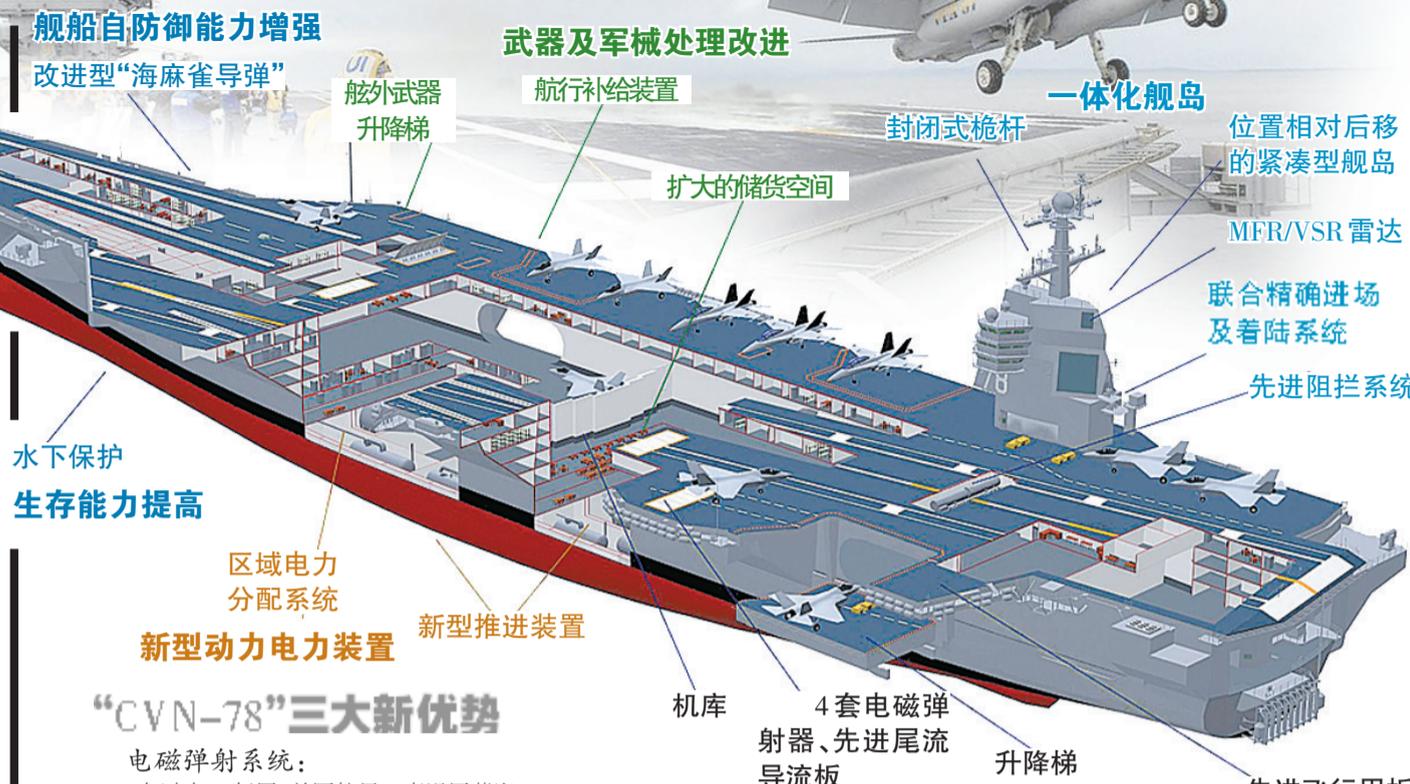


# 重装福特

9月10日,美国海军与诺斯罗普·格鲁曼公司签订合同,开始新一代航母首舰“福特”号(CVN-78)的建造。“CVN-78”是美国CVN-21级航母的首舰,整个“福特”号的费用预计约110亿美元。建造工作将在诺斯罗普·格鲁曼公司纽波特纽斯船厂进行,这是美国40多年来新一代核动力航母的首舰。

纽波特纽斯船厂是目前世界上唯一能够建造大型航母的船厂。“福特”级航母排水量预计约10万吨,新一代航母的设计包括新的飞行甲板,并改进了武器搬运系统,采用先进阻拦装置、最新开发的电磁飞机弹射系统、新设计并简化的核动力装置,以及新的发电装置。

美国“尼米兹”级航母首舰1967年开始建造,1975年服役;“尼米兹”级航母迄今已建造10艘,最后一艘“布什”号(CVN-77)预计2009年交付海军。“福特”号的建造合同为期7年,预计2009年秋季铺设龙骨,2015年交付舰队。



## “CVN-78”三大新优势

### 电磁弹射系统:

在过去40年里,美国航母一直沿用蒸汽动力弹射器对舰载飞机进行弹射助推。

现在使用的蒸汽弹射器只能弹射重量不超过7万磅的飞机,由于弹射动能配置方面的限制,轻型飞机反而更难弹射。而且不能够弹射当前美军使用的无人机。

CVN-21级航母上将采用新的飞机弹射技术,这种技术会让弹射器产生电磁波,电磁波能调节弹射器的长度。飞机弹射器的往复轨道上附装一个电枢,通过电枢控制电磁波来调整弹射所必需的动力和速度。

电磁弹射装置与蒸汽弹射器相比,弹射能

量更大,效率更高。可以弹射比现在更重或者更轻的飞机,无人机也能通过电磁弹射系统起飞执行作战任务。

### 新的推进装置:

目前,“尼米兹”级航空母舰的核反应堆非常庞大,系统过于复杂,而且难以为新增的技术装备提供充足的电力。

CVN-21级航母上的新型反应堆产生的辅助电力大约是“尼米兹”级的3倍。这些充足的动力将满足CVN-21级航母的动力需求,并

且支持将一些蒸汽动力的辅助设备转变为电力动力。新的反应堆系统组件更少但更可靠,所需要的空间更小。

### 带状电力分配系统:

CVN-21级航空母舰的动力分配将依靠一个新的系统——带状电力分配系统。

这种系统不但将电缆减少了,而且还提供了更紧凑的结构体系,把各种装卸中心集中到一个舰上隔离区域,从而更有效地对全舰进行电力配送。

盖雄



# 一统木业

家具 木门 楼梯 家饰

## 挑家具 买木门 选楼梯我就选一统家居

实木家具 欧式古典 新古典家具 美式古典 田园家具  
实木门 实木复合门 实木楼梯 家居饰品 酒店家具

## 北京一统木业郑州NO.528 NO.529家居体验馆盛大开业 迎中秋三天(13,14,15日)限量大抢购

家具 **4.5折** 木门 **7.2折**  
楼梯 **7.2折** 饰品 **3.5折**

并有部分 **特价** 等您拿

到一统家居体验馆签单的客户免费赠送 1000元家具现金抵用券

限前30名预约客户

本活动最终解释权归本公司所有

预约热线: 0371-66370278 63796799

家居体验馆一店: 紫荆山路56号华林新时代广场三楼3000平方店(易初莲花旁)  
Tel: 0371-66370278  
家居体验馆二店: 文化路陈寨1053号(国基路与文化路交叉口)2000平方店  
Tel: 0371-63796799

专卖店一: 郑州市东大街南292号 Tel: 0371-66370278

专卖店二: 郑州市红星美凯龙全球家具广场负一楼A808 Tel: 0371-60139080

专卖店三: 名优门业楼梯大卖场6E-17 Tel: 0371-66538622

专卖店四: 名优门业楼梯大卖场6B-29 Tel: 0371-66538522