

本报记者登上新服役的“科罗纳多”濒海战斗舰 美“科幻战舰”到底“牛”在哪

当地时间4月5日,美军最新一艘濒海战斗舰“科罗纳多”号(LCS-4)在加州圣迭戈军港正式服役。

在与美军太平洋舰队圣迭戈海军司令部联系后,本报驻美记者在该舰服役前两天,获准上舰采访。

美军这艘最新的“科幻战舰”究竟是何模样?全球海军霸主最新装备究竟“牛”在哪里?不妨跟随本报记者上舰,一探究竟。



美国海军「科罗纳多」号濒海战斗舰正式服役

记者乘坐的车一抵达码头,就被“科罗纳多”号怪异的外观吸引住。和传统军舰相比,这艘濒海战斗舰舰首狭窄,舰尾粗大,而艇身采取三体式设计,相当科幻。最独特的是船体上的涂装,类似水泥墙面,乍一看以为还未完工。

同时操控两架飞机

记者先被邀请到舰艇后部的飞行甲板参观,甲板面积大约两个篮球场大小。对于一艘不到3000吨级的军舰来说,拥有如此大的飞行甲板实属罕见,这也体现出该舰在设计时就被赋予的使命——承担相当重要的空中任务。两个机库就在甲板旁,方便直升机随时出动。

该舰可以同时操控两架SH-60海鹰直升机,或者降落一架大型运输直升机,要知道不少六七千吨级的驱逐舰也只有一架舰载机。

记者上舰时,甲板上停着一架无人驾驶直升机。美国同行说,这架名为“火力侦察兵”的无人机功能非常强大,主要负责侦查任务。遥控指挥这架直升机的一等兵威利斯笑着说,操控时就像玩游戏一样。

穿过一个通道,从扶梯上到第二层,就是全舰的“中枢”——驾驶和操控室。整个操控中心面积大约在150平方米左右,呈三级横向布局。各种显示器和操控设备错落有致,琳琅满目。由于是最新战舰,科技含量相当高,信息化集成和电子



“科罗纳多”号的驾驶和操控室 本版图片 徐东海 摄

仪器种类非常多。一名当地记者说:“该舰配备的都是最新的装备,有的比航母还先进。”

全舰只需数十船员

“科罗纳多”号虽然功能强大,但由于自动化和信息化程度非常高,只需要几十名船员。我们上舰时,全舰只有40人,但可以运转自如。相比之下,传统的驱逐舰和护卫舰上的船员人数在几百人以上,航母更需数千人之多。

很多人都知道,舰上生活非常艰苦。在航母上,70多个人住一间房也不新鲜。而每个船员的床,窄小程度令人吃惊。不过这些在“科罗纳多”号上成了历史。据副舰长介绍,大部分船员都住双人间,少数住四

人间。在双人间内,除了一张高低铺外,还有一张书桌,和一间独立盥洗室。可谓“麻雀虽小,五脏俱全”。

此外,舰上的厨房、餐厅甚至理发室一应俱全,厨房和平常餐厅的厨房一样,宽敞明亮,通风上佳。

舰员威利斯说:“这比我以前呆过的其他军舰酷多了,空间更大,设施更人性化,我简直高兴坏了。”

“全能战舰”可选模块

从水兵住宿区再往下一层,就到了全舰的另一大核心区域——任务模块配置区。该区域位于飞行甲板下方,拥有近十个集装箱模样的箱子,而每个箱子内根据任务不同,配备的是不同的装备。简单来说,这些任务模块就像优盘,即插即用。

目前,濒海战斗舰规划了三种任务模块,包括水雷作战、反潜及水面作战,各自携带不同的装备和武器,实用性极强,因此该舰又被称为未来的“全能型战舰”。

以反潜模块为例,该舰除了配备一架吊放声呐、声呐浮标和鱼雷的MH-60R型反潜直升机外,还配备3架无人侦察直升机。如此强大的配置,在全球海军独树一帜。

该舰舰长约约翰斯顿随后接受记者采访,对于即将服役的“科罗纳多”号,这名舰长很兴奋。“这是一艘新一代的水面作战舰艇,它的速度、多功能和隐身等特点,让它足以在滨海任务区发挥重要作用。”

该舰的另一大特点就是速度奇快,最高航速达到每小时45海里,超过80公里,几乎是航母最高时速的1.5倍。当然,“科罗纳多”号的造价也不菲,高达4亿美元。

未来可能部署亚太

根据美军太平洋舰队圣迭戈基地司令部提供的信息,这艘最新的濒海战斗舰的母港就设在圣迭戈。不过,美国媒体预计,随着美军实施“重返亚太”战略,未来陆续服役的濒海战斗舰很大一部分将被部署在亚太区域。

美军西太平洋地区后勤指挥官托马斯·卡尼少将介绍说,濒海战斗舰的性能非常适合被部署在亚太地区。到2020年,美军约60%的舰艇将被部署在该区域。

驻美记者 徐东海

发展濒海战斗舰 体现美战略转变

濒海战斗舰(Littoral Combat Ship, LCS)是美国海军新一代水面战舰。作为濒海区域(靠近海岸)作战的相对小型水面船只,LCS比导弹驱逐舰更小,与护卫舰相仿。

濒海战斗舰使用一种能兼顾高速、持久力与隐身性的舰体构型,主要用于全球沿海水域作战,是一种快速、机动、吃水浅的水面舰艇。

它的最大特点在于可以根据不同的作战任务、作战角色,选择不同的任务模块和相关配置,然后完成反潜、反水雷、反水面舰艇、情报、监控和侦察、国土防御、海上拦截、特种作战、后勤保障等多种任务。

新世纪以来,随着美国海军的作战环境、作战对象的巨变,美国海军逐渐认识到“今天的战场在濒海,在五大洲陆海交界的地方”。为此,美国海军先后提出了“由海向陆”、“前沿存在”等战略思想。近年来,美国海军又提出了“海上打击、海上盾牌和海上基地”概念。

美国海军将在2035年前进一步缩减大型战舰的规模,将舰艇发展的重点转向以濒海战斗舰为代表的小型战舰。

美国海军大力发展高速濒海战斗舰,是美国军事力量网络化和全球化的重要体现,凸显了美国海军军事战略由冷战时期的“远洋”向反恐时期的“近海”的重大转变。

“科罗纳多”号 相关背景资料

- 排水量:2307吨
 - 满载:3104吨
 - 长:127.4米
 - 宽:31.6米
 - 最高时速:45海里
 - 续航里程:8000公里
- 美军濒海战斗舰分为独立级和自由级。其中,“科罗纳多”号(LCS-4)与“独立”(LCS-2)号属于独立级濒海战斗舰。“自由”(LCS-1)号和“沃斯堡”(LCS-3)号属于自由级濒海战斗舰。
- “科罗纳多”号将母港定为圣迭戈,与姊妹舰“自由”号、“独立”号和“沃斯堡”号相同。

个人征婚

征婚 沪男49年离无嗣有房喜好文
学旅游宽年龄相仿崇尚健康
闲适生活女13661989342 6141111

婚介信息

寻缘 女57岁丧偶无孩乡村老师宽
房寻缘年龄不限13524471657
女72岁未婚松江公务员洋房
宽年长真心陪伴15901613537
女62岁未婚翻译温柔有宽房
寻年长贴心男13524471657
女74岁丧偶肤白护士退休宽
房年长不限15216894691
女69岁离独貌好海归家境优
洋房宽宽宽13524471657
女57岁未婚医学硕士宽房干
净18916139385 58354585
女75岁丧偶无孩善良电影院
退休有宽房寻缘13524471657
女42岁浙江人丧偶貌好洋
房年龄不限有房可32271263
婚街道办事处主 真实诚信
缘 58355965 58354585
征婚 女48岁丧偶无孩美籍年
来厂助业男13381965161 3227
绿洲 女63岁丧偶设计院退(女
婚介)独居宽房求真心32512655

合欢

知名 口碑 成功 率 高 中 公 司
长宁路988号花园大厦4楼C座
父母为儿女相亲热线 52738637
中老年寻缘热线 52724090
白领成功人士热线 13162760140

征婚

海归女74年离无育貌好珠宝
鉴定师气质佳宽缘61317028
5/2-3联合举办大型单身二日相
亲活动报名13122079868 61317028
征婚 女56岁丧偶无孩教师端居
商品房经济优佳佳33100376
瑞 女71岁丧偶高工女国外定居
绿洲 女73岁丧偶无孩心内科医生
婚介 宽房寻相伴无房可62986533

金薇

54961246
针对服务不成功退款
绿洲 女73岁丧偶无孩心内科医生
婚介 宽房寻相伴无房可62986533

遗失

刘玉善遗失保安五级资
格证书,编号:10030001
97503090,声明作废。

遗失

刘永军遗失《注册监理工
程师注册执业证书》原件
一份,注册号31006814,证书编号
00260813,有效期至2016年12月
15日,注册单位:上海华东民航机
场建设监理有限公司,声明作废

招聘信息

急招 待遇优厚
上海 18
华杰 25
培训后从事IT工作 62132790

声明

我院郑重声明,同济大学高
尔夫商学院是同济大学经济
与管理学院下属的三级学院,
现已决定除继续完成已开办的
教育培训项目外,将不再启动
新的教育培训项目,也不再新
办以同济大学高尔夫商学院名
义的各类商业性或非商业性活
动等。在同济大学高尔夫商
学院存续期间只实施了与教育
及学术相关的活动,从未授
权任何个人或组织以同济大
学高尔夫商学院的名义进行
产业开发,凡社会上涉及高
尔夫产业的开发事项均与
此声明!

电话021-65983943
传真021-65986304
同济大学经济与管理学院
二〇一四年四月八日

再也不怕狐臭啦!

何氏狐臭净五大突破

- 1.功效独特,其狐臭的原理不是收缩,阻塞毛孔及大汗腺,而是通畅毛孔,调理并疏导汗腺正常分泌,不影响正常的排汗功能。
- 2.见效快,涂抹后立刻有感觉,异味全无,效果显著。
- 3.使用方便,无需天天使用,五天一次,不影响正常生活,无年龄,无季节限制。
- 4.无需常年使用,即用即无异味了,祛除狐臭,清爽一身。
- 5.无色无味浓缩液,不刺激,不污染皮肤及衣物,不影响沐浴,决不以香掩臭。

郑重提醒:
凡包装盒上无时代伟业防伪标贴的均属假冒

免费送货咨询电话(各区免费送货): 021-58813560

指定经销商: 雷允上北区(四川北路1303号,1989号,赤峰路382号)、雷允上药城(华山路2号)、一医连锁(南京东路616号,748号)、同天药房(同心路1号,逸仙路580号吉买盛内)、汇丰大药房(淮海中路1000号,天钥桥路65号,田林路44号)、人寿堂(江苏路565号,新沪路689号,航东路603号)、宝岛大药房(新村路358号,兰溪路235号)、德康药房(长海路349号)、海佳药房(共和新路4460号)、宇宙药房(即墨路182号)、通力药房(牡丹江路337号)、童涵春(豫园新路20号,昌里路326号)、华氏大药房(长江南路618号,丰庄路402号,武宁路1666号,芳华路458号,福泉路401号,腾冲路382号,延吉东路305号等华氏各大医保门店)、养和堂(川沙路4594号,高桥慈善街27号,云山路1117号,德州路195号,张杨路501号)、南汇东门大街38号立德堂、嘉定塔城路818号雷允上、青浦城中东路208号、青安路210号,松江余天成总店、闵行江川路安德药房、川沙南桥路426号

即日起,凡电话订购者即可获得礼品一份,数量500份赠完为止

- 由国家相关主管部门批准的特殊用途产品;
- 承诺书,“特殊病例重奖十万元”由公证机关公证;
- 本品由中国人民财产保险公司提供产品责任险;
- 全国防仿系统免费电话真伪查询