四川舰甲板全貌完整亮相

专家:离正式交付不远

近日,一段视频在网络热传,完整曝光我国全新076型两栖攻击舰首舰四川舰全貌,甲板电磁弹射器、阻拦索、舰载机标线全部完工。军事专家李亚强认为,视频显示四川舰建造进入收尾阶段,距离正式交付不远。

这艘全球唯一搭载电磁弹射的两栖攻击舰,兼顾两栖登陆、制空作战双重属性,可适配直升机、无人固定翼、有人固定翼多类机型。这艘可以遂行海上制空、立体登陆、无人侦察和有人打击的全能战舰,将如何升级我国远海投送实力?

□中国之声 文/图

甲板已划线!电弹已就位!阻拦索已安装!

四川舰

四川舰搭载的气垫登陆艇

甲板全貌完整亮相 建造进度接近尾声

视频中首先看到的是从空中俯瞰四川舰甲板全景,这艘满载排水量4万多吨的巨舰,设置了双舰岛式上层建筑和全纵通飞行甲板,各种标线已经绘制完成,电磁弹射器和阻拦索已经就位。

军事专家李亚强表示,海军的舰艇涂装是完工的最后一关,意味着穿上衣服准备出门了。四川舰所有技术难关基本克服,意味着快瓜熟蒂落了。

全球首创电弹上两攻 达成准航母作战水准

俯瞰四川舰的全纵通飞行甲板,最显著特点在于首次在两栖攻击舰上应用了电磁弹射和阻拦技术,这让四川舰能够搭载各种固定翼飞机、直升机、大型无人机。

军事专家杜文龙认为,福建舰可以依靠电磁弹射弹射歼-35战斗机,同样装备电磁弹射装置的四川舰可以不经任何改进,就可以复制在福建舰上的起飞和拦阻效应,这将使得四川舰的作战能力达到准航母级别。

076型两栖攻击舰上电弹等于规避其他国家两栖攻击舰、轻型航母的垂直短距起降技术路线,其目的是在未来两栖作战中,能为登陆部队提供更多更强大的空中掩护。

李亚强表示,美国海军两栖攻击舰没有弹射器,登陆作战时火力支援较弱,美军装备了AV8B、F-35B垂直起降战斗机,本身的战斗能力、载弹量、作战半径、出动强度非常有限,和常规弹射起飞的飞机是不可同日而语的。现在所有两栖攻击舰除了中国之外都没有弹射器,所以在对空中兵力的放飞能力上,中国是最强的。

三层分层内部布局 航空登陆双重能力拉满

在被称为准航母之前,四川舰的底色依然是两栖攻击舰,其内部分上、中、下三层。上层为航空机库,用于收纳固定翼战机、无人机、直升机,配套舰载机转运滑轨、弹药升降机、机务维修工位;中层和下层是车辆装载甲板和坞舱,用来停放轻型坦克、两栖突击车等陆战重装备以及多艘气垫登陆艇。

四川舰对陆投送能力和航空能力一样强悍,这让四川舰有能力在未来战场上独当一面。

李亚强表示,对于两栖攻击舰来讲,吨位为王是毫无疑问的。吨位大,适航性强,装载的器材设备兵员多,能够承担的作战任务也就更大、更多。如果说过去一定要有航母或者机场支援,那现在两栖攻击舰出去执行小规模的高强度作战任务,它就可以担负了。这是过去两栖攻击舰难以完全承担的任务。

双舰岛密布探测设备 全域态势感知、综合指挥

跟随镜头扫过四川舰两座充满科幻感的舰岛,就会注意到上面密布的大小相控阵雷达、各类探测天线,态势感知能力拉满。李亚强介绍,这是由两栖作战的困难性、复杂性决定的,四川舰在遂行准航母、两栖作战任务的同时,还具备强大的态势感知与指挥能力。

李亚强表示,两栖攻击舰需要极强的感知、探测、通信、信息传递、信息处理能力。因为陆海空天多维一体,在登陆作战时,两栖攻击舰整个战斗方式转换,包括对空、反导、反舰、反潜、对陆等,所有作战都可以在两栖攻击作战里体现出来。指挥任务非常难、非常复杂,需要有各种各样的通信探测器材也是势在必然。

协同编组 航母+电弹两攻

传统单平台作战模式难以适配当今复杂高强度的海上任务,航母与安装电磁弹射系统的两栖攻击舰携手会爆发怎样的战斗力?

李亚强表示,在高烈度的作战情况下,把航母和两栖攻击舰编在一块,航母与两栖攻击舰尤其是带有弹射器的两栖攻击舰,配合就会更密切,甚至彼此互降。前不久的航母和075两栖攻击舰一起编队出去联合训练,就是彼此增强。

除了互降,两栖攻击舰、航母指挥关系可以互相交替,特别是在进行两栖攻击作战时,由海上指挥转交地面指挥。航母和两栖攻击舰同时出现在作战行动中,可能会有很多目前无法预知的作战样式和作战行动,使新质作战能力有更大幅度提高。

引领潮流 重塑全球两栖装备标准

军事专家分析,四川舰的电磁弹射轨道能轻松弹射30吨级的歼-35隐身战斗机和空警-600固定翼预警机。全球海军手里的两栖攻击舰说明书已经被改写,曾经奋起直追的中国海军成了新的标准制定者。

李亚强表示,四川舰增加了电磁弹射器,给两栖攻击作战、航母的未来海上作战以及编队协同作战带来非常大的灵活性,能够更有效地应对规模复杂、烈度不同的战斗需要。这个潮流引领对于其他国家来讲,恐怕在相当长的时间内是可望而不可即的。电磁弹射包括电磁拦阻,并非一般的海军所能具有的。

两潜艇同框 三神盾亮相

中俄海上联演藏着实战硬实力

7月13日,中俄"海上联合-2026"联合演习闭幕,随后双方部分兵力立刻开启赴太平洋相关海域组织海上联合巡航的行程。这是中俄两国海军举行的第十二次海上联合系列演习,是第七次组织海上联合巡航。这次演习有哪些突破?演习和巡航紧密衔接有什么优势?

□央视 文/图

中俄两军潜艇罕见同框

中俄两军潜艇罕见同框

演练中,中俄两军潜艇罕见同框,引发了网友的热议。俄罗斯出动的是一艘常规动力潜艇,中方出动的也是常规潜艇吗?

总台军事观察员魏东旭介绍,分辨常规潜艇与核潜艇,主要看指挥台围壳和艇体,也就是艇身比例。比例比较大,大概就可以判断是常规潜艇。因为核潜艇艇体结构比较大,尤其是长度比较长,所以指挥台围壳占艇体比例相对较小。通过指挥台围壳所占艇体结构比例,可以判断出中方出动的也是一艘常规动力潜艇。

魏东旭表示,潜艇尤其是常规潜艇可以扮演水下侦察兵角色,也可以和水面战舰针对对方的海上作战体系进行联合火力打击。潜艇还有另外一个绝活,就是在水下进行秘密布雷。常规潜艇可以悄悄潜航到对方水面战舰的活动区域内布放水雷尤其是一些智能水雷,甚至可以通过秘密布雷,针对对方的海军基地、军港和码头进行封锁,让对方的兵力出不来。

三种神盾战舰罕见同台

中俄"海上联合-2026"联合演习及后续的联合巡航最大的亮点和看点,就是3种神盾战舰罕见同台。

中方055型驱逐舰具备强大的区域防空能力,可以针对驱护舰编队甚至是更大的海上混合编队,撑起完善的防空反导保护伞,这是最大的一块盾牌。

中方052D型驱逐舰配备有相控阵雷达,作战能力更加侧重防空方面,兼顾反潜和对舰的火力打击。在海上联合兵力运用过程中,055和052D可以搭配使用,更好地执行防御和远程火力打击任务。

俄罗斯参演的新战舰是一个小的神盾战舰,也配备有集成化隐身化的桅杆,有双波段的雷达,中近程防空能力比较强,也可以执行反潜任务。

海上联合巡航中,中俄两国海军舰艇是混编吗?由谁来指挥编队?魏东旭表示,中俄海军大型战舰都具备编队指挥能力,但是如果从信息化程度,从任务环境感知能力来讲,055型驱逐舰作为整个编队体系的指挥平台是有优势的。通信能力强,雷达看得远,排水量也比较大,把联合指挥团队放在055型驱逐舰上,可以针对广阔的区域进行态势感知,也可以有更多保密通信通道联通其他战舰。

联演与联巡衔接 安排合理且务实

截至目前7次中俄海上联合巡航中,有6次都是联合演习结束之后,参演官兵直接开始联合巡航,这和单独组织联合巡航有什么区别?

魏东旭表示,联合演习和联合巡航衔接进行是非常合理、非常务实的安排,在联合执行任务时,默契度有提升有强化,可以让后续的联合巡航行动变得更加顺畅。而且一次兵力的融合要完成两项重大任务,既节约了时间,也可以进行资源的优化配置,也是最大程度地从实战化出发,在不同区域进行联合和融合的练兵。

所谓"岛链" 困不住中俄海上力量

历年联合巡航中,中俄海上联合巡航编队不止一次航经津轻海峡、宗谷海峡、大隅海峡、对马海峡这类重要航道,其中津轻海峡最窄处仅仅19.5公里,编队穿越这类海峡有什么意义?又需要注意些什么呢?

魏东旭表示,军事层面有一个术语叫"岛链封锁阵地",无论是美国还是日本,在第一岛链上的兵力配置确实有针对中国和俄罗斯的意图。最近这些年,所谓的岛链封锁在不断强化,美国和日本部署了更多的进攻性武器装备。中俄两国海军举行联合演习要出第一岛链,通过一些重要的海峡通道到太平洋相关区域去展示维护地区稳定与和平的能力。联合行动本身就传递了非常明确的信号,这种所谓的火力封锁不可能困住中俄两国的海上力量,我们有能力进行突破,而且有能力、有实力、有信心、有勇气走向更为宽阔的太平洋海域。

延伸阅读

中俄联演参演兵力

中俄"海上联合-2026"联合演习,双方派出的兵力涵盖水面、水下、空中及保障力量。

中方参演兵力主要包括导弹驱逐舰开封舰、鞍山舰,导弹护卫舰芜湖舰,综合补给舰可可西里湖舰、援潜救生船阳澄湖船和1艘潜艇。

鞍山舰,舷号103,是055型导弹驱逐舰,满载排水量1.3万吨,配备双波段雷达与112单元垂发,具有对海、对空、反潜等多种作战功能,信息化水平高、综合作战能力强。

可可西里湖舰,舷号903,是我国自行设计建造的新型远洋综合补给舰,具有两舷三向四站同时补给能力,可通过多种方式对舰艇编队实施油料、淡水、食品、弹药等物资补给作业。

俄方参演兵力由"瓦良格"号导弹巡洋舰、"凛冽"号护卫舰、"乌法"号大型潜艇和"伊戈尔·别洛乌索夫"号救生船等组成。

"瓦良格"号导弹巡洋舰,满载排水量1.15万吨,配备8座双联装远程超声速反舰导弹及AK130舰炮等武器系统,具备反舰、防空、反潜作战能力,是俄罗斯太平洋舰队旗舰。

"乌法"号潜艇2022年底加入俄罗斯海军太平洋舰队,它采用纯柴油机与蓄电池相结合的动力系统,最大下潜深度300米,自持力45天,配备6具533毫米鱼雷发射管、"口径"巡航导弹系统及水雷武器。

中俄"海上联合-2026"联合演习中,两军舰艇编队共同完成了联合侦察、防空反导、对海打击、联合援潜救生等多个科目的实兵演练。(央视)