



寰球

周刊

俄多家造船厂同日开建6艘军舰

包括两艘改进型“北风之神”战略核潜艇

俄罗斯国防工业界消息人士透露，俄三家造船企业定于8月23日同时开工建造6艘军舰，其中包括两艘改进型“北风之神”战略核潜艇。“北风之神-A”(955A)战略核潜艇对早期955型进行了重大升级，包括改进的通信和监测系统、改进的声学特征性能，并有重大的结构改进。



俄罗斯核潜艇资料图。

俄罗斯卫星通讯社8月23日报道，消息人士称，北德文斯克北方机械制造厂将开工建造两艘“北风之神-A”级战略核潜艇，“德米特里·顿斯科伊”号和“波将金大公”号，分别成为俄海军第九艘和第十艘“北风之神”级核潜艇。与此同时，圣彼得堡金钟船厂将开工建造两艘636.3型潜艇，“莫扎伊斯克”号和“雅库茨克”号，它们将成为俄太平洋舰队第五艘和第六艘同型潜艇。阿穆尔河畔共青城的阿穆尔造船厂将开工建造两艘20380型护卫舰，“严酷”号和“暴躁”号，同样将进入太平洋舰队服役。

另据俄罗斯国防部信息与大众传媒司近日发布消息显示，在2021年上半年，俄罗斯军工企业共向陆军和空降兵交付68件新的和70件修好的装甲武器和设备，163辆新的和156辆已修好的车辆，56件火箭炮武器以及10万余件便携武器装备；向空军交付了2架新的和3架修好的飞机，8架新的和14架修好的直升机，2个“前哨-R”无人机系统，12个新的和15个修好的多用途雷达站，以及超3.2万件航空杀伤武器；向海军交付并维修了855M型“喀山”号多用途核潜艇、21631型“格赖沃龙”号小型导弹舰、“棱堡”岸舰导弹系统以及7艘新快艇和保障船；目前正在有计划地为战略导弹部队更新装备，为其配备现代化武器装备。

此外，俄航天部队在执行2021年发射计划期间，2月和6月在普列谢茨克航天发射场用“联盟2.1b”运载火箭将“荷花-S”和“芍药-NKS”电子侦察航天器送入目标轨道，并使其受空军地面设备控制。

俄罗斯副防长克里沃鲁奇科表示，根据上半年的结果，2021年俄军国防采购计划在新武器军备交付方面的完成度达到全年的34%以上，符合计划指标。交付加快可确保国防采购计划顺利完成。

据新华网报道

延伸

俄新型核潜艇配高超音速导弹 舰载“宙斯盾”无法拦截 6枚可击沉1艘航母

近日俄国防部宣布，最新型亚森-M级多用途核潜艇首艇“喀山”号将搭载“锆石”高超音速导弹，用于打击陆地和海上目标。俄军事专家认为，这将使俄海军战斗力显著提升。

据“今日俄罗斯”电视台报道，俄北方舰队第十一潜艇总队指挥员扎伦科夫少将称，“喀山”号上配备通用发射系统，可发射“缟玛瑙”反舰导弹、“锆石”高超音速导弹和“口径”巡航导弹，具备对陆地和水面目标进行多次打击的能力。另外，今年底俄军将完成“锆石”高超音速导弹的测试，随后开始批量生产。未来，这款高超音速导弹将主要装备俄军先进核潜艇和水面舰艇。

俄专家称，目前，美军舰载“宙斯盾”防御系统无法拦截“锆石”高超音速导弹。该系统从对攻击作出反应到发射导弹进行拦截用时8秒钟，而在这8秒钟内，“锆石”高超音速导弹已经飞行了20公里，美军拦截弹根本追不上它。俄专家还称，俄军一艘导弹舰最多可携带25枚“锆石”高超音速导弹，只需6枚即可击沉1艘航母。

“喀山”号是亚森-M级攻击型核潜艇首艇，今年5月正式入列俄海军。该艇满载



亚森-M级攻击型核潜艇首艇“喀山”号。

排水量1.38万吨，下潜深度520米，水下最大航速31节，可搭载水雷、鱼雷和巡航导弹，执行反潜、反舰、对地攻击和战略打击等任务。由于配备垂直发射系统，且具备齐射功能，“喀山”号装备“锆石”高超音速导弹后，将对敌方舰只构成重大威胁。该导弹能以9马赫速度飞行，即使采用常规弹头也具有较强杀伤力。

俄军事专家称，“锆石”高超音速导弹的打击目标范围可达1000公里，由“喀山”号搭载后，不仅能打击航母编队，还能打击地面目标，“这对潜在敌人来说是一个相当大的威胁”。

据《中国国防报》报道

服役后麻烦不断 美濒海战斗舰首舰提前退役



独立级濒海战斗舰首舰“独立”号(前)与自由级濒海战斗舰首舰“自由”号(后)。

据外媒报道，7月底，美国海军在圣迭戈为独立级濒海战斗舰首舰“独立”号举行退役仪式，另一艘自由级濒海战斗舰首舰“自由”号也将于9月30日退役。分析指出，濒海战斗舰设计寿命超过25年，但“独立”号仅服役11年便退役，它的“早

退”为这型舰艇前途蒙上阴影。

独立级濒海战斗舰是一种高速、高机动性和网络化的水面战斗舰艇，加上采用独特的三体舰结构，因此自诞生起便有“科幻战舰”之称。然而，这种战舰服役后麻烦不断。

一方面，美国海军发展战略的变化让濒海战斗舰面临被边缘化的风险。海湾战争后，为满足战略转型需求，美国海军推出濒海战斗舰等近海作战舰艇。近年来，美国海军又宣布重返大洋，并以航母战斗群为重心进行战斗力建设。在新的战略背景下，濒海战斗舰过度简化的作战系统使其只能应对低强度对抗，在与同等对手进行的高强度对抗中其综合作战能力不够。为此，近年来美国海军逐步缩减其建造规模。

另一方面，舰艇设计和维护保养问题让濒海战斗舰屡陷风波。濒海战斗舰的设计初衷不包括进行反舰作战，因此包括“独立”号在内的早期型号没有加装反舰导弹。近年来在战略转

型需求下，美国海军开始为该型舰艇加装反舰导弹等武器，导致其动力系统不堪重负，频频爆出故障。另外，由于过分强调自动化，濒海战斗舰上的舰员编制很少，难以满足战时需求。为此，舰上配备大量编外舰员，又带来维护保养更多问题。

最后，维护和升级费用不断攀升。濒海战斗舰的年维护成本超过7000万美元，接近一艘阿利·伯克级导弹驱逐舰的年维护成本，这对一艘3000吨级的舰艇来说实在太贵。

美国《国家利益》杂志评价濒海战斗舰时称，该项目是个“费钱又无用”的错误。正因如此，濒海战斗舰注定将逐步被淘汰。

据悉，美国海军在完成现有订单后不再追加新舰，同时将陆续退役早年下水的4艘舰。取而代之的是全新的FFG(X)护卫舰，该舰既能为航母战斗群提供防空、反潜支持，又能独立进行前沿作战。

据人民网报道

侃兵器战争

聊秘闻逸事
任由你我骂评贪官几多龌龊事
都在寰球中