

“姜健”号入列，朝鲜海军向远洋战略转型？

□ 徐涛 易晓



据朝中社9月7日报道，“姜健”号驱逐舰（以下简称“姜健”号）入列仪式于6日在朝鲜元山港举行。作为“崔贤”级驱逐舰的二号舰，该舰以朝鲜人民军首任总参谋长姜健命名，被编入朝鲜人民军海军东海舰队。

从一次下水事故说起

这艘大型驱逐舰的服役之路并不平坦。2025年5月21日，该舰在清津造船厂下水时发生严重事故。调查显示，现场指挥经验不足、操作失误，导致下水滑板位移失衡，船底出现破口，船体发生倾斜，船首仍滞留在船台之上。事故发生后，舰艇被转运至罗津干船坞维修，于当年6月12日二次下水。此后一年多，该舰完成多轮试航和武器考核。2026年7月3日，该舰试射战略巡航导弹，并进行舰炮、电子战设备等系统试验。9月6日，舰艇如期入列，整个过程对外公开。

“姜健”号的诞生，是朝鲜海军数十年积累的结果。朝鲜人民军海军于1949年8月28日正式成立，长期以近岸不对称防御为主。受工业基础、外部封锁和资源分配所限，冷战时期主力是鱼雷艇、导弹快艇和小型护卫舰，吨位大多不足千吨；此前最大的水面战舰，是20世纪70年代建成的约1600吨的“罗津”级护卫舰。

进入21世纪，朝鲜军方资源更多投向导弹部队、核力量和潜艇，大舰发展一度停滞。近年来，朝鲜提出海军活动范围不应局限于领海。今年6月23日，首舰“崔贤”号驱逐舰入列西海舰队；两个多月后，“姜健”号交付东海舰队。两艘朝鲜产5000吨级驱逐舰接连服役，终结了朝鲜无自研大型驱逐舰的历史。据朝鲜官方透露，第三、四艘同级舰在建。

纳入朝鲜海上核反击体系

不过，朝鲜官方未公布“姜健”号完整技术参数，流传的排水量、尺寸、垂发单元数量，多出自韩国军事机构与西方智库对卫星影像和公开视频的分析。综合开源信息研判，“姜健”号排水量约5000吨，舰长142-145米，采用隐身设计，装有四面固定式相控阵雷达；外界推测其有74个尺寸不一的垂直发射单元，可发射战略巡航导弹、舰空导弹等，另配127毫米舰炮、弹炮合一近防系统和电子对抗设备，舰尾设直升机起降平台。

在入列仪式上，朝鲜军方提出了海军核武装化的方向，要求把核心战略资产部署到关键海域。“姜健”号由此被纳入朝鲜海上核反击体系——更准确地说，是作为可搭载核巡航导弹的机动发射平台进入其中。但舰上是否实际装载核弹头，朝方并未说明。

不过，在东北亚海上装备谱系中，吨位和垂发数量并不等于战力。公开资料显示，日本“朝日”级导弹驱逐舰约6800吨、韩国忠武公李舜臣级驱逐舰(KDX-2)约5500吨，“姜健”号吨位与KDX-2相当；74个垂发单元数量可观，但规格互不通用，与日韩主流通用垂发体系存在技术差距。业内分析认为，受元器件获取渠道所限，其雷达探测、声呐反潜配套弱于周边成熟驱逐舰，远洋续航和损害控制管理能力也缺少实战检验。

但“姜健”号的定位并非争夺常规制海权。日韩同吨位舰艇都没有被赋予海基核打击职



据朝中社9月7日报道，“姜健”号驱逐舰入列仪式6日在朝鲜元山港举行。（图片来源：新华社/朝中社）

能，而“姜健”号可搭载核巡航导弹，部署日本海后具备核常兼备的对陆打击能力——这是与周边舰艇最核心的区别，这为核力量增加了一种生存手段。

地区格局中的新变量

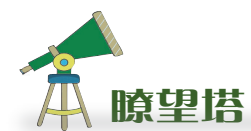
该舰部署于东海舰队面向日本海，有现实地缘考量。日本海相对封闭，便于水面舰艇机动隐蔽，也远离朝鲜半岛西侧高度敏感的对峙海域。不过，仅凭一艘舰难以改变东北亚海上力量对比。“姜健”号的实际意义，是成为地区格局中的新变量，迫使美日韩重新评估日本海方向的防御部署，也使半岛海上军备博弈更加复杂。

总体而言，“姜健”号是朝鲜在长期外部封锁之下，国防工业国产化突破的代表。它延续了朝鲜军队不对称作战的传统思路，也推动海军从近海防御迈向远洋战略威慑。后续同级舰能否如期建成，该型舰艇能否真正走出近海、完成远洋演训，将决定朝鲜“海上核威慑”是停留在纸面还是成为现实。

（作者单位：国防大学政治学院、中国人民解放军75852部队）

射程更远、精度更高，伊朗新型弹道导弹亮相

□ 于翔



当地时间9月5日，伊朗伊斯兰革命卫队向美国海军“乔治·华盛顿”号核动力航母发射了一款名为“卡西姆·巴希尔”的新型弹道导弹，这是双方冲突持续半年多以来，伊朗首次用弹道导弹直接对美国航空母舰实施打击。

作为伊朗国内当前公开的技术最先进的弹道导弹，“卡西姆·巴希尔”弹道导弹的射程更远、精度更高，具有以下三个显著特点。

一是发射速度快、生存能力强。“卡西姆·巴希尔”弹道导弹采用两级固体火箭发动机作

为动力，同其他采用液体火箭发动机的弹道导弹相比，它不需要在发射阵地现场加注推进剂。因此，其可在发射车占领发射阵地后快速发射，有效缩短了导弹的暴露时间，提高了战场生存能力。

二是威力巨大、毁伤效果突出。公开资料显示，“卡西姆·巴希尔”弹道导弹配备500公斤高爆杀伤战斗部。如果该战斗部在航空母舰上方空爆，爆炸产生的破片会对舰面的飞机和人员造成严重损伤，降低航母舰载机的起降能力；如果准确命中航母甲板，则有一定概率穿透舰体，在其内部爆炸，损毁机库内战机及舰体结构，航母很可能需撤离打击阵位、返港

维修，从而极大减轻伊朗防空压力。

三是独特制导、有效抗干扰。该导弹飞行中段采用惯性导航技术，不依赖卫星导航，能够有效应对美国可能采取的卫星干扰手段。到了飞行末端，“卡西姆·巴希尔”弹道导弹切换为光电导引头制导，能够主动搜索预定海域的目标舰船。一旦发现目标舰船，飞控计算机将根据导引头的探测结果，实时控制弹头上的4个空气舵改变飞行轨迹。即使航母进行高速机动躲避，导弹依然可以命中目标舰船，因为弹头的飞行速度远高于航母速度。

（作者单位：中国人民解放军96412部队）