

登舰只会拍照打卡,那你这趟海军节开放日白去了

这份攻略,帮你辨战舰、识战力

□ 杨晓丹



今年4月23日是人民海军成立77周年,北海、东海、南海三大舰队在多地同步开展舰艇开放活动。驱逐舰、护卫舰、登陆舰等主战舰艇列阵亮相,综合补给舰、远洋航海训练舰、医院船等辅助舰船悉数登场,全是现役舰艇。

对普通群众来说,登舰往往是“拍照打卡、庄重观礼”,而在资深军迷眼里,一艘军舰的设计布局、武备布置、隐身细节,才是读懂战力与水准的硬核看点。

其实,看懂军舰不用死记参数,只要抓住外观、武备、船电、甲板、细节五大核心,你也能一眼清楚一艘舰船的真实水平。

看“长相”:一眼判断战舰类型

登舰前先远看,看外形就知道它是干啥的。

舰体细长、船身偏高,装着显眼的相控阵雷达:基本是驱逐舰,主打远洋防空、反潜、反舰,是舰队的“带刀护卫”。

个头适中、样子简洁利落:大多是护卫舰,主要负责反潜、护航、巡逻,性价比高、数量多,是海军的“主力劳模”。

舰体宽大、甲板平展,还有超大坞舱或直升机甲板:这是登陆舰、运输舰,跨海运送兵力和装备,是远洋作战的“海上铁骑”。

上层建筑又大又满、各种天线密密麻麻:属于补给舰、电子侦察船、医院船这类辅助舰,是海军的“幕后功臣”。

外形隐身、棱角分明,没有多余外露的设备:这是新一代主力舰的标配,能减少雷达探测信号,大大提升战场生存能力。

看“拳头”:武器系统是战力核心

上甲板后,最先找武器,这是军舰最直观的战力体现。

垂直发射系统(VLS):现代战舰的标志性装备,外观是方形/圆形阵列坑位。坑位越多,持续火力越强,可兼容防空弹、反舰弹、反潜弹、对陆弹,具备多弹种通用能力。

舰艏显眼的大口径火炮:并非只负责对陆轰击,还可用于对海打击、防空反导。口径越大、采用隐身炮塔设计,越偏向远洋作战。

近防系统:军舰“最后一道护身符”,多位于舰艏、舰艉或机库上方。外形酷似多管加特林炮或小型导弹发射器,专门拦截来袭的反舰导弹。

反舰导弹发射架:部分舰艇会外露倾斜

发射架,体积大、数量多,代表远程反舰能力突出。

看“眼睛和大脑”:雷达电子决定“先敌发现”

登舰看雷达天线,一眼辨战力:舰桥四周



左图为相控阵雷达,右图为舰炮。李津安 摄

的平板天线,就是大型相控阵雷达,俗称“盾”,有它就是“神盾舰”,专门负责远程区域防空,守护舰队安全;船上的各类天线、雷达罩要是数量多、摆得规整,说明军舰的通信、电子侦察和电子对抗能力都很强,能听能看还能反制;再看桅杆,现在先进战舰都用一体化综合桅杆,外面露着的杂乱天线越少,军舰的隐身效果越好,电子设备之间也不容易互相干扰,电磁兼容性更优。

简单讲,军舰的雷达系统越先进,打得就越远、反应速度越快,在战场上的生存能力也就越强。

看甲板与机库:体现反潜与立体作战能力

直升机甲板和机库,是衡量舰船反潜、跨海作战的重要窗口:甲板越大、机库越大,可搭载直升机越大、数量越多。

舰载直升机负责反潜、中继制导、搜救、运输,是舰队的“空中耳目”;登陆舰甲板还能看到登陆艇、气垫船接口,直观体现跨海登陆能力。

看细节:真正彰显“大国海军”的地方

看舱内管线布局、舱室设计,整整齐齐就说明军舰的标准化、工业化建造水平高;舷梯、舱门的做工,还有专门的抗冲击设计,能看出军舰的抗浪能力和损害管制能力高低;船上的救生设备、消防系统配得全不全、好不好,是海战中能不能保命的关键;舷号和命名也有讲究:驱逐舰用大中城市命名,护卫舰用中小城市命名,补给舰以湖泊命名,登陆舰则用山川命名。

总体来说,北海舰队侧重拱卫京畿、远洋训练,开放舰艇多执行过亚丁湾护航、环球航行任务,适合看远洋作战与保障体系;东海舰队直面台海、东海方向,舰艇战备程度高,适合看反潜、对海突击、登陆作战装备;南海舰队守卫祖国南大门,舰艇型号最新、吨位最大,大型登陆舰扎堆,适合看远海防卫、战略威慑能力。

从一条天线、一组垂发、一块雷达,就能读懂一支海军的现代化水平——按这个思路看,你就是最专业的“临时解说”。

(作者单位:国防大学政治学院)



▲4月23日,停靠在广东湛江麻斜码头的昆仑山号船坞登陆舰(舷号:“998”)。李津安 摄



▲4月23日,停靠在山东青岛港三号码头的芜湖舰(舷号“539”)。刘亚群 摄

◀4月23日,停靠在辽宁大连旅顺军港的鄂尔多斯舰(舷号“580”)。时佳龙 摄

