海上阅兵,乘风破浪向祖国 致敬!

本报记者 吴健

■ 人民海军向未来进发 图 IC

人民海军成立七十周年多国海军活动海上阅兵今天在青岛举行。青岛附近水域今天海况良好,气象条件较为合适。据悉,海上阅兵除中方参阅兵力外,俄罗斯、泰国、越南、印度等十多个国家的近20艘舰艇参加检阅活动,包括驱逐舰、护卫舰、登陆舰等不同类型舰艇。中国海军副司令员邱延鹏表示:"它们都是各国海上力量的代表,将与中方舰艇一道,向世界展示维护和平、共谋发展的坚定决心。"

震撼队形里的"科学"

此次阅兵的高潮无疑是海上分列式,据邱延鹏透露,中方受阅舰艇32艘,编为潜艇群、驱逐舰群、护卫舰群、登陆舰群、辅助舰群、航空母舰群等6个群。受阅战机39架,编为预警机梯队、侦察机梯队、反潜巡逻机梯队、轰炸机梯队、歼击机梯队、舰载战斗机梯队、舰载直升机梯队等10个梯队。过程中,采取舰艇单队队航行、飞机梯队跟进的方式执行。

很大程度上,舰艇编队航行队形决定着海上阅兵方式。人民海军常用航行队形有单纵队、双纵队、人字队(楔形队)、方位队、环形队等,单纵队的特点是队形掌握较为便捷,当起导向和定位作用的基准舰(通常为编队的指挥舰)就位后,其余各舰艇以其为基准,就能确定本舰在编队队形中的位置,保持或改变运动状态,包括编队会合、队形变换、航速变换、编队转向等。"场地设在海上,在增大了执行难度的同时,也使海上阅兵的观感更加壮阔。"海军研究院研究员张军社说,与陆上阅兵相比,海上阅兵的气象条件更加复杂,云、雾以及不断变换的海风、海浪都将对阅兵产生很大影响。要知道,舰艇航行中,实际处于纵向、横向与竖向的三重应力影响之下,况且不同吨位、不同功能舰艇的航行性能前叉完毕,如何按规定时间准时抵达、位置准确、行动一致,难度绝不亚于作战行动。

"其徐如林,不动如山"的受阅舰艇编队,能够展现海军官兵的训练有素。就海军经验而言,海上阅兵的航行操纵尤重"车"与"舵"两件宝。所谓"车",主要由主机、齿轮箱、轴和螺旋桨等组成,车钟是舰长向机舱下达命令和机舱报告执行命令情况的装置,当驾驶室里的车钟传来传令后,位于主机操纵部位的受令车钟就会快速准确响应,像海军题材电影常有的"前进一""前进二""前进三""前进五",分别代表微速、慢速、常速、强速状态,就各国海军阅兵习惯看,"前进二"是常见设置,但对阅兵组织者而言,同样是"前进二",大舰和小舰的速度是不一样的,必须统筹协调。

至于"舵",同样是受阅舰艇遂行任务的法宝。有句老话叫"大海航行靠舵手",舵是用于舰艇转向的装置,主要由舵轮、操舵装置、舵机和舵组成,舰艇动态受阅时,如果舵叶位于正中,水流对称地流过舵叶两侧,就不产生舵力,如果要左舵,则流过舵叶左边的水流流程短,速度减小,压力升高,而舵叶右边的水流流程长,速度增大,压力降低,所以要左舵时舰尾向右转,要右舵时舰尾向左转。影响舵力的主要因素是舵叶的面积,流经舵叶的水流速度、舵角和舵至船体重心距离等等,而这些非常考验舰艇指挥员和操舵兵的熟练与默契程度,例如编队行动中,如果舰长发出"左满舵"口令,操舵兵要先复述"左满舵",来舵后报告"满舵左",从而完成舰艇的转向。

现实中,受阅舰相隔距离较远,也使保持队形更加困难,但张军社强调,"军舰块头大,间隔距离远,观感将更加气势磅礴"。

最大的成就是"人才"

与陆上阅兵相比,海上阅兵带来的震撼是不一样的。"首先是受阅装备更加全面。"海军信息化专家委员会主任尹卓说,受条件限制,近年来的几次陆上阅兵,只展示了海军水兵方队、岸防导弹、舰载机等部分人员和装备,绝大多数海军主战装备无法露面。而在海上阅兵中,海军的潜艇、水面舰艇、航空兵、岸防、陆战队等五大主力兵种装备都能得到充分展示,观众可以较为全面地了解海军成立七十年来的建设成就。

据海军方面介绍,受阅的有些舰艇是第一次亮相。其中,"人民海军"公众号在昨天意味深长地发布了国产万吨级驱逐舰首舰海上航行画面,新华社也同步透露该舰首任舰长高克拥有包括航母在内的七种舰型舰艇工作经历,反映出新时代中国海军的跨越式发展不仅是新式舰艇的增加,更在于人才队伍的逐步壮大。观察高克舰长的成长履历,今年正好是他入伍二十年,也正是人民海军装备集中更新的阶段,光高克本人参与迎接的054A型导弹护卫舰就有三艘之多,当然最出名的还是他指挥参加也门亚丁撤侨行动的054A型舰"临沂"号。高克曾透露,接舰之初,舰员来自18个单位,近90%的人员没接触过新装备,习惯养成、能力素质参差不齐……的确,强国海军不能光有质量过硬的战舰,更要有能打胜仗的部队。事实上,高克所带的舰员队伍总是那么顶真,无论时间早晚,只要工人进厂,接舰舰员必须到场;只要厂方调试,舰员必须跟班;只要师傅排故,舰员必须参与……接舰期间,高克和舰员们共提出优化改进意见上千项,不仅保证舰艇建造质量,还保证军舰"出厂能战"。

在高克为代表的舰长群体里,中国军人,身处和平但不能远离硝烟;战舰,就应在实战化训练中百炼成钢。2015年,担任第二水面舰艇战术群指挥员的高克参加中俄"海上联合-2015(1)"军事演习,坐镇临沂舰作战指挥室,他和战友熟练地汇总分析海空潜情数据,对战场态势一目了然,当发现模拟超低空来袭"敌机"的俄海军卡-27PL直升机刚一暴露,临沂舰迅速作出反应,高克也迅速将"敌情"上报海上联合集群指挥所。随着指挥所一声令下,参演各水面舰艇战术群迅速机动,分别组成联合对空抗击,评估结果显示:"敌机"被击落!"我只是一名普通的海军舰长。"高克正是以这样的"低调华丽"迈上万吨大驱的指挥岗位,为祖国献上新的"蓝色诗篇"。

据海军参谋部有关负责人介绍,实战指挥能力、临机决断能力是舰艇长的核心能力,海军当前已不再安排指挥员实行"保姆式"保驾指挥,单舰、单艇原则上都按编制员额出海执行任务,舰艇军政主官担任指挥员,真正开始"单飞"。21日上午,中央电视台播放的"人民海军成立70周年·兵种系列之航母编队"节目里,透露了航母辽宁舰副舰长陆强强的情况。这位从作训参谋、作训科长、实习舰长、舰长一路走来的军官,生动诠释了什么叫"大风大浪里独当一面"!有一次,还是护卫舰长的陆强强率舰巡逻,与外军驱逐舰"马斯廷"号不期而遇,通信系统突然传来外方舰长的呼叫,陆强强便与其用英语进行长约80分钟的交流,内容除双方舰艇避碰行动的沟通外,还涉及海上生活、气象、家庭、体育等多个话题。外方舰长在交流中多次表示,很高兴能遇到用英语交流的中国舰长,此次沟通交流很愉快。无独有偶,一次,陆强强驾舰在东海又与外国海军驱逐舰"威尔伯"号相遇。此次他充分展示出大国海军的风范,主动与外舰沟通,外方舰长迅速回应,双方交流台风信息,聊起家庭和孩子,还谈到美国音乐、篮球明星姚明等等。2014年4月,在青岛西太平洋海军论坛年会上,美国海军作战部长格林纳特上将还专门约见陆强强,称赞道:"从素质优秀、自信大方的中国舰长身上,看到中国海军的未来。"

那些擦亮眼睛的外宾

此次海上阅兵,一是为了庆祝人民海军七十周岁的生日,展现人民海军的时代风貌和军事现代化建设成果,二是为了通过这个"窗口",让世界各国海军了解中国海军,加强各国海军的交流与合作,增进友谊,增强互信,并展示中国坚持和平发展的理念,向世界表明中国海军作为维护世界和平的正义力量,建设和谐世界、海洋命运共同体的能力和决心。

据分析,此次共襄盛举的外舰大多与中国有着或多或少的"缘分"。最先抵达青岛的新加坡护卫舰"坚强"号也是2018年中国与东盟联合海军演习的主角,当时随舰来到中国湛江的新加坡海军第185中队指挥官林友川上校指出:"我们在演习中强化了合作能力,并在东盟和中国海军间达到更好的理解。"同样参加此次活动的泰国海军的"纳莱颂恩"号(一作"纳黎萱"号)和"邦巴功"号护卫舰,则可视为"回娘家的亲人"。作为中国中高档战舰"走出去"的先锋,两舰已服役异国接近三十年,以可靠耐用、作战效能出色闻名。去年泰国普吉岛发生船只倾覆事件,泰国海军行动最快,搜寻范围最大的正是来自中国上海建造的护卫舰。泰国海军表示,中国上海建造的军舰品质过硬,在保证质量的前提下,将制造成本和维护费用降低到了相当可观的程度,使得泰国始终能维持足以遂行日常巡逻、保障领海完整的作战力量,此番重回故乡可谓"载誉而归"。

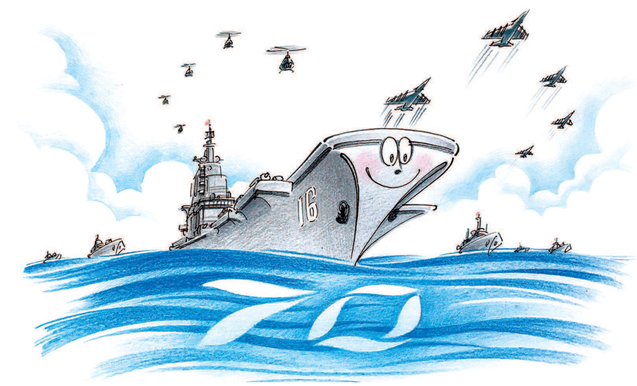
当然,与中国"缘分"更多的当属俄罗斯海军。这一次,他们有四艘战舰及军辅船来到青岛,其中"尼古拉·奇克尔"号救援拖船最让中国人眼前一亮,它与人民海军首艘航母"辽宁"号的前身——"瓦良格"号有不解之缘。据《俄罗斯报》介绍,2001年11月,当无动力的"瓦良格"号船体穿越黑海海峡,踏上回家之路时,正是"尼"号担任了"踩刹车"的制动角色,保证几万吨的船体顺利通过不宽的峡口。2002年3月,"瓦良格"号安抵大连,胜利结束1.5万多海里、耗时4个多月的远航,"尼"号也像送嫁的娘家兄弟一样,圆满完成命中注定与中国的第一次牵手。俄罗斯媒体富有诗意地写道,在人民海军成立七十周年阅兵式上,如果钢铁之船也富有灵性,那么"尼"号与焕然一新的辽宁舰再次重逢,那种情分将是多么醉人。

而这次得到"尼"号支援的"戈尔什科夫海军元帅"号则是俄罗斯海军最先进的通用护卫舰,它在入港时受到中国海军21响礼炮的欢迎,而它也首次昂起舰首的130毫米主炮还礼。俄海军编队司令、北方舰队反潜舰主任弗拉季斯拉夫·马拉霍夫斯基上校和"戈"号舰长科洛希马尔上校都希望,这次在传递友好感情的多国海军活动中,俄军的战斗风貌和最新舰艇能得到完美呈现。不少俄罗斯海军迷在网上不忘表达对中国海军万吨大驱的喜爱,"我们也像全世界的海军爱好者一样,擦好了望远镜"。

新民眼

人民的海军

吴健



孙绍波 画

4月23日,青岛附近海域,现代化舰艇列队,高挂满旗,宣告新中国人民海军成立七十周年大阅兵到来了。

今天,如果你有幸站在检阅舰的甲板上,无论从哪个角度远眺,眼界之内都难以尽览各舰。要是你用一个时髦的艺术手法——"穿越",来到七十年前的此时此刻,走进长江北岸的秦州白马庙,参加既无军舰又无水兵的华东军区海军成立大会,望着司令员张爱萍等十三名初创者,相信再乐观的人都觉得:"这是不是有些超现实了?"

历史没开玩笑,人民海军就在还看不见海的地方诞生,但它却注定要改变东方大国曾因海权沦丧而衰落百年的命运,因为这是共产党人缔造的新海军。干海军之初,张爱萍等人的"启蒙读物"是什么?早年从上海买的《对马》,它描述了1905年日俄大海战如何改变国运,但张爱萍和战友看的不光是故事,而且悟出海军之于国家的重大价值——"对马一战,印证了马汉的海权说,战争结局不仅限于军事方面,还直接左右国家走向。"何止是华东海军司令员,当年多少共产党领导人在最初接手国家时,大概都是这个样子的,他们身上总能闪耀悟性和聪慧的光彩,这就是中国特色。

按照普遍接受的解释,广义的"海权"是建立在"海洋控制"与"海洋使用"上,包括对海洋权益的争取、运用和保护等,年轻的海军一开始就有这样强烈的使命担当。

拿上海来说,国民党残军封锁长江口,破坏海运,华东海军把陆战经验转移到海战中,"海上拼刺刀",近战夜战,逐渐解除上海的海上威胁,最直接的变化是,1950年12月上海物价比1950年2月降低约15%,且自6月起物价趋于平稳,结束抗战爆发以来连年物价飞涨。到了1955年我军彻底解放浙东岛屿后,台湾海峡妨告畅通,经济活力更加释放,仅1955-1957年,通过南北物资调配和上海港吞吐量增加,内地获得超过四亿美元的贸易顺差,更加促进"一五"计划的超额完成。

另一方面,新生人民政权也以百倍热情支援海军,1954年为保证解放一江山岛,上海各界全力动员,从黄浦江到长江两岸,只要部队需要征用,都毫不保留地予以支持,并且随着快速工业化,国家支撑海军建设的物质基础也越发坚实。正如解放之初来华采访的苏联《星火》记者A·丘里洛夫亲眼目睹,"新中国的军队和人民是不能分开论述的,就如同安泰(希腊神话人物)不能离开大地母亲那样"。

历史进一步证明,占地球表面三分之二的海洋,在人类文明发展中发挥主要作用,尤其技术革命一方面增加经济对商品交换和海洋资源开发的依赖,另一方面,世界海洋又成了关系国家安危的主战场。1978年改革开放后,随着经济高速发展和海外贸易、海外利益不断增多,海洋对中国的重要性越发凸显,人民海军也逐步由近岸200海里的"黄水"区域活动,走向500海里内的近海"蓝水"区域。2002年,中国海军完成首次全球航行。2008年,中国海军远赴亚丁湾打击海盗,证明完全具备常年保持海外活动的能力,中国海军迈上新台阶的事实已被世界承认。

人民海军利用信息化和机械化促进自身转型,并与解放军其他军种一道实现从人力密集型向技术密集型转变,人民海军已能同时向多个远海任务海区投放舰艇编队,并通过有效的指挥、控制、通信、计算机、情报、监视和侦察(C4ISR)能力集成。

从更高层次看,2012年,党的十八大提出"海洋强国"战略,把建设海洋强国作为中国特色社会主义事业的重要部分,对维护国家主权、安全、发展利益,对实现全面建成小康社会目标、进而实现中华民族伟大复兴都具有重大而深远的意义。以此为指导,2015年公布的第九份中国国防白皮书《中国的军事战略》赋予人民海军战略要求——"近海防御、远海护卫",人民海军建设重点强调"构建合成、多能、高效的海上作战力量体系,提高战略威慑与反击、海上机动作战、海上联合作战、综合防御作战和综合保障能力"。诚如习近平主席所言:"建设强大的现代化海军是建设世界一流军队的重要标志,是建设海洋强国的战略支撑,是实现中华民族伟大复兴中国梦的重要组成部分。"

让我们把思绪再拉回眼前的青岛海面,那一艘艘骄傲的战舰,那一个个笔直的水兵,那一张张自信的面庞,还有那一个个急切守候在电视屏幕前的同胞。或许,你会明白:海上阅兵,绝不止武器展示,更是一种全民海洋观念"大洗礼",助力人民海军迈向更广阔的蓝色海洋,为世界和平与人类命运共同体做出自己的贡献。

中国海军,大洋之上,瞩目全球,为你自豪!

1 潜艇部队

海军某新型战略核潜艇向某海域航渡

本版图片除署名外 新华社

2 水面舰艇部队

2014年12月12日,执行远海实战化训练任务的海军石家庄舰编队组织编队机动训练

3 航空兵部队

2017年3月19日 南海舰队航空兵某飞行团组织"飞豹"对我南海岛礁进行巡航

4 陆战部队

2017年6月26日,"蛟龙突击队"队员在某训练场组织进行直升机滑降训练

5 岸防部队

2013年7月10日,海军某部组织进行机动岸舰导弹实弹射击训练