世界驱逐舰百年“修炼”手册

近日，我国海军新型驱逐舰首舰下水，全国军迷欢呼雀跃，为这款万吨级巨舰激动不已。驱逐舰到底是怎样的舰种？它走过了怎样的发展历程？ ▌杨益



海军新型驱逐舰首舰下水仪式近日在上海江南造船（集团）有限责任公司举行。

A 诞生之初 为了对抗小小鱼雷艇

驱逐舰诞生于19世纪90年代。在19世纪后期，世界海军的发展主流是“巨舰大炮”，战列舰主导，巡洋舰辅助，依靠更大吨位的船、更厚尺寸的装甲、更大口径的炮碾碎敌人。但鱼雷艇的问世带来了一股清流。

19世纪70年代，英国制造出第一艘鱼雷艇“闪电”号，同类舰艇很快得到普及。这种快艇排水约百吨，装备30毫米至40毫米小型火炮和鱼雷发射管，航速20节左右，能近距离发射鱼雷，威胁到巨舰的生存。为了对抗鱼雷艇，英国又开始研制另一种军舰，称为“鱼雷艇驱逐舰”，简称“驱逐舰”。这种战舰的体型比巡洋舰小得多，火力弱，速度快，用于防范和攻击敌方鱼雷艇，保护自己的主力舰队。

1893年10月，英国皇家海军驱逐舰“哈沃克”号下水。这是世界上第一艘真正意义上的驱逐舰。“哈沃克”号排水量275吨，装备1门76毫米中型火炮，3门47毫米速射炮，3具鱼雷管，航速27节。它的吨位和火力尽管远远小于巡洋舰，但却足够碾压小小鱼雷艇。27节的速度完全能够追上敌方鱼雷艇，并用火炮消灭它。同时，驱逐舰尽管炮火弱，却也能够凭借高速度向敌方大型军舰发动鱼雷袭击，从而替代鱼雷艇的任务。

驱逐舰一出现，鱼雷艇顿时任人宰割，遭到完全压制，渐渐淡出舞台。驱逐舰逐渐成为各国舰队的一种常备舰艇。

B 一战纵横 小身板血拼巡洋舰

20世纪初，驱逐舰吨位逐渐变大，开始安装较重型的火炮和更大口径的鱼雷发射管，并采用蒸汽轮机作为动力，以及更先进的燃油提升速度。1914年爆发一战时，驱逐舰作为标准舰种，是各海军强国阵容中的“轻骑兵”。

一战时的驱逐舰，一般排水量在1000吨左右，装备100毫米左右的火炮和450毫米至533毫米的鱼雷。以一战初期的L级驱逐舰为例，其满载排水1000吨，长82米，乘员77人，航速29节。装备有3门100毫米火炮，1门轻型炮，2门鱼雷管。

以驱逐舰一千吨的小身板，若是与两万吨战列舰正面硬拼，当然是死路一条。但如果许多驱逐舰对少数三四千吨的轻型巡洋舰，倒也能够依仗数量优势血拼一番。而驱逐舰的速度则达到30节左右，如果在双方巨舰对战的间隙，或者利用夜幕、浓雾的天气展开鱼雷突袭，也能对敌舰造成巨大威胁。

在海战中，驱逐舰通常被编为中队，向敌方进行鱼雷攻击，以及担任侦察、巡逻、战场救护等任务。英国皇家海军主力舰队在开战时拥有80艘驱逐舰，德国公海舰队有50多艘驱逐舰。整个一战期间，英国、美国制造的驱逐舰都多达数百艘。

一战中的驱逐舰多次完成重要任务。比如赫尔戈兰湾海战中，英国出动30多艘驱逐舰偷袭德国军港，击沉德军多艘驱逐舰，还诱出了德国轻型巡洋舰，使之被英国的战列巡洋舰重创。在日德兰大海战后期，英德两军在浓雾中遭遇，英国一支驱逐舰队用鱼雷击沉了德国1.4万吨的装甲舰“波默恩”号。

随着德国无限制潜艇战的开展，英国、美国的驱逐舰在护航方面更是大显身手。驱逐舰体型小，面对德国潜艇的鱼雷攻击更不容易挨炸，同时速度快，数量多，机动灵活。在反潜这方面，驱逐舰当然比那些庞大的战列舰、重型巡洋舰要实用得多了。

在战争中后期，驱逐舰逐渐向大型化发展，武器越变越强。1916年英国建造了V级驱逐舰，之后又建造了W级驱逐舰，而美国参战后建造的威克斯级驱逐舰、克莱姆森级驱逐舰也是其中的翘楚。这时候的驱逐舰，续航力比起诞生之初已经大为增长，可以伴随主力舰队进行远洋作战。

C 二战浴血 地位提升得益于战争法则进化

一战结束后，驱逐舰继续发展。因为世界各大强国为了减少军备竞赛，对战列舰、重型巡洋舰等主力舰船加以限制，驱逐舰就成为大家暗地里较劲的手段。驱逐舰的吨位进一步提升到1500吨以上，火炮口径可达150毫米，鱼雷发射管最大加到610毫米。

在第二次世界大战中，驱逐舰的重要性进一步提升。这是因为在欧洲战场上，德国海军的实力远远逊于英军，除了以少数精锐舰艇进行游击战外，就只能靠潜艇对抗。这时，英国驱逐舰既能够参与对少数德舰的围攻，还能在反潜战线上大显身手。

而在太平洋战场上，驱逐舰地位的提升得益于战争法则的进化。一战时巨舰大炮的射程最大可达数十公里，驱逐舰薄弱的装甲和虚弱的火力根本没有发言权，只能靠近了用鱼雷偷袭。但二战时，航空母舰和轰炸机、鱼雷攻击机成为了攻击的主要手段，于是对舰队而言，“防空”成为极为重要的战术需求。驱逐舰无法搭载如同战列舰一样的巨炮，但是搭载高射炮和高射机枪却没问题。于是，舰队中必须配属若干驱逐舰，以形成充足的防空火力网，保障本舰队的安全。这也对驱逐舰提出了加强防空的需求。

这样一来，驱逐舰吨位进一步增大，在雷达航电方面也不断进步。

除了防空和反潜，驱逐舰传统的“鱼雷攻击”依旧是威胁敌方主力舰的杀手锏。在1940年的挪威战役中，英国以驱逐舰为主力的特遣舰队，几乎全歼德国护航舰队，使海军实力本来就不强的希特勒大为心痛。1945年4月，5艘英国驱逐舰击沉了12000吨的日本重巡洋舰羽黑号。日本海军的驱逐舰也频频以鱼雷为武器突袭美军舰队，多次令拥有优势兵力的美军手忙脚乱。

D 冷战时代 多年媳妇熬成了婆

二战后导弹时代的来临，则让驱逐舰在进攻方面也得到突破。

巨舰大炮时代，驱逐舰的小身板载不动庞大的主炮和装甲，但随着此后的改进，完全可以装上导弹，和战列舰、巡洋舰一较高下。相反，驱逐舰体型较小，速度较快，机动灵活，这些在导弹战法下，反而有很大的优势。于是，世界海军逐渐淘汰了体型庞大、成本高昂而容易被命中的战列舰、巡洋舰。驱逐舰终于从原先的配角，逐渐走上前台，慢慢进化为世界各国海军的主力舰种。

有趣的是，一方面战列舰、巡洋舰等巨舰在退出舞台；但另一方面，驱逐舰本身的体型又在不断变大。因为驱逐舰地位加强后，必须贯彻防空、反舰、反潜作战等多项任务，加装越来越多的导弹和雷达系统、电子设备。当然，由于自动化程度的提升，其人员的数量，相较于二战时，通常有所下降。直升机也逐渐成为驱逐舰的常见配置，海空一体化，可用于反潜作战、索敌等任务。

当然也有人试图控制驱逐舰的体型，比如英国。他们上世纪70年代开始制造的42级驱逐舰，为了控制成本，排水量在4000余吨，长125米，乘员312人，最大航速30节。这个尺寸比起同期美国的斯普鲁恩斯级驱逐舰确实算是秀气。42级装备1座双联装海标枪导弹发射架，2架4联装鱼叉导弹，1门114毫米舰炮，2门20毫米对空炮和2门20毫米机关炮，还有2门3联装鱼雷发射架和先进的火控雷达、对空雷达和搜索声呐等，并搭载一架山猫直升机，堪称当时较为先进的一款驱逐舰。

然而42级块头太小，相应装甲较为薄弱，影响了战斗力。1982年马岛战争中，3艘42型驱逐舰参战，结果“谢菲尔德”号被阿根廷导弹击沉，“考文垂”号被阿根廷空军炸沉。接受教训后，后续的42型驱逐舰只得改进雷达，加装了密集阵近防火力，吨位也提升了几百吨。

▌据《北京晚报》

一曲激昂的生命赞歌

——《让我陪你重返狼群》（安少社）

安徽少年儿童出版社 汪芸

一位年轻的姑娘在若尔盖草原与一条濒死的小狼崽相遇，于是姑娘和小狼成了母子。她像个狼妈用心呵护小狼成长，纵容它的狼子野性。她要带小狼重返狼群，回归自然。这个姑娘就是若尔盖草原上的狼女——李薇漪，这条小狼叫格林，是迄今为止唯一一条由人抚养长大并成功回到狼群的野性狼。在陪伴小狼格林的几百个日夜里，李薇漪用女性特有的细腻和温情讲述了其中的点点滴滴，为我们呈现了格林的成长以及母子情深，成就了一本充满新奇、感动和震撼心灵的纪实体奇书——《让我陪你重返狼群》。作者从女性的视角记录自己与小狼之间的故事，没有华丽辞藻的铺陈，没有惊心动魄的渲染，更没有催泪的煽情。但就是这样朴实的讲述让我们沉浸其中，小狼、草原、回归狼群，一切都是那么的新奇刺激；作者与小狼之间的母子情深，动人心扉；淡淡的叙述中，满满都是顽强的生命力，对自由的渴望，万物众生平等的精神，震撼人心。这是一本用生命换来的书，也是一曲谱写爱与勇敢的生命赞歌。