



绘图本

S H I J I E B I N G Q I
G U S H I D A G U A N

世界兵器 故事大观

毕长虹 李青编著
谢颖 周明华等绘图



战舰篇



上海科学普及出版社

绘图本

世界兵器 故事大观

战舰篇

毕长虹 李 青 编著
谢 纓 周明华等 绘图



(沪)新登字第 305 号

责任编辑 蓝敏玉

世界兵器故事大观

· 战舰篇 ·

毕长虹 李青 编著

谢颖 周明华等 绘图

上海科学普及出版社出版

(上海曹杨路 500 号 邮政编码 200063)

新华书店上海发行所发行 上海市印刷七厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 8 字数 193000

1997 年 11 月第 1 版 1997 年 11 月第 1 次印刷

印数 1—10000

ISBN 7-5427-1304-3/E · 5 定价：14.00 元

《世界兵器故事大观丛书》

主 编 朱荣昌
副主编 戴金字
绘 图 谢 颖 谢艺超
周明华 王 健
杨 寅 郭劲松
陈 斌 田小禾

前　　言

兵器,从古到今经历了漫长的发展过程。战争推动了兵器的制造和发展,大规模的现代战争更给现代兵器的研制和生产注入了强大的推进力。现代兵器的研制和生产极大地促进了科学技术的发展;科学技术发展的新成果又被最大限度地运用于现代兵器的生产。因此可以说,兵器的发展水平在一定程度反映了当时科学技术的总体水平。

兵器,在人的有效操纵下显示出它的生命力;兵器,通过战斗体现出它的实用价值。为了让大家领略到兵器独特的魅力,我们编著了这套《世界兵器故事大观丛书》。

本丛书有别于其他兵器书籍的显著特点在于:它主要通过一个个紧张激烈、扣人心弦的故事,将战争的主体“人”与各种兵器有机地结合起来,赋予兵器以生命和灵魂。它不仅介绍兵器故事或兵器的性能、外形,而且图文并茂,每种兵器讲述一个与之有关的故事,并配上大量渲染故事情节的画面和该兵器的外形详图,还附有该兵器的性能介绍。这样,读者既能欣赏到这些兵器的造型,了解它们的性能,又能知晓这些兵器具有传奇色彩的故事。

本丛书分战机篇、战舰篇、战车篇三册。在选择所介绍的兵器及其故事时,既考虑到了兵器的代表性、故事的可读性,又兼顾了兵器的历史发展线索,使读者阅读之后,能对战机、战舰和战车的发展历史有一个大致的了解。

本丛书由对兵器发展史有较深入研究的军队作者撰稿。

本丛书在编著过程中参考了一些公开出版的图书资料。在此,对提供这些资料的有关人员一并表示诚挚的谢意。

目 录

1. 罗马执政与“埃及艳后”的故事	1
2. 在无敌舰队的没落中崛起	4
3. 李舜臣力靖国难的“海上神兵”	7
4. 纳尔逊血战特拉法尔加角	10
5. 究竟谁是蒸汽机船的真正发明者	13
6. 汉普顿海战中的“装甲怪物”	16
7. 北洋舰队的“深沉第一勋”	19
8. 一支名扬日德兰海战的“偏师”	22
9. 纳粹“狼王”葬送“皇家橡树”	25
10. “剑鱼”突袭塔兰托	28
11. 千里奔袭，“攀登新高山”	31
12. “巨舰大炮”主义从此破产	34
13. 歪打正着 一击三得	37
14. 孤单凄惨的纳粹名舰	40
15. 短命巨舰	43
16. 有去无回的自杀性攻击	46
17. 冲绳血战中的“不沉军舰”	49
18. 运送原子弹的“死亡之旅”	52
19. 奇袭“高雄”号的秘密武器	55
20. 核动力潜艇的先锋	58
21. 一场“近战、夜战、群战”	61
22. 以小博大 一鸣惊人	64
23. 一艘被生擒的“海洋调查船”	67
24. 首次参战 首开记录	70
25. “忘掉用望远镜指挥作战的时代吧！”	73
26. 外行谈战略 内行谈后勤	76
27. 赢海战，胜空战，都是为了登陆战	79

28. 中国首次远征南极记	82
29. 一次“非故意行动”	85
30. 卡纳维拉尔角外海上的悲剧	88
31. 导致 290 人断魂的“误操作”	91
32. 第二个切尔诺贝利?	94
33. 中国军校第一舰	97
34. 震惊美国的海上大爆炸	100
35. 三易其名 一帆独树	103
36. “山姆大叔”的“海上大棒”	106
37. 海湾水雷起“风波”	109
38. 一次当众出丑的演习	112
39. 投入 60 亿美元的大营救	115
40. “八八”舰队,日本海军的强军梦	118



罗马执政与“埃及艳后”的故事

公元前1世纪中叶，罗马共和国爆发了争权夺利的连绵内战。战胜庞培并独揽大权的凯撒被刺身亡后，手握重兵的凯撒部将安东尼，并没把凯撒的法定继承人屋大维放在眼里，而是迫使屋大维与自己和雷必达共治天下，形成了三巨头政权。

面对安东尼的强大实力和凯撒死后庞培派残余力量的疯狂反扑，精于权谋的屋大维决定忍下一口气，暂时与安东尼结盟，共同打击庞培旧部。公元前40年，罗马三巨头划分了各自的势力范围：屋大维占有西部；安东尼占有东部；雷必达占有非洲。屋大维一边利用凯撒的威望招募士兵、争取民心，一边准备将自己的姐姐嫁给安东尼，摆出与安东尼尽弃前嫌、言和修好的姿态。

目光短浅的安东尼愉快地按照三巨头达成的协议前往东部行省巡视。在东方，他遇到了“埃及艳后”——埃及女王克丽奥帕特拉七世。几年前，这位美貌绝伦的“埃及艳后”曾让凯撒拜倒在她的裙下。凯撒死后，她失去了靠山。不料，安东尼——这位罗马新执

政也一下被她惊人的美艳征服了，而且，还将原本准备向她问罪之事抛到了九霄云外，欢天喜地和她一起踏上了埃及的“乐土”。

可是，在埃及过了一个冬天后，安东尼最终还是回到罗马，娶了屋大维的姐姐为妻，完成了象征着和平安定的政治联姻。这件事使“埃及艳后”伤心欲绝。

屋大维则利用这一和平机会，全力对付以庞培之子为首的反对势力，在公元前36年将其彻底击败。随后，屋大维又借机剥夺了雷必达的兵权。接下来，屋大维要同安东尼决一雌雄了。

虽然此时的安东尼已经由于和“埃及艳后”的事被屋大维搞得声名狼藉，但他毕竟还是罗马执政官，渴望和平的罗马人也已厌倦了争权夺利的内战，屋大维不敢轻易对安东尼下手。

正当屋大维在为以何种理由向安东尼开战而发愁时，一个绝好的机会来了。

原来，此时安东尼竟然无视罗马传统法，将前妻抛弃而与“埃及艳后”结婚，还把罗马

东部的土地赠予“埃及艳后”及其后代，并为此立下了遗嘱。

当屋大维强行将安东尼的遗嘱公之于众时，罗马人愤怒了，他们对慷慨卖国的安东尼和无耻占有罗马领土的“埃及艳后”切齿痛恨，纷纷宣誓效忠屋大维，要求讨伐安东尼。

公元前32年，罗马公民大会剥夺了安东尼的一切权力，并以捍卫罗马领土权益的名义，向“埃及艳后”宣战。

安东尼在“埃及艳后”的陪同下，率10万大军和480艘战船首先进抵希腊，驻扎在安布拉基亚湾及亚克兴半岛地区。当时，屋大维还没有做好战争准备。但不知为什么，安东尼在那里呆了半年也没有采取主动进攻，却听任屋大维完成了战争部署。

公元前31年春天，准备停当的屋大维以9万大军和近400艘战船发起了攻势，这支军队以克基拉岛为跳板顺利渡海，进抵亚克兴半岛北部地区，与安东尼的军队对峙。屋大维手下杰出的海军将领阿格里帕则率领舰队切断了安东尼的埃及补给线，并封锁了安布拉基亚湾的出口，形成了对安东尼的海上包围圈。

缺粮和瘟疫使安东尼的士兵纷纷开小差，战斗力大为削弱。更糟糕的是，由于对“埃及艳后”的威严管理日益不满，许多跟随安东尼多年的将士离开了安东尼，这使军队

的士气更为低落。面对内外交困的局面，安东尼采纳了“埃及艳后”进行海上决战的建议，希望能从海上杀回埃及，重整旗鼓。

公元前31年9月2日，安东尼将战船分为三路，一字排开向安布拉基亚湾外海推进，他本人随右路前进，“埃及艳后”则率领60艘楼船殿后。屋大维也将战船分为三路，由阿格里帕统一指挥，他本人负责指挥右翼。

正午时分，双方舰队在亚克兴角附近海面上展开了一场血肉厮杀。

安东尼舰队大都是重型船，船舷高达3米，有2~3层桨座，靠数百名奴隶桨手划动，以船艏撞角撞击和抛射石块的方式打击敌船，并可用扣钩钩住敌船，接舷厮杀。而屋大维的舰队大都是“利博连”轻型战船，这种船虽然小，却被阿格里帕设计得非常坚固，机动灵活，擅长火攻。同时，“利博连”船上的士兵们训练有素，士气高涨。

面对气势汹汹、全力撞来的安东尼舰队，阿格里帕主动后退，等退到可以发挥己方机动优势的开阔海面时，才下令反击。数量众多的“利博连”船飞快地扑向安东尼所在的右路，三四艘为一组围攻敌方的一艘重型战船。它们有的实施火攻；有的集中力量猛撞敌船；



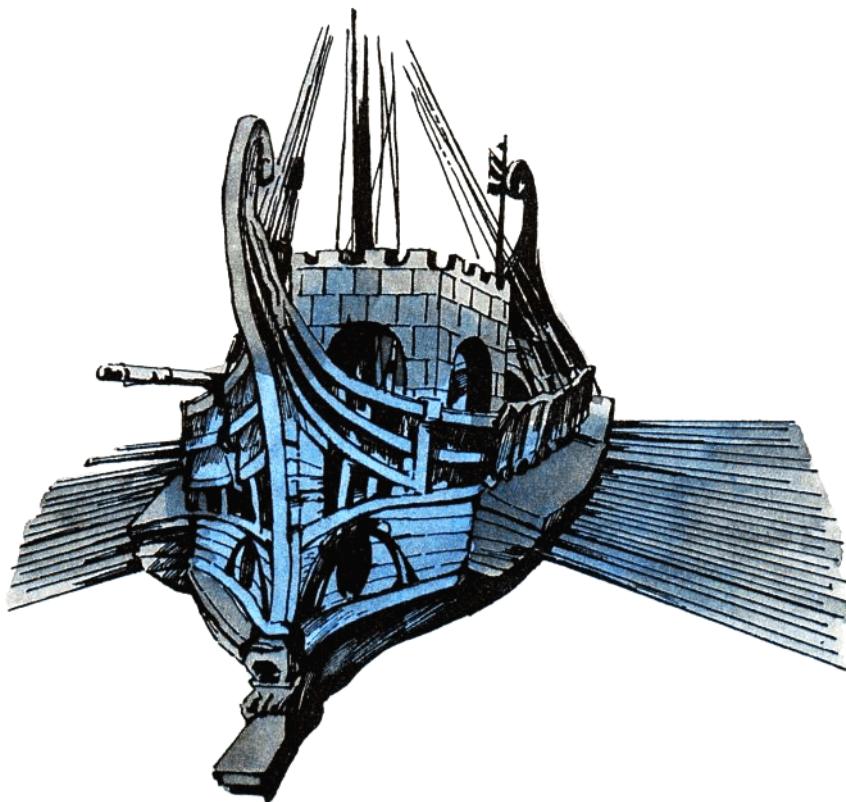
有的用爪钩钩住敌船接舷肉搏，一时间，海面上战鼓如雷，杀声震耳，巨石、火弩、标枪漫天飞舞，整个战场乱成一团，到处烈焰滚滚、血肉横飞。

下午 1 时，屋大维的舰队渐渐占了上风，安东尼的中路和左路战船开始撑不住了，纷纷向后溃退。“埃及艳后”一见战局已呈败势，便率船突围而逃，向埃及方向急驶。随

即，安东尼也丢下自己的战船不管，追赶“埃及艳后”去了。主帅弃阵而逃，其舰队也土崩瓦解了。

逃回埃及的安东尼未能重整旗鼓，而且从此一蹶不振。

公元前 30 年，屋大维领兵攻入埃及，安东尼和“埃及艳后”先后自杀。从此，屋大维成了罗马的唯一统治者。



“利博连”船

古代伊利尼亞人使用的一种单层桨无甲板木船，船体细长，低舷墙，平船底，吃水较浅。以人力划桨作动力，辅以风帆。长一般约 20 米左右，宽约 3 米左右，有 40—60 根木桨，适于在风浪较小的地中海航行。该船的吃水线圈以横梁固

定，使之能经得住撞角的冲撞，这是首次在战船上使用加强船壳牢固性的“装甲带”。船上设有爪钩抛射器，可将数米长的包铁爪钩抛向敌船以进行接舷战，并有用于登船厮杀的两端带钩的接舷板。另外还有抛石机、弩箭、火标枪等武器装备。



在无敌舰队的没落中崛起

16世纪是西班牙在海上称雄的时代。随着航海的新发现，西班牙在海外，尤其在美洲占领了大片殖民地，掠夺到大量的金银财宝，使国力空前强盛。为了保护自己的海上利益，西班牙建立起一支号称“无敌舰队”的强大舰队。贪婪的西班牙国王竭力将一些欧洲国家排斥在掠夺财富的进程之外。为此，那些欧洲国家极为不满和忿恨，但面对西班牙的无敌舰队又无可奈何。

英国在这些欧洲国家中与西班牙矛盾最为尖锐。当时，英国的资本主义萌芽已经迅速发展，英国此时也走上掠夺海外殖民地，进行资本积累的道路，但它向海外扩张的努力遭到了西班牙的极力封杀。它认识到：只有彻底摧毁西班牙无敌舰队，才能争当海上霸主。

由于当时英国皇家海军的力量很薄弱，不可能在短时间内建成一支能与西班牙无敌舰队抗衡的强大舰队，因此，英国女王伊丽莎白一边全面加强海军建设，一边使出一记“奇招”：怂恿凶悍横行的英国海盗去袭击西班牙的舰船和港口，动摇其经济实力和海上霸权，为英国夺得增强海上力量所需的巨额财富。

这群海盗中，最有名气的是霍金斯和德雷克。女王任命霍金斯为皇家海军财政司库，让他负责建造新式战舰和革新海战战术；对德雷克，则加封爵士称号和海军中将军衔，鼓励他大肆攻掠运送财宝和奴隶的西班牙舰船。他们果然不负女王所望，并最终使英国战胜了西班牙无敌舰队。

当时的战船已经具备了以风帆为动力、能够进行远洋航行的能力。火炮也由原先只

能发射石弹的小口径铸铁炮，发展到了能发射铁弹的大口径前膛青铜炮。霍金斯积极主张在主力舰加里昂船上加载更多的新型火炮，坚持以大量远射程火炮的炮击能力去破坏敌船的原则，并且亲自设计了一种取消前后高耸船楼的快速灵活的新式加里昂船。在他的大力倡导下，英国海军逐渐以远程炮战的新战法代替了接舷肉搏的传统战法，在战舰技术和战术上大大领先于西班牙。

英国海盗活动给西班牙造成了越来越大的损失，两国关系不断恶化，战争几乎一触即发。1587年3月，当颠覆英国女王伊丽莎白的阴谋失败的消息传到马德里后，西班牙国王腓力二世再也按捺不住心中长期压抑的怒火，决心对英国开战。无敌舰队开始集结备战。

然而，英国却先发制人了。当年4月，德雷克奉命率领6艘战船和17艘武装商船出海，以万夫不挡之势横扫西班牙海岸，一举摧毁了无敌舰队的大部分战船，迫使西班牙将进攻英国的计划推迟了1年，从而为英国赢得了宝贵的战争准备时间。

1588年5月20日，重新组建完毕的无敌舰队终于从里斯本起航了。这支庞大的舰队共有130余艘各类舰船（其中有60余艘大型帆桨战舰）、2400多门火炮和3万多人（近三分之二是用来进行接舷肉搏战的陆军士兵）。但舰队出师不利，还没驶过伊比利亚半岛，便遭到风暴袭击，损失了33艘战船和8千多人，士气大挫。7月29日，当无敌舰队终于驶进英吉利海峡入口处时，只见海岸上已燃起了点点烽火，英国人正严阵以待呢。

伊丽莎白女王已任命霍华德为英国舰队总司令，让霍金斯和德雷克做他的副手，集中英国全部船只，组成了一支拥有197艘舰船、2千门火炮和1.6万人的舰队前来迎敌。那些英国战船虽然大多吨位较小，但机动灵活并拥有较多火力猛、射程远的侧舷炮，而且士兵以训练有素、精于海战的水手为主，只有不多的陆军士兵。

7月31日晨，英西两国舰队在英吉利海峡中对阵了。

具有逆风扬帆行船能力的英国舰队毫不费力地抢占了上风头。

无敌舰队排出了西班牙传统的半月形阵



势，企图诱使英国舰队来攻击阵队中央，然后用近程重炮猛轰英国舰队，最后两翼合围，让陆军士兵接舷登船厮杀。经验丰富的霍华德和德雷克没有上当。霍华德坐镇旗舰“方舟”号，率领本队冲击无敌舰队的南翼，派德雷克率另外3队战船冲击无敌舰队的北翼，迫使处于半月阵中央的无敌舰队的主力不易逆风上行救援。

英国战船排成一字纵队顺风疾驶，直插西班牙舰队两翼，一边航行一边进行远距离炮击。在德雷克编队的猛烈炮击下，无敌舰队有2艘战舰遭重创，其北翼队形被冲乱，许多战舰在躲避英舰炮击时互相碰撞受伤，1艘战舰在混乱中爆炸。

英舰始终离西舰远远的。无敌舰队的远程重炮发挥不了作用，也没有一名士兵能够登上英舰去肉搏厮杀。

等无敌舰队主力费力地从下风头赶上来增援时，霍华德已经下令收兵，第一场战斗就这样结束了。

英国舰队初战告捷，虽是小胜，却大挫西班牙人的斗志。以后的战斗，由于英国人充

分发挥了远距离火炮的作用，积极利用风向、海流和阳光的影响，牢牢地掌握了战场主动权。

8月1日，英国俘获了2艘因遭撞击而掉队的西班牙大型战舰。

8月3日，霍华德率“方舟”号编队与无敌舰队激战，双方各有损伤。

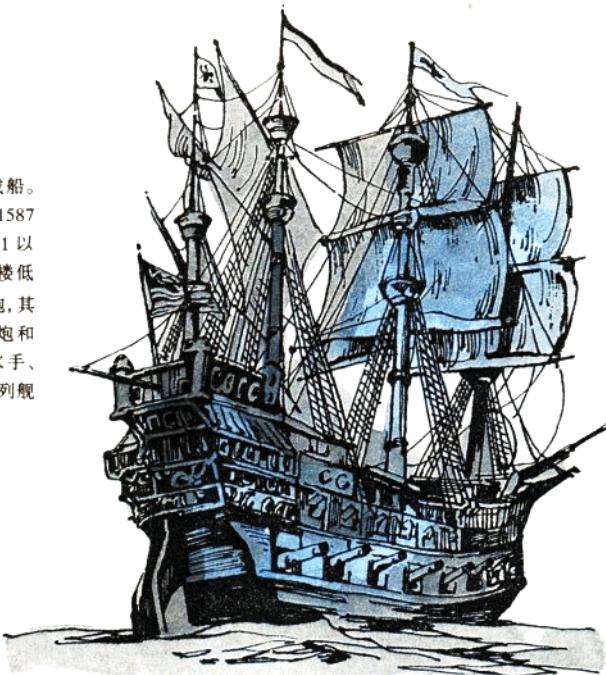
8月7日，英国对无敌舰队实施火攻，俘获16艘西班牙战舰。

8月8日，德雷克在格拉夫林大败无敌舰队，无敌舰队损失了20艘战舰和约5千名士兵，英国取得了此次海战的决定性胜利。

溃不成军的无敌舰队开始逃往北海，在躲过英舰的追击后，驶上了撤回本土的苦难航程。9月底，当舰队最终返回西班牙时，只剩下65艘舰船和1万人了。此后，西班牙又4次组织无敌舰队远征，但仍然遭到惨败的下场。江河日下的西班牙从此由盛而衰，拱手交出了海上霸权。从此英国崛起了。

“方舟”号加里昂船

16世纪中叶出现的具有远洋航行能力的4桅风帆战船。“方舟”号是当时英国海军的第三大加里昂船，建造于1587年，原为私人商船，后被英国女王收购。该船长宽比在4:1以上，木质船体，重800吨，以风帆动力代替了人力划桨，船楼低矮，稳定性和机动性良好，船楼和两舷装有55门各种火炮，其中有威力强大的180毫米口径、1800米射程的卡巴林炮和127毫米口径、2300米射程的准卡巴林炮，载有270名水手、34名炮手和126名士兵。加里昂船是后来纳尔逊时代战列舰的母胎。





李舜臣力靖国难的“海上神兵”

7

1592年4月，刚刚统一日本不久的丰臣秀吉，派出由15万陆军、4万水军和700艘战船组成的庞大远征军，横渡朝鲜海峡在釜山登陆，大举入侵朝鲜，企图占领这个近邻后，进一步征服中国。

日军按照“水陆并进”的作战计划登陆后迅速推进。腐败昏聩的朝鲜李氏王朝无力抵抗，朝鲜陆军节节败退。日军长驱直入，连克京城、开城、平壤等朝鲜主要城市，朝鲜国王一直逃到了朝中边界的义州。

然而，朝鲜全罗道水军节度使李舜臣却勇于抵抗，他率领朝鲜水军给入侵日军当头一击，接连数次获得海上大捷，掌握了海战的主动权，阻滞了日军“水陆并进”的攻势。

5月7日，李舜臣率85艘战船，会合庆尚道水军力量，来到了巨济岛玉浦海面，这里停泊着50余艘日本战船。此时，骄横的日本水军认为朝鲜水军早已溃不成军，所以纷纷跳上岸进行抢掠，船上只留有少数看守人员。

见此情况，李舜臣立即亲率战船冲向日

本战船。日本人发现攻来的朝鲜水军后急忙收队起帆，企图逃走，但已经来不及了。只见一艘艘轻便的朝鲜划桨木船飞快地插入日军船群，火箭、火铳、小型火炮一齐发射，打得日本战船纷纷起火，乱作一团。其中几只船体盖以铁板、形如大海龟的朝鲜战船杀得格外骁勇。只见它们往来冲杀，进退自如，条条火蛇从船艏、船尾和侧舷喷卷而出，直燎敌船，宛如一座座能攻善守的海上堡垒，日军战船打在龟背状船体上的枪弹和弓箭却丝毫不起作用。这种船就是李舜臣亲自设计的龟船。

早在战前，李舜臣便意识到了日本入侵的危险，于是根据自己多年的经验和日本战船的特点，精心设计出了这种攻防兼备、火力强大的原始铁甲船。

激战中，日军有26艘战船被击沉，官兵死伤无数，其余战船夺路而逃。李舜臣指挥朝鲜水军乘胜追击，于当天下午和次日早晨继续在永登浦、赤珍浦搜歼残敌，又击沉了18艘日本船只，取得了玉浦大捷的辉煌战

果,从而极大地鼓舞了朝鲜军民的斗志,迫使日本陆军因水路物资供给困难而暂停攻势。

5月29日,根据情报,李舜臣再次率领包括龟船在内的23艘战船驶往泗川附近露梁海面,攻击停泊在那里的121艘日本战船。

这次,被朝鲜水军打痛了的日本水军一见又有龟船来袭,竟弃船上岸,据守山头,企图居高临下,用火力寻歼朝鲜战船。于是,李舜臣假装引军后撤,诱使日军下山出海,然后突然杀了一个回马枪,率领快速如飞的龟船迅猛冲入敌船群,直扑为首的12艘巨型楼船,一口气将它们击沉。被打得措手不及的日军顿时阵脚大乱,面对横冲直撞的龟船无可奈何,结果121艘战船被朝鲜水军全部击沉,官兵大部被歼。龟船再次大显神威。

越战越勇的朝鲜水军在李舜臣的出色指挥下,依靠龟船这一“海上神兵”取得了一连串的海战胜利。这年的6月到9月,朝鲜水军先后取得了唐浦、闲山岛、釜山等数次大捷,共击沉日船300余艘,牢牢掌握了朝鲜海峡的制海权,一举切断了深入朝鲜腹地的日本陆军的海上供应线,迫使日军从朝鲜北部和中部地区回撤。李舜臣因赫赫战功而荣升

为资宪大夫、三道水军节度使,龟船也成了令日军心惊胆裂的王牌战船。

1593年1月,中国明朝政府派到朝鲜的援军,在总兵李如松的指挥下,与朝军一起克复平壤,直逼京城。此时,侵朝日军内部也陷入粮饷缺乏、疾病流行的窘困境地,因此丰臣秀吉决定暂时撤军,采用“和谈”的缓兵之计,以重新积蓄力量,再做发动战争的准备。这一“谈”就是4年,朝鲜国王被“谈”得警觉全无、歌舞升平。尤为严重的是,他还中了丰臣秀吉的反间计,将李舜臣夺职罢官、逮捕下狱,自毁了抵御日本侵略朝鲜的海上长城。

1597年7月,准备停当的丰臣秀吉再度出动14万陆军和数万水军、几百艘战船入侵朝鲜。日军以水陆夹攻的战术首先围击驻巨济岛的朝鲜水军,击沉了大部分朝鲜战船,接替李舜臣任三道水军节度使的元均和官兵们几乎全部战死。日军在扫清了海上障碍后大举进攻全罗道,并直逼京城。

危急之下,朝鲜国王无奈重新起用李舜臣。深明大义的李舜臣毫不计较个人的荣辱得失,毅然重整水军,迎战强敌。当时,他手下只有12艘战船。

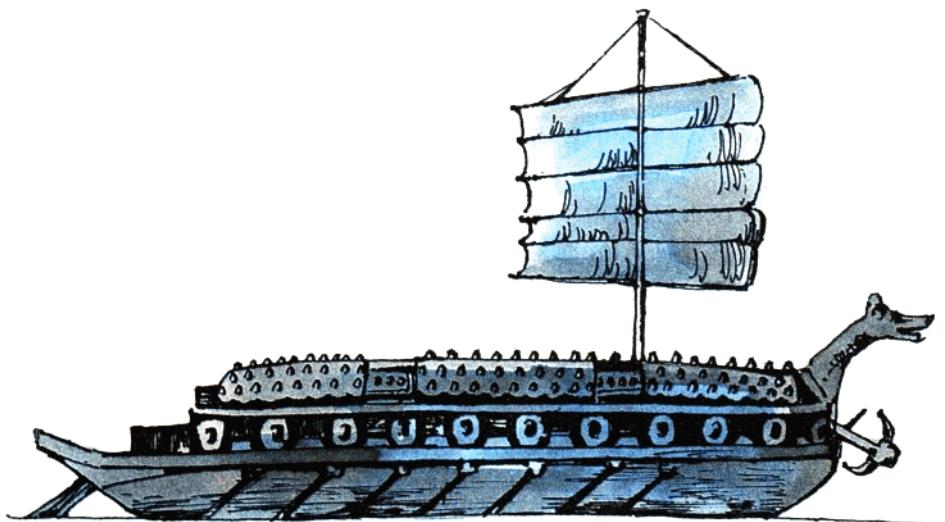


9月16日，由133艘战船和2万多人组成的日本水军进犯全罗道鸣梁海峡，李舜臣率军迎击来犯。朝鲜水军以12:133的劣势，沉着应战、殊死拼杀，利用险要地形大败日军，取得了击沉敌船30多艘、歼敌4千余名的鸣梁大捷，又一次粉碎了丰臣秀吉“水陆并进”的作战计划，一举扭转了战局。

此后，李舜臣指挥的朝鲜水军在中国明

朝水军的支援下，逐渐完全掌握了海战的主动权，为长达7年的卫国战争的最终胜利，奠定了坚实的基础。

1598年11月，李舜臣在战争结束前的最后一场海战——露梁海战中，不幸胸部中弹，壮烈殉国。作为朝鲜民族英雄，李舜臣的功绩彪炳史册，名垂千古。



龟 船

16世纪末，朝鲜水军使用的一种原始的装甲战船，因外形似龟，故称作龟船或龟甲船。长19米多、宽4米多，主要以18根可双向划动的木桨为动力，使船轻便灵巧、纵横如飞。船艏装有撞角，船体用极为坚硬的木料制成，上面盖以遍布铁

钉的弓形铁板，铁板下面是封闭式船舱，船上设有观察孔、射击孔和桨孔，内载160名水军、26门火炮和大量火铳、弓弩等武器装备。这种特殊构造使其既可以大大减弱敌炮火的杀伤力，又能以极强的火力攻击敌船。



纳尔逊血战特拉法尔加角

10

1805年10月20日，大西洋沿岸的西班牙港口加的斯。

这一天，晴空万里，微风习习，港内一艘艘风帆战列舰和快速帆船正升帆起锚，准备出航。五颜六色的旗帜飘扬在如林的桅杆间，其中法兰西皇帝和西班牙国王的旗帜格外引人注目。这就是由法国海军上将维尔纳夫统帅的法西联合舰队。

此刻，维尔纳夫站在旗舰“布展陶”号战列舰上忧心忡忡。因为，他奉法兰西皇帝拿破仑的严令，即将率领联合舰队前往地中海作战，以牵制第三次反法同盟联军的行动，配合实施拿破仑进攻奥地利的计划。然而，尽管维尔纳夫手下主力舰的体积和吨位都要比英国的大，数量上也占优势，但是，面对停泊在港外虎视眈眈的英国舰队，尤其是坐镇港外的英国海军上将纳尔逊，他却畏之如虎。

早在1805年初，拿破仑为了击败与法国争夺欧洲霸权长达100多年的英国，一面在英吉利海峡集结重兵和调运兵船，做好登陆英国本土的准备；一面采用一条“调虎离山”

计，让法国及其同盟国的几支分舰队从被英国海军封锁的港口中突围出来，形成一支能够掩护法军顺利横渡英吉利海峡的大舰队。维尔纳夫便在这一计划中扮演着关键性的角色——他必须先将纳尔逊这只“老虎”调离地中海。

1805年3月，维尔纳夫奉命首先率土伦分舰队主力突围出港，在加的斯与一支西班牙分舰队会合后，杀向英属西印度群岛，准备把纳尔逊统帅的英国海军地中海分舰队引向那里，实现拿破仑形成大舰队的锦囊妙计。

纳尔逊没能识破此计，先是率舰队主力在东地中海方向布阵堵截维尔纳夫，在得知维尔纳夫杀向西印度群岛后，又匆匆前去追击，结果使拿破仑正中下怀。

在此关键时刻，已到达西印度群岛的维尔纳夫听说纳尔逊将要追到，竟然不顾拿破仑让他等待接应其它几支突围分舰队的命令，吓得决定撤回欧洲。归途中，维尔纳夫又与另一支英国分舰队发生遭遇战，结果损失了2艘战舰，这更使维尔纳夫斗志全无。拿破