

人民海军初创期的“第七舰队”

□ 王利平 张建琴

今年是中国人民解放军海军成立75周年，在人民海军创建初期，曾有这样一支舰队，存在的时间虽然不长，但在军事教育上发挥了积极作用。它就是华东海军第七舰队，主要负责战役掩护、护航、支援登陆任务，作为当年华东海军组建最早的战斗部队之一，不仅顺利解决了两个“跛子”的问题，还配合陆军解放了沿海岛屿。

诞生:在陆军基础上建设海军

1949年1月8日，在淮海战役即将胜利之际，中共中央政治局预见到全国局势的发展，作出了“争取组成一支能够使用的空军及一支保卫沿海沿江的海军”的重要决议。1949年4月23日，我军以原第三野战军教导师师部和苏北海防纵队等为基础，依托国民党军海军起义舰艇，在江苏省泰州白马庙乡成立了华东军区海军，人民海军自此创立（1989年3月，中央军委批准确定1949年4月23日为人民海军成立日）。1950年2月3日，步兵第30军和第35军军部及其直属队共一万余人调归华东军区海军，有关机构、部队逐步充实和健全。

1950年2月，华东军区命原第30军副军长饶守坤担任第七舰队司令员，原第35军副政委张雄任第七舰队政委。3月初，在张雄政委暂时不能到职的情况下，饶守坤奉命去武汉，在第二舰大基础上组建第七舰队（第二舰大队于1950年1月由上海到达武汉）。当时，第二舰大队有“威海”“接5”“永绩”等7艘军舰，同时代管第一舰大队的“元培”“538”“美威”等舰艇，最多时有16艘军舰。

舰。饶守坤奉命到达武汉后，出示了华东军区要将第二舰大队扩建为第七舰队的命令，将士们为人民海军的发展壮大感到非常高兴。随后，饶守坤带领大家研究制定了舰队由武汉返回南京的计划，并于4月10日到达南京采石矶锚泊。在此期间，第七舰队遵照华东海军为期3个月的第一期舰上军事教育计划，突击进行各种单人技术训练，使军舰能初步开得起。这一时期也是第七舰队的初创阶段，完成了思想教育、稳定部队、健全制度、突击训练等一系列工作任务。1950年5月4日，第七舰队召开正式成立大会，5月22日由南京采石矶返航上海，舰艇分泊在张华滨码头和吴淞码头。

建设:解决两个“跛子”问题

华东海军张爱萍司令员在阐述海军建设方针、原则时曾号召解决两个“跛子”问题，即陆军来的政治上强，但不懂技术，是一个“跛子”；原海军人员懂技术，但政治上差，也是一个“跛子”。两个“跛子”问题解决得好，海军力量就大了，建设的速度就快了。在第七舰队组建过程中也面临着两个“跛子”问题：陆军同志确实不懂航海技术，而有些原海军人员（许多是国民党军海军起义人员）存在浓厚的雇佣观念，拉老乡、搞宗派、崇美思想严重，甚至存在怀疑党的政策、轻信谣言等政治问题。当时饶守坤主持第七舰队军政领导工作，为解决上述问题，将做好原海军人员的团结教育改造工作作为重点，让原是海军高级军官、熟悉海军业务的叶可钰副司令员负责舰队训练工

作，并主动向其请教许多有关海军方面的问题。让陆军来的同志“以舰为家”，与原海军人员搞好团结，尊重他们，拜他们为师。发挥原海军人员的专业技术长处，联系实际走群众路线，不过多干预舰长的工作，抓紧修舰和改装火炮，抓紧舰上军事技术训练，举办各种专业训练班。通过上述举措，第七舰队的组建工作取得了可喜的成绩。一年间，舰队原海军人员中涌现功臣83名，占舰队原海军人员的28%，全舰共培养了轮机人员600余名，新近加入海军的官兵也掌握了轮机操纵技术。第七舰队对两个“跛子”问题的成功解决，为其完成长江口扫雷、配合陆军解放涠洲列岛等任务奠定了基础。

唯一一次作战:配合解放涠洲列岛

朝鲜战争爆发后，美国海军进驻台湾海峡、“协防”台湾，蒋介石下令其部队进入“戒备状态”，叫嚣“反攻大陆”。这时，盘踞在涠洲列岛以“总队长”廉金光为首的10余股海匪、特务，不断在这一带抢劫商船、袭扰渔场、蹂躏岛民。华东军区命令华东军区海军配合第98师293团及294团一个营进攻涠洲列岛。战斗部署分岷山、泗礁、大小洋山三路同时实施，并以攻占岷山、泗礁为重点。具体兵力配置为：以第七舰队“瑞金”“兴国”2艘炮舰掩护陆军攻占岷山和枸杞山；以第五舰队“卫岗”“车桥”2艘登陆舰及渔轮运送陆军至泗礁登陆；以25吨炮艇2艘掩护陆军进攻大小洋山。三路兵力定于1950年7月7日12时同时发起战斗。7月7日11时40分，第七舰队



炮兵作为近现代陆军的主要火力突击力量，有着“战争之神”的美誉。人民军队自建军之始，便对炮兵十分重视，经过土地革命战争、抗日战争、解放战争、抗美援朝战争的发展，人民炮兵也在血与火的淬炼中走向成熟，为建立和保卫新中国立下汗马之功。在革命队伍里，有一位开国中将长年与火炮结缘，在我军炮兵发展历程上留下了浓墨重彩的一笔，他就是被誉为“神炮将军”的匡裕民。

横空出世，“炮筒子”初露锋芒

1907年1月，匡裕民出生于江西省万安县上茕村的一户农家，因其出生时雷声大作，被母亲称为“炮筒子”。不料匡裕民果真与火炮结下不解之缘。生于贫寒之家，匡裕民从小尝尽艰辛，1926年9月，北伐军打到万安，向群众宣传革命道理，匡裕民深受启发，便果断加入农民协会，走上革命道路。之后，匡裕民先后参加万安县农民暴动及一系列武装斗争，由于作战英勇，1929年9月他被发展为共青团员，后于1930年3月参加中国工农红军，成为赣西南红军学校第三分校特科队的一名学员。特科队设1个迫击炮连，匡裕民一参加红军就当上了炮兵。1931年1月，从特科队结业后，他被分配至红一方面军总司令部警卫团三连九班任班长，参加保卫红军总部和首长安全的工作。

1931年5月，匡裕民随部队参加了第二次反“围剿”作战。在攻打广昌的战斗中，城北的敌人凭借工事负隅顽抗，猛烈的机枪火力一度把红军压在山腰进退不得。红军指挥员命令炮兵连拿下敌人火力点，结果打了几发都未能命中。紧急时刻，匡裕民挺身而出，他稳住炮身，沉着瞄准，首发炮弹即命中目标，然后连发数弹，将对方机枪阵地打哑，紧接着红军大部队迅速攻入城内。广昌之战，歼敌一团有余，朱德总司令事后夸奖匡裕民说：“你小子的炮可真神，一炮就把老蒋的机枪班端了，小心老蒋找你算账哟！”匡裕民回答道：“我就怕老蒋不来呢。”从此，匡裕民“神炮手”的名号便在红军中传开了。1932年5月，他光荣加入了中国共产党。

历经中央苏区无数次战斗的洗礼，匡裕民的炮兵战术愈加精熟，并先后担任红一方面军总部炮兵连连长及红三军团特科队队长、炮兵营营长。1934年8月，国民党军集中兵力在飞机、大炮配合下对红三军团和红五军团一部坚守的阵地发起猛攻，匡裕民率炮兵营以准确猛烈的火力，支援步兵进行顽强防御。激战3日，发射炮弹700余发，打得国民党精锐部队第89师丧失了战斗力。战后，炮兵营受到军团首长表彰。在长征途中，匡裕民也是当仁不让，每遇险阻即以精准炮火为红军开道。同时由于部队缩编，他又调到红一军团工作，历任炮兵连副连长、山炮连连长。1936年10月，红军三大主力会师，此时全军仅有4个炮兵连，匡裕民就是4位炮兵连长之一。

保家卫国，“神炮手”扬威异域

1950年10月，中国人民志愿军入朝参战。在志愿军炮兵司令部的安排下，匡裕民率炮兵第2师第29团于10月23日入朝。1950年10月25日，志愿军发起第一次战役，匡裕民参与指挥炮兵部队配合志愿军主力歼敌1.5万余人，打响了出国第一炮。1951年2月，志愿军炮兵司令部改为炮兵指挥所，匡裕民任主任。

1952年10月，美军在金化以北上甘岭地区发动了“金化攻势”。整个上甘岭战役历时43天，美军先后投入兵力6万余人，炮兵18个营、坦克200余辆、榴弹炮300余门，发射炮弹190万发，投掷炸弹5000余枚，出动飞机3000余架次。志愿军炮兵数量和火力虽远不及美军，但在匡裕民及炮兵指挥机关的统一组织协调下，适时加强兵力，调整部署，按照战役不同阶段确定炮兵火力运用重点，终于取得了以少制多

驾驭『战争之神』的开国中将 匡裕民：

□ 王玉珍

的胜利。此次战役中，志愿军炮兵共发射炮弹35万余发，击毁美军坦克14辆、汽车29辆，毁伤美军大口径火炮60余门，击落击伤飞机270余架，配合步兵打退了美军营以上兵力冲击25次，营以下兵力冲击650余次。《中国人民志愿军抗美援朝战史》记载，美国人无可奈何地承认，“战斗困难的主要原因是因为中国的火炮发挥了惊人的作用”。

匡裕民几乎参加了抗美援朝战争的全过程，指挥志愿军炮兵作战，屡建奇功，在近3年的战斗中共毙伤敌15.8万余人，击毁击伤敌火炮570余门、汽车880余辆、坦克940余辆，摧毁敌碉堡2490余座，为战争的最后胜利作出了重要贡献。毛泽东高度评价了志愿军炮兵所作出的贡献：“今年秋季作战，我取得如此胜利，除由于官兵勇敢、工事坚固、指挥得当、供应不缺货，炮火的猛烈和射击的准确实为致胜的要素。”

初心不改，老红军赤子情怀

匡裕民戎马一生，战功赫赫，但始终保持艰苦朴素、清正廉洁的作风，也从不宣扬功劳、不以权谋私。对待亲属子女，他要求极其严格，从不为他们工作调动、职务提升等问题开后门、找路子。有一次，他视察次子所在部队，为不扩大影响，就没有顺便去看望一下孩子，以至于部队很多人都不知道匡司令员有个儿子在这里当兵。匡裕民晚年病重之际，组织为了照顾他的家庭，提出把他的次子从沈阳军区调到中央军委炮兵机关，他坚决不同意。更鲜为人知的是，匡裕民在抗美援朝中经历过丧子之痛。第二次战役期间，匡裕民长子不幸牺牲。消息传到炮兵指挥所，匡裕民摘下军帽，沉默片刻，强忍悲痛，坚毅地说：“他是为祖国而死，为朝鲜人民而死，死得光荣！”

匡裕民虽然对子女从严要求，对战士却关爱有加。他常说：“无论元帅，还是将军，如果没有千百万战士的鲜血，就不会有他们的勋章，我们应该关心和爱护战士！”他是这样说的，也是这样做的，每当看到战士生病或者是家里有困难，他都慷慨解囊相助。其中有一名警卫员因为家里遭受水灾，处境困难，匡裕民便偷偷寄去200元钱，帮助他一家渡过难关。事后，那名战士知道了，激动地说：“首长待我们真是亲如父兄。”1977年4月9日，匡裕民不幸病逝，离开了他为之奋斗一生的人民炮兵事业，享年70岁。

高超音速武器的“前世今生”

□ 佟京昊

近期，世界军事强国不断有高超音速武器试验的新闻公之于世，有些国家正在测试新的高超音速无人机，并在气动外形设计上取得突破，实现了较高的升阻比。高超音速武器，一时似乎成为世界前沿武器竞争的焦点。

高超音速武器发展起源

高超音速武器，一般指飞行速度超过5马赫（1马赫约等于1193公里/小时）的武器。事实上这种武器的起源可以追溯到第二次世界大战时期，纳粹德国的科学家突发奇想，提出了以火箭冲压发动机为动力的“银鸟”空天轰炸机项目，并有2架原型机进行了测试和评估。和纳粹德国开展的诸多“末日科技”项目一样，受制于当时的科技、工业条件，这一项目并非真正得以实施。但是，冷战期间，在喷气战斗机实现超音速飞行后，美苏两国都将之发挥到极致，研制出飞行速度可达3马赫的飞机。由于涡轮喷气发动机在飞行马赫数大于3.5之后性能会迅速下降，无法进一步提升飞行速度。美苏两国都对早期纳粹德国的这一技术思路显示出浓厚的兴趣。

20世纪60年代，在美国巡航速度达到3马赫的SR-71“黑鸟”战略侦察机实现量产交付后，美苏两国都在高超音速武器及其动力系统开展了一系列项目，包括美国的“欧若拉”战略侦察机、X-30空天飞机、X-43无人机和苏联的凯德什轰炸机、米格-321等。但是由于航天技术特别是洲际导弹和侦察卫星技术的快速进步，导致这些需要高速载人飞机完成的危险任务有了更加安全和简易的替代方案，使这些项目的需求紧迫性下降，最终基本都停留在研究阶段，并未付诸实施。随后，在相当长的时间内，高超



音速武器发展就此淡出人们的视线。而近年的高超音速武器热的背后，也有着深刻的历史原因，可以说是世界军事强国间的战略博弈导致的直接结果。

大国军事战略博弈的现实需求

二战以后，虽然地区冲突不断，但世界整体保持和平发展态势，这与世界主要军事强国之间形成的“核均势”有密切关系。正是以美苏为代表的核大国间利用具备空前毁灭力量的核武库实现了相互制约，使得双方即面对一系列巨大的冲突与交锋，均能在最后时刻实现妥协与克制，控制住冲突规模，避免了世界大战的发生。

但在20世纪80年代，美国发现先进军事对抗正由平台对平台的竞争过渡到体系对体系的竞争后，基于“体系化竞争”思路提出了“战略防御计划”，也就是俗称的“星球大战计划”，希望借此打破与苏联的核均势。该计划预算高达1万多亿美元，

通过在全空间设置多道防线，确保实现对来袭核弹的99%摧毁率。该计划一旦成功，不但敌人的核进攻可以被防御，且在自己发动核进攻后，对手的核报复也可趋于无效化，核均势就此被彻底打破。因此，“星球大战计划”刚公布就引发了新一轮的军备竞赛，最终苏联败下阵来。冷战结束后，美国根据国际形势变化，于1993年终止“星球大战计划”的同时，启动了继承其核心内容的“弹道导弹防御计划”。1999年，基于该技术的高空战区区域拦截洲际导弹试验取得成功。美国实施“战略防御计划”和其后的“弹道导弹防御计划”的根本目的就是要打破核大国之间的核均势，使美国的核武优势成为支撑单极世界形成的战略保障能力。

当代高超音速武器的快速发展

正是在这一背景下，21世纪以来，各军事大国加快高超音速武器，特别是高超音速导弹和高超音速无人机的研制进程。高超音速武器具备打

击速度快、攻击范围广、突防能力强的显著特点，是克制现有导弹防御系统、重建大国间核均势能力的重要技术发展方向。目前，有的国家已经开始列装、测试一系列高超音速武器项目，包括“先锋”“锆石”“匕首”等打击系统。现代高超音速武器相较于前述它们的前辈而言，技术上又都实现了较大突破。一是武器的速度进一步提升，现代高超音速武器已经不是以5至6马赫速度飞行，即使是空射的高超音速武器大部分的飞行速度都达到8至10马赫以上，“先锋”导弹更是号称可以达到27马赫的飞行速度；二是现代高超音速武器无论导弹还是无人机都可以长时间贴地飞行，并具备跃升避障能力，大大提升了自身反侦察和反跟踪能力；三是现代高超音速武器一般都装备有滑翔翼，在未端飞行时可以通过机动飞行躲避拦截，追击目标。由此可见，现代高超音速武器正是以突防能力作为首要的发展方向。

当然，高超音速武器和反导系统这对矛和盾的相生相克必然在现代技术的飞速进步中滚动向前。针对高超音速武器的快速进步和投入使用，一些国家也在不断采用新技术提升导弹防御系统，努力将之升级为高超音速导弹防御系统。正如《孙子兵法》所言：凡战者，以正合，以奇胜。故善出奇者，无穷如天地，不竭如江海。通过一体化的国家先进科技工业体系能力建设和发展，在武器装备体系化能力上实现势均力敌，利用自己的长处克制对手，寻求胜利，这条发展之路是无穷无尽的。

