

编者按：1955年1月，中国人民解放军首次陆、海、空三军联合作战，解放一江山岛，改变了台湾海峡的斗争形势，取得了三军联合渡海登陆作战的宝贵经验。为纪念一江山岛渡海登陆作战70周年，本期特刊发此文。

激战一江山：回顾人民解放军首次陆海空联合渡海登陆作战

中国人民革命军事博物馆 陈凯悦

1955年1月18日，人民解放军陆、海、空三军首次联合渡海登陆作战，一举攻占一江山岛。战役规模虽然有限，但是意义重大、影响深远，不仅改变了台湾海峡的斗争形势，而且人民解放军积累了陆、海、空三军联合渡海登陆作战的宝贵经验。今年是一江山岛渡海登陆作战胜利70周年，本文试从战役全局的角度对战役决策部署、战前准备及作战经过进行研究，总结作战经验，以期对解放军现代条件下开展联合登陆作战提供借鉴。

一、决策部署

（一）东南沿海地区军事斗争态势

至1950年5月，人民解放军解放了华东地区大部分沿海岛屿。国民党军退守台湾、澎湖列岛等地后，还占据着浙江沿海少数岛屿，形成以大陈岛为中心，以头门山、一江山、披山等为外围的防御体系，作为其反攻大陆的前哨阵地。1953年朝鲜停战协定签订后，美国策划与台湾当局签订《共同防御条约》，图谋台湾问题固定化和制造海峡两岸永久分离，以此遏制包围中国。台湾国民党军在其海、空军配合下，经常对浙江、福建沿海地区进行侦察袭扰活动。为打破美蒋军事和政治的媾合，中共中央、中央军委根据形势变化，决定加强东南沿海军事斗争，解放浙东沿海岛屿。



一江山岛

（二）确定攻占一江山岛作战方案

1954 年 1 月，中央军委批准华东军区提出的陆、海、空三军联合攻打大陈岛的战役方案。^[1]随后，华东军区召开作战会议，对攻打大陈岛的具体作战方案作了认真研究，决定先攻打大陈岛西北方向的一江山岛，将其作为攻打大陈岛的第一步。

一江山岛位于浙江台州湾椒江口东南面，西北距大陆 13 海里，南距大陈岛约 7.5 海里，由北一江、南一江两岛组成，面积不足 2 平方公里。岛上地势险峻，岩石林立，有 203、190、180、160 高地 4 个制高点，地形易守难攻。一江山岛虽然面积不大，但战略位置十分重要，是大陈岛的北部屏障。蒋介石高度重视大陈岛和一江山岛的防御，曾提出“保卫台湾，必先固大陈，要守住大陈，必确保一江山岛”^[2]的口号。首战夺取一江山岛，可以使大陈岛直接暴露在解放军炮火威胁之下，起到击敌要害、震撼敌军之效，后打大陈，相机攻取其他岛屿。

1954 年 7 月 11 日，中央军委批准了华东军区作战方案，并指示由华东军区统一指挥陆、海、空军协同作战，以海、空军轰炸大陈岛，以

陆军攻占一江山岛，积极准备解放浙江沿海其他岛屿。^[3]

（三）双方兵力部署

1. 解放军兵力部署

根据作战方案，1954 年 7 月下旬，华东军区对渡海登陆作战作了精心部署，确定参战兵力为：步兵 4 个营（第 20 军第 60 师第 178 团全部和第 180 团第 2 营），炮兵 2 个团另 2 个营及喷火兵、工兵各一部；海军各类船艇 180 余艘和部分海岸炮兵；空军航空兵 15 个大队和 1 个夜航中队，海军航空兵 7 个大队，作战飞机近 200 架。

2. 国民党军兵力部署

据守一江山岛的国民党军队为“一江山地区司令部”，辖突击第 4 大队、突击第 2 大队第 4 中队及炮兵 1 个中队，共约 1100 人。具体部署为：一江山岛地区司令部率突击第 4 大队、炮兵 1 中队位于北一江岛，司令部设在 203 高地；突击第 2 大队第 4 中队位于南一江岛，两岛独立防守、互为依托，防御重点为北一江岛。为阻止解放军的登陆，国民党守军以岛上 4 个高地为核心，设置了 3 道防御阵地和 4 层火力网，筑有明暗地堡 150 多个，形成了

[1] 《中国人民解放军军史（第 5 卷）》，军事科学出版社，2011 年版，第 73 页。

[2] 罗胸怀：《中国空军纪事》，中央编译出版社，2010 年版，第 193 页。

[3] 一江山岛战役史料编辑委员会：《一江山岛战役史料选编（下）》，中国文史出版社，2014 年版，第 107 页。

以永备和半永备工事为骨干的环形防御体系。

二、三军联合作战的战前准备

（一）成立联合指挥机构

根据中央军委指示，1954年8月华东军区成立浙东前线指挥部（简称浙东前指），华东军区参谋长张爱萍任司令员兼政治委员，下设空军指挥所、海军指挥所、登陆指挥所3个指挥所和联合后方勤务部，组建成一个强有力的联合指挥机构，担负整个作战计划的制订和作战指挥任务。

（二）周密侦察选定登陆点

1954年9月，浙东前指组织成立三军联合情报汇集所，对一江山岛进行周密侦察。^[1]通过航空照相、隔海侦察、抵近侦察、越海捕俘、谍报侦察、雷达侦察等手段，对一江山岛进行了周密细致地侦察，基本摸清了一江山岛地形、敌情、岸礁及水文、气象等情况，为下定作战决心、选定登陆地点、拟订作战计划提供了可靠依据。

（三）制定三军联合作战方案

根据侦察情况，1954年9月，

浙东前指决定分两个阶段进行渡海登陆作战。第一阶段，空军、海军夺取战场的制空权、制海权，从空中、海上对大陈海域的国民党军舰艇实施突击，封锁预定战区；第二阶段，对一江山岛实施登陆作战，步兵第20军第60师4个营隐蔽进入头门山、高岛一带的进攻出发海域，在海、空军和炮兵的支援下，对南一江、北一江两岛同时实施登陆突击。在浙东前指召开的作战会议上，张爱萍指出：一江山岛渡海登陆作战，必须从解放军实际情况出发，创造出特定条件下的特有打法。第一，解放军缺乏渡海联合登陆作战经验，白天登陆便于各军兵种协作，利于航空兵、炮兵对地面登陆部队的火力支援；第二，登陆地点选在登陆条件较差的岛岸突出部。这些地方敌火力配系较弱，利用潮满时节，可出敌不意，迅速登上岛岸阵地、夺取制高点。^[2]



登陆部队在解放一江山岛前进行协同作战的研究

（四）精心组织战前练兵

浙东前指根据渡海登陆作战要求，组织参战部队进行了近半年的海上练兵，分为军种分训和三军联合训练两阶段。其中，1954年8月至12月上旬，为各军种分训阶段。首先由各军种组织所属兵种进行技术战术基础训练，然后组织本军种的协同训练。12月中旬至1955年1月上半月，

[1] 一江山岛战役史料编辑委员会：《一江山岛战役史料选编（上）》，中国文史出版社，2014年版，第22页。

[2] 东方鹤：《上将张爱萍（下卷）》，人民出版社，2007年版，第458页。

为陆、海、空军合练阶段，主要研究和演练联合指挥机构的统一指挥及三军协同作战。1955 年 1 月 6 日至 14 日，参战部队在穿山半岛以北的大、小猫山岛海域，成功进行了近似实战的渡海登陆作战联合演习。通过合练，有效提高了指挥机关的组织指挥效能和部队整体打击能力，也加强了三军之间相互了解，探索协同方法，熟悉战术技术手段。

（五）积极进行战场和物资准备

根据统一部署，参战部队和地方政府积极进行战场和作战物资准备。陆、海部队在石浦港设置起渡场，在头门山构筑炮兵发射阵地和掩蔽部、掩蔽所；空军进行前线机场抢修，建立各级指挥引导网，设立辅助指挥所；海军抢修头门山、蒋儿岙临时码头，检修港湾码头设备和舰船；联合后方勤务部开设了后方基地、补给点和交通指挥所。人民群众也踊跃支前，上海市动员 110 名海员及时补充到海军有关舰艇，浙江省副省长杨思一领导指挥支前委员会，先后征集了 5940 副担架^[1]、一批海上救护船，以及大量物资。



浙江省人民群众组织海上运输队，支援解放一江山岛

三、作战经过

（一）第一阶段：夺取战场

制空权、制海权

夺取制空权和制海权是渡海登陆作战取得成功的关键所在。浙东前指有效组织海、空打击力量，遂行连续攻势作战，取得重大战果，基本掌握了预定战区的制海权、制空权，为实施登陆作战创造了有利条件。

1954 年 11 月 1 日，解放军开始实施第一阶段作战计划，从空中和海上对预定战场实施封锁。实际上，1954 年 3 月起，人民解放军空军、海军航空兵与国民党空军即已展开空中争夺，至 7 月，国民党空军被迫停止昼间到大陈海域上空进行活动。至 1955 年 1 月 10 日，空军、海军航空兵先后出动飞机 226 架次，对大陈、一江山、披山等岛屿进行轰炸，达到封锁敌占区的目的。

同时，人民解放军空军和海军航空兵、舰艇和岸炮部队，积极打击国民党海军舰艇，夺取战区制海权。1954 年 11 月 14 日，解放军海军在浙江沿海地区，击沉前来袭扰的国民党海军护卫舰“太平”号。1955 年 1 月 10 日，海军部队 102 号鱼雷艇击沉国民党海军“洞庭”号炮舰，创造了海军史上单艇独雷击沉敌舰的战绩。同日，解放军空军出动飞机

[1] 一江山岛战役史料编辑委员会：《一江山岛战役史料选编（上）》，中国文史出版社，2014 年版，第 95 页。



正在下沉的国民党海军护卫舰“太平”号

130 余架次，4 次突击大陈港，共击沉、击伤国民党军军舰 5 艘。

经过两个多月打击，国民党军舰艇白天不敢在大陈海域停泊，飞机亦不敢飞临大陈上空，人民解放军掌握了战场制空、制海权，为渡海登陆作战创造了有利条件。

（二）第二阶段：突击登陆 一江山岛

1. 确定登陆日期

在美蒋即将签订《共同防御条约》之时，解放军曾计划于 1954 年 12 月 20 日攻取一江山岛，

但由于美军正在浙东海面演习，故而推迟了攻占时间。对于渡海登陆作战，气象条件十分重要。浙东前指气象科长徐杰研究分析多年气象资料，指出 1 月 17、18、19 日浙东沿海天气良好，适宜登陆。这为浙东前指下定作战决心提供了重要依据。

1955 年 1 月 12 日，浙东前指召开党委扩大会议，拟定于 1 月 18 日向一江山岛发起攻击。对于作战计划，总参谋部 17 日回电：我们认为 1 月 18 日攻击一江山为时过早，必须继续充分准备，在气象良好情况下，确有把握时实

施。过急发起进攻受挫后将会造成不良影响，于我不利。总之，应以准备充分、气象良好为好，进攻时间可自由选择，甚至推迟二三月亦可。^[1]为不失时机，前指司令员张爱萍当即致电副总参谋长陈赓，建议按原计划发起攻击。陈赓立即将情况报告中央军委，最终同意了张爱萍的建议。

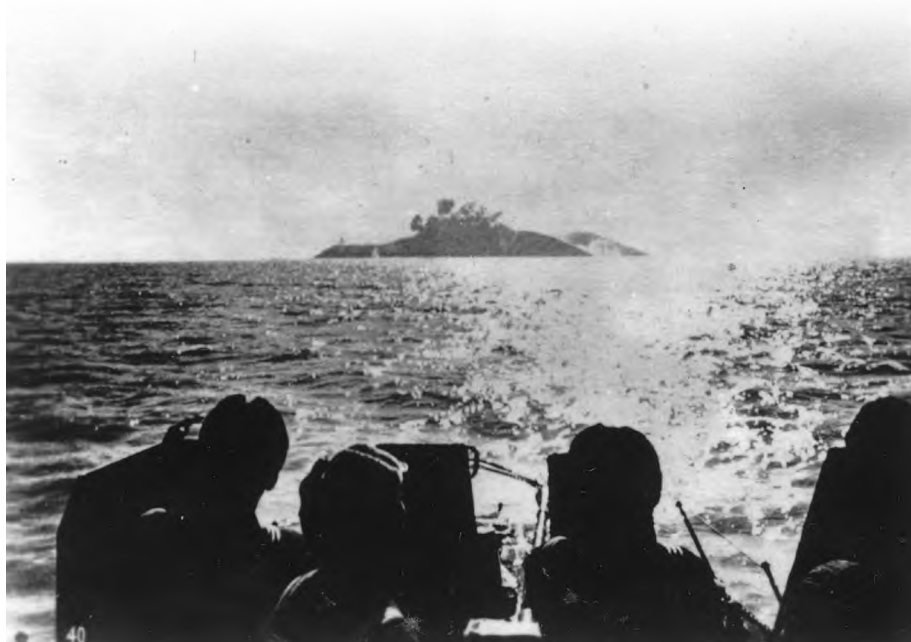
2. 火力准备 突击登陆

1 月 18 日，一江山海区风平浪静，按照预定计划，解放军夺取一江山岛作战的战幕迅速拉开。

上午 8 时整，第一次火力准备开始。空军 3 个轰炸机大队、2 个强击机大队，对一江山岛上目标区进行猛烈轰炸，同时 1 个轰炸机大队对大陈岛指挥所和炮兵阵地进行轰炸。9 时，支援炮兵实施火力准备，国民党守军的指挥系统很快瘫痪。12 时 15 分至 13 时 22 分，登陆输送队分别从高岛、蒋儿岙和头门山岛起渡，共 70 余艘登陆艇，在作战舰艇掩护下，从集结区域驶向展开区。14 时，第二次火力准备开始。船载的 10 门火箭炮向北一江岛齐射，空军轰炸航空兵 3 个大队和 1 个中队对南一江岛、北一江岛主要阵地再次进行猛烈轰炸，强击航空兵 2 个大队对登陆地段的前沿阵地进行轮番俯冲轰炸和扫射。

14 时 20 分，登陆部队发起登陆突击。14 时 29 分，步兵第 178 团 2 营 5 连、6 连分别在北一江岛

[1] 一江山岛战役史料编辑委员会：《一江山岛战役史料选编（上）》，中国文史出版社，2014 年版，第 26 页。



人民解放军登陆部队快速向一江山岛驰进

乐清礁、北山湾首先登陆。尔后，第 178 团 1 营 1、2、3 连分别在北一江岛黄岩礁、海门礁、山嘴村登陆。随后，团、营指挥所率 4 连也在海门礁、黄岩礁地段登陆。14 时 37 分，第 180 团 2 营在南一江岛胜利村、田岙湾地段登陆。经过激烈战斗，第 178 团 1 营攻占 190 高地，第 178 团 2 营攻占了敌军司令部所在的 203 高地，将红旗插上了一江山岛主峰。随后，第 180 团 2 营相继攻占了 160 高地、180 高地。

3. 巩固阵地 转入防御

解放军登陆部队在空军掩护下，向国民党军纵深阵地突击。



人民解放军登陆部队向一江山岛制高点 203 高地发起进攻

战至 18 时，登陆部队占领全岛后转入防御。部队在加强警戒的同时，迅速修复阵地，将防御方向转为大陈岛方向，堑壕、交通沟、地堡也以大陈岛为主要防御方向，构成新的环岛防御阵地^[1]。

一江山岛渡海登陆作战，历时 10 个小时，人民解放军击毙国民党军 519 人、俘虏 567 人，击沉军舰 3 艘、击伤 4 艘，胜利夺占全岛。

一江山岛被一举攻克后，大陈岛国民党守军面临覆灭命运。美国政府急谋阻止解放军采取进一步行动，派出军舰和飞机到大陈海域，并怂恿联合国斡旋停火，

[1] 一江山岛战役史料编辑委员会：《一江山岛战役史料选编（上）》，中国文史出版社，2014 年版，第 38 页。

企图假借联合国之手干涉中国内政。面对中国政府的严正立场和世界舆论，美国最终规劝台湾国民党当局撤离大陈岛。1月30日，浙东前指下达进攻大陈岛的作战预令。国民党军为避免更大损失，2月5日决定从大陈岛等浙东沿海岛屿撤退。至25日，国民党军在美国海、空军的掩护下全部撤往台湾。至此，浙东沿海岛屿全部解放。^[1]

四、作战主要经验

一江山岛渡海登陆作战，是在人民解放军战争史上首次三军联合对近岸岛屿实施的登陆作战。回顾和总结战役主要经验，对人民解放军未来渡海登岛作战的组织指挥和作战手段运用具有重要借鉴作用。



五星红旗在大陈岛上迎风飘扬

（一）深入细致的战前准备工作为取得作战胜利奠定基础

渡海登陆作战涉及范围广，组织和实施难度大，兵力运用和指挥控制复杂，只有战前周密计划、充分准备，才能确保登陆作战顺利进行。一是科学制定作战方案。作战目标确定后，浙东前指即组织参战部队对预定战场进行周密细致的侦察，多次召开作战会议，最终确定作战方案。二是认真组织战前训练。此次战役是人民解放军首次三军联合作战，在作战指挥与协同方面无先例可循。通过研究渡海登陆作战特点，浙东前指确定重点解决登陆阶段的组织指挥与协同配合等问题，先技术后战术，先单一军种协同后诸军兵种协同，先分练后合练，最后进行近似实战的演练。三是做好充分的后勤保障。浙东前指下设联合后方勤务部，统一指挥三军的后勤保障，形成了强有力的联合保障体系。根据作战计划，后勤部门拟制物资保障计划，勘察物资储备地点，进行了弹药、油料、船只、给养等作战物资的储备，各种物资分批分散运至预定的储备地点，分类配套定点存放，严密伪装，有力保障了作战需要。

（二）夺取制空制海权为取得作战胜利提供重要保证

渡海登陆作战中，掌握战场制空权、制海权对于战前准备和实施登陆作战提供了重要安全保证。首先，保证了战前参战部队隐蔽进行训练。战前训练阶段，人民解放军空军和海空航空兵通过有力打击，实质上已基本掌握一江山岛以北地区的制空权，使得参战部队在穿山半岛等地区的演练得以隐蔽进行。其次，掌握战区制空权和制海权，使得参战部队从集结、航渡到突击登陆，未受到敌军袭扰，同时使得火力准备和火力支援达到预期目的，确保登陆部队顺利登岛。

[1] 《中国人民解放军军史（第5卷）》，军事科学出版社，2011年版，第81页。



空军歼击机编队执行一江山岛作战护航任务

（三）综合运用多种措施有效隐蔽作战意图

隐蔽作战意图，做到先发制人，是取得作战胜利的重要保证。此次渡海登陆作战，准备时间长、规模较大，随时有暴露作战意图的可能。对此，解放军参战部队在战前对隐蔽战役意图尤为重视，采取系列措施，确保在战役进攻上达成突然性。一是制定严格保密措施，对无线电的使用严格管制，在征调地方船只及对船只进行改装修理时对用途严格保密；二是对敌军进行迷惑，战前准备阶段对大陈岛、披山岛、一江山岛等地区进行多次不规律的轰炸和炮击，在战役进攻前对披山岛实施佯攻，使得敌军无法判断解放军的作战意图。

（四）慎选首战目标为推动整个战局创造良好条件

按照中共中央、中央军委指示，大陈岛作战目的是解放浙东沿海所有敌占岛屿。为此，确定首战目标是第

一位的。在华东军区作战会议上，对于首战目标的争论，主要集中在以下 3 个地区：大陈、披山和一江山。多数人主张直接攻打大陈岛，部分人主张先攻打守敌较弱的披山岛，仅有少数人主张先打一江山岛。对此，张爱萍最终选择了先打一江山岛的作战方案，主要考虑一是一江山岛是大陈岛的前哨，若攻克则可击敌要害，使大陈之敌陷于孤立，既解除了解放军攻占大陈的后顾之忧，又可作为解放军攻占大陈时的依托，解放军还可以在岛上建立炮兵阵地，使大陈之敌直接暴露在解放军火力威胁之下；二是一江山岛距离解放军前沿较近，利于设置炮兵阵地、进攻出发地和临时停泊场；三是一江山岛守敌较大陈岛弱。

（五）联合指挥机构和三军密切协同形成了对敌整体优势

实施联合登陆战役，各军兵种的力量分散在陆、海、空等多维空间，战役的成败很大程度上取决于各个战场、各参战力量能否形成整体合力。一江山岛战役中，华东军区根据中央军委指示，组建浙东前线指挥部，统一计划、指挥和协调整个渡海登陆作战，有助于形成整体合力，实现战役目标。浙东前指成立后，根据作战意图，经反复研究，制定了切实可行的三军协同计划表。浙东前指主要负责陆、海、空军中之间的协同及主攻、助攻、佯攻方向的协同动作，浙东前指下设的军种指挥所主要负责军种内部的协同。通过战前严密细致的协同训练，统一了作战思想，解决了渡海登陆作战的系列战术技术问题，有效提高了组织指挥效能和协同作战能力。（编辑：曹明迪）