

閩台海防研究

大島嶼

吾頭嶼

盧建一 著

北宮

湄洲山

莒南日山

大頭山烽墩

南日水寨

文甲烽墩

塔林烽墩

浦禧所

西山烽墩

吉丁興檢司

大洪烽墩

理頭山烽墩

塔山烽墩

東山梅烽墩

渡邊山烽

吉丁烽墩

後浦烽

塔前山烽

瑞山烽墩

方志出版社

闽台海防研究

卢建一 著

方 志 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

闽台海防研究/卢建一著. —北京: 方志出版社, 2003.3

ISBN 7-80122-930-4

I. 闽… II. 卢… III. ①海防—研究—台湾省—
明清时代②海防—研究—福建省—明清时代
IV. E294

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 017420 号

闽台海防研究

作 者: 卢建一

责任编辑: 张维义 王 熹

出版发行: 方志出版社

(北京市丰台区角门北路甲 8 号院 1 号楼)

信箱 丰台区西罗园邮电局 7713 信箱 邮编 100077

网址 <http://www.fzph.org>

邮箱 zbsh@fzph.org

经 销: 新华书店总店北京发行所

印 刷: 福州屏山印刷厂

开 本: 880×1168 毫米 1/32 开

印 张: 11.75

字 数: 283 千字

版 次: 2003 年 3 月第 1 版

2003 年 3 月第 1 次印刷

印 数: 0001—1000 册

ISBN 7-80122-930-4/E·5

定价: 24.00 元

·版权所有 翻印必究·

前言

中国是世界上海岸线最长的国家之一，福建属濒海省份，台湾岛与福建隔海相望，闽、台海岸线漫长，海防建设维系着国家的安危。历史上，很长一段时期台湾曾隶属福建。明、清时期，外敌觊觎中国，时从海上来，闽、台海上战争阴云密布，海防更成为闽台不容忽视的重要问题，并影响到政治、经济、军事、文化及其社会各个领域。

明清时期是东南沿海多事之秋，明代海禁和清代禁海、迁界的政策措施，不仅对闽、台地区，而且对整个国家的社会经济发展都产生深刻的影响。学者对海禁、迁界问题，以及开海对闽台社会经济发展的研究颇为深入，而对于闽台海防的研究却相对薄弱。

十几年前，因业师吴钰铎先生建议，笔者开始研究海防，先后发表多篇有关海防的系列论文。1998年，经谢必震教授指导，笔者申报并获得省社科“九五”规划课题“闽台海防建设与沿海开发之研究”。本书就是在该课题的基础上，经过补充、修改而完稿。书稿修改得到唐文基教授、林国平教授、黄国盛教授的指导 and 帮助，他们对本书提出不少建设性意见。

就收集到的相关资料来看，宋以前未见海防的记载。宋代经济重心南移后，开始有了海盗，也就有了海防水寨的最初记载。本书侧重于明清时期的研究。笔者认为，严格意义上说，海防思想与海防体系的建立都应从明代开始。甲午割台，作为本书的下限。本书以“闽台沿海区域”为研究对象，以“海防”为主干

线，以闽台海防一体的关系为切入点，力求全面、系统、客观地介绍与探讨闽台海防历史和经验教训。追寻福建人民向台湾迁移，开发台湾，加强海防建设，致力于闽台安全的历史轨迹，从不同的视角透析闽、台社会的构成和发展。

本书在已掌握的大量资料基础上，着重探讨两个问题：一是明清时期海防体系的建立，防务重心发生南移的问题。明清时期是中国海防史上的重要发展时期，也可以说是中国军事制度史上的转型时期。二是海防政策制定的背景及其对闽、台社会发生的重大影响问题。

本书第一章“闽台关系与海防一体”，首先揭示闽、台地缘决定两岸海防的一体化；其次叙述闽、台人民共同开发台湾及康熙统一台湾。第二章“闽台海防思想”，强调海防思想是人类对海上及沿海地区生存环境并结合国内经济、政治、文化诸要素而产生的客观认识。论述了闽台海防思想萌芽、发展的轨迹，及向近代海防思想演变的过程。近代海防思想促进洋务运动的产生，洋务运动又促使近代海防思想付诸实践。第三章“闽台海防布局及设施”，具体叙述海防方式，是本书分量最大的部分。第四章“闽台水师”，叙述闽台海防主体发展的过程。第五章“海防政策对闽台社会的影响”，探讨海防政策的制定及其影响。第六章“闽台海防与对外经济文化交往”，记述郑和下西洋的辉煌，同时论述海防与对外贸易相辅相成的关系。第七章“闽台海防与反侵略、骚扰”，其中有戚继光平倭、郑成功收复台湾、鸦片战争的失败，马江海战中英烈们与舰船共存亡及反割台斗争的悲壮场面，让人们寻见到闽、台人民为守卫祖国海疆所留下的坚实脚印。用血的教训告诫人们，濒海国家如果没有强大的海防，最终要承受由此带来的种种灾难。

福建师范大学图书馆为本人查阅资料提供了诸多便利。福建

省地方志编纂委员会副主任卢美松先生对本书的出版予以支持和帮助。责任编辑张维义先生悉心审阅，提出许多宝贵的修订意见。许多前辈、朋友、同事也以不同方式给予很多关怀和具体帮助。谨借本书出版之际，向所有指导、鼓励、帮助过我的前辈、师友们表示诚挚的感谢！

限于本人学识，书中难免有许多疏漏和错误，在此敬祈有关专家、读者不吝赐教。

目 录

第一章 闽台关系与海防一体	(1)
第一节 闽台地缘与海防	(1)
第二节 闽台血缘关系	(3)
一、考古学中的闽台渊源	(3)
二、闽台人口交往	(4)
第三节 台澎的开发	(6)
一、台澎的早期居民	(6)
二、海盗开发台澎	(11)
三、荷兰殖民者占领台湾	(12)
四、郑氏统治时期台湾的开发和发展	(13)
第四节 康熙统一台湾	(17)
一、统一台湾决策的历史背景	(17)
二、前期对台政策	(19)
三、后期对台政策	(24)
第二章 闽台海防思想	(31)
第一节 古代海防思想	(32)
一、明初“近海歼敌”的海防思想	(32)
二、戚继光、俞大猷的海防思想与著作	(34)
三、清前期的海防思想	(41)
四、施琅的海防思想	(42)
第二节 近代海防思想	(43)
一、林则徐与魏源的海防思想与著作	(43)

二、晚清海防思想与著作	(48)
三、清朝海防思想的交锋	(62)
第三节 沿海信仰、民俗与海防	(65)
第三章 闽台海防布局及设施	(70)
第一节 闽台早期海上活动及沿海布防	(70)
第二节 明代福建海防布局	(74)
一、明初海防布局	(74)
二、沿海海防要地	(83)
三、明代府城与沿海城寨	(86)
第三节 清代闽台沿海布防	(92)
一、清前期福建沿海布防	(92)
二、台湾海防布局	(98)
三、清后期沿海要冲及炮台	(102)
第四节 造船业的分布与发展	(115)
一、明之前造船业分布与发展	(117)
二、明代造船业分布与发展	(122)
三、清前期造船业分布与发展	(128)
四、近代造船业的发展	(134)
第五节 火器的发明和应用	(140)
一、宋代火器的发明和应用	(140)
二、元代火器的发明和应用	(141)
三、明代火器的发明和应用	(142)
四、清代火器的引进和制造	(146)
第四章 闽台水师	(152)
第一节 明以前福建水师	(152)
第二节 明代闽台水师	(158)
一、明代福建水师组织与训练	(158)

二、明代饷制·····	(163)
三、明代水师作用·····	(166)
第三节 清代闽台水师·····	(167)
一、清代兵制·····	(167)
二、清代水师的训练与巡哨·····	(176)
第四节 郑成功的水师与抗清斗争·····	(181)
第五节 闽台近代海军·····	(186)
一、闽台近代海军的成长历程·····	(187)
二、晚清海军兴衰的思考·····	(199)
第五章 海防政策对闽台社会的影响·····	(204)
第一节 海防政策对福建社会的影响·····	(204)
一、明代海禁对福建社会的影响·····	(204)
二、明代禁海与开海之争·····	(209)
三、清代禁海与迁界对福建社会的影响·····	(214)
第二节 海防政策对台湾社会的影响·····	(221)
一、清前期对台政策·····	(222)
二、左宗棠、沈葆楨、丁日昌治台·····	(225)
三、岑毓英、刘铭传治台·····	(229)
第六章 闽台海防与对外经济文化交往·····	(236)
第一节 郑和下西洋与闽台海防·····	(236)
一、郑和下西洋对海防的意义·····	(236)
二、郑和下西洋与闽台·····	(238)
第二节 闽台海防与海外贸易·····	(242)
一、福建早期海外贸易活动·····	(242)
二、明初朝贡市舶贸易·····	(250)
三、明中叶走私贸易·····	(252)
四、清前期海外贸易·····	(258)

五、西方殖民者对闽台海外贸易的破坏·····	(273)
六、明清时期重要港口·····	(275)
七、海外贸易对闽台社会的影响·····	(277)
第七章 闽台海防与反侵略、骚扰·····	(281)
第一节 福建海防危机与抗倭斗争·····	(281)
一、倭患的起因与危害·····	(281)
二、朱纨悲剧与社会危机的加深·····	(284)
三、抗倭名将戚继光·····	(285)
四、福建抗倭斗争的胜利·····	(287)
五、抗倭斗争的经验教训·····	(291)
第二节 明清时期东南海盗·····	(293)
一、早期海盗·····	(293)
二、明代海盗·····	(294)
三、清代海盗·····	(296)
四、安南艇匪·····	(298)
五、海盗抗击西方侵略者·····	(299)
第三节 郑成功收复台湾·····	(300)
一、收复台湾的历史背景·····	(300)
二、郑成功收复台湾·····	(305)
第四节 鸦片战争时期闽台海防与抗击外国侵略者·····	(311)
一、鸦片战争前形势·····	(311)
二、闽台防务·····	(316)
三、鸦片战争时期闽台人民抗击外国侵略者·····	(317)
四、战后反思·····	(328)
第五节 中法战争中的闽台战场·····	(330)
一、战前形势·····	(330)
二、马江海战·····	(332)

三、台湾战场	(336)
四、战后反思	(340)
第六节 反割台斗争	(341)
一、钓鱼岛归属	(341)
二、反割台斗争	(344)
三、台湾人民的英勇抗战	(348)
余 论	(351)
附 录	(353)
闽台海防文物遗址	(353)
主要参考资料目录	(358)

第一章 闽台关系与海防一体

第一节 闽台地缘与海防

隔海相望的闽台两岸的海洋地理环境，决定了两岸海防是唇齿相依的一体化海防。

福建地处我国东南沿海，属湿润的亚热带海洋性季风气候。海岸线曲折率 1: 5.7，居全国首位。海岸线长度占全国的 1/5，达 3051 千米，仅次于广东而居全国第二位。沿海多岛屿和港湾，岛屿有 1546 个，仅次于浙江而居全国第二位，大小港湾 125 个。福建海域面积 13.6 万平方千米，比陆地面积大 12%，是东海与南海的过渡海区。福建海域是亚洲东部南北交通要道，是中国距离东南亚、西亚、东非和大洋洲最近的海区之一。对其战略地理位置，清代学者在《洋防说略》中作了详细表述：“福建之防，福、兴、宁、漳、泉五府，地当滨海者约二千里，南镇控其左，海坛扼其右，金、厦拊其臂。虽皆形胜之区，而其最要者，则尤在于省城。省城外口以五虎门为重，急水门次之；由急水门溯江而上，罗星塔为重，林浦次之。而其近海而须派驻陆军者，则又为闽安镇也。闽安西近南台，东连海岸，南望罗星塔，实为省城

关键。派兵驻防，内外有恃。”^①

台湾则为中国第一大岛，位于我国东南沿海的大陆架上。东临太平洋，东北与琉球群岛相接，南与巴士海峡、菲律宾群岛相邻。西隔台湾海峡与福建相望，最狭处仅 130 千米。台湾北部为亚热带、南部为热带气候。四面环海，海岸线总长达 1600 千米。台湾海峡自东北到西南长约 440 千米，东西宽约 200 千米，是中国与太平洋地区各国海上联系的重要交通枢纽。台湾全境由本岛及兰屿、绿岛、钓鱼岛 21 个附属岛屿、澎湖列岛 64 个岛屿组成，加上金门、马祖等岛屿，总面积约为 36000 平方千米。台湾本岛略呈棱形，东西宽约 15~150 千米，南北长约 380 千米，面积 35808 平方千米，为福建面积的三分之一弱。境内三分之一为平原，三分之二为山地，入海的大小河川多达 608 条。台湾海峡水深不超过 200 米，浅处仅 40 米，是大陆架延伸的一部分。

台湾屹立在祖国东南海面上，与庙岛群岛、舟山群岛、海南岛连成一条海上长城，形成我国的东南屏障和国防要冲，地理位置极为重要。明末著名地理学家顾祖禹说：“澎湖为漳、泉之门户，而北港（按即台湾）即澎湖之唇齿，失北港则唇亡齿寒，不特澎湖可虑，漳、泉亦可忧也。”^② 顾祖禹已经认识到，两岸地缘关系是安危相系、唇齿相依。

① [清] 徐家幹：《洋防说略》卷下《防海说》，第 5~6 页，光绪十三年义宁徐氏刊本。

② 顾祖禹：《读史方輿纪要》卷九十九《福建五》，光绪二十七年图书集成局铅印本。

第二节 闽台血缘关系

一、考古学中的闽台渊源

闽台两岸人民同种同源。据考古发现,距今1万年前,福建有“东山人”和“清流人”。而在旧石器时代,台湾和大陆连成一片。3万年前的左镇人就是由大陆来到台湾的,与福建考古发现的“清流人”、“东山人”有着共同的起源,同属中国旧石器时代南部地区的晚期智人。1.5万年前,大海已把台湾和大陆隔开,长滨文化的主人划着独木舟,从大陆来到台湾。台湾岛上曾发现属于旧石器时代的长滨文化遗址、新石器时代早期的大坌坑文化遗址、晚期的圆山文化遗址和凤鼻头文化遗址。从这些遗址出土的器物中,可以窥见台湾先民生活的踪影。

长滨文化遗址发现于台县长滨乡八仙洞,出土打制石器3000多件,骨、角器100多件,但未见陶器伴存,估计当时先民以洞穴为居所,从事渔猎和采集生活。大坌坑文化遗址已出土有瓮、碗、罐等陶器,石器有小型石斧、石砬、石镞和树皮布打棒,先民仍然以渔猎和采集为谋生的主要手段。学术界认为,台湾古人类来源于大陆,东山“陆桥”是闽台古人类交往的惟一通道。还有人认为,闽江口也是闽台交往的另一通道。^①

台湾和福建在新石器时代属于同一文化系统,这一点有更多的考古证据。圆山文化遗址的陶器还是手制的,器形有碗、罐等,石器有石锄、石铲、石斧、石凿、有肩石斧、有段石砬和三角形穿孔箭头。此外还有骨角器、玉器和少许的青铜器。这些石

^① 《闽台古代文化学术讨论会概述》,载《福建文博》1989年2期。

器大都用于伐木、锄地和狩猎，石骨箭头、骨鱼叉、石网坠等则是用于渔猎生产，推测当时先民过着以渔猎和捞贝为主，以农耕为辅的生活。凤鼻头遗址已发掘出泥质磨光红陶，个别陶片还有彩绘，器形有碗、盆、壶、瓶、罐、豆、鼎等，陶片上还发现稻米的遗迹。石器已是磨制，器形有锄、斧、斫、凿、刀、矛头、箭头、磨盘等。这些遗物说明，公元前 3000 年至公元前 2500 年左右，先民的生活方式已发展到农耕为主，兼营渔猎。^①台湾西海岸凤鼻头遗址与闽侯县石山遗址隔台湾海峡遥遥相望，两地遗址都以贝丘为显著特征。

二、闽台人口交往

福建与台湾一衣带水，沿海人民很早就开始移居台湾。从明代开始，由于政治经济因素的影响，福建民众向台湾移民数量剧增，有清一代达到高潮。嘉庆十六年（1811 年），在台汉民已逾 200 万人，其中以漳、泉二府最多。

福建依山傍海，山多田少，漳、泉一带更是地瘠土薄，堪种禾稻者仅十之四五，其余尽属沙碛，只堪种植杂粮地瓜而已。即使晴雨应时，十分收成，亦不敷本地半年之食用，如遇自然灾害，人民便受饥馑之威胁。自宋以来，福建人口激增，粮食不足，迫使部分沿海民众渡海谋生，或东渡台湾，或下南洋。下南洋烟波浩渺，路途遥远。而闽、台隔海相望，交通便利，“由台到厦水程十有一更，约六百余里，顺风两日夜可到，非甚远也”。^②泉州之蚶江与台湾彰化之鹿港对渡，“海道仅四百里，风

^① 韩起：《台湾原始社会考古概述》，载《考古》1979 年 3 期。

^② 周钟宣：《诸罗县志》卷七，见《台湾文献丛刊》第 141 种，第 126 页，台湾银行经济研究所编印。

顺半日可达”。^① 福建沿海处处可以登舟，台地沙漠处处可以登岸，为福建民众东渡提供了有利的航海交通条件。台湾土地肥沃，气候温暖，有种必获，所出之米一年丰收足供四五年之用。福建饥民多把台湾作为谋生之地，漳、泉子弟将其视为乐土，相率而往者岁数千人。清统一台湾后，台湾隶属福建，闽、台合治，也为福建民众东渡提供了有利条件。

福建人口向台湾流动可分为 5 个时期。

第一个时期：洪武初至万历末（14 世纪下半期至 17 世纪 20 年代），人口流动特点是个别人的单独行动。其原因是明朝廷禁海，并一度强迫澎湖居民内迁，极大地妨碍了福建人向台湾流动。较多的是郑和下西洋时，晋江有随行者途经台湾时居留下来。

第二个时期：万历末至明末，福建民众迁台形成新潮流，雄踞海上的郑芝龙海商集团，恃其军力、财力支持移民活动。他在台湾筑寨，招晋江、南安沿海居民 3000 多人徙台。此时台湾地广人稀，福建饥馑频繁，为了生存，福建人纷纷渡海赴台。如崇祯年间，郑芝龙曾招沿海饥民数万人，每人给银 3 两，3 人则给牛 1 头合耕，人、牛皆用船载往台湾，筑舍垦荒。

第三个时期：郑成功收复台湾，揭开福建向台湾大规模移民的序幕。收复台湾的水、陆官兵 3 万余人在台湾定居。康熙三年（1664 年），郑经又带去福建民众近 7000 人。在郑氏集团统治台湾时期，台湾人口已达 20 万，其中大部分来自福建，又以闽南人居多。

第四个时期：清统一台湾，台湾作为一个府隶属于福建，开

^① 赵翼《论台湾要害》，见《清经世文编》卷八十四，第 3010 页，文海出版社。

创了福建向台湾移民的新局面。初期，福建民众迁台受官府严格控制。康熙年间海禁尚严，闽台往返船只，须经厦门出入盘查，厦门至澎湖须官兵护送，大大限制了闽台的交往。降至雍正十年（1732年）五月，大学士鄂尔泰奏言，数十万闽、粤百姓在台湾开垦承佃，雇工贸易，终岁群居，其心不靖，请允许有“田产生业”者，向地方官申请，然后报府批准，“填给路引”，携眷赴台。雍正帝允其奏。自此，大批民众举家搬迁，携妻带子成为移民台湾的特点。以往闽人赴台多为单身前往，不时返乡，属于临时性质。而今携妻带子在台湾定居，则作长期打算。而且妇女入台，有助于台湾人口的正常增长。嘉庆十六年（1811年），台湾汉民达241217户，人口逾200万。较之郑氏集团统治台湾时，150年间增长10倍。

第五个时期：光绪元年（1875年）以后，清廷日益认识到台湾战略地位的重要性，逐步加强经营台湾。福建移民进入台湾后，以台南地区为中心，分别向北、向南流动，主要分布于台湾西海岸平原地带及东部宜兰平原等地。

福建向台湾移民于明清时期形成多次高潮，80%台湾人祖籍在福建，由于一水相连，地缘相近，血缘相亲，习俗相同，语言相通，闽台形成共同的历史命运。经过长期交往与融合，闽台人民共同开发台湾并促其繁荣发展。

第三节 台澎的开发

一、台澎的早期居民

上古时代，我国长江以南散居着古越族。在福建居住的古越族以蛇为图腾崇拜，因而称闽人。战国时期，越、楚争战，越兵