



漳州与台湾关系丛书

漳台关系史

江玉平 主编

邓文金 编著



中国人民政治协商会议福建省漳州市委员会 编



厦门大学出版社
XIAMEN UNIVERSITY PRESS

国家一级出版社
全国百佳图书出版单位

台 湾 关 系

漳台关系史

江玉平 主编

邓文金 编著

中国人民政治协商会议福建省漳州市委员会 编



厦门大学出版社
XIAMEN UNIVERSITY PRESS

国家一级出版社
全国百佳图书出版单位

图书在版编目(CIP)数据

漳台关系史/邓文金编著. —厦门:厦门大学出版社, 2011. 5

(漳州与台湾关系丛书)

ISBN 978-7-5615-3920-0

I. ①漳… II. ①邓… III. ①漳州市-地方史②台湾省-地方史③海峡两岸-历史 IV. ①K295.73②K295.8③D618

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 089833 号

厦门大学出版社出版发行

(地址:厦门市软件园二期望海路 39 号 邮编:361008)

<http://www.xmupress.com>

xmup@public.xm.fj.cn

漳州市桥南印刷有限公司印刷

2011 年 5 月第 1 版 2011 年 5 月第 1 次印刷

开本:787×1092 1/16 印张:22.25 插页:3

字数:345 千字 印数:1~3500 册

定价:45.00 元

本书如有印装质量问题请直接寄承印厂调换

总序

漳州是台胞的主要祖籍地之一，也是“唐山过台湾”的一个主要区域。台湾人口中有三分之一以上祖籍漳州。漳州先民很早就跨越海峡开发台湾，漳州史前时期考古发现和台湾海峡地质研究对“东山陆桥”的确认，证实了闽台之间早期人类的往来和文化的交流，主要是通过东山陆桥完成的，漳州地区是远古人类东迁台湾的出发地。从明末开始，形成了大规模的迁台移民浪潮。漳州先民携妻带子、引亲呼朋、结伴同行、渡海迁台成为一大社会景观，也是社会发展的一个显著特点。这一移民浪潮，其规模之大，人数之多，延续时间之长，在人类迁徙移民史上堪称壮举。以至于今天我们仰望历史的天空，可以看到一串串光辉灿烂的名字：被誉为“文臣第一”的谥议参军陈永华、破肚名将蓝理、平台总兵蓝廷珍、筹台宗匠蓝鼎元、抗法保台林朝栋、开台王颜思齐、板桥垦首林秀俊、兴修水利的郭锡瑠、开兰鼻祖吴沙、阿里山通事吴凤、开台进士郑用锡、历史学家连横、板桥林家、雾峰林家……诸多史家学者指出：在台湾发展史上，漳州人写下了光辉的篇章，在漳州、台湾的史册中，漳州人开台占有绚丽的史页。

从漳州过台湾，不仅是人口的一场大迁徙，而且是文化的一次大播迁。漳州移民到了台湾，往往是聚族而居、同籍而居，从而使漳州原乡文化对台湾的影响“原汁原味”而又根深蒂固。它包括了对原乡农业先进技术的推行，对祖地商业传统俗规的承袭，对宗法家族制度的传承，对风尚习俗的沿用，对民间信仰的传播，以及戏曲、民间艺术、美术、建筑等文化艺术的传布等方方面面的内容。以至于今天我们漫步台湾岛上，随处可以感受到说闽南话漳州腔调的人群，冠漳州地名的聚落，沿漳州姓氏郡望堂号的宗祠，供漳州乡土神明的寺庙，承漳州艺术风格的建筑。这些记录着漳州先民开发台湾的历史轨迹，折射着闽南文化的绚丽光彩，表明漳州与台湾之间历史文化关系的源远流长、一脉相承。故史家学者指出：研究台湾历史，不能不和漳州历史



漳州与台湾
关系丛书

漳台关系史

文化联系起来考察，研究漳州历史，不能或缺漳州人开台的业绩。

自台湾当局开放民众赴大陆探亲以后，漳州一直是台湾同胞回乡寻根的一个热点地区。来漳寻根谒祖、朝圣旅游、文化交流的台湾同胞越来越多，经常出现两岸同胞共谒祖宗、聚首联欢、研讨切磋的盛况。尤其是一大批台湾政要相继回乡祭祖省亲，在两岸产生了广泛的影响。与此同时，台商纷纷登陆漳州这一投资热土，一批台湾百强大企业相继落户漳州，漳州已成为两岸经济合作成果最丰硕、交流最密切的地区之一。当前两岸关系面临重要的历史机遇，两岸大交流、大合作、大融合、大发展已成为浩荡的历史发展潮流。

为贯彻落实中共中央总书记胡锦涛来闽考察重要讲话精神和中共福建省委提出的“五缘六求”工作思路，为台湾同胞来漳寻根服务，我们组织政协委员和社会人士编撰出版《漳州与台湾关系丛书》。《漳州与台湾关系丛书》共有8册，包括《漳台关系史》、《漳州人与台湾开发》、《漳台经贸关系》、《台湾政要的漳州祖根》、《漳州涉台文物》、《漳台闽南方言童谣》、《漳州芗剧与台湾歌仔戏》、《漳台民间信仰》等。丛书以史实文献为基础，突出了漳台关系中的“源”和“缘”，从血缘、神缘、人物、文物、地名、经贸、民俗、语言、戏剧等方面，深入阐述漳台两地的历史文化渊源，力求融综合性、史料性、可读性为一体，多层次、多角度地展现漳台关系丰富的内涵，揭示漳州与台湾文化同根共源的密切关系，努力使之成为漳台文化关系研究中较系统、较全面的丛书之一。

编撰出版《漳州与台湾关系丛书》，涉及面较广，工程量较大，在编撰的过程中，我们通过邀请专家执笔、开展田野调查、赴台考察交流、登门拜访求教，聘请台湾和省内外知名学者共同审核把关，几经修改，反复讨论，数易其稿，力求使丛书集两岸学界之智慧，为两岸同胞所认可。在此，我们要感谢本丛书的编撰者、参与者和赞助者，感谢为本丛书的编撰审校工作呕心沥血的专家学者，感谢关心支持本丛书编辑出版工作的领导和企业家。由于漳州与台湾关系涉及面广，历史跨度大，定有许多疏漏和不足，恳请读者和方家给予谅解并提出宝贵意见。

江玉平

（作序者为中共漳州市委副书记、市政协主席、市纪委书记）

2011年5月

序 一

漳州地区是台湾居民的重要祖籍地，两岸血脉相连，亲情永在，无论是在地方的乡族组织、经济活动等方面，或者是民间信仰、教育文艺等文化精神的各个领域，自明清以来都有着密不可分的联系，虽然其间经历过日据时期以及两岸的政治军事对峙时期，都不能完全割断他们之间的“五缘”关系。改革开放以来，海峡两岸的联系逐渐恢复并渐次发展。漳州地区作为对台交流的最前线，海峡两岸的民间互动联系，自然就率先在漳州等闽南地区恢复施行起来。

为了便利海峡两岸民间的交流往来，特别是为了方便台湾同胞的寻根访祖和投资经营，漳州市政协同样率先在这方面做了大量工作。除了在行政实务上给台湾同胞提供力所能及的帮助之外，早在 20 世纪 80 年代，漳州市就开始有组织地搜集民间族谱，寻找、累积有关漳州与台湾的乡谊、族谊资料，并且开始撰写诸如《漳州寻根揽胜》一类的指南性质的图书。新世纪以来，漳州市政协更是组织编撰《漳州姓氏》、《闽南话漳腔辞典》等较大型的漳台关系文献资料图书与工具图书。其中如《漳州姓氏》一书，分上下两册，共 270 多万字，较为翔实地提供了漳州现有的 703 个姓氏资料，并提供 85 个姓氏的祠堂文物的照片资料。全书记述了漳州各个姓氏的溯源源流、入闽肇漳及其在漳繁衍分布和对外播迁情况，介绍与姓氏血缘有关的历史遗存和文物古迹，展示各姓氏的开漳始祖、开台先贤、政界名人、商界名家、侨界名流等著名人物的风采，内涵丰富，内容翔实，图文并茂。这些图书的出版，大大方便了台湾同胞在漳州地区的活动与相互交流，促进了海峡两岸同胞们的亲情联系。

近年来，海峡两岸的关系进入一个新的历史阶段，建设海峡西岸经济区已经成为国家在新时期的重要发展战略之一。为了配合海西建设的战略前进步伐，进一步做好台湾人民的工作。漳州市政协在原有工作的基础上，决定把漳台关系的文化建设提升到一个更高的层次。于是，大家仔细论证，聘请专家，确定选题，组织研究撰写队伍，反



漳州与台湾
关系丛书

漳台关系史

复修改。为了尽可能地保证质量，他们还特地聘请台湾“中研院”台湾史研究所等权威学术机构的专家，担任书稿的审稿人。据我所知，这是祖国大陆在撰写有关海峡两岸关系史书稿时所首次采用的质量把关形式，很值得肯定和借鉴。

现在，这套由漳州市政协组织编写的《漳州与台湾关系丛书》8册出版问世了。我作为这套丛书的最初阅读者，由衷地感到欣幸，同时也深深地为漳州市政协领导以及众多撰写者、审稿者坚持数年的不懈努力而感动不已。我确信：这套丛书的出版，不但深具学术价值，为今后深入开展漳台历史文化的研究打下坚实的基础，更重要的是，这份资料可靠、文字流畅、论证平实的研究成果，必将为国家海西建设中的文化事业，增添一缕光辉灿烂的色彩，从而把海峡两岸特别是漳州与台湾之间的社会政治与文化交流，推进到一个崭新的阶段。

陈支平

（作序者为厦门大学人文与艺术学部主任、国学研究院常务副院长）

2011年5月

序 二

翻开我许家族谱，清楚地记着：

按许氏始祖出自光州固始县。……

唐团练（练）副使许天正为陈元光前锋将，元光父政，高宗勅统岭南行军总管事。正自固始从之入闽，博学能文，以儒勅吏，以勇炼士。及元光代领父众，用正领泉州、潮州领事，正是平惠潮处，抚置保三十六。三年中领海辑晏，升中奉大夫兼岭南团练（练）副使，追封为顺应侯。……

始祖五十郎公（指许姓迁移金门始祖）元朝开（间）自诏安来赘其（陈）家。……

由上可知我许家先世与漳州关系密切。

我前代先祖落脚漳州诏安，自亦为漳人后裔，因此当余光弘教授在漳州市政协的请托下，要我承担审查工作时，也就无可推辞。

这套《漳州与台湾关系丛书》共8册，内容包含漳台政治、经济、文化、社会间的诸种关系。我仔细观察这套书的内容，发觉有以下几个特色：

一、漳州市政协的决策正确，又有能力和魄力来完成这套了解漳台关系最基础的丛书，是本丛书成功的因素之一。

二、这是一套介于学术论著和通俗刊物间的作品，真正适合一般人阅读。由于其非绝对的学术专著，因此有想象、故事化的撰写空间；也因具通俗性刊物的特色，因此具有浅显易读、图文并茂的优点。

三、这套丛书的作者都是一时之秀，大都参阅多方面数据，并进行了田野工作，因此也可作为导览图书来阅读。

四、除了撰写者，主编、编委也为这套丛书找了实事求是的审查人，在他们仔细的阅读下，减少了本丛书的一些错误，也提出了一些可以改善的地方，使本丛书更臻完美，也可说这套丛书是审查人与撰稿人合作而成的。

五、由于自漳州看台湾，有其独特的看法，这带给读者无数新鲜的感觉，无论其论点的正确与否，都已给读者带来鲜明的印象。



漳州与台湾
关系丛书

漳州与台湾关系史

如果说这套丛书还有可以成长的空间，那就是可由台湾的角度来看漳州，看来台的漳州先辈在成家立业、功成名就后，是否对漳州原乡带来贡献？又或者以家族史的角度来考察同一家族，分别住漳州、台湾，他们的遭遇与发展会有什么差异，甚至可以由几个不同家族的历史来谈漳台关系。再看看清代漳浦来台任台湾镇总兵、台湾道的有多少人，看其任内对台湾作了多少具体的贡献，也值得一试。如果这套丛书能多用一些台湾相关的研究成果更好，当然上述漳台关系研究也可以在台湾进行。

何以在台湾较少探讨漳、台渊源，有其历史原因。清代治台，闽之漳泉，粤之潮汕移民来台，为了经济等原因，常有漳泉、闽粤械斗，但到了咸丰中叶以后，土著化的现象渐生，陈其南教授以三个指标来观察，一是开始拜来台祖，二是不再归葬，三是分类械斗减少，亦即彼此间的各分气类之现象逐渐消弭。更何况学额虽有闽粤之分，却无漳泉之别；而在方志中已用“土人”、“台人”来称呼住在台湾的人。日本统治台湾后，原住岛上的汉人被称为本岛人，虽进行过祖籍乡贯调查，但已几无漳泉的区别。即使如此，由讲闽南话的口音，仍很轻易可以分辨何者为泉，何者为漳。战后台湾人又变成本省人，以有别于1949年来台的外省人。此后更少有人宣称自己是泉州人或漳州人，而只是说原来是福建人。这套《漳州与台湾关系丛书》，倒可让台湾读者重新复习，漳州原乡和台湾人的关系深远。

我曾为了撰写两个对台湾影响最大的大家族板桥林家、雾峰林家而到过厦门（包括鼓浪屿）、漳州（去看莆坪、林氏义庄）、福州去考察。在20多年前都由厦门大学台湾研究所（今为台湾研究院）陈在正、邓孔昭两位教授陪同；也在福州林则徐纪念馆召开板桥林家的相关座谈会，自始至终都由福建社科院台湾研究所的杨彦杰教授协助，籍此机会向上述三位教授致谢。

如果说这套丛书对我有什么意义，那就是充分了解漳州看台湾的角度，也让我兴起非到漳州看看许天正的史迹，祖先住过的诏安不可的念头，更希望能续我许姓族谱。

谨为之序。

许雪姬

（作序者为台湾“中央研究院”台湾史研究所所长）

2011年5月

目 录	
总 序	江玉平
序 一	陈支平
序 二	许雪姬
导 言	1
第一章 史前漳台文化关系	4
第一节 东山陆桥	4
第二节 漳台旧石器时代人类化石	8
第三节 漳台旧石器时代文化	16
第四节 漳台新石器时代文化	25
第五节 漳台青铜时代文化	32
第二章 中国历代王朝对台湾的早期经营与漳台早期关系	39
第一节 三国时期孙吴政权对台湾的最初经营	40
第二节 隋朝对台湾认识的深入与经营	43
第三节 唐朝福建沿海汉人开始向台湾移民	45
第四节 宋元对台澎的开发治理与漳台早期关系	48
第三章 明代漳台关系	56
第一节 明前中期漳州人移居台湾	56
第二节 荷据时期漳人向台湾的移民与开发	62
第三节 明郑时期漳人开发台湾的业绩	71
第四节 明代漳台贸易关系	78



漳州与台湾
关系丛书

漳州与台湾关系史

第四章 清代漳台关系	91
第一节 清前中期漳州人大规模移民台湾	91
第二节 漳州移民在台湾的分布	103
第三节 漳州移民开发台湾的业绩	108
第四节 清前中期漳台贸易关系	122
第五节 清前中期漳州移民与台湾土著居民的关系	139
第六节 清前中期台湾社会动乱中的漳州移民	156
第五章 明清时期漳台文化关系	173
第一节 明清时期漳台宗族家族文化	173
第二节 明清时期漳台民间信仰	200
第三节 明清时期漳台教育与学术思想	216
第四节 明清时期漳台风俗习惯	227
第六章 晚清至民国时期漳台关系	253
第一节 晚清至民国时期漳台贸易关系	254
第二节 晚清至民国时期漳台文化艺术交流	270
第三节 晚清至民国时期漳籍台胞的革命斗争	291
大事记	318
参考文献	334
后 记	341

导 言

漳台关系史是海峡两岸关系史的重要组成部分，其所要研究的是在两岸关系史发展的总体格局下，漳州与台湾不可分割的渊源关系，漳台关系形成、发展及演变的全过程。通过漳台关系史的研究，可以充实和丰富两岸关系史的内容，从区域关系史的角度展示海峡两岸相依相存的历史事实，揭示台湾是中国不可分割的一部分的历史依据、法理依据以及海峡两岸关系和平发展的必然趋势。

漳州与台湾，仅一水之隔，语言相通，习俗相近，骨肉相亲，两者关系密切，源远流长。如果从史前算起，漳台关系的发展经历了史前、宋元、明代、清代、晚清至民国、1949年共和国建立至今六个时期。本书主要研究和考察史前、宋元、明代、清代、晚清至民国时期的漳台关系。

漳台关系始于史前时期，据考古学家考证，从漳州东山附近向东，经台湾海峡的中南部至台湾的台南，史前曾经存在可以互相往来的浅滩——东山陆桥，漳州地域的原始人类就沿着这座陆桥进入台湾，故台湾“原住民”的根与漳州相关，台湾史前文化与漳州史前文化关系密切，贯穿于整个史前时期。

先秦时期，华夏文明主要孕育于黄河、长江流域，闽南地区乃至整个福建此时是一块不为华夏所知的“草莽”之地，以至历史文献往往涉及甚少，有关闽南、漳州的社会经济发展情况及与台湾的关系无从了解。但是，从秦汉魏晋开始，随着北方汉族人民向南方的迁移及南方的逐渐开发，大陆人民就比较频繁地接触台湾。三国时期孙吴派将士到达台湾，这是大陆与台湾自有文字记载以来的第一次大规模往来，密切了两岸关系。隋代，海峡两岸的贸易往来逐渐密切，大陆的铁制工具也传入台湾少数民族地区。宋元时期，包括漳州在内的闽南



漳州与台湾
关系丛书

漳台关系史

汉族人民与台湾少数民族在经济、政治、文化等方面的联系更加密切，特别是贸易关系更为广泛。可以说，宋元时期是漳台关系的早期阶段。这一时期，经由闽南地区传入台湾的铁器已成为台湾少数民族生产和生活中不可缺少的工具，而闽南汉族人民的到来，也带来采矿、冶铁、农耕等先进的生产技术，促使居住在台湾西部沿海地区的少数民族社会生产力得到进一步提高。

明代，是漳台关系发展的重要时期。这一时期，漳州人民冲破明政府的海禁政策，持续不断地向台湾移民，由此出现了漳台关系史上大规模的移民潮。移居台湾的漳州人与当地少数民族一起，披荆斩棘，共同开发台湾，使台湾社会经济得到长足的发展，漳台经贸联系更加密切，漳台两地人员往来更加频繁，文化教育与学术思想的传播与交流也开始酝酿和拓展。

清代，是漳台关系发展的关键时期。这一时期，随着漳州人大规模移民台湾，漳台关系全面展开，政治上，漳州移民与台湾少数民族交往日深，通婚日渐频繁，关系不断改善，为共同开发宝岛创造了良好的社会条件；经济上，漳州移民大力传播汉族先进生产知识和技术，促进台湾社会生产力的提高，同时大力开垦土地，兴修水利，建设市街，发展商品生产，推动两岸贸易，使台湾社会经济得到迅速发展；文化上，重视教育，移植与传播大陆传统文化，奠定了台湾文化发展的根基。可见，清代是漳台关系发展史上的一个承前启后的重要阶段。

晚清至民国时期，是漳台关系发展的一个特殊阶段。在这一阶段的前期，即1840年至1895年日本占据台湾之前，漳台关系一方面因西方殖民主义者的侵略，传统的政治、经济、文化关系受到重大冲击，漳台关系的具体内容发生了较大的变化，带有明显的殖民地半殖民地色彩；另一方面，由于清政府对台湾仍然行使实际的管辖权，漳台传统关系的根基没有发生根本动摇，漳台之间仍保持着紧密的联系。1895年日本侵略者占据台湾之后，对台湾实行残酷的殖民主义统治，使漳台关系发生了质的变化。漳台之间传统的政治、经济、文化关系不复存在。尽管如此，漳台之间的关系并没有完全中断，两地民间冲破日本帝国主义的破坏和阻拦，通过各种渠道，采取各种方法，保持着一定的联系。1945年台湾光复后，漳台传统关系又得到恢复和发展，政治、经济、文化关系逐渐展开。可惜，这个阶段十分短暂，随着国民党政

权败退台湾，出现了两岸严重对峙的局面，漳台关系又面临着巨大的困难，这种困难局面一直持续到20世纪80年代初才有所改变。可见，从1840年到1949年，即晚清至民国时期，漳台关系经历了一个十分曲折复杂的发展过程。

从漳台关系发展演变的过程可以看出，自古以来，漳台两地人民的交流、交往源远流长，两地政治、经济、文化关系密切，具有相依相存的不可分割性。一方面，漳州人民不断地向台湾迁移，带去了大陆先进的生产技术和文化，他们与台湾少数民族一起，在交往融合的过程中，共同开发了台湾，促进了台湾社会经济和文化的发展，成为开发台湾的一支重要力量。另一方面，台湾的发展反过来也深刻地影响了漳州地区社会生活的方方面面，举凡政治、社会、经济发展，文化变迁，民风习俗，无不受到台湾发展所带来的影响。在历史发展的长河中，漳台两地所形成的这种紧密联系是大陆其他地区所罕见的。

改革开放以来，随着海峡两岸关系的和平发展，特别是海峡西岸经济区建设战略的提出，漳台关系史的研究得到有关方面的重视，零星或较系统的研究成果时有出现，研究领域也不断有所开拓，这些都是值得肯定的。但现有的研究成果、研究实力和规模与漳台关系史在两岸关系史中的地位和作用是很不相称的。尤其是系统而深入的研究专著还不多见，总体研究水平也有待提高。鉴于此，本书力图在现有研究成果的基础上作一尝试。在研究方法上，本书主要以历史事实为依据，以历史发展为线索，采取纵向考察与横向分析、宏观把握与微观探讨相结合的方法，综合运用闽台、漳台区域史及各专门史的基本理论与研究成果，对漳台关系的发展、演变作综合性的探讨与梳理，力求做到资料翔实，内容充实、完整，观点有所创新和突破。



漳州与台湾
关系丛书

漳州与台湾 关系丛书

第一章 史前漳台文化关系

漳州与台湾的文化关系，可以追溯到史前时期的旧石器时代。本章根据已有的考古学研究成果，通过对漳台两地史前时期诸考古学文化的比较，力求简明揭示漳台史前时期的文化渊源与密切的文化交流。

漳台之间，横隔台湾海峡，在讨论漳台史前文化关系之前，不能不首先提及体现漳台特殊地缘关系的“东山陆桥”。因为“闽台之间早期人类的往来和文化的交流，主要是通过‘东山陆桥’完成的”^①。

第一节 东山陆桥

“东山陆桥”是指横亘台湾海峡的一道浅滩，或称海底“隆起带”、“浅水带”。

这道浅滩发端于漳州南部的东山岛，向东延伸到海峡中部的台湾浅滩，再向东北，经澎湖列岛后直至台湾西部。它基本上由台湾浅滩、南澎湖浅滩、北澎湖浅滩和台西浅滩四部分组成，一般深度不超过40米，最浅仅10米。它成为海峡底部隆起的台地和海底谷道的分水岭。浅滩东西长度近200千米，南北宽约250千米，其西北部以颈状台地与东山岛附近的-36米深的海底阶地相连。浅滩南侧海底坡度较大，从-40米迅速降至-150米深的大陆架边缘，而后又突降至-250~-400米的大陆坡，与南中国海相接。浅滩北侧海底坡度较小，水深70~90米。当海平面下降的幅度超过40米时，这道浅滩便露出海面，成为连接大

^①尤玉柱：《漳州史前文化的基本特征及在史前时期闽台关系中的特殊地位》，载《漳州史前文化》，福建人民出版社1991年版，第158页。

陆与台湾的陆桥。福建师范大学林观得教授最先研究这道浅滩，并将其命名为“东山陆桥”^①。台湾学者或称之为“台湾陆桥”^②。

“东山陆桥”的沉浮，主要取决于台湾海峡地理、气候与海平面的演变。在地理上，福建大陆、台湾海峡、台湾中西部均属于亚洲大陆板块。因属大陆边缘地壳，易受菲律宾板块挤压而产生隆起或断裂。早在第三纪末喜马拉雅造山运动中，台湾褶皱隆起，带动闽台陆地抬升，并连成一体。至中新世末，闽台间发生断陷，海水侵入而形成台湾海峡。此后，距今约300万年以来，即从地质年代的第四纪以来，地球先后发生了多次冰期和两个冰期之间的间冰期，构成了所谓的“第四纪大冰期”。第四纪大冰期，国际上划分为多瑙、贡兹（也称群智）、明德、理斯、维尔姆（也称武木、玉木）冰期。我国相应分为龙川、鄱阳、大姑、庐山、大理冰期。冰期来临时，极地、高纬度地区和高山地区的冰盖、冰帽和冰川增长，导致海平面下降，即所谓的海退现象。两次冰期之间的间冰期，气候变暖，冰盖、冰帽和冰川消融，海平面上升，即所谓的海进现象。我国晚更新世时期的最后一次冰期，分为早冰阶（距今7.5万—5.8万年前）和晚冰阶（距今3.2万—1.5万年前）两个阶段。据研究，在第四纪大冰期里，全球性海平面下降超过40米的大致有七次，据此，“东山陆桥”至少有七次露出水面。^③

大约从距今约15000年开始，冰进高潮开始退却后，气候逐渐变暖，海平面逐渐上升，到了10000年以前，即全新世开始，东海海平面上升到现在海平面以下100公尺左右，所以自全新世开始以后，台湾海峡便很快形成。^④此时，唯独“东山陆桥”尚露于海面，成为一道狭长的陆桥。在距今7000—6000年左右，海浸达到最高峰，台湾和沿海岛屿又与福建大陆分开。^⑤此时，“东山陆桥”才最后被淹没于台湾海峡海底。

关于“东山陆桥”出露海面，或台湾海峡成陆的时间和范围的问题，许多研究者作过热烈的讨论。归纳起来有三种看法：中国地质大学教授杨子庚在论述我国东部大陆架晚更新世末次冰期最低海面时指出，在距今1.8万—1.5万年间，海平面下降幅度可达155米；对马海峡、朝鲜海峡、渤海、黄海、东海大部分以及台湾海峡基本上都成为陆地。^⑥另

①林观得：《台湾海峡海底地貌的探讨》，载《台湾海峡》第1卷第2期，1982年12月。

②何传坤：《台湾陆桥史前动物及人类化石的新发现》，载台湾《历史》，2000年5月。

③蔡保全等：《东山在闽台旧石器时代文化交流中的地位》，载《文物》1995年第2期。

④张光直：《新石器时代的台湾海峡》，载《考古》1989年第6期。

⑤陈国强、叶文程、吴锦吉：《闽台考古》，厦门大学出版社1993年版，第3页。

⑥杨子庚：《中国东部陆架第四纪时期的演变及其环境效应》，《中国海陆第四纪对比研究》，科学出版社1991年版。



漳州与台湾
关系丛书

漳州与台湾关系史

一种观点认为台湾海峡虽然成陆,但只是限于一定的范围之内,还有许多地域依然被海水所占据,其中存在一个陆桥连接福建与台湾。福建师范大学林观得教授在《台湾海峡海底地貌的探讨》一文中最先提出“东山陆桥”,并认为这个陆桥从东山岛以东经台湾浅滩到澎湖群岛,而后再到台南。这两种观点只是在台湾海峡成陆的范围问题上存在不同看法,但均承认“东山陆桥”的存在。还有一种意见认为台湾海峡一直没有露出成为陆地,更新世期间依然处于浅海环境。国家海洋局第三海洋研究所蓝东兆、陈承惠研究员等认为玉木冰期台湾海峡的沉积物似乎都是浅海相沉积,其证据是多数层位发现孔虫化石。^①但是,持“东山陆桥”观点的厦门大学蔡保全教授则指出:台湾海峡的一些层位存在的海相化石可能是原有的地层遭剥蚀后再与晚期堆积物相混杂的结果。^②

其实,关于“东山陆桥”曾多次出露海面的科学论断,早已被不断发现于台湾海峡海底的人类化石和哺乳动物化石所证实。

“东山陆桥”及其附近的广阔海域属于著名的闽南渔场,自古以来,漳州的东山、漳浦,泉州的晋江和台湾西南部沿海及澎湖的渔民均在该海域从事捕捞作业。他们不断在该海域捞获大量的陆生哺乳动物化石。

截至目前,东山海域发现的哺乳动物化石,可鉴定的至少有21种,其中有食肉类3种、长鼻类2种、奇蹄类4种和偶蹄类12种。它们分别是:狼(*Canis* sp.)、斑鬣狗(*Crocuta* sp.)、熊(*Ursus* sp.)、诺氏古菱齿象(*Palaeoloxodon naumanni*)、真象亚科(*Elephantinae*)、普氏野马(*Equus przewalskyi*)、额鼻角犀(*Dicerorhinus* sp.)、腔齿犀(*Ceolodonta* sp.)、犀(*Rhinocerotidae*)、水鹿(*Cervus unicolor*)、梅花鹿(*Cervus nippon*)、台湾斑鹿(*Cervus taevanus*)、达维四不像鹿(*Elaphurus davidianus*)、轴鹿(*Axis* sp.)、马鹿(*Elaphurus* sp.)、鹿亚科(*Cervinae*)、羊(*Capra* sp.)、普通水牛(*Bubalus bubalis*)、王氏水牛(*Bubalus wansjocki*)、野牛(*Bison* sp.)、牛亚科(*Bovinae*)。

澎湖浅滩属于“东山陆桥”的组成部分,海底埋藏丰富的哺乳动物化石。1975年,日本古生物学家鹿间时夫最早报道出自澎湖海沟的哺乳动物化石。1982年高健为从那些化石中发现了诺氏古菱齿象(*Palaeoloxodon naumanni*)、杨氏水牛(*Bubalus youngi*)、普氏野马(*Equus przewalskyi*)、达维四不像鹿(*Elaphurus davidianus*)等。

①蓝东兆、陈承惠:《晚玉木冰期台湾海峡的沉积环境》,载《海洋学报》1998年第20卷第4期。

②蔡保全:《晚玉木冰期台湾海峡成陆的证据》,载《海洋科学》2002年第26卷第6期。