

# 陈伦炯与《海国闻见录》

陈代光

(河南省科学院地理研究所)

陈伦炯所著《海国闻见录》是我国十八世纪的地理著作,对我国后世海岸地理、世界地理的研究影响颇大,对今天的海防建设和沿海港口城市的建设也有参考意义。

陈伦炯,字资斋,福建省泉州府同安县(今厦门市同安县)人。生于清朝康熙、雍正年间。父陈昂,曾随靖海侯施琅远征澎湖、台湾。并受施琅之命,“出入东西洋,招访郑氏(郑成功)有无遁匿遗人”<sup>[1]</sup>历时五载。康熙五年(公元1666年),官至广东副都统。由于他长期“往来外洋,……所至必察其面势,辨其风潮”,因此,“尽识其风潮土俗,地形险易”<sup>[2]</sup>。

陈伦炯出身宦门,“幼为水手”,“其踪踪东极日本,西极波斯湾,中国沿海岸线,周历不下数十次”<sup>[3]</sup>。他“博通群书,尤留心外国夷情土俗及洋面针更海道。尝扈从问及外夷情形,对答了了,与图籍吻合”<sup>[2]</sup>。后袭父荫,由侍卫、澎湖副将、台湾水师副将至台湾总兵。又移高(州)、雷(州)、苏(州)、松(江)、狼山(狼山)诸镇任职。并为浙江水师提督。康熙四十二年(公元1703年)夏,“闻日本风景佳胜,亲游其地”<sup>[1]</sup>。由于这些地方“壤接交址(今越南),日见西洋诸部估客”,故“询其国俗,考其图籍”<sup>[2]</sup>。《海国闻见录》一书,就是他根据亲身经历及咨询海外“估客”所得之纪录。

陈伦炯撰写《海国闻见录》一书的目的:一是记载清圣祖及作者先辈的教诲;二是使担任海疆职务的人知道“防御搜捕之扼塞”;三是使经商的人知道“备风潮、警寇掠”,宣扬清朝统治者“保民恤商之德意”<sup>[1]</sup>。《海国闻见录》全书的内容,就是紧紧地围绕着这三个方面展开的。

## 一、

《海国闻见录》成书于清雍正八年(公元1730年)。有清乾隆刻本、昭代丛书本、艺海珠尘本和小方壶斋舆地丛钞本。全书分上、下两卷。

上卷:1.《天下沿海形势录》:记述我国沿海地理形势。

2.《东洋记》:记述朝鲜、日本及琉球。

3.《东南洋记》:记述台湾、菲律宾群岛、西里西伯岛、摩鹿加群岛及婆罗洲。

4.《南洋记》:记印度支那半岛、马来半岛及巽他群岛。

5.《小西洋记》:记南亚、西亚及中亚。

6.《大西洋记》:记非洲及欧洲。

7.《昆仑记》:记南海中之昆仑岛。

8.《南澳气记》:记千里石塘、万里长沙,即我国南海诸岛。

本文1983年7月7日收到,1985年5月6日收到修改稿。

- 下卷：1. 《四海总图》：即东半球图。  
2. 《沿海全图》：即我国沿海形势图。  
3. 《台湾图》：即台湾西岸图。  
4. 《台湾后山图》：即台湾东岸图。  
5. 《澎湖图》  
6. 《琼州图》：即海南岛图。

## 二、

梁启超将陈伦炯与徐霞客、梁质人（清康熙时人，著《西陲今略》）等三人誉为“探险的实测的地理学者”。他认为徐霞客为西南探险家，梁质人为西北探险家，陈伦炯则为航海探险家<sup>[3]</sup>。

《海国闻见录》是一部综合性的海岸地理和世界地理著作，内容广泛。举凡自然地理和人文地理等方面的问题，也有所涉及。《四库全书总目》对本书的评值是：“凡山川之扼塞，道里之远近，沙礁岛屿之夷险，风云气候之测验，以及外番民风物产，一一备书。虽卷帙无多，然积父子两世之阅历，参稽考验，言必有证。视剿传闻而述新奇，据故籍而谈形势者，其事固区以别矣”。

的确，在清朝初年实行“海禁”、“海迁”和闭关锁国政策的历史条件下，人们的思想受到禁锢，我国人民对世界地理面貌的认识受到限制。因此，《海国闻见录》的问世为我国人民了解世界各国地理面貌，对东、西方思想、经济和文化上的交流，起了积极的作用。

《海国闻见录》对我国沿海地理全面的、概括性的论述，为明代郑若曾的《海防图说》和《海道记》等书所不及。因此，自鸦片战争以后，我国有关世界地理的著作如清魏源著《海国图志》中之《筹海篇》、蔡方炳著《广治平略》中之《海防篇》等，大都是在《海国闻见录》的基础上撰写成的。本书在我国地理学发展史上地位之重要可见一斑。

当然，由于客观条件的限制，作者不可能进行全面的实地考察，又没能系统地收集、分析整理已有的文献资料，并吸收前人的研究成果。因此《海国闻见录》仍存在不少问题。表现在少数篇章内容贫乏，论点片面，错讹之处时有发现。如明代艾儒略的《职方外纪》、汤若望的《坤輿图》已经明确地指出世界有五大洲。但《海国闻见录》中的外国地理部分，只有东半球。在某些篇章中，还掺杂迷信、神奇的内容。如“所记七洲洋带箭鸟，谓由郑和呼鸟插箭为记，以导海舶。又记逻罗鬼与郑和斗法，夜建寺塔，今尚在焉。则蕃俗信鬼，有此附会之谈，伦炯不为辩证，是亦少疏”<sup>[4]</sup>。所有这些，都是我们研究利用《海国闻见录》时，必须加以注意的。

《海国闻见录》有附图六幅。其中《沿海图》的内容比较详细，超过《郑和航海图》与郑若曾的《海防图》和《海道经》的附图。地名也比乾隆年间根据实测绘制的《内府舆图》详尽。外国地图则比较粗略。如上述，《海国闻见录》中的外国地图部分只有东半球，这是很大的缺陷。又附图中的《四海总图》也不及利玛窦的《万国舆图》精详。全部附图基本上仍属示意图，其精确程度是不及清朝《内府舆图》的。

## 三、

《海国闻见录》一书，以上卷中之《天下沿海形势录》（下称《形势录》篇的内容最精彩，科学价值也最高。其他各篇内容失于简略，且多有错误。因此，本文着重介绍和评论《形势录》篇的内容和价值。对其他篇章仅作概括介绍。

《形势录》篇概括地、系统地论述了我国北起渤海湾南达北部湾，包括台湾、海南两大岛屿在内的，长达三万二千多公里海岸线的海岸地貌、水文、航运、海防，以及其他人文地理现象，内容翔实可靠，多有真知灼见。

《形势录》在论述长江口北岸浅沙的成因、特征及其与海运的关系时说：“海州（江苏东海县）而下，庙湾（江苏阜宁县东南）而上，则黄河出海之口（指公元1855年铜瓦厢决口前的黄河口，即今地图上之废黄河口），河浊海清，沙泥入海则沉实；枝条缕结，东向纤长，潮满则没，潮汐或浅或沉，名曰五条沙（又作五指沙）；中间深处，呼曰沙行”。加上江苏、浙江沿海之海潮，因“外无藩杆屏山，以缓水势，东向澎湃，故潮汐之流，比他省为最急，乏西风开避，舟随溜搁，靡不为坏”。因此，在航海技术落后的条件下，江浙地区的舟楫，凡开往山东及两京者（指今北京和沈阳），则先向东避开长江口以北沿海的浅沙，然后掉头向北。至于福建等南方沿海的船只，一遇浅沙，“则魄散魂飞，搁沙播浪则碎折”。

清咸丰五年（公元1855年），黄河改走北流泛道，由河南东北部，经河北平原及鲁西北地区注入渤海，由徐州以东注入黄海之道遂废。这条故道入海口附近河浊海清，以及其他浅沙形成的自然条件从此消失，原先分布在近海的“五条沙”，以及其他浅沙的分布与特征也发生了变化，附近航运条件有所改善。

庙湾以南的长江口附近，“内狼山，外崇明，锁钥长江，沙坂急潮”。其南，“嘉兴之乍浦，钱塘之鼈子（旧钱塘江口），余姚之后海（杭州湾），宁波之镇海，因外有定海（在舟山岛南岸）屏藩；附近洋大，水深，“实内海之堂奥也”。这些论述，对于今天乍浦宁波两个港口城市的建设仍有参考价值。乍浦，宋、元时代曾是重要的对外贸易港口。宁波，在鸦片战争前就是东方著名大港，仍为五大通商口岸之一；以后，由于上海港的勃兴，宁波港因内陆交通不便，腹地太小而衰落。但正如《形势录》所指出的，宁波附近具有大面积的深水海域，建港条件优越。今天又被定为沿海十四个对外开放港口城市之一。

宁波以南，乐清湾西岸的乐清（乐清县），东峙玉环，外有三盘（有大、小三盘山，在瓯江口北之温州湾内）、凤凰（三盘南）北岬、南岬（温州湾东南的南、北几山），以及与福建沿海相毗连的北关、南关两岛，“实温、台内外海迂寄泊樵汲之区”。

闽、粤、桂三省（区）沿海地貌特征，与北方海域显著不同。这里岛屿林立，港湾众多，暗礁、沉沙不可胜数。如福建漳州、泉州以东沿海，“洋大而山低，水急而流迥。北之吉贝（今沙岛北），沉礁一线，直生东北，一目未了。内皆暗礁布满，仅存一港蜿蜒，非熟习深谙者，不敢棹至”。对面的澎湖列岛，有大、小岛屿三十六个。重要的有妈宫（今马公岛，在澎湖本岛西）、西屿（今渔翁岛，在本岛西）、头北港（今白沙岛，即澎湖北岛）、八罩四澳等。这些岛屿，“北风可以泊舟；而平风静浪。黑沟白洋，皆可暂寄，以俟潮流”。

广东省潮安（潮州市）至惠州（惠州市）之间的沿海，“岛屿不可胜数”。自放鸡（今电白县南海中）至海安（即雷州半岛东南沿海），“中悬碇州（在今雷州湾外），暗礁暗沙，难以悉载，非深谙者，莫敢内行”。至于高郡地方（今湛江地区中部），“实籍沙礁之庇也”。

对广西北部湾的海岸地貌，《形势录》篇也作了生动概括的论述：“自廉（今合浦县廉州镇）之冠头岭（在今北海市西）而东、白龙（北海市东）、调埠、川江（雷州半岛西岸）、永安、山口（在今雷州半岛榕根港东岸）、乌兔（今安铺），处处沉沙，难以名载。自冠头岭而西至于防城（今广西防城港），有龙门（今钦州市南）七十二径，径径相通。径者，岛门也；通者，水道也。以其岛屿悬杂，而水道皆通。廉多沙，钦多岛”。

《形势录》中对台湾、海南岛沿海的地貌情况，也有精详的论述。台湾岛，延绵二千八百里，西面一片沃野。自海至山，浅阔相均，约百里。西东穿山至海，约四、五百里。……而港之可以出入巨艘，惟鹿耳门与鸡笼淡水港。其余港汊虽多，大船不能出入，仅平底之澎湖船，四、五百石之三板头船，堪与出进”。这里的鹿耳门港，位于台湾南部沿海。这一带的地貌特征是：沙洲沙咀发育，与陆地间形成了许多狭湾和泻湖。其中鹿耳门即为狭湾的出口。明、清两朝，鹿耳门还是可以出进巨艘的港口。郑成功征台湾，舰队便从鹿耳门入，清道光二年（公元1822年）夏大雨，洪水暴涨，曾文溪发生严重的决口泛滥，鹿耳门之狭湾被淤为平陆。今天，鹿耳门仅存其名而已。鸡笼港即基隆市，迄今仍为台湾岛上最大最重要的港口。至于海南岛，“屹立海中，……自海口港之东路沿海，惟文昌之潭门港（在今琼海县东南），乐会之新潭、那乐港，万州之东澳（在万宁东南），陵水之黎庵港（在陵水县东南），崖州之大旦港（在崖县西南）。西路沿海，惟澄迈马袅港（在临高县西南），儋州之新英港（在儋县西，即新昌江口），昌化之新潮港（一作英潮港，在昌城西），感恩之北黎港（一名墩头港，在昌城西感江口，今通铁路）可以湾泊船只。其余港汊虽多，不能寄泊，而沿海沉沙，行船实为艰险”。这里比较全面地记述了海南岛沿海港湾的情形及地貌特征，为沿海港口建设及海运发展提供了宝贵资料。

陈伦炯身任海疆要职，捍卫海疆的安全是他的主要职责。因此，他在任内，对沿海形势与国防的关系详加考察，因此，《形势录》中有关海防方面的内容相当丰富，言论也颇有见地。陈伦炯认为，渤海湾的登州、旅顺隔海南北对峙，倘若胶州、威海、旅大一失，两京（北京、沈阳）、天津的大门就被打开。浙江的定海，为南海的堂奥。舟山岛为中部最良的军港。嘉兴附近的乍浦，滨于大海，东达渔山，北达洋山，外则汪洋，“言海防者，当留意焉。”福建省的厦门和金门两岛，为福建沿海要隘，“金为泉郡之下臂，厦为漳郡之咽喉”。虎门和香山，为广东省的门户”。其中香山，“不但外海捕盗，内河缉贼，港汊四通，奸匪殊甚；且共域澳门，外防番舶，与虎门为犄角，有心者岂可泛视哉”。位于福建、广东两省交界处的南澳岛，它捍卫着福建漳州的诏安，广东潮州的黄岗（今饶平县）、澄海，为“闽、粤海洋适中之要隘”。南澳岛有三小岛：北澎、中澎和南澎，俗称三澎（今南澳岛南）。“此虽潮郡支山入海，实为潮郡贼艘出没之区”。在陈伦炯看来，沿海的浅沙对保卫海疆的安全也有积极的作用。如山东半岛及苏北沿海的登、莱、淮、海等地，“稍宽海防者，职由五条沙为之保障也”。广西北部湾的廉州多沙，钦州多岛，是保证海防安全的天然屏障。

在《形势录》中，还有丰富的经济、民族、民俗等人文地理方面的资料，诸如江苏、浙

江两省的尽山一带,“山产水仙,海产淡菜(蚌属)、海盐(小鱼)”。对台湾和海南岛,著者从经济地理的角度进行评价。认为台湾沃野千里,自然条件优越,是“田畴不广”的海南岛所不及的。但海南岛所产南沉诸香等特产,甲于诸岛,“又非台湾沃野千里所可比拟”。这里作者既肯定了台湾地理环境的优越,又指出了海南岛经济发展的特征及其在我国经济上占的重要地位。著者还叙述了海南岛各民族地理分布大势及相互间的某些关系。指出,广大的汉族人民主要分布在琼山、陵水、临高、澄迈等沿海诸州县,这些汉人环绕着熟黎(指居住在靠近海岸丘陵地区,与汉人来往密切的黎族人民),熟黎则环绕生黎(指居住在深山区,与外界很少往来的黎族人民)。“而生黎环绕五指岭、七指山。……吾人可住熟黎,而不可住生黎;生黎可住熟黎,而不可到吾地。熟黎夹介其间,以水土习宜故也”。所有这些,都是宝贵的人文地理的资料。

《天下沿海形势录》以外的其他篇章,分别叙述了世界各国及各地区的地理环境和人文地理概况,为今天世界地理的研究和教学提供了很有价值的参考资料。

《东洋记》篇,叙述了日本、朝鲜和琉球等东南沿海各国的海道、人物、风土、政治制度和自然概况。著者到过日本,对日本了解颇多。因此,虽“粗据所见闻而略志之”,但篇中的内容颇为翔实。如叙述对马岛与萨摩岛(今日本九州西南部)时说:“气候与山东、江、浙齐”。寥寥数字,就概括了这一地区的气候特征。篇中还详细地介绍了日本与我国的关系。说:“自对马岛而南,寅甲卯东方一带七十二岛,……而与中国通贸易者,惟长崎一岛”。因为长崎粮食缺乏,难以维持生计。长崎国王受封于汉朝,穿戴中国冠裳,学习中国文字,读以“倭音”(即训读)。“俗尊佛,尚中国僧。官皆世官世祿。遵汉制,以刺史千石为名”。日本人民,“俗尚淨洁,街衢时为拭涤;夫妻不共汤羹,饮食,婢仆尚弃之。男女衣服,大领阔袖;女加长以曳地。……爪甲无痕,惟恐纳垢”。

《东洋记》则详细全面地记述了日本的情形。鸦片战争以后出版的《瀛环志略》中的日本部分就是在《东洋记》篇的基础上撰写成的。

《东南洋记》、《南洋记》两篇,记叙了我国的台湾岛,以及菲律宾、摩鹿加群岛、西里伯岛的海道、物产、政治、宗教、风俗、侨情等情形。记述范围广泛,参考价值也较高。如《东南洋记》记述台湾岛的情形时说:“东面俯临大海。其山重叠,野番穴处,难以种数。捕鹿而食,薯芋为粮。不知年发,以黍熟酿酒合欢为年。性好杀、以人颇为宝。文身黑齿,种种不一。晨听鸟音以卜行事吉凶,男女野合成偶”。这里生动、逼真地描述了台湾岛上居民的民族特性与生活习俗,是民族学方面的珍贵材料。更值得称道的是,篇中详述了民族英雄郑成功驱逐荷兰殖民者,收复台湾的经过,说“台湾系我先王所有”,郑重申明台湾自古就是我国不可分割的神圣领土。

关于侨情方面的材料也很丰富。《南洋记》中提及,在印度尼西亚经商耕种的华侨很多,总数不下十余万!每年要缴纳一定的税金才允许居住。《东南洋记》中也说:“(吕宋)地宜粟米,长者五、六分,漳(州)泉(州)人耕种营运者甚盛。年输丁粟良五、六金,方许居住。经商惟守一隅,四方分定,不许越界;广纳丁粟,听凭贸易”。十六世纪七十年代,在菲律宾的华侨数量很大。明万历十年(公元1582年)菲律宾总统派理亚罗沙于岷尼刺特设华侨居住区,名为Parian(墨西哥语,“市场”之意)。这些都是今天研究中外关系

及华侨移殖史的宝贵资料。

在《南洋记》中，记载了十八世纪我国与西方国家航海技术发展情形。当时，中国的远洋船只，不比西洋呷板用混天仪和量天尺较日所出，刻量时辰，离水分度，即知某地。“中国用罗经，刻漏沙，以风大小顺逆较更数。每更约水程六十里。风大而顺，则倍累之；潮顶风逆，则减退之，亦之某处。心尚怀疑，又应见某处远山分别上下山形，用绳驼探水深浅若干，驼底带腊油以粘探沙泥，各各配合，方为准确”。篇中还记载了东南亚各国自然地理和人文地理概况。如说暹罗国（今泰国），崇尚佛教。“王衣纹彩佛像，肉贴飞金；用金皿；陆乘象亭、象辇；舟驾龙凤。……以裸体跣足俯腰蹲踞见尊贵。不衣裤而围水幔。尊敬中国，用汉人为官属，理国政，掌财赋。城郭轩豁，沿溪楼榭群居。……山村错落，田畴饶广。农时闾家棹舟耕种，事毕而回，无俟锄芸。谷熟仍棹收获而归”。

《小西洋记》和《大西洋记》两篇，概括地介绍了南亚、中亚、西亚、非洲以及欧洲各国地理大势，民族分布等。这些地区与我国相距较远，作者亲历少，见闻不多，故与《形势录》相比，内容显得简略，且多有错误。但就全篇而论，基本正确。因此，成为清乾嘉时代谢清高《海录》一书的蓝本。

《昆仑记》和《南澳气记》两篇，是全书质量较差的部分。不但内容过于简略，而且因受明代以来，“上怕七洲，下怕昆仑，针迷舵失，人船莫存”传说的影响，夸大了昆仑的险要。又根据《宋史·地理志》的记载，对我国的“千里石塘，万里长沙”或“万里长沙，万里石塘”（即我国的南海诸岛），地理面貌的叙述不够确切。但重要的是，正是在《南澳气记》篇的记述中，证明了“千里石塘，万里长沙”是我国神圣不可侵犯的领土。

## 参 考 文 献

- (1) 《海国闻见录·原序》。
- (2) 民国《同安县志》卷之三十《人物录》。
- (3) 梁启超：中国近三百年学术史。
- (4) 《四库全书总目》卷七十二。

（上接101页）

植株的胸径和树龄的线性回归关系而编制出黔桐的径级结构图。黔桐林具有一个完整的龄级结构，表明此种群处于相对稳定状态。

在对黔桐种群个体空间分布格局的分析中指出，大树的分布是“群聚型”的，而幼树的分布受灌木层大箭竹的影响，大箭竹周期性成批枯死，这

有利于幼树的更新。论文还就黔桐林在贵州梵净山森林生态系统中的意义作了简要分析。本文所采用的定量分析方法，适用于对亚热带及温带地区植被的调查和研究。

本文已发表于《植物生态与地植物学丛刊》，7(3)，1983年。

## CHEN LUNJIONG AND HIS BOOK THE RECORDS HEARD AND SEEN FROM THE COASTAL COUNTRIES

Chen Daiguang

(Institute of Geography Henan)

### Abstract

Chen Lunjong, styled himself Zizhai, was born in Tongan County, Fukian province during the reign of Emperors Kang Xi and Yong Zheng of the Qing Dynasty. His book the RECORDS HEARD AND SEEN FROM THE COASTAL COUNTRIES is a comprehensive work of the world geography written in our country in the 18th century. Based on the records of what he had heard and seen, its content is comparatively reliable and in detail. It brings forth new ideas and content. It's of great practical significance to the teaching and researches of the coastal geography and world geography in our country. For the construction of our national defence as well as for the construction of our coastal ports, it is worthwhile researching and making full use of it.

## 中国自然地理助教进修班在陕西师大举办

为了提高高校青年教师的专业水平,原高教部委托陕西师范大学地理系主办高校第一届“中国自然地理助教进修班”。本届录取全国11所高校的13名学员,学习期限一年半。陕西师大安排1名教授、5名副教授及业务水平较高的多位讲师承担该班的教学和辅导工作,并邀请美国地理学家怀特先生、东爱荷华大学地理系尼基姆教授、中国科学院地理研究所赵松乔研究员讲授有关环境及区域地理等专题。该班注重于提高学员的区域地理基本理论修养,同时更重视遥感、计算机等现代手段的掌握与应用。此外,进修班还组织了黄土高原、西南区、华南区、西北区及柴达木盆地的考察以提高学员的实践能力。学员们还认真学习了现行高校《中国自然地理》教材并作了深入的讨论。目前,已写出读书心得考察报告和论文计65篇。本届进修班定于本学期末结业。

· 何佳梅 ·