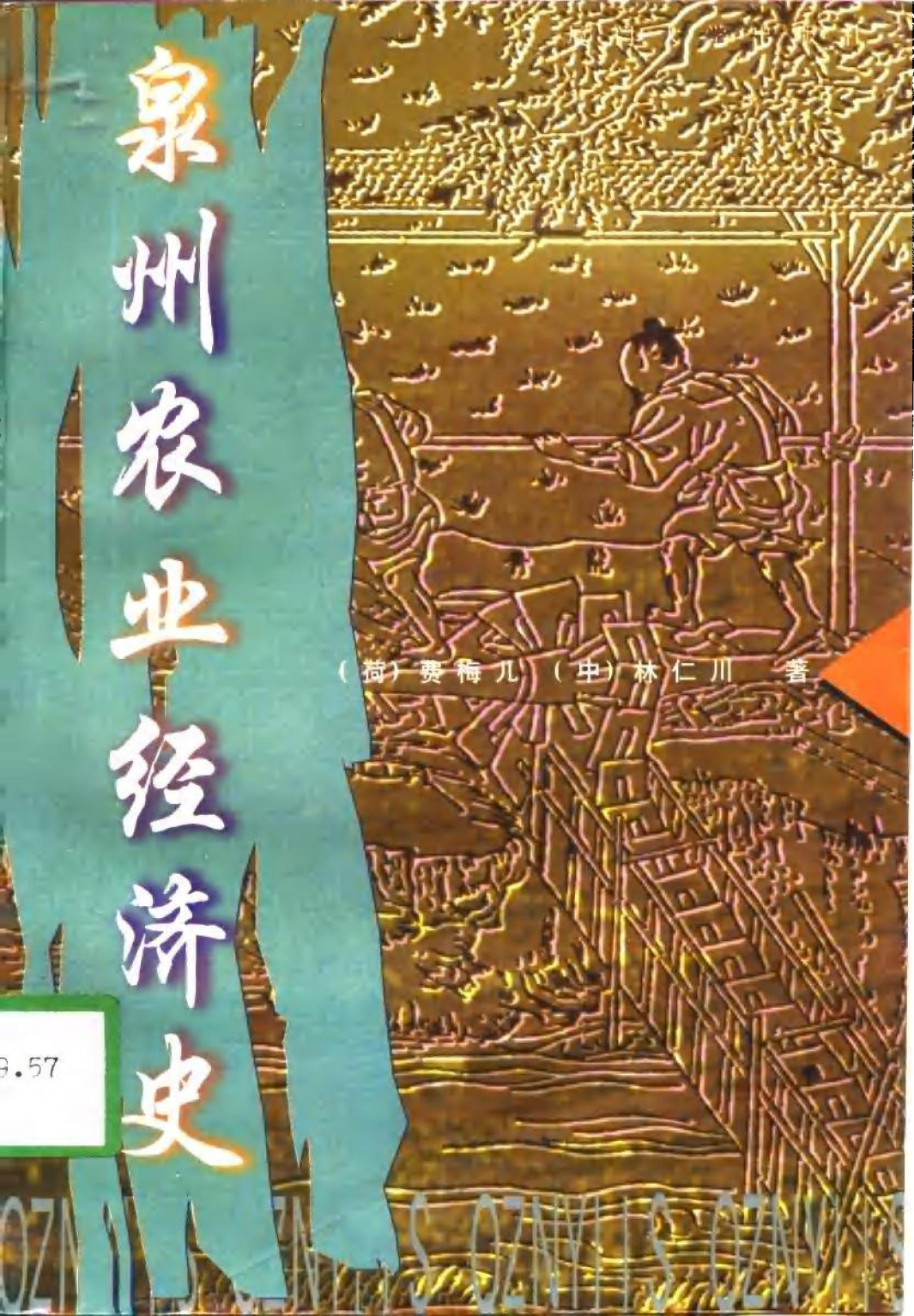


泉州农业经济史

(荷) 费梅儿 (中) 林仁川 著

9.57



泉州农业经济史

[荷]费梅儿 [中]林仁川 著

*

厦门大学出版社出版发行

(地址:厦门大学 邮编:361005)

仙游县印刷厂印刷

(地址:仙游县鲤城镇南大路12号 邮编:351200)

*

开本 850×1168 1/32 5印张 3插页 100千字

1998年10月第1版 1998年10月第1次印刷

印数:1—1000册

ISBN 7-5615-1407-7/K·238

定价:10.50元

本书如有印装质量问题请直接寄承印厂调换

目 录

第一章 人口与农民家庭生活	(1)
第一节 泉州历代人口的演变	(1)
第二节 泉州人口构成的特点	(10)
第三节 泉州农民的生活状况	(22)
第二章 农田开垦与土地关系	(30)
第一节 农田开垦的方式	(30)
第二节 土地的经营与利用	(40)
第三节 地权分配及租佃关系	(50)
第三章 水利与农业生态环境	(62)
第一节 农田水利的兴修与资金	(62)
第二节 农田水利的纠纷与管理方式	(76)
第三节 水利、农业与生态环境	(85)
第四章 粮食生产与运销	(94)
第一节 粮食生产与消费	(94)
第二节 外粮的输入及其原因	(104)

第三节	解决粮食问题的对策	(117)
第五章	农村副业生产	(126)
第一节	经济作物与果树	(126)
第二节	农村家庭手工业	(137)
第三节	制盐业与渔业	(143)

第一章 人口与农民家庭生活

第一节 泉州历代人口的演变

泉州，古时为扬州之域，春秋战国时称越地，秦属闽中郡，汉属治县一部分，吴永安三年（公元 260 年）属建安郡的东安县，晋太康三年（公元 282 年）析建安郡置晋安郡，泉属晋安。宋泰始四年（公元 468 年）改晋安郡为晋平郡，梁天监时析晋平郡置南安郡，泉属南安郡，陈永定初年，升晋平郡为闽州，领建安、南安两郡，光大元年（公元 567 年）改闽州为丰州。隋开皇九年（公元 589 年），改丰州为泉州（州治在福州），泉州之名始见于此。唐嗣圣间析泉州之南安、莆田、龙溪置武荣州，景云二年（公元 711 年），改旧泉州为闽州，以武荣州为泉州（州治在南安丰州）。开元六年（公元 718 年），析南安东南地置晋江县，“泉州徙治焉”，^①从此泉州府治在今泉州城内。

五代南唐以泉州为清源军，领有九县，即南安、莆田、仙游、晋江、同安、德化、永春、清溪、长泰，是泉州辖县最多的时期。宋太平兴国五年（公元 980 年），以莆田、仙游

^① 万历《泉州府志》卷一，页二。

属兴化军，以长泰属漳州，领县六。太平兴国六年（公元 981 年）析晋江县置惠安县，领县晋江、南安、同安、惠安、清溪（宣和三年改清溪为安溪）、永春、德化，^①自此到清雍正十一年（公元 1733 年），在长达数百年的时间内，泉州的范围基本不变。”雍正十二年（公元 1734 年）升永春为直隶州，割德化县隶焉，今领县五”^②。民国 2 年（公元 1913 年），撤消永春州建制，仍为永春县，属泉州。

从上可见，历代泉州的辖地大小变化不定，很难进行可比研究。其次，古代遗留的人口原始资料存在许多缺陷，如部分数据不全，计算的标准不一，再加上辗转抄写，产生了差错和矛盾，要作精确的计算十分困难，因此，我们只能对泉州的人口演变进行概述和估算。

泉州户口首见于李吉甫的《元和郡县图志》，但《图志》有二个版本，记载不一样，根据光绪六年（公元 1880 年）金陵书局刊本校订的中华书局本（1983 年排印本）“泉州清源，上，开元户五万七百五十四，乡三十四，元和户三万五千五百七十一”。^③当时泉州管四县，即晋江、南安、莆田、仙游。而光绪十三年（公元 1887 年）王灏编《畿辅丛书》时收录的嘉庆元年（公元 1796 年）孙星衍《岱南阁丛书》本记载“开元时，泉州，乡三十四，户三万零七百五十四”。同时《元和郡县图志》的二种版本，开元户数相差 20000 户。此外，刘煦《旧唐书》记载“天宝领县四，户二万

① 何乔远：《闽书》卷七，页一五二，福建人民出版社 1994 年版。

② 乾隆《泉州府志》卷三，页六。

③ 李吉甫：《元和郡县图志》卷二五，《江南道五》，中华书局，1983 年版。

三千八百六，口十六万二百九十五”。^①乐史编《太平寰宇记》记载“唐开元，户三万一千六百”。^②万历《泉州府志》又说“泉州开元中户三万七千五十四，乾元中三万三千八百有奇，元和中三万五千五百有奇”，^③乾隆《泉州府志》与万历《泉州府志》同。

以上三种书籍记载四个不同的户数，到底那一个数字比较接近事实呢？首先，我们从这三种书编纂的时间看，李吉甫的《元和郡县图志》最早，成书于唐宪宗元和八年（公元 813 年），而乐史的《太平寰宇记》撰写于太平兴国四年（公元 979 年），万历《泉州府志》成书更晚，大约完成于万历四十年（公元 1612 年）。《元和郡县图志》是唐代人写唐代事，距开元时仅一百年左右，而《太平寰宇记》是宋代人记唐代事，距开元已二百多年。万历《泉州府志》距开元已九百多年了。应该说《元和郡县图志》的记载会更准确一些。其次《元和郡县图志》的作者李吉甫是唐赵州赞皇县人，生于唐肃宗乾元元年（公元 758 年），死于唐宪宗元和九年（公元 814 年），好学能文，知识渊博，曾任过忠州、彬州和饶州刺史，官至宰相，对当时的图籍十分熟悉，又十分重视这项工作，他曾说：“成当今之务，树将来之势，则莫若版图地理之为切”。而编制版图地理又以“审户口之丰耗，辨州域之疆理”为主要内容。所以他撰写的

① 刘煦：《旧唐书》中华书局 1977 版，卷四十，志二十，地理三。

② 乐史：《太平寰宇记》（清光绪八年金陵书局本刻本）卷一〇二，江南东道一四。

③ 万历《泉州府志》卷六，页二

《元和郡县图志》的户口数字比较可靠。根据以上理由，我们认为应采用李吉甫的《元和郡县图志》的户口数字。但《元和郡县图志》二种版本的数字相差很大，那一个数字比较正确呢？一般说来，金陵书局的刊本比较好，因为它根据乾隆三十八年（公元 1773 年）的武英殿本，而武英殿本是四库馆臣较勘考订后刊排的。

王灏的《畿辅丛书》本虽然用武英殿本补了《岱南阁丛书》本的缺页，但从总体来说不如金陵书局本。不过，从泉州的具体户数看，金陵书局本记载开元户 50754，元和户 35571，开元与元和仅隔六七十年左右，又没有特大的灾害和战争，不可能短时间内减少 20000 户。而《畿辅丛书》记载开元户 30754，与元和年间的 35571 户比较接近，比较符合人口发展演变的规律，因此，我们认为唐代泉州户口，开元时户 30754，天宝时户 23806，元和时户 35571，以每户 6.73 人计算，泉州的人口，开元时 206974 人，天宝时 160295 人，元和时 239392 人。

北宋泉州的户口，据《太平寰宇记》记载太平兴国年间，领县七，主户 52056，客户 44515，总户数 96581。元丰年是，主户 141199，客户 60207，总户数 201406。崇宁年间户数按《宋史》记载：“泉州，望，清源郡。太平兴国初，改平海节度。本上郡，大观元年，升为望郡，崇宁户二十万一千四百六”^①。以上二种书只记载户数而没有口数。根据其他各路的户口比例，一般在一比二之间，这是不可信的，因为如果一户平均只有二个人，那么只有一对夫妻，而没有

^① 《宋史》卷八九，志四二，地理五，中华书局 1977 年版。

孩子,与实际情况不符,所以,当时的人就提出异议,李心传的《建炎以来朝野杂记》说:“自本朝元丰至绍兴,户口率以十户为二十一口,以一家止于两口则无是理,盖诡名子户,漏口众也。”《宋会要辑稿》也认为:“通二州(指德州、霸州)之数率三户四口,则户版刳隐,不待较而知”,那么,北宋的口户比率是多少呢?按赵文林、谢淑君估计,北宋的口户比在每户 4.1 口。^①采用赵、谢的比率,我们可由户数推算出:北宋太平兴国年间泉州人口 395982。元丰、崇宁年间人口 825764 人。

南宋理宗淳祐年间(公元 1241 年—1252 年)的泉州人口,根据万历《泉州府志》记载:“淳志载当时主户一十九万七千二百七十九,客户五万八千四百七十九,主丁二十二万六千六百一十七,客丁一十二万二千二百五十一”,^②主客户合计 255758,主客丁合计 348874。南宋时期政府控制力量比较弱,析居现象更普通,口户比应当更低一些,定为 4:1(赵文林、谢淑君文 244 页)。那么,淳祐年间泉州人口为 10230032。泉州所属县比唐时少莆田、仙游、龙溪、长泰四县,而人口即是唐开元时的五倍,因此有人认为宋代是泉州人口出现的第一次高峰,进入全国屈指可数的拥有百万人口的重镇。^③我们认为这种看法是可以商榷的,南宋时中原人口纷纷南渡(具体叙述详第二

① 赵文林、谢淑君:《中国人口史》,人民出版社 1988 年版,第 244 页。

② 万历《泉州府志》卷六,页二。

③ 泉州市人口普查办公室:《福建省泉州市第三次人口普查人口分析预测资料汇编》,1983 年 10 月。

节),人口确实有所增加,但不可能增加那么快,那么多。万历《泉州府志》的作者阳思谦、黄凤翔也认为:“其户额之盛,合古今参订之,似事理所无,倘有司冒增至是耶?”造成地方官吏虚报冒增的原因是“南渡后,诏州县官殿最以生齿为差,而冒增之弊终宋之世矣”。^①因此,南宋泉州的户口不会超过100万。

元朝泉州接连发生几次大灾荒。至元二十七年(公元1290年)二月地震,六月大水。泰定元年(公元1324年),饥,赈余。元统元年(公元1333年),大水,漂民居数百家。至正二年(公元1324年)九月,大风雨,永春县南家山崩,压死甚众。至正九年(公元1349年),泉州大风雨。至正十四年(公元1354年),大旱,种不入土,人相食。至正二十六年(公元1366年),大雷雨,三季山崩。至正二十七年(公元1367年),安溪县地震。^②同时,元朝泉州又发生多次较大的战乱,至元十三年(公元1276年)陈吊眼起兵,到至元十九年(公元1282年)元政府从扬州调来3000必合军才把陈吊眼镇压下去,陈的父兄被送到京城,他的大批党徒被屠杀。至元二十五年(公元1288年),安溪湖头张治国率万余人攻克泉州。至正三年(公元1343年),“泉州民刘应总作乱,命江浙行省遣兵捕之。十月同安盗掠泉州海滨,监郡契玉立俘其魁”。十二年(公元1352年)夏,仙游贼剽掠泉州,有司御之,遁去。十四年(公元1354年)“夏,安溪盗李大、南安盗李光甫聚众为乱,七月围泉州不

① 万历《泉州府志》卷六,页二。

② 乾隆《泉州府志》卷七三,页二一三。

克”。特别是至正十七年(公元 1357 年),义兵万户赛甫丁及其同伙阿迷里丁起兵反元,占据泉州,使“泉州民大被荼毒”。^①至正二十二年(公元 1362 年),泉州市舶提举那兀纳又起兵杀死阿迷里丁,也据泉州叛乱,这些武装集围在泉州连年混战,互相争斗,使泉州的社会经济遭到严重破坏,哀鸿遍野,遗骨遍地,泉州数百里烟火断炊,甚至发生人吃人的现象,开元寺释大圭在《梦观集》中哀叹道:“吾郡从来称佛国,未闻有此食人风”。经过年年天灾人祸,使泉州的人口不断下降,到元朝末年,“至正中,本路七县大约户八万九千六十,口四十五万五千五百四十五”^②。比宋元丰、崇宁时人口减少一半。

明代泉州户口有二种记载,一种是万历《泉州府志》记载:嘉靖元年(公元 1522 年),郡总人户 42337,丁口 212903,嘉靖四十一年(公元 1562 年),郡总人户 48243,丁口 169935,万历三十六年(公元 1557 年)总计户 48704,丁口 190349。^③另一种是梁方仲用《大明一统志》和《读史方輿纪要》记载的里数来推算当时的户数。根据天顺五年(公元 1461 年)成书的《大明一统志》记载,泉州七县共 208 里,每里按 110 户计算,估计户数为 22880 户,每户按 5.78 口算,泉州人口 132246 人。顾祖禹的《读史方輿纪要》成书于明末清初,但在凡例中说:“编户之多寡不同,大约以嘉、隆间为断”。因此,书中记载的户口数

① 乾隆《晋江县志》卷一五,页四五。

② 万历《泉州府志》卷六,页二。

③ 万历《泉州府志》卷六,页四。

应是嘉靖、隆庆间的数字。据记载当时泉州有 303 里，估计户数为 33030 户，每户按 6.52 口算，泉州人口有 216311 人^①。明代，泉州地区的社会环境相对安定，农业生产比较发达，户口数不应当比宋元时期减少那么多。我们认为造成户口数下降的主要原因不是实际户口的减少，而是大量户口脱离了户籍。因为明代户口隐瞒的现象十分严重，早在宣德、正统年间，就出现逃户的现象，据周忱调查有七种逃户的方法，“一曰大户苞荫，二曰豪匠冒合，三曰船居浮荡，四曰军囚牵引，五曰屯营隐占，六曰邻境蔽匿，七曰僧道招诱”。到了嘉靖年间，何良俊估计有十分之六七的农民离开乡土，他说：“余谓正德以前，百姓十一在官，十九在田……自（嘉靖）四十年来，赋税日增，徭役日重，民命不堪，遂皆迁业，昔日乡官家人亦不甚多，今去农而为乡官家人者已十倍于前矣。昔日逐末之人尚少，今去农而改业为工商者三倍于前矣。昔日原无游手之人，今去农而游手趁食者又十之二三矣，大抵以十分百姓言之，已六七分去农”。^②虽然他们说的是江南情况，但泉州地区也存在同样的问题，因此，万历《泉州府志》、《大明一统志》及《读史方輿纪要》记载的户口数都是不符合历史事实的。

那么，明代泉州户口到底多少呢？我们无法找到直接的可靠的记载，只能从全国人口的普遍规律来看，明代

① 梁方仲：《中国历代户口、田地、田赋统计》甲表 66，上海人民出版社 1980 年版。

② 何良俊：《四方斋丛说摘抄》。

泉州人口决不会少于元代数宇,最低应与宋朝持平,甚至略有增加,大概在 80 万至 100 万之间。

清朝雍正十二年,永春与德化二县属永春直隶州,泉州只剩下五县,据康熙五十年(公元 1711 年)的丁册,有丁 111518 人。乾隆二十六年(公元 1761 年),泉州滋生新编人户丁口 66521 人,除补额 12631 丁口,实增益滋生 53890 丁口^①。这一年,泉州共有丁口 165408 人,当然丁口不等于总人口数,所谓丁口是指担负赋役义务载入户册的男性劳动者,要按照一定比例换算为人口数,叫人口比,一般来说丁口比为一比五^②,那么乾隆时泉州五县的人口约为 827040 人。因为,泉州地区是郑成功抗清的根据地,清、郑军队在此地进行多年的拉锯战,同时又是三藩之乱的地区之一,长期的战争必然使人口下降,但经过康熙末年及雍、乾年间经济的恢复和发展,到乾隆中期,泉州地区的人口又恢复到明朝隆、万年间的水平。到喜庆二十五年(公元 1820 年),泉州人口高达 2381429 人。^③比乾隆二十六年增加近三倍。在正常的情况下,又没有大量外来人口的移入,60 年增加三部是根本不可能的,究其原因,大概与实行摊丁入亩与停止编审有关。因为原来是每五年编审一次户口,从乾隆三十七年(1772 年)开始,由于早已实行摊丁入地,丁粮脱钩,不仅消除了地方官“赋随丁增”的余悸,而且由于取消一户一户的编审,为一些地

① 乾隆《泉州府志》卷十八,页三一四

② 赵文林、谢淑君:《中国人口史》,第 386 页。

③ 梁方仲:《中国历代户口、田地、田赋统计》,第 277 页。

方官浮报户口，粉饰繁荣景象创造条件，因此才出现清朝中期人口猛增的现象^①。

民国时期，泉州人口没有太大的变化，大概户数在 20 万至 25 万户之间波动，人口在 100 余万人左右。

第二节 泉州人口构成的特点

由于泉州地处沿海地区，海上交通十分方便，因此，成为国内人口流动与海外人口流动的联接点中原及外省人口源源不断地流向泉州，同时泉州的人口又源源不断地流向海外各地，从历史时期来看，宋元以前，人口流动的趋势是以中原人口向泉州流动为主，明清以后人口流动的趋势变成从泉州向海外各地流动为主。

隋唐时期，泉州处于刚开发时期，草莱未开，人口稀少，中原汉族人口不断地流向泉州，早在南北朝时期，北方发生“五胡乱华”，中原的汉族纷纷南迁，据林谓的《闽中记》云：“永嘉之乱，中原仕族林、黄、郑、陈四姓先入闽”。陈云程的《闽中摭闻》也说：“晋永嘉时，中州板荡，衣冠入闽者八族：林、陈、黄、郑、詹、丘、何、胡是也，以中原多事，无复北向，故六朝间仕宦名绩，鲜有闻者”。迁到福建的中原八大姓中，有很多人定居泉州地区，因“晋南渡

^① 赵文林、谢淑君：《中国人口史》，第 388 页。

衣冠沿海而居，故名晋江”^①。前几年，在晋江两岸的丰州、牛头寨等地发掘出一批墓葬，都是用刻有东晋咸康、宁康、太元年号的花纹砖砌成的，从墓的结构和规模看，墓主应是南迁晋江的北方士族。1973年丰州又发掘一座东晋宁康三年（公元375年）的墓葬，出土一颗“部曲将印”，部曲是北方豪强地主的私人武装，由此可见，北方士族南迁时，把众多的“部曲”也一起迁到晋江流域。

唐朝末年，河南寿州王绪、王潮率领大批部属从江西进入福建，占领泉州。昭宗景福二年（公元893年），王潮派其弟王审知攻占福州，被封为福建节度使，开平元年（公元907年），后梁又封王审知为闽王。王审知治闽时，实行“保境息民”政策，特别设“招贤馆”，延揽人材，凡是北方士大夫避乱南来者，均厚礼相待，从而使一大批北方大族相继入闽，晋江地区又出现一次大规模的移民高潮。

南宋建炎初年，宋皇室的两大宗支，南外宗正司和西外宗正司分别迁到泉州和福州，其中迁到泉州的南外宗正司的皇室人员就有2300多人，这是南宋时的主要移民。

唐宋时期，从中原移民到晋江地区的情况，在各地族谱中有详细记载，陈颂南的《重修陈江五世祠堂》云：“伏念吾陈入闽，据大成谱凡四派：其一，始自晋季□世孙迈，福建节度使，居莆仙者是也。其一始自南朝伯恭、叔卿、叔口、叔伦四兄弟，居福州、泉州及建安是也。其来自唐者二，其一，为□□公，十世孙政，镇守漳州，其子元光世袭

^① 何乔元：《闽书》卷八，页一八二。

为刺史；其二，为太博公陈邕入闽，厥后翺居莆阳，洪进居清源，皆其裔”。据族谱和口碑相传，晋江望族大姓的来源：青阳蔡氏，唐开元年间，蔡姓有五人在青梅山开店铺，以饷行旅，世代繁衍，后分派晋江各地，龟湖许氏，唐中和年间始祖侍御公由光州固始县出镇泉、漳，居晋江瑶林，后迁石龟，族遂蕃盛。陈埭陈氏，五代泉南观察史陈洪进，筑埭垦田，族人移居其地，成为望族。安海安氏，宋开宝年间，唐名臣安金藏之后代安连济徙居湾海，易湾为安，遂成安海，宋代，与安氏同为大族者还有黄、叶、李三姓。^①

永春的望族大姓也来自中原。湖洋庄氏，唐光启年间，庄文盛从河南光州固始县随王潮入闽，定居湖洋逢莱山下。鹏翔郑氏，唐光启二年（公元 886 年），郑凝远从河南光州固始县随王潮来泉州，迁桃林场，后居姜莲龟山坪上，宋咸平年间迁县城东门。留安留氏，唐朝年间，留全中自浙江金华迁居福建晋江，次子留侃迁居桃林场的留湾村，留侃的八世孙留从效为南唐清源军节度使，封晋江王。岵山陈氏，后周显德二年（公元 955 年），陈校尉从河南光州固始县入闽，先居泉州，后迁桃源小姑南山。蓬壶尤氏的祖先沈宗自河南固始县随王审知入闽，因避审知讳，改姓尤，宋太平兴国时，尤柳自威武军（现泉州）迁永春，定居蓬壶溪园。吕氏，其祖先自河南光州固始县随王潮入闽，家住泉州相公巷，后居南安朴乡，宋朝迁入永春上场，后迁徐前、西阳、林口、杰山等地。林氏，其祖先避永嘉之乱，南迁晋安（泉州），宋时由泉州迁入永春，先居蓬

^① 陈苗：《晋江市志》卷 3，上海三联书店 1994 年版，第 94 页。

壶、高丽，元至正六年（公元1346）年移居山美，后又一部分迁至城关仰资。^①这种从中原移民泉州的族谱资料太多，为节省篇幅，恕不赘引。

以上中原各望族大姓迁入泉州地区以后，经过历代的繁衍生息，组成泉州地区的主要居民。到明清时期，随着私人海上贸易的发展^②，他们又从泉州纷纷向台湾及海外各地移民。如明朝嘉靖年间，晋江安海“颜龙湖，字日盘，生嘉靖甲午（公元1543年），单身到台湾，死后葬台湾”，（《安平颜氏族谱》）。隆庆元年，明朝政府开放海禁以后，有的人还带着家眷迁居台湾，如安海颜开誉，于崇祯年间，带妻子蔡氏及二个儿子迁台。尤其是郑芝龙于明朝末年实行大规模的移民，把漳、泉沿海的饥民招集起来，“人给银三两，三人给牛一头”，用大船运到台湾垦荒。郑成功收复台湾时，又带领大批将士及其家眷移居台湾，而这批将领士兵也大部分是泉、漳人。清康熙二十三年（公元1684年）康熙统一台湾以后，虽然清政府严禁渡台，但泉州地区的人民仍然不断地涌向台湾，据族谱的不完全统计资料：这一时期南安迁台的移民有王氏12人，李氏25人，石井村杨氏11人，华美乡洪氏17人，炉峰乡潘氏35人，英都乡翁氏20人，翔云乡梁氏58人。此外，还有诗山霞宅陈氏，美林李西杨氏，码头枫树林氏，梅山官园陈氏，丰州陈氏、黄氏，榕桥李氏，罗东维新侯氏、陈氏，九都陈氏，仑苍吴氏、郑氏，省新赖氏，水头埕边吴氏等253

① 梁天成：《永春县志》卷4，页138，语文出版社，1990年版。

② 林仁川：《明末清初私人海上贸易》，华东师范大学出版社，1987年版。