

## 宋代广西地区移民与农业发展研究

衣保中 朱正西

(南京农业大学 中华农业文明研究院,江苏 南京 210095)

**【摘要】**“广西”就是广南西路的简称。两宋时期的广西地区大致包括今广西全部地区以及黔南、滇东南、雷州半岛、海南岛等地区。宋代以前,广西一带尚属没有得到全面开发的落后地区,地广人稀。两宋时期,由于社会等方面的因素,大量汉族移民进入广西地区。他们中有避难的人群、寻求发展的射耕人、被流放的贬官和军事移民等。移民使广西的人口大量的增加,同时也使广西的农业生产技术得到发展、粮食产量得到提高,并促进了农业经济发展及社会的全面发展。

**【关键词】**宋代;广西;移民;农业;经济社会发展

**【中图分类号】**S-09;K207 **【文献标识码】**A **【文章编号】**1000-4459(2016)03-0022-11

## The Research on the Immigrant of Guangxi in Song dynasty and Agricultural Development

Yi Bao-zhong Zhu Zheng-xi

(Institution of Chinese Agricultural Civilization ,Nanjing Agricultural University, Jiangsu Nanjing 210095)

**Abstract:** The “Guangxi” is the Guangnan West-road for short. The regions of Guangxi in the Song dynasty is about include the whole regions of Guangxi in today, and the Qiansouth, the Diansoutheast, the Leizhou peninsula, the Hainan island and so on. Before the Song dynasty, the Guangxi’s zone is a fall behind and scarcely populated area for not to overall exploitation. In the Song dynasty, because the cause of society and other’s, a large number people of the Han nationality immigrant to Guangxi. They are refuses, peasants to quest wealth, the officer were banished and the men for military affairs and so forth. The immigrant not only increased the population largely, but also developed the technique of agricultural, raised the yield of crops, and promoted agricultural economy and society development.

**Key words:** Song dynasty; Guangxi; immigrant; agriculture; economy and society development

广西的区域,有一个较长的形成过程。自“秦开南越”后,直到宋代才正式定名建置。宋至道三年(997),将岭南东西路定称为广南东西路,“广西”就是广南西路的简称。两宋时期的广西地区大致包括今广西全部地区以及黔南、滇东南、雷州半岛、海南岛等地区。宋代广南西路的独立建制对广西地区的发展起到了很大的促进作用。

自从秦朝统一岭南并设立了行政机构以后,就有北方的汉族移民进入岭南地区。但是广西地区的移民高潮到了两宋时期才出现。在宋代,有不少内地人口通过各种途径迁入广西。尤其南宋时,金兵南下,大量的北方人南迁,涌入广西。

**【收稿日期】**2016-02-28

**【作者简介】**衣保中(1962—),男,吉林大学东北亚研究院教授、博士生导师,南京农业大学兼职博士生导师,研究方向为区域农业史;朱正西(1965—),男,南京农业大学中华农业文明研究院博士研究生,研究方向为农业史。

## 一、宋代广西地区移民的类型

宋代广西的移民大致可以分为以下几种类型。

### (一) 避难的移民

1129年金军渡江,在追赶隆祐太后和宋高宗的过程中,大肆杀掠人民。西路的金军在陷洪州之后“取索金帛宝物,百工技艺之属皆尽”。接着屠城,一路掳掠直至潭州后,也是屠城之后才返回。东路的金军对建康是“悉为灰烬”、苏州是“掳掠子女既尽”、明州是“搜山检海”及屠城<sup>①</sup>。除两广、福建、四川外,当时的整个南方都被金军破坏。在此情形之下,人们大批避难于南方。故庄绰说:“自中原遭胡虏之祸,民人死于兵革水火疾饥坠压寒暑力役者,盖已不可胜计,而避地二广者幸获安居。”<sup>②</sup>当时南方的大部分地区都有移民,就是在广西的各族人民交错居住的边疆地区的“沿边十三郡”都有了移民<sup>③</sup>。建炎四年,当时被流放的李纲从海南回来时,就沿途所见写了《江行即事八首》,其中“衣冠避地成侨寓,风月留人长往还”<sup>④</sup>就是对避难的人群发出的感慨。

在避难的人群中“时江北士大夫,多避地岭南者”,因为其人数多影响大,所以朝廷“诏帅臣监司优加存恤。”<sup>⑤</sup>《建炎以来系年要录》卷63绍兴三年三月癸未条也记载到:“时中原士大夫避难者多在岭南”为了安抚他们,高宗曾经“数诏有司给其廩禄”。当时的静江府知府许中因为“士大夫”人数太多,地方财政负担不起,因而向朝廷报告说,“本路诸州赋入微薄”,请朝廷准许其“见寓止者皆徙之,仍毋给其禄”<sup>⑥</sup>。许中企图赶走那些移民并想不给其俸禄的行为,使高宗很不高兴,因而降了他的职一等。从这里我们可以看出朝廷对移民的态度是积极支持的,这在当时来说是具有促进作用的。

北方到广西避难的人们,大多是走湘桂道,即由湘江过灵渠,再下漓江达桂州进入广西;但还有一些人渡过琼州海峡到达琼州。绍兴年间李光谪居琼州岛最西端的昌化军(治今临高县西南),说当地“近年风俗稍变,盖中原士人谪居者相踵,故家知教子,土风渐盛。”<sup>⑦</sup>明人丘浚说海南岛的一些故家来自中原:“其散在四州者,琼为多。琼属邑文昌大族可数者五六家,邢其一也。邢之先自汴来,盖在宋南渡初,至今子孙蕃衍,散居邑中者殆居他姓什三四焉。”<sup>⑧</sup>

表 1 靖康乱后南迁的北方移民实例

姓名	迁移时间	迁出地	今省	迁入地	资料来源
赵子崧	建炎		河南	浔州	《大明一统志》85
李邦彦	建炎	怀州	河南	浔州	《宰辅编年》14/896
吴敏	靖康	真州	江苏	柳州	《宋史》352/11124
折彦质	建炎	河东	山西	柳州	《輿地纪胜》112
曾几	建炎		河南	柳州	《东莱诗集后序》 <sup>⑨</sup>

① [宋]李心传:《建炎以来系年要录》卷31,中华书局,1956年,第608页。

② [宋]庄绰:《鸡肋编》卷中,中华书局,1983年,第64页。

③ [宋]李心传:《建炎以来系年要录》卷63,第1084页。

④ [宋]李纲:《梁溪集》卷25,四库全书本,第1125册第732页。

⑤ [宋]李心传:《建炎以来系年要录》卷56,第986~987页。

⑥ [宋]李心传:《建炎以来系年要录》卷63,第1084页。

⑦ [宋]李光:《庄简集》卷16《儋耳庙碑》,四库全书本,第1128册第611页。

⑧ [明]丘浚:《重编琼台稿》卷10《文昌邢氏谱系序》,四库全书本,第1248册194页。

⑨ [宋]吕本中:《东莱诗集·后序》,四部全书本,第1136册第831页。

续表 1

姓名	迁移时间	迁出地	今省	迁入地	资料来源
王安中	建炎		山西	柳州	《輿地纪胜》112/
尚用之	建绍间	扬州	江苏	静江府	《诚斋集》99/
程佑之	绍兴	河南府	河南	静江府	《大明一统志》83/
张松卿	建绍间	邢州	河北	静江府	《诚斋集》41/
马扩	建炎		河北	融州	《建炎以来系年要录》49/876
赵珪	建炎	河南府	河南	郁林州	《建炎以来系年要录》91/1525
蔡絛	靖康	开封	河南	郁林州	《铁围山丛谈点校说明》
颜博文	建炎	德州	山东	贺州	《宋诗记事》42/1082
王稟儿子	建炎		北方	贵州	《宋会要辑稿》6/5897
怀州人某	建绍间		河南	广西	《可斋杂稿》23/
李龟朋	建炎	长安	陕西	岭南	《攻愧集》52/

## (二) 农业类移民

除战乱时有大批避乱人口迁入广西,在和平时也有不少南方人口密度较高地区的人口迁入广西。“射耕人”就是其中的一种。“射耕人”是指到两广地区主要从事农耕的福建人。为了寻找耕地,而自发南迁的移民,因射地而耕而得名。据《岭外代答·五民》说:钦州民有五种,“四曰射耕人,本福建人射地而耕也,子孙尽闽音”<sup>①</sup>。宋时广南西路的雷州地区包括徐闻、电白、湛江、廉江、海康、遂溪、吴川等县,当时这些县中的大部分地区都已有不少福建移民。据陈舜系的《乱离旧闻录》记载,清代吴川县的巨族吴、林、陈、李各姓,祖先都是在宋代由福建沿海迁入的。福建对广西的移民开始于北宋中叶,而在南宋时达到高潮。其“射耕人”对广西地区的农业开发和社会发展起到了巨大的作用,如雷州在北宋初时是“地滨大海,人杂夷獠,多居栏以避时疫”<sup>②</sup>,呈现出一片蛮荒未辟的情形。到南宋时,已是“州多平田沃续,又有海道可通闽浙,故居民富实,市井居庐之盛甲于广右。”<sup>③</sup>成为当时岭南地区的富饶之地。当时被贬到海南的苏轼,经过海康时,对当时雷州的农耕情形进行了记载,他在《和子瞻“次韵陶渊明劝农诗”》中说:“予居海康……其耕者多闽人也。”<sup>④</sup>另据《大明一统志》载:廉州“俗有四民,……二曰东人,杂处乡村,解闽语,业耕种。”<sup>⑤</sup>“射耕人”是当地人口的重要组成部分。正是由于移居雷州的福建人之多,最后终于形成了“闽语雷州片”。

## (三) 商业类移民

此类移民是指因经商而定居的移民。如据史籍记载化州城中“以典质为业者十户,而闽人居其九”<sup>⑥</sup>。还有到海南岛进行贸易的闽商当“值风飘荡,货货陷没”时,他们“多入黎地耕种之”,落籍当地,成为农民。这些因经商失事而定居海南的福建人,因为人多在当地很有影响,即使是“归官及省民”,当经过其居住的“村峒”时,“必舍其家,恃以为安。”<sup>⑦</sup>

① [宋]周去非:《岭外代答》卷3《五民》,中华书局,1985,第36页。

② [宋]乐史:《太平寰宇记》卷169,四库全书本,第470册第564页。

③ [宋]王象之:《輿地纪胜》卷118,江苏广陵古籍刻印社,1991年,第908页。

④ [宋]苏轼:《栾城集》之《后集》卷5《和子瞻次韵陶渊明劝农诗》,四库全书本,第1112册第629页。

⑤ [明]李贤等:《明一统志》卷82引宋代《图经》,四库全书本,第473册第721页。

⑥ [宋]王象之:《輿地纪胜》卷116,第899页。

⑦ [宋]赵汝适:《诸蕃志》卷下《海南》,中华书局,1985年,第43页。

#### (四) 谪官流放类移民

在两宋时期广西是流放谪官的一个主要地方,很多的府州军都有流官,据《建炎以来系年要录》卷173记载,“去年(绍兴二十五年)十月以后”安置流官到广西的地方有吉阳军、化州、高州、容州、雷州、宾州、钦州、柳州等<sup>①</sup>。流官既有来自中原的北方移民,也有南方人,广西地区距离较远,交通不便,流放时一般都携家属前往。据金强博士不完全统计,在宋代被谪贬到广西的官员达255人,另有57人谪贬到岭南和广南。其人数之多、影响之大,可想而知。

贬谪流放也是一种移民形式,是在国家强制力下,把人口从发达地区向边陲落后地区迁移的一种形式。虽然宋廷对流徙者实施了较宽容的政策,曾经多次诏令被贬流徙在外达十年以上的官员回乡,但是,并不是所有的广西谪官都能得以内徙,还有许多谪官死在广西,其家属往往没有北返,便留居当地,加入了广西当地的户籍,成为建设开发广西的一员,改变了广西居民的构成。明代时,崖州有所谓迈人和客人,他们都是谪官的后裔<sup>②</sup>。

#### (五) 屯垦类移民

宋廷曾在广西进行过多次募民垦田和屯田活动,宋初时的广西是“多旷土,茅菅茂盛,蓄藏瘴毒。”当时在广西任转运使的李师中使用“县置籍,期永无税,……免课税”等方法“募民垦田”,终于“地稍开辟,瘴毒减息。”<sup>③</sup>在熙宁七年时,桂州知州刘彝“乞募人耕旷土”,后诏“从之”<sup>④</sup>。在高宗后期,曹勋在一份报告中说:“窃以广南两路,自潮州而南,居民鲜少、山荒甚多。……欲乞将广南两路州县见今逐处荒废田土,括见顷亩丈尺,召北客耕种,量免二三年官租,委运司专一均拨授田,务在随宜就便,庶浮食流寓之民有所依附,而盗贼可以衰息。”<sup>⑤</sup>在这份报告中的“召北客耕种”其意义非常明确。宋朝还在广西积极发展屯田,据《宋史·理宗本纪》:宝祐六年(1258),“诏置横山屯”<sup>⑥</sup>。在理宗景定三年五月时,因为“广西静江屯田,小试有效”,于是推广到“邕、钦、宜、融、柳、象、浔诸州”进行大面积屯田活动<sup>⑦</sup>。另外在乾道六年(1170)八月,孝宗问改任饶州知州的江瑈:“广南田可耕否?何不劝诱鄱阳近地大郡?”<sup>⑧</sup>从这句话中我们看出孝宗明显有将江西的农民移到广南的意思。

#### (六) 军事移民

军事移民也是广西移民的一个重要组成部分。广西与大理、安南两国交界,北宋时又发生过侬智高发动的叛乱,因而是宋朝在南方屯兵戍边的重点地区。常年驻兵数,静江府5000人,邕州5000人,宜州2500人,钦州500人<sup>⑨</sup>。宋朝驻军一般都带家属,如以平均1军人有家属2人计,上述军人及家属当有4万人左右。另据《明一统志》卷85说,邕州:“宋狄青平侬贼后,留兵千五百人镇守,皆襄汉子弟。至今邑人皆其种类,故语言类襄汉。”虽然此条记载中“至今邑人皆其种类”未必符合事实,但仍可说明来自湖北襄阳一带的军事移民在邕州人口中占有相当比重,并留下深刻影响。

#### (七) 其他类移民

神宗元丰元年(1078)后还有一些安南(在今越南境内)人民迁入广西。当年,宋军“征安南,建顺

① [宋]李心传:《建炎以来系年要录》卷173,第2844页。

② 金强《宋代岭南谪官研究》,暨南大学博士论文,2004年,第123页。

③ [宋]李焘:《续资治通鉴长编》卷197,中华书局,1985,第4768~4769页。

④ [宋]李焘:《续资治通鉴长编》卷256,第6247页。

⑤ [宋]曹勋:《松隐集》卷23,《上皇帝书十四事》,四库全书本,第1129册第468页。

⑥ [元]脱脱等:《宋史》卷44《本纪第四十四·理宗四》,中华书局,1977年,第864页。

⑦ [元]脱脱等:《宋史》卷45《理宗纪》,第881页。

⑧ [元]不著撰人:《宋史全文》卷25上,四库全书本,第331册第354页。

⑨ [宋]周去非:《岭外代答》卷3《沿边兵》,第32页。

州”,后因“其地瘴疠不堪守”于次年放弃,当地的2万户居民被迁入宋朝境内<sup>①</sup>。广渊与当时广西的邕州交界。

还有一种被称之为“盗贼溃兵”式的移民。如绍兴元年,以曹成为首的流民武装,在退至广西桂岭时有近十万人,“约有可战兵三万余人,别有占巢打食人约六万余人”<sup>②</sup>,后曹成部被岳飞击溃,其溃散的民众就定居于广西了。

此外,那些无地的游民和一些不法之徒为了谋生或躲避而进入广西。如,宋朝于淳熙四年曾“立边人逃入溪洞及告捕法。”在乾道十年四月,全州上报:因“静江”等地“其地绵亘”,故“游民恶少之弃本者,商旅之避征税者,盗贼之亡命者,往往由之以入,萃为渊藪,交相鼓扇,深为边患。”为了防止动乱,要求朝廷捕之<sup>③</sup>。

## 二、移民与广西地区人口的快速增长

五代时广西地区为南汉国割据,971年,北宋灭了南汉统一了岭南;其归宋时的户口是170263户。由于其境内州县数量过多而人口数量过少,宋廷于开宝五年(972)四月,下令裁并两广州县。据《宋史》卷90《地理志》统计,开宝五年至七年,广南西路共废去绣、顺、富、澄、峦、禺、牢、党、崖等州与40多个县<sup>④</sup>。

太平兴国以后,广西的人口有所发展。在真宗乾兴元年(1022),由于南雄、英、韶、连、封、潮、康、端、惠、贺、邕、藤、梧、浚、昭、象、柳“十七州户口稍众”,人口增加快,政务繁多,朝廷于各州加派通判<sup>⑤</sup>。其中的象、邕、梧、藤、浚、昭、柳7州就属于广西路。

在南宋时广西是人口增长最快的路,北宋元丰三年(1080)有282314户,南宋绍兴三十二年(1162)有488655户,增加了73.09%;嘉定十六年(1223年)有528220户,又较绍兴末增加8%;年平均增长率分别为8.6‰和1.3‰。前一增长率则雄居各区域之冠。路内某些地区例如今海南岛的人口增长之快,怎么形容都不过分。如琼州、昌化军、万安军和吉阳军在元至元二十七年(1290)的户数,比北宋元丰户数分别增长746%、1152%、2461%和410%<sup>⑥</sup>。至元二十七年距宋亡只有十余年,因此其基础是在南宋奠定的,南宋无疑是海南岛历史人口发展的重要时期,也是开发海南岛的重要时期。

由于人口增长的原因,广西路在南宋时增置了怀远、河池、石城、遂溪、徐闻等县,复置了宁远、吉阳、怀远等县<sup>⑦</sup>。

表2 宋代广南西路户、口变化概况

年份	户数	口数
太平兴国五年(980)	72543	---
元丰三年(1080)	282314	1095792
绍兴三十二年(1162)	488655	1341572
嘉定十六年(1223)	528220	1321207

① [元]脱脱等:《宋史》卷341《孙固传》,第10875页。

② [宋]李纲:《梁溪集》卷65《乞令福建等路宣抚司差拨兵将会合讨捕曹成状子》,四库全书本,第1126册第15页。

③ [元]脱脱等:《宋史》卷494《蛮夷二·西南溪峒诸蛮下》,第14193~14194页。

④ 据《宋史》卷90《地理志》统计。

⑤ [宋]李焘:《续资治通鉴长编》卷98,第2282~2283页。

⑥ 吴松弟:《中国人口史》第3卷,复旦大学出版社,2000年,第558页。

⑦ 据《宋史》卷90《地理志》统计。

资料来源: (1)“太平兴国五年”的数据是根据吴松弟著的《中国人口史》第3卷(辽宋金元时期), 复旦大学出版社, 2000年, 第134~135页; 再加上贺州的数字。

(2)“元丰三年”的数据是根据《文献通考》卷11户口2, 再加上贺州的40205户。

(3)“绍兴三十二年”的数据来源于《宋会要辑稿》第161册食货69。

(4)“嘉定十六年”的数据来源于《文献通考》卷11《户口二》。

由于广南西路的地域在南宋时发生了变化, 即南宋时的地域比北宋时的地域多了一个贺州。所以本文在广南西路的“太平兴国五年”和“元丰三年”的户数上都加上了贺州的数字, 这样才能进行比较。我们不能根据《文献通考》上记载的广南西路的“元丰三年”的户数是“242109”户, 到“绍兴三十二年”时《宋会要辑稿》上则为“488655”户; 便由此断定, 广南西路从“元丰三年”到“绍兴三十二年”时户数增加了一倍多, 这是不精确的。从上表我们可以看出广南西路从“元丰三年”到“绍兴三十二年”时的户数增加只是接近一倍, 不是一倍多。虽然如此, 根据资料显示, 广南西路仍然是宋代人口增长最快的路。

表 3 宋代不同的路在不同时期户数的变迁

路名	太平兴国	元丰三年	绍兴三十二年	嘉定十六年
两浙路	506697	1778963	2243548	2220321
江南东路	332341	1031927	966428	1046272
江南西路	568858	1382530	1891391	2267983
淮南东路	172853	295233	110897	127369
淮南西路	197440	738499	90465	218250
京西南路	57292	210923	42707	6252
荆湖北路	178830	675931	254101	369820
荆湖南路	126434	871214	968931	1251202
福建路	467878	1043839	1390566	1599214
成都府路	597459	864403	1097787	1139790
利州路	209209	520825	371097	401174
夔州路	110103	254361	386978	207999
广南东路	92964	579253	513711	445906
广南西路	72543	282314	488655	528220

资料来源: 太平兴国和元丰三年的数据来源于葛剑雄等著:《中国移民史》第4卷, 福建人民出版社, 1997年, 第683页, 其中的广南西路加上了贺州的数字; 绍兴三十二年和嘉定十六年的数据来源于吴松弟著:《中国人口史》第3卷, 复旦大学出版社, 2000年, 第141~143页。

广南西路的人口增长为什么会这样快呢? 很显然它主要不是自然增长, 其主要原因在于移民的迁入。

### 三、移民对广西地区农业的影响

宋代外来移民的迁入对广西地区产生了巨大的影响。首先是人口的增加推动了农业的发展, “这一增长虽然还不能迅速改变广南西路极目黄茅白苇的空旷景象, 也不能立即改变那里的耕作粗放或刀耕火种的落后生产方法, 但它毕竟推动了农业的发展。”<sup>①</sup>

移民使广西地区的农业获得巨大的发展, 主要表现在以下几个方面:

① 漆侠:《宋代经济史》上册, 上海人民出版社, 1987年, 第71页。



### (一)开垦农田

两宋时期,朝廷积极支持把荒地开垦为农田,曾多次发布诏令,优惠垦田者,规定“凡州县旷土,许民请佃为永业,蠲三岁租,三岁外,输三分之一。”<sup>①</sup>对于那些“劝民垦田”的官吏,“悉书于印纸,以俟旌赏”。并在广西地区积极进行屯田,先是在横山置屯,后在静江小试,然后推广到其他州。后来又进行了多次募民、招诱垦田活动,在这多种行为的作用下,宋代广西地区的垦田数量急剧增长。在北宋元丰元年整个广西垦田数尚不到五百顷,而到南宋初期,仅桂州一地新开垦的田地便有“万四十二顷”<sup>②</sup>。数量之大,增长之快,令人惊讶。

### (二)兴修水利

广西农业发展的另一标志是兴修了不少农田水利。广西是宋代重点兴修水利的地区之一,据记载,在熙宁变法期间广西地区共兴修水利 879 处,居全国第五位,其收益之田达 2738.89 顷<sup>③</sup>。广西最重要的水利工程是兴安灵渠。两宋对灵渠进行过多次维修,“宋初,计使边谔”修之。最重要的一次是在嘉祐四年(1059),当时的灵渠因为多年没有整修而“石室舟滞”<sup>④</sup>,严重影响了通漕和灌溉。当时“提点广西刑狱”的李师中“领河渠事重辟”,发动“县夫”一千四百人,使用“焚石,鑿而通之”的办法,工作了“三十四日,乃成”。灵渠修复之后,朝廷令“灵川、兴安两县”的知县“系衔‘兼管灵渠’,遇湮塞以时疏导”<sup>⑤</sup>。在绍兴二十九年,又因为“渠日浅涩,不胜重载”,令“广西转运司措置修复”,再一次进行了修建。灵渠对当时的农田水利等方面起到了重要作用。

除灵渠外,还修建了一些其它的水利工程,如在皇祐年间创建了南宁府的铜鼓陂;永淳县的露墟陂、公陵陂、甘棠陂、急水陂、龙歌陂、均墟陂、磨练陂等均建于宋代<sup>⑥</sup>。

### (三)灌溉技术

农业水利得到如此大力的兴修,灌溉技术当然也得到了发展,其表现有:1、筒车的使用。筒车是利用水力冲激水轮来作为推动力,配合水池和连筒,把水从低处汲上高处进行灌溉的一种自动工具。它不仅功效大,而且节约了人力,是利用自然力来驱动工具,这对于多山区的广西来说非常适用。张孝祥在《过兴安呈张仲钦》诗中写到:“筒车无停轮,……府公为霖手,号令行顷刻。愿持一勺水,敬往寿南伯。”感叹筒车的“神速如此”。2、水硯的使用。广西各地特别是山区人民根据当地地形特点,破竹为硯,将水从一个岭坡引过另一个岭坡,灌溉农田。林弼在桂西的龙州看到水硯甚多,于是在《龙州诗》中写到:“架岩凿壁作巢居,隐约松云碧树疏。水硯枝枝横槛似,禾困个个小亭如。自沙青石小溪清,鱼入疏罾艇子轻。漫说南荒无风景,此时真似剡中行”<sup>⑦</sup>。

### (四)使用踏犁

广西地区在宋代时期虽然有牛耕,但同时另外还有踏犁使用。据《岭外代答》记载:“踏犁五日,可当牛犁一日,又不若牛犁之深于土。”踏犁的功效不如牛耕,比牛耕落后些。虽然如此,但踏犁有它的优点,“广人荆棘费锄之地,三人二踏犁夹掘一穴,方可五尺,宿巨根,无不翻举,甚易为功。此法不可以不存。”这是因为当时的广西地旷人稀有许多荒地需要人们开发,而且广西又是个多山的地方,踏犁在垦荒尤其是开垦山地时效果比牛耕更好。经过发展,踏犁可以达到“踏可耕三尺,……迤邐而前,泥堊

① [元]脱脱等:《宋史》卷 173《食货上一》,第 4159 页。

② [元]脱脱等:《宋史》卷 422《列传第一百八十一》,第 12606 页。

③ 汪家伦、张芳:《中国农田水利史》,农业出版社,1990 年,第 316 页。

④ [元]脱脱等:《宋史》卷 332《李师中传》,第 10677 页。

⑤ [元]脱脱等:《宋史》卷 97,第 2418 页。

⑥ [清]谢启昆修,胡虔纂:《广西通志》卷 119,广西人民出版社,1988 年,第 3477、3482 页。

⑦ [清]谢启昆修,胡虔纂:《广西通志》卷 88,第 2815 页。

悉成行列,不异牛耕。”另外,使用牛耕需要在平时花费大量的人力和物力去饲养耕牛,所以当时的农民使用踏犁也是一种不错的选择。有人说,广西地区当时使用踏犁“是因为缺少畜力,不知牛耕”,事实并非如此。就当时的情况来说,踏犁的地位肯定超过牛耕。故而周去非叹曰:“若夫无牛之处,则踏犁之法胡可废也?”<sup>①</sup>

### (五)栽培技术

据载广西地区“阳气常泄,故四时放花,冬无霜雪,一岁之间,暑热过半,穷腊久晴,或至摇扇”<sup>②</sup>。这种不同寻常的气候虽然不利于人类的生长,但是有利于水稻的生长。在中国,广西地区是最早栽培双季稻的地区之一,到宋代时多熟制又有新的发展。那种“稻岁再熟”<sup>③</sup>的双季稻已不再是新鲜事了,如广西的雷州就是“相承冬耕夏收,号芥禾,少谷粒。又云再熟稻,五月、十一月再熟。”<sup>④</sup>还有的地方到了“无月不种,无月不收”<sup>⑤</sup>的地步,这就是钦州地区的“月禾”。据《岭外代答》卷八《花木门》记载:“正二月种者曰早禾,至四、五月收;三、四月种者曰晚早禾,至六、七月收;五月、六月种者曰晚禾,至八月、九月收。而钦阳七峒中,七、八月始种早禾,九月、十月始种晚禾,十一月、十二月又种,名曰月禾。”多熟制常常被经济史家看作是农业技术进步、经济发展的标志。

### (六)畲田的耕种

关于畲田,范成大在《劳畲耕·并序》中说:“畲田,峡中刀耕火种之地也。春初斫山,众木尽蹶。至当种时,伺有雨候,则前一夕火之,籍其灰以粪。明日雨作,乘热土下种,即苗盛倍收。无雨反是。”<sup>⑥</sup>其耕作方式是,在初春时期,农民先砍倒山中树木,再等树木干燥之后,然后在春雨来临前的一天晚上放火烧光,“藉其灰以粪”,用作肥料。实际上畲田是一种顺山势而种的坡地,不筑堤埂,不拦水土。在种子播种后,不用中耕除草,不做任何田间管理,就等待收获。属于刀耕火种粗放式经营农业生产。它的弱点是水土流失严重,地力容易耗尽,一般在开垦种植三年后便不能再种。宋代广西地区畲田比较普遍,如在阳朔县,就有当时任县令的陶弼的诗《题阳朔县舍》写到:“畲田过雨小溪浑,远近云峰互吐吞”。这首诗生动形象地描述了畲田种植的情形,因畲田是砍树晒干烧尽成灰后种植的,因此雨一过,灰和泥土冲入小溪,溪水变浑,故有“畲田雨过小溪浑”。在静江地区有张孝祥离桂林时作了首《罢归星同官》诗:“赋少畲田热,徭归驿路开”,诗句描写了当时畲田赋税较轻、人们乐于开垦的情况。在黔南地区的畲田种植有黄庭坚的诗句为证,他在《谪居黔南十首》中写道:“苦雨初入梅,瘴云稍含毒;泥秧水畦稻,灰种畲田粟。”这些诗句都反映了宋代广西地区开垦畲田普遍的情况,即使在边远的黔南也有畲田。

### (七)水稻种植的发展

水稻种植的发展首先表现在水稻种植范围的扩大。广西境内居住着黎、瑶、蛮、獠、蛋等少数民族,他们在以前大多不是以种稻为生。例如:“以射生食动,而活虫豸能蠕动者,皆取食。”<sup>⑦</sup>的獠人好象还处在原始的狩猎状态;海南地区的黎族是“地多荒田,所产秔稌,不足于食,乃以藷芋杂米作粥糜以取饱。”“故俗以贸香为业。”<sup>⑧</sup>瑶人则是“耕山为生,以粟、豆、芋魁充粮。”<sup>⑨</sup>但是到了宋代以后,广西各地

① [宋]周去非:《岭外代答》卷4《踏犁》,第42页。

② [宋]李璆:《岭南卫生方》,上海科学技术出版社,2003年,第1页。

③ [宋]苏过:《斜川集》卷6《志隐》。

④ [宋]乐史:《太平寰宇记》卷169,四库全书本,第470册第564页。

⑤ [宋]周去非:《岭外代答》卷8,《月禾》,第94页。

⑥ [宋]范成大:《范石湖集》卷16,中华书局,1962年,第217页。

⑦ [宋]周去非:《岭外代答》卷10,《蛮俗门》,第115页。

⑧ [宋]赵汝适:《诸蕃志》卷下《海南》,第40页。

⑨ [宋]周去非:《岭外代答》卷3《外国门下》,第30页。



大多种植了水稻,稻作业发展很快。例如在贵州是“民以水田为业”<sup>①</sup>,钦州“种水田桑麻为业”<sup>②</sup>,邕州的三十六洞蛮“洞中有良田甚广,饶粳糯及鱼”,黔南“泥秧水畦稻”<sup>③</sup>,宁浦“鱼稻有如淮右,溪山宛类江南”<sup>④</sup>,象州“民富鱼稻……多膏腴之田,长腰玉粒,为南方之最,旁郡亦多取给焉。”<sup>⑤</sup>琼州“男子耕农,种禾稻、纴麻”<sup>⑥</sup>,宜州“其田有水田”<sup>⑦</sup>,海南:“土宜五谷,多种秔稻。”<sup>⑧</sup>瑶族也有了稻作,尽管“其稻田无几”<sup>⑨</sup>等等。可以说,宋代广西稻作是在外来移民和本地土民相互融合的基础上发展起来的。

其次是改变了当时广西的粮食生产状况。广西地区在以前动辄是“剽掠无有”、“货卖男女”<sup>⑩</sup>,粮食不能自给,到宋代时不但能够自给而且还可以“(建炎二年)诏二广……纲运(米)输送平江府”<sup>⑪</sup>等,粮食已经有余向外输出了。另外在南宋时广西稻米连年丰收,斗米仅值五十钱;一些商人大量购进稻米,用船运至广州出售,获利颇丰。官府为了储藏粮食在各地增建了粮仓,天禧四年广南等地“皆增置常平仓”<sup>⑫</sup>。这些都是对宋代广西地区的粮食发展的有力记载。正是由于劳动人民的努力,使宋代广西的粮食生产状况发生了根本性的改变。

再次是出现了新的水稻品种。1、长腰米。据王象之的《舆地纪胜》记载:在象州地区“多膏腴之田,长腰玉粒,为南方之最,旁郡亦多取给焉。”<sup>⑬</sup>范成大在《劳畝耕》中亦有“长腰匏犀瘦”之说,其注曰:“长腰米,狭长,亦名箭子”。有学者认为,范成大所说的“箭子”,是江南一带有名的水稻品种<sup>⑭</sup>。2、铁脚糯。铁脚糯是糯稻中一种抗倒伏的品种。最早是《东坡杂记》中记载了它:“黎子云言:海南秣稻,率三五岁一变,顷岁僭人,最重铁脚糯。”海南岛属于沿海地区,极易受到台风袭击,所以铁脚糯的出现,说明在宋代时人们就想通过选育稻种去对付强风对农作物的伤害。

宋代广西地区除了普遍种植水稻之外,其他的粮食作物也得到种植。如宋太宗在端拱初诏:“岭南、福建诸州长吏,劝民益种诸谷,民乏粟、麦、黍、豆种者,于淮北州郡给之”<sup>⑮</sup>。

#### (八)经济作物的种植

除了粮食作物以外,广西地区还广泛种植了苧麻、棉花等其他经济作物。

苧麻容易种植,织成布尤其适宜缝制夏季的衣服等,是广西等地制衣的主要原料之一,因此广为种植,几乎是随处可见;并被商人贸易于四方而闻名。《岭外代答》卷六说:“广西触处富有苧麻,触处善织布,柳布、象布,商人贸迁而闻于四方者也。”又云:“邕州左右江溪峒,地产苧麻,洁白细薄而长。土人择其尤细长者为练子,暑衣之,轻凉离汗者也。”

棉花在广西地区也得到了较普遍的种植。乐史《太平寰宇记》说:桂州古县场,“有古终藤,俚人以

① [宋]王象之:《舆地纪胜》卷 111,第 878 页。

② [宋]王象之:《舆地纪胜》卷 119,第 913 页。

③ [宋]黄庭坚:《山谷内集诗注》卷 12《谪居黔南十首(之八)》,四库全书本,第 1114 册第 154 页。

④ [宋]秦 观:《淮海集》卷 11《宁浦书事六首(之二)》,四库全书本,第 1115 册第 479 页。

⑤ [宋]王象之:《舆地纪胜》卷 105,第 847 页。

⑥ [宋]王象之:《舆地纪胜》卷 124,第 937 页。

⑦ [宋]曾 巩:《隆平集》卷 18《武臣·曹克明》,四库全书本,第 371 册第 182 页。

⑧ [元]脱脱等:《宋史》卷 496,第 14225 页。

⑨ [宋]周去非:《岭外代答》卷 3《外国门下·瑶人》,第 30 页。

⑩ [宋]宋敏求:《唐大诏令集》卷 109《禁岭南货卖男女敕》,学林出版社,1992 年,第 520 页。

⑪ [元]脱脱等:《宋史》卷 175《食货上三》,第 4260 页。

⑫ [元]脱脱等:《宋史》卷 176《食货上四》,第 4276 页。

⑬ [宋]王象之:《舆地纪胜》卷 105,第 847 页。

⑭ 覃乃昌:《壮族稻作农业史》,广西民族出版社,1997 年,第 241 页。

⑮ [元]脱脱等:《宋史》卷 173,第 4159 页。

为布”。在宾州地区,“俗多采木棉、茅花,揉作絮棉,以御冬寒”。《诸蕃志·吉贝》言:海南岛所产的吉贝,“树类小桑,萼类芙蓉,絮长半寸许,宛如鹅毳,有子数十,南人取其茸絮,以铁筋碾去其子,即以手握茸就纺,不烦缉绩,以之为布。最坚厚者谓之兜罗棉,次曰番布,次曰木棉,又次曰吉布”。如果“染以杂色”则“异纹炳然”,织成之布“幅有阔至五六尺者”。《岭外代答》卷六中亦载“雷、化、廉州及南海黎峒”富有吉贝。以上史载所说的“古终藤”、“木棉”和“吉贝”,指的就是棉花。

宋代广西地区的麻棉产量如何呢,我们可以从历史文献中略窥一斑。据《宋会要辑稿·食货六四》:北宋时广南西路麻织品产量居全国第三位,产量达 179791 匹<sup>①</sup>。南宋时广西麻织品的产量跃居全国第二位,据记载绍兴五年“令静江府、昭州折布钱。……二郡之民,岁输布九万匹有奇。”<sup>②</sup>由此可推知广西地区种植苧麻和棉花规模之大。

#### 四、移民推进广西地区农业发展的社会文化影响因素分析

宋代广西的移民之所以推动了广西的农业发展,除了移民直接带去了劳动力和技术外,对广西的社会风俗和文化等方面也产生了巨大的影响。

##### (一)重农思想对广西农业发展的影响作用

如苏轼在海南时看到当地人杀牛祭鬼,非常痛心,作了《书柳子厚牛赋后》,劝谕老百姓不要再杀牛了,希望革除此陋俗,以保护耕牛这种重要的生产工具,其心拳拳,在移风易俗和发展农业生产方面都起到了很大的推动作用。对于广西百姓不重视农业,导致荒田很多,粮食不足。许多被贬的士大夫也为此忧心忡忡,一再地劝农耕织。如苏轼在海南看到当地“多荒田,俗以贸香为业,所产秔稌不足于食,乃以藟芋杂米作粥糜以取饱”,于是和陶渊明《劝农诗》,以告其有知者:要勤于农作。

##### (二)重医思想对广西百姓的身体健康的促进作用

宋时的广西是瘴病多发地带,贬谪广西的士大夫在同瘴病抗争的同时,也把中原的医药带到了广西。如苏轼到了儋州以后,他通过自己亲身尝试,发现一种名叫倒黏子的植物药效对御瘴非常神奇,苏轼把倒黏子制成的药称作“海漆”,并记之以传后世,以待“明年子熟,当取子研滤酒为膏以剂,不复用糊矣。”<sup>③</sup>黄庭坚贬谪黔州和宜州时,“野人以病来告,皆与万金良药。”<sup>④</sup>邹浩贬谪昭州后,对郁林州、左朝散郎何与捐撰《广南四时摄养括子》,印以施人,人遵用之,无不安泰的做法大为赞赏,希望把该法推广到广南东、西二路,让更多的人蒙受其恩惠。这些行为对当时的广西那种“病不求医,惟事巫祝”的落后卫生状况有很大的改进作用,同时也促进了人们的身体健康,推动了农业的发展。

##### (三)重教思想对广西社会文化素质的发展起到了推动作用

在获罪流放来到广西的谪官当中有不少饱学之士,他们在广西授徒教学、提携后生。如胡铨被谪贬到朱崖时“吉阳士多执经受业者,凡经坯冶,皆为良士。”<sup>⑤</sup>在崖州时,“黎酋闻邦衡名,遣子就学”<sup>⑥</sup>。当高登削籍流容州时,来接受教育者达数百人,高登为他们讲授《大学》、《中庸》等儒家之道<sup>⑦</sup>。苏轼贬

① [清]徐 松:《宋会要辑稿》食货 64 之 8,中华书局,1957 年,第 6103 页。

② [宋]李心传:《建炎以来系年要录》卷 96,第 1594 页。

③ [宋]苏 轼:《苏轼文集》卷 73《海漆录》,中华书局,1986 年,第 2357 页。

④ [宋]黄庭坚:《山谷别集》卷 10《书自作草后》,四库全书本,第 1113 册第 633 页。

⑤ [宋]杨万里:《诚斋集》卷 118《胡铨行状》,四库全书本,第 1161 册第 497 页。

⑥ [宋]洪 迈:《容斋随笔·三笔》卷 1《朱崖迁客》,中国世界语出版社,1995 年,第 280 页。

⑦ [宋]高 登:《东溪集》附录《东溪高先生言行录》,四库全书本,第 1136 册第 456~458 页。

居儋州时,很多人来儋州向他求学。在苏轼走后,“相去五六十年间,文学彬彬,不异闽浙”<sup>①</sup>。据载到南宋初年时“风俗稍变,……应举终场者凡三百人,比往年几十倍,三郡并试时得人最多。”<sup>②</sup>对于那些推动广西地区文化和教育发展的文人志士,为了纪念他们,当地的人们就用他们的名字来兴办书院和学校,或“立祠于学宫”<sup>③</sup>。他们对传播内地文化提高广西人口的素质起到积极的作用,对广西的整个社会发展具有深远的意义。

## 五、结 语

在以手工劳动为主的情况下,一定的人口数量是区域开发的基本力量。移民迁入是区域农业经济发展的重要力量。大约到北宋中后期,江西、福建出现人均耕地较少的现象,为寻找耕地和新的就业机会,不少人主动向两广等山区迁移,这些地区成为移民和开发的重点。纵观广西发展史,宋代是一个非常重要的时期。人口大量南迁;广西矿产得到开发;沿海地区盐场遍布,雷州和海南等地贸易发达,在左右江地区,宋王朝设置羁縻州,促进了民族融和及当地的经济的发展。州县学校普遍设立,风气之开,文教之兴,远非前朝可比。诸多的移民在其中起了很大的作用,他们通过自己的辛勤劳动推动了广西历史发展的进程。虽然如此,广西仍是南方开发较晚的区域,宋代尚未彻底改变其地广人稀的面貌。两宋时期外来移民对广西的农业、经济、文化、政治等方面都产生了深刻的影响,促进了广西社会的变迁,奠定了明清时期广西进一步发展的基础。

## [参 考 文 献]

- [1] 梁方仲. 中国历代户口、田地、田赋统计[M]. 上海:上海人民出版社,1980.
- [2] 葛剑雄. 中国移民史 第4卷 辽宋金元时期[M]. 福州:福建人民出版社,1997.
- [3] 覃乃昌. 壮族稻作农业史[M]. 南宁:广西民族出版社,1997.
- [4] 金 强. 宋代岭南谪宦研究[D]. 暨南大学,2004.
- [5] 陈伟明. 宋代岭南主粮与经济作物的生产经营[J]. 中国农史,1990,(1).
- [6] 曾雄生. 唐宋时期的畲田与畲田民族的历史走向[J]. 古今农业,2005,(4).
- [7] 方 铁. 宋朝经营广西地区述论[J]. 广西民族研究,2001,(2).

① [宋]李光:《庄简集》卷16《昌化军学记》,四库全书本,第1128册,第610页。

② [宋]李光:《庄简集》卷16《澹耳庙碑》,第611页。

③ [宋]罗大经:《鹤林玉露》卷6《容南迁客》,上海书店出版社,1990年,第119~120页。