

外来移民对明清梵净山地区开发的影响

李锦伟 李鹏飞

摘要:在古代生产力不发达的情况下,人口的多少对某一地区的开发起着至关重要的作用。明清时期,外来人口大规模迁入梵净山地区,一方面极大地促进了梵净山地区经济社会的发展,梵净山地区的土地资源、森林资源、矿产资源随之得到开发。但另一方面,由于梵净山地区可再生资源的有限性,外来移民的大量进入又导致在山区开发中出现了开发不当、自然环境破坏等问题,这又在一定程度上制约了梵净山地区经济社会的发展和人民生活水平的提高。

关键词:明清时期;外来移民;梵净山地区;开发

中图分类号:Q988 **文献标识码:**A **文章编号:**1006-2335(2015)01-0075-05

梵净山地区是指以地处武陵山腹地的梵净山为中心的整个黔东北地区,即相当于现在的贵州省铜仁市范围。梵净山地区在明清时期的移民浪潮中接收了大量的外来人口,不仅改变了当地的民族构成,促进了民族融合,也对该地的开发产生了深远影响。本文在分析明清时期梵净山地区外来移民概况的基础上,着重探讨外来移民对梵净山地区开发所产生的影响。

一、明清时期梵净山地区移民概况

明代中央政府加强了对贵州的管理。永乐十一年(1413),镇远侯顾成平思州、思南两地,废二宣慰司,分其地为八府,设立贵州布政使司,由此揭开了历史上贵州建省的新篇章。其中贵州开省八府中包括地处梵净山地区的思南、乌罗(今松桃县境)、铜仁、石阡等府。明初由于中原地区“人多地少”,而贵州等边疆地区“人少

地多”,劳动力不足,同时为了安抚游民,巩固统治,政府鼓励移民,通过“移民就宽乡”、“移民实边”等办法把“地狭人稠”地区的居民迁往“地广人稀”的边疆。于是有大量的外来人口迁入地处西南一隅的梵净山地区。清初,由于长期的战乱和大量人口未入户籍,清康熙三年(1664)官方统计全国只有19301624丁,约为92648000人。^[1]_(P378)康熙五十一年政府实行“滋生人丁,永不加赋”政策,加上雍正元年实行“摊丁入亩”政策,许多隐匿人口被公开,人口迅速增长。人口的增长导致粮食需求的增加,原有的土地已不能满足日益增长的人口需要,据《清圣祖实录》载,康熙帝:“今人民蕃庶,食众田寡,山地尽行耕种,此外更有何应垦之田为秋谷之计耶!”于是政府开始鼓励大规模的开荒垦殖。乾隆时开垦政策十分优厚,大量山间丘陵地区的土地得到开垦。

李锦伟,男,铜仁学院教授,研究方向为明清区域社会经济史;李鹏飞,男,贵州师范大学历史与政治学院2012级硕士研究生,研究方向为区域社会经济史。

基金项目:2013年贵州省教育厅高校人文社科研究自筹经费项目“明清梵净山地区经济开发中的生态环境问题研究”(项目编号:13ZC123);2013年贵州省教育厅高校人文社科研究项目“万历《铜仁府志》与明代黔东历史研究”(项目编号:13GH030)。

史载：“农民岁入除正供外，恒不敷食，所赖山坡旷土石傍溪边杂种燕麦、荞麦、水稗、早稷之属以佐饔食。”^[2](卷二《食货志·物产》P29)其中梵净山地区的石阡、铜仁、松桃、思南等地处贵州、四川、湖南交界处，每遇灾荒年份便有大量移民来到梵净山地区，以至于“镇远、思州、铜仁、石阡等处均无隙地可种”^[3](P99)。清初至嘉庆年间梵净山地区人口总体趋势增加，从表1中可以看出梵净山地区人口密度最低值为康熙年间的铜仁——7.3人/km²。可见当时，受政府政策的影响还是有大量的外来移民来到梵净山地区的。

表1 清朝前期梵净山地区部分人口密度统计表(单位:人/km²)

时 间	康熙年间	雍正年间	嘉庆年间
思南	7.4	8.1	27.3
石阡	13.3	34	31.7
思州	22.5	38.2	46.7

资料来源:杨斌《清代前期贵州人口的分布变迁》,《贵州社会科学》1999

年第1期。

大量外来移民通过各种渠道迁徙贵州,进入梵净山地区,至清代中后期,贵州境内已无一处无汉人,有些地方甚至出现“汉多夷少”的现象,彻底改变了当地的民族构成。外来移民迁入梵净山地区,不仅增加了当地的人口,改变了当地的民族构成,促进了民族融合,而且带来了先进的文化、生产力和生产方式,促进了当地的土地、森林、矿产资源的开发,促使梵净山地区商业发展和近代农村市场兴起。明清时期外来移民的进入对梵净山地区的开发产生了极其深远的影响。

二、移民对明清梵净山地区开发所起的积极作用

(一)对土地资源的开发与利用

梵净山地区位于贵州东部,属于亚热带湿润季风气候,多丘陵、山地,可耕地资源有限。移民对梵净山地区土地资源的开发主要表现在通过垦荒的形式把山间的空闲山地、山间丘陵开垦出来种植农作物。其中,主要有传统的粮食作

物水稻、明清时期传入梵净山地区的玉米和番薯,经济作物茶叶、烟叶等。

首先,开垦荒地种植水稻。梵净山地区属于亚热带季风气候,光照和热量充足,适合水稻的生长发育,自古以来人们一直以大米为主食。明清时期,中央政府加大了对贵州的开发,政府大力支持贵州山区的开垦,劝课农桑,轻徭薄赋。明清时期大量的外来移民来到梵净山地区带来了先进的生产技术和耕作方式,大量水利、灌溉设施的修建,使人们对山区的开发摆脱了传统的刀耕火种的技术束缚,高效而迅速地开垦了大量土地。这就为水稻的广泛种植提供了便利条件,水稻种植面积和产量都有很大提高。明清时期水稻在梵净山各地均有种植,分布较广,据载:“清乾隆六年(1736)前后,稻谷各品种在梵净山地区的思南、铜仁、石阡、松桃等地已有较多种植。”^[4](卷十五《食货·物产》p286-287)

其次,开垦荒地种植玉米。玉米通称苞谷、玉蜀黍,又名玉高粱、玉谷、玉麦、棒子等,原产自美洲,明清时期传入梵净山地区。作为主粮的补充,玉米在梵净山地区,尤其是在自然条件恶劣、灾荒不断的年代,玉米广种薄收,解决了人们的口粮问题,维持了生存。玉米具有高产、耐旱、耐涝的特性,李拔在《请种玉米议》中写到:“玉米但得薄土,即可播种……种植不难,收获亦易。”较之于水稻,玉米更容易种植,这使得梵净山地区大量的不适合种植水稻的土地得到开垦,以种植玉米。在梵净山地区,玉米的种植范围基本扩大到每个县,如松桃直隶厅“乡民勤俭力之外,栽桐、茶诸树及种苞谷、蕃薯等物”^[5](卷二十《松桃直隶同知》P141);思南府“山农则锄戴石之上,杂种包谷高粱粟谷毛稗……”^[6](卷三《食货门·土产》P113)。

第三,开垦荒地种植番薯。番薯原产地美洲中部的墨西哥、哥伦比亚一带,番薯因其属于传统的薯类,又来至国外,故称“番薯”。明末清初传入梵净山地区。番薯同玉米相似,具有高产、耐旱的特性,因此其传播速度很快。清初梵净山地区很少有记载番薯的种植,只有松桃直隶厅

有记载“乡民勤俭力之外,栽桐、茶诸树及种苞谷、蕃薯等物”^[5](卷二十《松桃直隶同知》P141)。至道光时期,得到广泛种植,并且番薯已成为人们的主食,“山农则锄戴石之上,杂种包谷高粱粟谷毛稗,尤恃番薯以给朝夕”^[6](卷三《食货门·土产》P113)。在青黄不接的时候,番薯成为人们的主要口粮,“朝夕”用番薯来解决温饱。明清时期外来移民对梵净山地区土地资源的开发具有重要意义。通过种植玉米、番薯等高产作物,养活了更多的人口,同时,也在一定程度上弥补了梵净山地区山多地少、水源短缺的不足,使梵净山地区土地资源得到充分利用,对梵净山地区人民饮食习惯的形成及人口的增长起到了重要作用。

(二)对森林资源的开发与利用

贵州被称作“宜林山国”,山地占总面积的95%。气候湿润,森林茂密,自古盛产木材,是明清时期中央政府修建宫室所需木材的主要供应省,也是我国商品木材的主要产地。清朝,万山有外运木材销售的记载:清光绪八年(1882),盆架山张嗣千专营木村,雇工20余人砍伐森林,待夏天洪水季节从烂泥塘运到湖南府阳等地销售。明清时期对梵净山地区的森林资源的开发与利用主要是皇木采办。明清时期朝廷进行宫室建设所需木材大多从湖广、四川、贵州、云南采集,其中包括铜仁府、思南府、石阡府、松桃厅等。贵州在明代成为主要的皇木供应地,采木从来没有中断过。清代,由于采办皇木有利可图,一些商人开始专门从事皇木采办,这些人被称为“皇商”,同时也有专业从事木材转运销售的外来商人叫做“山客”。在思南府,由于过度的砍伐,森林资源甚至出现枯竭现象,可见梵净山地区在明清时期皇木采办的影响下有大量的森林资源被开发利用。

其次是矿产资源开发过程中对森林资源的利用。梵净山地区汞矿资源丰富,不仅在贵州而且在全国都是名列前茅的,其中万山被称为中国“汞都”,明清时期,有大量的商人来到梵净山地区开采矿产。据记载,明太祖时“惟贵州大万

山司有水银、朱砂场局”^[7](P131),说明梵净山地区在明初就有汞矿开采。在传统金属冶炼技术下,人们对矿产资源的开发也是“刀耕火种”。因此,金属冶炼对森林的消耗是非常大的。在开采过程中,要用木材来支撑坑道,在冶炼过程中需要大量的木材做为燃料。田雯在《朱砂说》中描述了采矿的情形:自马蹄关至用砂坝十里而近,自用砂坝至洋水热水五十里而遥,皆砂场也。洋、热之砂,为箭链、为褰子,用坝之砂,为斧劈、为镜面,此其凡也。采砂者必验其影,见若抱壶者,见若竹节者,尾之。掘地而下曰井,平行而入曰窰,直而高者曰天平,坠而斜者曰牛吸水,皆必支木幕版以为厢,而后可障土。畚鍤锤断斧铇之用靡不备,焚膏而入,蛇行匍匐,夜以为旦,死生震压之所不计也。石则斧之,过坚则煤之,必达而后止。^[4](卷四十三《艺文志》P280)从中不难看出矿产开发过程中对木材的依赖是相当高的。《乾隆贵州通志》写到:“他砂皆产于土中,此砂独产于石夹缝中,取之最难”,其开采难度之大无疑增加了人力、物力的投入。同样,矿产资源的冶炼过程也离不开木材。《万山特区志》载:清末英法水银公司在万山使用冶汞炉,实际上就是人工手摇鼓风机炉,“炼炉在日夜不停地烧柴,这些木柴都是洋人向农民收购的”。^[7](P152)无论采用哪种冶炼方法,对木材或者说木碳的作用数量是惊人的。万山特区远古时代森林茂密,“自唐宋起即用‘爆火窿’法开采朱砂,大量砍伐森林,从公元1551年到1950年的400年间,仅汞矿炼8000吨就耗去木材80万吨”^[7](P237)。今天的万山森林覆盖率已不比当年。还有就是民间自发的森林开采。至今在梵净山地区仍可以看到分散的木材加工作坊。明清外来商人来到梵净山地区采购木材,开采矿产,使得梵净山地区森林资源得到开发与利用,在一定程度上促进了当地商品经济的发展。

(三)对矿产资源的开发与利用

梵净山地区矿产资源丰富,其中著名的当数汞矿。梵净山地区的汞矿不仅在贵州很有名,

而且在全国乃至世界都享有盛誉。分布范围广,历史悠久,品质优良。梵净山地区的万山、铜仁、思南等地出产朱砂和水银,早在明初就有了较大规模的开采。洪武元年(1368),明廷在万山司境内设鳌寨苏葛棒坑朱砂场局和大崖山黄坑水银朱砂场局,大批汉族军民迁入万山一带定居。随着汞工业的发展,又有大批汉族人来万山置产安业,开采汞矿^{[71](P15)}。万山开采汞矿的多为江西、云南等地的外来移民。史载:光绪十八年(1892)“江西杨国胜等人在贵州铜仁开采岩屋坪汞矿”,光绪二十三年(1897)“江西璞壁宜等开采贵州铜仁岩屋坪汞矿”。除了外来商人在本地开采之外,还有一些商人来到梵净山地区做转运贸易。他们把商品贩运到梵净山地区,等到商品销售完毕,用赚来的钱就地购买一定数量的汞,然后贩运到外省销售。“本省并无贩卖之人,惟有江南、山陕客商贩运货物来黔,发卖完日,随买朱砂一二百斤,顺带他省售卖”。这种商品交换形式刺激了更多的商人来到梵净山地区,也对外宣传了梵净山地区,进而吸引更多商人来黔贸易,促进梵净山地区商品经济发展。万山汞矿延绵不断开发600多年,其中不乏外来人口的参与而且起着重要作用,他们不仅积极参与了梵净山地区矿产资源的开发,而且带来的往往是先进的技术和雄厚的资本。

三、移民对明清梵净山地区开发所起的消极作用

(一)山区土地资源开发过程中存在的问题

明清时期的“人口奇迹”得力于高产农作物的种植。玉米、番薯的广泛种植在救荒事业中发挥重要的作用。于是人们便把玉米、番薯当做救命稻草。玉米虽是高产作物,但很耗地力,负面影响很大。如“包谷最耗地力,根入土深,使土不固,土松,遇雨则泥沙随而下。种包谷三年,则石骨尽露山头……”^{[18](卷三十五《落帆楼杂著》)}。随着其种植范围的扩大,过度的垦殖,破坏了农业生态平衡。水土流失严重,土壤肥力递减,结果使得产出越来越少,“瘠处终岁辛苦,所获无几”^{[19](P74)}。

玉米的种植在一定时期内养活了一定的人口,但随后便是水土流失,石漠化出现。而新生的人口为了生存不得不向山要田,扩大垦殖。种植几年后肥力尽失,又砍伐新的山林,回到刀耕火种的状态。这种周而复始的循环是恶性循环,结果只能使得田越耕越少,水土流失越来越严重,人们依旧摆脱不了贫困状态。

(二)森林资源开发过程中存在的问题

明清时期的皇木采办及其他形式森林资源的开发对梵净山地区造成的影响主要表现在:森林资源的减少及植被减少造成的水土流失、地质灾害。明清时期的皇木采办其规模是相当大的,它对森林资源的消耗也是非常大的。“明万历年间,仅贵州一省就采办楠、杉、柏木12298根。清代已显得资源不足了,康熙时只采办了楠木2663根”^{[10](卷六《风俗》P36)}。森林资源被破坏殆尽。铜仁府在乾隆时楠木“已伐尽”^{[4](卷十五《食货·物产》P287)},经过明清时期扫荡式的采伐,梵净山地区楠、杉、柏木已没有“合抱之木”。森林资源的减少,使水土流失加重。梵净山地区土层较薄,长期下来导致石漠化。明清时期自然灾害频发与该地区森林资源的破坏不无关系。

(三)矿产资源开发过程中存在的问题

在矿产资源的开发过程中,不可避免的形成空气、水、土壤、森林植被、噪音等不同程度的污染。梵净山地区的汞矿的开采也对周围的环境产生一定程度的污染。汞对人类和高等生物具有极大危害性,甲基汞能引起神经系统的严重缺陷,表现出强烈的致畸、致癌和致突变活性^{[11](P111)}。一旦造成汞污染,其后果是相当严重的。从明初洪武元年有记载万山的汞矿开采到2001年停产。万山地区的土壤、植被、生物已受到不同程度污染,而且其污染是持久性的,会通过食物链影响到人们的健康。存在的问题主要表现在以下几个方面:第一,森林资源消耗。汞矿在开采的过程中消耗了大量的森林资源,导致植被破坏,森林资源减少,容易导致山体滑坡、泥石流等自然灾害的发生。上文已经提到,

汞的冶炼需要大量的木材,在这个过程中,人们为了得一时之利,便无休止的,粗放的砍伐森林。加上当时技术条件的限制,冶炼时没有尽量的节省染料。“炼炉在日夜不停的烧柴……每装满高、长各五尺见方的木柴,称为一码,给铜钱2-3吊”^{[7](P152)}。第二,空气、土壤、植被污染。金属冶炼过程中会产生“废气、废水、废渣”。废气排放到大气中会对空气形成污染,通过呼吸系统进入人体,又影响人们的健康。废水排放到河流中,对河流形成污染,水生物受到影响,甚至灭绝。废物堆放到地表,长期风吹日晒,得不到合理处理,对周围土壤、植被造成污染。对于可耕地有限的梵净山地区来说,其影响是非常大的。第三,开采过程中对土地的破坏。开矿过程中产生大量废石,和冶炼过程中产生的炉渣堆放在地表,地表植被被掩盖,使周围土地无法耕种。

四、结语

明清时期的外来移民对梵净山地区的开发产生了重要的影响。对迁入地来说,促进了梵净山地区的开发,扩大了梵净山地区与外界的交流,有利于民族的融合。外来商人进入梵净山地区经商,带来大量资金,促进了梵净山地区商品经济的发展。在科教文化方面,外来人口相对来说汉文化积累丰富,对少数民族地区的教育和中原文化的传播起到了一定的作用。同时外来移民带来先进的生产、生活方式也在一定程度上改变着梵净山地区人们的日常生活。但与之相反的是,过多的人口来到梵净山地区以及不

合理的开发方式,造成梵净山地区森林、矿产资源的枯竭和自然环境的破坏,加剧了自然灾害的频发,又在一定程度上影响着经济的发展和人民生活水平的提高。因此,看待移民对某一地区产生的影响应当从多方面考虑。

[参考文献]

- [1] 赵文林, 谢淑君. 中国人口史[M]. 北京: 人民出版社, 1988.
- [2] (清) 金台. 广顺州志[M]. 清道光二十六年刻本.
- [3] 杨斌. 清代前期贵州人口的分布变迁[J]. 贵州社会科学, 1999, (1).
- [4] (清) 鄂尔泰. 乾隆贵州通志[M]. 中国地方志集成本(清乾隆六年刻本). 成都: 巴蜀书社, 2006.
- [5] (清) 爱必达. 黔南识略[M]. 中国方志丛书(据清乾隆十四年修刊本). 台北: 成文出版社, 中华民国五十七年.
- [6] (清) 夏修恕. 道光思南府续志[M]. 中国地方志集成本(清道光二十一年刻本). 成都: 巴蜀书社, 2006.
- [7] 贵州省万山特区地方志编纂委员会. 万山特区志[M]. 贵阳: 贵州人民出版社, 1992.
- [8] (清) 罗懋. 光绪乌程县志[M]. 清乾隆十一年刻本.
- [9] 蓝勇. 中国历史地理学[M]. 北京: 高等教育出版社, 2002.
- [10] (清) 吉钟颖. 道光鹤峰州志[M]. 南京: 江苏古籍出版社, 2001.
- [11] 丁振华, 王文华等. 贵州万山汞矿区汞的环境污染及对生态系统的影响[J]. 环境与科学, 2004, (2).

责任编辑: 尧水根