论崛起时期英国经济地理格局的演变

刘景华

摘 要:在英国崛起的历史进程中,其经济地理格局经历了阶段性演变。第一阶段从 11 世纪至 16 世纪初,经济总体落后,且发展不均,经济水平呈现东南高、西北低的明显梯度。第二阶段为 16 世纪初至 18 世纪,以伦敦为核心的国内市场和民族经济体系形成,经济发展进入欧洲先进行列,但经济地理格局是偏倚的。第三阶段从 18世纪初至 19 世纪中叶,西北工业区率先崛起,英格兰经济形成东南和西北发达的两极,中部则"坍塌"了,这一格局一直延续至今天。乡村工业兴起,是英国经济地理格局演变的内在动力。

关键词:英国崛起;经济地理格局;乡村工业

英国是世界上第一个工业化国家,其崛起的过程和原因一直是学界关注的话题。然而,在以往的研究中,英国往往被当做一个经济主体来对待。在探讨其崛起的过程时,学者们很少注意英国内部的地区差异,很少注意各地区经济是怎样被整合进全国经济整体的,更很少注意在崛起的进程中英国经济地理格局的不断变化及其意义。事实上,这种经济地理格局的演变是英国经济社会总趋势的一种标识和反映。揭示和阐明这种地理格局演变态势,必要论及英国各种社会经济要要的宏观性调整、流动、重组、凝聚等,进而深化对近代英国崛起进程及其原因的认识。

英格兰总面积大约为 13 万平方公里。11 世纪以来,由于自然条件、地理位置、传统习惯等因素的影响,英国经济发展的地区性特征日渐明显。同时,由于区域间经济联系的不断加强,英国经济发展的地理格局也在不断变化,其演变大致可以分成三个阶段。第一阶段从 11 世纪至 16 世纪初年。这时全国经济总体上落后,同时各地区经济分散发展,并呈现出明显的梯度:北部属于落后地

区;中部、东部、西南部以农业为主,经济水平处于 中间状态;以伦敦为中心的东南部农业相对发达, 同时工商业经济较为繁荣。第二阶段为 16 世纪 初至 18 世纪。这时英国形成中央集权的民族国 家,以及统一的国内市场和民族经济体系,经济发 展进入欧洲先进行列,但全国的经济重心倾向东 南,伦敦成为国内市场和民族经济体系的绝对核 心,它从整个英格兰攫取资源和财富,因此这一全 国经济体系不如说就是伦敦经济体系。第三阶段 从 18 世纪初至 19 世纪中叶,英国工业革命完成。 自 1700 年起,英格兰西北部由于乡村工业的发展 而达到了准工业化状态,并在此基础上率先进行 工业革命,这一地区很快成为英国工业最发达、经 济水平最高的地区之一。18、19世纪之交的英格 兰,其西北和东南形成了经济发达的两极,广大的 中间地区成了这南北两极的附属物或过渡带。这 一地理格局一直持续到今天。

英国作为统一国家的真正成长是从 11 世纪诺曼征服开始的。到 1500 年时,虽已经历了几个世纪,英格兰仍然只是西欧的二流国家。就经济发展水平而言,中世纪英国比大陆的意大利、尼德兰、法国和德国要落后得多。作为主要经济部门的农业虽然有进步,比较广泛地流行二圃制,但精

收稿日期:2009-03-07

基金项目:天津市社科规划重点项目(TJSL08-003)。

作者简介:刘景华,天津师范大学(天津 300387)历史文化学院教授,博士生导师。

38

耕农业没有出现,农民基本不做田间管理,不会使 用肥料,粮食生产停留在广种薄收上。1200年, 英国小麦产量每英亩平均为6蒲式耳左右,1400 年在6~9 蒲式耳(约合中国每市亩产量27~40 公斤)之间。产量最低的某些庄园,13世纪时每 英亩仅 2.25 蒲式耳(即每市亩 10 公斤),14 世纪 为 3.25 蒲式耳(每市亩 15 公斤)。[1]由于英国的 自然气候条件特别适合养羊,因此其相当广阔的 土地用于牧羊业。整个英格兰从东北的沃什湾波 土顿至西南的布里斯托尔湾可以划一条线,线之 西北是以养羊为主的畜牧区,线之东南是农牧混 合区。13世纪时,南部汉普郡一庄园,每户农民 平均养羊 50 头。14 世纪,英格兰所产羊毛主要 作为原料输往国外,每年出口羊毛在3万大袋以 上,养羊数量在1,000万只左右。[2]15世纪中期 英国由羊毛输出国转变成呢绒输出国。

由于远离国际贸易中心区,英国的工商业与 外部市场联系不多,最重要的羊毛和呢绒出口贸 易多掌握在意大利商人、德国汉萨商人等外国商 人手中。显示社会经济水平的人口指数也相对较 低。1500年,英格兰人口总数不超过300万,不 及法国或意大利的 1/3。城市发展水平偏低,全 国的大小城镇虽说有 750 个左右[3](P17-24),但 绝大多数是居民在500人以下的"集镇",2,000 人以上的城市只有50来个,超过1万人口的只有 诺里季、布里斯托尔、约克、埃克塞特等四五个城 市,只有伦敦可以进入欧洲二流重要城市之列,其 人口在 1520 年时大约为 5.5 万。大多数城市处 在国王的直接或间接控制之下,自治权和自由度 远不如大陆城市。作为经济社会发展先行者和主 导者的城市,在此时的英国表现得不很出色。绝 大部分城镇很少同国际市场打交道,它们一般只 是地方性的工商业中心,与周围乡村结合成一个 个自我循环性的经济活动圈,颇具封闭性。就其 工商业功能而言,城镇主要是周围乡村剩余农副产 品的交换中心,手工业也主要是为本地区居民服 务。城市之间的工商业联系也不频繁,各自有自己 固定的市场区域,形成垄断,画地为牢,互不相扰。

1500 年的英国虽已初步形成了中央集权的民族国家,但其经济发展仍然处在分散状态。从中世纪至近代早期,整个英格兰在行政区划上共39 个郡,在经济地理上大致形成为5 个主要区域。[4](P31-132)每个经济区各有特征和差异,区域内自成循环体;各有其区域性的经济中心,以及

对外联系窗口;区域间有一定经济联系,但互为沟 壑更甚,属于分散发展。

以伦敦为中心的东南部地区不但农业经济较为发达,工商业也在英格兰居于领先地位。这一地区除伦敦(密德尔塞克斯)这个中心外,还包括了邻近的所谓近畿诸郡,即肯特、苏塞克斯、萨里、汉普、亨廷顿、白金汉、牛津、赫特福德、贝德福德和伯克等郡,以及埃塞克斯郡和剑桥郡的一部分。伦敦是该区域最大的经济中心和对外窗口。

东盎格利亚包括诺福克、萨福克两郡,以及剑桥郡和埃塞克斯郡的一部分。这一地区农业经济水平较高,工商业和对外贸易也有一定发展。诺里季是这一地区的主要经济中心,大雅茅斯和伊普斯威治是主要对外窗口。

西南区包括格洛斯特、萨默塞特、多塞特、威尔特、德文和康沃尔等郡。农业经济水平偏低,但盛产羊毛等原料,1500年前后是英国乡村毛纺业最兴旺的地区。对外贸易因其地理位置靠海而相对繁荣,布里斯托尔和埃克塞特是主要工商业中心和对外贸易港口。

密德兰主要是农业区,包括北安普顿、莱斯特、拉特兰、德比、诺丁汉、林肯、伍斯特、沃里克和斯塔福德郡,以及西部威尔士边境的赫里福德郡、什罗普郡。区内的考文垂、莱斯特、诺丁汉和林肯城等城市也有比较繁荣的工商业。

北部区包括兰开夏、坎伯兰、切郡、威斯特摩兰、约克、达拉姆等郡,约克是主要中心。除约克、纽卡斯尔等个别地方外,这一地区经济极其落后,与外界的经济来往和商业贸易也相对较少。

因此,要对 1500 年前英国经济作一个总观的话,完全可用落后、分散、封闭来概括,表现在经济地理格局上就是分散性。即使像伦敦这样一个全国首都和最大港口,其经济影响力也没有超出邻近地区。这种状况在进入 16 世纪后迅速改变了。

_

16世纪是英国开始崛起的时代。从总体上看,16-17世纪英国进入了西欧经济发展的先进国家行列,其经济形成了两大特征:一是在国内经济领域,统一的国内市场和民族经济体系形成,英格兰经济发展趋向全国整体化;二是在国际经济领域,英国逐渐成为国际市场体系的重要组成部分。与经济地理格局演变有直接关系的国内市场

和民族经济体系之形成,其主要的推动力来自于 乡村毛纺业的兴起。

英国毛纺业的强劲发展始于14世纪爱德华 三世引进佛兰德尔织布工匠,15 世纪中叶英国的 呢绒出口总值开始超过羊毛出口总值。但也就是 从这个时候起,英国毛纺业的发展重点在乡村,乡 村毛纺业成为英国真正的"民族工业"。据估计, 15-16世纪的英格兰大约有 1/3 的人口程度不 同地卷入了毛纺业,这其中绝大多数是乡村人口。 相对于那些中世纪建成,现在正在走向衰微的城 市而言,乡村具有发展毛纺业的更有利的条件。 乡村有较多的廉价劳动力。此时农奴制在英国已 经瓦解,农民们有了较多的人身自由;但由于人口 的不断增加,每户农民占有的土地越来越少,需要 从事工副业来补充家用。农村没有封建性的行会 组织,也就能吸引期望扩大生产规模的城市资本 到农村来。而农村的自然条件更为优越,离羊毛 产区更近,又有丰富的水力资源适宜于建造水力 工场。这些优势,促使乡村毛纺业的发展迅速超 过城市。按有的学者所说,乡村毛纺业几乎遍及 英格兰土地上的每一个村庄。[5](P151)从 15 世纪 中期至 16 世纪中期,乡村毛纺业最发达的是英格 兰西部格洛斯特、威尔特等郡,以生产优质宽幅呢 绒而享誉国内外市场。16 世纪后期至 17 世纪中 期,乡村毛纺业最兴旺的地区是东盎格利亚,这里 由于尼德兰新教难民和法国胡格诺教徒的迁入而 发展了"新呢布"生产,适应了正在发育的大众消 费市场需要。

乡村毛纺业的繁荣不光为英国创造了巨大的 财富,更重要的是引起了英国社会经济一系列深 刻的变化。它使已经萌芽的新兴生产关系冲破城 市封建性行会的束缚,来到农村寻找新的发展天 地;同时,毛纺业的发展使得养羊业有利可图,从 而诱发了圈地运动,促使英国资本主义发展高潮 的到来。乡村毛纺业的普遍发展,也促使农村传 统的经济结构发生变化,即从自给自足的谋生型 经济转变为主要面向国内外市场的牟利型经济, 加快了农业的商品化和农村的城市化。随着毛纺 业发展和圈地运动进行,英国社会又涌现了新的 社会阶层——新贵族和乡绅,这是其时英国社会 结构中一支极富生气的力量。可以说,毛纺业的 发展为英国经济走向整体化,为英国民族经济的 形成起了关键作用。毛纺业的原料和产品、副产 品在全国范围内的广泛流动,形成了统一的国内 市场。毛纺业的兴盛,也使英国对外贸易能建立在坚实的生产基石之上。英国能在16世纪迅速成长为欧洲经济大国,正是因为有毛纺业作为主要支柱的国内经济背景。在这个日渐形成的统一的国内市场和民族经济体系中,原来各自封闭的大小城市也不再固守传统市场区域,经济功能开始改变,呈现出日益商业化、专业化、开放化的趋势,演变成为国内市场体系中的有机成分。

英国海上力量的较大发展,保证了英国能更 好、更主动地参与国际市场体系;国家实行重商主 义政策,为英国强势进入国际市场提供了政治力 量凭靠;国际商路变更和西欧国际贸易中心区移 到大西洋沿岸,为英国从国际贸易边缘区锐变为 国际贸易核心国家提供了极好机遇。因此,英格 兰东部沿海、南部和西南部沿海的港口城市,也越 来越多地参与了国际市场体系和正在形成中的世 界市场体系。如17世纪中期后,布里斯托尔商人 的贸易范围就非常广,他们到过大西洋沿岸的几 乎所有国家,在大西洋贸易中占有重要位置,并且 还是英国西部矿产品和农产品的出口地;埃克塞 特则以进口为特征,每年从这里人境的有来自欧 洲大陆以及北美的红酒、亚麻、烟草和糖料等商品; 东部纽卡斯尔的煤炭、木材和鱼类贸易,大雅茅斯 的鱼类贸易,在西欧国际市场上都是很有影响的。

在 16-17 世纪英国经济发展两大特征的形 成中,伦敦都扮演着核心角色。从16世纪初起, 伦敦就以国际商贸中心、英国首都和经济核心这 三重形象出现。对内,伦敦是英国国内市场和民 族经济体系的核心。这两个世纪中,英国商品流 通和运输网络,都是向着伦敦这个"心"的。伦敦 是全国最大的消费中心、最大的商品销售市场,最 大的商品货物流通的终点站,各种基本消费品从 全国各地源源而来,满足着伦敦人各种不同层次 的消费需求。伦敦也是全国最大的物资集散中 心,如 1683 年,68 个地方港口共向伦敦发运了 4,131船货物。[4](P323)各地流向伦敦的货物,有 相当大部分是在伦敦集中,经过加工或未加工,再 流向全国各地的。如1628年,伦敦向66个港口 发运的货物达 1,001 船[6](P101),更多的货物是通 过陆路发往各地的。伦敦商人及代理人渗透到英 国各城乡,在最大程度上保证了各地工商业为伦 敦服务,甚至成为伦敦的附属物。各地的乡村工 业、采矿冶炼业,都有伦敦人的大量投资,利润和 财富源源不断地流回伦敦。各地发迹了的地方商 人也纷纷移居伦敦。如从 1480—1660 年的 180 年里,伦敦共有 172 任市长,其中 158 人是移居伦敦的外地商人。伦敦几千个大商人中,出生于本市的不到 10%。[7](P110)这些商人进入伦敦后,与原籍仍有密切联系,这又有利于强化伦敦对各地工商业乃至全国经济的控制。

对外,伦敦是英国同国际市场联系的主要窗 口。它首先是国内产品向外输出的主要港口,它 褫夺了地方港口的大部分出口权,在出口贸易中 占极大比重,其中主要出口品呢绒超过 2/3 甚至 3/4,最多时达 93%[8](P39); 谷物出口占 40%。 [9](P86)伦敦也是英国进口国外商品的主要口岸, 占全国进口总量和总额的 4/5。[9](P72)进口货物 包括普通生活用品、高档消费品和奢侈品,以及国 内工业所需的某些原材料,从伦敦再发往各地,或 在伦敦就地加工后向国际市场再出口。伦敦也是 这一时期重要的国际转运贸易中心,通过伦敦转 运的货物总值,差不多等于英国出口商品总值。 [10]还有不少伦敦商人常年在国外直接进行转运 活动。可以说,在16-17世纪里,凡是被纳入正 在形成的世界市场体系的地方,都可以找到伦敦 商人的足迹。而且,几乎所有的英国外贸商人和 海外贸易商人都以伦敦为基地。从早期的羊毛出 口商公司,16 世纪专营呢绒出口的"商人开拓家 公司",到 16、17 世纪之交涌现的诸多大殖民贸易 公司,不仅其总部设于伦敦,其成员主要是伦敦 人,其在海外获得的巨大财富也安放于伦敦。伦 敦还吸引了不少外国商人。

这时的伦敦,好像是英国经济的一个枢纽,一 头联结着国内市场,一头联结着国际市场;或者 说,英国经济主要通过伦敦而同国际市场对接。 在国内,伦敦的经济社会辐射力和吸引力覆盖了 全国城乡,全国范围内的发展与调节都有赖于伦 敦。这一时期英国发生的社会经济变动,最终都 差不多转化成了为伦敦发展服务。对外贸易和海 外贸易的繁荣,使伦敦商人手中聚集了巨额财富; 毛纺业的发达,其创造的财富也落入了控制产品 出口的伦敦商人之手;全国大量的流动人口,成为 伦敦人口增长的主要源泉,为伦敦工商业发展提 供了劳动力保证;各地致富的社会上层,也纷纷云 集伦敦。这两个世纪里伦敦人口膨胀性增长,从 1520 年的 5.5 万人,增加到 1670 年的 47.5 万人 [4](P197),一个半世纪增长了近8倍;而全国总人 口则最多增长1倍。因此还在17世纪初,英国国 王詹姆士一世就大为感叹:"伦敦真像一个佝偻小儿的硕大的头。"[11](P72)在某种意义上,16-17世纪英国的国内市场和民族经济体系,实则是伦敦经济体系;英国经济地理格局是名副其实的"地倾东南"的偏倚结构。

Ξ

从17世纪末起,这种偏倚格局开始出现改变的趋向。这种趋向又与乡村工业的发展联系在一起;尤其是西部和北部出现的四个乡村工业区,对促进英国崛起并形成英格兰东南和西北两极发展的格局,起到了决定性作用。这四个乡村工业区是:以曼彻斯特和利物浦为中心的兰开夏纺织区,以利兹为中心的西莱丁毛纺区,以伯明翰为中心的西密德兰"黑乡"铁器制造区,以设菲尔德为中心的"哈兰姆郡"铁器制造区。

1700年后, 兰开夏是英国最主要的纺织区, 包括了三个主要的纺织业区域。一是以曼彻斯特 为起点,向东部和北部的乡村伸展,形成了一条5 至 15 英里宽的棉麻混纺地带,经过博尔顿,通往 北部的布莱克本。曼彻斯特四周的村庄几乎全部 从事棉麻混纺工作。二是兰开夏西部和南部,大 部分村庄以从事麻纺业为主,这一乡村工业区南 连切郡,北接威斯特摩兰郡,以普雷斯顿为主要生 产中心。三是兰开夏东部毛纺区,与约克郡西莱 丁区相连,罗奇代尔是主要中心。兰开夏从事纺 织业的乡村人口比例很大,甚至多于农业人口。 个别乡村的纺织业人口比例高达 85%。[12](P13) 西莱丁地区亦即约克郡西区,是18世纪英国最重 要的毛纺区。1740年生产呢绒达10万匹,1750 年为 14 万匹。[13](P42)西莱丁毛纺业大致分为两 个生产区:一是以利兹和威克菲尔德为中心的普 通呢绒生产区;二是以哈利法克斯为中心的绒线 呢和哔叽呢生产区。呢绒生产者主要住在乡下, 即使到 19 世纪早期,乡村工业仍是该地区毛纺业 的主体,英国政府特别委员会报告说:"大多数织 造者都住在村庄里和孤立的住所里。"[13](P396)西 密德兰"黑乡"铁器制造区也是著名的乡村工业 区,以伯明翰为中心,包括斯塔福德郡南部和伍斯 特郡东北部,以及沃里克郡的相邻地带。17世纪 后期,这一地区工商人口占总人口的60%以上, 铁器制造业人员占总人口的 1/3 强。[14](P18-25) 除一些城镇外,还有一大批工业村庄,产品包括铁 钉、铁锁、刀片、鞍具等。"哈兰姆郡"铁器制造区位于约克郡西南部,以生产刀剑而著称,同时也制造斧、锉、锤等生产工具。铁器制造在设菲尔德以及附近乡村广泛分布。

乡村工业发展和集中的结果之一,是一大批 新型城市涌现。所谓新,是说这些城市已不再像 中世纪建成的城市那样仍有旧质痕迹,而是具有 许多新的经济品质,概括起来说就是经济功能的 开放化、专业化、自由化。开放化,是指其产品主 要面向国内国际市场,并对外地商人和外地产品 进入本地区不加任何阻碍性限制。专业化,是指 各个城市都在市场分工体系中承担特有的生产或 交换功能,生产特色产品。自由化,是指市政当局 不再对生产和交易活动进行控制和限制,城市里 没有那种类似于中世纪行会的保守垄断组织。如 当时就有人赞誉伯明翰:"伯明翰极其光荣强大之 源泉,人口增长经济昌盛之根由,就在于它是一个 自由城市,城内没有任何来自个人或团体的阻 碍。"[15](P12)城市当局不介入经济领域,城市团体 不干预个人经济生活,是这些城市的共同特征。 这种"放任自由",正是资本主义发展的主要条件。 这些工业革命前兴起的新型自由工商业城市,以 曼彻斯特、利物浦、利兹和设菲尔德为代表,是现 代化城市的最早萌芽。它们今天也是英国除伦敦 之外的著名城市。这些城市与周围乡村有极为密 切的联系,对农村有着强有力的渗透与控制力。 农村是它们的工商业腹地,是它们的直接经济领 地,它们可以调动周围农村的一切积极因素来为 自己服务,它们同周围农村结成了经济社会整体, 形成了一个个独立循环的经济活动圈,经济生活 完全可以摆脱伦敦的控制而独立运行。虽然这是 五个乡村工业区,由于它们在地理上相连接,因而 不但形成了较大的西北区域性经济系统,而且往 南与密德兰地区发生联系,并且在西面通过利物 浦,东面通过赫尔港同国际市场网络相联接,完全 打破了伦敦在英国对外经济交往中的独占地位。

在这样一个"准"工业化地区,形成了一个工

业社会小气候,这为它成长为英国工业革命的发 祥地打下了基础,创造了条件,以往的伦敦经济体 系也被突破了。由于较早进入准工业化、工业化 状态, 西北地区的经济水平迅速上升, 英国近现代 经济发展的两极格局也就从此形成。在两极之外 的广大中间地带,便慢慢演变成为东南和西北两 极的辐射区域,为两极提供工业原材料、生活资 料、劳动力资源,其经济地位也相对降低了。这样 一种"两极凸起,中间坍塌"的格局一直延续到今 天。若到英国密德兰、西南部、东盎格利亚等地作 实地考察,都会感觉到英国中部的中世纪繁荣景 象早已成明日黄花,只变成考察者唏嘘不已的追 忆而已。今天的英格兰中部田连阡陌,牧场广布, 田园味十足,俨然是东南和西北工商地区繁忙人 们休憩的后花园。英格兰各郡财富水平的变化反 映了这一态势。经过18世纪的发展,1803年东 南部和西北部已占据了财富排行前 10 名中 7 个 位置;到19世纪中工业革命完成时,东南和西北 几乎包揽了前 10 名。[16]

综上,可以得出这样几点认识。第一,经济地 理格局的演变在英国崛起过程中呈现出明显的三 阶段:这种演变既是经济发展的产物,又对经济进 一步发展起促进作用。第二,中世纪落后状态的 英国经济也是分散的经济格局,在国际经济体系 中几乎没有竞争力。第三,16-17世纪英国以伦 敦为聚核,形成了统一的国内市场和民族经济体 系,这在整体上提高了英国经济水平,增强了英国 经济的国际竞争力,但伦敦实际上又吸纳了地方 上发展经济的大量资源,从而形成全国经济发展 的偏倚状态。第四,如果这种偏倚得不到改变,伦 敦以商为主的经济导向,也可能会使英国走威尼 斯或荷兰那样的老路。第五,西北工业区崛起不 但使英格兰经济出现了两极的平衡,而且还率先 进行工业革命。英国工业革命的摇篮是西北区, 而不是伦敦。第六,在两极之外,中间地带虽然经 济水平和经济地位下降,但在找准定位后,其生存 和发展也能适得其所。

参老 文献,

- [1] Bennett, H.S. Wheat Productivity in Seven Centuries[J]. Journal of Economic History, 1935(10).
- [2] Gray, H L. The Production and Exportation of English Woollens in the Fourteenth Century[J]. English Historical Review, 1924 (153).
- [3] Joan Thirsk. Chapters From the Agrarian History of England and Wales, 1500-1750 (Vol. 4)[M]. Cambridge: Cambridge University Press, 1990.

(下转第72页)

Discussion about Communication Ability in Youth Period

YU Ming-sheng

Abstract: Adolescence is a naive child who grows from semi-naive, semi-mature to mature age. In this stage, the youth will face a number of development issues, including the development of interpersonal skills which are of great significance. Young people who comprehensive understanding of interpersonal communication, interpersonal skills, interpersonal ways and means to consciously strengthen the interpersonal skills of learning and practice, could improve the mental health and quality of youth development.

Key words: youth period; youth mental; relationships; interpersonal skills

(上接第 42 页)

- [4] Peter Clark. The Cambridge Urban History of Britain (Vol. 2)[M]. Cambridge; Cambridge University Press, 2008.
- [5] Hoskins, W.G. The Age of Plunder, England of Henry VIII 1500-1547 [M]. New York: Longman, 1979.
- [6] Willan T S. The Inland Trade, Studies in English Internal Trade in the Sixteenth and Seventeenth Centuries [M]. Manchester:

 Manchester University Press, 1976.
- [7] Ramsay, G D. Tudor Economic Problems [M]. London: Gollancz, 1963.
- [8] Ramsay, G D. The English Woollen Industry 1500-1750[M]. London; Macmillan Press, 1982.
- [9] Moffit, L W. England on the Eve of the Industrial Revolution[M]. London: King & Son, 1963.
- [10] Fisher, F.J. London's Export Trade in the Early Seventeenth England[J]. Economic History Review, 1950(2).
- [11] Burke, P. The New Cambridge Modern History (Vol. 4) [M]. Cambridge: Cambridge University Press, 1971.
- [12] Chapman, S D. The Cotton Industry in the Industrial Revolution [M]. London: Macmillan, 1977.
- [13] 保尔·芒图. 十八世纪产业革命[M]. 北京:商务印书馆,1983.
- [14] Rowlands M B, Master and Men, in the West Midlands Metalmare Trades before the Industrial Revolution [M]. Manchester:

 Manchester University Press, 1975.
- [15] Clark, P., P. Slack, Crisis and Order in English Towns 1500 1700, Essays in Urban History [M]. London: Routledge, 1972.
- [16] Buckatzsch, E. J. The Geographical Distribution of Wealth in England, 1086-1843; An Experimental Study of Certain Tax Assessments[J]. Economic History Review, 1950(2).

Changes of Geographical Structure of England's Economy in the Period of Its Rising

LIU Jing-hua

Abstract: During the period of rising, the geographical structure of England's economy changed continuously, and experienced three phases. In the first phase before the year 1500, England's economy as a whole was low-level and decentralized. The sixteenth and seventeenth centuries maybe regard as the second phase, when the national market and economic system was formed, in which London was the center, but it had drawn too much resources from all the ground of the country, so the structure is a lopsided one. Since 1700, the development of England's economy stepped up the third phase, there were two developed areas emerged. They are two poles of economic "highland". One pole is the southeast area of England, and the other pole is the northwest industrial area. The broad ground between the two poles were "caving in". The rise of rural industry is the inner drive-power of the changes of geographical structure of economy.

Key words: the rising of England; geographical structure of economy; rural industry