

文章编号: 1005—0523(2004)06—0087—03

江西经济发展之动态比较成本分析

蔡环宇, 戚务念

(南昌水利水电高等专科学校, 江西 南昌, 330029)

摘要:江西经济发展有着诸多比较优势,但要想真正能够充分发挥出这些比较优势,促进我省经济的高速发展,关键是加大资本、技术和人才的引进力度.本文运用动态比较成本理论进行资本、技术和人才的转移障碍分析,并提出利用比较成本变因改变现状的建议.

关键词:动态比较成本理论;江西经济发展;比较优势

中图分类号:C31

文献标识码:A

1 动态比较成本理论的内涵

所谓比较成本是一国(或地区)两种产品的相对成本之比率. A 产品对 B 产品的比较成本比记作 $C_{(A/B)}$, 相对成本低的产品就具有比较优势, 如果 $C_{(A/B)} < 1$, 则 A 产品具有比较优势. 对于不同国家(或地区)同样两种产品的比较成本也有可能不同, 设 M 地 A 产品对 B 产品的比较成本为 $C_{M(A/B)}$, N 地 A 产品对 B 产品的比较成本为 $C_{N(A/B)}$, 若 $C_{M(A/B)} < C_{N(A/B)}$, 则相对而言 M 地的 A 产品具有比较优势, N 地的 B 产品具有比较优势. 按照比较成本理论的观点, 各国(或地区)应在本国(或地区)优势(即相对成本较低)的基础上发展相关产业. 但市场是变化的, 各国(或地区)的比较优势也应该是变化的, 我们要从动态的角度来分析比较优势. 日本经济学家筱原三代平提出的动态比较成本理论的基本观点是: 产业的比较成本是可以转换的, 目前处于劣势但具有潜力的、对国民经济有重大影响的产业可以通过政府的扶持, 培养本地区的经济增长点, 当产业达到一定规模后, 便发挥优势. 这一理论对于相

对落后国家(或地区)劳动地域分工和产业结构调整具有很好的指导意义. 我国沿海地区就是利用了工业化国家或地区产业结构转换之机, 凭借本地低廉的劳动力和土地, 走引进——吸收——创新之路, 使许多行业在较短时间内实现了产品的更新换代, 产业结构得以调整, 许多行业的产品打入了国际市场. 江西属经济欠发达地区, 同样可以利用其比较优势来促进整体经济的发展.

2 江西经济发展中的比较优势

对江西发展经济的各种条件进行分析, 我们可以发现, 面对着东部沿海大发展、西部大开发的态势, 我省具有区位优势、低成本优势、环境和资源优势、后发优势等比较优势, 经济发展具备着一定的基础.

区位优势.从区位上看, 江西处在长江三角洲、珠江三角洲、闽东南三角区这三个最具活力、最富饶的核心区的辐射交叉点上, 是浙江、江苏、广东、福建、上海等四省一市的共同腹地. 另外, 江西早已纳入全国重点开发的沿长江经济带和京九经济带之内. 从交通条件来看, 江西至上海、广州、香港的

收稿日期: 2004—05—15

作者简介: 蔡环宇(1976—), 女, 江西省南昌县人, 讲师.

航空时间大约都是 1 小时,京九铁路穿境而过,江西正在全面展开天字型高速公路网络建设,省内 4 小时经济圈与省际 8 小时经济圈正在形成.这些区位优势 and 交通条件为江西承接三个经济最发达地区的辐射,蕴藏着江西经济发展的巨大潜力.

低成本优势.首先,江西土地、水电的价格比其他省份低,因此基础设施建设费用也较低.比如,在江西修建高速公路,每公里 2 000 万元就够了,在浙江和广东修建,都超过 4 000 万元,在上海修建,超过 6 000 万元.江西的基础设施建设成本只有一些省市的 1/2 到 1/3.上海的厂房每平方米要 700 多元,还要加上地价,而江西只要 350 多元.其次,江西属欠发达地区,职工收入水平低和相对丰富的劳动力资源,导致劳动力价格低廉.在江西,15—64 岁劳动力资源人口数为 2 740.13 万人,占总人口数的 67.83%,15—39 岁的青壮年劳动力 1 795.28 万人,占总人口的 44.44%.人均工资只有上海的 1/3,只有广东和浙江的 1/2.因此,劳动力成本低是江西吸引外来投资的一个重要筹码.第三,原材料成本低.江西建筑材料相对东部沿海地区来说,黄沙、水泥等价格较低.

环境和资源优势.从自然禀赋来看,江西生态环境优越,自然生态条件较好,其区域生态水平在全国居第六位.江西森林覆盖率达 60%,居全国第二位.江西境内有大小河流 2 400 多条,共有水面 2 500 万亩,约占全国淡水面积的 10%.其中,鄱阳湖是中国最大的淡水湖,其面积相当于整个上海市,达 5 100 平方公里,而且没有污染.江西的矿产资源也比较丰富,金属矿产人均占有量在全国名列前茅.其中铜、银、铈、钼等 12 种稀有资源储量列全国之最.此外,江西还有丰富的以红色、绿色、古色而著称的“三色”旅游资源.

后发优势.所谓后发优势是指较落后的国家或地区可以从发达国家已走过的经济发展道路吸取成功经验、引进“先发”国家的技术开发成果等,从而避免不必要的“弯路”,以更短的“捷径”、更快的速度缩短自己与发达国家之间经济水平上的距离.我省正面临着利用“后发优势”的难得的历史机遇:一是世界范围内新技术革命的飞速发展,将极大地推动我省国民经济的信息化进程,从而为改造传统产业、发展新兴产业、带动整个工业化带来机遇;二是经济全球化趋势加快和国际经济结构大调整可以使我国进一步参与国际分工,在更大范围内配置和利用资源,这些都为我省实现社会生产力的跨越

式发展提供难得的历史机遇.

江西经济发展中具备诸多比较优势,但为何目前经济还处于国内比较落后的水平、难以赶超沿海发达地区呢?主要原因在于这些优势还只是潜在的,不足以形成经济突飞猛进的强劲动力,必须投入大量的资本、技术和人才,才能实现潜在优势向现实的转变.而资本、技术和人才正是我省经济发展中非常紧缺的要素,动态比较成本理论认为:落后国家或地区应该依靠发达国家或地区的资本、技术和人才,利用本地资源、劳动力和市场发展现代产业生产,逐步形成经济规模 and 行业规模,加速本国本地区产业结构的调整,缩小与发达国家或地区经济发展的差距.所以,要想真正能够充分发挥出比较优势,促进我省经济的高速发展,关键是加大资本、技术和人才的引进力度.

按照动态比较成本理论观点发展落后地区经济的方法和思路已经得到了经济学家们的普遍认同,但是该理论的实施尤其是在实现资本、技术和人才的转移过程中存在着经济学上的障碍,有必要对此进行分析.

3 动态比较成本理论资本、技术和人才的转移障碍分析

动态比较成本理论认为资本投资转移的实现取决于行业在不同国家(或地区)的比较利润率,当资本转移能够获得比较利润时,就会发生资本转移.设本地的行业利润率为 L_D ,其它地区的行业利润率为 L_W ,见下图 1:

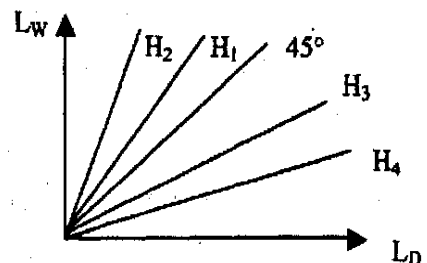


图 1 本地与其它地区行业利润率比较分析图

图中横轴表示本地的行业利润率,纵轴表示其它地区的行业利润率.两轴间被 45° 直线分成二个区域,在上半区域 $L_D < L_W$,资本将会从本地区向其它地区转移,且对应斜率(即 L_W/L_D)越大的行业,越具有发生资本转移的倾向,图中 H_2 行业与 H_1 行业相比, H_2 行业更易发生资本流出;在下半区域 $L_D > L_W$,资本将会从其它地区转移到本地区,且对

应斜率(即 L_w/L_D)越小的行业,越具有发生资本转移的倾向,图中 H_1 行业与 H_3 行业相比, H_1 行业更易发生资本流入. 所以,江西省要想外地资本大量流入,应该使行业的比较利润率较高(即 $L_D > L_w$),但我省的实际情况是行业的比较利润率都相对较低,而沿海发达地区由于基础设施等比较完善,市场容量大,行业的绝对利润率一般都比较高,因而若完全按市场机制自由调配,要使资本主动流入我省是比较困难的.

同样道理,吸引技术、人才流入的一个有效条件是提供较高的价格. 由于在国内对技术、人才流动的限制很少,技术、人才可以在地区间自由流动,在技术价格、人才平均工资高的地区更容易吸引技术、人才的流入,因而沿海发达地区年年都有高新技术、人才的大量涌入. 江西因受经济发展水平限制,技术、人才的价格都较低,也就难以吸引技术、人才主动流入.

这种转移障碍在江西现有的经济发展水平上暂时无法消除,根本措施在于使目前较低的比较利润率变为长远的较高预期利润率以吸引外来资本,可借助于省内本身的资源、劳动力、市场等条件对资本转移方产生诱力来实现;对于技术、人才的吸引则在积极地政策引导,提供各种优惠,为之创造良好的发展环境及空间上多做努力.

4 利用比较成本变因改变现状

江西现有的各种比较优势因其潜在性而未能对经济发展起到立竿见影的效果,但比较成本本身的动态性决定了比较优势或劣势是可以改变的. 比较成本的变动主要受以下几个因素的影响:1)生产

要素结构的调整. 这可引起产业结构的变化,从而改变劳动生产率,改变成本的比较值. 2)技术创新. 技术的进步可以带来生产力的极大提高. 3)劳动者素质. 这不仅指一产业内劳动者的熟练程度,还包括其专业技术水平、协作能力、接受新技术的能力、创新能力等各方面的综合能力. 我们可以构建一个比较优势函数. 设 F 表示要素结构, T 表示技术水平, Q 表示劳动者素质, $Y = \psi(F, T, Q)$, 以 Y 值大小来衡量比较优势水平. 若生产某种产品需用到 n 种生产要素,则生产要素结构为 $F = a_1 P_1 + a_2 P_2 + \dots + a_n P_n$ (P_i 表示第 i 种要素价格与市场上该要素的平均价格水平之比,即相对价格. a_i 表示第 i 种要素价值占该产品总价值的比重, $a_1 + a_2 + \dots + a_n = 1$). 设 T, Q 固定不变,要使比较优势 Y 达到最大值,根据微积分中的导数原理,则应使 $Y'(F) = 0$, 且 a_i 为最优化比例. 同理,使 $Y'(T) > 0$, $Y'(Q) > 0$, 即 T, Q 的边际贡献率大于 0, 也可使产品存在比较优势 Y , 且 $Y'(T), Y'(Q)$ 越大,比较优势 Y 也越大.

从这样的思路出发,决策者们就应在这三个比较成本变因上多做文章,改变目前生产要素结构不合理、技术创新能力薄弱、劳动者素质不高的现状,变劣势为优势,再加上原有的比较优势,多种因素结合,选择好正确的经济发展战略,必能促进江西经济发展,缩小与沿海发达地区的经济发展差距.

参考文献:

[1] (日)小島清著,周宝廉译. 对外贸易论[M]. 天津:南开大学出版社,1987.
[2] 韦万清,中国地区比较优势分析[M]. 北京:中国计划出版社,1992.

The Motional Comparative Cost Analysis of Jiangxi Economic Development

CAI Huan-yu, QI Wu-nian

(Nanchang Water Resources College, Nanchang 330029, China)

Abstract: Jiangxi economic development has many comparative advantages, but, to be able to give full play to these comparative advantage and promot the high speed development of Jiangxi economic, it is crucial to increase the transfer intensity of capital, technology and talent. This paper analyses the transfer obstacle of capital, technical and talent by carrying out motional comparative cost theory, and puts forward the thought of changing present situation using the change factors of comparative cost.

Key words: motional comparative cost theory; Jiangxi economic development; comparative advantage

(C)1994-2025 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net