

# 中国-东盟自贸区构建 对老中贸易及老挝经济增长的影响

[老挝] 佟 湾

(安徽大学 经济学院, 安徽 合肥 230601)

**摘 要:**分析老中两国在中国-东盟自贸区合作框架下发展经济合作的趋势及老中两国双边贸易情况,在此基础上剖析中国-东盟自贸区构建对老挝以及全球经济发展所产生的效应。研究结果表明,第一,中国-东盟自贸区构建对老挝经济增长具有正向作用,同时为全球经济发展带来正外部效应;第二,老中双边贸易迅速发展能够显著促进两国经济增长,但是各自的边际效应不同。

**关键词:**老-中双边贸易;东盟自贸区;经济增长;国际贸易;经济合作

**中图分类号:**F125.4

**文献标志码:**A

**文章编号:**1674-2494(2015)02-0022-05

全球化已经成为当今世界发展的主题。伴随着全球化进程的推进,区域性的合作组织纷纷建立。东盟便是东南亚地区区域合作组织的代表。作为东盟重要的成员国之一,老挝于1997年7月23日正式加入东盟。老中两国自1961年4月25日正式建交以来,双边关系稳步发展,政治互信不断增强。2002年11月,中国与东盟国家签署《中国-东盟全面经济合作框架协议》,中国-东盟建立自由贸易区的进程正式启动<sup>[1]</sup>。2010年1月1日,中国-东盟自由贸易区(CAFTA)正式建立。

2011年,老挝与中国商品贸易总额达12.8亿美元,比2002年增长了18.4倍,2003—2011年,老挝与中国商品贸易额年均增长率为25.7%。2013年老中商品贸易额达成27.4亿美元,中国成为老挝第三大贸易伙伴和第二大外资来源地。1997年老挝成为了东盟成员国,与此同时也参与了东盟的自由贸易区(AFTA),老挝的对外贸易新格局给老挝带来了新的机遇,与此同时也带来了新的挑战<sup>[2]</sup>。因此,通过对老挝加入东盟前后老中贸易关系的变化以及对老挝经济发展影响的研究,能够为老中未来的贸易关系、老中未来的贸易变化以及对老挝经济发展影响的研究提供政策建议,也可以为老中贸易关系的研究提供参考。

## 一、老中两国在 CAFTA 合作框架下发展经济合作的趋势

(1)近20年以来,老中一直保持着良好的政治关系,老中两国领导人频繁互相交流,在许多领域进行密切友好合作。老挝政府一直坚持着一个中国的原则,希望中国早日完成统一大业。老中双方领导人保持经常性接触,交流治党治国经验,就许多问题进行交流,可以促进彼此的了解。总的来讲,老中关系正处在两国历史最好时期,正沿着长期友好合作的方向健康迅速地发展。

(2)老挝与中国均属于发展中国家,也都是由共产党执政并且保持社会主义制度的国家,老中的传统文化有许多共通性。正是因为这种传统文化的共通性,使得老中两国人民的思维方式和生活习惯

收稿日期:2014-11-22

作者简介:佟湾(1979-),男,老挝万象人,博士研究生,主要研究方向为国际经济研究。

都比较相近,又加上老中两国从古自今一直保持着贸易往来,使得两国人民有着相似的消费习惯和偏好,最终可以避免贸易往来中因习惯和观念的不同所带来的问题。

(3)老挝地处大湄公河经济圈、东盟经济圈、中国-东盟经济圈的结合点,是“三圈”经济往来的重要桥梁,与其他东南亚国家相比,老挝有着不可比拟的地理优势,这主要得力于老挝和中国的云南接壤<sup>[2]</sup>。在没有便利交通工具的时代,老中就开始了一些民间贸易,而且直到现在,这种地理优势依然发挥着至关重要的作用。

(4)老挝有着丰富的自然资源和美丽的人文环境,可以吸引世界各地的游客来到老挝旅游,所以对于自然资源丰富但是科学技术相对落后的国家而言,技术引进至关重要,因此中国在老挝的发展过程中起到了催化剂的作用,只有加强两国的合作,才能让老挝的经济发展发生质的改变。

(5)旅游业是世界上国际贸易量最大的领域之一,旅游合作也是澜沧江-湄公河次区域合作的一个重要领域,在次区域的几大主要合作机制中,都把旅游列为重要的合作领域。

## 二、老中两国贸易现状分析

### 1. 老挝对世界进出口现状分析

通过对老挝从 1992 年到 2011 年世界商品贸易进出口的数据收集,可以发现:1992 年老挝出口贸易额为 1.02 亿美元,进口贸易额为 2.12 亿美元,贸易总额为 3.14 亿美元;2011 年的出口贸易额为 23.34 亿美元,进口贸易额为 39.17 亿美元,贸易总额为 62.51 亿美元。20 年来老挝的商品贸易出口额增加了 21.88 倍,年均增长率 17.9%,进口额增加了 17.48 倍,年均增长率 16.6%,贸易总额增加了 18.91 倍,年均增长率为 17.1%<sup>[3]</sup>。20 年来老挝进出口额的变化可以大体分为 3 个阶段:1992 年到 1999 年的缓慢增长阶段;1999 年到 2002 年的少许降低阶段;2003 年到 2011 年的飞速上升阶段。

按照 SITC 分类,1992—2011 年老挝对世界商品贸易出口额中,除去原油的非食用原始材料占最大份额 32%,具体数额为 43.91 亿美元,其次为主要通过材料分类的制成品和杂项制成品,分别占 23%和 22%,具体数额为 30.70 亿美元和 30.42 亿美元<sup>[4]</sup>。这三项共占了老挝总出口额的 77%,是老挝出口的主要部分。

按照 SITC 分类,1992—2011 年老挝对世界商品贸易进口额中,机械和运输设备占最大份额 35%,具体数额为 85.70 亿美元,其次为主要通过材料分类的制成品和矿物燃料、润滑油及相关材料,分别占 21%和 17%,具体数额为 50.34 亿美元和 41.58 亿美元<sup>[5]</sup>。这三项共占了老挝总进口额的 73%,是老挝进口的主要部分。

### 2. 老挝从中国进出口现状分析

在经贸合作方面,老中两国经贸关系不断深入,合作领域不断拓宽。中国已成为老挝第三大贸易伙伴和第二大外资来源地。

随着双边贸易额的不断增长,老中两国之间交换的商品品种种类更加丰富。中国出口老挝的各种商品,品种齐全多样,涉及了生活领域的方方面面,部分中国产品经老挝转销到许多东南亚国家。中国从老挝进口的产品达 60 多种,主要包括农产品、木材和工业原材料等等。

通过从联合国商品贸易数据库搜集的数据,我们可以对老中两国的贸易有一个大概的了解。进口方面,1992 年,老挝从中国进口的商品总额为 27 827 337 美元,直到 2002 年其进口额一直维持在一个较低的水平,而到 2003 年,其进口额翻了将近一番<sup>[6]</sup>。2004 年,老挝对中国的进口额已经突破 1 亿美元。在之后的几年中,其进口额一直保持着快速的增长趋势,2010 年达到顶峰,当年老挝从中国进口的商品总额为 483 622 848 美元。可以说,老挝对中国的进口额起点比较低,但是发展特别迅速。

出口方面,在 2004 年以前,老挝对中国的出口额非常小,尽管多数年份较前一年出口额有所增长,但增长幅度非常之小,总体呈现停滞不前的景象。2005 年到 2008 年期间,其出口额有了较为明显

的增长趋势,2009年到2011年这三年的出口额的增长可以说是突飞猛进。其中2009年的出口额较2008年增长了174%,2009—2011年这三年的年均增长率达到94%。由此,我们可以看到在1992年到2011年期间,老挝对中国的出口状况有明显的阶段性特征,经历了停滞不前、缓慢增长到快速增长的三个过程。

而从进口商品类别来看,进口商品中“机械和运输设备”的比重最大,其比重为63%,其次是“主要通过材料分类的制成品”和“杂项制成品”,分别占16%和12%。其他类别的商品所占出口比重都非常小,均在3%<sup>[6]</sup>。由此可以看出,“机械和运输设备”、“主要通过材料分类的制成品”和“杂项制成品”这三类商品是老挝从中国进口的主要商品。

再来关注老挝出口到中国的商品类别。通过对1992—2011年老挝累计出口到中国各商品类别进行统计,我们可以直观地对其出口商品有所了解。我们可以了解到老挝对中国的出口比较单一,主要产品为“除去原油的非食用原始材料”,其比重占到82%,其次是“主要通过材料分类的制成品”,其比重占11%，“食品和活畜”占5%,其他类别的产品总和仅为2%<sup>[6]</sup>。

### 三、老中贸易与老挝经济增长关系实证分析

随着老挝经济的高速增长,老中双边贸易也蓬勃发展。促进老挝经济快速增长的主要原因是外商投资力度的加大和旅游业等产业的蓬勃发展,外贸对经济的发展也有积极的作用。最近几年,为了应对经济全球化的很多问题,老挝政府推行了有效的财政政策,鼓励出口,实施出口和替代进口补贴。而老中贸易作为老挝对外贸易的重要组成部分,在近年来也有迅猛的增长,老中贸易额占老挝对外贸易总额的比重从个位数字增长到了2011年的20.9%,详见表1。

年份	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
老中贸易	0.32	0.41	0.40	0.54	0.35	0.29	0.26	0.32	0.41	0.62
老挝对外贸易	3.14	4.48	6.65	8.07	8.39	8.71	9.97	11.52	9.57	9.71
老中贸易占比/%	10.0	9.1	6.1	6.7	4.1	3.3	2.6	2.8	4.3	6.4
年份	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
老中贸易	0.64	1.09	1.14	1.29	2.18	2.64	4.02	7.44	10.85	13.04
老挝对外贸易	9.73	10.86	14.05	17.20	25.18	30.19	39.16	40.11	52.41	62.51
老中贸易占比/%	6.6	10.1	8.1	7.5	8.7	8.7	10.3	18.5	20.7	20.9

注:表中数据由联合国商品贸易数据库整理得出。

由于老挝在经济上也采取改革开放的政策,所以老挝对外贸易策略上采取了许多积极的措施。为了更好地融入世界贸易这个大经济圈,老挝采取了产品导向型的发展策略。首先,老挝成功地加入了东盟,迈出了改革开放的第一步。其次,为了能够和世界接轨,老挝也在积极准备加入国际世贸组织。近两年,老挝扭转了多年的老中贸易逆差地位,2011年,老挝在老中贸易中实现3.5亿的贸易顺差。

为了深入研究老中贸易与经济增长的关系,采用实证分析方法对出口、进口、进出口总额与对经济增长进行格兰杰检验,样本数据采用1992—2011年年度数据,原数据来自联合国商品贸易数据库和老挝统计局,考虑到通货膨胀等因素影响,通过计算求得老挝实际的GDP及实际的进出口额。以{RGDP}代表老挝实际GDP,{RIMP}代表老挝实际进口总额序列,{REXP}代表实际出口总额序列。对变量RGDP、RIMP、REXP取对数为lnRGDP,lnRIMP,lnEXP以消除异方差。

#### 1. 单位根检验

根据数据处理之后绘制出lnRGDP、lnRIMP和lnREXP的变化走势,通过观察发现lnRGDP有明显的上升趋势。lnRIMP、lnEXP的趋势变化较为一致。可判断出数据为非稳定的时间序列,也可能是

协整的。使用 Eview6.0 软件,采用 ADF 检验方法对各个变量进行了单位根的检验,为了判断平稳性,先要对其时间序列是否存在单位根进行考察,检验结果如表 2 所示。

采用 Eviews6.0 分别对上述各对数变量的时间序列数据的原序列和一阶差分形式进行 ADF 检验。其检验结果表明,序列 lnRGDP,lnRIMP,lnEXP 都不能拒绝单位根检验假设,而其二阶差分拒绝了单位根假

表 2 LnRGDP、LnRIMP 和 LnREXP 单位根的 ADF 检验结果

变量	ADF 检验值	临界值			DW 值	结论
		1%	5%	10%		
LnRGDP	8.748 0	-2.692 4	-1.960 2	-1.607 1	2.666 2	不平稳
$\Delta$ LnRGDP	-0.074 0	-2.728 3	-1.966 3	-1.605 0	2.019 8	不平稳
$\Delta^2$ LnRGDP	-4.811 2	-2.728 3	-1.966 3	-1.605 0	2.022 3	平稳
LnRIMP	-0.250 9	-2.699 8	-1.961 4	-1.606 6	2.031 0	不平稳
$\Delta$ LnRIMP	-2.954 7	-2.699 8	-1.961 4	-1.606 6	2.023 7	不平稳
$\Delta^2$ LnRIMP	-3.798 7	-2.717 5	-1.964 4	-1.605 6	1.680 5	平稳
LnREXP	0.701 2	-2.699 8	-1.961 4	-1.606 6	1.964 7	不平稳
$\Delta$ LnEXP	-1.698 0	-2.699 8	-1.961 4	-1.606 6	1.983 4	不平稳
$\Delta^2$ LnEXP	-4.822 8	-2.708 1	-1.962 8	-1.606 1	2.058 4	平稳

设,即序列 lnRGDP,lnRIMP,lnREXP 都是 I(2)序列。因此,老挝国内生产总值和老挝与中国贸易的进口额、出口额之间可能存在长期均衡的稳定关系。在此基础上,进一步研究老挝国内生产总值与老挝对中国的进口额、出口额的关系。

### 2. 格兰杰因果关系检验

上述结果反映了老挝的经济增长与老中进出口贸易额之间存在的长期均衡关系,但这些关系不能被认为能够成为统计意义上的因果关系,也就是无法判断出变量之间的时间因果方向,只有通过 Granger 因果检验才能对此进行深入验证。为了更进一步了解问题,本研究分别对 1 到 4 阶的滞后期进行检验,结果如表 3。

表 3 LnRGDP、LnRIMP、LnREXP 的 Granger 因果性检验结果

滞后阶数	1			2			3			4		
	F 值	P 值	结论	F 值	P 值	结论	F 值	P 值	结论	F 值	P 值	结论
LnRIMPK $\neq$ > LnRGDP	0.778 5	0.390 7	接受	0.678 7	0.524 4	接受	0.522 3	0.676 6	接受	0.948 1	0.490 0	接受
LnRGDP $\neq$ > LnRIMP	2.208 7	0.156 7	接受	1.802 0	0.203 8	接受	1.117 6	0.387 5	接受	10.646	0.004 2	拒绝
LnREXP $\neq$ > LnRGDP	0.225 4	0.641 4	接受	0.134 0	0.875 8	接受	0.091 0	0.963 3	接受	0.393 2	0.807 8	接受
LnRGDP $\neq$ > LnREXP	10.604 9	0.005 0	拒绝	2.829 7	0.095 5	拒绝	28.797 8	3.1E-05	拒绝	18.800	0.000 8	拒绝
LnRIMP $\neq$ > LnREXP	0.133 4	0.719 7	接受	1.504 9	0.258 3	接受	1.082 0	0.400 5	接受	3.137 9	0.089 2	拒绝
LnREXP $\neq$ > LnRIMP	0.576 5	0.458 7	接受	1.616 1	0.236 2	接受	0.506 9	0.686 3	接受	3.232 8	0.084 0	拒绝

由 Granger 因果关系检验可知,在小于 10%的置信区间内,老挝经济增长在 1 年、2 年、3 年和 4 年的滞后期都是老挝对中国出口的 Granger 原因,说明老挝国内前期经济增长能够影响后期的对中国出口额增长。老挝国内的经济增长和老挝对中国的出口分别仅是滞后期 4 年的老挝对中国进口额增长的 Granger 原因,同样老挝对中国的进口额增长也是滞后 4 年的老挝对中国出口额增长的 Granger 原因。说明老挝对中国进出口贸易存在相互促进的关系。而老挝国内经济的发展直接影响老挝对中国的出口状况。

### 3. CAFTA 合作框架对老中加强经济合作的促进作用

CAFTA 合作框架的签订,对老中和许多东盟国家来讲,无疑为它们提供很好的发展机会并且营造了良好的经济合作环境。框架协议制定了规则,减少了恶性的竞争,增强彼此的相互信任和了解,有利于打破各国因为区域保护所导致的合作壁垒,增强东南亚国家的凝聚力。总之,合作框架为老中两国

的发展带来很多有利因素,主要为以下三个方面:(1)制定了统一规则可以避免冲突和意见不一致;(2)加快了谈判的进程并且减少了谈判的成本;(3)合作框架下的制度为两国的友好合作提供了强有力的保护和支持<sup>[7]</sup>。

根据经济理论,对老中贸易和经济增长进行实证分析,并借助中国对外贸易影响经济发展的经验,笔者认为,加强对传统出口优势行业的技术改造,优化产业结构,注重挖掘内部人才,加强先进技术引进等,都对经济发展产生积极作用。所以,老挝要根据本国的实际情况,推行更有利于自己发展的经济政策,并采取有效的发展战略,抓住有利于老挝发展的机遇,这样才能为老挝营造一个美好的未来。总之,目前老挝国内前期经济增长能够影响后期的对中国出口额增长,两国进出口贸易存在相互促进的关系。但从长期发展考虑,老挝不仅要加快贸易结构的升级,还需要扩大国外市场,多与世界各地合作,融入世界经济体系,才能使老挝经济长期稳定。

#### 参考文献:

- [1]张良民. 老挝与东盟的关系[J]. 东南亚纵横, 2008(7):43-47.
- [2]Evelyn S Devadason. ASEAN China Trade Flows: Moving Forward with ACFTA[J]. Journal of Contemporary China, 2010, 19(66):September 2010, 653-674.
- [3]龙朝晖,宋润生. 中国-东盟贸易自由化中的税收协调[J]. 亚非纵横, 2010(1):22-27.
- [4]廖增金,洪英利. 完善中国——东盟自由贸易区争端解决机制的构想[J]. 改革与开放, 2010(4):32-33.
- [5]Evelyn S Devadason. Reorganization of Intra-ASEAN 5 Trade Flows: The "China Factor"[J]. Asian Economic Journal, 2011, 25(2):129-149.
- [6]徐剑斯. 从 CAFTA 下中国-东盟贸易近况看中国-东盟农业贸易发展策略[J]. 中国证券期货, 2012(6):187-189.
- [7]田琦. 促进中国和东盟制造业产业内贸易的对策和建议[J]. 现代经济信息, 2012(12):160.

## ASEAN-China Free Trade Area Building to Impact on Laos and China Trade and Economic Growth in Laos

[Laos]Thong Vanh

(School of Economics, Anhui University, Hefei, Anhui 230601, China)

**Abstract:** This paper analyzes the development of economic cooperation between the two countries Laos and China in the China ASEAN Free Trade Area of the advantages of cooperation framework and Laos and China bilateral trade situation, on the basis of analysis of China-ASEAN Free Trade Area and the global economy to build Laos effects arising from the development. The results show that, The first, China-ASEAN Free Trade Area Construction of Laos has a positive role in the economic growth, while providing a positive external effects for the global economy; The second, Laos and the rapid development of bilateral trade between the two countries can significantly promote economic growth, but their different marginal effect.

**Key words:** Laos and China bilateral trade; CAFTA; economic growth; international trade; economic cooperation

(责任编辑 陈静)