

FDI 对江苏省的产业结构与贸易结构的效应分析

王旭鹏

(江南大学商学院, 江苏无锡 214122)

【摘要】:江苏省作为我国的经济大省, 进出口贸易总额巨大, 地区生产总值始终处于全国前列。作为沿海省份, 利用外资来发展贸易型产业的优势得天独厚, 因而外商直接投资(FDI)对江苏经济的增长发挥着巨大作用, 对江苏省产业结构的升级、消费结构的改善以及居民生活水平的提高产生较大影响。通过对 2005 年-2016 年十二年间外商在江苏省的直接投资进行分析, 来研究其对江苏省的产业结构与贸易结构的影响。

【关键词】:FDI; 产业结构; 贸易结构

【中图分类号】:F2 **【文献标识码】:**A doi:10.19311/j.cnki.1672-3198.2018.21.003

1 江苏省 FDI 的发展概况

截至 2016 年, 外商直接投资在全国累计 1262.62 亿美元, 其中江苏省外商直接投资 2427469 万美元, 占比 19%。近年来由于江苏省劳动力成本不断上升, 使得众多以劳动力密集型企业为主的外商投资在江苏的份额有所下降, 转而向中西部地区以及东南亚用工成本更廉价的地区; 另外, 随着江苏省对环境保护的日益重视, 各种限制高污染高消耗的法规及政策纷纷出台, 也使得许多依赖于省内低廉的环境成本而投资设厂为了降低成本的外资大量撤离。但是虽然外资在江苏的投资有所下降, 但就所占全国的比例来看, 依然可观, 未来外资在江苏的投资产业会更加趋向于技术密集型和资金密集型产业, 来优化江苏省的产业结构。

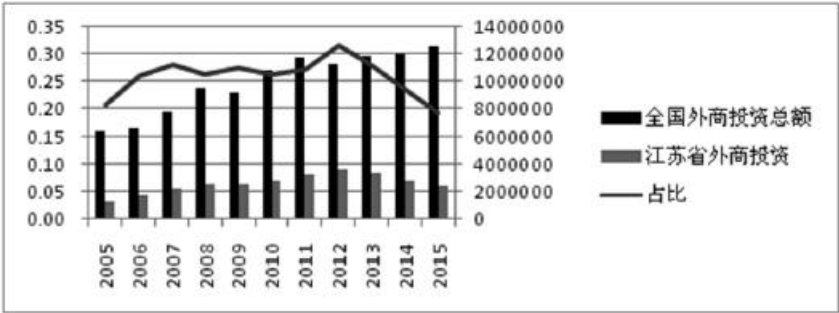


图 1 全国外商投资累计与江苏省外商投资
累计(2005 年—2015 年)

注: 根据国家统计局和江苏省统计年鉴资料整理所得。

2 对江苏省出口贸易的效应

2.1 对外贸易乘数

根据凯恩斯主义的对外贸易乘数理论，一国在既定的边际消费倾向作用下，由于对外贸易收入而增加的该部门消费会通过国民经济的产业链增加相关部门的收入和消费，最终对国民经济增长和国民收入产生倍加效果。外商直接投资对于江苏省的进出口额的增加具有极大的促进作用，通过对外贸易乘数，提高江苏省居民的收入和消费水平，促进地区经济发展。

外商投资企业在早些年间的进出口总额占全省进出口总额的比例很高，对全省的进出口贸易贡献很大，之后随着江苏省自身经济的发展，外商投资企业的进出口总额占比有所下降，但依然是我省对外贸易的主要构成部分，占比 50%以上，经济外向型特征明显。

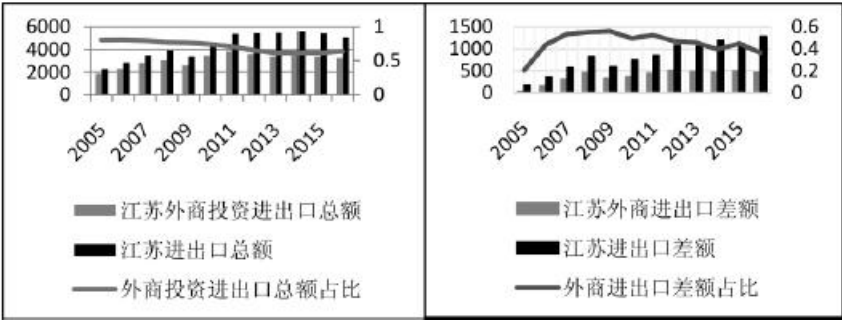


图 2 江苏 FDI 进出口总额情况图三、江苏 FDI 进出口差额情况

十二年以来，我省始终处于贸易顺差之中，且顺差总体上呈现不断向上的态势，而外商进出口顺差额占比从 2005 年以来迅速上升，直到 2009 年开始有所下降，之后总体呈现波动下降的趋势。受 2008 年全球金融危机的影响，顺差总额和外商顺差均骤然下降。之后外国进出口顺差逐步趋于稳定，相对于江苏省总体顺差上升的趋势，则反映出我省非外商进出口顺差的增加，我省民族贸易型产业的发展速度和规模逐步快于外商投资性贸易产业的。

2.2 外商直接投资对外商出口总额的影响

为探究江苏省外商直接投资对外商投资企业出口总额的影响程度，利用 Eviews 软件，以江苏省外商投资企业出口总额作为被解释变量(Y)，江苏省外商直接投资累计额(X)为解释变量，建立线性回归模型，时间序列为 2005-2016 年，利用最小二乘法进行参数估计，对时间序列数据进行对数处理后容易得到平稳序列，所以对数据 X、Y 分别取对数，记为 LNX 和 LNY，以减轻数据的波动，分析 LNX 对 LNY 的解释能力与影响程度。而当期的出口总额不仅受到当期直接投资额的影响，还会受到前几期直接投资额的影响，因此存在滞后现象。

利用互相关分析命令 cross，可以初步判断滞后期的长度。根据输出结果中 LNY 与 LNX 各期滞后值的相关系数可知，滞后期长度为 1 期，江苏省外商投资企业出口总额(LNY)与当年和前一年的外商直接投资累计额(LNX)有关，因此可设如下有限分布滞后模型：

$$LNY_t = a + b_0 LNX_t + b_1 LNX_{t-1} + u_t$$

表 1 阿尔蒙估计法的回归结果

Variable	Coefficient	Std. Error	t	Prob
C	-1.5643	2.323	-0.6734	0.5196
PDL01	0.3461	0.3185	1.0865	0.3089
PDL02	-0.0791	0.5261	-0.1505	0.8841
Lag Distribution		Coefficient	Std. Error	t
	0	0.346	0.318	1.086
	1	0.266	0.221	1.203
R-squared	0.7529	Adjusted R-squared	0.6911	

其次利用阿尔蒙多项式估计法估计模型，利用 Eviews 软件可得到估计结果为：

$$\begin{aligned} \text{LNY}_t &= -1.56 + 0.35\text{LNX}_t + 0.27\text{LNX}_{t-1} \\ t &= (1.0865) \quad (1.2034) \\ R^2 &= 0.7529 \end{aligned}$$

根据回归模型结果，模型的总体显著性程度比较明显，外商直接投资累计额对外商出口总额的解释能力达到 75%以上，其中，受当期投资的影响程度为 0.35，受上一期投资的影响程度为 0.27，因此出口总额受当期的影响最大，随滞后期越长，影响程度越弱。

3 对江苏省产业结构的效应分析

3.1 产业结构的优化效应

同江苏省的生产力相比，最初的外商投资的行业和领域相对先进，其投资必然会促进资源要素的合理配置，带动产业结构的优化升级，十二年以来，江苏省第二产业比重逐步下降，第三产业比重明显上升。外商投资所带来的资金、技术、先进的管理经验，很大程度上对于引导江苏省相关产业的发展具有巨大作用，另外外资企业的进入，通过引入竞争因素，也可以刺激当地企业改进生产方式、完善管理手段，从而促进经济转型，带动生产力的发展。

3.2 行业的联动效应

十二年来，从外商投资省内的行业领域来看，主要集中在房地产、通信设备与计算机、电气机械制造与批发零售行业。这些行业十几年来取得了快速的发展。不难发现，在这些行业中，以通讯设备、机械设备等制造业为主的第二产业，这些行业具有产业链条较长、前期投资规模大、生产周期和盈利周期相对较长的特点，这些行业的发展带动了江苏省相关配套产业的发展，也促进了江苏省完整的工业体系的形成。

而近几年来，房地产行业成为外商投资最多的行业，大量资金流入房地产行业，使得房地产累积了众多“热钱”，再加上居民对住房的刚性需求，导致江苏省各地区各市的房价在最近几年飙升，外商投资获利巨大。房价的上涨和房地产的开发，虽然

一定程度上增加了对钢筋、水泥、混凝土的需求,促进了这些工业品价格的上涨,缓解我国产能过剩的问题,很大程度上挽救了这些行业。但房价的无限制上涨,终究会导致泡沫的破碎,影响整个国民经济的稳定运行,而外商则可以迅速撤资来避险。

4 FDI 对江苏省产业与贸易的未来展望与政策建议

4.1 贸易发展

江苏省作为全国对外贸易大省,FDI 在其中占有较大的比例,达到 50%以上,是促进进出口贸易的主要影响因素,然而这一比例侧面也反映出江苏省国内投资对进出口贸易的贡献是要小于 FDI 的。

因此政府应大力提倡并积极采取鼓励措施来促进国内投资企业在省内的发展,实现 FDI 同国内投资在省对外贸易中比重的相对合理;在这十二年来,江苏省始终保持着贸易顺差且顺差逐年扩大的趋势,要尽快构建一旦其他国家或地区针对我省的出口产品采取反倾销、反补贴等贸易保护主义的措施时的临时紧急处理机制,将对我省的可能造成的经济损失减到最小,同时,逐步调整贸易结构,将顺差控制在一定范围内,从而来不给他国或地区留下制造贸易摩擦的口实。

4.2 产业升级

2005-2016 年来,FDI 在江苏省经济的发展过程中发挥着重要的作用。十二年以来,江苏省资源要素配置更加合理,三产业比例逐渐优化,产业结构不断升级,从以劳动密集型和资源密集型为主的产业不断向以技术密集型和资金密集型为主的产业过渡,产业层次也逐步由低端向高端转变,未来精密电子设备制造、软件系统研发等高新技术产业依然会是外商投资的重点领域。随着居民消费水平的提高,未来江苏省 FDI 也会更多集中租金、商务往来、零售批发、电子商务等与居民生活消费密切相关的行业。

政府作为市场经济的宏观调控者,对于外商投资领域做好“负面清单”工作,一方面要进一步扩大开放,吸引外资,通过在行业领域注入外资引入竞争机制,从而来激发经济主体的活力,刺激国内民营企业、国企改革经营和管理方式,提高生产效率和竞争力;同时另一方面要加强引导和规范,对于一些政府不鼓励发展的行业,要做出限制,而对于政府希望能够获得资金支持 and 发展的行业,政府要制定各种优惠政策,吸引 FDI 流入,例如环保、信息科技产业等领域,从而使 FDI 能够更好地服务于江苏省的经济发展。

参考文献:

- [1]史常亮. 江苏省产业结构与就业结构的动态关系研究[J]. 四川经济管理学院学报, 2010, (12).
- [2]卞瀚鑫. 我国产业结构与就业结构的相互关系分析[J]. 西部经济管理论坛, 2011, (6).
- [3]董晓花. 浅析 FDI 制约江苏经济的不利因素[J]. 经济研究导刊, 2009, (29).
- [4]贾琳. 江苏省产业结构调整与发展分析[J]. 江苏商论, 2009, (04):3-5.