

一、研究背景

推动一个国家或地区经济增长的动力源泉是什么？这在经济学界是一个永恒的话题。改革开放 30 年来，中国经济取得了举世瞩目的成就，被国内外称之为“增长奇迹”。但在经历了 30 多年的高速增长之后，中国经济自 2012 年开始出现明显减速现象，GDP 增长率从 2011 年的 9.5% 逐步下降到 2016 年的 6.7%，引起了全世界的广泛关注。世界银行在《东亚复兴：关于经济增长的观点》等报告中指出，“一国从中等收入向高收入迈进的发展机制，与实现起飞的机制有着根本的区别”。因此，在此承前启后的关键时刻，重新审视中国起飞阶段的经济增长动力机制及其演化路径，具有重要的理论价值与现实意义。

二、研究思路与基本内容

（一）全球投入产出模型构造及经济空间关联度的测算

在全球投入产出分析框架下，由于世界各国通过中间品贸易形成生产网络并相互关联，一个国家的增加值并不仅取决于境内最终品的生产，还依赖于境外最终品生产拉动。本文用经济依存度指标表示国家 i 对国家 j 的依存程度，具体可表示为：

$$Ind_{ij} = \frac{v_i b_{i,j} f_j}{Val_i}$$

该系数表示国家 i 增加值总量中由国家 j 最终品生产诱发部分所占比例，该比例数值越大，说明国家 i 经济对于国家 j 依存程度越大。当 $j=i$ 时，该系数反映了一个国家经济对于自身的依存程度，该指标数值越大，说明一个国家经济对于外部依赖程度越低，反之则越高。

（二）全球空间关联视角下中国经济增长源泉的分解

将投入产出结构变化分解成与国内乘数矩阵、反馈矩阵以及溢出矩阵相关的三部分，即 $\Delta B = \Delta M + \Delta N + \Delta T$ 。相应地，可进一步将最终品产出分解成境内和境外两部分， $\Delta Y = \Delta Y^d + \Delta Y^s$ ，增加值变化可分解为：

$$\begin{aligned} \Delta Val = & \underbrace{\frac{1}{2} \Delta V \times (B_{t+1} Y_{t+1} + B_t Y_t)}_{\text{增加值率变化效应}} + \underbrace{\frac{1}{2} (V_{t+1} \Delta M Y_t + V_t \Delta M Y_{t+1})}_{\text{国内乘数变化效应}} + \underbrace{\frac{1}{2} (V_{t+1} \Delta N Y_t + V_t \Delta N Y_{t+1})}_{\text{反馈效应}} \\ & + \underbrace{\frac{1}{2} (V_{t+1} \Delta T Y_t + V_t \Delta T Y_{t+1})}_{\text{溢出效应}} + \underbrace{\frac{1}{2} (V_t B_t + V_{t+1} B_{t+1}) \times \Delta Y^d}_{\text{境内最终品变化效应}} + \underbrace{\frac{1}{2} (V_t B_t + V_{t+1} B_{t+1}) \times \Delta Y^s}_{\text{境外最终品变化效应}} \end{aligned}$$

通过上式，可发现在现有国际分工体系下，一个国家或地区的经济增长不仅取决于其自身因素（增加值率变化效应、国内乘数变化效应和境内最终品变化效应），而且与外部因素（由进口中间产品产生的反馈效应、出口中间产品产生的溢出效应和境外最终品变化效应）密切相关。

三、主要结论

这篇文章利用 1995—2011 年世界投入产出表，分析了中国经济对外空间关联的现状及其演化规律，并对中国经济增长动因进行结构分解，从全球经济的空间关联角度来解释中国经济高速增长现象，得到以下结论：(1) 在分析期间，中国经济前向关联度指标大幅度增加同时，后向关联指标变化并不显著，考虑到新增价值因素之后，中国经济在自身国际分工率提升同时，对外部感应程度有了大幅度提升；(2) 通过考察对外依存度指标可发现，分析期间中国经济在对亚洲地区依赖程度下降同时，对北美区域依赖度有所上升，具体到国家层面，在对美国依存度增加同时，对日本依存度却有所下降；(3) 横向比较可发现，由于各国在产业结构分布和全球价值链中所处位置不同，导致其经济增长动力源泉有着较大的差异；(4) 纵向分析发现，伴随着中国逐渐融入全球产品内分工体系，经济增长动力机制也在不断发生变化。

四、汇报点评

这篇文章运用 1995—2011 年间的全球投入产出表，从全球空间关联度的视角对中国经济的增长源泉进行了分解并提出了相应的对策。首先构造了全球投入产出模型并测算了经济空间关联度，然后在全球空间关联的视角下分解中国经济增长源泉，并把增长源泉进一步细分为了：增加值变化效应、国内乘数变化效应、反馈效应、溢出效应、境内最终品变化效应、境外最终品变化效应等六个部分。在介绍完理论模型、研究方法与数据来源后，又分析了中国经济对外空间关联现状及其演化特征，运用了一系列的图表向我们展示了一个国家的经济增长不仅取决于自身因素，还与全球投入产出结构和境外最终品变化密切相关。紧接着又运用上文分解的六个因素，从横向和纵向的角度对中国经济增长进行动因分解。最后，就如何实现我们经济的转型以及稳步增长，作者提出了自己的建议，其中有一条我觉得非常重要，就是应该要通过技术能力提升和产业链升级塑造新的比较优势，把中国参与全球产业竞争的水平 and 层次提升到新高度。