# 比较优势、技术创新与对外贸易(1)论文

来源：网络 作者：雾凇晨曦 更新时间：2024-03-30

*【论文摘要】 对外贸易是中国经济增长过程中表现最活跃的因素，但是随着人民币的升值压力进一步增强，我国的对外贸易势必受到很大的影响，这使得中国经济的持续增长受到威胁。如何应对未来的困难，我们从中国的要素禀赋和比较优势的角度出发，认为要使得中国...*

【论文摘要】 对外贸易是中国经济增长过程中表现最活跃的因素，但是随着人民币的升值压力进一步增强，我国的对外贸易势必受到很大的影响，这使得中国经济的持续增长受到威胁。如何应对未来的困难，我们从中国的要素禀赋和比较优势的角度出发，认为要使得中国的对外贸易继续良好健康的发展，就必须以中国的要素禀赋和比较优势为基础进行合理的技术创新，以技术创新来促进对外贸易的继续发展，是一个合理的选择。

【论文关键词】 要素禀赋 比较优势 技术创新 从1978年到202\_年，中国的改革开放取得了举世瞩目的成就，GDP平均年增长率为 9.4%，27年期间增长了12.2倍，GDP总量现在位居世界第四位。尤其是对外贸易额年均增长17.0%，27年期间增加了68.3倍，中国已经成为世界第三大贸易实体。

对外贸易已经成为中国经济增长最重要的动力来源。但是随着202\_年开始人民币汇率改革进行以来，人民币不断升值，从过去的每美元8.27人民币到最新的每美元7.47人民币，人民币对美元升值高达9.7％。

虽然202\_年我国对外贸易所受影响并不大，但是人民币不断的升值压力最终会对对外贸易产生很大的冲击。因此为了中国经济能够的长期持续增长，我们必须考虑如何促进对外贸易的发展以克服将要面对的困难。

进行技术创新是个很好的选择，但是究竟如何进行技术创新是我们要研究的问题。

一、要素禀赋与比较优势 要保证今后有稳定的对外贸易增长，就必须进行技术创新，这也是与党的十七大决定把科学发展观写进党章的目的所在，只有不断进行技术创新，才能保证对外贸易的不断增长，促进经济不断增长。而我们选择什么样的技术创新必须符合我国的要素禀赋和比较优势。

1.中国目前的要素禀赋现状 一个国家的要素禀赋结构可以有很多的衡量指标，索洛增长模型告诉我们，一国经济发展过程最主要的要素禀赋结构就是单位劳动拥有的资本比率。我们选择最简单的衡量方式，以人均GDP为衡量指标。

据国家统计局公布，202\_年我国人均GDP为，2157美元，而美国202\_年人均GDP为43，928美元，我们和美国人均GDP相差20.4倍，因此虽然经过近30年的快速增长，目前中国与欧美发达国家相比还是一个人口相对过剩而发展资金不足的经济体。因此我国的要素禀赋结构仍然是人均资本拥有量很低的国家。

2.要素禀赋和比较优势原理 比较优势理论是由英国经济学家大卫?李嘉图提出的，他认为国际贸易的基础是世界各国产品比较优势的存在，各国应该根据自己的比较优势进行专业化生产并参与国际贸易，贸易双方均将在国际贸易中获得贸易利益，如果一国生产一种产品的机会成本低于其他国家生产该种产品的机会成本，那么这个国家在该种产品上拥有比较优势。如果每个国家都出口本国具有比较优势的商品，则两国间的贸易能使两国都受益。

根据比较优势原理，以中国目前的要素禀赋可以发现，中国目前进行技术创新的方向应该是以中国的比较优势为基础。

二、比较优势和技术创新道路的选择 1.技术创新的定义 对于技术创新的定义，美国著名经济学家熊彼特所给的定义是：技术创新是指把一种从来没有过的关于生产要素的“新组合”引入生产体系。这种新的组合包括

(1)引进新产品;

(2)引用新技术，采用一种新的生产方法;

(3)开辟新的市场（以前不曾进入）；

(4)控制原材料新的来源，不管这种来源是否已经存在，还是第一次创造出来;

(5)实现任何一种工业新的组织，例如生成一种垄断地位或打破一种垄断地位。（熊彼特） 这个概念揭示出，技术创新不只是新技术的发明和新产品的创造，而且包括新技术的应用，以及与新技术相应的新产品的市场开拓，和新的组织方式和市场开拓，这些都是技术创新的范畴。

只要是有利于企业提高生产能力，有利于企业增加竞争力，有利于企业获得利润的改变都可以成为技术创新。因此不只是进行高新技术的研发就是技术创新，还有很多的道路和方式供我们选择。

2.技术创新的分类有两种划分方式

(1)按照技术创新的方式划分。A.产品创新，比如新产品的开发，这就是要创造新的产品出来，其代表就是新的发明、新的技术在生产领域的实现。

B.流程创新最典型的是在产品生产的过程中进行新的流程设计、开发，深化分工的水平和提高专业化的水平。

(2)按照技术创新的机制划分。A.研发主导的创新，这是欧美发达国家现在主要走的技术创新的道路，因为这些国家是世界上技术最先进的国家，因此他们需要的技术没有购买的渠道，只能是依靠自己的研发为主，这些技术必须有雄厚的科技和资金实力才能够进行。

B.技术引进，在一个国家科技发展水平落后，而且科技发展的资金有限的时候这是技术创新最主要的方式。这种技术创新的方式是大多数发展中国家发展经济的过程中最重要的方式。

中国目前扩大对外贸易必须进行的技术创新，但是必须清楚中国经济现在适合那种技术创新，走那种技术创性的道路是合理的。 3.中国技术创新道路的选择 针对中国目前的现状，我们认为中国目前进行技术创新应该注意以下几个方面：

(1)技术创新应该以引进先进技术为主，自己研发为辅。其原因是，首先我国开展世界先进技术的研发成本过高。

高新技术是以高投资、高风险和低成功率为标志的，往往大量投入之后能够最后实现商业生产的只有1％左右的研发项目，成功率是非常低。再者其投入非常巨大，动辄几亿甚至数十亿美金，这与我国目前的要素禀赋现状恨不相适应。

因此，高额的研发成本使得只有欧美发达国家才适合于进行这些技术创新。其次，我国的科技发展水平有限。

新中国自建立以来，对于科技和教育的投入相当大，取得了令人瞩目的发展和进步。但是，相对于欧美发达国家我们的教育发展水平和科技发展水平的差距非常大的。

所以欧美国家的科技发展水平为其进行高科技技术发展提供了很好的平台，而我国目前这样的平台还在很不足。

(2)技术创新的方向以流程创新为主，而不是以产品创新为主。其原因是，首先产品创新以研发新技术为基础。

产品创新是指从社会和技术发展需要出发，以基础研究和应用研究成果为基础，研制出具有新的原理、构思和设计，采用新的材料和元件，具有新的性能特点，具有新的用途或市场需求的新产品。因此，新产品的开发是以新技术研发为基础进行的，中国目前的要素禀赋决定了我国的技术创新应该是以引进技术为主，而不是研发技术为主，因此，产品创性同样不适合中国的比较优势。

其次，中国目前不断改变的要素禀赋状态为流程创新以广泛发展的基础。因为我国目前的要素禀赋和比较优势是在劳动力而不是资金，但是，随着我国经济的不断发展，资金积累不断增多，要素禀赋结构会随着时间发展而朝着资金优势方面转变，原来的弱势会随着经济发展而逐渐增强，但是很重要的一点是这个过程是逐渐转变的。

因此，我们的创新过程也要逐渐转变，先进行流程创新，进而进行产品创新。

三、技术创新对对外贸易的影响 中国目前的要素禀赋决定了我们的比较优势是劳动力而不是资本，而这个比较优势决定了中国的技术创性是以引进技术和产品的流程创新为主，这种技术创新道路的选择也影响了我国对外贸易的发展方式。因此我们认为中国对外贸易应该注意以下几个方面： 1.继续坚持以劳动力密集产品为主要出口产品 中国对外贸易发展的成就与中国采取外向型经济发展模式有着很大的关系，开始是为了得到经济发展过程中所需要的外汇，进行小规模的加工出口，然后随着企业的扩大，开始进行贴牌生产，而现在很多企业已经开始适用自主知识品牌进行生产。

而这些发展良好的企业都是劳动力密集型的行业，最典型的就是服装业等行业。对于这些行业我们就是要用流程创新不断提高这些行业的劳动生产率，使得企业在劳动力成本提高的情况之下，用提高劳动生产率的方式来弥补，这可以保证中国企业的国际竞争力不断提高。

2.在高新技术产品生产中主要从事劳动力密集区段的生产 现在的高新技术产品的生产，是以国际分工和专业化为背景的生产方式，一种产品的生产因此有不同的区段，既有知识、资本密集的生产区段，也有劳动力密集的生产区段，根据中国目前的要素禀赋和比较优势推断，我国的高新技术产品就应该集中在劳动力密集区段进行生产，而不应将太多的精力和资源投入知识、资本密集的生产区段。这有利于我国在国际生产过程中的取得稳定的地位和保持良好的竞争力。

3.适时进行成熟产品核心技术的研发，使得成熟产品实现完全的国产化 对于对外贸易生产中的有些产品，我们已经掌握了其大部分外围技术产品，只有核心技术还掌握在国际跨国企业手中，这种产品的外贸利益分配往往对中国企业非常不利，因此，这些核心技术就是我们进行研发的重点。而且这些技术的开发由于已经不是风险投资，而不需要进行大规模的投资，并且有欧美的技术参照和标准也使得这种技术的开发风险会降到最低。

掌握这些技术有利于我国提高在对外贸易中的国际地位，提高我国的对外贸易条件。 综上分析我们发现，要保持中国目前对外贸易的良好发展局面，技术创新是可行的方式，但是技术创新不能盲目进行，必须以中国的要素禀赋和比较优势为基础，这是我国应对人民币升值压力对于外贸影响的一个合理选择。

参考文献: 约瑟夫·熊彼特:《经济发展理论》[M].北京:商务印书馆，202\_年 保罗·克鲁格曼等著:《国际经济学(第四版)》[M].北京:中国人民大学出版社，202\_年 林毅夫:《中国的奇迹：发展战略与经济改革》[M].上海:上海人民出版社，上海三联出版社，202\_年 罗滨:谈谈技术创新在对外贸易中的作用和影响，科技经济与市场，202\_年03期

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！