

论创新驱动经济发展战略

吴力波 长春市公交集团

摘要：创新驱动型增长模式是解决效率问题的一种方法。同时依靠智力、人力资本和鼓励创新体系的无形因素整合，是集生产和贸易科技成果的应用和推广。作为发展创新驱动策略本身具有从外源向内生转化的问题的过渡。这是一个变革的技术进步的模式，从外生到内生，基于创新，依靠原始创新、引进技术创新，形成有着自主知识产权的技术。值得注意的是，创新驱动需重视协同方式的创新。我们国家创新驱动发展还有个过程，须以此为目的，推进发展方式改变。从创新投放制度创新分析，不单要有政府方面的创新，同时还需要有市场和创造激励创新环境。

关键词：发展战略；驱动；创新

十八大提出：我们国家当前需要执行创新驱动发展战略。经济发展转向为创新驱动是要将其当成经济发展新动力，让经济发展更多依赖科技进步、管理创新、劳动人员素质提升创新驱动。驱动经济发展的核心为科技创新，包括了科技和制度以及商业模式的等方面的创新。

一、经济发展模式、创新驱动的转变

经过多年实际操作证明，创新驱动是新发展方式的主要部分。虽说转变经济发展方式已提出了有一段时间，但其进程速度不快。因为可知加快发展方式转变的关键点就是找到切入点。

在现实中经常将转变发展方式与 GDP 降低速度融合，发展方式转变可让 GDP 速度降低。事实上转变经济发展方式不单单只是降低速度，而是转变 GDP 增长方式和基础。关键：找寻到更加有效发展方式，以新发展代替旧观念。通过多年的理论分析与被实践考证，科技创新是成为转变经济发展方式的重点。

以下几个方面是对发展方式转变对创新的需求：

1. 节约资源

当前，现有的土地、能源等资源的无法长时间支撑经济的持续增长，因此，要找到经济增长新驱动力。根据研究者给创新的定义：创新是要素方面的重组。主要指的是运用技术、企业组织制度、商业方式等要素对当前物质资源、资本、劳动资源等要素进行整合，以知识、技术的创新驱动改变管理和物质资本，这样可提升物质资源生产率。

2. 绿色环保

中国推进工业化严重破坏环境的污染和生态的平衡，再加上由这些由高碳排放引起的全球气候异常威胁着人类健康和安全。从可持续发展分析：控制环境污染，减少碳排放、修复受损的生态系统只是一般控制工业化进程，而依靠技术创新、绿色技术的发展，开展低碳技术和循环经济的发展。显然，绿色创新技术广泛采用有可能实现绿色低碳生产。

3. 提高竞争的能力

中国的 GDP 总量为世界第二，但产业结构仍处在一个较低水平，提升力不足。据竞争理论分析：国家竞争力基础是产业创新。产业结构优化和升级需有创新新兴产业启动。现在，国际金融危机为创造新科技革命和产业革命发展提供机会，在全球化，信息化，网络化的条件背景下没有理由错过新技术主产业革命的机遇，依靠技术、产业创新，大力发展新产业，以此达到提高产业的国际竞争力目的。

4. 提升品牌价值

我们的经济是大而不富有，原因在于：很多中国制造的产品在低端市场，关键技术、品牌不属于我们。由此而产生的生产产值高，但收入低的问题。要改变这一情况，只能转变发展方式，将“中国制造”转变成“中国创造”，依靠原有的创新技术提高中国产品和服务的附加值，提升中国产品品牌价值。

二、创新驱动、内生增长

创新驱动作为发展战备自己有从外生转向内生的问题。即为转变技术进步方式。中国已有驱动增长科技创新在绝大部分都是外生的。主要体现在：创新先进技术多数是模仿、引用，创新先进产业多数为加工代工型的。此方式技术创新是源于国外创新技术在中国的扩散，其核心仍是在国外。我们现在所用的创新技术

均是国外已成形的技术，核心点还是在海外。此种方式是与国际相接轨，但无法进入最前端。转变创新驱动方式基本要求：科技创新由外生转向为内生。这即为基于自主创新，按照原始创新及引用的技术再进行创新，形成具有自己知识产权的核心、关键技术。

创新驱动内生增长动力涉及对传统经济增长模式的创新。原有经济增长方式表明经济增长是资本、土地、资本等物质要素投入函数，技术进步作用这些要素外的价值。在这里，技术要素的作用是外生的。由于新的经济和相应产生的新增长理论出现，对于技术作用有新认识，知识、人力资本推进科技创新更多的内在是在物质资本当中，由这来推动的技术进步将有内生性。

三、技术、创新技术的协同

创新驱动一定要注意协同创新，最重要的是协同知识创造和技术创新。科学、技术创新、互动结合是协同创新的最基本的含义，以促进科技创新能力。

现代科学技术的进步和趋势的特点正日益成为新的科学发现技术创新的源泉，其结果一般是由新的科学发现转化为技术的原始创新。因此，企业科技的创新对大学提供创新成果需求越来越旺盛。究其原因：

1. 不单单是企业创新需从大学里得到新知识，同时也需通过大学来得到国际上最前沿的知识。

2. 从新技术、科学家知识国际流通性分析，新技术流通会有知识产权的问题，有的还会遇到政府的保护政策。而科学的新知识、发展在大学间流通就不会遇到此类问题。

由此可见，科学、知识国际流通性比起技术的流通性而言，流通性强，其遇到的问题也较少。

四、结束语

当前，世界处于新科技革命的时代，新产业革命已开始有发展的趋势，一些重要科技领域显出发生革命性突破的势头，科学技术正在逐渐成为经济社会发展的主要驱动力。由此可见，我们需要把握世界科技革命和产业革命的动脉，依靠科技力量实施创新驱动的发展。

参考文献：

- [1] 宋刚. 钱学森开放复杂巨系统理论视角下的科技创新体系——以城市管理科技创新体系构建为例[J]. 科学管理研究, 2009, (6).
- [2] 洪银兴. 论创新驱动经济发展战略[J]. 经济学家, 2013, (1).
- [3] 宋刚, 唐菁, 陈锐, 纪阳. 复杂性科学视野下的科技创新[J]. 科学对社会的影响, 2008, (2).
- [4] 朱斌, 李书芳. 知识创新的理论探究[A]. 2012年全国科学学理论与学科建设暨科学技术学两委会联合年会论文集[C], 2012年.
- [5] 张维迎. 没有企业家的创新就没有中国的经济[J]. IT 时代周刊, 2011, (3).

作者简介：

吴力波，女，1972年10月出生，本科，长春市公交集团经济助理研究员。