

转变经济发展方式的资源之维*

张 栋¹,程晓舫²

(1. 安徽科技学院思政部,安徽凤阳 233100;2. 中国科学技术大学科技哲学部,安徽合肥 230026)

摘要:从资源的角度来看,人类社会至今只有两次经济发展方式的转变:农业经济向工业经济的转变和工业经济向知识经济的转变。现阶段中国经济发展方式的第一次转变尚未完成,第二次转变已经开始,经济发展方式转变的双重性明显,因此要同时考虑中国特色的新型工业化道路和发展知识经济的双重需要。

关键词:发展方式;物质资源;非物质资源;转变

中图分类号:F120 **文献标识码:**A **文章编号:**1671-2404(2013)57-0020-04

1987年,中共十三大明确提出“要从粗放经营为主逐步转上集约经营为主的轨道。”1995年9月,十四届五中全会首次正式提出积极推进“经济增长方式从粗放型向集约型转变”,并指出这种转变是实现未来十五年奋斗目标的关键。十七大报告把“转变经济发展方式”的内容概括为“两个坚持,三个转变”。十八大报告进一步指出,深化改革是加快转变经济发展方式的关键,推进经济结构战略性调整是加快转变经济发展方式的主攻方向。从资源角度对经济发展方式进行梳理,就会发现现阶段中国经济发展方式面临着双重转变要求。

1 资源主导下的经济发展方式

1.1 三种资源及其特征

资源是经济之“源”。人类所有的经济活动都必须依赖于特定的资源,而一切原始的物质资源归根到底都来自于自然系统。所有自然系统中的资源统称为自然资源。“所谓自然资源,是指在一定时间、地点条件下,能够产生经济价值的,以提高人类当前和未来福利的自然环境因素和条件。”

自然资源是一种物质资源,从数值特征上看,可分为恒量的再生资源和减量的非再生资源。再生资源一般自我更新速度较快,只要不超出其自我更新的能力限度,再生资源在数量上是恒定的。非再生资源自我更新速度慢,不具有可预期的再生能力,随

着人类的开发利用其存量逐渐减少,因而是一种减量化型资源。

在开发利用物质资源的过程中,人类运用自己的智慧,逐渐积累形成了一种“非物质资源”——知识资源。知识资源因物质资源的开发利用而量增,因知识的传承而延续,但也因物质资源开发利用的终结而停止在一定的量上。从数值特征上看,只要知识传承始终延续,知识资源就是一种恒量资源。

1.2 资源与经济发展方式

资源的禀赋能够对经济发展方式构成实质性的制约。人类的生存和生产活动都必须建立在一定的物质或非物质资源之上。在不同的资源基础上,进行的经济活动各具特色,进而形成了各异的社会形态。每一种经济社会形态都有其依托的单一的主导资源,这种资源对该社会形态有着最大的经济贡献,而每一次主导资源的转变都会引发经济发展方式的转变。

在农业经济形态中,对经济贡献最大的资源是土地、动物或植物。土地的不可移动性决定了农业经济的分散经营方式,动物、植物的生长过程决定了农业生产的周期性与可持续性。

土地本身虽然不可再生,但其肥力是可以再生的,可以反复地进行农业种植。在土地上栽培的农作物、饲养的动物都属于再生资源。只要不破坏这些再生资源的资源承载力,农业经济就是一种可持续的经济形态。因此,分散经营的农业经济发展方式在世界历史上延续了数千年。我们可以看到再生资源(土地和动植物)的属性决定了农业经济的发展方式。在对再生资源开发利用的过程中,人类创造积累形成了针对再生资源的知识体系,集中表现

收稿日期:2013-06-03

作者简介:张栋,博士,主要从事马克思主义政治经济学等方面的研究;程晓舫,博士,教授,主要从事政府经济职能、宏观经济学等方面的研究。

* 安徽科技学院引进人才项目(SRC2013314)

为“天(文)、地(理)、生(物)”这三个领域的知识资源。

工业经济是建立在矿物质和化石燃料等非再生资源基础之上的经济形态。矿物质和化石燃料比较分散地蕴藏在自然界中,但可以较为轻易的转移,这为工业经济在工厂中集中加工或开发这种资源提供了可能。然而矿物质和化石燃料都是减量型的资源,随着人类开发利用,其存量逐渐减少,而且化石燃料的使用会给生态环境带来负面影响,因此工业经济如果处理不当就会成为一种不可持续的经济形态。在对非再生资源开发利用的过程中,人类也创造积累形成了针对非再生资源的知识体系,主要表现为“(物)理、化(学)”这两个领域的知识资源。

上述知识资源是人类具有或创造的“非物质资源”,其本身并不能成为我们的物质条件,但是知识资源的开发利用仍然能给我们带来经济收益——当我们能够“提供知识以找出应用现有知识的创造效益的最佳方法”时,我们就能够获得经济收益。显然,在对知识资源开发利用的过程中,人类也应创造积累形成了针对知识资源的知识体系,现在我们还无从给出这个知识体系的描述。

以知识资源为主导资源的经济形态被称为知识经济。“知识经济不是工业社会而是知识社会的经济形态。”在知识经济形态中,知识要素在经济和社会发展中占据主导地位。“较之工业社会,知识社会的核心特征,是知识和人才取代自然资源、机器设备等有形资本成为经济和社会发展的决定性因素,成为创造财富的第一资源,知识经济成为社会的主要经济形态,创新成为发展的主要动力和竞争力的核心因素。”

2 现阶段中国转变经济发展方式的双重性

2.1 经济发展方式的两次转变

从上面的分析可以看出,从主导资源的角度可以把经济发展方式理解为在不同资源基础上进行的不同经济活动方式。人类所能利用的资源只有三个类型,由此可以推论人类所能遇到的经济发展方式的转变只有两次:第一次是物质资源层面内的转变,即从以再生资源为依托的农业经济形态向以非再生资源为依托的工业经济形态的转变,第二次是物质资源层面向非物质资源层面的转变,即从主要依靠增加物质资源消耗向主要依靠科技进步的转变。人

类目前已经经历了农业经济向工业经济的转变,并且正在经历由工业经济向知识经济的转变。

工业经济诞生于农业经济的母体。工业经济从无到有、由弱渐强需要从农业经济中转移资金、劳动力甚至是农业赖以存在的土地资源。从历史上看,由农业经济形态向工业经济形态的转变过程中,要求以损害农业经济为代价来发展工业经济。“通过牺牲农业发展工业,似乎是工业化和资本主义发展经济的一般规律。”英国是第一个进行和完成工业化的国家,其本土农业在工业化过程中逐渐萎缩,到19世纪70年代其农产品日渐依赖进口。据统计,为了推进工业化,中国在1952年至1990年,从农业净调动资金约1万亿元。仅在人民公社时期,主要通过“剪刀差”等方式由农业向工业转移的资金就达到5303亿元。因此可以说,“工业化是世界各国经济发展的必然选择,农业为工业化提供剩余积累又是各国发动工业化的必要条件。”

知识经济的发展客观上要求由主要依靠增加物质资源消耗向主要依靠科技进步、劳动者素质提高、管理创新转变,完全符合现阶段我们通常所提及的经济发展方式的要求。

知识经济是经济社会发展的必然趋势,约翰·奈斯比特(John Naisbitt)认为1955年美国白领工人和从事服务业的劳动者在人数上首次超过蓝领工人,是美国进入信息时代的标志。也有学者认为,比尔·盖茨等一大批知识企业家的涌现,不仅标志着工业经济时代行将过去,同时也预示着新的知识经济时代的必将到来。

从主导资源的角度来讲,仅仅有知识资源的从业者,或者仅有依托知识资源的企业出现,还不足以判定知识经济是否已经超越工业经济成为主导经济形态,还需要从知识资源对经济的贡献率来考量。只有当知识资源对经济社会的贡献率超过了再生资源和非再生资源资源,才能认为知识经济已占据主要地位,经济形态已完成向知识经济的转变。然而,现行产业结构把知识经济划归第三产业大类,依托知识资源的产业(科学研究、技术服务、软件业等)与依托其他资源的产业并没有严格区分,依照现行的产业结构的划分标准是无法准确衡量知识资源对经济社会的贡献率的,因而也不能准确判定一个国家或社会是否已经进入知识经济时代,或离知识经济还有多远。

农业经济向工业经济的转变是人类发展史上已经历的仅有经济发展方式的转变,但这种转变是物质资源层面内的转变,而工业经济向知识经济的转变则是一种物质资源向非物质资源的转变,第一次经济发展方式转变的经验能否为之提供借鉴,以及能在多大程度上为之提供借鉴还有待进一步的探讨。但是,有一点是明确的,那就是知识经济必然在农业经济和工业经济的基础上孕育、发展、成熟。尤其是知识经济的初期发展需要从工业经济和农业经济中转移更多的资源,这或许也会像工业经济由农业经济中脱胎而来时损伤农业经济一样,造成对现有工业经济和农业经济的损害。

需要特别指出的是开发再生资源和非再生资源一样都会给生态环境带来压力,而且如果处理不当都会给生态环境造成极大的破坏,例如历史上农业生产曾致使土地荒漠化。而知识资源的使用基本不会对生态环境造成客观负面影响,因此由工业经济向知识经济的转型完全符合我党提出的转变经济发展方式的生态要求。

2.2 中国经济发展方式转变的双重性

人们之所以愿意选择损害已有经济形态,来改变经济发展方式,是因为新的经济发展方式在可预见的时期内可以带来更多的经济效益,但是原有经济形态的损失又会使得这种转变面临阻力。这也是现今中国经济发展方式转变久推难转的症结所在。从目前来看,第二次经济发展方式的转变仍然需要经历一个较长时期的探索过程。

中国的第一次转变从建国后开始,至今一直在持续,现在同时面临着第二次转变,因此中国经济发展方式的转变具有双重性。就目前来看,中国较为发达的长三角地区已经进入工业化后期的后半阶段;珠三角地区、环渤海地区和东三省处于工业化后期的前半阶段。走在最前端的北京、上海在2010年即已处于后工业化阶段,天津、江苏、浙江、广东处于工业化后期的后半阶段。总体上,中国已经基本从农业大国转变为工业大国,走完了工业化中期阶段。我党十八大把基本实现工业化作为2020年奋斗目标之一,中国特色的新型工业化仍然是一个艰巨的历史任务。

第二次经济发展方式的转变已经成为时代的潮流,也是当今发达国家经济社会发展的努力方向,这是一个大的时代背景。中国目前热烈讨论经济发展

方式的转变问题,正是我们看到了西方发达国家在第二次经济发展方式转变过程中已经初步显现的资源效益、环境效益、经济效益和社会效益之后得到的经验性结论。但中国本身并没有完全完成第一次经济发展方式的转变,所以现今中国经济发展方式转变的双重性是比较明显的。这是我们国家在经济发展道路上有异于西方发达国家的特殊性,也是大多数发展中国家在经济发展过程中遇到的普遍情况。

3 结论与启示

从主导资源的角度来看,在人类经济社会的发展历程中只有两次经济发展方式的转变,一种是在物质资源层面内从农业经济向工业经济的转变,另一种是从物质资源层面向非物质资源层面的转变。从目前来看,中国经济发展方式的转变面临着双重任务,原有农业向工业的转变尚未完成,随着世界经济走向,向知识经济的转变又被提上日程。

重新界定产业结构调整。产业结构的调整不仅要由主要依靠第二产业带动向依靠第一、第二、第三产业协同带动转变,更重要的是要把知识经济从第三产业中独立出来,把知识经济作为一个产业来着重发展。因此产业结构的调整应该考虑四个产业的协同发展。

改革产业结构考量指标。农业、轻工业、重工业、建筑业、商业服务业的产业结构划分,以及简单的第一、第二、第三产业的划分不符合知识经济的发展要求,服务业在产业结构中的比重并不能准确地反映知识经济的发展情况。需要重新设定产业结构的衡量标准,更加准确细致地显示依托知识资源的知识经济在整个产业结构中的比重。

改革行政官员考核方式。现行行政官员评价考核体系偏重于GDP增长速度,仍然属于工业经济的指标体系。而知识经济的发展,需要在准确把握知识资源的经济贡献率的基础上,把促进知识资源的开发和知识经济的增长作为行政官员政绩考核的一项重要指标。

企业创新重在知识行业。工业企业创新在工业社会是经济发展的主要动力,传统的工业企业的创新会进一步促进工业经济的发展。但是,知识社会中的经济发展将主要依靠知识企业的创新。在向知识社会转型的过程中,知识企业应该逐渐成为创新的主体。在中国面临经济发展方式双重转变的过程

中,有必要对两种企业创新做出区分,分别加以促进。

统筹发展方式的双重转变。中国转变经济发展方式的双重性要求我们不仅要考虑由物质资源向非物质资源的转变,尚未完成的物质资源层面的转变,亦即农业经济向工业经济的转变依然是一个艰巨的历史任务。因此需要统筹两次转变,实现真正的科学发展。

参考文献

- [1] 崔功豪,魏清泉,陈宗兴. 区域分析与规划[M]. 北京:高等教育出版社,2001. 10.
- [2] 程晓舫,张栋. 转变发展方式的模型探讨[J]. 中国发展,2011,(4):15-21.
- [3] 彼得·德鲁克. 后资本主义社会[M]. 上海:上海译文出版社,1998. 22.
- [4] 金吾伦. 迎接知识社会的到来[J]. 社会学研究,1998,(6):1-10.
- [5] 尚勇. 论知识社会[J]. 中国软科学,2009,(8):1-12.
- [6] 黄光耀,刘金源. 成功的代价——论英国工业化的历史教训[J]. 求是学刊,2003,(4):116-120.
- [7] 冯海发,李微. 我国农业为工业化提供资金积累的数量研究[J]. 经济研究,1993,(9):60-64.
- [8] 李激,冯海发. 农业剩余与工业化的资本积累[J]. 中国农村经济,1993,(3):38-43.
- [9] 金吾伦. 迎接知识社会的到来[J]. 社会学研究,1998,(6):1-10.
- [10] 陈佳贵等. 中国工业化进程报告 1995-2010[M]. 北京:社会科学文献出版社,2012.

Transformation of the Economic Development Mode in terms of the Resources Dimension

Zhang Dong¹, Cheng Xiaofang²

(1. *Ideological and Political Theory Course Teaching Department, Anhui Science and Technology University, Fengyang Anhui Province 233100, China;*

2. *Department of Philosophy of Science, University of Science & Technology of China, Hefei Anhui Province 230026, China*)

Abstract: In terms of the resources dimension, there are only twice transformations with respect to the economic development mode: the transformation of the agricultural economy to the industrial economy and the transformation of the industrial economy to the intellectual economy. At present, China's first transformation has not been completed and the second has just begun. The duality of the transformation of the economic development mode is evident. Therefore the new path of industrialization and the development of the intellectual economy must be taken into account simultaneously.

Key words: development mode; material resources; non-material resources; transformation