

文章编号:1002-980X(2006)11-0025-04

资源与需求双重约束下的中国经济增长

郑美华

(安徽财经大学 经济与金融学院, 安徽 蚌埠 233041)

摘要:目前,我国的经济增长方式正处在政府主导型向市场为主导或市场起基础性作用的经济增长方式的转变之中。其增长方式仍然带有明显的粗放或外延型增长的基本特征,地方政府强烈的投资热情和投资冲动产生了“行政性的重复建设”。同时,市场在资源配置中的基础作用得到一定程度发挥,地方政府的行为和利益实现方式发生了一些变化,从而产生了“市场性的重复建设”。我国经济发展中的资源瓶颈和有效需求不足的双约束型特征较明显,而加快经济增长方式转变是解决这一问题的关键。

关键词:资源瓶颈;有效需求不足;双约束型经济;政府主导型经济;经济增长方式转变

中图分类号:F061.2 **文献标志码:**A

在经济学教科书中,潜在产出增长率被定义为充分就业或就业水平达到自然失业状态下的经济增长率。这一定义包含了如下两大假设前提:一是经济发展中不存在资本与其他资源不足的约束,资本与其他资源总能满足充分就业状态下劳动力就业的需要。二是经济发展中不存在需求总量不足与需求结构性不足的约束,充分就业状态下的产出总有市场需求,即产出总是有效产出。

然而,实际产出总是受多方面的因素制约:一是资本与其他资源不足的约束。对我国而言,劳动力资源丰富且价格低廉,但资本供给不足;同时,我国许多自然资源不能满足自身经济发展的需要,需要从资源丰富的国家进口,但全球资源的供给能力在特定时期是有限的,时常会发生如石油危机等资源供给不足与价格高涨的问题。二是需求不足的约束。经济发展会经常面临总需求不足或结构性需求不足的制约。而结构性需求不足的直接原因是我国当前产业结构不合理与各种重复性建设。为保证我国未来实际产出(通常将实际产出的长期发展趋势作为潜在产出水平的替代指标)的长期稳定增长,实施资源节约型增长方式,促进产业结构持续升级将成为保持经济增长活力,扩大增长空间的关键。本文就资源与需求双重约束下的中国经济增长问题进行探讨。

一、资源瓶颈与有效需求不足的双重约束

(一)资源瓶颈的成因与现状

资源对经济增长的约束问题是当前人们关注的一个焦点,如何在资源瓶颈的约束下实现我国经济的可持续发展,是每一个理论界和实际部门的人士都认真思考的问题。理论界认为,我国经济增长资源瓶颈的形成无外乎有两个原因:一是人均自然资源占有率偏低,尤其是一些对于经济发展具有重要意义的战略性资源,我国的人均拥有量远远低于世界平均水平。例如,我国的人均资源和人均耕地面积分别仅为世界平均水平的四分之一和三分之一,45种主要矿产资源的人均占有量不足世界平均水平的50%,其中,石油、天然气、铁矿石、铜和铝等重要矿产资源的人均储量分别相当世界平均水平的11%、4.5%、42%、18%和7.3%^[1]。二是典型的粗放式经济增长方式。我国的经济增长基本处于粗放状态,存在着“高投入、高消耗、高排放、不协调、难循环、低效率”的问题,经济增长所付出的成本和代价很大。我国经济快速增长在很大程度上是依赖于消耗大量自然资源实现的,科技贡献率很低。

在人均自然资源占有率偏低和粗放式经济增长方式的交互作用下,我国的经济增长受到了资源瓶

收稿日期:2006-08-12

作者简介:郑美华(1975-),男,湖北黄冈人,安徽财经大学经济与金融学院讲师,硕士研究生,主要从事经济增长与经济发展理论研究。

颈的严重制约。主要表现在以下几个方面:

1. 能源缺口。能源已经成为制约我国经济增长的最大瓶颈,近年来的“煤荒、电荒、油荒”已经充分说明了这一问题。1980 - 2004 年,我国能源生产年均增长 4.5%,而能源消费年均增长 5.1%,能源生产的增长速度比能源消费低 0.6 个百分点。1992 年以来,每年的能源生产总量一直低于能源消费总量,供给缺口由 1992 年的 1914 万吨标准煤扩大到 2004 年的 1.24 亿吨标准煤^[2]12-15。经济学家们还对未来 20 年我国经济增长的能源缺口做了分析。认为,到 2020 年,我国的一次能源总需求量为 40 亿吨标准煤,即使在大力实施节约能源的政策措施后,至少仍需要 32 亿吨标准煤的能源,能源缺口为 5 亿吨 - 6 亿吨标准煤,而且有可能做不到 8 亿吨标准煤的节能指标^[3]。

2. 主要矿产资源缺口。我国不仅在能源上存在着供给瓶颈,而且在铁、铜、铝等重要矿产资源上也面临供给瓶颈。中国地质科学院的一份研究报告指出,2012 - 2014 年,我国将迎来 2.4 亿吨 - 2.6 亿吨铁的年消费高峰,21 世纪头 20 年铁的供给缺口为 30 亿吨;2019 - 2023 年我国将迎来 530 万吨 - 680 万吨铜的年消费高峰,21 世纪头 20 年铜的供给缺口将达 5000 万吨 - 6000 万吨;2022 - 2028 年,我国将迎来 1033 万吨铝的年消费高峰,21 世纪头 20 年铝的供给缺口将达 1 亿吨^[4]。

我国矿产资源保障的前景不容乐观。到 2010 年,我国 45 种主要矿产资源只有 11 种能依靠国内保障供应;到 2020 年,这一数字将减少到 9 种;到 2030 年,则可能只有 2 种 - 3 种。而铁矿石、氧化铝等关系国家经济安全的重要矿产资源将长期短缺。^[5]

3. 水资源缺口。长期以来人们以为取之不尽的水资源现在已经成为令人担忧的短缺资源。目前,在全国 600 多个城市中,有 400 多个城市供水不足,其中,严重缺水的城市有 110 个,城市年缺水总量达 60 亿立方米。水利部在《21 世纪中国水供求》报告中预测,2010 年,我国工业、农业、生活及生态环境总需水量在中等干旱年为 6988 亿立方米,供水总量为 6670 亿立方米,缺水 318 亿立方米。这表明,2010 年后,我国将开始进入严重缺水期;到 2030 年,我国将出现缺水高峰^[6]。

(二) 现行的经济增长方式与有效需求不足

目前,我国的经济增长方式正处在政府主导型向市场为主导或市场起基础性作用的经济增长方式

的转变之中,具有政府主导和市场作用的双重特征。如果将人们通常认为的粗放或外延增长看作是指令性计划或政府主导型经济增长方式的产物,将集约或内涵增长视为以市场为主导的经济增长方式的主要标志,那么,如前所述现行的经济增长方式仍然带有明显的政府主导(粗放或外延)型的基本特征,地方政府强烈的投资热情和投资冲动产生了“行政性的重复建设”,依然是现行经济增长方式的一个固有现象。同时,由于现阶段市场在资源配置中的基础作用得到一定程度发挥,与原有的计划配置方式相比,地方政府的行为和利益实现方式发生了一些变化。以往,地方政府主要是通过向中央政府争项目、要资金的方式,以扩大经济规模,实现自身利益。而现行的经济增长方式中,地方政府更多地通过“土地批租”融资,实施基础设施政府担保信贷等方法,以公共产品低成本扩张的方式来加速区域内投资的增长,这就存在着“市场性的重复建设”。

现行的经济增长方式导致的二个重复建设,刺激和推动全社会的总供给进一步大于总需求,市场相对过剩,有效需求不足成为经济发展的另一个基本约束因素。从供给的角度看,由现行的政府主导型(粗放型)经济增长方式引致的低水平的、行政性的重复建设,使我国的生产规模和生产能力急遽扩张,进而导致潜在生产能力大于现实生产能力、现实生产能力大于市场需求的市场相对过剩;在需求方面,各级政府均不约而同地采取“土地批租”融资等公共产品低成本扩张、以推动区域经济发展的方式,客观上进一步刺激和拉大了居民尤其是城乡居民之间的分配差距,收入向少数富人集中,而富人的消费倾向小于穷人的消费倾向,进一步导致全社会的有效需求不足。

我国现行的经济增长方式致使资源进一步短缺和有效需求不足;资源瓶颈与有效需求不足反过来又制约我国经济的持续增长。

二、资源瓶颈与有效需求不足 对我国经济的影响

(一) 资源瓶颈对经济的不利影响

1. 经济增长速度将大幅滑落。我国经济快速增长在很大程度上是依赖于消耗大量自然资源实现的,科技贡献率很低;而且经济正向投资膨胀和产业结构高度重型化转变,由此引起的高消耗、低资源利用率以及环境污染的威胁,与科学发展观的要求形成强烈的矛盾冲突。我国的经济发展重新步入高消

耗和低效率的粗放增长模式,它带来的资源约束,很可能导致我国经济增长速度的大幅滑落,使我国经济增长出现长时间的衰退。

2. 资源价格大幅上涨,抑制经济增长。资源供应的紧张引起了资源价格的大幅上涨。2004年10月,我国煤炭价格较9月上升2.8%,较上年同期上升42.5%;焦炭价格较9月上升4.2%,较上年同期上升21.2%;原油价格较9月上升2.3%,较上年同期上升21.7%。^[6]国内煤炭价格比3年前翻了一番以上,国际铁矿石价格2005年以来上涨了70%,国际石油价格居高不下,都或多或少与我国的国内投资需求过快增加有关^[7]。

3. 对外依存度提高,国家经济安全面临挑战。进入21世纪以来,我国经济增长越来越多地依赖进口、消耗国外的资源,资源的对外依存度越来越大。我国从1993年开始成为石油净进口国,净进口石油由1993年的1109万吨增加到2004年的1.44亿吨,11年增加了12倍。原油进口依存度不断上升,2003年和2004年分别达到30.6%和39.7%。对能源进口的依赖特别是对原油进口的依赖明显增强^{[2]18-22}。到2020年,我国的石油对外依存度可能超过55%,由此带来的石油安全问题是一个极具挑战性的重大问题。(1)存在着国际石油供应暂时短缺的可能。石油进口依赖度不断增大,加大了石油供应的风险,国际上可能出现短期和局部的供应短缺,敌对势力也可能对石油供应造成威胁。(2)国际上石油价格有可能出现短期的较大波动,降低我国GDP的增长速度,也可能造成国内石油行业的亏损^[8]。

(二) 有效需求不足对我国经济的不利影响

1. 失业将增加,城镇居民消费将减少,经济趋向长期衰退。“行政性的重复建设”和“市场性的重复建设”造成生产过剩。例如,钢铁、水泥、焦炭、纺织、房地产等行业产能过剩问题开始显现,这对有效需求增长形成不利影响,主要影响就业增长。就业增长缓慢,城镇居民收入增长预期降低,当前消费将减少,有效需求进一步不足,失业随之增加,经济最终趋向长期衰退。

2. 农民增收更加困难,进一步抑制经济增长。有效需求不足不仅影响城镇居民就业和收入增长,而且影响农民增收。农民进城务工主要集中在劳动密集型的水泥、焦炭纺织、房地产等行业,而这些行业的生产相对过剩,农民工需求量减少,农民增收更加困难,将会制约未来的消费增长,最终抑制经济增

长。

3. 经济增长更多地依赖外需,资源配置严重扭曲。高出口增长意味着高资源出口,这明显加剧了国内资源供给的压力,影响经济增长的长期可持续性。高出口增长如果是建立在产业竞争力强大的基础上,那么应该是好事,越多越好,但我国的出口高速增长是建立在出口政策过度刺激的基础上,高出口增长及出口产品价格的严重偏低,则意味着资源配置的严重扭曲。对内需型企业和国内居民均不公平,对此,下决心调整出口退税政策变得十分紧迫。

三、加快经济增长方式转变的 对策与建议

无论是缓解需求约束以保持经济的稳定增长,还是调控过热的经济运行态势以缓和资源约束的压力,在经济运行双约束型特征明显的情况下,现行的经济增长方式的不适应性越来越突出^[9]。因此,加快经济增长方式的转变,是解决资源瓶颈和有效需求不足的根本出路。

(一) 坚持科学发展观,形成资源节约型增长模式

经济增长方式理论是从经济增长理论演绎而来。从亚当·斯密开始,西方经济学家就一直在研究经济增长问题。但随着近代人类社会经济的发展,人们对经济增长的看法有所改变。在现代经济学中,经济增长不再仅仅被看作是经济总量的扩张,而是被看作是一种综合性的社会现象,除了反映经济总量,还包括产业结构的优化,经济效益的提高,资源合理的使用以及环境生态等综合因素。由此可见,增长方式实际上是指决定经济增长的各种要素的组合方式以及各种要素组合起来推动经济增长的方式的总和。现代经济学从不同的角度将经济增长方式分为两类,即粗放型经济和集约型经济。粗放型经济增长方式是指主要依靠增加资金、资源的投入(资金在广义上也属于资源)来增加产品的数量,推动经济增长的方式。集约型经济增长方式则主要依靠科技进步和提高劳动者的素质来增加产品的数量和提高产品的质量,推动经济增长的方式。

从世界经济发展史来看,由粗放型走向集约型增长方式是历史的必然,其中资源节约型模式是转变经济增长方式的核心内容。因而,在实际工作中,必须摒弃传统的发展观念,把有利于而不是有损于人的全面发展作为基准,充分考虑资源和生态环境的承受能力,做到速度与结构、质量、效益相统一。

要提高民族的资源忧患意识和节约意识,在全社会树立节约资源的观念,培育人人节约资源的社会风尚,营造全民节约资源的良好环境。节约资源,实现可持续发展,关键是公众意识的认同和公众参与。高消费和两分型消费必然会消耗更多的资源,并对生态环境造成更多的污染和破坏。为此,我们一定要改变高消费、奢靡型消费的愚昧行为,倡导和推动适度消费和节俭、文明、可持续的生活方式。

(二) 进一步健全和完善社会主义市场经济体制,加快经济增长方式转变

要改变粗放型的增长方式,其总体思路是:标本兼治,既要从生产力采取措施,更要从生产关系方面寻求体制机制突破。

1. 要发挥市场机制配置资源的基础性作用。长期以来,我国在“人定胜天”的思想支配下,以为自然资源是取之不尽、用之不竭的。又在计划经济体制下,依靠行政手段实现资源配置,诸要素被无偿调拨、占用、支配,造成同计划经济理论节约资源背道而驰的结果:高投入、低产出,高消耗、低效益,无生气、缺活力。为此,要运用价格机制来调节资源的分配和消耗,资源的价格要反映资源的稀缺程度和供求关系。推动资源产业的市场化改革,理顺资源价格的形成机制,改变当前因资源价格的低成本、非公开化而造成的浪费。

2. 要破除市场分割的行政壁垒。在政企、政事、政社尚未完全分离的情况下,以当地市场为主的地方保护就显得相当突出,且呈现出保护手段更加隐秘、保护范围不断扩大的特点,使市场处于分割状态,造成市场配置资源的基础性作用失范失效。当务之急要破除市场分割,而被市场分割的关键在于:打破行政壁垒。这种行政壁垒,既有地方性、也有条线性。地方性行政壁垒主要表现在制定有悖于法规的地方性政策,为落后的生产力提供保护伞,使先进生产力难以进入。更为严重的是,对本地区假冒伪劣产品实行保护,严重扰乱市场经济秩序。条线行政壁垒主要表现在行业垄断,资源垄断,市场垄断,价格垄断,使供求机制、价格机制、竞争机制失去存在意义。

3. 要完善法制环境。完善节能的法律法规,为节能创造一个良好的法律和制度环境。应抓紧制定《节约能源法》的配套法规及实施细则,同时也要尽快制定《可再生资源法》、《循环经济法》、《节水法》和《全国建设节水型社会规划》,利用法律手段,促进资源的有序、高效开发和利用。最后,积极利用国际资

源。资源节约型增长,需要节流与开源并重,实行多边资源战略。随着中国参与世界经济全球化竞争步伐的加快,中国的国家利益正向海外衍生,例如石油,鉴于我国已成为仅次于日本的世界第二大石油消费大国,据联合国能源分析报告,2004年中国的石油缺口在1.1亿万吨以上,2005年缺口1.3亿万吨,2015年有可能缺口2亿吨,能源对外的依存度将超过50%,因此,资源进口多元化势在必行。同时研究“出去购买”转向“出去开采”的举措,把利用国际资源的主动权掌握在自己手里。

(三) 加大产业结构调整力度,彻底转变经济增长方式

1. 要完善“三二一”产业体系。从当前实施宏观调控政策的重要性看加快推进结构调整的紧迫性,实质是资源格局的调整。完善产业结构的主要办法,是提高第三产业比重,逐步开放金融、电信、交通、教育等现代服务业领域,允许有实力的外资和民间资本进入,使一产、二产发展有服务业保障。不断加快现有整个国民经济产业结构的调整步伐,尽可能地增加产品和劳务的附加值,最终实现国民经济产业结构从目前的重型化向社会产出、提供服务高级化转变。

2. 大力发展循环经济,彻底转变经济增长方式。在新世纪头20年的重要战略机遇期,我们能不能抓住,并且大有作为,一个很重要的方面就是能不能实现经济增值方式的根本改变,真正从过去的高消费、高排放、低效率的粗放型传统增长模式,转到低消耗、低排放、高效率的集约型经济增长模式上来,在生产和消费的全过程,高度重视资源的集约使用和再利用,走循环经济的道路,实现国民经济的可持续发展和资源的有序利用。发展循环经济是缓解资源约束矛盾的根本出路。如果继续沿袭传统的发展模式,以资源的大量消耗实现工业化和现代化,是难以为继的。为了减轻经济增长对资源供给的压力,必须大力发展循环经济,实现资源的高效利用和循环利用。

此外,加快现行经济增长方式转变的一个切入点,是要解决地方政府目前普遍采取的以公共产品低成本扩张方式发展区域经济的内在形成机制,即要集中精力解决相关制度的缺损问题。

参考文献

- [1] 吕铁. 缓解资源约束 促进产业发展 [N]. 中国科学院院报, 2004-08-03. (下转第110页)

员工、政府这样一条线来扩展的,与此相对应,管理会计的业绩评价内容在扩展,质量成本管理观念在更新,目标成本法、人力资源会计、环境管理会计相继产生。总之管理会计的内容是随着重要利益相关者范围的扩大而不断发展、充实、完善的。可以预见,随着竞争进一步加剧,企业间的竞争将扩大到供应链之间的竞争,供应商将成为重要的利益相关者。相应地,管理会计关注的对象将再度扩大,由下游外部利益相关者(客户)向上扩展到上游利益相关者(供应商),管理会计中的存货管理部分将发生变革,业绩评价内容中也将增加供应商因素。另一方面,由于客户地位不断提高,客户关系管理方面的内容将进一步充实管理会计的内容。

参考文献

- [1] 托马斯·约翰逊,罗伯特·卡普兰. 管理会计兴衰史——相关性的遗失[M]. 金马工作室,译. 北京:清华大学出版社,2004.
- [2] 李心合. 利益相关者财务论——新制度主义与财务学的互动和发展[J]. 北京:中国财政经济出版社,2003.
- [3] 胡伟,肖淑芳. 环境管理会计的产生与发展——从各利益相关者在环境管理会计的发展中扮演的角色谈起[J]. 科技进步与对策,2004(3).
- [4] 殷俊明,王平心,吴清华. 成本控制战略之演进逻辑:基于产品寿命周期的视角[J]. 会计研究,2005(3).
- [5] 余绪缨. 管理会计[M]. 北京:首都经济贸易大学出版社,2004.
- [6] 朱兰. 质量控制手册[M]. 《质量控制手册》编译组,译. 上海:上海科学技术文献出版社,1981.
- [7] 小艾尔弗雷德·D·钱德勒. 看得见的手——美国企业的管理革命[M]. 重武,译. 北京:商务印书馆,2001.

Several Aspects of the Development of Management Accounting ——based on stakeholders

HUANG Zhi-hua, REN Cui-ping

(School of Management Anhui University of Technology, Ma'anshan Anhui 243002, China)

Abstract : Neither are all stakeholders of equal importance to the organization, nor is their influence on the organization unchanged. In fact, the influence of single benefit group among the stakeholders on the organization is unbalanced and variable. And studying the development of management accounting, we can see that the unbalance and variation have great effect on the evolution of management accounting. This paper will discuss that effect from six aspects: the birth of management accounting, the evolution of performance evaluation, the birth of human resource accounting, the birth of target costing, the evolution of the view of quality cost management, the birth and development of environmental managerial accounting.

Key words : stakeholders; management accounting; development

(上接第 28 页)

- [2] 严于龙. 积极缓解资源约束 努力实现经济有序发展[J]. 宏观经济管理,2005(5).
- [3] 宏观经济研究院能源研究所课题组. 制定合理的能源需求社会目标[J]. 宏观经济研究,2004(7):12-18.
- [4] 黄钟. 警惕中国增长的极限[N]. 南风窗,2004-05-01.
- [5] 闻有成. 创建节约型社会 破解我国资源瓶颈[N]. 社会科学报,2004-04-27.

- [6] 金碚. 资源和环境约束下的中国工业发展[J]. 中国工业经济,2005(4):13-18.
- [7] 刘冀. 经济增长方式正在步入歧途[N]. 中华工商时报,2005-05-12.
- [8] 段树军. 中国能源战略要实现转型[N]. 中国经济时报,2003-11-10.
- [9] 李建伟. 我国经济增长的内在趋势及其周期性波动特征[J]. 经济学动态,2006(4).

Economy Growth of China on the Dual Restrain of Resources and Demand

ZHENG Mei-hua

(Economy and Finance Department in Anhui University of Finance and Trade, Bengbu Anhui 233041, China)

Abstract : At present, the economy growth pattern of our country is changing from in the center of government to market. The growth still has many basic characters of obvious free and easy or out range. The intense investment enthusiasm and impulse of local government produce duplicated project of administration. At the same time, the basic action of market in the resources distribution has developed to some extent, and the action and profit realize pattern of local government has changed, so they produce duplicated project of market. The dual restrain of resources bottleneck and effective demand insufficient are obvious in the economy development of our country, and the key of settling the problem is to accelerate the change of economy growth pattern.

Key words : resources bottleneck; effective demand insufficient; the dual restrain economy; the economy of government in the center; the change of economy growth pattern

事实上,目前这一变革已反映在物流管理中,但在管理会计中还未充分体现。