

# 关于绿色GDP的几点思考

董洪清

(西昌学院 经济管理系, 四川 西昌 615013)

**【摘要】** GDP作为反映国家和地区经济发展情况的综合指标,为各地区、各部门的政绩考核和进行宏观经济决策提供了主要参考依据,起到了十分重要的作用。但传统的GDP已远不适应在构建社会主义和谐社会过程中树立科学的发展观,走可持续发展道路的需要,为此建立和实施以绿色GDP为核心的绿色国民经济核算体系也就十分必要。

**【关键词】** GDP; 绿色GDP; 核算体系

**【中图分类号】**F222.33 **【文献标识码】**A **【文章编号】**1673-1883(2005)02-0126-03

GDP作为反映国家和地区经济发展情况的综合指标,多年来作为各地区、各部门考核政绩和进行宏观经济决策的主要参考依据,无疑起到了十分重要的作用。但由于各种原因,传统的GDP已远不适应在构建社会主义和谐社会过程中树立科学的发展观,走可持续发展道路的需要。本文拟就传统的GDP表现出的种种弊端,谈谈建立绿色国民经济核算体系中的绿色GDP的几个问题。

## 一、正确评价传统的GDP

GDP核算是国民经济核算的重要组成部分,是衡量国家和地区经济发展的总规模大小、速度快慢、产业结构状况等最主要的指标,在经济管理中具有十分重要的作用,但在核算和应用过程中也暴露出各种不足之处。突出表现在:

### (一) 核算内容不够全面

现行国民经济核算体系中的GDP,属于典型性的生产型指标,侧重于经济发展过程中自身的核算,不能系统地反映社会成本的高低和经济增长的效率、效益、质量以及社会财富总积累等方面的情况,不能说明在追求经济快速增长的同时,经济增长的方式是否合理和为此付出的代价多少,也不能衡量社会分配和社会公正的情况。

### (二) 核算范围不够全面

目前GDP核算侧重于生产过程和生产成果的反映,还没有触及到自然资源的耗减和自然环境的损坏。这种只注重经济总量和速度的快速增长,而未顾

及资源的损失、环境的污染、生态的破坏,就有可能造成经济虽增长了,人们的生活水平和生活质量却反而下降的局面,这很显然是不符合构建社会主义和谐社会,树立科学的发展观,走可持续发展道路的客观要求的。

### (三) 人为因素对GDP的干扰较大

我国一直把GDP作为考核各地区、各部门、各单位工作政绩的主要指标,甚至是唯一指标,把它视为万能而加以不适当或错误的使用,把“发展才是硬道理”曲解为经济增长才是硬道理,把“以经济建设为中心”曲解为以GDP为中心,把发展的最终目标曲解为追求单一的经济目标、物质目标。由于发展观、政绩观发生了偏差,导致不少人为干扰GDP数据,出现了“发达地区和城市追求确保GDP,发达中地区和城市追求赶超GDP”、“干部出数字,数字出干部”,经济总量和人均水平接近的地区之间、单位之间相互攀比的不良倾向,虚报甚至伪造、篡改GDP数据时有发生,GDP数据不实已成普遍现象,这不仅严重影响GDP指标本身的功能作用,也给统计部门进行统计核算带来越来越大的压力。2004年全国各省、市、自治区上报的经济增长速度的平均数比国家统计局的计算测定数高出3.9个百分点,足以说明这一点。

### (四) GDP的核算基础薄弱

我国自1992年开始核算GDP以来,尽管各地区、各部门在健全核算体系,完善核算方法,创造核算条件上下了不少工夫,但存在的问题仍然很多,尤其是核算的基础条件。相对地讲,GDP的核算条件在第二产业还比较可以,第一、三产业的核算基础就相当

收稿日期:2005-04-19

作者简介:董洪清(1964-),男,副教授。主要从事管理学、统计学等课程的教学与研究。

薄弱。一些行业(特别是服务业)连起码的核算条件就不具备,难以取得基础的核算资料,核算依据也不充分,部分行业如教育、租赁、物业管理等反映的内容不够全面。为此,不得不通过近似估算来得到这些行业的GDP数据,导致经济指标之间的比例关系扭曲,经不起逻辑性、技术性推敲。

(五)基层统计力量薄弱,统计人员的业务素质较差

长期以来,由于对统计工作的重要性认识不够,统计的职能不能圆满实现,导致统计机构的设置和人员的配备远不适应现代市场经济发展的客观需要,统计力量薄弱、统计工作人员的业务素质低下的客观实际,必将直接影响到绿色GDP的核算工作,这在基层单位表现得更为突出。

综上所述可见:对GDP的评价必须实事求是,科学客观。既不能因为它的重要作用将GDP的功能无限扩大,也不能无视它的固有局限性;既要利用它作为分析经济的重要工具,也不能把它作为分析宏观经济的唯一工具;既要把它作为考核工作政绩的重要指标,但切忌不能把它作为最高标准;既要看到它在经济评价中的重要作用,也要清楚地意识它还不能反映在追求经济快速增长的同时,人们付出的真正代价是自然资源的耗减和自然环境的损坏。

## 二、绿色GDP核算体系的建立

为了构建社会主义和谐社会,体现经济、社会与自然环境的和谐,树立科学的发展观,走可持续发展道路,客观需要对现行国民经济核算体系进行改革,建立以绿色GDP为核心的绿色国民经济核算体系。

### (一)绿色GDP的涵义及相关指标

绿色GDP是在现行GDP的基础上,扣除资源耗减成本与环境降级成本之后的余额。它反映了一个国家或地区在考虑了自然资源与环境因素以后的生产活动最终成果。旨在体现在经济增长的背后,人们付出的代价是什么。绿色GDP核算分为绿色GDP总值核算和绿色GDP净值核算。

绿色GDP总值即绿色国内生产总值(Green economic GDP缩写为GeGDP),用公式表示为:

$$\text{GeGDP} = \text{GDP} - \text{资源耗减成本} - \text{环境降级成本}$$

绿色GDP净值即绿色国内生产净值(Environmentally adjusted net Domestic Product,缩写为EDP),用公式表示为:

$$\text{EDP} = \text{GDP} - \text{资源耗减成本} - \text{环境降级成本} - \text{固定资产折旧}$$

根据资源耗减成本中的不同资源构成要素和环境降级成本不同环境构成要素,在实际核算时,就形成了不同内容、不同层次的资源耗减成本和环境降级成本,由此也就形成了不同内容、不同层次的绿色GDP结构及指标体系。

### (二)核算绿色GDP时存在的主要问题

目前绿色GDP核算在国际上尚无公认模式,我国从2005年1月开始在10个省、市以环境核算和污染经济损失调查为内容的绿色GDP试点工作,标志着绿色GDP核算在我国已迈开了实质性步伐,但存在的问题很多,突出表现在:

1、对绿色GDP的认识不够:相当一部分领导、专家和统计工作人员对绿色GDP核算的必要性、复杂性认识不够,对绿色GDP核算的相关理论范畴理解不深,这将对绿色GDP核算的试点和将来的实施带来很大困难。

2、传统GDP核算的局限性将传递到绿色GDP:绿色GDP核算的主心骨仍然是GDP,传统GDP核算的种种弊端无可非议将转移到绿色GDP核算中去,必将影响绿色GDP核算的准确性,导致绿色GDP核算的先天不足。

3、由于对自然资产的产权界定及市场定价较难,难以形成一个较为统一的标准,因此在扣减资源耗减成本和环境降级成本时就具有很大的灵活性和主观随意性,从而影响到绿色GDP的准确性和国家之间、地区之间GDP的可比性。

4、绿色GDP核算的制度尚未建立:与绿色GDP核算的相关法规制度基本上还是空白,有关绿色GDP核算的统计法规、政策和评价标准等尚未建立,环卫、水利、能源、城建、科技、土地、矿产、林业、农业、地震、民政等部门的协调机制还不够健全,绿色GDP的核算任重道远。

总之,绿色GDP在核算和运用过程中虽表现出比传统的GDP更为合理、全面、系统的一面,但存在的问题也不少,需要在试点过程中不断总结,需要在实施过程中不断完善。

## 三、搞好绿色GDP核算工作的几点建议

面对经济与资源环境错综复杂的关系,面对技术上、制度上、观念上等方面存在的诸多问题,要使

绿色GDP核算工作真正落到实处,以使绿色GDP真正成为各级政府进行科学管理的依据,需要解决的问题还很多。笔者认为应主要强化以下几方面工作:

#### (一) 加强对绿色GDP核算工作的认识

既要加深对实施国民经济核算体系重要性的认识,也要对此项工作的艰巨性和复杂性有充分的认识;既要积极探索,加快实施进程,也要实事求是,既不能等待观望,也不能急于求成。尤其是各级党政领导和统计工作人员,更应加强对绿色GDP核算工作核算的重要性、紧迫性和艰巨性的认识,上下统一思想,齐抓共管,才能使绿色GDP核算的试点工作和今后的全面实施,真正落到实处。

#### (二) 积极开展绿色GDP基础理论研究

前以述及,目前世界上还没有一个国家就全部资源耗减成本和全部环境损失代价计算出一个完整的绿色GDP,绿色GDP理论研究也很不完善、很不系统。我国尽管从2005年1月开始在10个省(市)进行了绿色GDP核算的试点工作,但GDP的基础理论研究仍处于起步阶段,这在一定程度上会阻碍绿色GDP核算工作的实施。因此,应积极研究绿色GDP的基础理论,尤其是探索绿色GDP核算的目标模式,确定绿色国民经济核算体系的理论框架。

#### (三) 加强组织协调工作,构建统一的工作平台

绿色GDP核算的范围是经济、社会、自然与环境,是一项十分复杂的社会系统工程,要求各部门通力合作,需要跨学科、跨部门的协调配合。因此,各级党政领导及统计工作人员,都应提高认识、统一思想、高度重视,把绿色GDP的核算工作作为己任,加

强各部门、各单位组织协调工作,构建全社会统一的绿色GDP核算工作平台。

#### (四) 建立绿色GDP核算制度,强化核算技术

制度是开展工作的准绳。目前,绿色GDP核算的制度建设基本上还是空白。在绿色GDP核算的试点工作过程中,建立健全绿色GDP核算制度,是今后全面规范绿色GDP核算工作的先决条件。由于绿色GDP的核算才起步,因此,其核算技术还不够完美、不够配套,尚未成熟的核算技术与方法,也将是绿色GDP核算从理论走向实践所面临的最大挑战。足由此可见,如何采取科学的核算方法及高水平的核算技术,是提高绿色GDP核算质量的关键所在。

#### (五) 加强基层统计工作的建设,重视资源环境统计数据的收集和管理

基层统计既是统计工作的基础,也是我国统计工作的薄弱环节。一定程度上讲,GDP及绿色GDP核算的质量怎样,关键取决于基层统计工作的情况。多年来,我国统计数据的质量不高的根本症结也在基层。为此,加强基层统计工作的建设,壮大统计工作队伍,提高基层统计工作人员的业务素质,是搞好绿色GDP核算工作的前提。目前,由于对自然资源的产权界定及市场定价较难,难以形成一个较为统一的标准,资源耗减成本和环境降级成本的核算,具有很大的灵活性和主观随意性,一方面导致基层单位收集和管理资源环境统计数据的工作难度,另一方面也将最终影响以绿色GDP为核心的绿色国民经济核算体系的建立和实施。

#### 注释及参考文献:

[1]你了解GDP吗?国家统计局核算司司长许宪春释疑.国家统计局信息办 2002-04-10 08:35:57

[2]赵红.GDP与GDP核算.中国统计信息网 2003-05-23 16:44:00

[3]许宪春.中国如何统计GDP?国家统计局信息办 2002-05-23 13:38:41

[4]《四川省情》,2005年第3期

## On Green GDP

DONG Hong-qing

(Xichang College, Xichang Sichuan 615013)

**Abstract** As a comprehensive index reflecting the economic development of a country or district, GDP plays an important role in providing the main referential basis for evaluating the achievements of all levels of governments of a country or district and their macroscopical economic decisions. But traditional GDP can not meet the requirements of sustainable development and scientific development outlook in constructing harmonic socialism. So it is fully necessary to establish and carry out green national economic accounting system with the core of green GDP.

**Key words** Gross Domestic Product; Green GDP; Accounting System