

# 国民经济核算体系 与核算方法

江西省统计局国民经济核算课题研究组

中国国际广播出版社

# 国民经济核算体系 与核算方法

江西省统计局国民经济

核算课题研究组

中国国际广播出版社

1989年 北京

**主编：**叶 震

**作者：**聂 俊 刘和平

胡 元 肖 兰

# 尽快建立我国国民经济核算的新体系

## 为宏观经济管理和决策提供科学依据（代序）

马宾

党的十一届三中全会实行改革开放以来，我国的国家经济职能已逐步转移到对宏观经济的管理和调控上来。国家将通过制定正确的经济发展规划和政策，科学地运用财政、信贷、价格、税收等经济杠杆，完善和维护社会主义商品经济秩序，引导国民经济健康发展。当前，我国经济正面临许多新问题，如怎样实现总供给与总需求的平衡，制止通货膨胀；如何消除经济过热现象，避免发展的大起大落；如何制定正确的产业政策，实现资源的合理配置，等等。显然，要实现宏观经济管理的科学化，并正确认识和妥善解决我国宏观经济领域当前的一些重大问题，都迫切需要有全面、准确、系统、及时地反映社会再生产过程和国民经济整体功能的数据信息。但是我国原有的国民经济核算却非常薄弱，偏重于物质产品生产的核算，不能完整反映和科学评价全部社会劳动的成果，不能详细描述国民经济的系统结构和总体运动，甚至一些基本总量指标也口径不一，重复或遗漏的问题非常突出。为了保证国民经济的稳定发展和深化经济体制改革，亟待在总结我国历史经验并吸收世界各国先进成果的基础上，建立有中国特色的社会主义国民经济核算体系，为宏观经济管理和决策提供科学依据。为达此目的，国务院国民经济统一核算标准领导小组办公室从1986年起，研究设计了《我国国民经济核算体系方案》，并在几个重点省市进行试算。《国民经济核算体系和核算方法》一书，就是作者们数年来在这一些领域从理论研究和具体实践的艰苦探索中，所进行的大胆尝试和取得的可喜成果。

书中系统阐述我国国民经济核算体系的基本总量指标和整体结构、编制方法和运用方法，并对国民经济核算的质量控制，如何进行MPS和SNA两大核算体系之间的系统转换等世界经济学术界普遍关注的问题，进行了有益的探索，提出了独到的见解和新颖的方法。由于国民经济核算是宏观经济管理的工具和基础，因此我认为这本书值得不仅向统计界，而且向宏观经济工作者和研究者推荐。

这本书的另一个特点，是具有很强的可操作性。书中详细介绍了如何充分利用我国现有的核算基础，搜集有关会计、统计、业务核算和行政记录资料；如何整理资料，推算、编表；如何将电子计算机运用于国民经济核算过程中，提高工作质量、效率，保证资料时效，用很少的人力、物力和财力完成这项繁重、复杂的工作，等等。因此，本书的出版将有助于使我国国民经济核算的新体系尽快成为现实。

国民经济核算体系的建立是一项浩大的工程，它还在不断地发展，许多理论问题的研究和提出的实际方法不可能一次完善，路径也不是唯一的。而且科学的研究，每一个新的

成果总是扩大了需要探索的范围。因此，我希望有更多的实际和理论工作者投身国民经济核算体系的研究，希望在相当广泛的范围内普及国民经济核算的基本知识。我相信本书的作者们将不断深化、丰富和完善这方面的研究和实践，取得更加丰硕的成果。

1989年3月于北京

# 重要的事业 有益的探索

岳巍

目前，我国正在研究建立新的国民经济核算体系。它是适应我国经济体制改革，发展社会主义商品经济，加强宏观经济管理的需要而进行的一项经济信息收集方法的重大变革。在我国逐步建立这一体系，全面地反映国民经济运行的总体、内部联系和规律性，将成为整个宏观经济调节系统的有机组成部分，对于改善国民经济管理方式，实现宏观决策的科学化、民主化，将起重要的作用。

近年来，江西省统计局接受国务院国民经济统一核算标准领导小组办公室的委托，参加新的国民经济核算体系的科学研究和试点工作。他们除了对基层企业核算进行调查研究以外，还按照新的核算体系框架，对全省经济运行过程进行全面计算和分析，积累了大量资料，研究了核算方法，作了开拓性的有益探索。

《国民经济核算体系与核算方法》就是江西省统计局同志根据试点经验编写的。这本书全面论述了国民经济核算理论、体系、方法和运用，对于普及有关的基本知识，推行宏观经济核算工作，是有积极作用的。

这本书的一个重要特点，是把国内外的基本理论和方法论同本地方的具体实践结合起来，找到一些可行的核算经验和方法。特别是在如何广泛地取得多种调查资料，如何综合利用统计和会计核算数字，以及使用计算机处理数据等方面，他们进行了精心研究，勇于探索，提出自己的见解和作法。这种理论密切联系实际，对国内外一般方法论加以补充和具体化的精神，是建立我国新的国民经济核算体系的必由之路，是值得我们提倡的。

立足我国实际，博采各国之长，是建设我国新的国民经济核算体系的重要指导思想。我国现在处于社会主义初级阶段，具有别的国家所没有的许多特点，我们必须根据我国基本国情，借鉴世界各国核算体系的长处，逐步建立有中国特色的社会主义国民经济核算体系。全国核算体系在各地方实施的过程中，也要考虑本地区的实际情况和实际需要，加以具体化。不认真研究别国的经验，不利于我国统计事业的发展，当然是不对的。照搬别国的经验，不愿结合实际加以运用，同样不利于我国统计事业的发展，也是应当防止的。各地方在研究外国和外地经验的时候，希望结合当地实际情况，独立思考，努力探索，创造出更加丰富多采的具体经验，为建设我国科学的国民经济核算体系作出贡献。

# 前 言

为了提高我国经济管理水平，满足加强宏观调控和反映社会主义现代化建设、改革、开放的进程、成果与效益的需要，国务院于1984年作出决定，着手建立我国统一的、科学的国民经济核算体系。受国务院国民经济统一核算标准领导小组办公室委托，江西省统计局的部分同志参加了我国国民经济核算体系方案的研制和全部价值表的试点工作。《国民经济核算体系与核算方法》一书就是在《我国国民经济核算体系方案》试算工作的基础上编写的。有关实物量平衡表的编制方法未作阐述。

国民经济核算是对国民经济整体的全面核算。它是一个巨大的社会系统工程，把社会各个经济部门的活动，生产、分配、流通、消费各个环节的经济信息，按照具有内在联系的指标体系，组合成为一个完整的有机的经济信息系统，系统地反映国民经济全貌，为宏观经济管理决策和计划提供科学依据。因此，它是一项重要的软科学，是实现国民经济决策科学化、民主化的一个有效工具。

几年来，我们结合我国地区经济特点，在研制和试算过程中，着重研究了宏观核算和微观核算的结合问题；统计与会计的结合问题；计算机技术在核算体系编制中的开发和应用问题，并从理论和实践上进行了较全面的研究和探讨，初步摸索出一套地区编制国民经济核算体系的系统方法，包括地区国民经济核算体系的资料来源，取材方法，基层核算资料的分类和汇总，总表及分表的编制和平衡方法，SNA和MPS两大核算体系的系统转换方法，编制核算体系的质量控制，运用微机编表的技术和方法，核算体系资料的分析与运用等等。力图为尽快建立我国国民经济核算的新体系贡献一些微薄之力，这就是我们编写此书的目的。

在《我国国民经济核算体系方案》的试算研制过程中，我们得到了国务院核算办领导岳巍、钟兆修、苏德宣、谢洪礼、李启明以及王文颖的热情指导和帮助，在此，我们向他们表示深切的谢意。

在国民经济核算体系试算研究和本书的编辑出版过程中，国务院社会技术经济发展研究中心顾问马宾同志对我们的工作一直给予热情关怀和高度评价，并为本书写序和推荐出版。岳巍同志特为本书撰写文章。江西省统计局的领导及有关专业处的同志对核算体系的研制和试算极为关心，给予了大力协助和支持。出版社在印刷出版上给予我们很大支持。在此一并表示衷心感谢。

参加本书编写的有聂俊、刘和平、胡元、肖兰同志。参加核算体系研制和试算工作的还有张冬佑、周红、戴玲玲、季昌轮等同志。程乐华同志参加了投入产出分析部分的编写。

由于国民经济核算体系的研制和试算仍在探索之中，编写又比较仓促，本书必然有一些不成熟或者错误的地方，恳请有志于此道的专家学者、实际工作者和广大读者批评指正。

# 目 录

第一章	导论	(1)
第一节	国民经济核算与国民经济核算体系	(1)
	一、国民经济核算和国民经济核算体系的概念	(1)
	二、国民经济核算的基本内容	(1)
第二节	国民帐户体系(SNA)和 国民经济平衡表体系(MPS)	(2)
	一、两大国民经济核算体系的由来和发展	(2)
	二、SNA和MPS的比较	(3)
第三节	我国国民经济核算的新体系	(5)
	一、我国国民经济核算新体系的产生	(5)
	二、我国国民经济核算新体系的特点	(5)
	三、我国国民经济核算新体系的编制方法	(6)
	四、我国国民经济核算新体系的实施步骤	(7)
第四节	地区核算在我国国民经济 整体核算中的地位 and 作用	(8)
	一、地区核算的作用	(8)
	二、地区核算的特点	(9)
1		
第二章	国民经济核算体系的基本模式和结构	(10)
第一节	国民经济主要总量指标及其体系	(10)
	一、主要总量指标及其概念	(10)
	二、指标的排列与组合	(13)
	三、主要总量指标的计算和转换	(17)
第二节	国民经济核算体系的基本表式	(18)
	一、社会资产负债表	(19)
	二、投入产出表	(21)
	三、社会资金流量表	(24)
	四、国民经济循环总表	(28)
第三节	交易主体和交易对象的分类	(31)
	一、交易主体和交易对象的概念及其分类标准	(31)
	二、经济活动部门分类	(32)
	三、制度部门分类	(55)
	四、交易对象分类	(56)



第三章	国民经济核算的质量控制	(58)
第一节	指标质量等级标准分类	(59)
第二节	质量考核的标准	(59)
一、	利用体系中各种指标之间的平衡关系进行验证	(59)
二、	利用收支对应的关系进行验证	(60)
第三节	误差极限及其校正方法	(60)
第四章	国民经济核算体系编制方法	(62)
第一节	资料收集、整理汇总方法	(62)
第二节	国民经济核算资料浓缩模型的结构	(68)
一、	《资产负债表》	(68)
二、	《收支流量表》	(70)
三、	《固定资产和流动资金增减变动情况表》	(77)
第三节	编制《浓缩模型》的方法	(79)
一、	《浓缩模型》的起编单位	(79)
二、	《浓缩模型》的编制步骤	(79)
第四节	放大、推算、模拟方法	(104)
一、	放大方法	(104)
二、	推算方法	(104)
三、	模拟方法	(105)
第五章	计算机在国民经济核算体系编制中的运用	(106)
第一节	计算机在国民经济核算中运用的概况	(106)
一、	编表过程的人机关系及其流程图	(106)
二、	基本条件与处理时效	(107)
第二节	系统的设计	(109)
一、	逻辑模型的扩展及数据分布图	(109)
二、	输入的设计	(111)
三、	输出的设计	(112)
四、	数据结构的设计	(114)
第三节	程序结构设计	(117)
一、	一级子系统控制模块	(118)
二、	二级子系统控制模块	(119)
三、	投入产出延长表编制模块	(119)
第四节	特点及信息转换的可行性	(120)
第六章	国民经济核算资料的分析运用	(122)
第一节	国民经济循环总表的分析	(122)
第二节	国民经济核算资料各表的分析方法	(126)

一、资产负债表的分析 .....	(126)
二、投入产出表的分析 .....	(128)
三、国民生产总值表的分析 .....	(130)
四、资金流量表的分析 .....	(131)
五、国际收支表的分析 .....	(134)

# 第一章 导 论

## 第一节 国民经济核算与国民经济核算体系

### 一、国民经济核算和国民经济核算体系的概念

在社会生产力和生产社会化高度发展的今天，无论在何种经济体制下，国家对宏观经济进行科学管理和合理调节已显得日益重要。作为管理和调节的前提，人们必须对日益复杂的宏观经济活动，从数量上进行及时的、全面的、准确的测量，也就是进行国民经济核算。

国民经济核算是以整个国民经济为总体的系统核算。它是以一定的经济理论为基础，综合运用统计、会计、数学等方法和现代计算机手段，对一个国家（或地区）的各种经济主体，在一定时期内的全部经济活动（商品交易和金融交易）所形成的实物运动和价值运动（流量），以及这些活动在特定时间的结果，从宏观的角度加以系统的测定，并用科学的形式予以表述，全面地、真实地描绘国民经济的结构和再生产过程的全貌。因此，国民经济核算实际上是一个为宏观经济决策和计划服务的综合信息系统。

进行国民经济核算是一项复杂的系统工程。要使整个工作有条不紊地进行，保证工作质量（实现全面性、及时性、准确性），并取得卓越的效果，就必须制定统一遵循的原则；标准的指标体系和分组体系；科学的表现形式；规范的资料记录和加工程序；以及便于检索和利用的数据贮存方式，等等。这些用于国民经济核算的原则、标准、规范和方法等所组成的整体，就是国民经济核算体系。

### 二、国民经济核算的基本内容和作用

社会再生产活动的进行，必须以一定的客观条件为前提，也就是说需要具备劳动力资源、自然资源和通过人类劳动长期积累的物质、技术、财富和资金。人们运用这些基本要素，从事物质产品和服务的生产，以满足自身日益增长的物质和文化生活的需要。在社会化大生产，特别是在商品经济条件下，人们不是单独地、孤立地从事生产活动，而是以一定的生产关系为纽带，共同进行社会性生产。于是，社会产品（含物质产品和服务）不仅具有使用价值，而且具有了价值。人们对社会产品按照一定的方式进行分配和交换，这些交换活动总的可以分为两大类：一类是实物交易，即以货币为媒介，彼此交换产品和服务；另一类是金融交易也就是以有偿转移资金使用权为内容的交换。由此便产生了使用价值的流动和价值的流动，它们既紧密联系，又相对独立，成了贯穿于整个社会再生产过程的基本运动形式。社会产品在生产、交换、分配的复杂运动中，一部分用于生产消耗，剩

余部分进入最终使用，形成消费和积累。人们在进行社会财富再生产的同时也进行着人口与劳动力的再生产，自然环境的再生产，以及生产关系的再生产，为社会再生产活动的持续进行创造了新的条件。社会再生产活动就是这样循环往复，不断发展，永无止境。

因此，为了全面反映周而复始的社会再生产过程，系统描述国民经济的全貌。国民经济核算的基本内容一般包括以下三个方面：

1. 社会再生产条件的核算。它包括人口和劳动力（人力）、自然资源和国民财产（物力）、金融资产和负债（财力）的核算。

2. 社会再生产过程的核算。从结构上看，它既包括社会再生产的纵向运动，即生产、分配、交换和消费的全过程；又包括社会再生产的横向截面，即国民经济各部门的相对比例和投入产出的依存关系。从具体对象看，它既包括物质产品的生产活动，又包括服务的生产活动；既包括商品（物的）交易，又包括金融（钱的）交易；既包括社会财富的再生产，又包括社会劳动力的再生产。从范围上看，它既反映生产关系的再生产，如所有制结构和分配关系的变化等等；从范围上看，它又包括国内的经济活动，和对外经济活动（国际贸易）的核算。

3. 关于社会再生产结果的核算。包括社会再生产的总成果及其最终使用（消费与积累）的核算。

由于国民经济核算体系能够系统地反映社会再生产的条件、过程和结果，因此通过它，我们可以全面地掌握国民经济的发展规模和速度、总量平衡状况和部门结构的优化程度，科学地评价社会再生产的整体效益，正确地揭示国民经济的运行规律，并利用其资料和模型，对国民经济的未来发展进行预测和模拟，为国民经济管理和社会主义宏观经济的理论研究提供系统的资料 and 依据，同时还有利于进行国际比较。

## 第二节 国民帐户体系(SNA)和国民经济平衡表体系(MPS)

### 一、两大国民经济核算体系的由来和发展

世界上目前并存着两大国民经济核算体系。一套是国民帐户体系（The System of National Accounts），简称 SNA，主要是实行市场经济的国家采用。另一套是国民经济平衡表体系（The System of Material Product Balances），简称 MPS，现主要为实行中央计划经济的国家所采用。

国民经济平衡表体系由苏联首先创立，1926年公布的“苏联1923——1924年国民经济平衡表”即是它的雏形。三十年代，它初步形成了一个体系，五十年代末吸收了投入产出方法，以后由经互会统计合作常设委员会根据苏联、东欧和古巴、蒙古等国实际编制和运用的经验加以修订，正式制定了《国民经济平衡表体系的基本原理》，经该会第十六届会议通过，于1971年由联合国统计处予以发表，作为采用 MPS 各国的通用规范。这时的 MPS（现在一般称之为“旧 MPS”），没有系统反映非物质生产领域的各项服务活动。随着社会生产力发展，服务活动在整个国民经济中的作用日益重要，比重不断提高，“旧

MPS”就越来越显得不能适应宏观管理的需要了。于是，经互会统计合作常设委员会为了发展和完善国民经济平衡表体系，以适应经济管理实践的新要求，在“旧 MPS”的基础上，进行了重大补充和修订，如增设“非物质服务平衡表”，全面反映“包括为满足社会各个成员的文化需要、生活需要以及为全社会服务所必要的各类非物质服务活动”，<sup>①</sup>等等，制订出《编制国民经济统计平衡表的基本方法原则》（一般简称为“新 MPS”），于 1984 年由联合国统计委员会通过，用于替代“旧 MPS”。从整体上看，“新 MPS”以马克思再生产理论为基础，运用平衡表形式（由 30 个平衡表组成）和相应的指标体系，具体说明社会再生产过程和结果。它的内容大致包括五个部分，即物质产品流量核算、收支流量核算、劳动力资源和使用核算、国民财富存量核算、非物资服务流量核算。

国民帐户体系是由国民收入统计发展而来的，其发端可上溯到 1665 年英国古典政治经济学创始人威廉·配弟（William Petty）对英国国民收入所作的估算。1929 年资本主义世界严重经济危机发生后，英国经济学家凯恩斯创立了宏观经济学，强调国家应该对经济生活进行干预，调节需求来达到充分就业，以保证经济的发展。主要资本主义国家政府接受他的学说，推行需求管理政策，国民收入统计便随之发展、完善，不仅得以普及，而且内容上从深度到广度迅速扩展，采用的形式也由低级到高级。1953 年，联合国统计处正式发表了由 R·斯通为首的专家小组制定的《国民经济核算帐户体系和辅助表》（一般称之为“旧 SNA”），它标志规范化的国民经济帐户体系的正式诞生。当时其内容还比较简单，只有六个标准帐户和 12 个标准表式。六十年代中期，在各国国民经济核算越作越细，计量经济模型广泛成为制订经济政策和计划的手段，电子计算机的处理能力飞跃发展的背景下，联合国又组织以 R·斯通为主席的国际专家小组，对“旧 SNA”进行修订、补充，制订了一个新的《国民经济帐户体系》（一般称之为“新 SNA”），于 1968 年由联合国统计委员会通过并公布，以供市场经济国家采用。“新 SNA”以西方宏观经济学理论为基础，通过由一系列帐户和矩阵表组成的完整体系，系统地记录国民经济活动中，生产、消费、投资的动态循环，和资产、负债的静态积累。它的主要内容包括：国民收入核算、投入产出核算、资金循环核算、资产负债核算和国际收支核算等五大部分。

## 二、SNA 和 MPS 的比较

SNA 和 MPS 两大国民经济核算体系，尽管由于理论基础不同，各自都有独立的发展过程，因此存在着许多差异，但是正如近年来许多专家学者的研究成果所表明的东西方经济理论存在某种趋同倾向一样，从“旧 SNA”和“旧 MPS”到“新 SNA”和“新 MPS”的发展轨迹来看，基于对社会化大生产和商品经济共同规律的日益深刻的认识，两大核算体系的差异正在不断缩小，两者的日益接近已成为一种主要的趋势。“新 SNA”与“新 MPS”比较，有着许多共同之处，这主要表现在：

第一，两者都是适应国家宏观经济管理的需要产生、发展和完善的。推动它们成长的动力，都来自实践的新课题和经济科学、数学的最新研究成果以及计算手段高度发达所提供的条件，并不是作为某种理论的图解工具。因此，它们的成长过程也是相互借鉴、吸收、补充和促进的过程。

第二，SNA 与 MPS 都是为了建立一种科学、系统和高效能的国民经济综合信息系

统。它们都以统计指标体系和分组体系严密结合构成的一系列具有内在联系的经济表为核算手段，并力图更全面、更详尽地反映国民经济各部门的活动和社会再生产的完整循环。例如“新 MPS”也与“新 SNA”一样，不仅全面反映物质生产部门的经济活动，而且全面反映非物质生产部门的经济行动。

第三，MPS 与 SNA 在各自确定的生产范围内，都较严格地遵守核算的整体原则，即生产范围划在哪里，产值指标就算到哪里，中间消耗和最终使用也算到哪里，初次分配与再分配，或原始收入与派生收入就在哪里分界。

当然，两大核算体系仍然存在着很大差别，除了它们所依据的经济理论的区别之外，就核算体系本身来看，在社会生产范围，以及核算的方式、方法等方面都有许多不同。下面我们就“新 SNA”和“新 MPS”的比较，来看两者存在的主要差别。

首先，SNA 与 MPS 的生产核算范围不同。MPS 从窄的生产定义出发，认为社会生产就是物质产品的生产，非物质生产领域中“耗费的社会劳动虽然也具有社会效益，但它不增加社会可支配物质资料的总量”<sup>②</sup>，不属于生产领域，因此 MPS 的“部门联系平衡表”（即投入产出表）中仅仅反映物质生产部门之间的投入产出关系，而对于服务活动，则以另一套“非物质服务平衡表”反映非物质服务的资源和使用，以及各非物质服务部门和整个物质生产部门的投入产出关系。SNA 从宽的生产定义出发，认为社会生产既包括物质产品的生产，又包括服务的生产，因此将物质产品生产和服务的提供都纳入生产核算的范围，对国民经济各部门进行全面的投入产出分析。相比之下，虽然它们都反映了物质产品生产活动和服务活动，但由于 MPS 将两者分割成两个相对独立的部分，因此不如 SNA 那样能更详尽、更完整地反映国民经济的部门结构和复杂联系。

其次，从核算内容上看，MPS 设置了一套“劳动力平衡表”，详细反映了劳动力资源的再生产过程，SNA（除日本外）则缺少这方面的核算。另一方面，SNA 在“资金流量表”和“国民资产负债表”中所核算的金融交易活动的流量和金融资产的存量，又为 MPS 所不备。而且 MPS 中缺乏专门反映与国外经济关系的平衡表，SNA 则设置了“对外交易帐户”和专门编制“国际收支平衡表”。

再次，从核算方式和体系结构看，MPS 采用横向或纵向平衡法，编制一系列平衡表，编制方法比较简便易行，但整体结构不够严密，各表之间的指标缺乏相互联系与制约，不利于运用现代计算手段，建立经济模型，进行系统分析、评价和预测。SNA 采用会计的复式记帐法和有关数学方法，编制一整套帐户和矩阵表，形成了各个帐户之间及其与总表之间相互依存、相互补充和相互制约的严密整体，成为便于经济计量学运用的宏观统计模型。

最后，从核算指标看，MPS 建立了以社会总产值和国民收入等总量指标为中心的指标体系，而 SNA 则建立了以国民生产总值等总量指标为中心的指标体系。相互比较，后者比前者更有利于反映社会劳动的总成果，评价总供给与总需求的平衡状况，分析全社会劳动的合理分配和国民经济的部门结构。

总之，“新 MPS”和“新 SNA”各有长处，可以相互借鉴和补充。而 SNA 作为描述国民经济运行的综合信息系统，由于它在发达的商品经济环境中经历了较长的发展过程，显得更为成熟。

## 第三节 我国国民经济核算的新体系

### 一、我国国民经济核算新体系的产生

我国传统的国民经济核算是建国初期从苏联全盘引进的，属于“旧 MPS”体系。在当时整个国民经济管理基础比较薄弱，统计队伍文化素质较低，国家建设的主要任务是发展物质产品生产，形成社会生活的必要基础这样一个历史背景下，我国传统的国民经济核算体系以其编制方法简便，重点反映物质产品生产等特点，作为国民经济计划管理行之有效的服务与监督的工具，发挥了重要作用。但是由于“旧 MPS”体系的局限和客观条件的制约，我国一直没有进行各非物质生产部门服务活动的详细核算，仅作为“再分配”活动加以粗略的、不完全的反映。随着我国经济建设的不断发展，传统国民经济核算与国民经济管理不适应的矛盾就逐步暴露出来，并越来越严重。特别是在党的十一届三中全会以后，我国的经济体制发生了深刻变革，逐步明确了建立有计划商品经济体制和“国家调节市场，市场引导企业”的经济运行机制的目标模式，国家对经济的管理职能走向以宏观调控为主。因此，迫切需要建立一个能系统描述我国国民经济整体结构和总循环的条件、过程与结果，能科学地评价经济发展的规模、速度和效益，便于利用现代化计算手段和数学方法进行经济预测、预警和分析，为政府进行宏观决策和制定社会经济发展计划提供重要依据的新的国民经济核算体系。为进行这巨一大的社会系统工程，国务院于 1984 年成立了国民经济统一核算标准领导小组，统一领导全国国民经济核算制度的研究和建立工作，组织协调各个方面的力量进行研究、调查和设计。总体目标是在总结我国实践经验的同时，充分吸收“新 SNA”和“新 MPS”的长处，逐步建立一套具有中国特色的社会主义国民经济核算体系。1986 年 11 月，国务院国民经济统一核算标准领导小组办公室的综合规划组拟出了《关于我国国民经济核算制度总体方案的设想（讨论稿）》，提交“国民经济核算体系理论和方法讨论会”广泛征求意见。在此基础上，于 1987 年 2 月拟就了《我国国民经济核算体系方案（征求意见稿）》，然后在黑龙江、辽宁、上海、江西、陕西、河北、四川等七个省（市）统计局进行试算，结合实际反复研讨、论证，不断修改补充，再拟就了《我国国民经济核算体系方案》的“修改讨论稿”，接着又于 1988 年 4 月拟定了“修订稿”，准备通过试点完善，全面推行。

我国国民经济核算的新体系包括基本表式和第二层次帐户。基本表式分为六大部分：(1) 再生产基本条件；(2) 生产与使用；(3) 分配与流通；(4) 积累与消费；(5) 国际收支；(6) 国民经济循环，共由十六张表构成。第二层次帐户包括四个帐户、五大部分，分别反映居民、企业、行政事业单位、财政、金融机构等不同类型经济主体从事经济活动的流量和存量。整个新体系以马克思主义理论为指导，适合我国宏观经济运行和管理的特点，广泛吸收、兼容并蓄 SNA 和 MPS 的精华，并总结我国宏观核算的历史经验，形成了自己独特的风格。

### 二、我国国民经济核算新体系的特点

我国国民经济核算的新体系与传统核算相比较，主要有以下特点：

1、新体系以马克思再生产理论为基础，吸收了有关我国社会主义宏观经济学的理论研究新成果，扩大了核算范围，充实了核算内容。新体系将国民生产总值、投入产出、资金流量、资产负债、国际收支和人口劳动力六大宏观核算融为一体，既包括物质生产部门的经济活动，又包括非物质生产部门的经济活动；既包括国内经济活动，又包括与国外的经济往来；既包括实物运动，又包括价值运动；既包括社会总产品的再生产过程，又包括人口与劳动力的再生产过程，并一定程度地反映社会生产关系的再生产；既包括流量的核算，又包括存量的核算。从而更全面、更清晰地反映社会再生产的生产、流通、分配、消费的全过程和国民经济的完整结构，可以为我国宏观管理提供系统、严密、详尽的资料。

2、新体系将平衡表、帐户与矩阵表形式有机结合，取代原来单一平衡表的松散组合，并采用积木式、板块化方法，形成了既系统严密、又灵活多变的表式结构。

新核算体系的基本表式中，大部分表采用了平衡表形式，反映再生产各部分、各环节的平衡运动。同时用矩阵表形式编制“投入产出表”和“国民经济循环总表”，全面反映国民经济整体的总运动，清晰描述每一项经济活动的来龙去脉和各产业部门之间、各经济活动主体之间、各环节、各要素之间千丝万缕、环环相扣的复杂联系，发挥矩阵运算的优势，既可高度综合，又可对细部进行放大分析。各平衡表与矩阵表之间存在着严密的内在逻辑和外在组合关系，比传统的平衡表体系更有系统性。同时又兼顾了我国经济管理部门相当一部分管理人员长期使用平衡表的传统习惯和现代化管理的特点，适应了我国旧的经济管理体制向新的经济体制过渡的双重需要。另外，新的核算体系还按照财务收支部分划分，分别设置了四个帐户，作为体系的第二个层次，系统反映每一财务收支部门内部及部门之间的收支平衡关系，使部门核算与国民经济总体核算衔接统一，以便保证基本表式的各个平衡表等指标之间的对应平衡，提高资料加工质量。由于新核算体系的基本表式采用了积木式、板块化结构方法，可以形成不同系列的标准化指标，能够满足从不同角度、不同层次分析研究经济问题的需要，便于进行历史资料的对比和国际上不同核算制度国家的对比，检测我国社会主义现代化建设战略目标的实现程度。

3、实行会计、统计、业务三大核算的统一，扩大和巩固了国民经济核算的基础。

国民经济核算的新体系改变了传统核算单一依靠统计资料进行编制的做法，充分利用会计、统计和业务核算的一切有用资料，从国民经济所有部门和构成社会经济的各种经济成分获取信息，为此将加速国民经济核算的标准工作。这样不仅可以使国民经济核算建立在雄厚坚实的基础之上，而且可以以国民经济核算为轴心，发挥协调会计、统计和业务核算，协调各部门统计，协调宏观与微观核算的作用，为建立社会共享的自动化社会经济综合信息系统创造条件。

### 三、我国国民经济核算新体系的编制方法

为了使《我国国民经济核算体系方案》尽快付诸实施，成为现实，必须根据我国的实际情况，多方探索新核算体系的编制方法，以求逐步优化完善，形成一套科学、完整、规范的制度。目前全国试算中采用的方法，可以大致归纳为三种类型：一种是以全面统计调查为主的方法，也就是通过建立一套全面财务统计报表制度。由基层单位填写，逐级汇总上报，全面收集国民经济核算所需要的资料。另一种是以抽样调查为主的方法，也就是根



据数理统计的原理，进行系统设计、多阶段抽样调查，通过用样本资料推算总体指标，获取国民经济核算所需要的资料。还有一种是利用三种核算现有资料的方法，也就是本书将要介绍的资料收集与体系编制的方法。这一方法具有四个特点。

第一，立足于我国现有基础核算条件。这一编制方法充分利用现有的会计、统计、业务核算资料和有关行政记录，其中主要利用财务会计资料，通过信息转换，获得国民经济核算所需要的基础资料。由于资料来源于不同的核算、不同的部门，因此原始资料零散而杂乱。即使是同一会计核算，同类性质的基层单位，因主管部门不同，执行的报表制度甚至多达十几种。为了准确，标准地将会计资料转换成国民经济核算的相应指标，用有关业务核算和行政记录资料进行模拟推算，弥补信息缺口，我们制订了《会计科目与统计指标转换标准表》和一套模拟推算方法，供参考使用。通过这一转换标准表，不仅反映我国现行统计指标和会计科目之间的异同，还为进一步协调会计、统计、业务核算指明了方向。

第二，通过“国民经济核算资料浓缩模型”，形成了国民经济核算指标基本模块。运用这些基本模块进行不同的组合、排列，不仅可以得到 SNA 和 MPS 的不同系列总量指标，而且可以编制成两大核算体系的各种平衡表和帐户等，可以比较方便、系统地进行两大核算体系的资料转换。

为了便于编表工作，使各价值核算分表与国民经济循环总表衔接更紧密，我们将《我国国民经济核算体系方案》中所有价值核算的平衡表，按社会财富的存在形态和经济活动的总体运动形式，归纳合并成“社会资产负债表”、“投入产出表”、“社会资金流量表”等三张表。首先用“国民经济核算资料浓缩模型”提供的资料，编制这三张表。然后用这三张表的有机组合编制“国民经济循环总表”，并通过这三张表的分解，编制各价值核算分表，以满足专项管理的需要。

第三，建立了指标质量等级的分类标准，提出了指标质量检测，校正的方法，初步探索了对国民经济核算工作过程的质量控制问题。

第四，将计算机用于国民经济核算体系的编制和资料的开发利用，提高了工作效率，保证了核算工作的准确性、及时性和规范化。为了充分发挥现代计算手段的作用，国民经济核算软件系统将由三大部分组成：第一部分是“国民经济核算体系表式编制程序”，从原始资料的转换和汇总到各分表与总表的编制，全部由计算机处理。第二部分是“国民经济核算数据库”，用于系统贮存历年国民经济核算资料，供检索，调用。第三部分是“国民经济核算资料分析运用软件包”，具有运用国民经济核算资料进行分析、预警、预测和决策模拟等功能。目前已基本完成第一部分，第二、三部分正在研究设计过程中。

## 四、我国国民经济核算新体系的实施步骤

我国国民经济核算新体系的建立，将分三个阶段进行。

第一阶段从 1987 年至 1989 年，进行编制试点，总结经验，探索全面实施的途径和方法，促进统计核算内部以国民经济核算体系为中心目标进行全面改革，并努力实现会计、统计和业务核算的协调统一，更好地为国家宏观经济管理服务。

第二阶段从 1990 年至 1991 年，初步完成由旧的核算体系向新的核算体系转轨。其中，1990 年在全国范围进行全面试算，1991 年从国家到省（市）级初步建立起新国民经