

第一章 结构调整的系统思考

经济结构一直是制约我国经济持续、快速、健康发展的重要因素，要全面提高国民经济整体素质和效益，增强综合国力和国际竞争力，必须对经济结构进行战略性调整。战略性调整并非单纯针对产业结构或某一方面结构，而是就经济结构总体而言的。调整经济结构是个系统工程，我们必须从战略高度出发，系统研究结构，实施结构调整的系统工程。

一、系统研究和全面调整 经济结构势在必行

1. 系统研究和全面调整经济结构是世界经济发展的需要

世界经济是世界范围内各个国家通过它们之间的相互经济联系而结成的世界经济体系。作为一个经济体系，并非各国经济简单相加，而是在国际分工、世界市场、世界货币和世界资本的基础上，既相互依赖又相互矛盾的有机整体。世界经济既是一个经济范畴，也是一个历史范畴。在世界经济史上，18世纪后期到19世纪后期，是世界经济开始形成阶段；19世纪后期到20世纪初期，是世界经济最终形成时

期。从形成到发展经历着由低级到高级的漫长而复杂的过程。

自从形成了世界经济，世界上任何一个国家或地区的经济生活都不可能与世界隔绝、闭关自守。世界上所有的国家或地区，不论其经济发展水平高低，也不论其面积大小、人口多寡，都在世界经济中占有一定位置，成为世界经济的组成部分。

既然各个国家或地区的经济已成为世界经济的组成部分，就要参与世界经济循环。世界经济循环，是世界经济在闭合网络中的螺旋式增长方式。这里所说的闭合网络，是指经济循环有自己的内在规律，外界因素的干预和影响不可能从根本上扭转循环路线，因而具有刚性。各个国家的经济循环只是世界经济循环中的一部分，其运行必然受世界经济循环的影响。

世界经济的循环是以一定的国际分工为前提的。国际分工的产生受三个因素影响：第一，自然条件。主要指自然资源、地理位置、国土面积、气候变化、人口状况等。人类的任何生产活动都是在一定自然条件下进行的，有时自然条件对某一具体生产活动起决定性作用。第二，生产力。各国都是根据本国生产力发展的一定水平确定自己在国际分工中的位置，选择参与国际分工的具体形式。生产力发展水平对国际分工的形成与发展起决定性作用，它不仅决定国际分工的广度，也决定国际分工的深度。第三，生产关系。在生产关系中最重要的是所有制结构和实现形式，它规定着各国的生产关系和相互间经济关系的性质，从而决定着国际分工的性质与特点。各国的自然条件、生产力和生产关系等因素赋予结构以及劳动生产率的差异，决定了各国在国际分工中的比

较优势地位，从而决定了国际分工和国际贸易的结构。国际分工具有动态性质，国际分工的变化必然引起各国经济结构的调整。又由于经济结构是由许多内容构成的，各内容之间是相互联系和相互制约的，因此要科学、有效、全面地调整经济结构，使本国经济适应世界经济的发展，必须系统研究结构调整问题。

从 21 世纪世界经济发展趋势看，更应该系统研究结构调整问题。经济发展趋势的出现有一定规律性，它往往代表未来。研究趋势问题至关重要。美国著名未来学家、《趋势报告》季刊发行人约翰·奈斯比特认为，“趋势的发生是自下而上的，而风尚的流行则是由上而下的”，“趋势就像奔腾的马，顺着它们奔跑的方向来驾驶就比较容易。”^①可以说，各国经济活动顺应世界经济趋势而行则昌，逆着世界经济趋势而行必衰。

韩世隆教授在《跨世纪世界经济的四大趋势》一文中指出：“从国际生产力的角度看，跨世纪世界经济的大趋势可以概括为四个化，即全球化、信息化、市场化和一体化，它们可以说是贯注跨世纪各个国家、地区、区域集团经济发展各领域的四条主线，标志着跨世纪世界经济全局的主流与方向。”“这四大趋势各有不同的丰富内涵，属于世界经济学特定的科学概念，就其起源、发展、原因与其在经济领域各方面的表现、影响与后果看，都各有其特点；但它们又是相互联系、相互促进、相互渗透、互为条件的，有的甚至如影随形、不可分离、共同发生作用，汇合为跨世纪世界经

^① 约翰·奈斯比特：《大趋势：改变我们生活的十个新方向》，中国社会科学出版社，1984年中文版，第3页。

济不可阻挡的大洪流”。^①

我认为，韩世隆教授对跨世纪世界经济四大趋势的概括是科学的。这四大趋势是客观存在的，它必然引起各国对经济结构调整进行系统思考。

世界经济全球化，主要标志是世界经济循环已进入高度成熟、高度依存和高度制约阶段。各个国家的经济循环不能再在低水平上进行，而应自觉纳入世界经济高层次循环之中。世界经济高层次循环有许多表现，其中科学技术进步最为突出。快速的科学技术进步导致并加强了全球化趋势，极大地改变了工业竞争的特征、范围及企业的组织结构，强烈地影响着工业化的进程和国际贸易环境；由于科学技术的进步，使技术的竞争和现代管理的竞争超越了传统的价格竞争，并使竞争跨越了国界且愈发地激烈；由于科学技术的进步，工业产品更新换代速度加快，名牌效应增强。这些变化迫使各国对本国的经济结构重新研究和调整。

世界经济信息化，主要标志是信息革命已达到新阶段，信息流量大并且速度快，信息网络、信息技术、信息设施等均达到新水平，信息产业已成为全世界主导产业。信息化已影响到整个人类生活的全过程，信息化的出现使工业社会过渡到信息社会。工业社会核心的基本科技是蒸汽机，其主要功能是替代与增强人类的体力劳动，而信息社会则以电脑为科技发展核心，其主要功能是替代与增强人的脑力智能。前者带来动力革命，生产出大量产品与劳务；后者带来信息革命，生产出大量系统化的信息与科技知识。信息革命正在使资本经济转变为知识经济，迅速改变着传统产业的面貌。在

^① 韩世隆：《跨世纪世界经济的四大趋势》，中国社会科学，1997年第1期。

知识经济中，知识的生产和创新密切地关系着一个国家的国际竞争力。每个国家要发展自己的经济必须充分认识信息革命所带来的影响，重新研究和适时调整本国的经济结构。

世界经济市场化，主要标志是世界市场的范围与容量空前扩大，市场主体多元化，市场结构复杂化，市场规则一致化。可以说，世界大市场是一个错综复杂的经济体系，它包含着众多的不同性质、不同类型、不同水平的大大小小的市场。在这大大小小的市场中存在着若干个竞争者，无论什么样的市场或竞争者，都要受国际价值规律的支配和调节，在竞争中都要按国际惯例办事。同时，随着乌拉圭回合谈判的结束以及关税和非关税贸易壁垒的逐渐减少，用关税和传统的非关税措施来限制进口的余地越来越小，国际贸易壁垒逐渐转向苛刻的技术标准和环境标准，并逐渐形成新的贸易壁垒——绿色贸易壁垒。目前，各国出台的环境标志制度一致要求产品的整个生命周期都符合环保要求，即产品在生产、销售、运输、消费的全过程中都必须有利于环境保护。世界经济市场化的这些表现和要求，使国际市场竞争更加激烈，它迫使各国必须从本国实际和国际市场实际出发，对经济结构进行战略性调整。

世界经济一体化，主要标志是在世界经济发展过程中出现了许多不同类型、不同层次的经济联合体。一方面是企业之间跨国联合，最初是通过卡特尔、托拉斯、康采恩等垄断形式结合成新的经济联合体。80年代特别是90年代，又出现了跨国企业的兼并浪潮，形成了众多的跨国公司。“根据联合国跨国公司中心的统计，世界上现有3.7万家跨国母公司，比1970年的7000多家增长了4倍多，并拥有约20万家海外子公司，分布在160多个国家和地区。1995年全球

跨国公司对外直接投资达 3250 亿美元，比 1994 年增长 46%（不包括购买股票和债券的金额），其中仅美国的跨国公司对外直接投资达 970 亿美元，约占 30%。目前，跨国公司年生产总值占整个资本主义世界生产总值的 50%，控制着 50% 的国际贸易额、90% 以上的海外直接投资、80% 以上的新技术、新工艺、专有权和 70% 的国际技术转让。”

目前，跨国公司已成为世界经济一体化的重要形式之一，它越来越呈现出公司内部一体化、生产国际化、经营多元化、管理现代化的特点。另一方面是不同国家与地区的经济部门相互间和同一国家或地区相同经济部门或不同经济部门间横向的与纵向的经济联合。80 年代特别是 90 年代，世界经济一体化表现为区域集团化蓬勃兴起。“据统计，目前已经存在或已正式筹建的区域经济集团在数量上已超过 40 个，已经或准备参加的国家超过 100 个，再加上其他各种区域经济合作组织，一体化组织的数量达 109 个，其中有 1/3 是在最近 5 年才成立的。”^② 目前，区域集团化的经济联合在广度与深度、外延与内涵方面正在迅速发展。世界经济一体化趋势表明：经济一体化始终是适应社会化大生产的要求，推动生产力发展的有效形式；各个国家或地区要顺应经济一体化的潮流，积极参与国际间的经济合作；国际间的经济联合，始终是在矛盾与协调、分化与联合、合作与摩擦的过程中实现的，从来就不是一帆风顺的；各个国家或地区的单独经济活动面对着跨国公司或区域集团的联合经济活动，竞争更加

① 马春光：《跨国公司全球化对我国企业国际化的启示》，国际贸易问题，1996 年第 11 期。

② 韩世隆：《跨世纪世界经济的四大趋势》，中国社会科学 1997 年第 1 期。

激烈和困难。为迎接这种新的挑战，必须从深层次上调整自己的经济结构。

面对着世界经济全球化、信息化、市场化和一体化的发展趋势，无论是发达国家还是发展中国家，都着眼于系统研究和大力调整本国的经济结构，促进产业升级。我国也不例外，我国要在世界范围内的经济发展竞争中处于有利地位，关键要看能否对结构调整进行系统思考，能否在实际运作中迈出大步子。

2. 系统研究和全面调整经济结构是保证我国经济持续、快速、健康发展的需要

(1) 从经济增长角度看系统研究和全面调整结构对推动经济发展的作用。经济增长与结构优化二者密切相关，结构优化是决定经济增长的一个重要因素。著名的经济学家罗斯托认为，近代经济增长本质上是一个部门的结构变化过程，他强调结构变动对总量增长的作用。他以创新为基点，考察了某些部门率先出现的创新并与其他部门复杂的关联，对产业结构转换发生的重大影响，尤其是以创新为基础的主导部门通过其扩散效应推动产业结构转换，从而加速经济增长的状况。他指出：“增长的完整序列就不再仅仅是总量的运动了；它成了在一连串的部门中高潮的继起并依次关联于主导部门的序列，而这也标志着现代经济史的历程。”他认为，技术创新是具体的，它总是与某一特定部门中的经济问题相联系，技术创新能否实现和是否可行，是由特定部门中广泛的关系及其特点决定的；并且认为主导部门的不断更替会推动经济增长。一个或几个新的制造业部门的迅速增

罗斯托编：《从起飞进入持续增长的经济学》，四川人民出版社，1988年中译本，序与跋，第7页

长是经济转变的强有力的支柱。因为这些具有新的生产函数的主导部门会发出各种扩散效应，从而使经济增长产生飞跃。在此过程中，当时的主导部门减退时，新的主导部门便会诞生。罗斯托在分析这些问题时使用的是非均衡的动态结构演进法，即以动态结构的非均衡变动为基础，把总量增长描述为一种自我持续的增长过程。由于非均衡增长过程存在着增长要素的边际收益差异，因而必然存在资本和劳动在不同部门之间的转移和流动。非均衡发展所引致的生产要素从低收益部门向高收益部门的流动必然产生结构效应，因而结构变量被认为是影响现代经济增长的重要因素。

在我国的经济建设中，在指导思想必须克服单纯追求总量和规模的扩张而忽视结构优化效应、结构关联效应的片面性。人们经常说的“木桶定律”进一步说明了这一问题。这一定律是说木桶是由许多木板条固定在一起的，但木桶的容量不是取决于最长的那块板条，而是取决于最短的那块板条，那些较长木条高出最短木条的部分即为无效部分。同理，经济结构失调状态下的经济增长，往往有相当一部分无效增长、无效总量。只有结构合理的增长，才是真实的生长。

经济增长与经济发展既有联系又有区别。传统发展观把经济增长直接等同于经济发展是不对的。经济增长实际上是一种量的概念，它是反映经济发展的一个重要指标，反映着一个国家或地区产品和劳务量的增加。经济发展是一种质的概念，它不仅反映经济总量的增加，而且包括以科学技术进步为标志的经济素质的提高和经济结构的优化，还包括环境的保护和资源的合理利用，即经济的可持续发展。经济增长是经济发展的基础，没有经济增长不会有经济发展，但增长

并不必然带来发展。事实上存在着“没有发展的增长”，甚至“负发展的增长”。这时经济总量扩大了，但结构没有优化，国家综合国力和人民生活没有实质性提高，甚至在经济总量扩大的同时，经济质量下降，环境恶化。因此，要促进经济增长必须注重增加科技含量和优化结构，这就需要系统研究结构和实施结构调整工程。

(2) 从经济周期波动角度看系统研究和全面调整结构对推动经济发展的作用。经济周期波动是指宏观经济在运行中扩张与收缩的交替变动。如果不考虑非经济因素的干扰，单纯从经济本身的运动规律来考察，经济运动不可能直线上升，而是在周期性起伏的情况下逐渐上升。这种周期性起伏可以通过各种经济指标反映出来。一般来说，经济运动中的每一个周期的过程是：从“高峰”（经济增长率最大值的年份）算起，经历下降阶段，到达“谷底”（经济增长率最小值的年份），再经历上升阶段达到“高峰”。从一个“高峰”到另一个“高峰”为一个经济周期。在一个周期中具体包括危机、复苏、高涨和衰退等四个紧密联系的过程，表现为经济周期的谷底、扩张、顶峰和萎缩四个阶段。

经济周期波动是近代社会人类从事生产、交换、分配和消费过程中出现的经济现象，其产生与发展受制于一定的生产力水平和生产关系，反映了经济发展过程的客观规律。过去，人们认为在社会主义条件下不存在经济周期性波动，经过我国五十年来社会主义经济建设的实践证明，社会主义经济运行同样存在周期性的经济波动。根据各年经济增长的波动状况分析，我国经济增长大体划分为 7 个波动周期：1953～1959 年，1960～1962 年，1963～1966 年，1967～1968 年，1969～1976 年，1977～1990 年，1991～1996 年。

我国经济波动幅度相当大，世界罕见，损失也是巨大的。那么，是什么原因导致经济大幅度波动呢？我国理论界对此问题的研究始于 1985 年，到目前为止发表了一系列的论著，看法不一，各抒己见。比较集中的看法有三点：第一，经济周期波动受投资波动影响。认为，我国的投资增长极不稳定，而且投资增长率波动与国民收入增长波动率关系密切，因此，投资波动被认为是我国经济周期波动的一个最重要的因素。《宏观经济调控》一书中指出，“投资波动决定着经济波动，并大于经济波动幅度。就这方面而言，我国的情况既充分体现了一般原因，又反映了在传统体制下，这一一般原因被放大的特殊性。”^①第二，经济周期波动受农业生产波动影响。认为，农业在国民经济中处于基础地位，并且在经济总量中占有较大比重，因此，农业生产的波动必然会成为经济周期波动的基础。农业生产波动可能由自然灾害影响所致，粮食市场供求与价格变动所致；有关农业的重大决策所致。第三，经济周期波动受供求总量变动影响。供求总量是一个国家或地区的经济总量在一定时间内全部经济活动总情况或总成果的数量反映。总供给与总需求的平衡或失衡直接影响经济周期波动。此外，还有人认为对经济周期波动的影响，主要包括经济决策、经济体制、消费心理等因素。上述这些影响经济周期波动的因素都在不同程度上反映了经济结构的波动，比如投资结构、产业结构、总量结构的变动都会影响经济周期波动。这些现象表明，要缩小经济周期波动的振幅，减少经济低谷和萎缩运行的时间，保证经济长期持续、快速、健康发展，单靠过去那种简单的数量型扩

^①王惠忠，庄卫民主编：《宏观经济调控》，立信会计出版社，1995 年版，第 82 页。

张已经难以为继。因为在原有技术水平、经济结构、生产能力基础上的扩张，已经无法适应新阶段的新需求，再生产难以顺利实现，经济的有效运行必须建立在结构优化、技术先进的基础之上，使供给在新的经济结构和新的技术水平上扩张，以适应新阶段的需求结构。

(3) 从我国结构失衡状况看系统研究和全面调整结构对推动经济发展的作用。目前，在我国经济发展中存在着许多问题，但从实际情况看，结构失衡无疑是首要的、关键性的问题。我认为，现在的结构失衡有三个主要特点：第一，从世界经济发展和国际经济结构加速重组的趋势看，我国经济结构存在着严重的层级上的失衡，需要特别强调结构升级问题。第二，从我国经济发展变动情况看，90年代的结构失衡是在开始形成买方市场的大环境下产生的，它与80年代在卖方市场大环境下出现的结构失衡有着不同特点，需要认真解决有效需求问题。第三，从经济结构的内容看，结构失衡问题不只限于产业结构或产品结构的失衡，而是出现了多种结构失衡，因此，需要系统研究经济结构问题，并在结构调整中实施系统工程。我国结构失衡的表现是多方面的，这里仅列举几个方面：

有效需求明显不足。由于重复建设，造成某些传统行业生产加工能力过大，远远超过传统消费市场容量，出现了部分产品供大于求，生产能力大量闲置；由于居民收入水平限制和长期消费信贷不发达，新兴产业的供给能力与有效需求错位，难以形成新的有广泛影响的消费热点和经济增长点；由于产品不对路，社会生产增长率虽然较高，但销售率明显偏低；由于多种原因造成企业产成品库存不断增加，商品积压日益严重。

产业结构不合理。具体表现为：第一产业基础薄弱，基础不牢固，并且现代化程度低。工业基础设施与加工工业的比例严重失调，基础工业提供的产品和服务远远满足不了加工业的需求。高新技术发展太慢。高新技术产业产值占工业总产值的比重，1992 年美国为 26.6%，日本为 30.9%，英国为 20.2%，德国为 18.6%，而我国 1994 年仅为 8%，明显看出我国与西方发达国家的差距较大。第三产业盲目发展与严重不足并存。1992 年以来，虽然我国经济增长速度较快，但第三产业发展明显滞后，第三产业占国民生产总值的比重，1992～1996 年分别为 34.3%、32.7%、31.9%、30.7%、31.1%，基本是呈下降趋势。

产品结构失衡严重。产品积压与产品短缺并存，而名优畅销产品少。据对全国 38 万家独立核算工业企业统计，到 1996 年 11 月末，产成品库存累计达 5400 多亿元，比年初增加 800 多亿元，大大超过了合理库存的需要。同时，产品质量低。我国每年的不良产品损失率约占产值的 10%～15%，造成的经济损失约 2000 亿元。产品升级换代乏力，远远不能满足消费需求的发展。

企业结构失衡。主要表现为组织结构和技术结构不合理。从组织结构上看，企业大而全，小而全，规模小，没有形成应有的规模经济，企业竞争力不足。就技术结构来说，技术水平低的企业多，目前能达到国际先进水平的企业不足 20%，大多数处在 60～70 年代的水平。

地区间产业结构趋同现象突出，低水平重复建设严重。对全国 30 个省、市、自治区“九五”计划和 2010 年远景目标纲要进行分析比较，从中可见 7 个行业被 10 个以上地区选为支柱产业；4 个行业被 20 个以上地区选为支柱产业：

机械(25 个地区)、电子(24 个地区)、化工(23 个地区)、汽车(22 个地区)。这反映了地区产业结构雷同化现象严重。

3. 系统研究和全面调整经济结构是由子系统结构间的关联性决定的

我们这里所研究的经济结构本身是个大系统。在现实的经济运行中，一国或一个地区的经济结构与其外部环境总是相关联的，与外部环境协调、适应，才有利于本国或本地区经济发展。同时，经济结构内部各要素之间也是相关联的。经济结构这个大系统是由若干个子系统结构组成的。本书其他各章所阐述的所有制结构、产业结构、区域结构、企业结构、产品结构、分配结构、消费结构和贸易结构等都是经济结构的子系统。这些子系统的关联性主要表现在：

比例关联。“结构”和“比例”二者既有不同又有联系。两者从不同侧面反映经济现象之间的联系：结构一般是从静态方面反映一定时间内同一总体各个部分所占的比重；比例一般是从动态方面反映不同时期同一总体中各个部分的数量关系。随着科学技术的进步，生产力水平的提高，社会劳动分工越来越细，各子系统结构之间的比例关联也越来越广泛和深入。某个子系统结构的变化，可能影响到很多子系统结构甚至所有子系统结构的变动。例如，消费结构的变化可能涉及到若干个子系统不同程度的变动。国民经济发展在很大程度上取决于国内外的消费者对最终产品的选择和需求。当广大消费者的收入增长到能够购买款式更新、质量更好的服装时，发展轻工业就成为经济增长点，于是大量纺织厂建立起来，由此牵动纺织机械、钢铁、化学纤维、电力、棉花种植和牧业等行业的发展及其结构的变化。当广大消费

者的收入增长到足以买得起小汽车时，汽车工业成为新的经济增长点，由此带动钢铁、公路交通、橡胶、微型电子、石油等行业的发展及其结构的调整。当居民消费水平还没有达到购买家用小汽车时，我们建立了很多汽车厂，生产了很多家用小汽车，那就会造成产品积压，由此牵动大量生产中间产品的企业生产停滞。马克思分析社会再生产的前提，是把社会产品按实物构成分为生产资料和消费资料，相应地把社会生产分为两大部类；按价值构成分为不变资本、可变资本和剩余价值。马克思分别从简单再生产和扩大再生产的过程中，科学地运用数量分析方法，考察了消费资料生产的转移价值“ⅡC”和生产资料生产中新创造的价值“Ⅰ(V+M)”之间所固有的数量平衡关系，揭示出两大部类的实物构成和价值构成之间的经济联系。

技术关联。科学技术对各子系统结构的影响是巨大的，某个部门有了重要的技术革新以及技术革新的中心转移，都将引起一系列结构上的变化。科学技术的发展使各子系统结构间的关联更加深入。比如，现代信息产业的发展，电子计算机的发明和运用，使各个部门的业务联系更加紧密了，并由此带来了产业升级，出现了高科技产业，高科技产业的出现，又推动了企业结构、产品结构、资源结构、分配结构等一系列变化。再比如，由于科学技术的进步，带动了资源结构的变化，资源结构变化又导致一系列结构的演变。科学技术进步改变了人力资源结构，使高水平的管理劳动者增多、科技劳动者增多，体力劳动者减少。“两种类型”的人力资源增多在不同领域从不同角度带动了区域和行业的发展，引起区域和行业经济结构的变化。科学技术进步改变了自然资源结构，使自然资源的使用价值深化。就拿水资源来说，在

人类社会的最初时期只能用来饮用或简单地灌溉，但随着科学技术的发展，水不仅被用来进行灌溉农田，而且更重要的是被用来发电，电力资源可用于照明或工农业生产，电力资源的运用引起产业结构、企业结构、产品结构和贸易结构等一系列重大变化。实践证明，新的科学技术不可能在所有现存的生产部门之间平均分布，它总是首先在某个特定部门出现然后再向其他部门扩展，被其他部门吸收。可见，技术创新对经济发展的促进作用是通过结构上的技术关联效应实现的。技术关联效应使某个部门的技术创新作用不断扩散，并使技术创新的中心不断转移。显然，在经济结构扭曲、错位的情况下，技术关联将发生断裂，从而使技术创新扩散受阻，不能充分发挥其应有的作用。

质量关联。社会化大生产是一个有机的整体，各个部门、企业、地区及资源等之间有着错综复杂的联系。每一种产品的生产，几乎都是各个部门共同劳动的成果。为生产一种产品，必须和越来越多的部门、行业、公司、企业等，发生商品交换和劳动协作。某个中间产品出现了次品或者质量低下，就会影响到其他中产产品质量，最后影响到最终产品质量，影响生产消费和生活消费质量。特别是一些关键性的产品质量、关键性的物质资源质量会对产业的发展与升级产生重大影响。例如，钢材质量低劣，会带来机电、汽车等一些产业的萎缩或结构上的变化。总之，质量问题并非单纯是某个企业或某个产品本身的问题，而是涉及到一系列结构变化与重组的大问题。

在现代社会化大生产条件下，社会分工细化、部门增多，部门间依赖性大、交易复杂，这时结构效益就上升到重要地位，成为现代经济增长的一个基本支撑点。现代经济的

持续、快速、健康发展取决于资源结构（人力、物力、资金、技术、信息）的动员及其有效配置，而结构状态、结构关联在很大程度上决定了资源配置的效果。如果生产要素组合不当，结构扭曲，会严重降低资源配置效果。就是说结构聚合效应起着重大作用。

从如上所阐述的经济结构与世界经济的关系、与我国经济发展的关系及子系统结构间的关联性，不难看出，系统研究和全面调整经济结构是非常重要的，势在必行。

二、系统研究和全面调整经济结构应注意的几个问题

党的十五大报告中指出：“要根据我国经济发展状况，充分考虑世界科学技术加快发展和国际经济结构加速重组的趋势，着眼于全面提高国民经济整体素质和效益，增强综合国力和国际竞争力，对经济结构进行战略性调整。这是国民经济发展的迫切要求和长期任务。总的原则是：以市场为导向，使社会生产适应国内外市场需求的变化；依靠科技进步，促进产业结构优化；发挥各地优势，推动区域经济协调发展；转变经济增长方式，改变高投入、低产出，高消耗、低效益的状况。”^①这一精神是我们系统研究和全面调整经济结构的基本指导思想。在调整结构的理论研究和实践中必须坚持以马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导，认

江泽民：《高举邓小平理论伟大旗帜，把建设有中国特色社会主义事业全面推向二十一世纪》，中国共产党第十五次全国代表大会文件汇编，人民出版社，1997年9月版，第26页。

真贯彻、落实党的十五大提出的各项方针、政策。这里仅就系统研究和全面调整结构问题提出如下几点应注意的问题：

1. 用系统原理研究经济结构调整

系统原理是从系统论角度认识和处理问题的理论与方法。主要内容包括系统观点、系统分析方法及系统管理模式。我国著名科学家钱学森指出：“系统科学的特征是系统观点，或者说系统科学是从系统的着眼点或角度去看整个客观世界。所以，系统科学处理的问题是自然界的，如生物学中的有序化现象，也有社会的，如经济系统、法制系统等。”

系统，即由相互作用和相互依赖的若干组成部分结合成的具有特定功能的有机整体。系统的主要特征有：第一，整体性。作为一个系统，它不是由一个元素组成，而是由二个以上许多元素所组成的。也就是说，它不是一个单体，而是整体。第二，相关性。构成系统的每一个单体（事或物）都是相互联系，相互依存，相互制约，相互作用的。而且前后相关，有一定秩序，形成一个完整的过程。第三，层级性。系统是有层级的。主系统可以包括若干个分系统，每一分系统又包括许多子系统许多层次，而主系统本身，又包括在更大的系统中。第四，动态性。系统的动态性表现在两个方面：一方面，任何一个系统中都有物流、能流、信息流在不断流动；另一方面，任何一个系统都有一个从孕育、产生、发展到衰退、消亡的过程。总之，它们是一个动态体。第五，目的性。系统可以分为自然存在的和人为组成的两种。凡是人为的系统，都有明确的目的，都是根据一定的目的而

钱学森：《现代科学的结构——再论科学体系学》，哲学研究，1982年第3期。