

# 第一章 全球化推动无形资产的发展

## 第一节 全球化的发展

20 世纪 80 年代，全球化概念演变成一个描述未来发展趋势及其特征的基本概念。全球化实际上就是世界上各民族、各地区和各国家之间，通过商品与服务的交易、国际资本的流动和技术的传播，按照国际通行规则，而形成的相互联系、相互依存、相互制约和相互促进的发展趋势。

经济全球化已经成为不可逆转的历史发展潮流，任何国家都不可能回避或抗拒。经济全球化是在世界范围内建立一种完全竞争的市场模式，充分发挥价格和利润在市场中的作用，使各种生产要素或资源在世界范围内自由流动，从而实现生产要素或资源在世界范围内的最优配置的过程。对经济全球化要有全面的认识：经济全球化的实质是资源在全球范围内的配置；经济全球化的基础是市场的全球化；经济全球化的根本推动力是新的技术革命；经济全球化的核心是生产全球化；生产全球化实现的主渠道是国际直接投资；生产全球化的直接基础在于国际分工的持续发展；经济全球化最重要的主体力量是跨国公司；经济全球化的一个重要目的是聚合和利用全球资源；经济全球化的竞争归根结底是人才竞争；经济全球化的国别影响相当程度上取决于政府的作为。

进入 21 世纪，全球化的发展趋势进一步加强。全球化体现在经

济、科学技术和文化等各个方面，最主要的也是人们最关心的是经济全球化。我国加入世贸组织后，按照 WTO 的规则，将更多地参与经济全球化。我国企业既有加快发展的机遇，同时面临着以“和平与发展”的面貌出现的激烈的国际竞争。

在国际经济竞争中，全面而强劲的增长是 2004 年世界经济最重要的特点。国际货币基金组织在前发表的《世界经济展望》报告中就预计，2004 年世界经济增长有望达到 5%，明显高于 2003 年的 3.9%。根据世界银行的排名，世界各国国内生产总值超过 1 万亿美元的国家有七个，即美国、日本、德国、英国、法国、意大利和中国。

进入 21 世纪后，中国经济的发展对外部世界产生越来越多的影响，对全球经济增长做出的贡献越来越大。据有关方面统计，从 1999 年到 2003 年，全球经济增量部分中国约占 1/3。中国外贸总额突破 1 万亿美元，有望跃居世界第三位，继续高速增长。2003 年，中国吸引外国直接投资达 535 亿美元，首次超过美国，位居全球首位。联合国贸发会议公布的《2004 年世界投资报告》认为，中国已成为当前世界经济增长的两大发动机之一。

21 世纪是进入发展知识经济的世纪。20 世纪 70 年代以来，一种新型的经济即主要取决于智力资源的新经济也在逐渐发展。“新经济”一词最初出现于 1996 年 9 月美国《商业周刊》上发表的一篇文章，该文分析了 90 年代以来美国经济发展的轨迹，发现了与 70、80 年代经济不同的特点，提出美国出现了新经济。此后，不少经济学家也对新经济表示了认同。新经济的涵义可以从两个方面来讲。从狭义上讲，新经济是指美国在 20 世纪 90 年代出现新的发展特点的经济，它与传统的经济有很多不同的特点，也有许多不同的规律。从广义上讲，新经济等于知识经济，即建立在知识和信息的生产、交换、流通和使用之上的经济形式。知识经济是比较广泛的一个名词，它在以信息技术为龙头的阶段可以称之为信息经济；网络是其手段和基础结构，或称之为网络经济。它的第二个阶段可能是以生物工程为龙头，可以称之为生物经济；第三个阶段可能是航空航天，也可能是新材料，或其他，现在还没法预测。新经济即知识经济。知识经济的发展，一是知识成为第一生产要

素以智力资源为依托(基础)知识成为最主要的生产要素。通过知识智力对自然资源进行科学、合理、综合、集约地配置,并开发富有的自然资源,有了知识就可以有资本,就能创造价值。二是世界经济全球化,随着交通、通信技术的迅速发展和社会信息化,企业以全世界为对象进行生产和销售,企业在国际间的合作,强化了国际分工,因而使经济活动的世界化得到加强,促进世界经济一体化,但同时,区域性经济将继续发展。

知识经济是建立在知识和信息的生产、分配和使用之上的经济。知识经济是知识与经济的一体化,是知识与经济的相互渗透、相互交融、相互促进的过程与趋势。工业经济需要大量资金、设备,有形资产起决定性作用,而知识经济则是知识、智力、无形资产的投入起决定性作用,因而必须重视知识的生产。对知识的生产需要大量投入,这就促使政府和企业不断增加科技投入。知识经济是以无形资产投入为主的经济。知识经济投资“无形化”使投资正在流向高技术产业和服务部门,特别是与人力资本和技能的投资紧密关联的信息和通讯技术,如计算机软件和专门技术的开发,以及劳动力的培训等。由于知识经济的发展,涉及无形资产的各个方面,需要重视无形资产,发展无形资产事业。

全球化具有两重性,它既给世界经济提供了机遇和可能,也带来了更多的风险和挑战。全球化不是全球一个模式化,而是多样性的全球化,每个国家在维护国家主权和国家利益的前提下,逐步实现全球化,融入世界大家庭。

## 第二节 全球化下知识经济的特征

21世纪是发展知识经济的世纪,知识经济具有明显的特征。知识经济的特征是反映知识经济的本质属性。知识经济的基本特征有以下十个方面。

### 一、经济发展知识化

知识成为最主要的生产要素。经济发展的首要条件是知识,有

了知识，就可以有资本，就能创造价值。以知识作为资本发展经济，知识将作为生产要素中最重要的组成部分。没有能源的社会是黑暗的社会，没有食物的社会是死亡的社会，没有知识的社会是愚昧的社会、原始的社会。知识具有共享性、重复使用性、组合使用性和增值性等特点。知识的生产和再生产成为经济活动的核心。智力资源成为第一要素，通过知识智力对自然资源进行科学、合理、综合、集约地配置，并开发富有的自然资源，智力资源成为资本。

智力资源就是把人的素质和技能作为一种资源，它体现为人掌握的知识。知识既是智力活动的结果和外在形式，又是增进和提高智力的有效手段。掌握了知识的人就比物质资源更为重要，拥有知识和创新知识成为创造和获取财富的根本。人类的智慧和知识集中体现在创新上。创新是知识经济的灵魂。发展知识经济主要是依靠知识的创新、广泛传播和创造性运用。知识经济时代的创新速度大大加快，技术创新成为经济增长最重要的动力。自 20 世纪 90 年代以来，发达国家知识创新对经济增长的贡献率已超过其他生产要素的总和。

## 二、经济信息化

知识经济是信息化的经济。信息成为重要资源、信息技术是知识经济的载体和基础。在发展经济的各个方面，充分运用信息技术并发挥信息的作用，使信息技术成为经济的主要产业并占据主导地位。电子信息技术为知识与经济的相互渗透与交融提供了前所未有的手段和途径。它使知识的生产、储存、获取、分配、使用的过程，都伴随着信息流和知识流，大大提高了知识和信息的商品化能力。经济的发展日益与信息技术的发展密不可分。

通讯数字技术和网络技术的发展使经济网络化。网络化将遍布知识经济社会的每个角落，生产者之间的网络，个人、企业和国家之间的网络，世界各国和地区之间的网络，用高速、纵横交叉的互动式网络，实现信息的传递和共享。没有网络化就没有生命力。网络系统使全球经

济活动的空间缩小、时间缩短，提高了知识经济效益。

### 三、资产投入无形化

知识经济是以无形资产投入为主的经济，经济增长方式出现了资产投入无形化。无形化是无形资产在发展知识经济中或在其某个方面的内容和作用上是主要的、重要的，是在知识经济条件下无形资产在各方面处于发挥重大作用的一种状态。知识经济在资源配置上，以智力资源性的无形资源为第一要素。在资产投入中，科技投入不断增加，并以知识、智力等为主要内容的无形资产投资为主。知识经济也需要有形资产投入，如资金、设备的投入，但起决定作用的却是知识、智力、信息等无形资产投入。对于高技术产业来说，如果没有更多的知识、智力和信息的投入，它就不是高技术产业。高技术产业科研开发经费占了国内生产总值相当高的比重。目前美国许多高技术企业的无形资产已超过了总资产的 60%。

### 四、高技术产业化

高技术产业在 20 世纪中叶以来，在世界范围内崛起和发展，已成为知识经济的新的支柱型产业和新的经济增长点。产业以高技术为核心，为其最重要的资源依托，用高技术发展产业，使制造业、服务业和其他产业高技术化。高技术产业是知识、技术密集度高，发展速度快，具有高附加值和高效益的产业。高技术产业包括航空航天制造业、计算机及办公设备制造业、医药制造业和电子及通信设备制造业等，或包括软件产业、电子商务、信息安全系统和产品、数字化电子产品、新型显示器件、现代中药、微电子及光电子材料、功能材料、纳米产业、数控系统及其装备、智能交通系统等。高技术的核心是信息技术和生物技术。信息产业被列为国民经济发展的主导产业，且对其投资的比重不断加大。随着信息技术成为知识经济的主要载体和基础，信息的硬件、软件的发展将以突飞猛进的态势进行。信息产业的发展将引起其他产业、经济结构、经济管理、思想观念和社会生活

等各个方面的深刻变化。

## 五、经济轻型化

以高技术为代表的知识密集型产业逐步取代粗放型的劳动密集型产业,使知识经济的发展呈现出轻型化。知识的高集约度使产品附加值成倍提高,并使经济增长方式发生质的根本转变,产值轻型化。例如,美国国内生产总值如果以吨位来计算,几乎与一个世纪前相差无几,但实际产值却增长了20倍。如果以不变价格来计算,现在美国出口同样价值的产品的平均重量仅及1970年的一半。服务业在国民经济结构中的比重不断提高,制造业和服务业将逐步一体化,特别是提供知识和信息、服务将成为社会的主流。美国华盛顿服务业联合会主席鲍勃·瓦斯汀说,1996年美国服务部门,如运输零售、批发贸易、商业和专业服务、教育、医疗、信息及其他服务行业的产值,已占美国国内生产总值的3/4(75%)。它提供的就业岗位占总数的80%。令人惊异的是,美国经济1996年创造的260万个就业机会中,服务部门就占了240万个(占92%)<sup>①</sup>。

## 六、经济发展可持续化

知识经济是以知识、智力和信息为最重要的生产要素或经济资源,以高科技产业为第一支柱产业的经济。发展知识经济中,由于起支配作用的是具有共享性、重复使用性和增值性的知识和智力资源,使物质资本和自然资源能够得到优化配置,合理、高效、综合利用现有自然资源,最大限度地减轻对环境的污染和对资源的破坏,其质量和效率能够极大提高,并能开发利用尚未利用的新的自然资源以代替已近耗竭的稀缺自然资源。知识是可以再生的,科学技术知识是构成知识的主体,而科学技术的发展是无限的,人类的知识资源也是无限的。知识经济是一种高度集约型的经济增长方式,主要是依靠科技进步、人的素质提高和物质生产要素与效率的增进以实现经济的增长,这是一种低投入、

低消耗、高产出、高质量、高效益、少污染的经济增长方式 这是一种以极低的资源消耗实现经济可持续发展的经济增长方式。

## 七、经济发展和谐化

知识经济是人与自然的关系走向和谐统一的经济。人类社会是自然界长期演化发展的产物，人与自然是不可分割的对立统一体。人与自然的关系是从协调到对立、更高层次上的协调的否定之否定过程。在农业经济时代，人与自然的关系是基本协调的，从整体上将一个生态平衡、青山绿水的世界保持了 5 000 年。到了工业经济时代，人与自然的关系急剧恶化 导致人口膨胀、资源 匮乏、环境污染、生态失衡等 威胁人类生存发展，处于尖锐对抗之中，走到了历史的尽头。在知识经济时代，人与自然的关系，是人类以充分满足人类合理需要为前提，利用知识、智力和信息 积极主动地利用自然、保护自然。可以说 知识经济是人与自然的关系走向和谐统一的经济。知识经济把科学与技术融为一体，反映了人类对自然和科学的科学而又全面的认识。随着知识经济在 21 世纪下半叶的全面形成和发展，人与自然的对抗性矛盾将会彻底消除，代之而来的将是人与自然关系的真正和谐统一。因此，知识经济能够有效地实现经济、科技、自然、社会的和谐统一、可持续发展 。

## 八、经济全球化

知识经济是全球性经济，是经济全球化条件下的经济。以知识为主要经济资源的知识经济成为全球性的经济活动，促进世界经济一体化。这种经济活动需要全球大空间而不是一个国家或一个地区的小空间。只有在全球经济化大空间中，企业才能更快、更好地寻求所需要的知识、智力、信息和自然资源。生产要素的组合在全球范围内进行，知识流、信息流和技术流的速度都大大超过商品流和物流。一个国家和地区融入经济全球化的体系，将能把握获取知识流、信息流和技术流的

彭新沙：《论知识经济的特征与实质》, [www.fesky.com.cn](http://www.fesky.com.cn)

机会，从而在全球经济竞争中处于有利地位。

由于知识的共享性，以及知识无国界的影响，世界各国都可以同时享有和使用人类共有的智力资源。信息的网络化使生产要素可以在全球范围内达到最优配置。企业利用计算机网络，企业的市场经营活动可以延伸到地球的任何角落，企业经济活动空间的扩大，使企业能在全世界从事营销活动，企业之间的竞争也必然全球化。产业技术领域十分广阔，任何一个国家都可以充分利用自己的智力资源，在世界大市场中占据一席之地、成为世界经济一体化不可或缺的一部分。知识经济是在世界经济一体化条件下的经济。

## 九、管理知识化

在知识经济时代，创造知识和运用知识的人是生产力要素中最活跃、最重要的因素，所以现代经济管理的重点是对知识的管理，进而是对创造知识和运用知识的人的管理。知识管理的核心是经济决策知识化。知识经济是以知识决策为导向的经济。宏观调控的科学决策在发展知识经济中发挥着重要的指导作用。美国克林顿政府自 1992 年上台以后就接连提出“全国信息基础设施(“信息高速公路”)”等一系列高技术经济导向政策，对美国经济的持续增长起了巨大作用。由于知识管理的重要性，许多发达国家已经在高知识产业中成立了智慧管理部，加强对知识的管理。

## 十、教育终身化

知识经济更加注重人的作用 知识经济越发展 而知识的作用、人力资源的作用将越来越大，人的思想、人的创新作用将越来越大。因此 要十分重视用终身教育培养人才。在知识经济条件下 终身教育是教育的主要目标 非正规教育环境下的学习是教育普遍的形式 各种公共文化设施和大众媒体的社会教育是教育的重要组成部分。加大科学教育、技术教育和职业教育的投入，为知识经济的发展奠定了好的基础。在知识经济时代 教育将成为对未来最好的投资 家庭把对子女

教育作为对未来最好的投资，国家、企业与个人把教育看成是对未来最好的投资。对员工的培训是进行终身教育的有效途径。

### 第三节 全球化对无形资产的影响

随着全球化下知识经济的发展 由于资产投入“无形化”相应对于无形资产的各个方面都要产生重大的影响。尽管我国现实还是处于工业经济的发展阶段，还远不是知识经济时代，似乎对无形资产的这种影响是遥远的未来。但是，由于一个国家经济发展的不平衡性，有的地区在发展工业经济的同时，也存在着发展知识经济的因素，并随着经济的发展，这种知识经济的因素将会不断增长。全球化下知识经济对无形资产的影响在我国现实经济的发展中也是存在的，并应引起各方面的关注。全球化下知识经济对无形资产的影响表现在以下八个方面。

#### 一、树立无形资产观念

由于无形资产对发展知识经济的重要，唤起人们树立无形资产观念。无形资产观念是对无形资产的认识。观念是对客观事物认识的反映。国家各级主管部门的领导人，企业、事业单位的负责人，各方面的管理人员和研究人员，都要树立无形资产观念，重视无形资产的形成、利用、开发、效益和保护。对无形资产的重视，不仅使国家各层次和各方面的管理者和经营者提高了对无形资产的认识，就是一般市民也对无形资产有了一定重要性的认识。有的地区重视发挥无形资产的作用，特别是重视发挥商标的放大效应，就会将潜在的巨大财富变为现实的经济效益 如“五指山更名促经济发展”就是典型一例。海南黎族苗族自治州首府通什市，在其境内，有闻名中外的五指山主峰。为发挥五指山的名山效应，2001年8月18日，通什市更名为五指山市。这不仅更能反映该行政区域的地理、历史、文化、民俗和自然生态等特征 更意味着这个具有历史文化底蕴的山城，从此踏上了新的征程。地名就是商标 五指山就是一张名片 更名后 小山城有了大名声 对外交往、招

商引资就会更方便，山区特色农产品能更顺畅地走出山门，民族风情生态旅游将要有新的起色。五指山更名将成为该市经济发展的新起点。

## 二、重视对无形资产的投入

工业经济需要大量资金、设备，有形资产起决定性作用。知识经济则是知识、智力、无形资产的投入起决定性作用，因而必须重视知识的生产。对知识的生产需要大量投入，这就促使政府和企业不断增加科技投入。知识经济是以无形资产投入为主的经济。投资正在流向高技术产业和服务部门，特别是与人力资本和技能的投资相联系的信息和通讯技术方面，例如研究和开发方面的无形资产投资，像计算机软件和专门技术的开发，以及劳动力的培训等。

### 1. 高科技投入

由于知识经济是以知识为基础的经济，因此，要重视知识的生产，使科技投入不断增加，以推动知识的生产，并进而推动整个社会经济的发展。科技进步对经济增长的贡献率，已从 20 世纪初的 5%—20% 提高到 70 年代至 90 年代的 70%—80%。研究与开发方面的投资不断在增加。研究与开发的费用，在经合组织的成员国中平均占其 GDP 的 2.3% 美国早在 1994 年已达到 GDP 的 2.61% 日本 1996 年已达到 GDP 的 3%。企业的科技投入也很高。例如，1997 年全球企业研究与开发投资排行榜（以占销售比例计）：① 孟山都〔美〕，22%；② 微软〔美〕，17%；③ 辉瑞〔美〕，16%；④ 德州仪器〔美〕，16%；⑤ 洛奇〔瑞士〕，16%；⑥ 爱立信〔瑞典〕，15%；⑦ 北方电信〔加拿大〕，14%；⑧ 葛兰素威康〔美〕，14%；⑨ 朗讯科技〔美〕，12%；⑩ 诺华〔瑞士〕12%<sup>①</sup>。

高技术成为知识经济的核心。高技术产业以高科技为其最重要的资源依托。“高科技”主要有信息科学技术、生命科学技术、新能源与可

再生能源科学技术、新材料科学技术、空间科学技术、海洋科学技术、有益于环境的高新技术和管理科学（软科学）技术。20世纪以来特别是20世纪50年代以来，以知识为基础的产业大量涌现。所谓以知识为基础的产业，就是在科学发现或发明的基础上，形成商品化的生产，并逐步扩大成为产业。例如，1905年，爱因斯坦提出了质能关系式  $E=MC^2$ ，从理论上预示了原子能的巨大蕴藏量。至1942年在费米的领导下，芝加哥大学建成了世界第一座核反应堆，这是当今核电站的核反应炉的原型。而目前拥有核电站较多的国家有美国、英国、法国、日本和比利时等，其中法国和比利时的核发电量分别占该国总发电量的70%和66.5%。除了核能产业外，激光产业、航天产业、生物技术产业、超导技术产业等，也是以知识为基础的产业。它们都是知识经济的重要标志。

信息技术成为知识经济的支柱。知识经济是以知识为基础的经济，而知识离不开信息、信息技术。信息技术，是指一切用信息科学的原理和方法，研究信息传输和信息处理的技术，具体地说，是指有关信息的产生、检测变换、存贮、传递、处理、显示、识别、提取、控制和利用等技术。信息技术主要包括微电子技术、计算机技术、软件技术、光电子技术、现代通信技术、语言处理技术、图像处理技术、信息基础设施、终端技术等。

## 2. 人力资源投入

知识经济在资源配置上以智力资源、无形资产为第一要素。人是创造价值的根本力量，发展知识经济必须从价值的源头做起。经济发展的实践表明，经济系统的知识水平和素质已成为生产函数的内在部分，是生产率提高和经济增长的内在动力之一，随着经济越发展、越高级化，科技水平和劳动者素质的作用和影响就越来越大。

知识经济是通过知识和智力对自然资源进行科学、合理、综合、集约地配置，达到合理、节约地利用自然资源，并取得最大的经济效益。知识经济不依赖于土地、石油等已经短缺的自然资源，而是致力于通过智力资源开发富有的自然资源，寻求新的资源，逐步替代工业经济以为命脉的、已经短缺的自然资源，并创造新的财富。例如，信息科学技术

的计算机芯片来自硅，新能源和可再生能源科学技术的受控热核聚变原料来自水中的氢。因此，在知识经济中对智力资源——人才和知识的占有比工业经济中对稀缺自然资源——土地和石油的占有更为重要。

### 三、形成无形资产为主导的资产结构

在工业经济条件下，重视物质资源的利用，资产主要是有形的。企业的资产结构，有固定资产主导型结构，即固定资产在总资产中占主要部分和起主要作用；有流动资产主导型结构，即流动资产在总资产中占主要部分和起主要作用。在这种条件下，企业员工重视对固定资产或流动资产的利用，千方百计地采取各种措施提高固定资产的利用率，加速流动资产的周转，以便提高经济效益。如现行的会计核算制度，详尽地对流动资产和固定资产作了描述，而对无形资产只作了粗略的反映，这是对在工业经济条件下资产结构的如实写照。在我国目前经济发展情况下，一般说，在企业的总资产中，工业企业的固定资产比重较大，商业企业的流动资产比重较大，而无形资产的比重都较小。

在知识经济的条件下，重视知识资源和人力资源的利用，企业的资产是无形资产主导型结构，即无形资产在总资产中占主要部分和起主要作用。这主要是由于知识经济发展的需要，企业投资无形化的结果。目前，美国许多高新技术企业的无形资产已超过了总资产的 60%。在企业，高新科学技术的投资，主要是购入高新科学技术，包括引进的高新科学技术 此外 是企业自行研制的高新科学技术 其结果 是形成企业拥有专利权和专有技术的高新科学技术，成为企业的无形资产。同样，对人力资源的投入，对企业人员进行继续教育，提高各方面的素质，也增加了企业的无形资产，从而使得企业无形资产在总资产的比重不断增加，甚至超过半数占到绝大部分。在这种情况下，需要对资产结构中的无形资产作较详细的描述。

资产结构的变化如以下资料（根据财政部网页资料整理）：

表 1-1 日本、美国资产结构 总额 表

项 目	1990 年	1993 年	1994 年	1995 年	1996 年	1997 年	1998 年
日本(十亿日元)							
资产总额	319 838	1 270 898	1 297 592	1 341 899	1 305 366	1 311 286	
流动资产	171 923	664 726	658 007	688 975	650 020	646 438	
固定资产	147 915	606 172	639 585	652 924	655 346	664 848	
有形固定 资产	96 397	445 884	469 860	482 100	479 207	486 383	
无形固定 资产	51 518	160 288	169 725	170 824	176 138	178 464	
美国(亿美元)							
资产总额	33 353	37 358	40 061	42 985	46 340	49 213	52 619
流动资产	12 934	14 065	15 262	16 363	17 472	18 471	18 946
固定资产	20 419	23 293	24 799	26 623	28 868	30 741	33 674
有形固定 资产	10 985	12 153	12 693	13 415	14 082	14 669	15 296
无形固定 资产	9 434	11 141	12 105	13 207	14 786	16 072	18 377

表 1-2 日本、美国资产结构 比重 表

项 目	1990 年	1993 年	1994 年	1995 年	1996 年	1997 年	1998 年
日本(十亿日元)							
资产总额	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
流动资产	53.75	52.31	50.71	51.34	49.80	49.30	

续 表

项 目	1990 年	1993 年	1994 年	1995 年	1996 年	1997 年	1998 年
日本(十亿日元)							
固定资产							
有形固定资产	30.14	35.08	36.21	35.93	36.71	37.09	
无形固定资产	16.11	12.61	13.08	12.73	13.49	13.61	
美国(亿美元)							
资产总额	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
流动资产	38.77	37.65	38.10	38.07	37.70	37.53	36.01
固定资产							
有形固定资产	32.94	32.53	31.68	31.21	30.39	29.81	29.07
无形固定资产	28.29	29.82	30.22	30.72	31.91	32.66	34.92

表 1-3 日本、美国资产结构 比上年增长% 表

项 目	1990 年	1993 年	1994 年	1995 年	1996 年	1997 年	1998 年
日本(十亿日元)							
资产总额	319 838		2.10				
流动资产	171 923		-1.01				
固定资产	147 915						
有形固定资产	96 397		5.38				
无形固定资产	51 518		5.89				

续 表

项 目	1990 年	1993 年	1994 年	1995 年	1996 年	1997 年	1998 年
美国(亿美元)							
资产总额	33 353						
流动资产	12 934						
固定资产	20 419						
有形固定 资产	10 985						
无形固定 资产	9 434						

表 1-4 中国国有企业资产结构 总额 表

单位：亿元

项 目	1997 年	1998 年	1999 年	2000 年
流动资产	53 698.5	55 751.1	59 351.7	66 825.6
长期资产	9 120.0	10 977.9	11 994.5	12 763.6
固定资产	57 874.3	63 008.1	68 553.1	74 663.9
无形资产	1 573.0	2 182.3	2 434.4	3 113.2
递延资产	1 730.3	1 842.5	1 905.4	1 738.5
其他资产	965.8	1 018.0	1 037.4	1 004.6
递延税款借项	13.3		11.6	44.0
资产总计	124 975.2	134 779.9	145 288.1	160 068.0

表 1-5 中国国有企业资产结构 比重 表

项 目	1997 年	1998 年	1999 年	2000 年
流动资产	42.97	41.36	40.85	41.75
长期资产	7.30	8.15	8.26	7.97
固定资产	46.31	46.74	47.18	46.65
无形资产	1.26	1.62	1.68	1.94
递延资产	1.38	1.37	1.31	1.09
其他资产*	0.78	0.76	0.72	0.60
资产总计	100%	100%	100%	100%

包括递延税款借项

表 1-6 中国国有企业资产结构 (比上年增长 %) 表

项 目	1997 年	1998 年	1999 年	2000 年
流动资产	53 698.5	3.82	6.46	12.59
长期资产	9 120.0	20.37	9.26	6.41
固定资产	57 874.3	8.87	8.80	8.91
无形资产	1 573.0	38.73	11.55	27.88
递延资产	1 730.3	6.50	3.41	-7.76
其他资产*	979.1	3.98	3.05	-8.18
资产总计	124 975.2	7.85	7.80	10.17

包括递延税款借项

#### 四、建立无形资产规范体系

全球化对无形资产的影响，特别是中国于 2001 年 12 月 11 日成为 WTO（世界贸易组织）<sup>①</sup>的正式成员。中国加入 WTO 是发展无形资产事业的历史机遇，同时，也对我国无形资产的发展提出了挑战。它要求我国的无形资产规范与国际无形资产运行规范相协调。加入 WTO，特别要重视履行《与贸易相关的知识产权协定》的规定；相应要建立和健全我国的无形资产规范体系。

我国在发展知识经济的条件下进入全球经济的大流通，要特别重视发挥无形资产，尤其是知识产权的作用。这对无形资产的管理部门、面向世界的跨国公司、大企业集团和其他企事业单位，都要依据有关无形资产规范运行，才能使中国经济在世界经济中得以稳定、健康和较快地发展。

#### 五、建立反映无形资产为主导的会计核算体系

在工业经济条件下，企业的核算是以产品经营或资本经营为内容，而以产品经营为中心建立相应的核算体系；会计核算则以资本和资产为经营条件，以产品经营为中心，相应设置会计科目、建立账簿、对经济业务进行确认、计量和编制财务报表等。

<sup>①</sup> WTO(世界贸易组织)简称世贸组织，是根据“乌拉圭回合”多边贸易谈判达成的《建立世界贸易组织协定》于 1995 年 1 月 1 日建立，前身是成立于 1947 年的关贸总协定，是独立于联合国的永久性国际组织。WTO 促进各成员之间的经贸合作，在保护知识产权方面为技术国际交换创造良好的条件。

《与贸易相关的知识产权协定》(简称 TRIPs)系于 1994 年 4 月 15 日在摩洛哥马拉喀什签订的，旨在建立与国际贸易有关的知识产权国际保护制度的国际公约。该协定于 1995 年 1 月 1 日生效，现由世界贸易组织管理。该协定是《关税与贸易总协定》(简称 GATT)中的一部分。世界贸易组织成立后，专门设立了“与贸易有关的知识产权理事会(Council for TRIPs)”负责监督、协调《与贸易相关的知识产权协定》的实施及其行政事务。《与贸易相关的知识产权协定》由序言和正文构成，正文共 73 条，分为七个部分：第一部分为“总则和基本原则”，第二部分为“知识产权的效力、范围及使用标准”，第三部分为“知识产权的实施”，第四部分为“知识产权的取得、维持及相关程序”，第五部分为“争端的防止与解决”，第六部分为“过渡性安排”，第七部分为“机构安排和最后条款”。