

河南省“九五”哲学社会科学规划项目

河南省产业结构合理化问题研究

项目负责人：付雪成 宋伟

所在单位：河 南 大 学

一九九九年十二月

河南省产业结构合理化问题研究

一、产业结构合理化的实质及判据

(一) 产业结构的概念

所谓产业结构,是指国民经济各产业部门之间及各产业内部不同生产之间的关系构成。它首先表现为一种量的比例关系,各产业部门之间及各产业内部不同生产之间必须在数量上保持合适的比例关系,保持适当的发展速度。其次,它还是指各产业之间的联系方式或关联方式,各产业部门之间及各产业内部不同生产之间还必须在性质上互相适应,相互促进。否则,无论是比例关系的不协调,还是性质上的不相适应,都会影响到产业结构的合理化。显然,产业间的比例关系构成产业结构的量的方面,而产业间的关联方式则构成产业结构的质的方面。产业结构是质和量的统一体。

(二) 产业结构合理化的实质

产业结构合理化的实质,主要表现在两个方面,即产业结构的均衡和高度化。

所谓产业结构的均衡,是指各产业间及各产业内部的各种比例协调,社会总供给和社会总需求平衡。这是社会总产品实现的条件。马克思主义政治经济学认为,社会总产品是一个国家的物质资料生产部门在一定时期(通常为一年)内所生产出来的全部物质资料的总和。从价值形态上看,它包括生产资料转移到产品中去的价值和劳动者新创造的价值两部分;从物质形态上看,它又可以分成

生产资料 and 消费资料两大类,前者用于生产消费,后者用于生活消费。与此相联系,社会生产可划分为两大部类,即生产资料生产和消费资料生产。并且,每一部类又都包含许多不同的生产部门和企业。在社会化大生产条件下,社会分工和协作的广泛发展,使得两大部类之间、不同生产部门之间、各个企业之间相互依赖、互为条件,并联结成为一个有机的经济整体。因此,社会总产品的实现就是通过相互依赖、互为条件的两大部类及其各生产部门、各企业之间的经济联系和交换,实现价值补偿和实物补偿的过程。在社会总产品的实现过程中,要使其价值和实物都能够得到补偿,社会总产品的总供给和总需求必须相适应。而要做到这一点,就必须使各产业部门及其内部不同生产之间保持比例关系的协调,使各产业能够均衡发展。所以,产业结构的均衡是产业结构调整 and 演进的一个目标,但它不是全部目标。如果仅从社会总产品实现的角度来说明产业结构的均衡,不能表明产业结构的动态发展,也不能指出产业结构自身的发展趋势。并且,产业结构也可以在低水准上保持其均衡,均衡本身并不反映产业结构效益的高低。因此,我们不仅要考察产业结构的均衡,而且还必须考察这种均衡是在什么样的水准上实现的,即产业结构的高度化。

所谓产业结构的高度,是指产业结构在其演进过程中所达到的阶段和层次。产业结构高度化则表现为产业结构由初级阶段或较低层次向高级阶段或较高层次推进的发展过程。它集中反映了产业结构的效益和质量。推动产业结构高度化的动因大致有两个方面,一方面,从需求变化来看,是需求的收入弹性;另一方面,从供给能力来看,是生产率上升率。在上述两方面动因的综合作用下,资

源流向有较高收入弹性和较高生产率上升率的产业部门,产业结构也将逐步向着有较高收入弹性和较高生产率上升率的产业部门推进。这一趋势具体表现在以下三个方面:(1)三次产业比例的高度化发展。根据配第——克拉克定律,随着社会经济的发展,无论是劳动力等资源的配置,还是国民收入的分布,第一产业的相对比重逐渐下降,第二、三产业的相对比重逐渐增大。(2)工业内部产业结构的高度化。随着经济发展水平的提高和工业化的发展,工业产业结构高度化主要包括三个阶段。第一,重工业化阶段,即工业由以轻工业为中心发展为以重工业为中心。第二,高加工度化阶段,即在重工业化过程中,工业结构以原材料工业为中心发展为以加工、组装工业为中心。第三,技术密集化阶段,即在高加工度化过程中,产业结构将进一步表现出“技术密集化”趋势。(3)产业结构的资源密集度的变动趋势。根据资源密集程度,产业可分为劳动密集型产业、资金密集型产业和技术密集型产业。产业结构高度化的进程,大致可概括为劳动密集型产业为主→资金密集型产业为主→技术密集型产业为主的发展轨迹,这个过程同工业中的产业结构变动的序列大体一致。

综合上面的分析,我们认为,产业结构合理化的实质,是产业结构的均衡和高度化。一般说来,产业结构的高度化是产业结构的非均衡过程,它需要打破原有水准的均衡状态。但是,产业结构的高度化又离不开均衡状态,也就是说,产业结构达到新的高度水准后必须建立起新的均衡状态,否则,这种高度水准的产业结构是不稳定的。这表明,产业结构高度化是产业结构由一种均衡状态上升到新的均衡状态的动态均衡过程。

（三）产业结构合理化的判据

与产业结构合理化的实质即产业结构的均衡和高度化相联系,产业结构的合理化有两个基本的判据。一是结构均衡性判据,合理的产业结构,首先必须是基本均衡的结构,即社会总供给与总需求大体相适应。任何结构性失衡,如各产业部门的比例不协调,生产能力的闲置和资源的浪费,生产和需求的脱节等都是产业结构不合理的表现,必须通过资源的合理配置来实现产业结构的均衡。二是结构活力判据,低水平的均衡结构,是缺乏活力的结构,也是不合理的产业结构,合理的产业结构必须是具有活力的结构。所谓结构活力,是指随着经济的发展,产业结构遵循其发展规律,逐步使产业结构的均衡向具有更高效益的均衡发展的能力,它主要取决于产业结构的转换能力。一个国家或地区要获得经济的高速增长,非常关键的一环就是要具有适时适宜地推动产业结构的演进的能力即产业结构转换能力。拿资本主义国家情况来看,日本战前不过是一个中等发达的国家,第二次世界大战之后,它之所以能够跻身于发达国家之列,成为西方第二经济大国,其原因之一就是依靠其较强的结构转换能力迅速而顺利地实现了产业结构的转换。相反,曾经横行全球的世界第一强国英国之所以在本世纪二十年代开始停滞不前,原因之一也是受传统工业的束缚而没有很快地将重心转移到当时西德、日本、美国等后起国家尚还脆弱的重工业特别是机械工业上来。进入 20 世纪 70 年代以后,资本主义世界的经济进入停滞状态,经济增长率大幅度下降,出现了战后的经济萧条,造成这种萧条的原因之一,也在于战后发达资本主义国家已经形成的产业结构走到了尽头,正处在产业结构的新的转换时期,为此,无论是美国、日

本,还是西欧各国,都在拟定产业结构的调整计划,以期实现产业结构的转换。我国和我省要实现产业结构的合理化,要实现经济的持续、稳定增长,同样必须增强产业结构的转换能力,适时推动产业结构的演进和高度化。在这一方面,重点产业的选择和建设尤其重要。

二、河南省产业结构现状分析

建国以来,特别是改革开放以来,随着我省逐步确立加强第一产业,强化提高第二产业,积极发展第三产业,加快基础设施建设,着力推进工业化进程发展战略的实施,我省产业结构调整取得了显著成效,重要比例关系得到初步理顺,三次产业之间、农轻重之间、农业和工业内部之间等比例关系有所改善,产业结构合理化程度大大提高。但就整体而言,我省产业发展的协调度还不高,产业结构升级缓慢,产业结构合理化的任务仍然十分艰巨。

(一) 河南省产业结构的均衡性分析

产业结构的均衡性,即各产业之间和各产业内部各比例的协调性,是产业结构合理化的重要体现。改革开放以来,特别是“八五”期间,我省的产业结构调整成效显著,结构性矛盾有所缓和,主要比例关系有所改善。(1)三次产业结构有所改善。长期以来,我省第三产业发展缓慢。改革开放以来,特别是“八五”期间,我省把发展第三产业放在了重要的战略位置,加快了第三产业的发展步伐。第三产业在国民生产总值中所占的比重明显上升,与第一、第二产业比例大大改善。“六五”时期,在国内生产总值中,一、二、三产业构成为 41:38:21,呈一、二、三格局,二、三产业比重占 59%;“七五”时期,三次产业构成为 34:38:28,呈二、一、三格局,二、三产业比重逐渐增大,占 66%;“八五”时期,三次产业构成演进到 26:46:28,呈

二、三、一格局,二、三产业发展到 74%。总的来看,第一产业比重下降,第二产业迅速扩张,第三产业稳定发展,比例关系有所改善。(2)农轻重结构日趋合理。改革开放以来,随着我省家庭联产承包责任制的推行,特别是近年来推行区域化种植和高产、高效农田的开发,使种植业获得了突破性进展,进而带动了整个农业的迅速发展。1979 年以来,我省农业总产值平均每年的增长速度 5% 左右。农业的稳定发展,一方面为轻工业生产提供了充足的原料,加快了轻工业的发展步伐。另一方面,又为河南矿产资源的开发积累了资金,使重工业也得到了较快的发展。(3)农村产业结构单一、落后的状况有所改善。长期以来,我省农业落后的单一结构非常突出,1984 年开始对农业内部结构进行调整,取得了一定效果。1978 年,林牧副渔四业的产值占农业总产值的比例为 20% 左右,到 90 年代初已上升到 30% 左右。过去林牧副渔四业产值占农业总产值比重偏低的状态得到改善。另外,我省粮食与经济作物之比摆脱了 7:3 或 8:2,形成为近 6:4。说明我省农业正向商品经济发展。(4)工业内部结构得到改善。1997 年全省乡及乡以上工业中,按总产值、增加值、从业人员和资产总额计算的轻重工业比重看,轻工业所占比重有了一定程度的提高。

成绩是有目共睹的。但总体而言,我省产业结构仍然存在诸多问题,这集中反映为产业发展的协调度还很低。(1)三次产业比例关系上,农业发展滞后,其基础地位薄弱。经过产业结构的调整,我省农业在国民经济中的比重逐步降低,由“六五”、“七五”时期的第一位、第二位下降到“八五”时期的第三位,但农业的基础地位并没有改变。许多研究表明,在河南今后一个时期内,农业与工业增长

速度的比例控制在 $1:3 \sim 3.5$ 比较合适,而“八五”时期接近 $1:6$,所以农业发展是滞后的。另从投入产出特征分析来看,虽然我省农业在国民经济结构中处于基本协调地位,但协调度较小,利用 1992 年投入产出模型测算,农业的协调系数为 0.08,并且与用 1987 年投入产出模型测算结果相比还下降了 4 个百分点。第三产业所占比重仍然偏低。按照“世界发展模型标准结构”,第三产业增加值在国民生产总值中的比重,发达国家为 61%,中等收入国家为 47%,低收入国家为 31%,而我省不足 30%。第三产业落后,不仅是整体性的,其与经济发展的协调系数仅为 0.02,而且在某些方面表现得相当突出,致使国民经济先行不先,基础薄弱,服务落后,如第三产业中的交通运输业,其与整个经济的协调系数为 -0.25 ,不能适应国民经济快速发展的需要。(2)在农业内部,种植业与经济发展极不协调,其协调系数 1987 年为 -0.24 ,1992 年为 -0.37 ,呈加剧趋势,这是由于种植业在农业中所占比例过大,达 70% 以上,高于全国 62.2% 的平均水平。畜牧业近几年虽然呈上升的趋势,但仍低于全国的平均水平。可见,种植业仍然是农业的主体,占绝对优势,这正反映出典型传统农业的特点。有关资料表明,第二次世界大战后,西欧一些国家(如法国、英国、荷兰、比利时等)是世界上农业发展最快的地区。它们的农业主要是种植业和畜牧业,而且 50 年代中期畜牧业已超过了种植业。到 70 年代畜牧业增长速度高于种植业的增长速度,畜牧业年递增 2.5%,种植业年递增 2%。虽然我省农业结构中也主要是种植业和畜牧业,但畜牧业占的比重太小,还不足农业总产值的 $1/6$,种植业是畜牧业产值的 4.5 倍,彼此很不匹配。(3)在工业内部,轻工业发展和整个经济发展不协调,表现在

规模较大而质量效益低,轻工业与国民经济的协调系数为 -0.03 ,重工业的发展大于轻工业。1991—1997年重工业平均增长 14.8% ,增速高于同期轻工业2个百分点。重工业中,能源工业的发展严重落后,其与整个经济发展不协调,协调系数为 -0.34 。

(二) 河南省产业结构的高度化分析

产业结构的高度化,即产业发展的高层次、高效益,是产业结构合理化的又一重要体现。改革开放以来,特别是“八五”期间,我省的产业结构出现了升级的趋势,产业结构正逐渐向高度化发展。如三次产业比重排序由“六五”的“一、二、三”和“七五”的“二、一、三”状况演变为“八五”的“二、三、一”格局。近二十年来,工业增长速度年均均为 13.7% ,标志着我省国民经济已进入加速工业化的发展阶段。产业结构的技术水平明显提高,生产技术落后,设备老化,劳动者素质差的状况得到明显改善,新兴产业比重不断上升。但是总体而言,我省产业结构高度化的任务依然十分艰巨。这主要表现在:

(1)轻重工业结构仍然偏重,重工业化特征仍然明显。1997年全省乡及乡以上工业中,按总产值、增加值、从业人员和资产总额计算的轻重工业比重分别为 $41.9:58.1$ 、 $36.7:63.3$ 、 $37.1:62.9$ 、 $31.9:68.1$ 。另据对广东、山东、江苏等先进发达省份经济发展的统计考察,轻重工业之比三省分别为 $2.1:1$ 、 $1:1.1$ 、 $1:1$,河南为 $1:1.4$,明显偏重;轻工业中以农产品为原料的比重远远高于以非农产品为原料的比重,二者之比为 $3.5:1$,而山东、江苏分别为 $2:1$ 和 $2:1$,农字号特征明显;在重工业内部,原材料工业占 39.3% ,采掘业和加工工业分别占 17.3% 和 43.3% ,初级化和结构笨重特征明显。(2)低加工度化特征明显,资源开发型产业比重大,加工链条短。1997年,重

工业占全部工业总产值的比重由 1978 年的 54% 上升到 58.1%, 比全国平均水平高 1.4 个百分点。在乡及乡以上重工业产值中采掘、原料业占 56.4%, 高于全国 2.6 个百分点。整个工业结构以原材料工业为重心。(3) 劳动密集型产业占主导, 高新技术产业薄弱。如果将工业按国家 I 级分类标准划分成 23 个工业产品部门, 占工业产品部门数 1/4 的食品制造业、建筑材料及其他非金属矿物制品业、化学工业、机械工业、纺织工业、金属冶炼及压延加工业 6 个产品部门的产值占全部工业总产值的 65% 左右, 而技术含量较高的交通运输设备、电子通讯、电气机械及器材、仪器仪表、生化制药等在全省工业总产值中的比重只有 8.9%, 高新技术产业增加值比重只有 11.3%, 特别是电子信息产业与全国平均水平和先进省市相比差距更大。1997 年, 全省电子工业增加值占全部工业增加值的 1.2%, 远低于全国 4.5% 的水平。(4) 产业结构效益差。近几年我省工业发展速度快, 但效益不佳, 与高耗低效的结构有很大关系。特别是占工业产值一半以上的 6 大支柱产业高投入低效益结构, 制约了我省工业经济效益的提高。如果 6 大支柱产业的平均中间投入率降到全部工业 70.5% 的平均中间投入率水平, 可使全部工业中间投入率降低 3.2%, 减少中间投入 37.25 亿元。

(三) 河南省产业结构的成因分析

我省产业结构合理化推行过程中, 长期存在非良性和非优化运行的现象。产业的发展, 不是按市场机制来运行, 而是以计划、政府命令来进行, 致使产业结构处于不合理状态。

1. 工业基础薄弱与“赶超战略”的失误。我省的产业结构是从一个非常薄弱的农业大省的基础上开始演进的, 是在短缺的资源要

素基础上起步的。解放初期,由于对经济发展的基础薄弱和对工业化进程中的困难估计不足,经济发展在急于求成的思想指导下实施“赶超战略”,而忽视了客观规律和实际情况,结果以主观意愿取代客观规律,产业结构严重失衡。50年代末的全民炼钢,扰乱了经济秩序,农业生产停滞;同时,农村不切实际的由初级社进入高级社乃至人民公社,农民劳动积极性受到严重挫伤,农业产出连年下降。70年代末又开始第二次大跃进,即“洋跃进”,产业结构第二次在“赶超战略”的左右下进一步失衡。80年代初又提出本世纪末前的20年内实现“现代化”,80年代中后期又提出短期内实现“大进大出的国际大循环”等,致使产业结构不仅未能得到有效调整,而且失衡程度进一步加剧。

2. 计划体制的非效率与政府优选的不足。计划经济体制下,试图依据分工和交换发展,通过“有计划”实现产业间的“按比例”发展,即实现结构的合理化。在信息不充分、不完备、不及时的情况下,做出的决策具有较强的盲目性和主观性。与此同时,在计划经济体制下,制定和实施计划的主体是政府,其理论假设的前提条件是存在一个高效率且无所不知、不会犯错误的政府。但事实上,这种主客观完全符合的理想化的“政府”是不存在的。在现实中,一方面中央与地方、“条条”与“块块”经济事权的行政划分,导致了严重的非效率化和对社会经济活动之间内在联系上的人为割裂;另一方面政府即使完全立足于社会整体与长远利益,也依然存在主观认识不足造成主客观脱离的现实。

3. 固有的自然经济对产业结构合理化的阻滞。自给自足的自然经济,商品经济发展的不充分,市场经济的初期阶段,致使产业结

构的合理化推进建立在小生产经济并未瓦解的基础上,由此形成农业与工业、农村与城市长期处于隔绝、各自封闭发展的二元经济状态。50年代“加快内地发展”和60年代后期“三线建设”,不仅没有打破这种隔离格局,反而加强了经济的二元化。同时,建国后外部敌对势力的长期经济封锁,使我们不得不选择优先发展重工业,且进入封闭状态的经济体系。

4.生产优先的绝对化和产业政策的神化。我省产业结构合理化进程既有“赶超战略”脱离客观的倾向,也有把一些本来符合规律的选择绝对化的倾向。一方面,“赶超战略”把生产优先发展绝对化了。不仅片面强调“先生产、后生活”;而且长期“重生产、轻流通”;另一方面,在调整产业结构过程中,一度出现对产业政策的神化现象,忽视市场机制,过高估计产业政策的效力,由此导致了投资结构失衡和资源配置的无序。

5.产业技术开发能力低下。产业技术水平的高低和技术开发能力的强弱是制约产业结构合理化的关键因素之一。由于传统体制存在技术开发与生产经营相分离的弊端,没有明确技术开发主体,加之企业规模小,无能力建立自己的技术开发中心,一直是产业结构合理化进程的障碍。

三、河南省重点产业的选择

重点产业的选择和建设是产业结构合理化的关键所在。根据西方发达国家第一次产业革命以来产业结构演进的规律以及我国社会主义经济建设的经验教训,笔者认为河南省重点产业的选择和建设应遵循以下几个标准。(1)必须从河南省省情出发,认识河南省所处的经济发展阶段。河南省是一个典型的农业大省,从建国初

期到目前为止这一状况并没有得到根本性的转变。工业基础相对薄弱,与沿海地区兄弟省份相比差距较大。从就业人员产业分布来看,以1995年为例,农村从业人员达3578万人,占总就业人口的79.35%,第二产业就业人数为929万人,占总就业人口的20.6%;第三产业就业人数为766万人,占就业人数的10.3%。单从就业人数的产业分布状况可以判断河南省二元经济结构特别突出。这是河南省重点产业选择和建设的出发点。(2)优先选择影响国民经济发展的基础产业。一般而言,被确定为重点产业的部门都是直接影响和制约当前和未来整个经济发展的基础性部门。从发达国家的历史经验来看,在工业化进程中优先发展的产业应为农业、交通运输业、原材料工业和能源工业。(3)所选产业之间应该有极强的关联度,每一产业部门应该是成组的,而不是独立的。这样才能保证重点产业选择和建设的成功。(4)注重选择产业的序列化,使之成为一个科学的梯形结构,呈现由低级向高级演化的态势。

以上所言四个标准可以概括一句话,即重点产业的选择和建设必须科学化,既要从河南省实际情况出发,又必须适应中国乃至整个世界经济的大趋势。依据上述标准,河南省重点产业的选择和建设应分为三个层次,即基础产业、主导产业和战略产业。

(一)基础产业

基础产业一般包括两个部分,即基础工业以及与之相关的基础设施。基础工业是指生产基本生产资料的工业,包括原材料、能源工业。河南为农业大省,农业为轻纺、食品加工等行业提供原材料,因而农业也是基础产业的重要组成部分。与基础工业相关的是基础设施,它是为国民经济的发展提供公共服务的部门、设施机

构等。交通运输和邮电通信是较为重要的基础设施。基础产业的共同特征是：整个国民经济发展的物质来源和物质基础，其规模和水平制约着国民经济的发展速度和质量；基础产业通常资本有机构成高，所需投资多，建设周期长，若其发展速度落后于国民经济的发展，就会成为制约国民经济发展的瓶颈。河南省的基础产业相对落后，对整个经济的感应度高，制约力强。以能源工业为例。河南省原煤生产占能源生产总量的比例相当高，由解放初期的 100%，到 90 年代的 80% 以上，而原油和天然气占能源生产总量的比例则相对较低，其较高年份的 1980 年才分别为 18.3% 和 2.3%，水电生产总量更是低的惊人，建国以来没有突破 2%。仅此可说明河南省能源生产构成失衡。而能源消费总量除煤炭占能源消费总比例有所下降外，石油和天然气生产总量及构成和消费总量及构成基本平衡，而电力消费总量及构成呈明显上升趋势，1995 年电力占全省能源消费总量的 34.9%，新能源的开发和利用方面几乎为零。河南省原材料工业的结构不合理也比较突出。以水泥工业为例。普通水泥生产量过大，而特种水泥生产量过低，525[#] 以上水泥产量仅占生产总量的 4.4%。标志着现代水泥生产先进设备的旋窑很少，其生产比例不足 20%，而能耗大、污染严重的立窑水泥产量占了 80% 以上。其它重要的原材料工业，如钢材、铜、铝等也基本呈此状态。河南省的交通运输业从改革开放以来有了长足的进步，等级公路建设速度较快，交通运输工具数量骤增。从长期看，公路建设仍不能满足经济发展的需要。其突出的表现为公路等级结构严重失衡，高速和一级公路偏少状况仍没有得到根本性的转变。地方铁路建设迟缓。河南为农业大省，农业的发展对全省国民经济的发展有较强

的制约力,许多轻工行业的原材料供应依赖于农业,如食品加工业、饲料、纺织、烟草等。河南农业发展水平比较落后,种植业比重过高,农业的产前产后社会化服务水平低,农业的科技进步缓慢,这些因素严重制约了农业的进一步发展。

尽管近年来我国经济呈现低水平运行态势,基础产业的供过于求比较突出,但这只能是暂时的。随着新一轮的经济增长期的到来,河南省基础产业相对薄弱的特殊性将会再一次显现出来。因此基础产业的发展不是要放松,而是必须下大力气推动其发展。在注重总量增长的同时,注重优化结构,提高效益,加强科技投入和科学管理,避免供给结构不合理而造成的供求失衡局面的出现。

(二)主导产业

所谓主导产业是指经济社会某一发展阶段处于支配地位的产业。其突出的特征是有较高的生产率水平,生产率的增长较快,生产要素优先流向这些产业,以实现要素配置合理化和社会福利最大化。主导产业有着很强的正外部效应,与其它产业有着很强的关联性,能够带动整个国民经济的增长和生产率水平的提高。

主导产业并非是一个抽象的概念,一个经济社会在不同的发展阶段会有不同的主导产业。如美国在本世纪 20 年代有三个支柱产业,汽车、电力和建筑业。而在本世纪 90 年代,美国的主导产业已经演变成以信息技术、新能源、新材料、生物工程为基础的知识经济时代。因此,一个国家或地区必须根据自己的实际情况选择自己的主导产业。

河南省正处在工业化中期阶段,根据实际经济发展情况,应该选择机械电子、化工、食品、轻纺、建筑建材作为主导产业。首先,这

些产业关联度大。如食品工业的发展可以加快河南省农产品商品化进程,形成产销一条龙,带动整个农业的发展。农业的发展又为其相关行业的发展产生推动作用,加快农业生产的产前产后服务的社会化进程,推动农业劳动生产率的提高。机械电子工业的发展既可以为其它行业提供各种现代化的生产手段和技术装备,提高其它行业的劳动生产率,同时也可以生产作为消费资料的机械电子产品。可以说,机械电子工业的发展是河南省国民经济发展的推进器。其次,这些产业的生产率上升幅度快。以 1995 加工工业为例,1995 年企业单位个数比 1994 年增加了 604 家,增长了 7.4%,而总产值比 1994 年增加了 19.9%;1995 年工业企业当年实现增加值除了自然垄断行业和采矿业(含石油和天然气开采)外,机械电子工业的增加率是较高的,如电子及通信设备制造业为 33.77%,仪器、仪表以及文化办公机械为 25.18%,纺织工业达 44.4%。第三,这些行业产品收入弹性大。根据恩格尔定律,随着家庭收入的增加,基本生活必需品的支出在家庭收入中所占比例下降,其它消费品的支出所占比例则会上升。河南省自从改革开放以来经济发展取得了很大进步,人均收入水平有了很大提高,人们已不满足于温饱型的生活。在广大的农村市场,机械电子、化工、食品、轻纺和建筑材料市场潜力巨大。现实的问题是如何使这一潜在的市场成为现实的市场。

(三)战略产业

战略产业是未来的主导产业,它是经济持续强劲发展的动力。忽视战略产业的扶持和培育,就可能导致经济发展失去方向。在这方面,战后日本经济发展为人们提供了经验教训。正当 70、80 年代

日本在汽车、家用电器、钢铁等传统工业领域向美国和西欧等国家发出强有力的挑战时,日本失去了选择主导产业的机会,而美国却在 90 年代迎来了知识经济时代。此例深刻说明了选择战略产业的重要性。

从西方发达国家产业演进的历史轨迹看,它们先后经过了产业革命、重工化、高加工度化、后工业化等阶段。从经济形态上看,西方发达国家的经济形态经历了农业经济、工业经济,现正在迎接知识经济的到来。知识经济时代的主导产业是电子信息、生物技术、新材料和新能源。其明显特征是:产业关联度大,科技对经济增长的贡献率高。正如工业经济的产生和发展使农业得到彻底的技术改造一样,知识经济时代将以高技术改造传统工业,使之高技术化和信息化。西方发达国家 GDP 增长中科技贡献率达 50% 以上,美国达 80% 以上,并且发展速度快,如美国微软公司的产值大于美国三大汽车公司产值的总和。这些产业需求收入弹性高,适合消费者消费结构的转换和生产者的需要。

河南省选择新材料、电子信息、生物技术作为战略产业决不是天方夜谈,更不违反经济规律。历史上就存在这样的先例,如上一世纪后期的美国和德国,在第一次工业革命尚未完成时,就利用第二次科技革命的时机,大力发展新兴产业,实现经济发展的赶超。作为世界上最大的发展中国家的一个内陆省份,河南省应该从战略的高度认识产业问题,在实现以静态比较利益为基础的区域分工的同时,追求动态比较利益,力争为中国经济的发展作出更大的贡献。

四、河南省产业结构合理化的对策

世纪之交,我国经济已步入新的发展时期。在此期间,加快产