

INDUSTRIAL CENSUS

INDUSTRIAL CENSUS

INDUSTRIAL CENSUS

走向21世纪的江苏工业

——第三次工业普查资料开发利用专辑



江苏省第三次工业普查办公室

走向 21 世纪的江苏工业

——江苏省第三次工业普查资料开发利用专辑

江苏省第三次工业普查办公室编

一九九七年六月

走向21世纪的江苏工业

——江苏省第三次工业普查资料开发利用专辑

江苏省第三次工业普查办公室编

苏出准印(97)第162号

印数：0001—1500

印刷单位：南京四彩印刷厂

60.00

编 辑 人 员

主 编： 齐乃昌

副 主 编： 邱金龙

责任编辑： 洪 野

编辑人员： （以姓氏笔划为序）

石 蓓 孙毓敏 张君燕 陆忠新

周国强 洪 野 徐国春 景启佑

序 言

江苏省副省长

陈少宁

改革开放以来，统计工作在政府宏观决策和企业微观决策方面发挥着日益重要的作用。市场经济越是发展，各种经济关系越是复杂，对统计的需求和依赖就越是强烈。近年来，我国市场的性质发生了实质性的变化，从卖方市场转变为买方市场，从封闭市场转变为开放市场，这要求我们将宏观调控的重点从供给管理转向需求管理，从封闭式管理转向开放式管理，因而对工业经济全面、深入、系统的了解，用市场经济和开放型经济的观点来观察、思考经济问题就显得比以往任何时候都更加重要。历时两年的第三次工业普查，经过40多万普查工作人员的辛勤劳动，取得了全省近46万个工业企业和生产单位经济活动各个方面的普查数据。它既有生产经营、财务状况、科技活动、劳动情况、生产设备状况的数据，也有生产能力、原材料耗用、产销存情况以及产品质量、经济技术指标的基本资料，为我们展示了工业经济的整体面貌，是一笔十分宝贵的社会财富。

为充分发挥普查资料的作用，全省各级普查机构制订了开发利用普查资料的计划、重点课题和项目，并和各有关经

济部门、大专院校、科研院所一起做了大量深入细致的研究分析工作，形成了一大批具有较高学术价值和实践指导意义的研究成果。这些成果内容丰富、分析透彻，既有全省性的分析，也有区域性的分析；既有宏观的分析，也有行业、企业的中微观分析。不少文章在研究方法上也有创新，并针对江苏实际提出了很多很好的意见和建议。对各级政府经济管理部门、广大企业以及大专院校的师生都有较高参考价值。为了让这些研究成果发挥更大社会效益，进一步开发利用好普查资料，省工业普查办公室从全省各级普查机构报来的课题、论文及分析报告中，选出了 42 篇有代表性的文章，汇编成《走向 21 世纪的江苏工业——江苏省第三次工业普查资料开发利用专辑》。

这是一本很有价值的专辑，希望全省各地、各部门和广大企业认真学习借鉴这本专辑中各种有益的观点、思路和分析方法，进一步加深对工业经济整体状况的了解，自觉运用各种市场经济分析方法和现代分析手段进行科学决策，指导经济工作。各级普查机构和有关部门要在目前成果的基础上，再拿出一批质量更高的研究成果，为江苏国民经济持续、快速、健康地迈向 21 世纪作出新的贡献。

一九九七年六月

目 录

一、增长方式转变现状与对策

- ☆1. 江苏省工业经济增长方式的现实和转变对策 沈立人(1)
- ☆2. 工业经济转变增长方式的理论与实践 肖竞华 刘兴远(8)
- ☆3. 规模经济、技术进步与工业经济增长方式的转变 许长新 杨 晨(19)

二、工业结构调整与优化

- 1. 江苏工业经济增长与结构优化 刘兴远(44)
- 2. 对江苏工业结构调整的思考 赵小毛(53)
- 3. 南通市跨世纪工业主导产业的选择与对策 黄鹤群 陈昭锋(59)

三、经济效益分析

- ☆1. 江苏国有工业企业和集体工业企业偿债能力和获利能力分析 钟永一(69)
- ☆2. 江苏省工业经济效益的综合研究 朱震葆 薛金龙(83)
- 3. 对江苏工业财务状况的分析、评价与思考 谢中枢(95)
- 4. 遏制工业亏损加剧势头是当务之急 朱玉明(107)
- 5. 南通市大中型工业企业收益能力分析 季建林(112)
- 6. 改善资产负债结构,提高企业偿债能力 张浩明 沈 莲(121)
- 7. 对通州工业经济效益问题的几点认识 曹维熙(126)
- 8. 充分挖掘现有生产能力,努力提高企业经济效益 高俊元 程向平(130)

四、国有工业企业研究

- 1. 深化改革,加快发展,进一步发挥国有工业的主导作用 赵小毛(136)
- 2. 江苏国有工业企业债务状况分析 柳岸青 陈蓉蓉(141)
- 3. 国有企业改革之路 赵培玲(147)
- 4. 国有资本在工业经济中投资效益的比较分析 吴又声(153)

五、乡镇工业企业研究

- ☆1. 苏南乡镇工业如何上新台阶 徐元明(158)
- ☆2. 江苏乡镇工业现状、发展方向和对策研究 伍来定 刘黄金(176)
- ☆3. 江苏乡镇工业规模现状与发展 吴 群(194)

六、“三资”工业企业研究

- ☆1. 江苏“三资”工业企业结构现状及优化 宁 敖(202)

- ☆2. 江苏“三资”工业的市场竞争能力及活力研究 赵建中(219)
- 3. 江苏外商投资工业企业现状分析 黄祥法(230)

七、工业企业竞争能力分析

- ☆1. 国有工业企业与其它所有制工业企业竞争能力差异分析 韩之俊(234)
- ☆2. 江苏省工业企业竞争能力分析 陈茂奇(253)
- ☆3. 江苏省大中型工业企业活力的综合评价 路正南 查奇芬(270)

八、工业化进程研究

- ☆1. 江苏工业化的进程和对策研究 胡健生(286)
- 2. 南通市工业化进程与经济结构演化 张良炽(301)

九、工业技术进步状况

- ☆1. 江苏工业高新技术产业现状、问题与对策研究 胡国良(309)
- 2. 技术进步对江苏工业经济增长的贡献 周乃贵(325)
- 3. 应用高新技术,加快工业发展 施自力 李家萍(331)

十、行业发展状况分析

- 1. 江苏机械制造业的现状、问题及发展战略研究 张晓丽(336)
- 2. 从普查数据看江苏电力工业的迅猛发展 张玉超(341)
- 3. 可持续发展:建材工业的必然选择 李柏芬(344)
- 4. 对江苏水泥工业发展中若干问题的思考 陈春元(348)
- 5. 对江苏农垦工业经济的总体分析和评价 邵文忠(354)

十一、其它

- ☆1. 关于江苏省区域工业经济协调发展战略及其对策研究 叶思荣 仇向洋(363)
- ☆2. 江苏工业面临的问题与未来发展的思考 肖 群(418)
- ☆3. 江苏省工业经济效率研究 沈坤荣 府剑萍(435)
- 4. 江苏工业企业职工工资收入现状、差距及对策研究 程祥强 秦 玮(447)
- 5. 常州市设备资产管理状况分析与建议 张肇中(450)

注:有☆者为课题研究报告。

江苏省工业经济 增长方式的现实和转变对策

沈立人

关于我省经济增长方式的判断及其转变对策的研究,成为近年来实际工作部门和理论界关注的热点之一。1996年2月省八届人大四次会议批准的“九五”计划和2010年远景目标纲要,在肯定“八五”取得巨大成就的同时,指出也存在着一些不容忽视的问题,首先是“经济整体素质和运行质量不高,经济增长方式仍以粗放经营为主”;还提到“工业组织化程度和技术装备水平不高,国有企业的机制转换比较缓慢,效益下滑的趋势尚未扭转”等,都与经济增长方式有关。第三次工业普查的顺利完成,为这方面提供了丰富的、翔实的资料。本文运用这些资料的主要数据,结合已有的若干研究成果,对我省工业经济增长方式作进一步的探索。

一、工业经济增长速度与效益、质量的对比

经济增长方式的属于粗放型还是集约型,反映在增长目标定位于速度与效益、质量的关系。我省经济增长,始终保持很高速度,主体在于工业,与全国比有一定的领先度。但是相对而言,质效一直是不够理想,甚至有明显的反差。

指 标	计算 单位	全部工业企业			国有经济工业企业		
		1995 年	增减%		1995 年	增减%	
			比 94 年	比 85 年		比 94 年	比 85 年
百元销售收入实现利税	元	7.20	-8.0	-40.3	7.80	-6.4	-40.6
百元资金实现利税	元	8.61	-7.8	-71.0	7.66	-3.5	-74.4
百元固定资产原值实现产值	元	197.50	-25.4	-7.6	123.04	-23.9	-25.6
百元固定资产原值实现利税	元	13.08	-14.7	-62.7	9.22	-13.1	-69.6
全部流动资金周转天数	天	177.20	-3.0	—	197.03	-7.9	—
本年应缴增值税	亿元	221.25	17.3	—	87.12	15.9	—

我省 1995 年工业总产值,按当年价格为 12623 亿元(原规定)。按可比价格计算,比 1994 年增长 21.2%,相当于 1990 年的 3.4 倍和 1985 年的 8.2 倍。根据《中国统计年鉴》(1996),列出 1995 年江苏工业产值,占全国的 12.9%,居全国各省市的首位,与广东、山东的差距有所拉大。表明保持了良好的发展势头。

经济效益和运行质量,除利税总额和劳动生产率逐年提高外,在其他技术经济指标上,个别的比上年有进步;但从总体看,多数继续下降,略如上表:

以上水平,与全国比,有的显得相对落后。如百元销售收入实现利税,全国为 9.54 元,

增长方式转变现状与对策

较我省高出 2.34 元；本年应缴增值税，我省占全国的 9.49%，较产值占全国的比重约低 3—4 个百分点。财政收支与经济增长的对比，也相类似。此外，资产负债率达 63.8%，与亏损面、亏损额一起，比前几年续有升高。

近年来，从市场观点出发，大家开始重视产值的市场实现。我省去年的产销率，按独立核算工业企业，仅为 91.9%（产品销售收入 6272.47 亿元/工业总产值 6819.92 亿元，当年价格），连续多年低于全国平均。这就是说，在工业产值增长中，约有 8% 的产品未能销售出去，增加了积压；换句话说，在产值增长率中，约有 8 个百分点是虚的，没有实际的经济效益和社会效益。1995 年产成品存货达 461.7 亿元，比上年增长 26%；成品资金占流动资金的比重为 15.5%，比上年提高 5 个多百分点。与此相应，有关部门认为，我省产品的市场占有率，虽在全国有一定优势，但是近年来，有的也在下降，尤其是与粤货、沪货比，亟待重创辉煌。这从另一角度暴露了工业经济增长方式的转变才刚刚开始。

二、经济增长对投资的依赖程度及其分析

粗放型与集约型增长方式的区别，其次表现在依赖投入特别是投资的数量还是投资的效率。我省经济增长，长期来靠的是大规模投资，并且基本建设为大头，更新改造不到一半。这在过去有其必然性和必要性，而到一定程度就非转变不可，1995 年有了新的开端。由于资料限制，这里不能仅就工业而言。

工普资料中，投资数据及其分析较少。1995 年，全部固定资产投资为 1680 亿元，比上年增长 26.2%，成倍于国内生产总值增长率，呈粗放型增长特征；其中工业投资 792 亿元，比上年增长 16.8%，投资增长超过工业产值增长的状况有所改观，趋势是健康的。

根据《江苏统计年鉴》（1996），至少 10 年来，投资增长率一般凌驾于经济增长率之上，依赖程度有增未减；其中一半左右是以工业为主的第二产业投资，略如下表：

指 标	计算单位	“七五” 合计	“八五” 合计	平均增长率（%）		“八五”比“七五” 增减百分点
				“七五”	“八五”	
国内生产总值	亿元	5617	15948	10.0	17.0	7.0
其中：第二产业	亿元	2806	8413	10.1	20.3	10.2
工业总产值	亿元	10250	37381	15.9	31.5	15.6
全社会固定资产投资	亿元	1607	5307	13.2	36.4	23.2

以上数据表明，“八五”期间，以高达 36.4% 的年均投资增长率来实现 17% 的年均经济增长率。1995 年情况有所好转，工业投资增长 16.8%，略低于产值增长 21.2% 的幅度，但含有前几年投资增长偏多的因素。

投资规模大，带来两方面的后果：一是导致经济过热，刺激通货膨胀；二是以投资拉动经济增长，高投资保证高速度。据计算，我省国内生产总值增长率与固定资产投资增长

率的相关系数, 1954—1978 年为 0.86, 1979—1995 年为 0.71, 虽有下降, 仍占主导。^① 这就是所谓“三高”(高速度、高投资、高物价) 战略, 曾经有人主张和奉行, 其实只是短暂的表象繁荣, 难以持续, 只能以大起大伏的强波动周期而告终。

还值得注意的, 是在整个固定资产投资中, 基本建设和设备更新、技术改造所占比重如何, 也是衡量粗放和集约、外延和内含的重要尺度。最近 10 年的情况如下:

指 标	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
投资 (亿元)										
基本建设	60.4	78.9	90.9	75.1	74.3	92.1	155.8	212.1	274.8	362.2
更新改造	34	43.4	54.2	41.1	41.5	58.9	93.7	145.1	170.5	218.8
各占比重 (%)										
基本建设	64	64.5	62.6	64.6	64.2	61	62.4	59.9	61.7	62.3
更新改造	36	35.5	37.4	35.4	35.8	39	37.6	40.1	38.3	37.7

以上数据表明, 在整个投资中, 更新改造占不到 40%, 与发达国家约占 50—60% 以上有较大差距, 明确地倾斜于外延为主的扩大再生产方式。这包括非工业, 但主要是工业。另悉, 近年来压缩投资, 基本建设仍有所增长, 更新改造则有所减少, 以致后者实际增长 (扣除物价因素) 只 14.2%, 低于经济增长率。^② 进一步分析其用途, 1995 年更新改造投资中: 增产 103.5 亿元, 占 47.3%; 增加品种 33.4 亿元, 占 15.3%; 而提高产品质量 14.1 亿元, 占 6.4%; 节约能源和其他节约 5.3 亿元, 占 2.4%。不排除有更新改造其名、基本建设其实的伪装。与此相关, 我省对资源的利用也有不够节约的, 如中间投入率 (增加值占总产值比重的余数) 已由 1985 年的 69.4% 上升为 1995 年的 79.3%, 与较发达和欠发达的各省市区比, 同样是偏高的。

三、工业经济增长中的科技进步因素

从粗放型走向集约型增长, 归根到底, 取决于依靠科技进步。划分两者的标准, 主要看科技进步对经济增长的贡献份额。现代经济学把科学技术视为与资本、劳动力并列的三个要素, 从经济增长主要依靠增加要素投入还是提高全要素生产率的关系来区别外延和内含。由于这方面的资料不全和计算困难, 研讨这个问题还要多方探索。

我省工业经济的增长因素, 科技进步占多大比重, 众说不一。公认的数据是从“七五”期末的 25% (实为 24.7%) 到“八五”期末提高为 40% (实为 38.5%), 提幅为近 15 个百分点。这意味着: 一方面, 科技贡献份额渐次增大, 已从粗放向集约推进; 另一方面, 还未跳出粗放为主的旧框架, 与发达国家的至少 50—60% 以上比仍有较大差距。此一数据, 对照基本实现现代化的指标, 还相差 10—15 个百分点。

^① 江苏省宏观经济决策支持系统:《江苏经济发展与预测》(1995)。
^② 薛金鳌:《江苏经济增长的几个问题》,《江苏经济通讯》1996 年第 3 期。

增长方式转变现状与对策

还有一些资料,角度不一,评价不同。一说,全省工业企业60%的新增产值、50%的新增利税和70%的出口创汇来自科技进步;一说,大中型企业的新产品销售利润率连续四年比全部产品销售利润率约低1.3个百分点。

工业经济增长中科技进步的贡献份额不高,原因是科技投入不足。1995年,全省县级以上政府部门所属研究和开发机构,属于工业的有170个,科学家、工程师共14609人,平均每个86人,经费支出20.5亿元,扣除基本建设,平均每个约1000万元;大中型工业企业2329个,内有研究和开发机构的1068个,从事技术开发的工程技术人员68575人,平均每个64人,技术开发经费支出42.2亿元,平均每个只40万元。据计算,大中型工业企业用于技术开发和新产品开发的资金投入只占其销售额的2.23%和1.04%;这个比重是八年来最高的,但是与国外比在4—5%之间(电子工业有达10%的)就太低了。^①

工业技术水平,还表现在企业的技术装备。总的情况是:全省乡及乡以上企业主要设备有1/3达到国内领先水平,15%达到80年代末的国际先进水平。^②工业普查提供村及村以上已安装设备的情况是:

设备名称	计量单位	国产设备出厂年限				进口设备出厂年限			
		合计	90年代	80年代	70年代及以前	合计	90年代	80年代	70年代及以前
工业设备价值合计	亿元	1087.15	581.32	416.63	89.20	473.21	266.69	178.64	27.88
工业锅炉	台	15631	6207	8777	647	65	42	13	10
机床	台	362755	98035	173434	91286	4561	1783	1082	1696
锻压设备	台	98483	33958	48455	16070	2290	1242	836	222
发电机组	台	19795	6112	11698	1985	220	84	38	98
电炉	座	247	136	85	26	3	1	2	—
轧钢设备	套	2048	853	1029	166	34	16	14	4
微型计算机	台	13413	10854	2500	59	14296	12423	1846	27
自动化生产线	条	471	324	127	20	484	325	151	8
半自动化生产线	条	2545	1420	1000	125	1216	670	525	21

以上数据表明,工业设备按价值计,一半以上是90年代出厂的,但也有40%是80年代及以前出厂的。但是一般设备,如工业锅炉、机床、发电设备和电炉等,90年代出厂的大多不到1/2甚至只有30%或更低;微型计算机和生产线等状况较好,大部分是80年代以后出厂。不言而喻,出厂年限不等于代表当年的先进水平。

^① 参见陈传明、陶鹏德:《加快技术创新程度,增强江苏产品竞争力》,《江苏社会科学》1996年第5期。

^② 参见陈必享:《实施“科教兴省”战略,开创企业技术进步工作新局面》,《宏观经济研究》1995年第5期。

四、从生产能力的利用程度看增长的潜力

粗放型增长方式，以片面追求过高速为目标，以主要依赖过多投资为手段，忽视科技进步，其结果除设备相对落后外，必然是重复建设、能力过剩以致开工不足、销售不畅。高速增长进程中面临的种种困难，从总量到结构，如亏损面大、负债率高等，根源无不在此。所以肯定：传统增长方式已到尽头，出路在于两个转变。

我省正是这样，重复建设既普遍又严重，原有基础较好的机械、纺织、轻工业等是这样，后来兴起的家电、化工等也不例外。长期以来，注意了权力下放，充分调动市县和基层的积极性；但是缺乏应有的调控或调节，在条块分割、各自为战和相互攀比的行政体制下，不仅结构膨胀，并且浪费了人财物力，损伤了经济效益。工业普查揭示 1995 年的设备能力继续增长及其利用程度的情况是：

产品名称	计量单位	生产能力		1995 年产量	利用程度 (%) (1995 年产量/年底生产能力)
		年 初	年 底		
原煤	万吨	1996	1991	2282	114.6
生铁	万吨	218	260	224	86.4
钢	万吨	487	629	352	56.0
钢材	万吨	1132	1223	640	52.3
硫酸	万吨	167.81	176.24	164.4	93.3
化肥	万吨	273.55	282.01	180.52	64.0
化学农药	万吨	14.33	15.80	8.63	54.6
水泥	万吨	3726	4269	3300	77.3
化纤	吨	102.74	120.36	91.04	75.6
机床	台	52040	56619	37443	66.1
锻压机械	台/吨	48756/215777	51017/228864	37367/119882	73.2/52.4
机车	台	86	86	25	29.1
汽车	万辆	24.36	24.96	12.46	49.9
改装汽车	万辆	9.41	12.31	4.73	38.4
大中型拖拉机	台	4000	4000	2138	53.5
小型拖拉机	万台	22	31.61	27.09	85.7
电子计算机	万部	8.64	22.65	3.24	14.3

增长方式转变现状与对策

产品名称	计量单位	生产能力		1995 年 产 量	利用程度 (%) (1995 年产量/年 底生产能力)
		年 初	年 底		
丝织品	亿米	10.93	11.49	8.18	71.1
棉花初加工能力	万吨	94.54	97.27	51.61	53.1
印染布	亿米	38.09	39.55	19.93	50.4
麻袋	万条	4222	4051	1090	26.9
电冰箱	万台	63	68	11.45	16.8
彩色电视机	万部	501.5	534	249.26	46.6
照相机	万台	128	128	33.34	26.0
录相机	万部	74	74	10.1	13.6
表	万只	650.3	661.8	454.22	68.6
原盐	万吨	326.18	357.49	290.13	81.2
白酒	万吨	74.61	80.40	49.09	61.1
啤酒	万吨	93.23	124.13	70.76	57.0
卷烟	万箱	107.14	79.05	78.98	99.9
皮革	万张	1384	1416	658	46.5
轻革	万平米	6953	6985	1494	21.4
机制纸及纸板	万吨	229.41	237.55	138.57	58.3
合成洗涤剂	万吨	28.36	28.73	22.67	78.9
日用玻璃制品	万吨	54.4	69.14	48.22	69.7
日用陶瓷	万吨	196.70	195.91	112.50	57.4
轮胎外胎	万条	447	517	300	58.0
摩托车	万辆	187.56	253.65	143.32	56.5
平板玻璃	万重量箱	439.56	1179.18	852.41	71.1

以上 39 种产品,大致可分三类:一是生产能力基本上得到充分利用的(85%以上),只有原煤、生铁、硫酸、小型拖拉机、卷烟等少数(未列出的还有电力等);二是能力利用不足的(50%—85%以下),占大多数,如钢和钢材、机床、汽车、摩托车、原盐、白酒、啤酒、机制纸及纸板和化纤、棉布、丝织品等,也是大宗产品;还有相当部分则是开工率极

低的（50%以下），包括麻袋、改装汽车以及彩电等家用电器。值得提出的更是不少产品在年初已是能力过剩，但是还在继续扩大。此风，现在制止了吗？答案是否定的，令人十分痛心！

当然，能力有余，把坏事变好事，说明增产有潜力。但也要作分析：一是有些能力大大超过市场需求，无论如何做不到充分利用；二是有些设备陈旧落后，产品缺乏竞争力，只能永远闲置下去；三是更重要的，有些行业和产品不能再盲目搞新扩建了，否则会增加新的困难，更将无法解决。

五、转变工业经济增长方式的对策思考

对此问题，各方建议已多，有的成为决策，关键在于实施。我们认为，还要强调几点：

（1）转变经济增长方式必须从转变观念开始，真正明确传统的粗放型增长方式已经过去，虽然转变有个过程，不同部门和不同地区有其特点，但是总体地说，是该与旧的增长方式彻底决裂了。

（2）转变经济增长方式，核心是正确处理速度与效益、质量的关系，力求两者的统一。按照有关文件，应当是在提高经济效益的前提下争取有较快的速度；因为离开了较好的效益，速度再高都没有任何实际意义。速度低了不行，过高了也不行。现在的惯性仍是首先讲速度，效益在其次。下面感到压力，根子仍在上面。其实，追求过高速度，欲速不达，有起有落，平均下来，年增长10%左右不算低的。如果能够把70%以上的精力从抓速度转变为抓效益和质量，才是真正的转变了。

（3）增长要靠一定投入，但不是投入越多才能增长越快。经济发展必须处理好积累和消费的关系，否则，居民收入上不去，市场需求也有限。在适当的投资规模下，着重优化投资结构，可望有最佳的投资效益，保证国民经济的持续、快速、健康发展。重要的有两条：一是努力防止过多的重复建设，以免无效投资；二是努力提高更新改造投资的比重，求得以有限的投资获得理想的成果。

（4）科教兴国、兴省、兴市（县）和兴农、兴工战略必须落到实处，依靠科技进步为主要动力来发展经济。为此，宁可少办几个项目，一定要增加科教投入，把科教投入占国内生产总值、财政支出和企业销售收入的比重作为一系列硬指标来抓，把逐步提高科技进步的贡献份额作为一个突出的硬指标来抓。

（5）在宏观经济渐趋平稳后，当务之急不是“软着陆”后再来一个“软起飞”，而是着重于调整和优化产业结构，逐步实现合理化和高度化。难点也不在短线拉长（指高新技术产业），而在长线缩短，特别难在多余人员的再就业，要采取多种方式来解决。

（6）转变经济增长方式，还要有严格的、系统的监控制度，并列出一一些监控指标，定期观察和考核。有了成绩，就总结推广；发现问题，就预警、解决。坚持几年，真正转变了经济增长方式，我省经济发展才能上新台阶、开新局面！

课题承担单位：江苏省社会科学院经济研究所

课题负责人：沈立人（研究员）

课题组成员：沈立人 张君燕

工业经济转变 增长方式的理论与实践

肖竞华 刘兴远

转变经济增长方式是党的十四届五中全会提出要实行的两个具有全局意义的根本性转变之一。要把这一指导方针和战略任务落到实处,既要从理论上弄清其基本概念,又要从实践上评析其经营现状,本文试图以江苏为例分析探讨这一重大课题。

一、经济增长方式及其转变的基本概念

转变经济增长方式,首先必须对其科学内涵、转变标志以及重要意义进行研究,以便在统一的基本概念上讨论和实践。

(一)科学内涵

所谓经济增长方式,简单地说,就是决定经济增长的各种要素的组合方式和各种要素组合起来推动经济实现增长的方式。讨论经济增长方式,必须从扩大再生产方式来考虑,因为扩大再生产时经济才有增长,简单再生产时经济是没有增长的。那么,扩大再生产又怎样才使经济增长呢?马克思曾精辟地提出了两种方式:“第一、由于投入生产的资本不断增长;第二,由于资本使用的效率不断提高。”(《马恩全集》第26卷第二册第598页)。并进一步提出:“如果生产场所扩大了,就是在外延上扩大;如果生产效率提高了,就是在内涵上扩大。”(《马恩全集》第24卷第192页)。所以,谈经济增长方式的转变时,就应该从扩大再生产来理解,也就是使经济增长方式由外延增长为主逐渐向内涵增长为主转变。

与此同时,讨论经济增长方式的转变,还必须明确提出,相应实现经营方式的转变,即由粗放经营方式逐渐向集约经营方式转变。所谓粗放型,是指主要依靠生产要素的扩张而实现经济增长;所谓集约型,是指主要依靠提高生产要素的有机构成或效率而实现经济增长。

“外延、内涵”与“粗放、集约”是两组含义不同但密切联系的概念。因此,完整地理解经济增长方式,我们可以将两者互为补充地加以界定,这就是说,转变经济增长方式,可表述为外延型粗放经营向内涵型集约经营转变。

外延型粗放经营的增长方式,以追求数量、规模、速度、产值为目的,其基本手段是增加生产要素投入,包括资金、物资和劳动力的投入,而对经济增长的质量、效率和效益重视不够。

内涵型集约经营的增长方式却通过技术更新改造,以及管理水平和劳动者素质的提高,谋求经济增长质量和经济效率的提高。

(二)转变标志

我们认为,经济增长方式由外延型粗放经营向内涵型集约经营转变的标志,就是经济增长质量的提高。而经济增长质量可以从不同的方面来界定:1、时间角度,就是经济发展

是持久的、可持续的；2、投入角度，就是以最少的投入获得最大的产出；3、结构角度，就是在结构优化条件下实现经济发展；4、效率角度，就是通过提高技术、管理水平创造更高的效率；5、市场角度，就是提供物美价廉的商品或服务提高其市场占有率。

从以上角度考虑，我们可以确定经济增长方式转变的五个具体方向：

(1) 从主要注重增加投资，依靠铺新摊子，上新项目，扩大建设规模转变到着重利用现有基础，把建设的重点放到对现有企业改造、充实和提高、充分挖掘潜力上来。

(2) 从主要依靠增加生产要素的投入转变到主要依靠科技进步和提高劳动者素质，以提高现有生产要素的质量和使用效率，提高综合要素生产率对经济增长的贡献份额。

(3) 从主要依靠增加能源、原材料和劳动力资源转变到主要依靠提高管理水平，提高资源利用效率，降低消耗，减少浪费，降低成本，使用同样的物力、人力消耗创造出更多的社会财富。

(4) 从主要依靠追求经济规模的扩张转变到主要依靠结构优化升级，实现规模经营，合理布局生产力，提高结构优化效益、规模经济效益和区域分工效益。

(5) 从主要追求产值速度和产品数量转变到以市场需求为导向，注重产品质量、性能和品种，提高产品的附加价值和市场占有率。

(三) 重要性和迫切性

积极推进经济增长方式的转变，是一项重大的战略方针，当前这个问题显得更加重要和更加迫切。

1、转变经济增长方式是由经济发展的新阶段所决定

转变经济增长方式是工业发展到较高阶段的必然要求。在工业化的不同阶段，对经济增长方式的要求不尽相同。按照工业化阶段理论和产业结构高级化演进规律，工业化过程一般经历以初级产品加工和轻纺工业为主导的工业化初级阶段；以重化工业化和高加工度化为主导的工业化中期阶段；以知识技术高密度化为主导的工业化后期阶段。在工业初期阶段，由于整个工业的技术、工艺、装备水平较低，经济增长主要是靠劳动、资本和原材料等资源的高投入高消耗取得的。而在工业化中期，经济规模扩大，重化工业和高度加工工业对技术、工艺、装备水平要求高，其经济增长亦相应要求依靠技术进步、规模经营、制度创新及全要素贡献率而取得。目前，江苏工业总产值占全部工农业总产值的88%以上，早在1977年国内生产总值构成中，第二产业增加值就已超过了第一、三产业增加值的总和。这说明，江苏经济已进入工业化中期阶段，从而必然导致产业结构、资本有机构成、生产要素对经济增长的贡献率等发生重大调整 and 变化，进而促进经济增长方式向内涵型集约经营转变。

2、转变经济增长方式是保持国民经济持续、快速、健康发展的需要

改革开放以来，江苏经济发展很快，国内生产总值年均增长12.8%，人均国内生产总值年均增长11.5%，综合国力有了很大增强，人民生活有了显著改善。但是，过去经济发展走的基本上是一条高投入、低产出的路子，经济增长的质量和效益并不理想，甚至还相对下降。江苏每单位国内生产总值消耗能源约相当于日本的5.6倍、法国的4倍、美国的3.6倍、英国的3.37倍、韩国的2.9倍。全省中间投入率已由1978年的56%上升为1995年的72%。人均重要产品和人均资源比世界平均水平低，而且浪费、破坏很严重；资金利