

桂林市工业经济增长方式论析^{*}

骆方金, 李雅莉

(桂林电子工业学院 社科系, 广西 桂林 541004)

摘要: 转变工业经济增长方式是工业化和现代化发展的必然趋势, 是城市性质的要求, 是解决工业经济中存在的突出问题的关键。改革开放使桂林市工业经济保持了较快的增长速度, 然而, 其经济的增长是在一种较为典型的高投入、低产出、高速度、低效益的粗放型增长方式下实现的, 这种增长方式已成为制约工业经济进一步发展的主要因素。实现经济增长方式的转变的关键是促使工业经济的增长, 由主要依靠土地、劳动、资本等资源的高投入、高消耗维系的粗放型增长方式向主要依靠技术进步、科学管理、结构优化的集约型增长方式转变。

关键词: 工业; 增长; 粗放型; 集约型

中图分类号: F421.3

文献标识码: A

文章编号: 1001-7437(2002)06-72-04

1 经济增长方式及其特点

经济增长方式, 是指生产要素的组合和使用的方式、方法。关于经济增长方式, 目前有粗放型、集约型; 外延型、内涵型; 数量型、质量型; 速度型、效益型等各种表述, 但并没有实质性的差别。认为靠投入要素增加, 扩充生产规模所引起的经济增长, 就是粗放型的; 而靠提高生产要素的效率而引起的经济增长, 就是集约型的^[1]。

笔者认为粗放型和集约型经济增长方式的区别主要表现为:

(1) 从投入与产出的角度来看, 粗放型增长方式, 其产出的增长主要靠投入的生产要素的数量的扩张来推动。能耗、物耗较高, 产出中绝大部分是生产资料转移的价值, 产出的科技含量和附加值低; 集约型增长方式, 其产出的增长主要靠投入的生产要素的质量和效率的提升来实现。能耗、物耗较低, 产出中生产资料转移的价值较小, 产出中科技含量高、附加值较高。

(2) 从经济总量与结构的关系来看, 粗放型增长方式, 其经济总量和规模的扩张是与不合理的经济结构相联系的; 而集约型增长方式, 其经济总量和规模的扩张是与经济结构的优化、合理化相联系的。

(3) 从速度与效益的关系来看, 在高能耗高物耗

基础上迅速扩张的粗放型增长方式, 资源利用率低, 浪费严重, 经济效益、社会效益和生态效益较差; 而在科技支撑下快速增长的集约型增长方式, 使各种自然与社会资源得到充分合理的利用, 实现了速度与经济效益、社会效益和生态效益的协调统一。

2 经济增长方式转变的必要性和迫切性

2.1 世界各国工业化和现代化发展的必然结果

西方发达国家工业经济增长方式经历了由工业化初期主要靠土地、劳动、资本等资源的高投入、高消耗维系的粗放型增长方式向工业化中后期主要依靠技术进步、科学管理、结构优化的集约型增长方式转变的历程。从十八世纪中叶至二十世纪初, 在两次技术革命的推动下, 欧美等资本主义工业化核心地区完成了初步的现代化。二十世纪中叶起源于美国并迅速扩散到西欧、日本以至世界各地的第三次技术革命, 成为推动现代化第三次浪潮^[2]。新的技术革命不仅推动了发达资本主义国家工业经济总量的增长, 而且极大地促进了工业劳动生产率的提高和工业经济结构的优化和升级。1951-1975年, 日本工业生产的劳动生产率年均增长 8.8%, 联邦德国为 4.4%, 法国 4.

* 收稿日期: 2002-09-11

作者简介: 骆方金(1963-), 男, 安徽无为, 桂林电子工业学院社会科学系讲师, 博士, 主要从事经济史及区域经济方面的研究。

3% , 美国为 3.2% , 英国为 2.6% . 工业结构先后发生了重工业化、高加工度化和知识技术密集化的转变^[3]。二十世纪七十年代以来,科学技术迅猛发展,以现代科学技术尤其是高新技术推动经济增长,经济结构优化升级为主要特征的知识经济已勃然兴起。据统计,发达国家科学技术对经济增长贡献率,由二十世纪初的 5% - 20% 上升到二十世纪八十年代的 60% - 80%^[4]。由此可见,科技进步对经济增长起决定性的作用。

2.2 城市性质的需要

从桂林的市情来看,旅游资源是其最大优势资源,旅游业是其主导产业,并体现和决定其作为旅游城市的城市性质。以自然山水资源著称于世的桂林市对生态环境有很高的要求。而粗放型工业经济增长方式是与高能耗、物耗、资源浪费和污染联系在一起的。这种增长方式直接与城市性质相矛盾。因此,实现工业经济增长方式由粗放型向集约型转变是城市性质的需要。

2.3 解决工业经济中存在的突出问题的关键

桂林市工业经济发展中存在的突出问题是增长方式粗放。主要表现为工业经济总量达到一定的水平,发展速度也相当迅速。从工业经济总量及其排位来看,改革开放之初的 1980 年,桂林市市区工业总产值为 71706 万元,仅次于柳州市位居第二。八十年代中期以后,南宁市工业增长速度加快,其工业总产值超过了桂林市,但桂林市工业经济总量在广西一直保持第三的地位。从发展速度来看,1978 年以前,桂林市工业发展或快或慢,起伏较大,说明工业经济发展稳定性差;1978 年以来,桂林市工业经济基本上保持了较为稳定发展的态势,从 1978-2000 年桂林市工业总产值年增增速为 13.01%^[9]。这样的增长速度是相当快的。然而,桂林市工业经济增长是低效益的数量扩张,是一种较为典型的粗放型增长方式。

从物耗能耗来看,中间投入高,增加值低。从 1978-1987 年,工业中间消耗在 66% - 70% 之间,而从 1988-2000 年,中间投入维持在 71% - 77% 之间,非但没有减少,反而有所增加(参见表 1)。中间投入比重过大,表明在总产出中,主要是生产资料转移的价值,而增加值很低。由此可见,桂林市工业经济是一种高耗低效的粗放型的增长。

表 1 桂林市工业中间消耗在工业总产出中的比重 (%)^[9]

年度	中间消耗	年度	中间消耗	年度	中间消耗	年度	中间消耗
1978	67.42	1984	66.71	1990	73.63	1996	74.32
1979	68.04	1985	67.99	1991	73.53	1997	73.22
1980	66.07	1986	66.73	1992	73.78	1998	72.29
1981	66.82	1987	68.37	1993	74.99	1999	72.41
1982	68.36	1988	71.15	1994	76.60	2000	72.55
1983	66.83	1989	72.95	1995	75.58	-	-

从产值利税率来看,从 1978 至 2000 年,尽管利税总额的绝对量有了较大幅度的提高,但每百元工业产值提供的利税却由 1978 年的 21.25 元,下降到 2000 年的 9.48 元。可见,桂林市工业产值利税率呈

下降的趋势,并且下降的幅度相当大(参见表 2)。产值利税率是反映工业经济效益的一个重要指标,产值利税率的大幅度下降,反映了桂林市工业经济效益的下降。

表 2 桂林市工业产值利税率 (%)^[8,9]

年度	利税率	年份	利税率	年份	利税率	年份	利税率	年份	利税率
1978	21.25	1983	18.38	1988	14.02	1993	8.91	1998	7.63
1979	20.34	1984	17.36	1989	12.18	1994	6.27	1999	8.15
1980	18.18	1985	17.57	1990	7.54	1995	4.78	2000	9.48
1981	16.01	1986	16.41	1991	8.05	1996	5.59	-	-
1982	16.02	1987	15.55	1992	8.69	1997	7.03	-	-

从结构效益来看,城市工业出现了高加工度化的趋势,并且技术密集型工业有了一定的发展,但结构效益尚不明显,工业经济结构调整的任务仍相当艰巨。主要表现为所有制结构、行业结构、企业组织结构、技术结构、产品结构等不尽合理。国有经济比重过大,企业规模较小,行业集中化程度低,技术结构不平衡。粗放型增长方式已成为桂林市工业经济发展的最大制约因素。解决问题的关键在于改变重外延、轻内涵,重数量、轻质量,重速度、轻效益,轻技术改造和技术创新的粗放型增长方式。

3 促进工业经济增长方式转变的对策

桂林市工业经济必须把经济增长坚定不移地转移到依靠科技进步和加强科学管理上来,转移到结构优化升级上来,转移到以市场需求为导向,提高产品的附加值和市场占有率上来,在科技进步、优化结构、加强科学管理以及体制创新和制度创新中提高效率。

3.1 以国有工业企业经济增长方式的转变为重点

首先,国有工业在桂林城市经济中居于主导地位。2000年,国有工业总产值达72.37亿元,(不变价)占全部工业总产值的31.14%;占规模以上工业产值的54.82%;在规模以上独立核算工业企业中,国有工业固定资产为63.50亿元,占73.44%,国有工业增加值20.77亿元(当年价),占53.69%^[9]。国有工业增长方式的转变可以为整个城市经济走向集约化奠定坚实的基础。其次,经济效益低下在国有工业中表现得尤为突出。1985-1989年桂林市独立核算的国有工业企业的产值利税率依次分别为21.42%,17.25%,16.26%,14.59%,12.61%,比同期全国平均水平低2.18,5.05,6.34,3.21,2.29个百分点;资金利税率依次为28.16%,20.14%,19.72%,17.85%,14.47%,除1985年外,其余年份均低于全国平均水平^[5,6]。九十年代以来,桂林市国有工业经济效益低下的状况仍未能扭转。2000年国有工业企业的亏损面为38.99%^[9]。因此,国有工业经济增长方式的转变已成燃眉之势。国有工业经济效益低下的原因是多方面的,如历史包袱重,设备陈旧,技术落后,资金短缺等等,但管理体制、经营机制僵化是主要原因。因此,解决国有工业经济效益低下问题的突破口,是进一步深化国有工业企业改革,坚持“抓大放小”。对国有大中型工业企业要以市场为导向,以资本为纽带,以名牌产品为龙头,以电子、客车、机床、橡

胶、食品饮料、医药等支柱行业为重点,组建企业集团,以提高其市场竞争力;同时,对国有大中型工业企业实行股份制改造,建立现代企业制度;将外部引进和内部培养结合起来,全面提高管理者和员工的科学文化素质;积极推进管理创新和制度创新,建立健全企业内部的激励机制和约束机制,探索企业管理层和职工的持股制度。放开搞活小企业,将小企业完全推向市场,使其在市场竞争中优胜劣汰。对不适应市场竞争,活力不足的小企业,通过股份合作制、兼并、租赁、承包、出售等形式,转为集体或个人经营;对扭亏无望、资不抵债的小企业,依法使其破产。

3.2 调整优化工业结构,提高结构效益

效益与结构是紧密相联的,工业产出是以一定的工业经济结构为基础的,不同工业结构下的产出质量和效益是大不相同的。例如在采掘工业、原料工业和加工工业结构中,如果加工工业发达,则可以对采掘工业和原料工业的产品进行多层次的深加工,这样,加工工业产品不仅科技含量高,增值快,附加价值高,而且资源得到充分利用,使加工工业与采掘工业、原料工业的发展相协调,符合可持续发展要求;如果加工工业不发达,无法对采掘工业和原料工业的产品进行多层次的深加工,结果,产品只能以原料和初级产品和一般加工产品的形式出现在国内、国际市场上,而这些产品不仅增值少,附加价值低,而且资源得不到充分利用,加工工业不能与采掘工业、原料工业协调发展,这是不符合可持续发展要求的。由于不同的工业经济结构,具有不同的产出质量和效益。因此,实现桂林市工业经济增长方式的根本转变,提高工业经济效益,必须调整和优化工业经济结构。调整和优化所有制结构,大力发展集体、私营和各种混合所有制经济;优化行业结构,进一步发展电子、客车、机床、橡胶、食品饮料、医药等支柱行业。因为这些行业的技术水平高,代表着桂林市工业的发展方向,具有广阔发展空间和发展前景;提高和优化企业规模结构,形成规模经济效益;优化采掘、原料和加工工业结构,着重发展加工工业,尽量延长加工链条,提升加工层次和程度;优化工业技术结构,重点发展知识、技术密集型工业和高新技术产业;优化产品结构,努力开发和生产名、特、优、新、稀、高、精、尖产品;适应旅游城市性质的要求,调整工业分布结构,将工业企业向郊外迁移,建立新的工业区,一方面,能使企业获得聚集经济效益和外部经济效益,另一方面可以拓展工业企业的

发展空间

3.3 推进技术进步是促进增长方式转变的核心和关键

“科学技术是第一生产力”。在投入要素中,科学技术渗透到独立的生产要素之中,使劳动者的生产技术和劳动技能大大提高,使生产资料的质量和性能发生质的飞跃,从而,产出中表现为产品的科技含量高,附加价值高的特点;科学技术是推动工业结构升级、高度化和合理化的决定因素,从而极大地提高结构效益。从设备出厂年代比重来看,目前桂林市工业装备水平有所提高,七十年代及以前出厂的占 12.9%,八十年代出厂的占 39.8%,九十年代出厂的占 47.3%^[7]。高新技术开发区的工业经济增长势头强劲,2000年便是全国 53 个高新技术开发区之一,总产值达 58.60 亿元,占当年全部工业总产值 241.95 亿元的 24.22%^[9]。但从总体上来看工业装备水平还不高,产品市场竞争力不强。2000 年在规模以上独立核算工业企业中,新产品产值 32.97 亿元,占其总产值的 26.02%^[9]。因此,提高技术水平的任务还相当繁重。目前,要对食品加工、纺织、机械等传统产业进行

技术改造,提升其技术层次;同时,大力发展电子、精密仪器仪表、机电一体化、精细化工等技术密集度较高的新兴产业;新建项目一定要有较高的技术起点,避免一般技术条件下的规模扩张,在技术的选择上,应着重于节约物化劳动的新技术,切实有效降低能耗、物耗,以提高产品价值构成中的附加值;加强本市的科研院所、高等院校与企业之间的合作,以提高企业的技术开发能力,加快科技成果向现实生产力的转化。

参考文献:

- [1] 周成名. 经济增长论 [M]. 长沙: 湖南人民出版社, 1998.
- [2] 罗荣渠. 现代化新论 [M]. 北京: 北京大学出版社, 1993.
- [3] 宋则行, 樊亢. 世界经济史 [M]. 北京: 经济科学出版社, 1995.
- [4] 宋健. 现代科学技术基础知识 [M]. 北京: 科学出版社, 1994.
- [5] 桂林统计年鉴 1985-1990 [R]. 北京: 中国统计出版社, 1990.
- [6] 中国统计年鉴 1985-1990 [R]. 北京: 中国统计出版社, 1990.
- [7] 桂林经济社会统计年鉴 1998 [R]. 北京: 中国统计出版社, 1998.
- [8] 桂林经济社会统计年鉴 1999 [R]. 北京: 中国统计出版社, 1999.
- [9] 桂林经济社会统计年鉴 2001 [R]. 北京: 中国统计出版社, 2001.

A Study on the Industrial Growth Model in Guilin

LUO Fang-jin, LI Ya-li

(Dept. of Social Science, Guilin 541004, China)

Abstract The key to the industrialization and modernization of a city lies in the change of its industrial model. We find it particularly true of the city of Guilin. Though Guilin has been keeping a good record of economic growth since China's adoption of the reform and opening policy in early 1980s, the growth has been of high input, poor output and low efficiency. The existing industrial model has become the chief factor hindering the city's further industrial development. Therefore, a change from extensive model to intensive model in its industry is necessary for the city to further develop its economy.

Key words industry, growth, extensive model, intensive model