

广西数量经济研究(1996年卷)

经济发展与增长 的 定性分析及定量探讨

宋伯谦 谢景升 曾 敏 陈利丹 主编

广西人民出版社

(桂)新登字01号

责任编辑 张平

经济发展与增长的
定性分析及定量探讨

主 编 宋伯谦 谢景开

曾 敏 陈利丹

副主编 李德敏 李振杰

何永东 霍军

广西人民出版社出版发行

(邮政编码: 530021)

广西财政厅印刷厂印刷

南宁市河堤路14号)

1996年12月第 1 版

850毫米×1168毫米 1/32

1996年12月第1次印刷

印张 11.5 288 千字

印数 1—1000 册

ISBN 7-219-03459-8/F·359

定价: 15.00 元

总顾问

张敦颖

顾问

詹宏松 覃卓凡 张桓 李世余

目 录

* * 特邀学术报告 * *

- 我国经济跨世纪发展趋势展望 李京文(1)
对广西可持续发展战略的建议 冯文权(7)

* * 统计理论及方法的探讨 * *

- 国民经济核算体系的中西比较 宋信谦(15)
测试政策干扰对经济的影响的统计分析
..... 冯文权 蔡基栋(26)
试论统计之导向功能 章卓凡 李振杰(29)

* * 经济新增长点与速度预测分析 * *

- “八五”回眸与“九五”预测 章卓凡(39)
对“九五”广西经济增长点的思考(大会发言) 连友农(51)
新的经济增长点与广西发展 寿思华(56)
北部湾经济圈的构想:由热点到增长点 翁乾麟(65)
“大西南通道”对广西经济的影响 许自伦 文 著(74)
对90年代广西经济增长速度的再思考 陈俊贤(81)

* * 财金理论及体制研究 * *

- 分税制条件下民族自治地区税收管理体制的构想
..... 谢景开(87)
政府宏观调控与“政府失灵” 霍 军(97)
论金融期货的风险及其防范 张培胜(109)

* * 工业 效益 产业结构 * *

- 广西国有工业企业摆脱困境增强活力问题的研究 曾 敏 李美才 李 雁(116)
集约型增长是实现我国经济持续快速健康发展的重要
关键(大会发言) 叶裕惠(125)
能源工业的发展规律与广西能源发展滞后的原因分析
..... 薛家凯(129)
广西宏观经济效益水平浅析 徐锡鸿(136)
调整产业结构对南宁城市发展的实质影响 林肇智(141)
南宁市第三产业的现状及发展趋势分析 谢小萍(145)

* * 农业 劳动力转移 人口 * *

- 广西农村劳动力剩余与转移问题研究 陈利丹 莫 林(155)
灰色模拟预测模型的建立及其在农作物产量预测中的
应用 张 彬(162)
广西农村贫困问题综合研究 赵文怀 苏小玲 谢 胜(168)
中国蔗糖发展战略研究 陈利丹 何际宁 李增强 林卯来(176)
实现广西粮安糖增双目标的对策选择 何永东(186)
中心城市对农村城市化作用的数量关系研究 陈利丹 莫 迪 莫 林 梁开光 何永东(193)
中国农村劳动力转移战略选择的两难困境及其解决
办法 程文胜(204)
桂西南喀斯特地区人口发展预测 谭肖娟(210)
容县人口现状分析和未来预测 甘永萍(213)

* * 市场与物价 * *

- 消费者与市场扩散 潘 涛(219)
论商品调价率的临界值和最优值及其应用 甘仕夫(227)
通货膨胀压力的形成机理初探 阎 萍(233)
培育和发展广西信息市场的政策措施
..... 胡安韩 黄 萍 寻渝宁 杨永红 郑国生(242)
对当前我国通货膨胀的一些思考 周 敏(250)

* * 优秀规划选登 * *

防城港市科学技术发展“九五”计划和到 2010 年

- 长期规划纲要 (256)

* * 科技与教育问题研究 * *

- 对广西科技财力投入的比较分析 胡多英 李德敏(287)
对广西发展高新技术产业的战略思考
..... 余 益 周建胜(292)
关于广西科技教育改革与发展的几点构想 陈 华(299)

* * 学术杂谈 * *

- 对贫困地区发展能人经济的思考 黄桐华(307)
BOT 投资方式及其在我国的运用 吴冬霞(313)
系统工程方法在房地产开发项目可行性研究中的应用
..... 韦学敏(317)

* * 广西数量经济学会第二次代表大会暨

第三次学术讨论会情况及会议文件 * *

- 自治区人大副主任、学会名誉会长张敦颖同志在大会开

幕式上的讲话.....	(322)
在广西数量经济学会第二次代表大会上的开幕词	詹宏松(324)
大会致词、贺信摘登	(327)
学会工作报告.....	宋伯谦(339)
大会总结.....	张 桓(348)
广西数量经济学会章程(修订稿).....	(354)
广西数量经济学会第二届理事会及顾问名单.....	(357)
编 后.....	(359)

* 特邀学术报告 *

我国经济跨世纪发展趋势展望

李京文

目前，全国正在制订“九五”规划和 2010 年远景设想，五中全会提出了党中央的建议，大的框架轮廓已经确定。在这里谈一些我们研究这个问题时的看法，大多是在五中全会前提出的，供大家参考。

一、当前中国与世界经济的现状

当前的中国经济形势总的是好的，主要标志是基本能按中央经济宏观调控和“软着陆”的目标前进，而且取得初步成效，主要表现在三个方面：第一，经济过热状况基本消失，过高的经济增长速度在缓慢下降，但我国经济增长仍保持较高的速度，仍是世界第一。我国 1992、1993 年的经济增长率超过 13%，很少国家达到过这样的水平，日本在 40 年代曾有过两年达到 14% 的增长率，其他国家很少出现这样高的增长率。高增长率一方面给我国带来了经济实力的增强，生活水平的提高，但另一方面也使我们的经济生活出现紧张，能源、交通、原材料等的瓶颈制约马上出现，物价迅速上升。在这种情况下，党中央不得不采取措施对经济实行降温，进行宏观调控，紧缩经济。从 1993 年下半年采取措施以来，1994 年逐

* 根据录音整理。

步见效，经济增长速度缓慢下降，预计1995年是10.4%（广西要高些，约15%左右），但在世界上还是很高的。联合国今年的预测世界GDP平均增长率是2.7%，发达国家是2.4%，其中美国3.0%、日本0.4%、德国2.7%、法国3.0%、英国2.8%等；发展中国家为5%，其中拉丁美洲1.9%（有的国家负增长），非洲2.3%，东南亚6.8%，其中香港5.3%、印度6.0%、印度尼西亚7.3%、韩国9.1%、台湾省6.7%、泰国8.2%、中国9.9%（排世界第1）。

第二个标志是通涨缓和，物价上涨率逐步下降，今年可以基本实现全国人大八届三次会议提出的物价宏观调控目标，降到15%左右，这是很大的成绩。

第三个标志是在经济增长下降、物价回落的情况下，人民生活消费水平继续提高。1995年头三个季度，职工人均实际收入还增长6%左右，农民纯收入实际增5%左右，社会安定，我国经济正在向好的方向发展。但还存在不少问题，包括农业还薄弱，国有企业，还有部分乡镇企业情况不是很好，还挺困难；通涨仍处高位，其回落不是主要通过市场的力量，而是在很大程度通过行政力量来实现的，一旦放开，就有可能反弹，等等。尽管我们的经济存在不少问题，但仍然要看到我们整个经济依然是好的，政局稳定，改革开放以来经济年均增长率9.5%，这是世界的奇迹。

我国的对外开放也取得了巨大成绩。在对外开放依存度中，对外贸易总额占GNP的比重提高很快，1978年对外贸易依存度只有9%，1994年达到40%，所以我们的经济生活与国外的联系很密切，我国的社会进步等都与世界密切相联。那么世界在将来的10多年有些什么变化呢？这是我们考虑我国经济未来发展的一个重要参考。现在世界有三大趋势我们必须考虑，第一个大趋势就是世界已由过去政治军事斗争为主转向经济竞争为主，各个国家都主要关心自己的经济发展，一些政策做法的出发点都在保

护自己的经济，扩大自己的经济，发展自己的经济。这样在将来的 10 多年，世界的经济将在波动中继续发展扩大，经济规模会有相当大的扩大。根据有关国外材料，我们测算，1990—2010 年，世界的经济规模（即各国名目 GNP 总和）在这 20 年中将增长四倍，1990 年世界各国 GNP 总和为 23 万亿美元，到 2010 年将上升到 91 万亿美元。目前世界的通胀率只有 2—3%，1993 年美国只有 3%，日本 1.3%，德国 0.8%，法国 2.1%，英国 1.6%，意大利 4.4%，欧共体平均 2.8%，1994 年发达国家平均也只有 2.49%。扣除通胀和汇率因素，我们又对这 20 年的世界经济作了预测，世界 GNP 将增长 80%，但同时世界人口也在增长，将从 1990 年的 53 亿增到 2010 年的 72 亿人，平均每年约增 1 亿人（我国约 10 年增 1 亿人）。如果我们的经济也是 20 年翻一番，将永远保持跟发达国家的差距，我国要想赶上发达国家水平，所以必须以更高的增长率来增长。

第二个趋势是全球经济一体化和区域经济集团化。两大趋势并存而且不断加强，过去的社会主义和资本主义两个阵营已不复存在，世界经济的趋势是全球化，很多经济关系是在全球范围来协调，来交流。但我的看法，全球化只是一个趋势，不能视为现实，只能在局部范围推展。目前比较明显和现实的是区域经济集团化，就是按地理的边缘组成集团，在集团内部开放，实行共同市场。这有很多形式，目前主要形成了两大集团，一个是北美自由贸易区，另一个是欧洲联盟，这两大集团对外竞争力很强。还有一个没有形成的集团是东亚和南亚，形成的难点在没有领头国。亚洲集体形成后，世界经济将演绎一部新的“三国演义”。下个世纪世界经济属于谁，现在看法不一致，各国多数学者认为世界经济东移，我认为主要是在东南亚，因为这个地区的经济增长很快。联合国的预测 1994—1998 年世界经济平均增长率为 3%，其中按地区分最高的是东南亚，达 6.6%（中国 9.3%），而美洲只有 2.9%，欧共体

2.8%，都没有超过3%的增长率，所以世界经济东移是明显的，中国又是增长最快的。

第三大趋势是科学技术飞速发展。这个问题就不多讲了。

二、中国经济跨世纪发展趋势展望

在三大趋势这样的环境下，中国经济在今后15年将会怎样？分析起来有十大趋势，这里主要讲几点：

第一，中国经济应该也可以持续快速增长。这15年将是中国经济近百年来发展最好的黄金时期。从上世纪中叶以来，中国一直多灾多难，解放后，虽然有一定发展，但直到改革开放前都没有进入安定的建设阶段，改革开放后，才有了这样的环境和条件，取得了巨大的成就，可以说这15年是我国进入黄金时期的准备阶段。体制改革取得重大突破，基础设施建设有了很大发展。我们通过各种模型预测和定量分析，今后15年，即到2010年中国年均经济增长率约在8%左右，到时我国的经济总规模（按90年不变价计）可进入世界前列，但人均数只能在中等偏下水平，我国经济在今后15年完全有条件实现持续快速的增长，主要原因是：

1. 改革开放十几年来准备了比较强的物质基础，16年的总投资超过10万亿，其中“八五”期间固定资产投资即达6万亿，交通、通讯、能源等领域发生了巨大变化，物质基础大大增强。

2. 制度的基础大大改善，由计划经济向社会主义市场经济转变，基本实现市场化。市场化程度大体相当于日本的五六十年代。主要产品是由市场定价，生活资料占95%，生产资料占60—70%，市场化程度已相当高；国有经济比重大大下降，纯国有经济工业企业产值79年占81.56%，95年下降为约38.23%，国有资产由占88%，下降为占56%。一个以国有经济为主导，以公有制经济为主体，多种所有制共同发展的局面已经形成，所以经济高速发展的

体制基础已经具备。

3. 具有丰富的经济建设的经验教训。包括改革开放前和后的经济建设的经验和教训，为今后的高速增长提供借鉴。

第二，中国经济增长速度应该是高质的。主要依靠科技进步，以较少的投入取得较大的产出，也有几个标志：

1. 经济增长不是依靠资源大量的耗费、环境的污染。

2. 产业结构以不断调整、优化为实质内容。

3. 伴随经济快速高质增长的不是高通胀，而是比较低的通胀，通胀率最高不应超过经济增长率等。

第三，产业结构将发生明显变化，并趋合理。我国正处在全面展开工业化时期，产业结构大变动就构成经济快速增长的内容。在这个时期，产业结构仍然是以第二产业为主导，工业比重继续上升，1990年第二产业比重43.6%，2000年将上升到52.6%，2010年回落到52.2%。第二产业在未来5—15年的增长是较快的，它是整个工业化进程的主导，是15年经济快速增长的主导。第三产业增速在加快，在15年的后期，它的速度将超过第二产业，比重逐步上升，测算的结果是：1990年第三产业比重是28%，2000年提高到31%，到2010年提高到35%。从增长速度看，第二产业1990年为9.5%，2000年11%，2010年8.1%，第三产业分别为10.90%、9.7%、8.2%。第一产业的比重下降，分别为28.4%、16.7%和12.8%。

第四，居民消费水平将有较大提高，消费结构将发生重大变化。测算结果是：①1990年全国居民生活消费平均是723元，按1990年价计，到2000年是2400元，2010年上升到7500元（含5%的通胀率），在消费结构变化上，恩格尔系数下降，目前约为53%，到2000年可降到45%，2010年降到40%左右。②随着城镇住房改革，城市居民住居费用比重大幅上升，到2010年这部分支出的比重将由目前的1%上升到15—20%。医疗费用比重也会

随医疗制度改革有所上升。③文化消费比重将逐步提高,用于培训、娱乐、旅游等的时间和支出比重越来越高,将由目前的5%升到15%左右。

第五,今后15年,我国人口仍位居世界首位。到2000年预测为13亿,2010年14亿,这里面有几个特点:①数量连续增长。②质量虽有所提高,但提高不多。③人口老龄化不断提高,65岁以上人口占比重1982年4.9%,1990年5.6%,预计到2000年为6.8%,开始接近老年型年龄结构,2010年7.6%,2040年达到高峰为16.5%,相当于目前人口老龄化最严重国家的水平。④城市化水平将大幅度提高。目前中国城市人口约占28%,广西只有15%,世界平均40%左右,到2000年预测世界平均达50%,中国应达到35—40%,2010年世界平均将上升到60%,中国应力争上升到45%—50%。为此,我国的有关政策要进一步调整,以有利城市化。

第六,自然资源与环境的压力增大。预计2000年人均耕地1.1亩,2010年1亩。世界十大环境污染严重的城市,我国就占了四个,我国的环境污染非常严重,既要求经济保持较快增长,又要使环境污染得到缓解,这要求我们要寻找一条符合国情的发展道路。

第七,区域发展和人群收入差距继续扩大,我们预测15年里,区域发展差距会进一步拉大。现在区域发展的差距缩小还不可能实现,只能减少其差距拉大的速度。为此,一要靠政策,如对经济落后地区实行一些倾斜,加快发展速度。二要靠自身的优势发挥,追赶发达地区,使区域差距拉大符合倒U字型,即先拉大后缩小。对于人群收入差距问题,如果从最高和最低收入的20%人群收入差距看,1978年城市是1.8倍,1993年扩大为2.9倍,在农村1978年2.9倍,增至1993年6.6倍。与国外相比,我国不算很突出,我国是人口大国,用20%最低最高收入人口比较的方法不是

很适合的，应该用 5% 最低最高收入人口比较。

第八，在今后 15 年中国还将继续扩大开放，进一步加强与国际的联系。中国迟早会加入关贸总协定，在 2—3 年时间里是有可能的。中国在东南亚集团的形成中应起积极的作用。

总之，今后 15 年中国的繁荣程度现在也还难以准确预测，但总体趋势是越来越好。15 年后我们中国会大变样，就像 15 年前谁也想不到中国变成今天这样繁荣。我们要用这个观点来指导今后的经济工作。

对广西可持续发展战略的建议·

冯文权

这个题目，广西的同志做了很多研究，已有不少的研究成果。我很关心广西的经济发展，在这里与大家探讨一下怎样才能进一步加快广西的发展速度问题。

广西由于历史的原因，在过去的时期里，经济发展滞后了一步，但是在“八五”这几年，广西有了飞速的发展，经济总量已实现了比 1980 年翻两番的目标，扶贫工作也取得了可喜的成果，人民生活已有了显著的改善，发展速度已超过全国的平均发展水平，国内生产总值年均增长 16.9%，高于全国 4.9 个百分点，人均国内生产总值在全国排位从 20 位上升到了 15 位。职工生活水平变化很大，1990 年广西职工平均工资收入在全国 30 个省市排 17 位，但到了 1994 年已上升到 12 位，这是很不简单的事情。1990 年全

• 根据录音整理。

国平均工资最低的是江西省，过了 5 年，江西仅上升了一位，而广西上升了 5 位，在今后 15 年里，相信能更上一层楼，使今后在谈到沿海经济发展时，也有广西的一份（广西属沿海地区，但以前谈沿海都没有广西的份）。

我们广西要赶上和超过全国平均水平，经济发展速度必须高过全国，如何才能达到这一点？首要的问题要解决资金问题、技术人才问题、管理水平等问题，其次就是要有一个能使广西经济保持高速健康发展的可持续发展战略。我认为这个可持续发展战略就是如何在我们现有的基础上，加大开放的力度，加快开放的步伐问题。现在研究广西发展战略问题时，都提到“金三角”即北海市、防城港市、钦州市。我在这里仅提出一点，就是把北海、防城、钦州连成一片，统一搞一个自由贸易港区或者称为自由贸易港、自由贸易区。

一、有关自由贸易港区的一些情况

自由贸易港区是一个国家（地区）选出一个最佳的区位，划出一块含有海港的区域范围，在对外经济活动中，采取比其他地域更加开放、更加灵活、更加优惠的政策和管理体制，旨在加快资本、技术的引进，开展国际合作，促进区域开发和整个经济发展。在我国自由贸易港区在某种程度说又可称为经济特区，它包括保税区、自由贸易区、自由港、出口加工区、高新技术开发区等。目前世界各国的这种自由贸易区有 900 多个，分布在 90 多个国家和地区，在 70 个发展中国家占了一半左右，在发达国家，美国最多，有 165 个自由贸易港区，还有 177 个特区，这对美国经济发展有很大作用。目前开辟自由贸易港区已经成为普遍的世界经济现象。

二、开辟大北海“金三角”地带为自由贸易港区的目的

在世界各国，开辟自由贸易港区的目的各有区别，功能也不完全一样，有的主要是为了赚取外汇，以改善国际收支；有的是为了吸引外资，以补本国资金不足，有的是为吸引国外先进技术和管理经验，促进本国生产经营管理水平提高；还有的是为了多种综合的目的。兴办不同的贸易港区，归根到底是为了引进最适合本国和本地区经济发展之所需。

广西由于历史的原因，经济发展相对于华东沿海的几个省市滞后了一步，有不少困难和矛盾逐步暴露出来，需要努力去解决。上面介绍的各种开辟自由贸易港区的目的，都是我们广西所要达到的目标，不管是引进资金、技术，还是管理经验，都是广西所需要的。因此，开辟广西“金三角”自由贸易港区应该是集商业贸易、科技开发、金融保险、工业制造、房地产、旅游等多种功能为一体的、新型的、综合效益型的经济特区。“金三角”自由贸易港区作为一个整体，当然更应在这些方面发挥其综合服务的作用。长远来说，“金三角”自由贸易港区应该建成规模较大，设施比较齐全，按现代化标准要求设计的外向型的生产、流通的特区。这不仅要鼓励外商和内商发展三资企业和内联企业，从事出口加工和高新技术开发，而且要允许他们从事金融保险业、旅游业、零售业，甚至成片开发土地从事房地产业。

三、建立“金三角”自由贸易港区是广西和大西南经济形势发展的迫切需要

1. 从引进资金方面看，目前世界经济已由区域集团化向世界经济一体化的趋势发展。当前世界跨国公司相继向我国进军，盯

住中国这个大市场。跨国公司拥有大量的资金和高新技术以及经营管理能力。把“金三角”开辟为自由贸易港区，就是为了更有吸引力引进外资。

这些年我们引进外资的情况，总的来说是好的，利用外资大大促进了经济的增长。广东在这方面受益最多，使其经济保持年均30%的增长，外资企业的出口年均增长也在30%以上。目前由于东南亚国家放宽了条件，增加了许多优惠因素，因此，世界许多资金投向了东南亚。如台湾在印度尼西亚的投资就增长了31倍，在越南的投资增加了5倍。近来，港台在大陆的投资大大下降，世界银行也减少了对我国的贷款，日本海外协作基金也减少了。大的跨国公司主要瞄准中国市场，珠江三角洲逐步饱和，劳动密集型产业有向西转移的趋势，这种趋势对广西是有利的，劳动密集型产业对广西来说也是需要的，不能搞“一刀切”。

2. 引进人才。广西应有这样的气派，要让天下的英才为我们广西所用，人才和钱财我们都要用。东南亚一带华人拥有巨大的财力，西欧北美一带的华人拥有巨大的智力，而智力又可转化为财力，广西是我国第三大侨乡，如何利用海外华人的财力和智力促进广西经济发展，这个问题值得研究和解决。我认为，开辟“金三角”自由贸易港区，提供一个好的环境条件，就能把更多的华人吸引回来，为广西出力作贡献。

3. 建立大北海自由贸易港区，是进一步发展我国大西南的国际贸易，使经济迅速与国际接轨的需要。北海市历来是我国西南地区货物集散地，又是我国西南海上贸易的重要商港。近年来东南亚各国经济迅速发展，周边环境大大改善。这个港区不仅与越南连成一片，而且沿海，在港口、土地、海淡水养殖、矿产、海洋渔业、石油、旅游和亚热带作物等方面有综合的资源优势，是“九五”和下世纪初继浦东之后，为国内外客商青睐的“明星”地区，是发展国际贸易和海上运输的天然良港。