

施本植等 / 编著

经济增长及其相关因素研究

云南经济社会发展若干问题研究



经济科学出版社

JINGJI ZENGZHANG JIQI XIANGGUAN YINSU YANJIU
YUNNAN JINGJI SHEHUI FAZHAN RUOGAN WENTI YANJIU

经济增长及其相关 因素研究

——云南经济社会发展若干问题研究

施本植等 编著

经济科学出版社

责任编辑：张惠敏

责任校对：杨海

版式设计：代小卫

技术编辑：李长建

经济增长及其相关因素研究

——云南经济社会发展若干问题研究

施本植等 编著

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址：北京海淀区阜成路甲 28 号 邮编：100036

第三编辑中心电话：88191306 发行部电话：88191540

网址：[www. esp. com. cn](http://www.esp.com.cn)

电子邮件：[esbj3@ esp. com. cn](mailto:esbj3@esp.com.cn)

北京密兴印刷厂印装

880 × 1230 32 开 8.5 印张 300000 字

2006 年 11 月第一版 2006 年 11 月第一次印刷

ISBN 7 - 5058 - 5881 - 5/F · 5164 定价：18.00 元

(图书出现印装问题，本社负责调换)

(版权所有 翻印必究)

图书在版编目 (CIP) 数据

经济增长及其相关因素研究：云南经济社会发展若干问题研究 / 施本植等编著. —北京：经济科学出版社，2006. 11

ISBN 7 - 5058 - 5881 - 5

I. 经... II. 施... III. ①地区经济 - 经济发展 - 研究 - 云南省②社会发展 - 研究 - 云南省 IV. F127.74

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 127846 号

前 言

云南省委、省政府提出了云南与全国同步实现小康的目标，这反映了云南各族人民的共同心愿，令人振奋和鼓舞。然而，从云南的现实基础和条件看，到 2020 年实现人均 GDP 超过 3000 美元的目标，任务非常艰巨。原因在于：目前云南的人均 GDP 较大幅度低于全国平均水平，人口自然增长率却较大幅度高于全国平均水平。此外，云南的 GDP 增长乏力，二元经济结构特征突出，教育发展水平和人均受教育程度明显低于全国水平，增大了云南与全国同步实现小康的难度（云南要与全国同步实现小康目标，在未来 15 年里，应在不断降低人口自然增长率的同时，实现 GDP 又快又好地增长）。

最近几年，受云南省发改委、云南省人口普查办公室和云南省教育厅等单位委托，我先后主持完成了《云南省经济的潜在增长能力》、《云南省人口发展的区域差异及其调控与经济增长》、《云南省的教育投资与经济增长》等课题，形成了相应的课题综合研究报告和咨询报告，受到课题委托单位的广泛好评，对云南省“十一五”规划制定、云南省人口和教育发展政策的完善等发挥了积极的作用。本书汇集了相关的研究成果，出版本书的目的是作为引玉之砖，敬请关心云南社会经济发展的读者批评指正，并为云南的发展提出更多更好的意见和建议。

我的同事和朋友费宇、许毅、靳柯、杨烨、周学文，经济学院博士和硕士生王云昌、毕冶、字来宏、李思勇、郑旭、洪文、饶南湖、宁莉、李海青、齐美虑、吴俊、鹿惜卉参加了《云南省经济

的潜在增长能力》课题研究。钱红、丁岩、李炳、杨锡春、肖梅参加了《云南省人口发展的区域差异及其调控与经济增长》课题研究。李慧勤、吕昭河、胡宏斌、邓铭、张青、陈跃琼参加了《云南省的教育投资与经济增长》课题研究。

衷心感谢参与课题研究的各位同事、朋友和研究生，感谢课题研究过程中给予了大力支持的有关领导和专家。特别要感谢经济科学出版社领导及编辑为本书出版给予的热情支持和帮助，感谢张惠敏女士为本书出版付出的辛勤劳动。

施亦植

2006年8月10日于云南大学东陆园

目 录

上篇：云南省经济的潜在增长能力研究

- 一、云南省经济增长的轨迹与主要特点 (1)
- 二、“九五”以来云南经济增长与全国的比较 (9)
- 三、云南省“十一五”期间经济发展面临的
环境条件分析 (22)
- 四、云南省“十一五”经济增长潜力分析 (30)
- 五、云南省“十一五”期间潜在经济增长能力转化为
现实增长率的主要障碍及克服途径 (42)
- 六、进一步挖掘云南经济增长潜力，稳步提高云南
经济增长率的对策与措施 (64)

中篇：云南省人口发展的区域差异及其 调控与经济增长

- 一、人口发展区域差异问题研究的意义 (79)
- 二、云南省各地州人口发展的主要指标 (82)
- 三、云南省各地州人口发展与经济发展的相关性 (105)
- 四、云南省各地州人口发展差异及其特点 (123)
- 五、云南省人口发展区域差异调控的理论思考 (144)
- 六、云南省人口发展区域差异调控的

主要对策与措施	(152)
---------------	-------

下篇：云南省的教育投资与经济增长

一、云南省总人口和在业人口受教育状况	(164)
二、影响云南省经济增长的长期性因素	(172)
三、云南省“九五”以来教育投资增长及其效益	(180)
四、云南省教育投资与经济增长的相关性	(185)
五、云南教育发展与经济增长面临的机遇与挑战	(194)
六、实现云南教育投资与经济增长良性运行的 对策研究	(202)

附录一：“九五”以来影响云南经济增长的 主要因素分析	(210)
附录二：云南省资本形成的现状与投资对经济 增长的作用	(220)
附录三：“九五”以来云南各主要产业劳动生产率的 变动情况及主要影响因素	(230)
附录四：“十五”期间云南省经济增长中生产要素 贡献度和三次产业贡献度	(247)
附录五：云南省服务业发展的成就与差距	(254)
总附表	(262)

上 篇

云南省经济的潜在 增长能力研究

一、

云南省经济增长的轨迹与主要特点

(一) “九五”以来云南经济增长的轨迹

改革开放 20 多年来,在省委、省政府的正确领导下,经过全省各族人民的不懈努力,云南省经济持续增长,GDP 总量和增速都上了一个新台阶。^①在改革开放之初的 1980 年,云南省的 GDP 总额只有 84.27 亿元,其中第一、二、三产业总值分别为 35.89 亿

^① GDP 的核算及其增长率的计算是个难题。目前国际上用得较多的三种 GDP 核算方法是:(1)支出法。即 GDP 是最终购买的总和。表达式为:GDP=C(消费)+I(投

元、33.98 亿元、14.4 亿元，占 GDP 的比例分别为 42.59%、40.32%、17.09%。当年的人均国内生产总值仅为 267 元。经过 24 年的奋斗，到 2004 年，云南省 GDP 增加到 2959.48 亿元，三次产业占 GDP 的比例变为 20.4%、44.4% 和 35.2%。人均国内生产总值增至 6733 元。在 24 年里，云南省的 GDP、第一产业、第二产业、第三产业产值和人均国内生产总值年均递增了 16%、12.5%、16.5%、19.5% 和 14.4%。从 2004 年三个产业的比例看，云南省的产业结构优化得到了明显成效，国民经济三个产业的格局已由“一、二、三”型转变为“二、三、一”型，国民经济产业结构由主要依靠第一、第二产业转变为主要依靠第二、第三产业，第二、第三产业在经济增长中的拉动作用明显增大（见图 1-1）。

“九五”期间，云南省 GDP 年平均增长 8.4%。2000 ~ 2004 年，GDP 分别增长 6.5%、8.2%、8.6% 和 11.5%。经济总量也由 1995 年的 1200.68 亿元上升到 2004 年的 2959.48 亿元，九年内年均 GDP 增长 10.5%。

（二）“九五”以来云南经济增长的主要特点

1. 经济增长稳定性提高，年度间增长波动范围缩小。在“九五”期间经济增长速度逐年下滑，由 10.4% 下降到 7.1%，其趋势

资) + G(政府购买) + X(出口) - M(进口)。(2) 直接报酬法。即 GDP 是支付给最初生产要素的全部报酬总和。表达式为： $GDP = W(\text{工资}) + IN(\text{利息}) + P(\text{利润}) + R(\text{租金/使用费}) + IT(\text{间接税}) - S(\text{补贴})$ 。(3) 间接增值法。即 GDP 是所有生产部门增加值的总和。增加值表达式为： $VA(\text{增加值}) = GP(\text{总产出}) - IP(\text{中间产品})$ 。我国 1993 年正式取消国民收入核算，将国内生产总值作为国民经济核算的核心指标，并实行支出法核算国民生产总值。经济增长不等于经济发展，根据科学发展观的要求，经济发展还必须与社会发展相协调。我们不能片面、单纯追求 GDP 的增长。但 GDP 的增长是经济社会发展的重要指标之一，实现 GDP 的适度增长是我们缩小与发达地区的差距、有效地解决就业问题的基础和前提。因此，本书仍主要围绕 GDP 增长分析云南经济增长潜力及相应的对策。

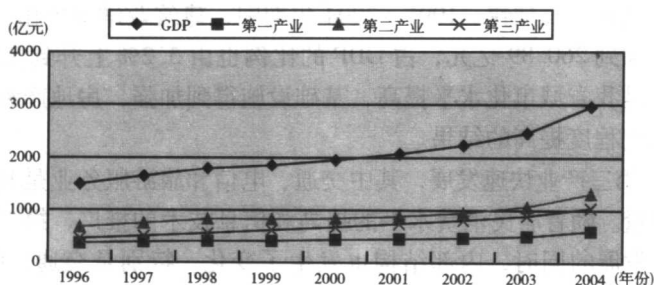


图 1-1 1996~2004 年云南 GDP 及三次产业总量

比较平缓,年度间波动不像前期大起大落。到“十五”第一年,经济增长速度降至 6.5% 的“九五”以来最低谷。这也是新的起点,至此之后经济增长速度开始提高,进入经济周期的上升阶段,2004 年经济增长速度达到了 11.5% 的“九五”以来最高峰。

2. 第一产业在 GDP 中的比例下降。1996 年第一产业增加值在 GDP 中的比例为 24.4%, 2004 年这一比例为 20.4%, 九年内下降了 4 个百分点。在云南产业结构优化升级的同时,由于农业基础设施建设和科技推广力度的加大,农业机械化水平的不断提高,农业结构的优化调整,尽管第一产业在 GDP 中的比重下降,但第一产业仍保持着增长的势头。

3. 第二产业增加值在国内生产总值中的比重变化不明显。工业的快速发展是 GDP 增长的主要动力,但是,云南省 1996 年到 2001 年工业发展速度持续走低,2002 年工业增长速度才开始加快。1996 年工业增长速度是 11.9%, 到 2001 年工业增长速度下降到 3.9%。其中,1998~2001 年工业增长速度都低于国内生产总值的增长速度,这段时间内 GDP 增长速度连续下滑也直接与之相关。2002 年其增长速度走出低谷,增速达到 9.8%, 并且一直上升到 2004 年的 13.9%。工业的低速发展是第二产业比例徘徊在 45% 左右的直接原因。

建筑业增长加快。1996~2004年期间,建筑业增加值由77.56亿元增加到260.89亿元,占GDP的比例也由5.2%上升到8.8%。这主要是我省城市化水平提高,基础设施得到加强,房地产和住宅的商品化程度提高的结果。

4. 第三产业快速发展,其中交通、电信和旅游服务业是其主要拉动力量。随着居民消费水平的提高和信息技术的推广,第三产业在快速发展的同时,内部结构也发生了变化。特别是交通、电信、旅游、教育、金融服务业等行业的发展加快。2004年交通运输邮电仓储业增加值为212.56亿元,电信业务为203.7亿元,分别占当年第三产业的20.4%和19.6%。2004年旅游业总收入达到369.27亿元,占当年第三产业增加值的35.5%。旅游业已成为云南重要的产业(见表1-1,图1-2、表1-2)。

表1-1

“九五”以来云南省生产总值

单位:亿元

年份	GDP	第一产业	第二产业	工业	建筑业	第三产业	运输邮电业	商业	旅游业
1996	1491.62	364.27	672.82	595.26	77.56	454.53	66.87	151.75	73.3
1997	1644.23	391.48	750.01	651.72	98.29	502.74	76.02	158.29	109
1998	1793.9	408.43	828.37	699.46	128.91	557.10	88.9	170.15	136.9
1999	1855.74	412.17	825.12	680.01	145.11	618.45	107.95	179.57	205
2000	1955.09	436.26	843.24	697.69	145.55	675.59	119.77	199.63	211.4
2001	2074.71	450.54	881.49	723.98	157.51	742.68	139.01	202.22	257
2002	2232.32	470.50	951.48	780.33	171.15	810.34	150.56	216.63	289.93
2003	2465.29	502.84	1069.29	872.14	197.15	893.16	172.52	221.42	306.64
2004	2959.48	604.33	1314.19	1053.36	260.83	1040.96	212.56	—	369.27

资料来源:1996~2003年数据来源于《云南经济年鉴2004》,2004年数据来源于中国统计信息网“2004年云南省国民经济和社会发展统计公报”。

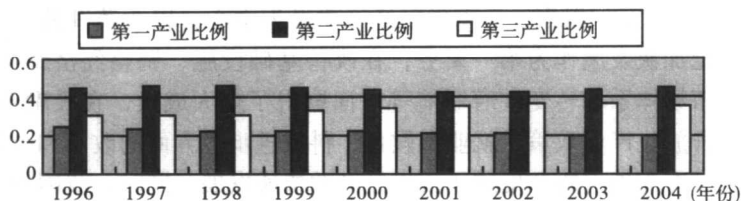


图 1-2 1996~2004 年云南三次产业占 GDP 比例

表 1-2 “九五”以来云南生产总值指数及三次产业贡献率

年份	GDP	第一产业	第二产业	第三产业	第一产业 贡献率 (%)	第二产业 贡献率 (%)	第三产业 贡献率 (%)
1996	10.4	5.3	11.6	13	12.89	49.60	37.79
1997	9.4	4.7	10.8	11.3	12.21	51.82	36.63
1998	8	3	9.5	9.6	8.93	54.17	36.69
1999	7.2	4.6	7.1	9	14.55	45.54	38.82
2000	7.1	5.7	5.7	9.7	17.83	35.70	45.53
2001	6.5	3.9	4.3	10.9	13.39	28.53	57.95
2002	8.2	3.9	9.4	9.4	10.33	48.71	41.04
2003	8.6	5.5	10.5	8.3	13.48	52.04	35.03
2004	11.5	5.6	15	10.7	9.93	56.57	33.71

资料来源：1996~2003 年数据来源于《云南经济年鉴 2004》，2004 年数据来源于中国统计信息网“2004 年云南省国民经济和社会发展统计公报”。

（三）云南经济增长的主要经验及启示

1. 发展的环境和条件十分重要，进一步改善发展环境与条件是“十一五”期间的重要任务之一。良好稳定的国内国外环境为云南经济持续快速增长提供了有利条件。我国加入世界贸易组织、国家实施西部大开发战略、中国与东盟加快自由贸易区建设步伐等为云南经济发展创造了良好机遇。“九五”以来，国家加大了在财税、金融、收入分配、市场体系建设等方面的改革力度。另外，我国的城市化也加快了进程。这为云南省发展提供了良好的外部环境

条件。“九五”以来，云南省以经济建设为中心，以改革开放为动力，把加快发展作为第一要务，在改善基础设施、调整经济结构、完善市场体系和转变政府职能等方面取得了重大成效，在投融资、对外开放、产业政策、就业和教育、科技进步等方面的改革和政策创新，有力地保障和促进了云南经济的快速发展。同时，我国加入WTO后，世界经济周期变动对云南经济发展也起到了积极影响。抓住“十一五”期间有利的发展机遇，进一步改善发展的环境和条件，是实现“十一五”发展目标的重要前提。

2. 缓解结构制约是实现较快增长的关键，云南在结构调整方面任重而道远。和全国一样，从20世纪90年代中后期开始，云南经济面临日益严重的结构制约。“九五”期间，云南省紧紧抓住结构调整这一主线，在结构优化调整的诸多方面，包括产业结构、产品结构、所有制结构、城乡结构、市场结构、要素结构等方面作了大量工作。结构调整及相应的体制、制度和政策创新已成为云南经济发展的重要推动力。以所有制结构调整为例，通过产权改革，所有制结构的多元化提高了整体经济的活力和效率。以个私经济发展为代表的非公经济快速发展，2004年非公有制经济创造的增加值为1021亿元，占全省生产总值的比重达34.5%，比上年提高了近3个百分点，非公经济在国民经济中的作用的增强对云南经济的增长产生了积极的影响。但与全国比较，云南在结构调整方面还相对滞后，这是“十一五”期间云南需要继续加强的工作，也是云南经济增长的重要潜力所在。

3. 三大因素直接推动了云南经济增长，云南经济增长主要依赖投资推动的格局短期内难以改变。首先，固定资产投资促进了需求的扩大。1996~2004年，云南省全社会固定资产从1995年的380.57亿元增长到2004年的1331亿元，9年内增长了3.5倍，投资率也由30%上升到45%。固定资产投资快速增长为全省经济和社会发展发挥了重要的拉动作用。云南经济增长在相当程度上是靠投资增长实现的，云南经济增长过度依赖投资推动的问题十分突

出。其次,居民收入的增长和消费结构的变化推动了经济结构的调整。消费需求对经济发展的作用更加明显。全省社会消费品零售总额由1995年的370亿元增加到2004年的884.87亿元,按现价计算,年均增长10%。最终消费增长主要得益于居民收入的增加。根据抽样调查,2004年城镇居民人均可支配收入为8870.88元,比上年实际增长9.4%;城镇居民人均消费性支出6837.01元,比上年实际增长7.0%。农民人均纯收入达到1864元,实际增长6%;农民人均消费支出1570元,比上年增长11.7%,消费结构升级加快。在限额以上批发零售贸易业销售额中,2004年汽车类销售额比上年增长58.7%,通信器材类增长1.82倍,家用电器及音像器材类增长37.7%,书报杂志类增长41.7%。消费是仅次于投资的拉动云南经济增长的重要因素。再次,对外贸易开始成为拉动云南经济发展的因素之一。2004年云南省企业集团、民营企业进出口增势强劲,高附加值和高新技术产品出口持续增长,农副产品出口迅速扩大,全年完成进出口总额37.5亿美元,增长40.4%,对外依存度达到10.5%。引进外来投资到位资金140亿美元。对外开放逐步成为云南经济发展的重要推动力量。但从总体上看,云南省经济增长主要以内需拉动为主,对外贸易对经济增长的作用还非常有限。“十一五”期间,云南应当在继续保持投资适度增长、进一步扩大和改善内需的同时,不断扩大对外开放,以丰富发展的内涵,拓展发展的空间,形成新的经济增长点。

4. 三次产业贡献发生明显变化,高新技术产业日益崛起。第一产业对经济增长的贡献份额不断下降。由于第一产业受自然因素影响较大和产业结构不断推进,第一产业对经济增长的贡献份额由1996年的12.9%下降到2004年的9.9%。第二产业对经济增长的贡献份额波动较大。自“九五”计划以来,第二产业发展受工业发展速度持续走低影响,其对经济增长的贡献份额最高年份为2004年的56.57%。而且从1996年至今,贡献份额波动范围较大,特别是在2000年和2001年贡献率较低,分别只有35.7%和28.53%。第三产业对经济增长的贡献

份额明显提高。随着第三产业的快速发展,其对经济增长的贡献份额在1996~2003年期间都在35%以上。尤其是在2000~2002年对经济增长的贡献份额十分突出,超过了40%。值得一提的是,云南高新技术产业从小到大,日益成为引领云南经济发展、具有很高成长性的重要力量,让我们看到了云南经济发展的新希望。

5. 科学技术对经济发展的作用越来越重要,也越来越受人们的重视。1995年到2004年云南省全省科学研究与试验发展(R&D)经费由5.19亿元增加到12.6亿元。2004年已建立国家级高新技术开发区1个,省级高新技术开发区3个。专利申请2132件,获专利授权1264件;签订技术合同1857项,成交金额达21.6亿元。经过半个多世纪的建设和发展,以产业技术创新为主的具有一定规模和水平的区域技术创新体系在云南逐步形成,以烟草、矿业、新材料、生物资源开发、电力、特色旅游等为代表的支柱产业技术创新体系的科技创新能力有了较大提高,对云南经济的持续发展产生了日益重要的作用。“十一五”期间,云南必须进一步实施“科教兴滇”战略,充分发挥科学技术第一生产力和人才第一资源的重要作用,这是实现云南经济持续稳定增长最重要的动力源泉。

6. 云南经济粗放型增长的方式还没有根本改变,进一步转变经济增长方式是云南经济增长的重要潜力所在。云南是我国闻名遐迩的资源大省,相对富集的资源禀赋和相对落后的技术发展,极大地影响了云南经济的发展模式,使云南经济成为典型的“自然资源导向和资源消耗型经济”,云南如今具有相对优势的产业无一不是基于云南的资源、以资源为导向发展起来的。云南经济增长过程中自然资源消耗高、人力资源开发度低、资源利用率低等问题仍然十分突出。这些问题的解决必须通过转变经济增长方式实现,转变经济增长方式也将直接影响到“十一五”期间云南经济增长潜力的挖掘。

7. 市场化程度低,云南经济增长过分依赖政府主导的状况还没有明显改变。云南的市场体系不完善,市场化程度指数得分仅

3.39 分,列全国第 27 位^①,远低于全国平均水平。政府投资、政府消费在总投资和消费中的相对比重大、增速快,市场配置资源的功能相对较弱,政府行为对云南经济增长的作用十分明显。充分挖掘云南经济增长的潜力,必须进一步发挥市场配置资源的基础性作用。

二、

“九五”以来云南经济增长与全国的比较

(一) 经济增长速度比较

党的十一届三中全会后,云南各族人民以经济建设为中心,认真贯彻执行改革开放的各项方针政策,社会经济全面快速发展,人民生活也有了根本性的改善。

改革开放 20 多年来(1980~2004),云南省 GDP 取得了年均 9.66% 的快速增长,全国 GDP 年均增长速度是 9.45%,云南经济增长速度快于全国 0.21 个百分点。“六五”期间,云南省 GDP 每年平均增长 11.8%,全国 GDP 每年平均增长 10.7%,云南省高出全国 1.1 个百分点。在“七五”期间,云南 GDP 每年平均增长 9.33%,全国每年平均增长 7.87%,比全国高出 1.46 个百分点。“八五”期间,云南 GDP 每年平均增长 10.16%,全国每年平均增长 11.98%,比全国低 1.82 个百分点。“九五”期间,云南 GDP 每年平均增长 8.41%,全国每年平均增长 8.26%,比全国高 0.15 个百分点。“十五”前三年,和全国比较,云南经济增长速度趋缓,连续三年低于全国平均增长速度,2004 年起发生了新的变化,云南经济增长速度比全国平均增长速度高 2 个百分点(见表 1-3)。

^① “中国经济市场化进程”,中国社会科学院课题组,2004 年。