

# 2000年至2007年上海市生产总值概况

冯晓华

**内容提要：**本文利用2000年至2007年上海市生产总值的核算数据，分别从生产、分配和使用三个环节进行了初步分析，数据显示：2000年至2007年，上海市生产总值继续保持两位数增速，但产业结构提升缓慢，全社会产出效益有所下降。生产，总值的初次分配中，政府所得比重降幅明显，企业所得比重显著提高；再分配过程中，企业所得向政府所得转移，个人所得和初次分配基本相当。生产总值支出结构中消费和投资比例关系较为稳定，政府所得的提高增加了政府消费支出，同时扩大了投资来源。

国内生产总值（GDP）是一个国家（地区）核算期内生产活动的最终成果。国内生产总值有三种表现形态，即价值形态、收入形态和产品形态，这三种表现形态对应社会再生产过程的生产、分配和消费三个环节。三个环节互相影响，共同构建成为机的经济运行机制。

2000年至2007年，上海市生产总值保持自1992年以来两位数的增长势头，在2006年首次突破万亿元关口（10366.37亿元），2007年达到12158.55亿元。按人民币计算的人均生产总值从29671元快速上升到66367元，按美元计算的人均生产总值从3584美元上升到8728美元（见表1）。

表 1： 2000年至2007年上海市生产总值及人均生产总值

年份	上海市生产总值（亿元）		人均生产总值（元/人）		
	总量	增速（%）	按美元计算	按人民币计算	增速（%）
2000	4771.17	11.0	3584	29671	9.0
2001	5210.12	10.5	3890	32201	9.8
2002	5741.03	11.3	4268	35329	10.9
2003	6694.23	12.3	4727	39128	6.6
2004	8072.83	14.2	5599	46338	12.2
2005	9164.10	11.1	6290	51529	8.8
2006	10336.37	12.0	7237	57695	10.9
2007	12188.85	14.3	8728	66367	11.7

注：人均生产总值按照按常住人口口径计算，增速按人民币口径计算。

## 一、生产环节：产业结构提升缓慢，全社会产出效益有所下降

从生产的角度看，生产总值等于总产品价值扣除中间产品价值后的净增部分；从构成来看，生产总值等于国民经济各行业增加值之和。

1、第三产业比重提高缓慢，增速起伏大

2007年，上海市生产总值共计12188.55亿元，其中一、二、三产业增加值分别为101.54亿元、5675.51亿元和6408.5亿元，三次产业结构为0.8:46.6:52.6。

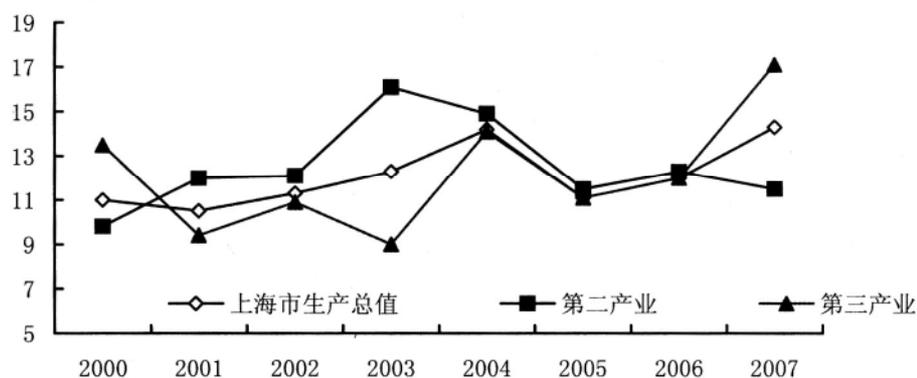
2000年至2007年，第三产业比重稳定在50%以上，但提高缓慢。2003年因受“非典”的影响下滑2个百分点，2007年大致恢复到2001年、2002年的水平（见表2）。

表 2: 2000年至2007年上海市生产总值及构成 单位: 亿元

年份	上海市 生产总值	第一产业	比重 (%)	第二产业	比重 (%)	第三产业	比重 (%)
2000	4771.17	76.68	1.6	2207.63	46.3	2486.86	52.1
2001	5210.12	78.00	1.5	2403.18	46.1	2728.94	52.4
2002	5741.03	79.68	1.4	2622.45	45.7	3038.90	52.9
2003	6694.23	81.02	1.2	3209.02	47.9	3404.19	50.9
2004	8072.83	83.45	1.0	3892.12	48.2	4097.26	50.8
2005	9164.10	90.26	1.0	4452.92	48.6	4620.92	50.4
2006	10336.37	93.80	0.9	5028.37	48.5	5244.20	50.6
2007	12188.85	101.84	0.8	5678.51	46.6	6408.50	52.6

除2000年、2007年外，其他年份第二产业增速均大于同期生产总值增速，生产总值增速均大于第三产业增速。2007年，第三产业增速出现跳跃式提高，比上年提高5.1个百分点，达到17%，分别高出同期生产总值、第二产业增速2.8个、5.6个百分点（见图1）。

图1: 2000年至2007年上海市生产总值和产业增加值的增速



2、第三产业增加值率降幅明显，劳动生产率跌落社会平均水平之下

2000年至2007年，全社会增加值率由33.4%下降到29.6%，降低3.8个百分点，这意味着生产等量的增加值需要消耗更多的中间投入。其中，第二产业增加值率由24%下降到22%，降低2个百分点；第三产业增加值率由51%下降到42.5%，降低8.5个百分点。第二、第三产业生产效率均有所降低，尤以第三产业降幅最为明显（见表3）。

**表 3: 2000 年至 2007 年各产业增加值率、劳动生产率比较**

年份	增加值率 (%)			劳动生产率 (元/人)		
	全市	第二产业	第三产业	全市	第二产业	第三产业
2000	33.4	24.0	51.0	58443	59909	67345
2001	32.8	23.5	50.3	62876	64470	72215
2002	32.3	23.2	48.7	67818	69207	77877
2003	30.8	22.8	45.8	75665	81186	82534
2004	30.2	22.9	42.8	88893	100507	90326
2005	30.7	23.1	44.5	98655	114500	96716
2006	29.7	22.4	43.1	108623	126978	104295
2007	29.6	22.0	42.5	125792	140613	124993

2000 年至 2007 年，第三产业劳动生产率由 67345 元 / 人提高到 124993 元 / 人，但在社会生产的地位相对下滑：2000 年至 2003 年，第三产业劳动生产率远高于第二产业和全市平均水平；2004 年开始低于第二产业水平；2005 年还开始低于全市平均水平。2007 年，第三产业劳动生产率低于全市平均水平 799 元，低于第二产业劳动生产率 15620 元（见表 3）。

3、第三产业内部表现出新兴行业更替传统行业的趋势，但金融业起伏较大

2000 年至 2007 年，传统服务业增加值占生产总值得比重稳中有降：交通运输仓储和邮政业比重从 6.5% 下降到 5.9%，降低 0.6 个百分点；批发和零售业比重从 10.3% 下降到 8.8%，降低 1.4 个百分点（见表 4）。

**表 4: 2000 年至 2007 年部分服务业增加值占生产总值比重 单位：%**

行业	2000 年	2003 年	2004 年	2006 年	2007 年
第三产业	52.1	50.9	50.8	50.6	52.6
# 交通运输仓储和邮政业	6.5	6.1	6.1	6.5	5.9
信息传输计算机服务和软件业	3.1	3.9	3.8	4.1	4.1
批发和零售业	10.3	10.0	9.2	9.0	8.8
金融业	12.6	7.7	7.6	8.0	9.9
房地产业	5.5	7.3	8.3	6.6	6.6
租赁和商务服务业	2.2	3.0	3.1	3.2	3.9

除金融业比重由 12.6% 下降到 9.9%，降低 2.7 个百分点外，其他新兴服务业占生产总值比重均有所提高：信息传输计算机服务和软件业比重由 3.1% 上升到 4.1%，提高 1 个百分点；房地产业比重由 5.5% 上升 6.6%，提高 1.1 个百分点；租赁和商务服务业比重由 2.2% 上升到 3.9%，提高 1.7 个百分点（见表 4）。

## 二、分配环节：初次分配中政府所得比重降幅明显，再分配过程中企业向政府的转移支付加强

在生产总值的初次分配中，政府得到生产税净额，企业得到固定资产折旧和营业盈余，个人得到劳动者报酬和自有住房虚拟折旧，形成初次分配格局。在初次分配的基础上，国家通过各种调节手段（如所得税、亏损补贴、社会保险收付和社会补助等）对分配关系进一步调整，形成最终分配格局。

### 1、初次分配中政府所得比重降幅明显，企业所得比重显著提高

2007年，上海市生产总值为12188.85亿元，在政府、企业和个人之间的初次分配分别为2072.56亿元、5710.56亿元和4405.73亿元，三者比例为17:46.9:36.1。企业和个人所得占据主体，共占生产总值的83%（见表5）。

表 5: 2000 年至 2007 年上海市生产总值初次分配 单位: 亿元

年份	上海市 生产总值	政府 所得	比重 (%)	企业 所得	比重 (%)	个人 所得	比重 (%)
2000	4771.17	1124.30	23.6	1841.17	38.6	1805.70	37.8
2001	5210.12	1184.62	22.7	2008.38	38.6	2017.12	38.7
2002	5741.03	1219.35	21.2	2231.26	38.9	2290.42	39.9
2003	6694.23	1265.89	18.9	2886.52	43.1	2541.82	38.0
2004	8072.83	1313.83	16.3	3892.53	48.2	2866.47	35.5
2005	9164.10	1418.96	15.5	4353.49	47.5	3391.65	37.0
2006	10366.37	1623.36	15.7	4864.50	46.9	3878.51	37.4
2007	12188.85	2072.56	17.0	5710.56	46.9	4405.73	36.1

2000年至2007年，政府所得从1124.3亿元上升至2072.56亿元，所占比重从23.6%下降至17%，降低6.6个百分点；企业所得从1841.17亿元上升至5710.56亿元，所占比重从38.6%上升至46.9%，提高8.3个百分点；个人所得从1805.7亿元上升至4405.73亿元，所占比重从37.8%下降至36.1%，降低1.7个百分点。生产总值的初次分配大致呈现“一升二降”的趋势，企业所得的比重显著提高，政府所得的比重降幅明显，个人所得的比重略有下降，个人所得和企业所得的差距在逐步扩大（见表5）。

### 2、再分配过程中个人所得的转移性收支较小，主要由企业所得向政府所得转移

2007年，上海市生产总值在政府、企业和个人之间的再分配分别为4145.23亿元、3742.65亿元和4300.94亿元，三者比例为34:30.7:35.3，三者分配趋向均衡。

2000年至2007年，政府所得在再分配过程中转移收入大于转移支出，且净转移收入逐年增加。2000年，政府再分配所得为1483.36亿元，占生产总值的31.1%，比重比初次分配（23.6%）提高7.5个百分点；2007年，政府再分配所得为4145.23亿元，占生产总值的34%，比重比初次分配（17%）提高17个百分点（见表6，图2）。

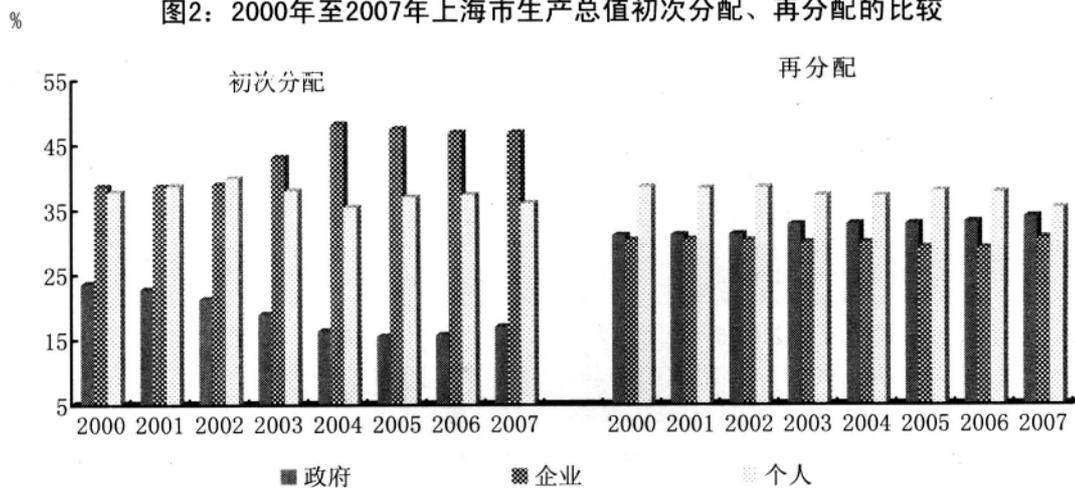
表 6:

2000 年至 2007 年上海市生产总值再分配

单位: 亿元

年份	上海市 生产总值	政府 所得	比重 (%)	企业 所得	比重 (%)	个人 所得	比重 (%)
2000	4771.17	1483.36	31.1	1448.83	30.4	1838.98	38.5
2001	5210.12	1625.56	31.2	1587.93	30.5	1996.63	38.3
2002	5741.03	1798.64	31.3	1739.11	30.3	2203.28	38.4
2003	6694.23	2195.62	32.8	2008.80	30.0	2489.81	37.2
2004	8072.83	2659.12	32.9	2423.58	30.0	2990.13	37.1
2005	9164.10	3018.63	32.9	2672.07	29.2	3473.40	37.9
2006	10366.37	3447.83	33.2	3013.79	29.1	3904.75	37.7
2007	12188.85	4145.23	34.0	3742.68	30.7	4300.94	35.3

图2: 2000年至2007年上海市生产总值初次分配、再分配的比较



企业所得在再分配过程中转移支出远远大于转移收入，且净转移支出逐年增加。2000年，企业再分配所得为1448.83亿元，占生产总值的30.4%，比重比初次分配(38.6%)降低8.2个百分点；2007年，企业再分配所得为3742.68亿元，占生产总值的30.7%，比重比初次分配(46.9%)降低16.2个百分点。

个人所得在再分配过程中较为稳定，转移性收支数额较小。2000年，个人所得由初次分配的1805.7亿元上升到再分配的1538.98亿元，占生产总值比重由37.8%提高到38.5%，提高0.7个百分点；2007年，个人所得由初次分配的4405.73亿元上升到再分配的4300.94亿元，比重由36.1%下降到35.3%，降低0.8个百分点。

由此可见，再分配过程中，一是将企业所得转移为政府所得。企业所得中相当部分是固定资产折旧，净转移支出部分来自营业盈余，因此企业可支配的自有资金大为减少。以2007年为例，企业再分配所得扣除固定资产折旧，剩余所得仅占到生产总值的15.9%。二是个人所得的转移性收支较小。个人所得的再分配过程主要是平衡不同收入群体的差异，向较高收入群体收取所得税，通过社会保障、最低生活保障、医疗补贴等形式给低收入群体。

### 三、使用环节：投资增速的波动幅度大于消费，最终消费支出的优势并不明显

从使用的角度看，生产总值可以分为最终消费支出、资本形成总额和净流出。其中最终消费支出、资本形成总额分别反映经济生活中的消费需求、投资需求，合计构成本地使用的生产总值。

#### 1、消费率和投资率进入相对稳定的阶段，最终消费支出的优势并不明显

最终消费支出、资本形成总额占生产总值的比重是衡量经济是否快速、健康发展的重要指标，称之为消费率、投资率。

2007年，上海市生产总值为12188.85亿元，货物和服务净流出量为604.05亿元，用于本市的生产总值为11584.8亿元。其中，最终消费支出6016.31亿元，资本形成总额5568.49亿元。消费率、投资率分别为49.4%、45.7%（见表7）。

表 7： 2000 年至 2007 年上海市生产总值的支出构成 单位：亿元

年份	上海市 生产总值	最终消 费支出	资本形 成总额	净流出	消费率 (%)	投资率 (%)
2000	4771.17	2244.52	2169.72	356.93	47.0	45.5
2001	5210.12	2476.20	2356.71	377.21	47.5	45.2
2002	5741.03	2791.06	2531.29	418.68	48.6	44.1
2003	6694.23	3217.59	3076.68	399.96	48.1	46.0
2004	8072.83	3832.59	3782.25	457.99	47.5	46.9
2005	9164.10	4418.99	4186.86	558.25	48.2	45.7
2006	10366.37	5079.76	4762.86	523.75	49.0	45.9
2007	12188.85	6016.31	5568.49	604.05	49.4	45.7

2000年至2007年，消费率在47%-50%的区间波动，投资率在44%-47%的区间波动，消费率高出同期投资率1.5-4.5个百分点。在生产总值使用结构中，消费率和投资率进入相对稳定的阶段，最终消费支出占据稳定的优势，但是这种优势并不明显（见表7）。

#### 2、消费增速变动与生产总值增速大致同向，投资增速波动幅度较大

2000年至2007年，消费增速在10%-16%区间波动，且变动趋势与生产总值增速大致同向；投资增速在4%-16%区间波动，波动幅度较大。

2000年、2007年，消费增速略低于生产总值增速0.5个、0.4个百分点；其他年份消费增速高于生产总值增速1-2个百分点。2003年、2007年，投资增速高出生产总值增速2.2个、1.4个百分点；其他年份投资增速低于生产总值增速0.5个至6个百分点（见图3）。

3、政府消费不足政府再分配所得的四成，约占最终消费的四分之一最终消费支出包括居民消费和政府消费。2000年至2007年，最终消费由2244.52亿元提高到6016.31亿元。其中，居民消费由1756.27亿元提高到4455.52亿元，政府消费由488.25亿元提高到1560.79亿元。最终消费中两者比例关系由78.2:21.8演变为74.1:25.9。政府消费比重在2000年至2004年间提高3.3个百分点，在2005年至2007年稳定在26%左右（见表8）。

图3：2000年至2007年消费、投资增速比较

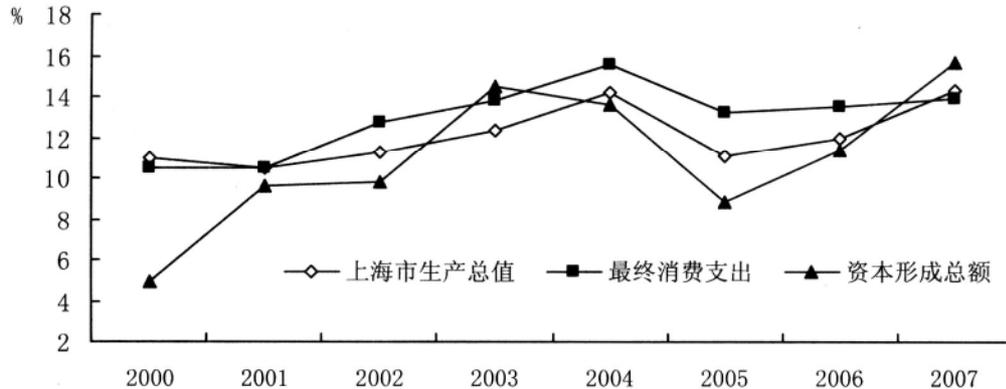


表 8：2000 年至 2007 年政府消费和政府所得的比较 单位：%

年份	政府消费 (亿元)	政府消费 / 初次分配所得	政府消费 / 再分配所得	政府消费 / 最终消费
2000	488.25	43.4	32.9	21.8
2001	565.76	47.8	34.8	22.8
2002	656.27	53.8	36.5	23.5
2003	780.15	61.6	35.5	24.2
2004	963.33	73.3	36.2	25.1
2005	1147.35	80.9	38.0	26.0
2006	1316.61	81.1	38.2	25.9
2007	1560.79	75.3	37.7	25.9

政府消费主要是用于国防、教育、社会保障等公共支出。2000 年至 2007 年，政府消费占初次分配所得由 43.4% 上升到 75.3%，提高 31.9 个百分点；政府消费占再分配所得由 32.9% 上升到 37.7%，提高 4.8 个百分点。可见，初次分配所得足以满足政府消费支出，再分配获得的政府所得更多的用于投资（见表 8）。

#### 四、建议

由上述分析，提出如下建议：

- 1、现阶段，具有稳定增势的新兴服务业往往规模较小，增加值较大的金融业、房地产业波动较大，均不足支撑起第三产业快速、持续发展。因此，应进一步夯实第三产业的基础，预防和抑制金融风险 and 房产泡沫，确定并扶持新经济增长点。
- 2、为实现生产和使用环节的良性互动，除继续出台一系列优惠政策发展新兴产业，刺激内需外，还应探索和建立科学的三者分配关系，实现生产、分配和消费的有机循环，互相促动。
- 3、应将企业的所得税率维持在合理范围，确保市场无形的手能发挥出恰当的调控作用，同时，政府主导的投资行为应减少重复投资，提高投资效率。

（作者单位：上海市统计局）