



贵州省1%人口抽样调查办公室 编

贵州

GUI ZHOU REN KOU FA ZHAN YAN JIU

人口发展研究

(第二辑)

——贵州省2005年1%人口抽样调查资料开发课题集

19%

贵州人民出版社

PDG

《贵州人口发展研究》(第二辑)

编 委 会

主 编:陶谋立

副 主 编:刘带春

编 委:程邦嘉 陈应芳 李 霞 刘 旭

胡 刚 毛 敏

审 稿:刘带春 程邦嘉 陈应芳 刘 旭

杨宗贵 石开忠

责任编辑:张忠阳

编 务:唐 辉 程大利 冯成林 徐幼好

万朝辉 夏仁国

前 言

2005 年全国 1% 人口抽样调查是继 2000 年第五次全国人口普查之后的又一次大规模的社会调查。这次调查的标准时间为 2005 年 11 月 1 日零时。这次调查以全省为总体,采取分层、多阶段、整群概率比例的抽样方法,全省共抽中 9 个地(州、市)、88 个县(市、区)、1460 个乡镇(镇、街道)、4300 个村(居)委会的 4302 个调查小区。全省共调查登记常住人口 44 万人,占全省总人口的 1.19%。

通过这次调查,进一步查清了当前我省人口总量、基本结构以及居住环境等方面的情况,为了解和研究社会主义市场经济条件下人口的自然增长、教育、就业等方面的变化情况以及人口与经济、社会发展、资源利用、环境保护的关系提供了重要的基础依据,为监测全省城乡“小康”进程提供了非常宝贵的信息。

为了充分开发利用 1% 人口抽样调查数据资料,省 1% 人口抽样调查办公室根据我省人口、经济和社会发展的现阶段特点,重点选择了政府和社会普遍关注的具有现实意义的人口总量、年龄结构、劳动就业、生育、迁移流动、城镇化、社会保障等方面的问题,组织省内部份大专

院校及有关部门的专家学者进行了专题研究。现将课题研究成果汇编成册,旨在为政府制定国民经济和社会发展规划,进行科学决策发挥应有的参考作用,同时,也为广大社会公众加深对贵州人口省情的了解,提高人口意识和增强贯彻落实“人口基本国策”自觉性提供一个良好的读本。

由于水平有限,书中难免存在疏漏,恳请读者谅解。

刘带春

二〇〇八年十一月

目 录

试论贵州人口总量对全面小康社会建设的影响	(1)
贵州省性别比变化状况及其因素分析	(12)
贵州人口年龄结构的变动特点变动原因及其社会经济后 果	(33)
贵州“十五”时期妇女生育水平评价及“十一五”时期调 控目标浅析	(52)
贵州劳动力资源现状与人口红利的开发问题研究	(67)
贵州人口老龄化进程及前瞻性研究	(103)
贵州城镇经济活动人口状况分析	(142)
贵州经济活动人口与非经济活动人口基本社会保险状况分 析	(156)
从贵州农村流动人口现状看全省流动人口的发展趋势及管 理对策	(172)
贵州城镇化发展及其与经济增长关系探讨	(193)

试论贵州人口总量 对全面小康社会建设的影响

党的十六大确定了 21 世纪头 20 年我国发展目标是全面建设小康社会。省第十次党代会报告明确提出:我们要力争用五年左右的时间基本解决农村现有贫困人口的温饱问题,实现由温饱到总体小康的历史性跨越;再用十年左右的时间,努力实现由总体小康到全面小康的历史性跨越,全面建成小康社会,到 2011 年全省生产总值达到 4000 亿元左右,人均生产总值突破 1000 美元,贵州省规划到 2020 年实现国内生产总值比 2000 年翻两番,人均国内生产总值接近全国平均水平。为此,要求把人口工作放在重要的战略位置,大力实施可持续发展战略,促进人口、资源、环境与经济协调发展,为实现全面建设小康社会目标创造条件。

一、贵州总人口发展的基本态势分析

2000 年以来,人口总量继续保持低速稳定增长,贵州人口的数量和结构发生了新的变化。

(一)人口统计口径为常住一年时限,贵州总人口发展的基本态势

1、人口总量低速稳定增长。2000 年以来,贵州人口总量继续增加,保持低速稳定增长。全省常住人口(常住一年口径)由 2000 年的 3755.72 万人增加到 2005 年的 3931.12 万人,五年间全省总

人口增加了 175.40 万人,年均增长 9.17‰,比同期全国平均水平高 2.92 个百分点。与 1991~2000 年期间相比,年均增长速度下降了 4.85 个百分点。

2、城镇化水平进一步提高。人口城镇化是农村人口向城镇转移、集聚以及由此引起的产业——就业结构非农化重组的一系列制度变迁的过程。在这个过程中,农业人口比重下降,工业及服务业人口比重上升。2005 年全省居住在城镇的人口为 1056.29 万人,占总人口的 26.87%;居住在乡村的人口为 2874.83 万人,占总人口的 73.13%。与 2000 年相比,全省城镇人口增加了 156.42 万人,增长了 17.4%,城镇人口比重上升了 2.91 个百分点。

受自然条件和经济水平的制约,我省人口城镇化低于全国平均水平。2005 年我省 26.87% 的城镇化水平比全国平均水平低 16.12 个百分点,城镇化水平在全国 31 个省(市、区)中居倒数第 2 位,仅高于西藏。

3、总人口性别比下降,但出生人口性别比仍然较高。2005 年全省常住人口中,男性为 2024.11 万人,占 51.49%;女性为 1907.11 万人,占 48.51%,人口性别比为 106.14(女性为 100),但仍高于全国 3.95 个百分点。与 2000 年第五次全国人口普查相比,性别比降低了 3.94 个百分点。这主要是由于我省外出人口增加,其中男性务工人员较多,从而影响了全省的性别比。

在人口自然增长率和总人口性别比下降的同时,值得高度重视的是我省出生人口性别比仍然居高不下,2005 年达到 127.58(女性为 100),高于全国 4.92 个百分点。这并非调查的偶然因素,据 2005 年 1% 人口抽样调查资料,贵州省 1~5 岁低龄组人口性别比都严重偏离正常值(105 ± 2)。其中 1 岁组人口性别比为 132.09(女性为 100);2 岁组为 133.31;3 岁组为 121.85;4 岁组为 123.19;5 岁组为 115.42。

4、人口老龄化进程加快。2005 年 1% 人口抽样调查资料显

示,全省常住人口中,0~14岁的人口占27.05%;15~64岁的人口占63.44%;65岁及以上的人口占9.51%。与2000年第五次全国人口普查时相比,0~14岁人口的比重下降3.24个百分点,65岁及以上人口的比重上升3.72个百分点。老年人口比重的上升较快,一方面是由于社会经济的发展,人民生活水平提高以及医疗卫生健康事业的进步,人口平均预期寿命提高的结果,另一方面是受我省青壮年外出人口增多的影响。

5、人口受教育程度明显提高。随着我省教育事业的发展,人口受教育程度有了显著提高。2005年全省常住人口中,具有大专及以上学历文化程度的人口占3.32%,高中文化程度的人口占6.67%,初中文化程度的人口占26.71%,小学文化程度的人口占44.69%,未上过学的人口占18.61%。与2000年第五次全国人口普查相比,大专及以上学历、高中、初中和小学文化程度人口所占比重分别上升1.4个、1个、6.07个和1.13个百分点,未上过学的人口所占比重下降9.6个百分点。

6、少数民族人口比重上升。2005年全省常住人口中,汉族人口占60.02%;各少数民族人口占39.98%。与2000年第五次全国人口普查相比,各少数民族人口所占比重上升2.14个百分点。少数民族人口比重上升的主要原因是多年来党和国家对少数民族制定的比较优惠的民族政策和在计划生育方面享有较宽松的生育政策所致。

(二)人口统计口径为户籍时,贵州总人口发展的基本态势

贵州省户籍总人口从2000年的3676.63万人增加到2005年的3867.73万人,5年时间增加了191.10万人,平均年增长率为10.19‰,比同期常住人口年平均增长9.17‰(常住一年)高1.02个百分点。在这一过程中,户籍人口增长率总体趋势是在上升,但2005年出现下降势头。

从农业和非农业户口增长速度看,农业人口由2000年的

3144.98 万人增加到 2005 年的 3258.04 万人,五年增加 113.06 万人,年均增长 7.09‰,低于同期户籍人口增速 3.1 个百分点,比同期常住人口年平均增长 9.17‰(常住一年)低 2.08 个百分点;非农业人口由 2000 年的 531.65 万人增加到 2005 年的 609.69 万人,5 年增加 78.04 万人,年均增长 27.8‰,远高于同期户籍人口年均增速和同期常住人口年均增速。

从农业和非农业户口所占比重看,农业人口所占比重由 2000 年的 85.5% 降至 2005 年的 84.2%,五年间下降了 1.3 个百分点;非农业人口所占比重由 2000 年的 14.5% 上升至 2005 年的 15.8%,5 年间上升了 1.3 个百分点。非农业人口增长速度和所占比重的提高主要是由于全省城镇化步伐的加快。

从上面的分析可以看出,尽管近年来,贵州人口增长速度有所放慢,但每年出生人口的绝对数仍然很大,未来人口数量庞大和人口持续增长将在相当一段时间内存存。

二、人口统计口径变化对全面 小康社会建设进程测算的影响

(一)按户籍人口统计口径测算的全省人均居民收入

目前,贵州统计年鉴上公布的人均居民收入数据均是按照常住人口(常住一年)统计口径测算的。按此统计口径测算,我省农民人均纯收入和城镇居民人均可支配收入分别由 2000 年 1374.16 元、5121.21 元增加到 2005 年的 1876.96 元和 8147.13 元,五年年均分别实际增长 4.8% 和 8.3%。

按照农业和非农业的户籍人口统计口径测算,我省农民人均纯收入和城镇居民人均可支配收入分别由 2000 年 1249.30 元、8635.59 元增加到 2005 年的 1656.19 元和 14114.93 元,五年年均分别实际增长 4.2% 和 8.9%。

从上述两种统计口径计算的人均居民收入数据可以看出,使用户籍人口(农业)统计口径测算的农民人均纯收入无论是绝对量还是增长速度均要低于常住人口(乡村)统计口径测算的数据,而使用户籍人口(非农业)统计口径测算的城镇居民人均可支配收入无论是绝对量还是增长速度均要高于常住人口(城镇)统计口径测算的数据。

(二)按照常住人口(半年)统计口径测算的全省人均生产总值(GDP)

目前,贵州统计年鉴上公布的人均生产总值(GDP)数据均是按照常住人口(常住一年)统计口径测算的。按此统计口径测算,我省人均生产总值(GDP)由2000年的2759元增加到2005年的5052元,年均增长9.1%。如果按照常住人口(常住半年)统计口径测算,我省2005年人均生产总值(GDP)5347元,比同期按常住人口(常住一年)统计口径测算的数据多295元。

(三)按照常住半年统计口径推算总常住人口对全面建设小康社会实现程度测算结果的影响

按照国家有关部门推荐使用的全面建设小康社会统计监测指标体系,该体系的总体框架包括经济发展、社会和谐、生活质量、民主法制、科教文卫、资源环境等六大部分25项指标。在这些评价指标中,直接受人口影响的指标包括人均生产总值、城镇人口比重、城乡居民收入比、高中阶段毕业生性别比、人均可支配收入、人均住房使用面积、居民人均生活用电量、民用载客汽车拥有量、平均受教育年限等9项指标。

1、人均生产总值指标。2005年,按照常住人口(半年)统计口径测算的人均生产总值为5347元,比按常住人口(一年)统计口径测算的数据高295元,经测算,其全面建设小康社会实现程度为18.1%,比按常住人口(一年)统计口径测算的数据高1个百分点。

2、城镇人口比重指标。2005年,按照常住人口(半年)统计口径测算的城镇人口比重为26.9%,与按常住人口(一年)统计口径测算的数据一致,经测算,其全面建设小康社会实现程度为44.8%,对全面小康实现程度没有影响。

3、城乡居民收入比指标。2005年,按照常住人口(半年)统计口径测算的城镇居民人均可支配收入和农民人均纯收入分别为8586元和1978元,城乡居民收入之比为4.34,与按常住人口(一年)统计口径测算的数据一样,且远高于小康目标值2.85,对测算全面建设小康社会实现程度没有影响。

4、高中阶段毕业生性别比指标。2005年,按照常住人口(半年)统计口径测算的高中阶段毕业生性别比低于按常住人口(一年)统计口径测算的数据,但仍远高于小康目标值100,对测算全面建设小康社会实现程度没有影响。

5、人均可支配收入指标。2005年,按照常住人口(半年)统计口径测算的居民人均可支配收入为3562元,比按常住人口(一年)统计口径测算的数据高239元,离全面小康社会目标值尚差近万元。经测算,其全面建设小康社会实现程度为27.4%,比按常住人口(一年)统计口径测算的数据高1.8个百分点。

6、人均住房使用面积指标。2005年,按照常住人口(半年)统计口径测算的人均住房使用面积为20.56平方米,比按常住人口(一年)统计口径测算的数据高1.05平方米。经测算,其全面建设小康社会实现程度为76.2%,比按常住人口(一年)统计口径测算的数据高4个百分点。

7、居民人均生活用电量指标。2005年,按照常住人口(半年)统计口径测算的居民人均生活用电量为159.94千瓦时,比按常住人口(一年)统计口径测算的数据高8.18千瓦时。经测算,其全面建设小康社会实现程度为32%,比按常住人口(一年)统计口径测算的数据高1.6个百分点。

8、民用载客汽车拥有量指标。2005年,按照常住人口(半年)统计口径测算的每千人拥有民用载客汽车7.04辆,比按常住人口(一年)统计口径测算的数据高0.36辆,但离70辆/千人的全面小康目标值仍很遥远。经测算,其全面建设小康社会实现程度为10.1%,比按常住人口(一年)统计口径测算的数据高0.6个百分点。

9、平均受教育年限指标。2005年,按照常住人口(半年)统计口径测算的全省平均受教育年限为6.82年,比按常住人口(一年)统计口径测算的数据高0.35年。经测算,其全面建设小康社会实现程度为65%,比按常住人口(一年)统计口径测算的数据高3.4个百分点。

综合来看,由于人口统计口径的变化,2005年,按照常住人口(半年)统计口径测算的全面建设小康社会综合实现程度将比按常住人口(一年)统计口径测算的数据高1.2个百分点。

三、贵州全面建设小康社会的期望与可能性

(一)贵州建设全面小康社会的困难

中国全面建设小康社会的目标是在2000年全国总体上达到小康的基础上提出的,就贵州而言,目前还未达到总体小康水平,因此其全面小康水平自然就更低。通过上述分析,可以发现贵州落后之所在,差距之所在,问题之所在。如经济增长速度虽然有所加快,但其排位一直在全国20名以外;经济增长的结构性矛盾突出,增长方式粗放;城镇化推进速度较慢,脱贫解困的任务相当繁重;收入分配体制仍不合理,社会不和谐的因素较多;全面小康进程推进速度仍较缓慢等等。

(二)人口直接相关的贵州全面小康各项指标之间实现程度差距悬殊

2005 年,实现程度在 60% 以上的指标仅有人均住房使用面积和平均受教育年限两个指标,实现程度在 40% ~ 50% 之间的指标也才仅有城镇人口比重一个指标,实现程度在 30% ~ 40% 之间的指标仅有居民人均生活用电量一个指标,实现程度在 20% ~ 30% 之间的指标也仅有人均可支配收入一个指标,其余指标的实现程度要么很低,要么为零。

(三) 贵州要实现全面建设小康社会必须付出巨大努力

国家统计局预计,到 2020 年,全国全面建设小康社会指数有望达到 90% 以上,基本实现全面建设小康社会。从贵州情况看,要达到这一目标必须付出相当艰苦的努力。从与人口直接相关的 9 个指标来看,推动目标实现的难易程度不同。

1、经过艰苦努力,在正常情况下可以实现的指标有 4 个。这 4 个指标是:人均住房使用面积、民用载客汽车拥有量、居民人均生活用电量和平均受教育年限指数。

2、从发展看,实现难度较大的指标有 3 个。这 3 个指标是:人均生产总值、城镇人口比重和居民人均可支配收入指标。这些领域的进步需要强大的推动机制、巨大的投入才能实现。

3、离全面小康社会目标值差距很大的指标有 2 个。这 2 个指标是:城乡居民收入比和高中阶段毕业生性别比指标。这两个指标的实现程度均为零,必须引起高度重视。否则,将会在相当程度上抵消经济持续快速发展的成果,从而影响全面建设小康社会目标的实现。

(四) 贵州建设全面小康社会进程预测分析

在现有人口总量发展态势下,如果贵州的经济增长速度继续保持 10% 以上,可以乐观的预测,到 2010 年,贵州建设全面小康社会实现程度将达到 50% 以上,到 2020 年,贵州建设全面小康社会实现程度将达到 85% 左右,到 2025 年,贵州将基本实现全面小康社会建设目标。

四、加快贵州全面小康社会建设进程的几点建议

(一) 坚定不移地发展经济, 增强综合实力

近几年, 尽管贵州经济发展速度加快, 但仍未根本改变“经济总量小, 人均水平低”的基本现状。2005 年, 贵州人均 GDP 仅为 5052 元, 只相当于全国的三分之一, 其全面小康实现程度仍不到 20%。当前, 加快推进小康进程, 尽快迈入总体小康的门槛已成为全省上下的强烈愿望, 而经济社会“实现历史性跨越”是总书记考察贵州时为贵州发展指明的方向。因此, 贵州在全面建设小康社会的历史进程中必须紧紧抓住经济发展这根主线不放, 迎难而上, 奋起直追, 阔步前进, 力争在 2020 年追上全国平均发展水平。

(二) 转变经济发展方式, 努力建设节约型社会

一是着力加快结构调整步伐。从全国的发展趋势看, 我国正面临着传统农业向现代农业转变、传统工业向现代工业转变以及整个社会向信息化社会转变的局面。当前我省处于工业化的初级阶段, 在生产总值中, 农业比重比全国高, 二、三产业比重比全国低。因此, 加快工业化进程, 加快第三产业发展, 仍将是今后一段时期产业结构调整的方向。

二是积极推动节能降耗。近年来, 我省加大了可持续发展战略的实施力度, 努力改变过去资源消耗高、环境污染大的粗放型增长方式, 能源利用效率有所提高。但应看到, 由于我省重工业比重大, 特别是高耗能企业较多, 随着电力工业的快速增长, 对能源消费的依赖性增强, 2000 年以来, 全省万元 GDP 综合能耗大大超过全国平均水平。可以说, 我省工业增长方式在很大程度上沿袭了高投入、高消耗、高排放、低循环、低效率的增长方式, 对资源和环境造成很大压力。因此, 我省节能降耗的任务艰巨。积极推动节能降耗, 建设节约型社会已成为全社会的共识, 在这样的形势下,

转变经济发展方式是我省当前及今后一段时期的紧迫任务。

三是努力提高科技创新能力。近年来,我省工业企业技术创新能力有所加强,技术创新经费投入有所增加,新产品产值增长较快。但与全国比,研究与试验发展经费占 GDP 的比重较低,还不及全国平均水平的一半,表明我省基本上处于技术引进与应用层次,自主创新能力较弱,高附加值产业发展严重不足。贵州要实现跨越式发展,必须载入科技的引擎,以高新技术改造传统产业,以技术创新引导经济发展和社会进步。

(三)更加注重社会和谐,维护社会稳定

社会和谐是贵州全面小康进程中发展最为缓慢的方面。在反映社会和谐的指标中,要么是实现程度为零,要么就是实现程度很低,一是基本社会保障覆盖率很低,特别是广大农村地区尚未全面构建基本社会保障体系;二是贫富差距扩大的趋势没有得到根本遏制,这是导致社会和政治不稳定的重要原因,因此必须引起各方高度关注。三是我省高中阶段毕业生性别比高达 137(以女生为 100),远高于全国水平,说明我省男女生接受教育的机会很不均等。因此,在全省范围内特别是农村地区推广普及《教育法》,破除陈旧思想已刻不容缓。当前我省社会和谐的状况很不理想,如不尽快改善,势必将成为阻碍全面小康发展的一条“断腿”,影响我省全面小康进程。

(四)加强生态环境保护,进一步巩固、提升和发挥生态优势

一是加强生态建设与生态保护,切实改善生态环境。坚持把生态建设与经济发展相结合,生物措施与工程措施相结合,石漠化治理与退耕还林、水土保持、土地整治、农业结构调整、生态畜牧业、生态移民等结合起来,探索创新治理模式,实施综合治理,基本遏制石漠化扩张趋势。巩固退耕还林成果,继续实施好退耕还林、天然林保护、珠江防护林等重点林业工程,不断提高森林覆盖率,努力构筑因害设防、布局合理、功能完善的“两江”上游生态屏

障。大力推进重点流域水土保持,切实加强自然保护区、风景名胜区、重要生态功能区和矿产资源开发区的生态保护、建设与恢复。按照谁开发谁保护、谁受益谁补偿的原则,建立和完善生态补偿机制。

二是加强环境保护与污染防治,增强可持续发展能力。加强以饮水安全为重点的水源地环境保护和水污染综合整治,全面取缔全省所有县(市、区、特区)城所在地集中式饮用水源地一级保护区内的直接排污口,着力抓好红枫湖、百花湖及乌江、赤水河等水域环境保护和污染综合整治。加强对化工、冶金、造纸、食品、酿造等重点污水排放行业废水治理。扎实推进城市(城镇)污水处理厂及配套管网建设,提高污水处理运行效率,大力削减化学需氧量。加强大气污染防治,推进燃煤电厂脱硫设施建设,进一步淘汰电力、钢铁、建材、焦炭、化工、造纸等行业高能耗、高污染、低效益的生产能力。继续推进重点行业企业大气污染治理,确保大气污染物排放达标。大力加强矿产资源、交通、水利等重大开发建设项目生态环境影响评价管理、工程监理和环境监察。推进生态农业建设。加强农业面源污染防治,减少和消除农村环境污染。加快发展农村沼气和省柴节能灶,大力推广秸秆气化和固化技术,鼓励有条件的地方发展太阳能、生物质能等可再生能源和替代能源。促进农村人口转移,减轻农村环境压力。认真落实环境与发展综合决策制度,切实加大环境保护执法力度,严格执行排污总量控制、排污许可、环境影响评价和“三同时”制度,坚决实行环境保护目标责任制和问责制,努力降低全省主要污染物排放总量。

课题承担单位:贵州财经学院
执笔人:赵子铭 李国和

贵州省性别比变化状况 及其因素分析

性别比是人口学上关于社会或国家男女人口数量的一种比率,它以每 100 位女性所对应的男性数目为计算标准。从历次普查来看,贵州总的性别比呈现逐次增高趋势,直到 2005 年又回归到合理水平。除“五普”较高外,其他四次普查和“1% 抽样”的性别比均在正常范围内。与全国相比,“四普”和“五普”比全国略高,其中,2000 年高出 3.72 个百分点,前三次普查和 1% 抽样又比全国略低,但差距逐渐缩小,2005 年两者基本相近(见表 1,图 1)。不过,总人口性别比是一个比较笼统的概念,它由出生婴儿性别比、分年龄性别的死亡率水平、迁移人口性别比以及人口年龄结构四个因素决定。每个因素的变化都会对其产生影响。同时,对总出生性别比的分析,容易掩盖分年龄和各地区之间出生性别比在性质和水平上的差异性以及严重程度,所以需要性别比做进一步细致分析。

表 1 历次普查总人口性别比

地区别	1953 年	1964 年	1982 年	1990 年	2000 年	2005 年
全国	107.56	105.46	106.28	106.60	106.30	106.30
贵州	102.11	102.71	105.24	107.34	110.02	106.14
贵州与全国比	-5.45	-2.75	-1.04	0.74	3.72	-0.16