

# 浅析泸州人口变动新趋势与经济高质量发展的关系

曾玉梅 唐晓英

(四川化工职业技术学院, 四川 泸州 646300)

**摘要:** 本文基于泸州市第七次全国人口普查、泸州市 2021 年国民经济和社会发展统计公报及人口抽样调查的数据, 阐述泸州人口总量、人口素质、人口结构、人口增长、人口迁移等变动趋势, 探讨泸州人口变动新趋势与经济高质量发展之间的关系。

**关键词:** 人口变动趋势; 高质量发展; 人口素质

人是社会历史发展的主体, 人口是经济活动的主要参加者, 也是劳动力的来源, 人口的变动必然会对经济社会产生重要影响。在人口变动新趋势下, 探讨人口质量与经济高质量发展的关系, 为泸州经济高质量发展营造良好环境。

## 一、泸州人口变动新趋势

### (一) 人口总量及变动趋势

泸州市 2021 年统计年鉴和泸州市 2021 年国民经济和社会发展统计公报(以下简称《泸州市公报》)显示, 2020 年末和 2021 年末全市常住人口为分别是 425.6 万人和 425.9 万人, 增加了 0.3 万人。课题组以泸州市纳溪区和叙永县摩尼镇为样本展开人口抽样调查, 共回收有效问卷纳溪区 34800 份, 摩尼镇 3015 份。调查显示, 96.61% 的家庭没有新生儿, 只有 3.39% 家庭有 1 孩增加。另外, 关于被调查者的亲属里, 家里新生儿和 75 岁老年人差不多的约占 1/3。预估 2022 年泸州总人口在总量大的基础上仍会缓慢增长。

### (二) 人口素质及变动趋势

1. 泸州人口文化素质。通常, 人口的平均受教育程度决定了人口的文化素质。所以人口的受教育程度越高, 人口文化素质越高, 反之越低。泸州市第七次普全国人口普查(以下简称: 泸州市七普)和 2010 年六普数据计算对比显示, 全市常住人口初中文化及以上受教育程度的人数均在增加。2020 年泸州 15 岁及以上人口的平均受教育年限提高到 8.65 年。这说明全市人口文化素质在提升。本次人口抽样调查显示: 人口文化程度为两个地方高中及以上的人口文化程度占比分别为 53.33%、38.98%。预计泸州市的人口文化素质在 2022 年会提升。

2. 泸州市人口身体素质。《泸州市“十四五”卫生健康发展规划》明确指出, 到 2025 年, 我市人均预期寿命达到 79.67 岁。当前泸州市纳溪区和摩尼镇的 75 岁以上的老年人比新生儿多的占比大, 说明泸州市居民寿命达到 75 岁以上的比较多。《泸州市公报》显示, 职工基本养老保险人数比上年末增加 6.0 万人, 基本医疗保险参保率持续稳定在 98% 以上, 各方面基础保障措施的建设和实施, 为泸州市居民身体健康打下坚实的基础, 身体素质越来越好, 有望在 2025 年达到目标。

### (三) 人口结构及变动趋势

1. 泸州市人口年龄结构。通过整理泸州市 2020-2021 年人口统计数据得出, 60 岁及以上老年人口比重为 20.02%, 严重超出 10% 的老龄化社会比重, 所以泸州市人口老龄化问题较严重。本次人口抽样调查泸州市纳溪区和叙永县摩尼镇的人口年龄结构显示, 60 岁及以上人口比重分别为 25.66% 和 20.39%, 可见, 泸州市的老龄化问题将持续。泸州市七普显示, 0-14 岁的比重为 18.23%, 高于 18% 的少子化社会比重, 15-64 岁的劳动年龄人口占比 64.12%。随着三孩政策的实施, 以及泸州市人才引进等配套政策的跟进, 0-14 岁的少儿人口可能会增加, 但不会进入少子化社会, 因为劳动年龄人口占比较大, 仍然是推动社会发展的主力军。

2. 泸州市人口性别结构。人口性别比正常值范围一般为 103-107。泸州市统计数据显示, 2020 和 2021 年人口性别比分别为

106.5、106.4, 在正常范围。2020 年和 2021 年泸州市出生人口性别比分别为 107.79 和 108.88, 高于正常值范围。纳溪区和摩尼镇的性别比分别为 105.6、108.2, 可见男性占比大于女性, 但差值不大。可以预见 2021 年三孩政策的实施, 性别比不会高出正常值范围太多, 因为人口自然增长率不高, 对总体性别比的影响不会太大。

3. 泸州市人口城乡结构。泸州市的人口城乡结构主要从城市化率来分析。根据泸州市七普和《泸州市公报》, 2020 年和 2021 年常住人口城镇化率分别为 50.24% 和 51.36%, 上升了 1.12 个百分点。调查纳溪区和摩尼镇的人口城乡结构分别为 47.83%、22.47%, 可见城镇人口占比还需提升。随着泸州市经济高质量发展, 2022 年泸州市人口城乡结构将更趋于合理, 城市化率将提升。

### (四) 人口增长及变动趋势

泸州市 2020 和 2021 年国民经济和社会发展统计公报显示, 2020 年和 2021 年人口自然增长率为分别为 2.32‰ 和负 0.5‰, 在降低。对纳溪区和摩尼镇的居民调查是否了解三孩政策和是否愿意生三孩(见表 1)显示, 大部分人都知道三孩政策, 且有一部分人有意愿生三孩, 这会在一定程度上提高人口出生数量。随着三孩政策和配套措施的实施, 预计在 2022 年人口出生率会提升, 人口自然增长率为正。

表 1 纳溪区和摩尼镇居民了解三孩政策和愿意生三孩情况

问题	选项	纳溪区	摩尼镇
是否了解三孩政策	了解	45%	42.46%
	听说过	33.33%	30.51%
	不了解	21.67%	27.03%
是否愿意生三孩	是	8.33%	30.51%
	否	91.67%	69.49%

表 2 纳溪区和摩尼镇的居民调查户口情况统计

问题	选项	纳溪区	摩尼镇
您的户口是在泸州吗	是	98.33%	88.14%
	不是	1.67%	11.86%
您常住泸州吗	是	90.83%	67.8%
	不是	9.17%	32.2%

### (五) 人口迁移状况

这里的人口迁移主要是指人户分离的人口, 即“居住地与户口登记地所在的乡镇街道不一致且离开户口登记地半年以上的人口”。泸州市六普和泸州市七普显示人户分离人口分别为 425678 人和 977304 人, 增长率为 129.59%, 上涨幅度大。2020 年和 2021 年泸州市户籍人口总数分别是 507.96 万人和 506.73 万人; 其中 2021 年迁入人口 1.91 万人, 迁出人口 3.16 万人。可见泸州市人口户籍流动比较小, 主要表现为人口迁出。根据抽样调查数据显示, 纳溪区有 98.33% 的人口户口在泸州, 但是只有 90.83% 常住泸州(详见表 2), 这说明泸州市人户分离还将存在。

## 二、泸州人口变动新趋势与经济高质量发展的关系

### (一) 人口总量与经济高质量发展的相互关系

泸州 2020-2021 年的常住人口总量和 GDP 的关系(见图 1), 可见在一定范围内, 人口总量与经济发展之间是正相关关系。人口总量增加, 提升了泸州市的消费需求, 据统计, 全年实现社会

消费品零售总额为1204.28亿元,比上年增长了18.8%。其次,人口总量的增加,促进了经济发展,从图1可见泸州市GDP是上升的。但人口增加也提升了资源消耗,如2021年全社会用电量比上年增长了13.8%,这会阻碍经济高质量发展。当泸州经济高质量发展,才会让GDP稳步提升,让人口与资源、环境协调发展,促进人口总量稳步发展。未来稳定人口数量,让泸州人口总量与经济协调发展,泸州市“一体两翼”特色发展战略才能稳步实施,更好建设新时代区域中心城市。

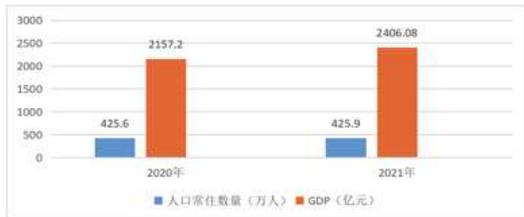


图1 2020-2021年泸州市常住人口总量和GDP统计

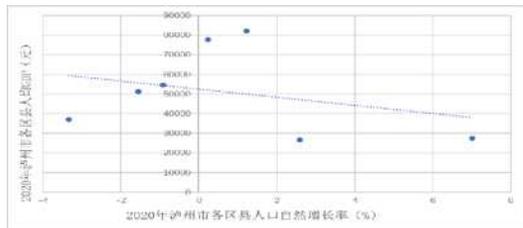


图2 泸州2020年各区县人口自然增长率和人均GDP关系散点图

## (二) 人口素质与经济高质量发展的相互关系

1. 泸州人口文化素质与经济高质量发展的关系。人口的文化素质与经济高质量发展之间是一种相互作用、相互影响的互动关系。首先,人口文化素质的提高对经济发展具有促进作用。人口素质的提高,有助于第二、三产业的发展,特别是第三产业高新技术产业等的发展。据统计,2021年泸州市GDP为2406.08亿元,2022年一季度泸州市GDP为548.7亿元,2021年第一、二、三产业分别比上年增长6.7%,8.1%,9.5%。全市2021年高新技术产业营业收入438.6亿元,比上年增长37.5%。2022年一季度,全市GDP同比增长5.7%,其中第一、二、三产业分别同比增长4.2%,6.1%,5.6%;高新技术产业同比增加3.1%。可知GDP、三大产业和高新技术产业均不断发展。这是人口文化素质提高的结果。人口文化素质越高,劳动者能掌握的技术和创新能力就越高,会形成人才和技术优势,有利于提升劳动生产率,促进经济高质量发展。其次,泸州市经济高质量发展,会促进人才集聚和教育发展,又有利于人口文化素质的提升。

2. 泸州人口身体素质与经济高质量发展的关系。泸州市人口身体素质与经济高质量发展之间是一种相互促进的关系。人口身体素质提升,让人们有信心和能力去生产、生活,促进经济高质量发展。泸州市经济高质量发展,实施“一体两翼”特色发展战略,遵循各区县的资源和发展现状,提供更适宜人们生产和生活的条件、设施等,这又有利于提高居民生活水平,进而提升人口身体素质。

## (三) 人口结构与经济高质量发展的相互关系

1. 泸州市人口年龄结构与经济高质量发展的关系。人口的年龄结构与经济发展水平之间呈正相关关系。也就是说合理的人口年龄结构有利于经济高质量发展,反之则不利于。通过上述分析可以看出,2020-2021年,劳动力人口的比重在变大,0-17岁的人口比重在缩小,60岁及以上的老年人比重略有减小但还是超过20%,属于老龄化较严重,而GDP在上涨。可以说老龄化程度高和人口抚养低,劳动年龄比重大,经济发展水平高。而经济得以

发展,人们生活质量提升,会影响人们的生育观念,生育水平会降低,相应的是老龄化会升高。老龄化程度高会阻碍经济发展,因此低出生率和人口老龄化将严重制约经济发展水平和质量。泸州市经济高质量发展必须让人口年龄结构朝着更合理的方向发展,需刺激生育率,延缓老龄化,提升劳动者比重。

2. 泸州市人口性别结构与经济高质量发展的关系。人口的性别结构对经济社会发展存在严重影响。如果出生人口性别比过大,将来会造成男性过剩的婚姻市场,影响婚姻家庭、社会和谐稳定,从而影响经济发展。长此以往男女性别失衡,生育妇女相对减少,也不利于人口增长,进而影响劳动力人口的增加。泸州市目前的性别比在正常值范围,对泸州市建设区域中心城市和经济高质量发展具有积极作用。

3. 泸州市人口城乡结构与经济高质量发展的关系。一般而言,城市化率越高意味着经济发展程度越高。前文谈到,泸州市2021年常住人口城镇化率比上年提高了1.12个百分点,而GDP也在上涨,这提升了泸州市居民的收入和消费水平。据统计,2021年全体居民人均可支配收入和人均消费支出分别比上年增长7.9%和3.7%。同时,城镇化率的提升促进了产业结构调整 and 升级,泸州市三次产业结构由2020年的11.9:48.2:39.9调整为2021年的11.0:49.3:39.7。

## (四) 人口增长及变动与经济高质量发展的相互关系

课题组通过比较分析泸州市2020年的各区县的人口自然增长率和人均GDP发展情况(见图2),发现人口自然增长率与人均经济发展水平之间呈现出一定的反向变动关系。所以泸州市实施“一体两翼”特色发展战略,遵循当地特色发展,让人口增长与经济发展水平相适应,促进经济高质量发展。

## (五) 人口迁移与经济高质量发展的相互关系

泸州市户籍人口迁移主要是人口迁出,并且还有一部分人是人户分离的状态。这说明泸州市的居民可能有一部分人外出打工或者来泸工作。如果迁出人口中高素质人才居多,那将对当前泸州市经济高质量发展产生不利影响。所以泸州市近几年出台引进人才落户政策、泸州市高层次人才引进政策和泸州市购房补助政策等,既可以提高城市化率又可以提升高素质人才的数量,利于泸州市发展。同时,泸州市经济高质量发展,会吸引来泸工作定居人员,特别是高素质人才。因此人口迁移目前对泸州市经济发展来说主要是高素质人口迁入的有利影响。

总之,人口变动与经济高质量发展之间是相互影响相互制约。泸州市未来人口变动将更优化,特别是人口素质的提升为经济高质量发展带来益处,促进“一体两翼”特色发展战略实施。同时经济高质量发展也会促进人口向着更好的方向发展,促进人口结构更优化、人口素质提升和人口增长。

## 参考文献:

- [1] 泸州市统计局. 泸州市第七次全国人口普查公报(1-6号)[R/OL]. [http://tjj.luzhou.gov.cn/tjsj/tjgb/content\\_802318](http://tjj.luzhou.gov.cn/tjsj/tjgb/content_802318), 2021-05-27/2022-07-12.
- [2] 泸州新闻网. 到2025年泸州市人均预期寿命达到79.67岁[EB/OL]. [http://news.lzep.cn/content/2022-04/09/content\\_633300.html](http://news.lzep.cn/content/2022-04/09/content_633300.html), 2022-04-09/2022-07-12.
- [4] 泸州市统计局. 泸州市2021年国民经济和社会发展统计公报[R/OL]. [http://tjj.luzhou.gov.cn/tjsj/tjgb/content\\_864719](http://tjj.luzhou.gov.cn/tjsj/tjgb/content_864719), 2022-04-08/2022-07-12.

基金项目: 本文系泸州市社科联科研课题“一体两翼”战略部署下泸州市人口变动新趋势与经济高质量发展对策研究(项目编号: RK202206)的阶段性研究成果。