

青海人口面临的严峻形势及其对可持续发展的影响

严维青 段继业 孙发平

【摘要】 认清青海人口形势是研究青海人口发展战略,全面建设青海小康社会,实现青海全面、协调、可持续发展的最基本前提。本文拟针对青海人口的现状,通过与全国人口形势的比较,分析青海人口面临的严峻形势及其对可持续发展的影响。

【关键词】 青海;人口;人口形势;可持续发展

【文献标识码】 A 【文章编号】 1001-2338(2004)05-0047-05

研究青海人口问题首先必须从青海人口的基本现状出发,分析青海人口形势,掌握青海人口的发展规律及其变化趋势。这是研究青海人口发展战略,全面建设青海小康社会,实现青海全面、协调、可持续发展最基本的前提。本文拟针对青海人口的现状,通过与全国人口形势的比较,分析青海人口面临的严峻形势及其对可持续发展的影响。

一、青海人口面临的严峻形势

根据青海省统计局公报,2003年末全省总人口为533.8万人,出生率为16.94‰,自然增长率为10.85‰,新增育龄妇女4.6万人,出生性别为113。跟全国人口形势相比,目前青海人口面临的严峻形势主要在以下几个方面:

(一)人口数量小,但增长快,人口出生率和自然增长率远高于全国平均水平

青海省是全国人口总量最小的省份之一,但人口增长快,1949年的人口数为148万人,到2003年为533.8万人,54年共增加385.8万人,增加了3.61倍。从1949年以来进行的五次人口普查资料看,青海省的人口增长速度大大超过全国平均水平(见表1)。第五次人口普查显示,从“四普”至“五普”全省人口年均增长率为14.5‰,人口增长幅度为16.1%,均高于全国平均水平的3.8‰和4.4%。

表1 青海省历次人口普查年均增速与全国比较表

普查年份	青 海		全 国	
	人口数(万人)	年平均增长(%)	人口数(万人)	年平均增长(%)
1953	167.65		59434.67	
1964	214.56	2.27	69794.34	1.47
1982	389.57	3.37	100817.53	2.06
1990	445.69	1.7	113368.25	1.48
2000	518.16	1.45	126583	1.07

资料来源:历次人口普查资料。

再从人口出生率、自然增长率来看,2000年全国的人口出生率为 15.2‰,自然增长率为 8.7‰,而青海同期的人口出生率为 19.25‰,自然增长率为 13.10‰,两项指标均高于全国平均水平 4 个百分点以上,位居全国第二位(西藏第一)。而且近几年来,这种差距仍无缩小(详见表 2)。2001年,青海省的人口出生率和自然增长率曾超过西藏,而位居全国第一(2001年青海省的人口出生率和自然增长率分别为 19.06‰和 12.62‰,而西藏分别为 18.6‰和 12.10‰)。目前,全省每年出生人口仍然接近 10万人,年净增人口近 7万。由此可见,控制人口数量仍是青海省今后相当一段时期内面临的一项重大任务。

表 2 2000—2003年青海省人口出生率和自然增长率与全国比较表

年份	青 海		全 国		差 距	
	出生率 (‰)	自然增长率 (‰)	出生率 (‰)	自然增长率 (‰)	出生率 (‰)	自然增长率 (‰)
2000	19.25	13.10	15.23	8.70	4.02	4.40
2001	19.06	12.62	13.38	6.95	5.68	5.67
2002	18.05	11.70	12.86	6.45	5.19	5.25
2003	16.94	10.85	12.40	6.01	4.53	4.75

资料来源:2000—2003年国家统计局公报。

(二)少数民族的人口增长尤为迅速,所占比重上升明显

青海省是少数民族聚居的省份之一,共有 43个民族,世居的主要少数民族有藏族、回族、撒拉族、土族、蒙古族等 5个民族;有 6个少数民族自治州,5个少数民族自治县,28个民族乡。解放以来,党和政府十分关心少数民族的经济文化建设,努力改善生活和医疗卫生条件,实施了一系列有利于民族事业发展的政策和措施,少数民族的人口增长速度很快。由 1953年第一次人口普查的 85.41万人,增加到第五次人口普查的 235.83万人。“三普”、“四普”、“五普”少数民族与汉族增长情况对比见表 3。由此可见,全省少数民族的人口增长速度越来越高于汉族人口的增长速度,如果分民族看,增幅最快的是回族,1990年至 2000年 10年间的增幅达到 28.9%。

表 3 青海省少数民族与汉族人口年均增长速度对比

	少数民族人口年均增长率 (%)	汉族人口年均增长率 (%)
1982	3.48	3.3
1990	2.54	1.12
2000	2.24	0.87

资料来源:“三普”、“四普”、“五普”资料。

与此同时,全省少数民族人口的比重上升明显。青海省历次人口普查主要民族构成详见表 4。目前青海省少数民族的比重已跃居全国第 3位,仅次于西藏和新疆。由于少数民族有特殊的生育政策,这必将给青海省的人口控制带来严峻挑战。

表 4 青海省历次人口普查主要民族构成 (%)

普查年份	汉 族	藏 族	回 族	土 族	撒拉族	蒙古族	其 它
1953	49.05	29.44	15.03	3.18	1.66	1.56	0.08
1964	61.35	19.70	13.05	3.23	1.39	1.16	0.12
1982	60.58	19.35	13.70	3.32	1.57	1.30	0.18
1990	57.90	20.46	14.33	3.65	1.73	1.61	0.32
2000	54.49	21.89	15.89	3.85	1.85	1.71	0.32

(三)人口文化素质低下,与全国平均水平相比差距较大

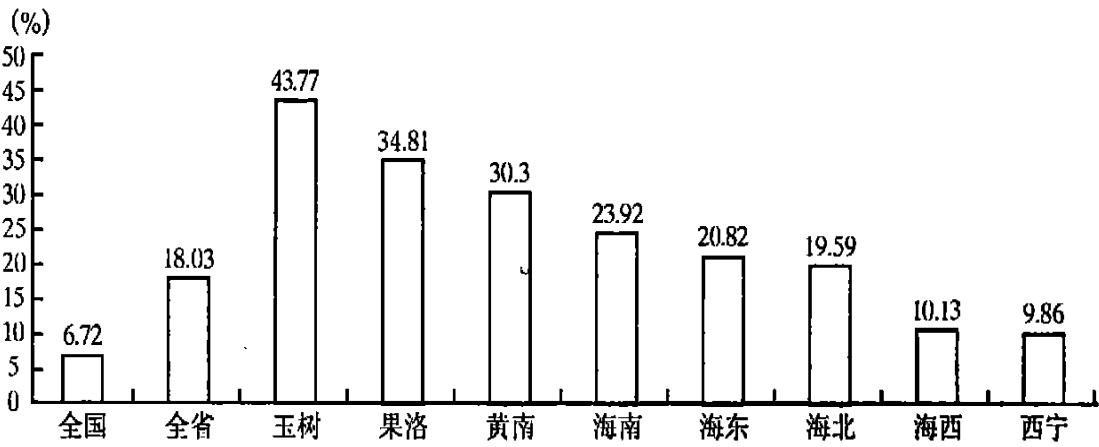
根据 2000年青海省每 10万人口中拥有的各类文化程度人口数及相关比较表(见表 5)和分地区“五普”文盲率对比图(见图 1),我们可以看出:第一,青海省每 10万人口中拥有的各类文化程度人口数均低于全国平均水平,特别是初中文化程度的人口所占比例明显低于全国平均水平,反映出青海人口中,普通劳动力的文化素质与全国水平相比差距较大。第二,青海 18.03%的文盲率远远高于全国平均水平的 6.72%,甚至高于 1990年第四次人口普查 15.88% 的全国平均水平。说明在这一指标上,青海至少落后全国平均水平 10年以上。第三,城乡牧三元社会的人口文化素质差异特别明显。农村牧区,特别是牧区是青海低文化素质人口的主要分布地区。玉树州 43.77%的文盲率是西宁市 9.86%文盲率的 5倍以上。因此,提高青海人口的文化素质尤其是普通劳动者的文化素质是今后一项长期而又艰巨的重大任务。

表 5 2000年青海省每 10万人口中拥有的各类文化程度人口数及相关比较

区别	大专以上	高中(含中专)	初 中	小 学
全国	3611	11146	33961	35701
青海	3299	10431	21661	30944

资料来源:全国第五次人口普查资料。

图 1 分地区“五普”文盲率对比



(四)人口年龄构成从年轻型逐步向成年型过渡,但与全国平均水平相比,人口年龄构成较轻

据“五普”结果,青海省 0- 14岁人口占总人口的比重为 26.62%,比 1990年第四次人口普查下降了 4.13个百分点;65岁及以上人口占总人口的比重为 4.33%,比 1990年“四普”上升了 1.26个百分点。从五次人口普查年龄构成看,依照国际通用标准衡量,青海省年龄构成已从年轻型向成年型过渡,但与全国平均水平相比,青海人口的年龄构成仍比较轻,65岁及以上人口的比例在全国最低。这一方面说明青海省尚未进入老龄化地区,但另一方面也说明青海省潜在的劳动力人口比重高,必将给全省的就业带来巨大的压力。

(五)育龄妇女所占总人口的比重持续上升,人口增长的潜在压力大

由于受庞大的育龄人群以及生育高峰、人口基数、增长惯性的影响,青海省每年出生人口都在 10万人左右,育龄妇女由 1964年“二普”调查的 49.6万人增加到 2002年的 146万人,育龄妇女占总人口的比重由 23.11%增加到 27.62%,提高了 4.51个百分点。另外,少数民族有早婚习俗,育龄妇女人数及其比例的增长,使青海省的生育基数加大,较高的出生率水平仍将持续一段时期,人口增长的潜在压力大,这进一步说明青海省控制人口的任务任重而道远。

(六)人口分布极不平衡,人口城镇化水平低下

青海省虽然是全国人口密度最少的省份之一,2000年平均每平方公里仅为 7.2人,但人口分布地区差异很大。西宁市和海东地区的土地面积仅占全省总面积的 2.84%,却集中了全省 67%的人口,平均每平方公里达 170.4人,超过同期全国平均水平的 132人;西部 6个自治州的土地面积占全省总面积的 97.16%,而人口只占全省总人口的 33%,平均每平方公里仅有 2.4人。

从青海省历次普查城镇人口比重看,其城镇人口在不断增加,城镇化水平不断提高。仅 1990年至 2000年 10年间,城镇化水平由 1990年的 27.35%提高到 2000年的 34.76%,提高了 7.41个百分点。但与全国的平均水平相比,“五普”时相差近 2个百分点,与广东省相差 20.24个百分点,而且自 2000年以来,这种差距仍在拉大(详见表 6)。人口城镇化水平低,直接影响着城市对区域经济辐射带动作用的发挥,也不利于人口素质的提高。

表 6 2000年至 2003年青海省城镇化水平与全国比较

比 较 年 份	2000	2001	2002	2003
全 国	36.09%	37.70%	39.10%	40.53%
青 海	34.76%	36.32%	37.70%	38.18%
差 距	1.33%	1.38%	1.40%	2.35%

二、青海人口形势对可持续发展的影响

在青海,由于其特殊的地理环境和位置,素有“世界屋脊”、“江河源头”、“中华水塔”之称,青海的全面、协调、可持续发展更为世人所关注。研究青海人口对可持续发展的影响,做到青海人口与资源、经济、社会的协调发展有着特殊重要的现实意义。

(一)人口与资源相互协调是可持续发展的基本条件,人口的过快增长必然导致资源过度开发利用,人口与资源的矛盾加剧

距今两千多年的公元 2年,青海地区的总人口仅 4.6万人;两千年后,人口数量增长了 100多倍。但青海的耕地面积仅占国土总面积的 0.8%,可利用草场占 46.3%,有林面积占 0.26%,有鱼水面积占 1.46%,四项之和尚不到全省总面积的 50%。在全省土地中,不适宜农林牧的土地占全省土地总面积的 28%,若加上 4等草地面积,约占土地面积的 38%。在可利用土地中,受中度和严重限制的土地面积达 97.6%,宜农土地仅占土地面积的 2%,人均耕地和人地矛盾与我国东部地区相差无几。目前,生活着 300多万人的湟水流域人均占有水资源仅有 1000多立方米,仅为全国平均水平的 1/3,森林覆盖率仅为 2.5%。全省中度以上退化草地面积达 833万公顷,荒漠化草地面积达 113万公顷,“黑土滩”面积达 200万公顷,而且每年仍以 2.2%的速度逐年递增,这是人口增长过快导致资源过度开发利用的一个典型表现。

(二)人口与环境相协调是可持续发展的前提,人口的过快增长必然导致环境污染日趋严重

青海的生态环境问题的成因有两类:一类是自然界大气的演化和青藏高原的地质变化所导致的环境变迁,如干旱导致冰川萎缩、湖泊消失、江河断流和沙漠化;另一类是人类活动所造成的,如开垦荒地草原导致的荒漠化、过度放牧导致的草场退化、采伐滥挖导致的水土流失、工业化和城市化导致的水气污染,等等。由于人口的快速增长,近一两个世纪以来青海境内生物资源的利用量激增,消失速度越来越快。不但大量的珍贵动植物资源减少、退缩乃至彻底消失,而且连普通的植物如薪炭林也越来越少,植物滋生的速度远远赶不上人类的需要,从而丧失了自我再生能力,导致青海的山头白化、绿地沙化。河湟地区、环湖地区、柴达木地区都经历了这样的过程。就整个青海来说,人类活动对环境的破坏主要表现在七个方面:农耕和垦殖引起的水土流失;过度砍伐和滥捕造成生物多样性的破坏;过牧超载造成的草场退化;狩猎、采集、采挖(主要是黄金和虫草)导致的生态破坏;挖掘树根草根当燃料造成的植被破坏;过度用水造成的生态失衡;交通与城乡建设对环境的破坏。这七个方面的问题,几乎

都与人口增长压力有关,是人们为了缓解人和自然环境之间的矛盾而不得已采取的行为。这些行为所带来的生态环境恶果现在已经被人们意识到了,但是如果人口的增长不能得到有效的控制,这样的局面恐怕只能继续恶化。

目前,河湟地区人口占全省总人口的 75%,而面积仅占全省的 5%左右。在 5%的面积上生活着近 400万人口,而且每年仍以近 5万人的速度在增长,人多造成的各种污染增多,再加上防治不力,势必造成环境的不断恶化。近几年来,工业的快速发展,使大量二氧化碳、二氧化硫、一氧化碳、烟尘等排放到大气中。青海省 2000年废气排放量为 607.37亿标立方米,而净化率只有 0.47%,严重破坏了大气环境。另据统计,每年排入湟水流域的污水量已近亿吨。再据有关部门检测,西宁市生活噪音、交通噪音和工业噪音均超标,噪音污染严重。这一系列问题的存在,很大程度上都是因为人口数量的庞大造成的。

(三)人口与经济相协调是可持续发展的基础,人口增长过快必然延缓经济的发展和人民生活水平的提高

根据人口经济学的基本理论,人口每增长 1%,至少需要经济增长 3%才能维持现有生活水平。我国目前每年要拿出 20%的新增 GDP来供养新增的人口。从青海来看,1985年与 2000年相比,青海人均 GDP与全国平均水平的差距由 45元拉大到 1991元;城镇居民人均可支配收入的差距由 1985年比全国高 64元变为 2003年低 1740元;“七五”末,青海的人均 GDP在全国排列第 14位,“八五”末退为 19位,到“九五”末进一步退到第 21位。这种差距的进一步拉大,虽有多方面的原因,但应该说人口增长过快是制约经济发展和人民生活水平提高的一个重要原因。

(四)青海人口过快增长必然引起一系列社会问题

在青海,人口问题最突出的表现是人与自然之间的不协调问题,但这还不是惟一的问题,人口的过快增长,还带来了一系列令人头痛的社会问题,引发了许多新的矛盾。

1 就业问题

历史上的青海,广大的农村牧区地广人稀,城市极不发达,因而基本不存在失业问题。今天,青海的总人口数和国内其它地区相比仍然很低,但就业问题的严重程度一点也不低,2003年的登记失业率为 3.6%,城镇约有 5万人左右将无业可就,另外农村牧区有 60万富余劳动力需要转移。就业问题已经成为影响全局的大问题。特别是大量的刚刚从农村和牧区走进城市的进城农牧民,其中有许多人身无一技之长,一旦在城市找不到工作挣不到钱,对家庭和社会都将带来威胁。

2 文教问题

人口的过快增长必然阻碍文化、教育等社会事业的发展。青海的社会事业发展不但滞后内地发达地区,与本地经济发展相比,也是滞后的。按照《2004年中国社会蓝皮书》(中国社会科学文献出版社,2004)的分析,2002年青海综合指数排名第 21名,但涉及“人口素质”、“生活质量”等社会方面的指标排名都靠后,分别列第 27-29名。近几年,青海的经济发展取得了比较大的成就,但 GDP的增长并没有带来社会事业的繁荣,其根本原因是经济发展的成就被快速增长的人口抵消了。照此下去,人口如果得不到有效控制,青海在社会事业的投入上就很难有大的作为,只能在捉襟见肘的情况下缓慢前进,从而陷在经济与社会的恶性循环中不能自拔。

3 财政问题

人口的快速增长导致财政负担加重、政治运行成本提高。青海省是全国财政供养人口比例最高的地区之一,2001年达到 21:1。比之 1952年,青海总人口增加了 2.24倍,而财政负担人口却增加了 20.08倍。财政长期疲于“保吃饭”,几乎拿不出钱来搞建设。虽然财政负担和人口总量的增长没有必然的联系,但存在间接的关系,就是:人口总量增加——就业压力增大——财政供养人口增加。所以,要解决财政负担过重的问题,固然需要加大政治体制改革力度,但控制人口增长也十分重要。

4 稳定问题

人口的快速增长还可能给社会秩序造成麻烦,比如导致犯罪增加。大量的人缺乏必要的劳动岗位,社会上的无业闲散人员越来越多,客观上就是社会不稳定的潜在因素。人口快速增长还有可能给民族关系带来威胁,因为人口越多,人均资源越有限,争夺生存空间的逐利行为必然(下转第 70页)

的统计概括或所有特殊的个体对象的严格等价物。后者不能使我们对世界发表任何看法,而前者可以这样理解:如“人类”这个词包括这样的概念:人活到从一分钟至一百岁这一时期的任何时候。尽管有些人一生下来就死了,也有些人活到 110 岁,但是这个词包含的概念并不因此而无效;统计的平均数不会以与统计研究的类中包含的特殊个体的变化相同的比例而变化,统计描述这个概念包含着共用词的相对持久性。此外,虽然理性不能跟上变化的世界,但是,“无论我怎样努力,我自己也看不出一种与变化的世界并驾齐驱的认识的优点。如果我们对一棵树的认识能够并且确实从某一精确时刻到另一精确时刻随着那棵树的每一细小变化而变化,那么我们会像做噩梦一样,比《项狄传》中的项狄更加迷惑不解并且更限于我们的日常生活。如果生活包括这样的认识,那么生活不但十分沉重,甚至是不可能。我们不能生活,因为我们甚至不能开始生活。如果我们的生命是无限延续的,我们也许可以生活,但是无论我们的精神在我们的肉体化为灰烬后可能做什么,任何人都认为我们的生命总是有限的。”^[24]总之,“无论哪种方式,认识都不能逃避逻辑;它可能包含不同的逻辑种类或不同的逻辑系统,但是没有某种逻辑或某个逻辑系统,认识就不能发展。”^[22]

总之,逻辑与哲学、生活、认识是血与肉的关系。逻辑的工具性所体现的“惟精惟一、片面精深、穷推极演”的品质正好是哲学、生活、认识中不可或缺的。金先生对“器”与“道”相融的认识可谓朴实而深刻。现今学界对此

【作者简介】 夏卫国,男,山东大学威海分校公共管理系讲师,哲学硕士。研究方向:逻辑文化、思想史

(上接第 51 页)越来越普通,客观上可能会引发民族矛盾。

可见,人口过快增长,直接导致的是人与自然的物质交换出现障碍,人的生存和发展变得越来越难,由此将必然导致一系列社会问题的出现。因此,人口问题决不仅仅是经济问题,也是社会问题

结 论

长期以来,由于青海地广人稀,许多人认为青海不存在人口问题。历史上许多朝代都把青海作为人口迁入的理想之地。一部青海史,在某种意义上说就是人口迁移史。然而,历史发展到今天,青海不仅出现了人口问题,而且形势比较严峻,已成为制约青海经济发展的重要因素,应引起各级领导的高度重视。

【参考文献】

- [1]青海省第五次人口普查汇总资料汇编(内部资料)[M].
- [2]青海统计年鉴(2003)[M].中国统计出版社.
- [3]2003年青海经济蓝皮书[M].青海人民出版社.
- [4]青海省计划生育委员会.2004年青海人口资源环境会议图表[Z].

【作者简介】 严维青,男,中共青海省委党校经济学教研部讲师,经济学硕士研究生。研究方向:宏观经济学、人口学。

段继业,男,中共青海省委党校哲学社会学教研部副主任,社会学教授。研究方向:社会学。

孙发平,男,中共青海省委党校经济学教研部主任,经济学教授。研究方向:青海经济、人口理论。

有了进一步的表现形式。有学者认为不妨开展逻辑社会学研究,因为社会的规范化、有序化的深层底蕴是社会的理性化,而逻辑正是人类理性的最重要的支柱学科之一。逻辑学既是一门工具性学科,又是支撑人类理性思维大厦的基础性学科^[25]。也有学者主张“东土学术汲养必待逻辑化入吾人血脉而后大补”^[26]。笔者认为,西学之本在“逻辑”,随着逻辑语用学和建立在逻辑基础上的形式理性、非形式逻辑理论、逻辑教育等等研究的深入和开展,“中西对话”不仅在“标”层面对话,更会在“本”层面对话(事实上这项工作正在进行)。如此,逻辑学会在中国发扬光大。

【注释】

- [1]张建军.真正重视“逻先生”——简论逻辑学的三重学科性质[N].人民日报,2002-01-12.
- [2][3][4][5][6][7][8][9][10][11][12][13][14][15][16][17][18][19][20][21][22][23][24]徐岳霖著,扬书澜编.金岳霖学术文化随笔[M].中国青年出版社,2000.228-229 279 285-289 273-274 241-242 242 253 253-254 202-203 205 206 207 210 214 211 212-213 215 215 218 221 222 222 226.
- [25]张建军.关于开展逻辑社会学研究的构想[J].哲学动态,1997,(7).
- [26]冯胜利.从人本到逻辑的学术转型——中国学术从传统走向现代的抉择[J].社会科学论坛,2003,(1).