

加拿大人口发展与人口迁移

· 李 玲 ·

加拿大国土面积 997.6 万平方公里,仅次于俄罗斯居世界第 2 位。1991 年 6 月 1 日人口普查,全国总人口 2729.7 万,平均人口密度每平方公里 2.74 人*,在发达国家中仅略高于澳大利亚。1965—1989 年人均国民生产总值年均递增 4%,发展速度仅低于瑞士、日本居发达国家第 3 位。作为一个地域面积广大、资源丰富、经济发展速度快、人口密度低的发达国家,在加拿大人口与经济的过程中,人口迁移始终起着重要作用。

一 人口增长与人口迁移过程

加拿大人口增长过程大致可分为 3 个阶段。第一阶段为初期发展时期,到成为英国殖民地前夕的 1760 年,加拿大有约 7 万非原居人口。第二阶段是加拿大作为英国殖民地时期(1763—1867),到 1867 年加拿大人口达 334.1 万,1760—1867 年的 107 年中,加拿大人口年均递增 3.68%。第三阶段从 1867 年加拿大独立至今,1991 年 6 月 1 日人口普查总人口达 2729.7 万,124 年中总人口增长了 8 倍多,平均每年递增 1.71%。

结合人口迁移过程,上述第三阶段,即加拿大建国以来的人口增长可分为 4 个时期:

1、1867—1895 年的人口净迁出期

19 世纪最后 30 年资本主义世界接连几次经济危机影响了加拿大主要产品的出口。同时,这也是美国从自由资本主义向垄断资本主义过渡的时期,美国工业化迅速发展所提供的大量就业机会,不仅吸引了新到达加

拿大的移民,而且吸引了加拿大出生的人前往美国,因而这是加拿大迁出人口多于迁入人口的时期。1871—1901 年加拿大净迁出人口 37.7 万,从而影响了总人口的增长。1867—1900 年期间,加拿大总人口年均递增 1.41%。

2、1896—1913 年的移民高潮期

19 世纪 80 年代开始推行的适应于加拿大中西部大草原区的旱地农业技术增强了加拿大西部地区对移民的吸引力。19 世纪末开始的世界性资本主义经济的回升,及本世纪初加拿大工业化的兴起更成为吸引移民的契机。1896 年继多年的人口净迁出后再次开始的人口净迁入,开始了一次新的移民高潮。1896—1913 年期间到达加拿大的移民达 290 万,其中 1901—1911 年到达移民 155 万,净移民 81.1 万,而 1911—1913 年每年到达的新移民多达 30—40 万人,成为本世纪每年到达移民量的最高纪录。移民的大量到达,促进了总人口的迅增,1900—1913 年,加拿大总人口年均递增 2.87%。

3、1914—1945 年的人口迁移低潮期

第一次世界大战的爆发,中断了本世纪初加拿大人口迁入高潮,虽 20 年代略有转机,但在 30 年代的世界性资本主义经济大危

* 加国土面积值取自世界银行 1991 年度发展报告所附世界发展指标表 1,符合我们习惯的加拿大国土面积居世界第 2 位,大于中国 960 万平方公里的总面积。但加拿大统计局编 1994 年年鉴,及 1991 年国土普查所用国土面积均为 920.32 万平方公里,据此则 1991 年人口密度为每平方公里 2.97 人。

机期间又是一个人口净迁出期,二战期间人口迁入量也很少。受人口迁入低潮的影响,此期间全国总人口平均每年递增1.44%。

4. 1945年至今的第二次移民高潮期

虽然伴随着经济发展的起伏和国际国内条件的变化,战后各年移民迁入量呈波状起伏,但主流是加拿大经济迅速发展所产生的对移民的吸引力及需求。因而,战后大部分年份每年到达移民均达10万人以上,其中1986—1991年平均每年净迁入15.38万人,是战后以5年期平均每年净迁入人口的最高纪录,也超过了1901—1911年人口迁入高峰期平均每年净迁入8.1万人的纪录。1951—1991年到达加拿大的移民总量达577.5万,净移民345.8万。同期,总人口年均递增1.73%。

由上可见,移民对加拿大人口增长的重要作用。大量的移民也成为加拿大人口构成重要组成部分。自加拿大独立以来,移民(出生在国外)占总人口的比重大致为15%左右,而在1911—1931年期间更高达22%左右。

二 人口迁移对人口发展的影响

1. 对人口增长的影响

人口迁移对人口增长作用的大小与人口自然增长率密切相关,后者又受妇女总和生育率及人口年龄结构的影响。加拿大妇女总和生育率已从40年代末到60年代初婴儿生育高峰期中的最高点1959年的4.0持续下降到1987年的1.7,随后又略有回升到1990年的1.82,成为此前14年中的最高点。而加拿大人口年龄构成则日趋老化,到1991年人口年龄中位数已达33.5岁,65岁及65岁以上的老年人已占总人口的12%。

就加拿大人口自然增长率的变化来看,1861—1951年的大部分时间里变化在15—19%之间,仅在19世纪最后10年及本世纪30年代分别有13.82%和11.78%两个低

点。本世纪50年代婴儿生育高峰期达最高点21%,其后因妇女总和生育率下降及人口年龄结构老化,人口自然增长率也持续下降到1986—1991年期间的7.45%,但1991年回升到8%。

随人口自然增长率的下降,迁移在总人口增长中所起作用也逐渐增强。1901—1991年加拿大人口从537.1万增长到2710.8万,人口净增2173.7万,同期净移民488.6万,占总人口增长部分的22.48%。其中50年代该比率为25.56%,60年代为21.68%,逐渐上升到70年代的31.3%和80年代的28.64%。若计入移民到达加拿大以后的生育,则该比率更高,如1951—1981年期间,加拿大总人口增长中的38%来自移民及移民的生育。

2. 对种族及语言构成的影响

本世纪60年代初以前迁入加拿大的移民主要由以英国移民为主体的欧洲移民构成,如1925年以前到达加拿大的移民中有35—45%来自英国,而1961年以前到达加拿大的移民中有85%来自欧洲,来自亚洲的仅占2.5%。这一方面是由于加拿大是一个主要由英法移民及其后裔开发的新大陆国家。另一方面则由于加拿大长期采取对不同种族集团区别对待的移民政策。如1884—1923年期间实行的对来自中国的移民征收人头税的政策,就是为了限制日益增加的来自中国的移民,1923—1947年期间则禁止来自中国的移民入境,以至中断了中国向加拿大的移民。

60年代初,由于国际、国内社会政治经济环境的变化,及欧洲人口增长速度的下降,使加拿大与澳大利亚、美国等过去一直以欧洲为主要移民来源地的国家均面临欧洲移民来源减少与本国劳动力供给不足的矛盾,相继修改了移民政策。自1962年加拿大移民政策有了实质性修改后,才不再以种族为限制条件。其后又经过1967、1976、1993年对移民政策的数次修改,除继续优先家庭成员的团

聚,对难民提供保护外,1967年起增加了对具有专业技术特长的独立移民的吸收。

目前,加拿大移民来自世界150多个国家和地区,也使加拿大的种族、语言构成更趋多样化。如1981—1991年到达加拿大的133万移民中,来自欧洲的移民比重为26.4%,而来自亚洲的移民比重却高达46.5%,仅来自中国大陆和香港的移民就占12.9%。

来自世界各地的人们也带来了各地的语言,现在,加拿大有多达11个语系约50个语族的语言。据1991年人口普查,加拿大有20%的人会讲英、法2种法定语言之外的语言,其中华语是仅次于意大利语和德语的第三大语种,会讲华语的人口占加拿大总人口的3.7%。而就母语(在家中所学会的第一种语言,而且到人口普查时依然能理解的语言)来说,以英语为母语的人口占总人口的60.5%,以法语为母语的占23.8%,此外,依次为意大利语、华语、德语(各占1.65%,1.63%,1.56%)、葡萄牙语、波兰语、乌克兰语(各占0.69—0.61%)等。而就意、德、华三大非官方语言之地域分布来看,中央区以意大利语占优势,草原三省以德语占优势,而太平洋岸的不列颠哥伦比亚省则以华语占优势。

3、对人口分布的影响

作为一个中高纬度国家,气候是影响加拿大人口分布的重要因素之一。现在,加拿大3/4的人口居住在南部距美、加边境150公里的狭长地带内,85%的人口居住在距美、加边境300公里的范围内,而仅有4%的人口居住在美、加边境600公里以北的广大地区。若以地理纬度来划分,虽然北纬49度以南,即西部4省南界以南的国土东南部地区,只占国土面积的很小部分,却集中了全国70%的人口。而占国土面积一半的北纬60度以北,即西部4省北界以北的北部区,却仅居住着全国人口的0.3%。

与国土开发历史一样,加拿大人口分布

重心也处于从东向西的推进过程中,人口迁移则是促进这一进程的重要因素。

1867年加拿大独立时,全国97%的人口分布在安大略及其以东地区,其中安大略和魁北克两省即占全国总人口的76.1%。伴随西部大草原开发及加拿大初期工业化而到来的本世纪初期的人口迁移高潮,使西部4省占加拿大总人口的比重从1901年的11.1%迅速上升到1921年的28.23%,东部6省占全国总人口的比重则下降到71.63%,其中安大略、魁北克两省人口所占比重则下降到60.25%。

本世纪30年代世界性经济危机时期,也是本世纪加拿大唯一的人口净迁出期,随后的40年代则是净迁入人口最少的10年。此期间,东部6省中除以法裔人口为主体的魁北克省得益于较高的人口自然增长率,人口比重略有提高外,其余5省人口比重继续缓慢下降。由于大草原区大规模的农业开发已结束,草原三省中马尼托巴和萨斯喀、彻温两省人口比重从1921年占全国15.56%下降到1951年占11.48%,阿尔伯塔省人口比重持平。而位于太平洋沿岸的不列颠哥伦比亚省则因气候温和、林渔业资源丰富及拥有终年不冻的温哥华港而成为此期间人口迁入率最高的省份,占全国总人口比重从1921年的5.97%上升到1951年的8.32%。

二战后,圣劳伦斯海轮航道的建成,促进了五大湖下游低地区、尤其是靠近美国东北部工业区的安大略省南部地区工业的迅速发展,吸引了国内外的迁移人口,而魁北克及其以东的大西洋沿岸4省的门户地位则相对下降。1951—1992年的41年间,安大略省占全国总人口比重从32.82%上升到36.85%,同期总人口增长119.65%,而魁北克及其以东4省人口占全国总人口比重则从40.5%下降到33.8%,同期总人口仅增长63.36%,年均递增12.04%,略低于同期全国平均人口自然增长率13.3%,是人口净迁出区。中西部

的马尼托巴省和萨斯喀彻温省则因主要是农业省,农场经营规模的扩大及对就业人员需求量的减少导致人口外流,1951—1992年二省人口占全国总人口比重从11.48%下降到7.62%,同期人口仅增长29.96%。远西部二省中阿尔伯塔省因60年代起其丰富石油、天然气资源的开发规模的扩大及石油化学工业的发展而吸引了大量的国内外移民。不列颠哥伦比亚省南部作为加拿大唯一冬季温暖的地区,50年代起旅游业迅速发展,目前已超过工业、林渔业成为最重要的产业部门。该省南部的温哥华岛不仅是著名的旅游胜地,也是加拿大退休人口的理想居住地。60年代初加拿大移民政策修改后,亚裔移民所占比例迅速上升,不列颠哥伦比亚省南部便成为亚裔移民的主要居住地。1951—1992年间,远西部二省占全国总人口比重从15.03%上升到21.38%,同期总人口增长178.44%。

1991年加拿大国内省际移民,魁北克省净移出人口1.23万,居第一位;安大略省净移出人口0.66万;不列颠哥伦比亚省净移入人口3.34万,居第一位,阿尔伯塔省净移入人口0.73万,居第二位。但由于当年国际迁移到达加拿大的23万移民中,一半以上迁入安大略省,22%迁入魁北克省,14%迁入不列颠哥伦比亚省。二者一平衡,结果1991年安大略省所迁入的净移民量最大,为9.2万;不列颠哥伦比亚省居第二位,净迁入5.95万;魁北克省净迁入3.1万,居第三位,而阿尔伯塔省净迁入1.85万,居第四位。可见,国际人口迁移对加拿大人口分布有重要影响。

若考虑到人口的城乡分布,则迁移人口更倾向于居住在大都市。这是由于在大都市更易于解决住房、就业、入学等各种迁移人口新到一地所迫切需要解决的问题。如1991年多伦多、蒙特利尔和温哥华这三个加拿大居前三位的大都市区人口总和占加拿大人口的比重低于1/3,但占总人口16%的移民中却有一半以上居住在三大都市区。

4. 对未来人口发展的影响

据1989年加拿大年鉴所载的一项人口预测,在妇女总和生育率稳定在1.7的条件下,根据每年人口迁入量的差异,制定了高中低三方案。三方案每年迁入人口分别为20万、14万和零。在前两方案中每年人口迁出率为2.5%,则三方案每年净迁入人口分别约为12万、6万及零。

1946—1986年的40年中,加拿大人口增长1倍多,从1230万增至2540万。在上述条件下,三方案预测1986—2026年的40年中总人口将分别增长33%、24%和10%,到2026年的总人口分别达3380万、3140万和2800万。在高方案和中方案中,移民及其生育对总人口增长的贡献率分别为69%和55%。

在这三方案预测的人口增长情况下,加拿大人口发展中三个重要转折点出现的时间为:人口自然增长率等于净迁入率到来的时间在高、中方案分别为1999年和2010年;人口自然增长率转为负值的时间将分别为2022年、2020年和2018年;总人口零增长到达的时间分别为2034年、2026年和2017年。即平均每年6万的净迁入人口可使加拿大人口自然增长率转为负值的时间推迟2年到来,可使人口零增长出现的时间推迟6—7年(见表1)。

表1 加拿大人口增长预测方案

三方案	1986—2026年			2026年总人口规模(%)	人口自然增长率等于净迁入率出现的时间(年)	人口自然增长率转为负值出现的时间(年)	人口零增长出现的时间(年)
	年均净迁入人口(万)	总人口增长(%)	移民及其生育对人口增长的贡献率(%)				
高	12	33	69	3380	1999	2022	2034
中	6	24	55	3140	2010	2020	2026
低	0	10	—	2800	—	2018	2017

(下转第64页)

者大多我都比较熟悉。同时,在这个基础上,中外学者又集聚一堂,结合北京实际,认真讨论、修正和补充,才最后完成的。中外学者对科学研究的态度是严肃认真的,问卷质量是上乘的。

其二,在北京抽样设计的专家在国外受过专门训练并在国内搞过多次大规模的抽样调查设计,抽样方案是可信的。调查员都是经过专门培训的大学生,调查登记上的误差又经严密的逻辑检验而大大降低,数据质量可信度较高。

其三,这次研究主要以入户调查的微观数据为准,但在研究许多问题时也广泛应用人口普查资料,做到相互补充。

其四,本书分析强调用调查数据说话,这是从实际出发而不是从定义出发的科学态度,实证分析和理论思维能较好地结合是本书的一大特点。

本书在研究家庭生活质量问题时提出衡量的指标体系及量化方法,又提出达到小康

家庭生活质量的客观标准和指数值,这些都是本书有创新之处。本书很多结论是有新意的,值得特别指出的是,作者在研究一些问题时得出的某一结论有时同一般认识或假设相悖,如文化教育程度与生活质量并无必然联系,这在调查年也许符合实际(1991年),同一般认为生活质量的高低决定于文化层次的框框并不一致。本书并没有回避且作出分析结论,是作者科学态度的表现。本书在许多问题的研究上都采取先作理论假设并用实际材料证明假设能否成立,而不轻易作出结论,在方法论上对我国的社会科学研究的方法论亦有参考意义。

总之,我认为本书的观点是正确的,本书的方法论以及很多分析和结论都是实事求是因而是科学的,本书的一些结论对认识北京乃至我国的许多社会问题是很有帮助的,对判定北京社会发展规划和完善社会政策都有参考价值。是一本值得一读的好书。

(作者工作单位:中国人民大学人口所)

(上接第 60 页)

1901—1991年的90年中,加拿大平均每年净迁入人口5.43万,其中1951—1991年的40年中,平均每年净迁入人口8.65万。虽低于上述高方案预测的平均每年净迁入人口量,但与中方案平均每年净迁入6万人口相去不远。则在今后三、四十年中,加拿大人口将大约按上述预测的中方案发展,到2026年总人口达3140万。这与世界银行预测的加拿大总人口2025年达3200万也较为接近。可见,人口迁移将继续对加拿大人口的增长起重要作用。

主要参考资料:

1. Statistics Canada, Canada Year Book 1994, Ottawa, Canada, 1994.
2. Statistics Canada, Profiles of Census Metropolitan Areas and Census Agglomerations, Part A. Cat. No. 93-337.
3. Roderic P. Beaujot, Population Change in Canada, McClelland & Stewart Inc. Toronto, Ontario, 1991.

(作者工作单位:中山大学、城市与区域研究中心)

