

战后发达国家人口自然增长率 长期下降的原因及其利弊

曾 德 国

近三十年来,发达国家的人口增长缓慢,自然增长率不断下降,有些国家甚至出现负数,并产生一些新问题。对于这种与发展中国家的“人口膨胀”完全不同的另一类人口问题,很值得我们认真研究。

一 发达国家人口发展的情况

在世界近代史上,工业发达国家人口增长曾经是比较快的。如1850—1900年,欧洲人口增长速度是8%,北美洲是23%,而同期亚洲和非洲的人口增长速度分别为3%和4%。以后工业发达国家人口增长速度逐渐减慢。二次大战后发展中国家人口迅速增长,而发达国家则不断下降。发达国家人口从1950年的8.58亿增长到1975年的11.33亿,平均年增长率为11%,比同期世界人口平均年增长率(22%)低一倍,比发展中国家平均年增长率(28%)则低1.5倍。1979年发达国家人口自然增长率为7%,比同年世界人口自然增长率(17%)低10%,比同年发展中国家的这个比例(21%)要低14%。各发达国家人口自然增长率下降的速度各不相同,从近几年自然增长率来看,大致可分为两类:①

第一类是自然增长率未下降到零的国家。这一类在发达国家中占大多数。如日本从1949年的21.2%下降到1979年的9%;苏联从1950年的17%下降到1979年的8%;美国从1949年的14.2%下降到1979年的6%;法国从1949年的7.2%下降到1979年的4%。这些国家的人口自然增长率还将继续下降,预计在本世纪末将陆续下降到零。

第二类是自然增长率下降到零和出现负数的国家。这类国家集中在欧洲,共有8个:西德从1971年以来一直是负数,其人口自然增长率1972年为-1.5%。1973年为-2.6%……1979年为-2%,它是世界上人口减少最多的国家,从1973年的五年内总人口减少78万,平均每年减少15.6万人;东德1976年人口自然增长率已降到-2.4%;英国1976年降到-2.1%;奥地利1976年降到-1.0%;卢森堡1976年降到-2.0%;摩纳哥1974年降到-4.1%;意大利从1964—1978年的15年内,出生率下降了三分之一,1978年死亡人数超过出生人数,自然增长率第一次出现负数。1979年这些国家中有一些的人口自然增长率虽有大幅度回升,但总的趋势仍然是向负数发展。

二 人口自然增长率长期下降的原因

发达国家人口自然增长率长期下降的原因是很复杂的,归结起来主要有以下几点:

(一) 从生育角度来看,造成自然增长率长期下降有两方面的因素:

一方面是由于发达国家出生率比较低。如1979年发达国家出生率为16%,比发展中国家的出生率33%要低17%。发达国家妇女平均一生生育人数也比发展中国家要少一些,一般地说,发展中国家的妇女一生平均大约生5—6个孩子,而发达国家近几十年妇女平均一生只生2—3个孩子,近年还下降到只生两个或不到两个孩子,如意大利1978年平均每对夫妇只生1.8个孩子,西德目前是世界上出生率最低的国家,战后出生的一代人只有60%生儿育女,全国有一半家庭只有一个孩子。许多发达国家的出生率低到接近死亡率,有的甚至低于死亡率以下。出生率越接近死亡率或低于死亡率,自然增长率就越是下降,反之则上升。发展中国家的出生率大大高于死亡率,如1979年发展中国家出生率比死亡率高21%,因而它们的人口增长很快,同年发达国家出生率比死亡率仅高7%,所以其人口增长缓慢。

另一方面是由于发达国家人口再生产周期较长使自然增长率下降。发展中国家青年一般在20岁左右开始生育,有的更早,16—17岁就生育。发达国家年轻人推迟生育期日益普遍。苏联和日本人一般在25岁以上开始生育。美国1966年初年满30岁还不生孩子的白人妇女占13%,到1976年这个比例上升到21%。澳大利亚妇女结婚后一般到25岁以后才生第一个孩子,已婚男女做爸爸妈妈的平均年龄分别为29.3岁。晚育表明人口再生产周期延长,这也是影响人口自然增长率下降的因素之一。比如同样是60年,发展中国家一般要生三代人,而发达国家有相当多的人只生两代人。少生一代人就要减少许多人,从长远观点看,必然引起人口自然增长率下降。

(二) 战后发达国家经济的发展和制度上的弊病,是它们的人口自然增长率下降的根本原因。因为出生率下降和人口再生产周期延长,只不过是发达国家社会经济制度的发展在人口方面派生的现象,因此,决定发达国家人口自然增长率下降的根本原因在于它们的经济制度本身。

首先,对于发达资本主义国家来说,资本有机构成在战后的进一步提高,是资本主义制度中促使其人口自然增长率下降的根本原因。马克思在《资本论》第一卷(人民出版社1975年版第一卷689页)中指出:“随着时间的推移,旧资本总有一天也要从头到尾地更新,要脱皮,并且同样会以技术上更加完善的形式再生出来,在这种形式下,用较少量的劳动就足以推动较多量的机器和原料。由此必然引起对劳动需求的绝对减少,不言而喻,经历这种更新过程的资本越是由于集中运动而大量聚集,对劳动需求的绝对减少也就越厉害。”“一方面,在积累进程中形成的追加资本,同它自己的量比较起来,会越来越少的吸引工人。另一方面,周期地按新的构成再生产出来的旧资本,会越来越多地排斥它以前所雇用的工人。”战后资本主义发达国家由于科学技术上的飞跃发展及其普遍应用于国民经济各个方面,使它们的经济普遍建立在现代科学技术基础上,从而使资本有机构成迅速提高,不仅使新办企业只需要吸收比原有企业少几十倍甚至几百倍的劳动力,而且经过改造的原有企业也要几十倍几百倍地减少原有的劳动力。劳动力找不到出路的痛苦在客观上不能刺激人口增加,资本有机构成提高造成大批失业,迫使劳动者不愿多生孩子。如法国目前有70多万妇女失业者,其中青年妇女占61.7%,已结婚生孩子的妇女最难找到工作,这些失业妇女最不愿结婚生孩子。资本有机构成越高,越需要吸收高智力的劳动力,由于通货膨胀、物价飞涨,智力投资非常高,资本主义竞争又迫使劳动人民适应资本有机构成提高的需要,他们只有少生育,以便集中一切财力培养1—2个孩子,才能成为适于资本吸收的劳动力。青年人也因要集中精力于学习,一般需要到25—30

岁才结婚生育。这就必然促使劳动人口的增长率下降。如美国1970年同1950年比较,大资产阶级人数增长32.2%,中等资产阶级人数增长61.7%,小资产阶级人数增长39.2%,无产阶级人数增长最少,只有26.9%。

此外,还有其他一些经济因素也影响人口出生率下降。如战后因发达国家经济发展较快,一般人生活水平有较大提高,社会福利也较多,老年人除依靠平时积蓄外,还有养老金养老,一般不靠“养儿防老”。所以“养儿防老”已不能刺激人们多生孩子。又如因科学技术发达,医疗保健条件较好,婴儿成活率高,不必以多生来弥补婴儿的死亡;医疗条件较好,控制生育的条件也较好,使人们能够有效地控制生育,而避免盲目多生。

对苏联来说,近年来发现它的经济制度上的一些弊病对人口自然增长率下降的影响较大。例如一般人工资低和妇女工作负担过重使他们不愿多生孩子。根据1979年的资料,苏联大部分妇女参加工作,是因为男人一个人几乎养活不了全家。所以苏联30—50多岁的妇女中90%都工作,苏联51%的就业者是妇女。而妇女又搞工作又搞家务,双重负担太重。一般妇女每周要花30个小时搞家务,每周只有2.8个小时来照顾孩子。如果把妇女花在家庭外面的工作时间包括在内,妇女的全部劳动量平均比男人多15—20%。因此很多苏联妇女感到太累了,不想要孩子或不想多生孩子。苏联人口出生率长期以来很低,自然增长率长期下降,与妇女不想多生孩子是有很重要的关系的。^②

(三) 颓废的意识和社会风气是影响人口自然增长率下降的重要原因。

战后各发达国家,不论是资本主义发达国家,还是苏联一类国家,颓废的社会意识、腐朽的精神、道德和社会风气,比过去有了更大发展,尤其是青年一代,甚至扩展到许多壮年人中。他们精神空虚,对前途丧失信心,悲观、消极、厌世,“今朝有酒今朝醉”,极力追求“醉生梦死”的和极端的个人“自由自在”的资产阶级生活,沉醉于低级庸俗不堪的资产阶级色情之中,不要家庭,不要孩子,只要极端的“自由自在”。法国每10个家庭就有9家不想要孩子,意大利年轻人中传统的家庭观念越来越淡薄了,结婚的人逐渐减少,选择过单身生活、沉醉于妓院的人不断增加。各发达国家离婚的人越来越多。据估计1976年苏联的离婚率达到每三对夫妇中有一对要求离婚。七十年代美国平均每年有220万对夫妇结婚,离婚者就有110万对,离婚率高达50%,法国1978年离婚人数占结婚人数的1/5。所有这些都是发达国家中精神、道德和社会风气危机的一种表现。这种风气在一定程度上也影响发达国家人口自然增长率下降。

三 人口自然增长率下降的利弊

由于人口自然增长率长期下降,与发展中国家比较,发达国家的人口少得多。这对发达国家战后经济迅速发展起了重要作用。

(1) 人口少使发达国家在按人口平均占有自然资源方面处于优越地位,为发达国家的经济发展提供了优厚的物质条件。以美、苏、加、澳四个国土面积大而人口稀少的发达国家,同人口多、国土面积也大的中国和印度两个发展中国家的按人口平均的部分自然资源进行比较,可以充分说明这个问题。

美、苏、加、澳四国人口共计不到5亿,大约占世界总人口的10%;中国和印度的人口共计16亿多,占世界总人口的37%。中、印总人口为美、苏、加、澳总人口的三倍多。这六个国家的自然资源都是很丰富的,但由于人口数量的巨大差别,造成人平资源的巨大差别。

美、苏、加、澳四国因人口少而成为资源富国，中国和印度因人口太多而成为相对的资源穷国。美、苏、加、澳按人口平均的自然资源丰富，过去对它们的经济发展起过很大作用，今后还会起更大作用。中国和印度由于按人口平均的自然资源相对贫乏，过去对它们的经济发展不利，今后如不控制和减少人口总数，必将大大阻碍经济发展。

美、苏、加、澳、中、印按人口平均的部分自然资源比较③

	人平耕地 (市亩)	人平牧场草地 (市亩)	人平森林面积 (市亩)	人平煤储量 (吨)	人平铁储量 (吨)
美	14.6	15	21.2	13,602	80
苏	13.6	21.7	53	22,319	445
加	28	16	210	4,730	1,726
澳	50	504	158	15,276	2,692
中	1.5	4.4	1.8	618	43
印	4.2	0.3	1.6	138	36

说明：除我国是按1978年人口计算外，其他国家均按1976年人口计算。我国的煤储量是指探明储量，其他国家是用地质储量的数字。铁储量均用探明储量的数字。

(2) 因人口自然增长率下降而节省大量资金物资用于发展经济。从1950年到1979年，发达国家人口平均年增长率为12%，而发展中国家同期平均年增长率高达28%。如果发达国家的人口在这个时期以与发展中国家同样高的增长率发展，那么在1979年发达国家的人口总数就会是15.54亿，比1979年的实际人口数11.73亿要多3.81亿。反过来可以说。由于发达国家的人口自然增长率比发展中国家要低16%，因而少增加3.81亿人口。这意味着要为发达国家节省多少物质财富用于发展经济呢？据日本科技厅估算④，日本平均每人一生消费的资源，按平均寿命73岁计算，除大米外，再把面包、面条等主食也换算成大米，一个人一生要消费18,800公斤大米；如果把肉和鱼等换算成猪，即要消费46头猪，如果以平均每头100市斤计，即为4,600市斤；消耗用于住宅、家具和纸张等的木材为73吨，消耗用于炊事、洗涤、冷暖设备、交通和照明等方面的能源，折成石油为101.4吨，扔掉垃圾24吨。按照这个标准计算，发达国家在近三十多年里少生3.81亿人，按每人抚养到20岁计算，可以节省的抚育开支折成资源大约为：

- ① 大米39,243亿市斤。以每人每年平均500市斤口粮计，可供全世界现有人口食用1.8年；
- ② 猪肉4800.6亿市斤，以每人每年吃50市斤计，可供目前全世界人口吃2.2年；
- ③ 木材76.2亿吨，大约相当于1976年全世界木材产量的3.23倍多（1976年世界木材产量，不包括中国，为23.3亿立方米，以平均每立方米一吨计）

④ 各种能源折成石油99.06亿吨，按照目前全世界每年消耗30多亿吨计，可供全世界用3.3年。

发达国家战后由于少增加3.81亿人口而节省这样巨大的物质财富，用于扩大投资，对它们的经济飞跃发展所起的作用是可想而知的。我们完全可以设想，如果发达国家的人口同发展中国家的人口一样增长得很快，它们的经济绝不会象今天这样高度发达和富裕。

(3) 人口少使发达国家在按人口平均占有的国民生产总值方面处于最富裕地位。发达国

家人口自然增长率长期下降，使它们的人口较少，而它们的科学技术先进，劳动生产率高，经济发达，生产的财富多，现在世界上大部分财富属于发达国家，因而使他们成为世界上最富裕的国家。如1979年发达国家以仅占世界27%的人口，却占有世界国民生产总值的78%，而发展中国家以占有世界73%的人口，却仅占世界国民生产总值的22%。同年发达国家每人平均占有国民生产总值5210美元，发展中国家每人平均只有490美元，发达国家比发展中国家高10.6倍，在发展现代化经济上，发达国家只需以少部分国民收入用于人口消费，而以绝大部分国民收入用于扩大再生产，使它们的经济以更快的速度发展，国家处于更加富裕的地位。发展中国家背着人口多的沉重包袱，增加了消费，就要缩减生产费用；扩大生产，又只能少消费，常常是大部分国民收入用于消费，只有少部分国民收入用于扩大生产，经济发展缓慢，人民十分贫困，与发达国家距离越拉越远。

人口自然增长率长期下降，的确给发达国家战后的经济发展带来很大好处，但事物发展的辩证法决定了只是在一定时期内和发展到一定程度才有某种好的结果，超过这个限度就会出现相反的结果。发达国家人口自然增长率下降到今天的情况，已经开始暴露出一些对它们不利的新问题。如人口老化、劳动力和兵源不足等。

人口老化问题。发达国家的平均预期寿命现已达71岁，发展中国家只56岁。如美国人的预期平均寿命从1900年的47岁已提高到1979年的73岁。发达国家老年人多，1970年全世界60岁以上的三亿零四百万人中发达国家占了一半，今后还会更加增多。老年人多会增加社会的经济负担，社会要不断扩大老人退休基金和设施，日益减少的能劳动的青壮年人要供养不断增多的老人。据西德政府估计^⑥，1975年西德每100名从业人员供养44名领养养老金者，预计到2000年时每100人要供养55人，到2030年时每100人要供养80名老人，预计本世纪末可能出现人口严重老化，其他发达国家可能在下世纪初出现人口严重老化问题。

劳动力不足问题。有些发达国家现在已经感到劳动力不足，如苏联，仅莫斯科每天就缺12万至15万工人，全国各地的官员都不断地叫喊找不到劳动力，苏联想开发西北利亚，但是没有劳动力。苏联无论城市乡村、工厂农庄都缺劳力。日本目前不缺劳力。西欧、北美由于每年有大批移民和临时工进入以及科学技术发展减少对劳动力的需求，目前还没有发展到找不到劳动力的地步，但如果把移民和外籍工人除开，实际上是缺劳动力的，尤其西德和法国的劳动力缺得多。由于发展中国家正在发展经济本国需要劳动力，又在控制人口，所以在以后可能不会有更多劳动力输出，而发达国家的人口自然增长率看来还会继续降下去，虽然科学技术进一步发展会减少对劳动力的需求，但许多工作仍需人去作，是机器无法代替的，许多新行业特别是新出现的各种服务业可能需要更多的体力和脑力劳动者，所以照现在的人口自然增长率降下去，将会出现严重的劳动力不足。

兵源不足问题，目前还不明显。但同过去比，有些国家现在征兵碰到一些困难，如苏联目前独生子女家庭已占全苏联家庭的64%，独生子女家庭多数在苏联欧洲部分，苏联主要人口在欧洲部分，但在那里现在征兵已感困难，只好在苏联亚洲部分的少数民族中扩大征兵（因这里的少数民族人口自然增长率较高）。美国由于战后人口自然增长率不断下降，青年人相对减少，在男青年中征兵已不能满足需要，只好扩大招收女兵，美国女兵人数已从1972年底的45,000人增加到目前的15万人，约占美军总数200万的8%，预计到1985年将达到25万人。西欧一些发达国家女兵人数也在扩大，但女兵所占比重没有美国这么大。随着发达国家人口自然增长率进一步下降，如果国际形势的紧张情况进一步激化，扩军备战继续大规模发展，发

达国家将更感兵源不足。随着现代化军事科学技术的进一步高度发达,虽然需要掌握现代化武器的人数可能比现在的军队要少,但未来的战争伤亡比现在的战争伤亡大得多,所以在未来的战争年代,发达国家将会比历史上任何战争年代更感兵源缺乏。

上述三种弊病如果得不到解决而严重发展下去,对发达国家是一个大威胁,有的人认为是这些国家脚下的一颗嘀嗒嘀嗒作响的定时炸弹。有些国家,特别是欧洲已出现人口负数增长的国家对此深感不安。有些国家已经采取一些措施制止人口自然增长率继续下降。如苏联实行奖励生育的政策,象大家庭补助费、大家庭减税、给多子女户供应住房以优待、给孕妇112天产假(产前56天,产后56天)等等,对促使人口增长起了一定作用,目前它的人口自然增长率在发达国家中还算是比较高的,但并没有从根本上阻止住人口自然增长率下降的趋势,苏联人口自然增长率从1950年的17%下降到1979年的8%。又如法国近一百多年来人口自然增长率一直处于世界最低之列,从1811年到1979年,人口自然增长率最高只达8.7%,最低达到-11.8%。法国政府从本世纪初期开始直到现在,不断采取一些奖励和严惩的措施来阻止人口自然增长率下降,近年法国政府又采取一系列新措施鼓励生育。一方面调整经济,减少失业,增加对失业者的补助;另方面增加对多子女家庭的补助,保证三个以上孩子的家庭的最低收入不少于3,500法郎,并从1979年7月起,把多子女补助费从原来600法郎增加到1,000法郎。这些政策和措施对刺激人口增长起了一定作用,使法国在二次大战后到现在还没有出现象西德和英国那种人口负数增长。但也还没有从根本上阻止住法国人口自然增长率下降的总趋势,其人口自然增长率从1950年的7.9%依然下降到了1979年的4%。预计在八十年代末九十年代初可能下降到零。这些发达国家之所以阻止不住人口自然增长率下降的总趋势,主要是因为他们没有消除促使人口自然增长率下降的各种社会原因。

发达国家人口自然增长率下降的历程。为解决发展中国家的“人口膨胀”问题。提供了某些有益的经验,发展中国家应该认真研究它们,从中吸取有益的经验。预见未来可能出现的新问题,以便顺利地解决发展中国家人口增长过多过快的严重问题。

注释:

① 1976年联合国《统计年鉴》、美国人口情报社编《1979年世界人口资料》。

② 1979年5月5日西德《世界报》“如果没有辛勤劳动的母亲们,母亲俄国会是什么样子?”。1979年8月26日美国《纽约时报》“苏联妇女面临严酷的抉择:要职业还是要孩子。”

③ 美、苏、加、澳的耕地、牧场草地和森林面积见联合国粮农组织1976年《生产年鉴》。煤、铁储量见联合国1970年《世界铁矿资源调查》、1974年世界能源会议《能源调查》和1968年世界动力会议《能源调查》。

④ 1979年10月29日日本《东京新闻》“资源小国日本衣、食、住全靠外国”。

⑤ 1980年1月23日我国《人民日报》“西德为人口减少而发愁”。