

# 关于军事人口学的初步构想

## 关于军事人口学的初步构想

张敏才

### 一、军事人口学的定义

军事人口是总人口的一部分,是指生活在特定的社会集团之中的担负军事防卫任务的武装人群,在中国就是指中国人民解放军和中国人民武装警察部队。人口学是研究和说明人类社会各个发展阶段的人口过程及其发展规律的科学。军事人口学是人口学的一个分支,是跨军事学和人口学两门社会科学的边缘学科,是互相渗透互相作用的产物。对军事人口进行人口学研究的结果,产生了军事人口学。因此军事人口学可以简略地定义为对军事人口进行人口学研究的科学。

应该说明的是,有的同志提出过国防人口和国防人口学的概念。他们所说的国防人口主要指防御外来武装侵略的人民解放军,而把担负内卫任务的武警部队排斥在外了。进一步分析,参加国防工业生产和国防施工的职工就其特点和社会属性来讲,似应属于社会劳动人口的范畴,因此作者认为定名为军事人口和军事人口学概念比较明确,界限比较鲜明。预备役部队无军籍人员和民兵虽也具备军事人口的某些特征,但由于其平时生活在另一社会集团之中,所以也不应列入军事人口的范围。

### 二、军事人口学的研究对象

正如人口学研究的客体是人口本身一样,军事人口学的研究客体自然是军事人口。但是人口学不是把人口作为一个静止的客体来研究,而是研究人口自然变动、人口社会变动和人口空间变动的规律。军事人口的生育、死亡和自然增长不可能与社会人口割裂开来单独进行统计分析。因为军事人口绝大多数与社会人口共同组成家庭,他们的子女并不就是军事人口。平时绝大多数军事人口也是在转为社会人口后才死亡的。军事人口的出生率、死亡率和自然增长率不仅很难单独统计,而且是一个模糊概念。因此军事人口学不包含对军事人口自然变动规律的研究,军事人口学是关于军事人口的特点、

规模、结构、素质、社会变动和空间变动规律的研究。

### 三、军事人口学的研究内容

军事人口学有丰富的研究内容。就我们所做的工作和接触到的资料来看,大体有11项内容:

(一)军事人口的定义和内涵(参阅军事人口学的定义)。

(二)军事人口的产生、发展和消亡。马克思主义认为,军队作为国家机器的重要组成部分,是阶级社会的产物,正如国家机器的其它部分一样,军事人口随着阶级的产生而产生,将随着阶级的消亡而消亡。因此在人类发展的历史长河中,军事人口的出现和消亡只是整个人口过程中的一个阶段的现象。

在各个不同的阶级社会里,军事人口从来都是统治阶级实行阶级统治的重要工具。我们人民解放军和武警部队,是社会主义祖国的钢铁长城,是人民民主专政的坚强柱石,对外肩负着抵抗侵略保卫国家主权和领土完整的任务,对内肩负着镇压反革命颠覆活动,保卫无产阶级政权和社会主义制度的任务。

(三)军事人口的特点。军事人口作为从事防务活动的武装人群,具有某些鲜明的特点,一是流动性。如果服役期为3年,一般士兵每年以1/3的比例向社会人口流动,军官每年按1/15的比例向社会人口流动,同时又从社会人口中作等量补充。

二是阶段性。军事人口大都集中在16岁以上、35岁以下的青壮年龄段。这个年龄段既是精力充沛的美好年华,也是婚育的高峰时期。

三是广泛性。军事人口来自各地区、各民族,各地区的经济发展、文化教育、风俗习惯、语言文字、婚育观念等方面的差异都能反映到军事人口中来,从这个意义上讲,军事人口也是社会人口的一个缩影。

四是交叉性。由于军事人口97%以上为男性,决定了军事人口绝大多数要从社会人口中择偶,军

事人口几乎全部生活在和社会人口共同组织的家庭中。军事人口和社会人口的这种紧密联系使军事人口与社会人口之间在思想认识、婚育观念、生活习惯等方面都会产生密切的双向影响。

五是统一性。军事人口是从社会人口中按照一定条件优选组成的，年龄、身体、政治和文化素质都有统一要求，且经过严格的政治、军事、文化和专业训练。因而与社会人口相比，就整体而言，具有较高的素质。

(四)军事人口的构成。军事人口的构成相当复杂，是军事人口学研究的重点，对这个问题的深入研究和优化选择，可以为提高军事人口的整体素质提供理论指导。

军事人口的构成可分为：年龄构成、性别构成、地区构成、文化构成、职业构成等。

关于年龄、性别构成，军事人口同总体人口相比较，具有年龄构成轻，性别比高的特点。文化构成也具有较高文化程度人口所占比例高的特点。

军事人口的地区构成。中国军事人口地区分布极广，然而由于地区人口密度和身体、文化素质的差别，军事人口的地区分布也有很大差别。从中国历史上看，在军阀割据的年代，军事人口的地区分布非常集中，一支部队常由同地兵员组成。如湘军、川军、滇军、桂军、东北军、西北军等，人民解放军打破旧军队的地区界限，一支部队成员来自五湖四海，这种地区的交流，有利于文化素质的提高。

(五)军事人口的规模及其制约因素。一个国家或地区的军事人口平时保持多大规模最为适宜，战时最大限度能保持多大规模？这是军事人口研究的又一个重要内容。制约一个国家或地区军事人口规模的因素很多，最主要是人口规模、国家财政经济实力、武器的技术构成和国家安全系数等几个方面。

一是人口规模。军事人口是劳动力人口中的一部分，在人口年龄构成一定的条件下，军事人口的规模与整个人口规模及劳动力资源成正相关。人口规模越大，劳动资源就越多，从而为军事人口提供来源的可能性就越大。中国丰富的劳动力资源，为保持适当军事人口规模提供了前提条件，这是世界其它国家所不能比拟的。

二是国家经济财政实力。一个国家或地区能维持多大的军事人口规模，还取决于国家经济财政实

力。在经济财政实力不雄厚的情况下，要保持庞大的军事人口规模，只能在财政开支中增大军费的比例，放慢经济建设和人民生活水平提高的速度，或者是减少每个军事人口的装备和生活费用。中国是一个发展中的社会主义国家，经济还比较落后，在一定时期内适当地压缩军费开支，积累更多的资金，加快社会主义现代化建设的速度是符合国家和人民长远利益的。

三是武器技术构成。武器技术构成是指军事人口与武器数量的比例，反映武器技术装备水平的高低。人与武器的有机结合，构成了一定的战斗力，人与武器之间要保持一定的比例关系。人力多武器少，必然造成人力的浪费，相反，人力少而武器多，也必然造成物力的浪费。因此要选择适当比例，使人与武器的有机结合达到最佳状态。

四是国家安全系数。国家安全系数受国际政治和战争形势变化的影响，国际政治和战争形势缓和，国家安全系数就高，反之就低。在考虑国家安全系数时还应正确估计国际政治和战争形势与国内反动势力的破坏和颠覆的可能性，以保持适当规模的威慑力量。

(六)军事人口与社会人口的相互关系。军事人口只是一个历史的范畴。每个军事人口都只在一生中的某个阶段具有军事人口的特征。尽管这个阶段有长有短，但都是非终身的。这就是军事人口与社会人口本质上的同一性。

由于军事人口中绝大多数要在社会人口中觅偶，共同组织家庭，生育子女，这就决定了在完成家庭生育职能方面，他们和作为社会细胞的所有家庭一样。因此，军事人口的自然变动过程（出生、死亡和自然增长）与社会人口总体有着不可分割的联系。

军事人口和社会人口的互相影响更是多方面的：在劳动力资源一定的情况下，军事人口规模越大，从事经济生产活动的劳动力越少；社会人口健康素质、文化素质和思想素质越高，军事人口的素质自然也越高。同时军事人口素质的提高对社会人口素质的提高也会产生良性影响。

(七)军事人口的职业价值。有人认为军事人口是消费人口，其实这种看法是不对的。军事人口本身是劳动人口，军事人口从事的活动也是劳动，这种劳动创造的价值表现为安全效益，经济效益和社会效益等方面。

一是安全效益。军事人口担负着保卫国家主权和领土的完整,保卫国家和人民的财产,保卫和平的重任,可以说,这是服务于全体劳动人民的劳动。全体劳动人民的劳动成果中就包含了军事人口的劳动成果,国家和人民的安全是人民和平劳动基本保障。因此国家和人民的安全的价值是无可估量的。

二是经济效益。战争中通过军事人口的活动保护了某一座城市、某座桥梁、某个工厂不受破坏,可以收到明显经济效益。在平时,军事人口参加抗洪、抗震、抢险救灾,参加艰巨危险的工程建设,都可以直接创造经济效益。

三是社会效益。恩格斯说过,社会上一种新事物的出现,往往先从军队开始。中国人民解放军几十年的历史表明,军事人口的活动往往带来显著的社会效益。解放军培育和发扬的长征精神、南泥湾精神、张思德精神、雷锋精神、老山精神等,都是我国人民宝贵的精神财富,是团结人民鼓舞人民的精神力量,社会效益是极其广泛而深远的。

(八)军事人口的婚姻状况。就中国而言,军事人口中已婚人数约占1/4,其中两地分居占53%,同地生活占47%。军事人口的特殊属性决定了其婚姻状况也必然呈现出一些不同于社会人口的特点。如晚婚率高,原籍觅偶多,职业选择差别明显,离婚率低等。研究这些特点产生的原因及其影响,无疑对军事人口学建设具有重要的意义。

(九)中国军事人口的家庭生育状况。军事人口的家庭,可以分为随军家庭(即同地生活的家庭)和未随军家庭(即两地分居的家庭)。

随军家庭多为核心家庭,即父母和未成年子女一起生活的两代家庭。其中约有1%左右夫妻双方都是军事人口,其余家庭只有一方为军事人口。随军家庭很少有复合家庭。这是因为随军制度规定,除配偶与子女外,其它亲属一般不能随军。随军核心家庭,一般生活较为安定。家庭职能,主要是夫妻互助互慰,以保持工作学习的旺盛精力,共同养育子女。未随军家庭除要担负生育和抚养子女的职能外,家在农村的还要担负起生产的职能。这样的分居生活一般要过5~10年,家属才能随军,或军官转业。这种间歇式的家庭生活,给女方带来沉重的生活负担,对子女的教育也有不小的影响。

军事人口家庭的生育状况则主要可以从平均生育年龄,终身生育率、人工流产率、性别比和出生婴儿健康状况等方面进行考察。

(十)中国军事人口在降低全国人口生育率方面的作用。晚婚、晚育是调节人口生育率的第一个重要环节,党的十一届三中全会以来,部队的计划生育工作一直抓得很紧,很有成效。

军事人口生育观念的转变在全国各地起到了种子和示范的作用,有的战士服役3年,同龄人已有两个孩子,他还是孑然一身;有的农村育龄夫妇普遍生两三个,只剩下几户军人家属还在坚持只生育一个子女;成百上千的军人(包括一些少数民族军人)退回照顾2胎的生育指标。

为什么军事人口的生育能较好地纳入国家计划的轨道呢?这里有诸多因素在起作用,从经济文化角度来看,军事人口即使在边疆和海岛执勤,基本上都接近城市生活水平,相对来说,是一个有文化的群体。更主要的是军事人口受到了较好的基础教育,包括爱国主义、全局观念、理想、道德、纪律、国情和科学知识教育。

(十一)中国军事人口在人口迁移中的作用。合理的人口迁移是人口现代化进程中必不可少的,能够改善人口的地理分布、城乡结构和产业结构,促进经济和社会的发展。在某种意义上说,人口城市化是和社会现代化同步发展的。

军事人口在人口迁移和人口城市化中所起的作用,历史上早有记载。屯垦戍边,建设发展边疆城市,古已有之。解放以后,政府曾有计划地组织了大规模人口迁移,加快了边疆的开发和建设,起到了巩固国防的作用。为什么军事人口在人口迁移中能发挥骨干作用呢?因为军事人口本身就属于流动人口,乡土观念已得到一定程度的淡化,养成了集体生活的习惯,对迁移有较强的适应能力。军事人口组织严密,训练有素,有勇于开拓和征服自然的精神和战胜困难的能力,这些优势是临时发动组织起来的迁移人群所不易具备的。

在人口城市化进程中,军事人口所占的比重也不是微不足道的。比如说,解放以来部队转业干部按400万计算,其中70%来自农村,即农村籍干部280万,平均每人带家属子女2人,总共840万人口从农村迁入了城镇,在两亿多城市人口中占4%左右。在城镇迁入人口中的比重显然要大得多。

军事人口对产业结构的影响更加明显。农业人口一旦成为军事人口,就具备了将来改变职业的可能性。农村籍军事人口提升干部以后,即已转为非农人口。转业干部中,60%有专业知识,其余可作

管理工作,不少人还可以培养成专门人才。战士中许多人成为司机、炊事员、理发员、电话员、放映员、卫生员等各种各样的专业人才。这些人复员回到农村,也有相当一批从政从工从商,从事非农业生产,还有一部分考入军校,一部分改为志愿兵。有一些兵种,如铁道兵、基建工程兵,集体转入地方企业,等于为这些行业培训了大批技术人员和工人,累计起来,由农业人口转为军事人口再转为非农业人口的也有数百万之多。

即使是从农村来仍回到农村去从事农业的军事人口,也应看作是阶段性人口迁移。通过这种人口流动,由于信息的交流和人口素质的提高,也会给经济和社会的发展带来积极的影响。

(十二)中国军事人口在提高人口素质方面的作用。先从文化素质来看,1982年人口普查时,军事人口的文化素质与几个行业人口比较,军事人口文化素质有着一定优势。军事人口中没有文盲、半文盲,小学文化程度的也大大低于国家机关、教育、文化艺术事业、科研和综合技术服务行业;军事人口中高中和初中文化程度者最多,高于除教育文化艺术行业的其它行业;但大学文化程度的比例低于教育文化事业、科研和综合技术服务行业及国家机关,仅高于工业人口。这样的文化程度不仅大大低于发达国家军事人口的水平,也是与中国军事人口所担负的重要任务极不相称的。

1987年,军事人口的文化素质有了大幅度提高,大专以上文化已由4.27%提高到34%,翻了三番。高中文化提高到61.8%,初中文化下降到4.2%,小学文化程度的已基本没有。尽管近5年各行业文化结构都有变化,但军事人口文化素质提高的幅度相对来说还是比较高的。文化素质提高的速度也是比较快的。

军事人口文化素质的提高,特别是大专文化程度比例的大幅度上升,主要是军事院校的培训,部队自办了各种大专班,干部战士积极参加电大、夜大和大专自修班。由于军事人口的高度集中,90%的人口处在学习的黄金时代,较少家务的拖累,加上部队认真组织,鼓励竞争,持之以恒,因而学习成效比较显著。

改革、开放、搞活的方针对军事人口素质的提高也发生了积极的影响。部队各级都建立了育才基地,下大力气培训军地两用人才,1983年以来就有333万人次获得了各种两用人才合格证书。

军事人口的身体素质也优于其他行业人口的水平,一方面由于转为军事人口前进行了严格的挑选,另一方面由于较好的医疗设施和卫生制度,经常的军事体育锻炼,严格的有规律的生活和初步的营养水平。因而军事人口的昼夜发病率较低,非战斗减员极少。健康的体质保证了各项任务的顺利完成。

#### 四、军事人口学的研究目的与方法

我们开展军事人口学的研究,正确地认识在一定的社会生产方式下,军事人口发生、发展和消亡的规律,以便在社会主义的初级阶段的中国,对军事人口的规模、素质、构成、地区分布等等作出最佳的选择,使军事人口的发展与社会人口、社会经济的发展相协调,使国家以较少的军费投入获得较高的军事实力,为维护国家安全和稳定服务,为建设社会主义现代化服务。

军事人口学的研究方法主要包括平均数法、典型方法、比较方法、分析综合方法和社会调查方法等等。这些方法的实质就是辩证唯物主义的基本原理在军事人口学研究中的具体运用。

平均数法是研究军事人口学必须掌握的基本方法,因为平均数是个科学的抽象,而科学的抽象最能确切地反映事物的本质。如军事人口的初婚年龄,就个体而言,可能差别很大,如讲平均初婚年龄,就明确地展示出军事人口整体初婚年龄的高低。

典型方法也是一种基本方法,因为矛盾的普遍性寓于矛盾的特殊性之中。通过特殊矛盾的揭露往往可以窥见带普遍性的共同东西。如在不可能对全体军事人口进行全面统计分析的时候,作一些典型调查,得出高质量的典型材料,也是富有研究价值的。

比较的方法有助于把握人口现象的内涵。比如讲到我国军事人口文化素质,对这种现象应该怎样评估,可以通过比较的方法进行分析研究,给出恰当的位置和评价。

综合分析的方法和调查方法也是研究军事人口学最基本方法。分析有静态分析和动态分析两种,在调查分析的基础上,经过去粗取精,去伪存真,最后概括总结出军事人口的各种现象和发展过程客观存在的规律性。

#### 五、军事人口学的研究前景

(下转第7页)

待加强的一项工作。

## 五 克服节育的社会障碍

### 增强节育的自觉参与

人口控制还需要支付的社会心理成本，即由于个人和社会集团对节育所持的某种否定态度而形成的社会心理障碍。这种成本不同于上述的货币成本和健康成本，它是一种非物质性成本，准确地测度它固然不易，有效地支付它更为困难。但这个问题在象中国这样的发展中国家却深刻地关系着节育的成败，必须认真地对待。努力克服节育的各种社会心理障碍，不断增强广大群众对节育的自觉参与，从而促进人口控制的顺利推行。

人口控制的社会心理成本或者说个人和社会集团对节育的社会心理障碍具体表现不一，主要有这样两种类型：一是节育与某些个人或社会集团的文化规范不相适应。这种不适应多来自于节育与宗教教义和道德观念的不一致，因而节育行为可能受到非难。我们看到一些夫妇虽然愿意节育，但又因他们的宗教信仰和道德观念的束缚而感到内疚，承受着压力，就属于这类情况；二是节育与过去未实行节育时形成的人与人（包括夫妇）之间的关系不相适应。我们知道，许多农村妇女本也不愿受多育之苦，但她们又担心少生孩子特别是儿子，或是会削弱自己在家庭中的地位，削弱自己的家庭在所在社区中的地位，或是惧怕节育遭到丈夫、亲友以至邻里的嘲讽和责难，因而缺少积极的自觉参与节育的意识和勇气。

实际情况和一些调查材料都表明，不利于人口控制的社会心理障碍，主要并不是来

自于生育行为的直接承担者——妇女，而是来自于她们的丈夫、亲友及所在社区有影响的人士和宗教负责人。因此，为了克服节育的社会障碍，增强节育的自觉参与，我们除了要进行广泛的宣传教育、培育积极的社会舆论和社会环境外，更需要在摸清各地具体情况的基础上，深入作好以上各类重点对象的工作，这样往往可以收到事半功倍之效。以我国宁夏为例，为了在回族群众中推行计划生育，在当地政府指导下，自治区伊斯兰教协会经常组织有代表性的教界人士学习计划生育政策，然后通过他们去带动各地回族群众节育。该区许多阿訇经常利用宗教活动日和宗教节日的机会，把讲经与计划生育结合起来，讲解伊斯兰教的先哲有关节育的训导，说明节育并非违犯教规的道理，从而自然地解除了回族群众的顾虑和压力，有效地推动了人口控制工作的开展。有些回族聚居区还成为全自治区以至全国的计划生育先进单位。从全国来看，在这方面今后应特别重视加强各地计划生育协会的作用。由于各级计划生育协会吸收了一大批有威望的老干部、老专家、老党员、老工人、老农民，因而通过这些社会贤达来宣传和支持计划生育工作，能起到政府计划生育部门和专职计划生育干部所不可代替的作用，从而有效地克服节育的社会心理障碍，动员广大的各族各界育龄夫妇更加自觉地积极参与计划生育，推动中国人口控制朝着既定的目标不断前进。

（本文责任编辑：朱 犁）

（作者工作单位：北京经济学院人口经济研究所）

（上接第25页）

本文描述的只是军事人口学的雏形。但我确信，军事人口学的研究前景是相当广阔的。因为军事人口学尚属空白，我们应该实事求是，首先对中国人民解放军进行军事人口学的研究，从人口学的

角度认识自身成长壮大的发展过程，完成《中国现代军事人口学》，然后进行中国历代军事人口史和世界各国军事人口等的深层研究。

（本文责任编辑：汪正鸣）

（作者工作单位：北京军区计划生育办公室）