

苏联地理

(总 论)

下 册

〔苏〕卡列斯尼克等著



吉 林 人 民 出 版 社

苏 联 地 理

(总 论)

下 册

〔苏〕卡 列 斯 尼 克 等 著
吉林师大外语系、外国问题研究所译

本书是供内部参考用的，写文章引用时务请核对原文，并在注明出处时用原著版本。

吉 林 人 民 出 版 社

Советский Союз

Общий Обзор

Издательство «Мысль» 1972

内部读物

苏联地理

(总论)

下册

【苏】卡列斯尼克等著

吉林师大外语系、外国问题研究所译

*

吉林人民出版社出版 吉林省新华书店发行

通辽教育印刷厂印刷

*

787×1092毫米16开本 印张,18+ 插页,16个 343,000字

1978年6月第1版 1978年6月第1次印刷

书号: 12091·10 定价: 2.10元

目 录

下 册

人 口

人口地理·····	(3)
我国人口是怎样形成的·····	(3)
苏联人口的自然变动·····	(4)
我国的劳动资源·····	(8)
苏维埃时期的人口变迁·····	(9)
苏联人口的地理分布状况·····	(12)
苏联的民族·····	(29)
苏联是多民族的社会主义国家·····	(29)
苏联各民族的语言和分布·····	(31)
苏联各民族的文化风俗特点·····	(43)

经 济

概 述·····	(61)
苏联是一个伟大的工业强国·····	(61)
新的经济地理·····	(64)
对外经济联系地理·····	(68)
工 业·····	(73)
重 工 业·····	(73)
轻 工 业·····	(143)
食 品 工 业·····	(151)
农 业·····	(161)
苏联是世界最大的农业国·····	(161)
我国农业发展的自然条件·····	(163)
我国主要的农业部门·····	(172)
最近的规划·····	(185)
运 输 业·····	(188)
我国运输业发展的特点·····	(188)
主要的区间联系、货运和客运·····	(189)

国家统一的运输网	(192)
苏联的经济区	(205)
附 录	
图 表	(229)
书 目	(265)
地名索引	(269)

人口

365

人 口 地 理

367

我国人口是怎样形成的

从古代起，地理学就不仅研究各国的自然和经济，而且还研究居住在这些国家的人民。卡·马克思写道：“当我们从政治经济学方面观察某一国家的时候，我们从该国的人口，人口的阶级划分，人口在城乡海洋的分布，在不同生产部门的分布……开始。”^①

截至1971年7月1日为止，苏联人口将近二亿五千万，已超过二亿四千五百万人。我国人口占世界第三位，仅次于中国和印度。苏联人口比每个拥有“一亿或接近一亿”人口的国家日本、印度尼西亚、巴西都多一倍或一倍以上；比最大的一些欧洲国家德意志联邦共和国、大不列颠、法国、意大利多三、四倍。

我国人口是怎样形成的，它的人数在历史发展过程中有过哪些变化，以及目前在不同地方人口又有何变动呢？

俄罗斯帝国时期的人口数目，只能根据1897年的统计资料，才能比较准确地加以判定，因为那年曾进行了一次人口普查。这是第一次，也是革命前唯一的一次人口普查。当时共有一亿二千八百多万人，

但是这个数字所表示的人口居住的领土范围，与我国现在的领土不相符。按现在的领土统计，1913年稍多于一亿五千九百万³⁶⁸人，而1917年为一亿六千三百万人。

第一次全俄普查以前更早时期的资料的准确性要差得多。这些资料是用不同的，但同样是不完善的方法得出来的。而且这些资料很难归为统一的一类以供比较，因为许多世纪以来，国家的疆界总是在不断地改变。

在十五至十七世纪，罗斯登记过税册，后来从十八世纪到1856年，为计算人口税而进行了“人口调查”，即对以前的统计进行审查。这两项措施，都是为一个目的：弄清应该缴纳税款和实物税的居民人数——农奴人数；因而不缴纳赋税的那一部分居民就没有统计或者统计得不仔细。1722年进行的第一次“人口调查”的数目，是一千六百万人；农奴制废除前进行的最后一次，即第十次“人口调查”，结果为五千九百三十万人。这样，在一个半世纪里，人口增加了三倍。然而，必须指出，在这段时间里，俄罗斯帝国的疆界也大大地扩展了。

另一方面，值得指出的是，在十八世纪以前，要经过漫长的六、七个世纪，人

^① 《马克思、恩格斯全集》中文版，第12卷，第750页。——译者

口才增长一倍。人口增殖率这样低(不过,增殖率当时也并不比其它大多数国家更低),其原因是由于生产力发展缓慢,战争多次使人们倾家荡产,游牧民族不断侵扰,尤其是在瘟疫频生、灾荒惨重时,死亡率特别高。

人口增殖率在十八世纪有了显著提高。仅在这一百年中,俄国居民增加了一倍,而在十九世纪内几乎增加了两倍。这一时期,在当时还是农业国的俄国,出生率比西欧各国高得多,而死亡率则由于生产力的发展和文化的某些提高,开始显著下降。

如果单凭简单的数字对比来看二十世纪六十多年来我国人口的进一步增长情况,是不合理的。首先,在这段时间里,两次世界大战夺去了千百万人的生命。在第一次世界大战中,我国应召入伍的人中,仅仅所谓直接伤亡,就将近二百万人。伟大卫国战争中的直接伤亡,包括老百姓当中的伤亡在内,超过二千万人。如果把间接伤亡——死亡率的增高,“出生的减少”也计算在内,根据专门的统计,在伟大卫国战争年代,我国人力的损失将近五千万人。

其次,沙皇俄国与苏联人口的结构本身也有本质的区别。例如,农村人口与城市人口的比例完全不同了,各类年龄的人的数量也改变了,等等。

人口总数相同,在一种情况下,由于出生率高,死亡率也高,儿童所占比重就大,而在另一种情况下,绝大部分出生的 369 人,都平安地活到有劳动能力的年龄,以

后还顺利工作上几十年。从社会发展的观点来看,不言而喻,它们的数量是根本不同的。同样,居民人数相同(甚至年龄结构都相近),但由于人们的文化程度不同、生产训练水平不同,对国民经济的所起的作用也不一样。

在沙皇俄国,一般识字水平都很低,大多数居民不到劳动年龄就很早开始劳动;而苏联实行了八年普及义务教育制,并正向十年制过渡。此外,还有相当一部分有劳动能力的居民,暂免参加国家生产活动,以便以后能更有成效地参加生产。高等学校和中等专业学校脱产学习的学生则属于这一类;他们正在获得高等和中等专业知识,为参加生产活动做准备。

苏维埃社会最重要的生产力——人口的自然的新老辈次的更换,是怎样进行的呢?

苏联人口的自然变动

人口统计把人口变动分为机械变动(由于居民迁移而造成的国家、州、城市人口数量的改变)和自然变动(由于死亡和出生而产生的人口数量的改变)。如果出生多于死亡,就发生自然增殖——下一代就比上一代人多。我们在上面谈到的我国人口在历史发展过程中总的增长,就是人口自然变动的结果,是人口的自然增殖。现在苏联人口自然变动的情况怎样,近年来有哪些变化,原因又在哪里呢?

苏联人口自然增长率与美国相近(美国是靠入境的移民来保持这一水平的,其

中绝大多数为青年人), 并比大多数欧洲发达国家高半倍至一倍。1970 年苏联人口自然增长率为千分之九点二; 美国为千分之八点八; 意大利为千分之七点一, 法国为千分之六点一, 英国为千分之四点五。同时, 我国人口自然增长率要比亚洲、非洲和拉丁美洲主要的发展中的国家都低得多。

为了弄清我国人口再生产的情况, 必须看一看, 苏联 1970 年的最后指标和前五年的平均指标是怎样形成的, 并把这个指标与 1913 年的同类指标加以比较 (见下表)。

每一千人中	1970年	前五年(1965--1969年)的平均数	1913年
出生	17.4*	17.6	45.5
死亡	8.2	7.6	29.1
自然增长	9.2	10.0	16.4

这张图表说明, 我国整个人口自然再生产的整个情况较之革命前已大为改变: 出生率下降一半以上, 但死亡率也降低了近四分之三。正象现在发展中的国家一样, 革命前的俄国的特点是, 各代迅速更替, 而现在“新老辈次更换”就比较缓慢了; 平均寿命升到七十岁。

苏联人口自然变动特征的这些重大的改变, 反映出我国整个人口学类型的变化。我国现在已成为一个有许许多多大城市的高度工业化的国家, 而所达到的卫生水平超过了许多高度发达的欧洲国家。其中, 上面提到的死亡率大大降低就是证明这一点的重要人口指标。而且, 最近这些

年来, 其指标实际上几乎保持不变: 居民的死亡率是千分之七、八左右。

这里必须指出, 由于寿命延长, 人口中中年以上的人的成分就增大了, 而这部分人由于自然规律, 死亡的可能性就大一些。因此, 虽然在某个年龄分组中整个死亡率降低, 但是总的死亡率甚至可能升高, 这种独特的反常现象是人口学上常见的。

我国出生率有某些降低的原因是多方面的。首先是因为城市人口增加了, 而城市出生率几乎总是比农村要低。然而, 在苏联城乡出生水平也正在明显地接近起来。1913 年城市的出生率是千分之三十二, 而农村是千分之四十八点八, 即农村比城市高百分之六十。1960 年的比例是千分之二十二点一比千分之二十七点七, 即农村比城市高五分之一。1969 年是千分之十五点九比千分之十八点三, 即农村比城市只多百分之十五。妇女越来越多地参加社会生产, 一般文化水平和卫生知识都有所提高, 因而, 减少了“偶然”生育的次数, 这些情况当然也都起了作用。由于发展“有意识的生育”的结果, 现在在家庭中, 婴儿只能在父母愿意的情况下才能出生。

此外, 人口学家发现在出生率与儿童死亡率之间有着一定的联系: 儿童死亡率较高会进一步从心理上刺激家庭多生子女。在苏维埃时期, 苏联儿童的死亡率已经下降到百分之十以下。这一点当然也对出生率的下降产生影响。

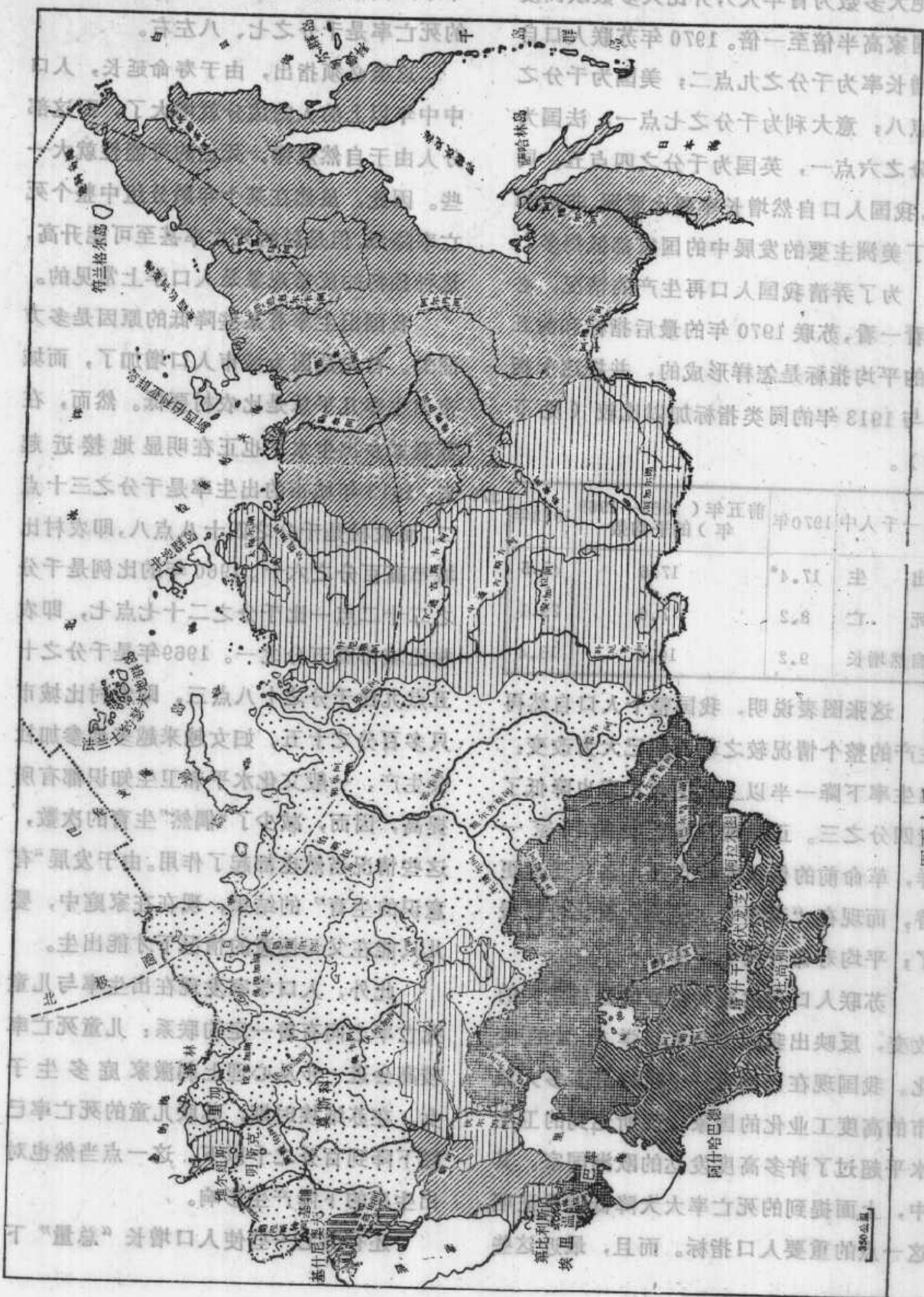
还有其它一些使人口增长“总量”下

* 苏联近年来出生的绝对人数每年超过四百万。在战后的个别年代里出生婴儿达五百万以上。

其... 来平

372 中... 大... 人... 平... 大... 出... 并... 大... 出... 并...

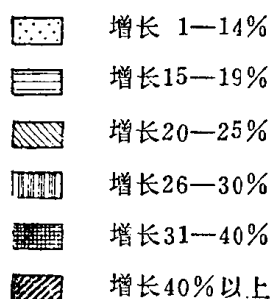
373 然... 二... 点... 此... 分... 于... 次... 率... 斗... 然...



图十五 1959至1970年间人口增长情况

... 1959年人口... 1970年人口... 增长率...

十一年间人口的增长(按百分比)



降的比较次要的原因。但是,总的说来,这个数字仍是十分可观的。1967年苏联公民的人数增加了二百三十万人,1968年增加了二百二十万人。在社会生产各部门中工作的人也不断增加,战后第一个十年中出生的人已经开始加入这个行列,同时战争年代中遭受牺牲最少的一代人,逐渐地已进入老年的范围。

但是,直至今日,在人口结构中仍能反映出我国人民在伟大卫国战争时期所蒙受的重大牺牲:苏联男人仍然明显地比女人少。据1959年人口普查,两者人数的比例是45:55。在中年和老年人中这个比例还更为悬殊——37.5:67.5。在这个数字后面,多少家庭失去了主要的供养者,多少儿童没有了父亲!据1970年人口普查,男人的比重上升到百分之四十六点一,其中年龄在四十四岁以下的男人和女人数目相等。因此,今天不同性别人数的悬殊差别,已几乎不再影响自然变动的指标了。

就苏联总的情况来说是这样的。但是在我国这样一个大国,人口自然变动在各地区之间必然存在着相当大的稳定的差别。这些差别基本上可归结为不同的出生率水平,以及由此而来的不同的人口自然

增长率。1969年苏联全国自然增长率是千分之八点九,而在俄罗斯联邦是千分之五点七,爱沙尼亚是千分之四点二,而拉脱维亚只有千分之二点九。然而,南方一些共和国的指标则要高几倍:在亚美尼亚是千分之十七点六,阿塞拜疆是千分之二十二点三,乌兹别克是千分之二十六点八,土库曼是千分之二十七点三,塔吉克是千分之二十八点六(即比拉脱维亚约高九倍)。

在俄罗斯联邦范围内自然增长率高于共和国平均数的有东西伯利亚、远东、北高加索;但是,在中央区 and 中央黑土区,这个指标却低得多,接近波罗的海沿岸几个共和国的水平。

形成这种明显差别的一些原因是不难立即指出的。在实行大规模移民的那些地方,通常是年轻人占多数,他们多被选拔为新建工程和垦荒区等处的干部。而哈萨克(它的自然增长率也差不多比苏联的平均数高一倍)最近几年正好是人口稳定内流的地区。由于同样原因,在远东,年轻人所占比重也略有增长。另一方面,人口大量外流的地区,例如欧洲部分的中央区,“外拨”的首先也是青年人。因此人口的年龄结构本身降低了自然增长的指标。

这些重大差别还可以举出另一个原因³⁷⁴:在人口自然增长率偏高的南部各共和国内,城市居民的比重比苏联全国的平均数要低很多。

居民在民族特点上的差异,以及当地的自然环境特点上的差异,也都是相当重要的因素。南方某些民族中多子女的现象

主要是由于民族传统以及某些生活方式的特点造成的。塔吉克、乌兹别克、土库曼、阿塞拜疆、亚美尼亚、哈萨克等地区的家庭平均人口远远超过俄罗斯人、拉脱维亚人或爱沙尼亚人。

须要指出,这里似乎存在着这种现象的“双重关系”:每一个新生的孩子增加了家庭平均人口率,而另一方面在多子女的大家庭中新生的孩子是比较容易养育的。

在苏维埃时期,人口自然再生产的规律发生了变化,从而导致人口组成中儿童的比重缩小,而老年人的比重增大,同时属于工作年龄范围内的人口比重也有所增加。后一因素显然对国民经济是具有重要意义的。因为正是属于这一年龄范围的人口关系到构成生产力的我国的劳动资源。

我国的劳动资源

在苏联早已不存在剥削阶级。工人、职员以及他们的家庭成员占总人口的四分之三强,集体农庄庄员和合作化的手工业者约占四分之一。革命前,俄国的工人和职员仅占全国总人口的六分之一,剥削阶级的代表:资本家、地主、富农所占的比重也相仿,而占帝国国民总数三分之二的群众是农民(中农和贫农)。如果我们回想起这种情景,那么对半个世纪以来社会主义建设所产生的巨大社会进步,就看得特别明显了。

这种大规模的社会改造的重要成果之一,就是全体人民的文化水平迅速提高。这完全改变了我国劳动资源的质量,使他

们的熟练程度有了无可比拟的提高。例如1970年我国有八百多万人受过完全的高等教育,还有近三百万人具有同等学历。此外,从中专和类似的专门学校毕业的人超过一千三百万;受过完全或不完全中等教育的人约有七千一百万。

在这一节内,我们涉及的不是全国的人口,而只是其中构成劳动资源的那部分人。这一部分人绝大多数是十六岁到五十九岁的男人和十六岁到五十四岁的女人(以周岁计算)。他们当中的残废人不算³⁷⁵在构成劳动资源的人员之内,但包括了仍继续工作的退休工人和不足十六岁的青少年(后者人数有限,并且在逐年减少,而且他们主要是从事一些季节性的工作)。

1970年,属于有劳动能力年龄的人口为一亿三千零五十万,其中在国民经济各部门中劳动的为—亿一千一百万人,在国民经济各部门工作的总人数(不包括从事于个体农业副业的人)是一亿一千五百五十万。

属于有劳动能力年龄的人的总人数,与其中在国民经济各部门中实际参加工作的人数二者之间出现的差额,是由下列因素造成的:第一,脱产学习的各级学生;第二,从事个体副业劳动或家务劳动的人(主要是有孩子的妇女);第三,残废军人和残废工人。

在某些地区,上述差额有时达到有劳动能力的总人数的五分之一。在很少“采用”妇女劳动力的那些重工业部门占优势的地区,或者在那些土地极其肥沃,气候适宜,因而从事个体园艺或蔬菜种植都是十

分有利的南方地区,这种差额就有所提高。

例如,克麦罗沃州就属于第一种情况(据1959年普查,这里有百分之二十一点一的有劳动力的居民没有在社会生产部门工作,也没有在学校学习);属于第二种情况的例子有:格鲁吉亚(百分之二十一点一),亚美尼亚(百分之二十点五)和塔吉克(百分之十六点一)。

一般是,生产形式愈多样,服务行业愈发达,社会生产也就愈容易吸收更多的劳动资源。这也适合于上述单一发展重工业而很少利用妇女劳力的地区;同时也适合于那些优先发展主要利用妇女劳力的轻工业部门的地区。在某些纺织业中心,例如在伊凡诺沃,卡梅申,纳尔瓦不得不专门设立一些“相反的生产部门”,吸收男劳力,以此来保持这些中心的居民中男人和女人的正常比例。

总的说来,某一地区生产的综合布局越是完整,那里的劳动资源也越能得到充分的利用。那些没有调整好的国民经济部门,专业狭隘的孤立的企业,就妨碍着有劳动能力的居民达到更高的就业水平。

在苏维埃年代,国民经济各部门之间劳动资源分配比例的变化状况,可从下表中看出概貌(占就业人口总数的百分比,不包括学生)。

表中三栏数字象镜子一般反映了我国经济中最主要的变化:工业的前所未有的增长,服务行业的发展,占原先农村就业人数四分之三的劳动者被解放出来转到工

业、文化、科学和艺术方面工作。同时图表也再一次证明,人口和经济是一个整体,在社会发展过程中,人口本身就是最重要的生产力。

部 门 名 称	1913年	1940年	1970年
工业与建筑业	9	23	36
农业和林业(包括个体农业和副业)	75	54	29
运输业和邮电业	2	5	8
采购、供应、商业、公共饮食业	9	5	7
教育、卫生、科学和艺术	1	6	15
管理机关(国家机关和社会团体),信贷机构	4	3	2
其它部门(住宅公用事业及其它)		3	3
总 计	100	100	100

苏维埃时期的人口变迁

在我国历史上,有些地区很早以来人口就非常稠密,而有的地区则几乎是旷无人烟。各地之间人口迁移的自然条件相差十分悬殊,因此人口的移动一直起着很重要的作用。弗·伊·列宁写到:“经济学家既然知道自己的任务是研究俄国的经济结构和经济发展的特点……那就一定要提出这样的问题:移民在俄国究竟发生什么影响?”^①列宁自己在他的有关俄国资本主义发展的著作中,十分注意分析移居南方草原各省和劳动力流入首都及其它各工业城市的过程。列宁在这篇著作和其它一些文章中,还探讨了农民大规模移居西伯利亚的问题。

①《列宁全集》中文版第3卷第574页。——译者

苏联生产力发展的历史,其中包括我国经济活动的向东扩展,以及过去落后地区经济的繁荣(这些都改变了我国整个经济地理的面貌),总是同人口的迁移紧密相联的。建立象马格尼托哥尔斯克和卡拉干达,阿穆尔河上的共青城和安加尔斯克这样一些工业生产中心,建立库兹巴斯各工业城市,开辟沃尔库塔的煤矿,在科拉半岛或诺里尔斯克建立生产磷灰石和铜、镍的企业,开发雅库特的“黄金”和“金刚石”,在西伯利亚和中亚细亚新建规模宏大的水电站,兴建大片农田的灌溉工程和开垦荒地,所有这一切都是和人口的大规模迁移,以及在开发地区出现成千上万的新来的住户分不开的。

社会主义经济的发展改变了革命前经济的地理面貌,在战前几个五年计划期间就已经引起了各地区间人口的大量移动。从1926至1939年,迁往乌拉尔、西伯利亚、中亚细亚和远东各地的移民将近五百万。这是很大的数字,它超过了这一时期全国人口自然增长额的五分之一。而且相当多的移民是住在城市,首先是大城市。因此,有二十五个最大的城市在1926年至1939年间人口增长了一倍。

我国人口的分布状况在伟大卫国战争年代有了很大的改变。这主要是由于临近前线地带和被希特勒侵略军占领地区的居民的撤退而引起的。从1941年6月到1942年10月,撤退的总人数接近两千万。后来,虽然撤退的人几乎全又回到原来居住的地方,然而几年来大量人口的居住,给东部地区造成了多方面的影响:那

里不仅高速度地发展起来了很多经济部门,而且也建立了新的城市居民区,尽管城市建设的整个过程是发生在艰苦的战争年代,当然,战争对城市建设是有很大大阻碍的。在那些年间总共建设了七十三座新城市,二百六十个城市型的居民点;而且其中三分之二是建在乌拉尔和苏联的东部地区。

战后时期,总的说来,仍继续着战前³⁸⁰那种迁移的趋向:吸引移民的主要是城市,尤其是大城市和新建工地等。

各地区间人口迁移的再分布趋向,具有全苏的规模,并多少带有一种经常的性质。在这种情况下,还有一些局部地区的,可以说是“一时性的人口移动”,然而它也颇具规模。例如:1)迁往南萨哈林——四十万人;2)迁往加里宁格勒州——四十万人(这两次人口迁移都发生在战后的头几年);3)迁往哈萨克和西伯利亚的生荒地和熟荒地。结果仅在哈萨克北部和东部各州,从1954至1962年的八年间,人口就增加了近八十万,如果把不是去垦荒地的移民也算在一起,在这一期间人口增加了一百六十万。具有这种一时性人口移动的还有国与国之间的移民。例如,战后不久从苏联遣送回波兰的波兰人(一百五十万人)和从波兰遣送回苏联的乌克兰人和白俄罗斯人(五十万人)。由于这种交换的结果,我国人口减少了约一百万。另一方面,由于战后国外的亚美尼亚人遣返苏联,我国人口增加了约十万人(而在1921年至1968年期间总共遣返的人数约二十万人)。

战后时期也同战前一样,人口不断外流的主要地区,仍是我国欧洲部分的中部地带,首先是中央黑土区和伏尔加—维亚特区。后者的外流人口几乎等于人口的自然增长数,这是“迁移强度”的一个很高的指标。

从中心区,或者如过去所称的工业中心区也迁出数目可观的人口,但是这里(主要是在莫斯科人口密集区)也从区外搬来不少住户。也有相当多的人迁出了白俄罗斯。至于乌克兰,几乎没有人口外流现象,虽然个别地方,特别是西部各州可以算作“劳动力过剩”区,即劳动力资源没有全部得到最有效的利用的地区。诚然,在乌克兰内部也进行着相当活跃的人口重新分布,人口从西部各州向南方和顿涅茨克—第聂伯河沿岸地区移动。

移入人口的主要地区是哈萨克、中亚各共和国、北高加索、西伯利亚的一些地区,其次是波罗的海沿岸地区和欧洲部分的北部,主要是科米苏维埃社会主义自治共和国和卡累利阿苏维埃社会主义自治共和国。

在六十年代末至七十年代初,移入人口最多的是哈萨克。在现阶段向该共和国进行人口迁移,主要是出于工业方面的需要。在1959年人口普查以后,在过去的十一年间,移入哈萨克和中亚其它共和国的有一百二十多万人。西伯利亚、远东和我国欧洲部分北部一些新的工业建设工程,也吸引着移民,其中以青年为主。

但是就整个苏联来说,现时的移民数³⁸¹量与自然增长数相比,要比伟大卫国战争

前夕小一些。例如中亚和哈萨克在最后两次普查期间,自然增长数为八百六十万人。移入人口在这个数字上又增加了一百二十万人。即占人口的自然增长数的百分之十四。

在伟大十月革命以前,从俄国中部地区到边区的人口移动主要是自发的,是由于俄罗斯中部地区农村缺少土地、贫困、农业人口过剩所引起的。大家都知道,现在引起人口迁移的原因已经不是“排挤”力量,而是有计划有组织的“吸引”的力量了。因为在社会主义生产方式的条件下,人口迁移也带有计划性了。这并不是说每个个别人迁居到新的住处都是直接根据计划指示进行的,这样迁移的只是一部分从一个地区迁居到另一地区的人(按照合同受聘到某地工作的人,分配去某地工作的年轻专家以及其它某些情况)。对于大部分移动人口来说,他们搬迁的计划性表现在计划上给他们在建设工程安排工作岗位、全部住宅、各种服务行业等等。因此,人口迁移的计划性主要是间接的。

计划经济在各地都为人口的充分就业提供了可能性——不仅在劳动资源(通常我们简单地叫做“人力”)感到不足的地方,而且也在人力富裕的地方。然而重要的并不是简单地使有劳动力的人就业,而是要使就业带来最大的经济效果。正是为此目的才创造条件以吸引人们到发展特别迅速的地区去。具体迁出的直接原因可能是根据合同(契约),有组织的招工,社会性的号召以及个人的自愿。但是无论那一种情况,其中最主要的还是根据国民经

济计划而确定的向生产部门、向新城市和居民点、工厂和运输干线的建设工程等方面进行投资的地理布局。国家制定的新的建设工程计划本身，就为人口移动创造了前提条件。

但是，人口迁移在符合生产力向东伸展的总的趋势的同时，也还有一些不必要的，与计划精神相违背的现象：人口从那些本来就缺乏劳力的地区外流，其中包括从西西伯利亚某些州，个别还从东西伯利亚外流到北高加索和乌克兰。虽然外流的数量并不大，并且该地区劳动力的短缺还可从人口自然增长数中得到补偿，然而这种外流现象是不符合我们的计划目标的，因而也是不可取的。

这种人口“倒流”的最普遍的原因，是俄罗斯联邦亚洲部分的一些地区（与欧洲部分的中心地区，特别是与我国南部一带比较）生活水平相对偏低。苏共二十四大规定的关于提高乌拉尔、西伯利亚、远东以及哈萨克和中亚许多地区的工资的措施，当前正在实施。这些措施同已实行的对极北地区职工增加优待和津贴的办法，有可能显著提高我国东部的生活水平，停止这些地区不合理的人口外流。

此外，应当指出，当前在主要的人口流动过程中，问题不能仅归结于物质刺激。在我们这个时代，复杂的心理因素也起着十分重要的作用：推动青年人投入宏伟的举世闻名的建筑工程的劳动激情；对在更广阔的天地里施展自己的才干的向往，而且那里采用的又是最新的技术；在更需要专家的地方，自己这一行就可能得

到飞快提拔的前景；最后还有社会舆论的影响，这种舆论创造了一种气氛，使那些在开垦荒地、建设新城市、电站和工厂的劳动中建立了功勋的人们受到极大的尊敬。

苏联人口的地理分布状况

我国人口的分布是极不平衡的。我国人口的平均密度是每平方公里约十一人，比世界人口平均密度低一半以上。而且我们既有人口稠密的地区，又有广袤的人烟稀少的地带。后者不仅分布在极北地区和炎热的沙漠地带，而且也分布在温带地区，这就是西伯利亚和远东的大片的泰加林地带。人口密度的两个极端相差极为悬殊。譬如在莫斯科州（包括莫斯科在内），每平方公里有二百七十四人，而在哈巴罗夫斯克边区却只有一点六人。不管人口地理分布的图景多么纷繁，也不管形成这种状况的原因如何多样，在人口的地区分布上仍然可以看出某些明显的规律性。

例如莫斯科周围的工业中心区的各州，中央黑土区的多数州，几乎整个乌克兰、北高加索的很多地方以及几乎整个外高加索、中亚的一些主要绿洲，所有这些地方都是以高密度为特征的。在上面列举的这些地方，人口密度都在五十人以上，而且有很多州超过一百人，甚至二百人。如果把人口密度每平方公里为三十至四十人的各州也加在一起，那么这个人口稠密的地带还要包括整个白俄罗斯、波罗的海沿岸地区、伏尔加河中游地区，整个中乌拉尔和横贯西伯利亚大铁道沿线的很多地方。