

# 40年来中国少数民族人口 发展与生育率变化

肖振禹

〔美〕段纪宪 王丰

陈胜利

新中国成立40多年来,少数民族人口有了较大发展,总人口由3 290万增加到9 120万,增长了177.2%,占全国总人口比例由6%上升到8%,人口年平均递增率为25.8%,高于全国(18.7%)年平均递增率7个百分点(见表1)。少数民族人口迅速发展

表1 少数民族人口发展状况

年份	总人口 (万人)	占全国总人口 %	年平均递增率 %
1949	3 290		
1953	3 532	6.1	50~53年: 17.9
1964	3 992	5.8	54~64年: 11.2
1982	6 730	6.7	65~82年: 29.4
1987	8 590	8.0	83~87年: 50.0
1990	9 120	8.0	88~90年: 20.2

展主要有两个原因:

一是由于社会发生了伟大的变革,各少数民族政治上获得新生,实行民主改革后,经济生活和卫生条件都有大的改善,使人口死亡率大幅度降低,平均期望寿命延长,自然增长率较高。从1949~1989年的41年间,总和生育率在5以上的有25年,在4以上的有

7年,在4以下的有9年。

二是由于在1982~1987年进行的民族人口识别中,由汉族人口中划回到少数民族部分人口约1 000万左右。第一种原因使少数民族人口增加约占83%,第二种原因约占17%。

本文将根据国家计划生育委员会1988年进行的2%人口生育节育抽样调查提供的有关数据及其它有关资料,深入探讨近40年来少数民族妇女生育率发生了什么样变化,以及识别人口的计算。分民族生育状况、识别人口对少数民族生育水平的影响和社会因素对少数民族生育率及人口增长的影响,暂不列为本文重点研究内容。

## 一、少数民族生育率变化

为了认识少数民族人口发展,必须深入分析少数民族生育率的变化,只有这样才能全面了解其人口发展的内在原因。

### (一) 总和生育率

总和生育率是集中反映妇女生育水平的一项综合指标,它比较直观地说明不同时期的妇女生育水平,而不受育龄妇女年龄构

表2 1950~1987年少数民族与全国总和生育率发展变化

年份	少数民族	全国	年份	少数民族	全国	年份	少数民族	全国	年份	少数民族	全国
1950	5.49	5.81	1960	4.73	4.02	1970	6.57	5.81	1980	4.03	2.24
1951	5.00	5.70	1961	3.71	3.29	1971	6.10	5.44	1981	4.54	2.63
1952	6.14	6.47	1962	6.45	6.02	1972	5.92	4.98	1982	4.41	2.86
1953	5.31	6.05	1963	7.34	7.50	1973	5.96	4.54	1983	3.65	2.42
1954	6.29	6.28	1964	6.81	6.18	1974	6.08	4.17	1984	3.58	2.35
1955	5.76	6.26	1965	6.79	6.08	1975	5.58	3.75	1985	3.39	2.20
1956	5.64	5.85	1966	7.06	6.26	1976	5.20	3.24	1986	3.38	2.42
1957	6.34	6.41	1967	6.07	5.31	1977	4.52	2.84	1987	3.48	2.59
1958	6.13	5.68	1968	7.11	6.45	1978	4.19	2.72			
1959	5.57	4.30	1969	6.66	5.72	1979	4.54	2.75			

资料来源:1981年以前数为1%调查结果,1982年以后数为2%调查结果。

成的影响。因此，纵观40年来少数民族总和生育率的变化，可以概略地了解其人口的生育水平（见表2、3，图1）。少数民族妇女总和生育率，50年代为5.5，60年代为6.3，70年代为5.5，80年代为3.8，1983年以后降到4以下。

由于各个民族所居住的地理环境、经济发展水平、文化水平及受汉族的影响不同，总和生育率的变动水平也不一样。例如，1985年时，满族、朝鲜族、傣族、土家族总和生育率已经降到了3以下，而有些民族如仫佬仍在4.9以上。

40年来，少数民族妇女总和生育率的变化曲线与全国相比基本趋势是相似的，只不过是幅度上的差异。从70年代起呈持续下降趋势，特别是1975年~1987年由5.33下降到3.48，下降了35%。

## （二）年龄别生育率

鉴于不同年龄的妇女生育状况是不同的，还可以利用年龄别生育率这项指标，考察育龄妇女年龄构成的不同对出生率及生育水平的影响。表4是4个年份少数民族妇女分年龄的生育率。通过年龄别生育率可以画出不同年代的生育模式，以便进行深入分析。

从图2看，除1987年个别年龄组生育率上升外，各年龄组的生育率都有幅度不同的下降，30~40岁组最为明显。15~19岁组生育率虽然略有下降，但幅度不大，45~49岁组

表3 几个年份部分民族育龄妇女总和生育率

民族/年	1952	1971	1975	1979	1981
壮	4.54	6.00	5.88	4.24	4.64
回	5.42	7.62	6.63	5.42	5.05
维	7.57	7.21	6.18	5.72	6.20
彝	5.06	8.05	6.63	6.55	6.32
苗	6.45	7.56	7.83	5.33	6.25
满	6.81	5.67	2.75	2.74	2.09
藏	3.38	5.22	5.10	5.53	5.34
蒙	6.11	5.66	4.84	3.41	3.41
傣	7.1	4.60	4.18	3.75	2.94
土家	5.74	6.18	4.14	3.42	3.39
仫佬	—	7.13	6.77	5.08	5.23
其他	5.94	6.05	5.89	4.63	4.59

总和生育率

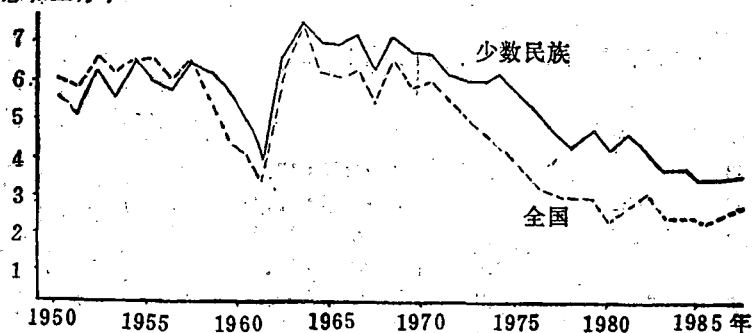


图1 1950~1987年少数民族与全国总和生育率变化

表4 4个年份少数民族妇女年龄别生育率 (%)

年龄组	1975年	1981年	1983年	1987年
15~19	58.74	39.26	24.80	35.78
20~24	238.96	230.34	189.06	251.86
25~29	291.30	281.80	231.00	222.81
30~34	236.14	185.34	134.44	106.18
35~39	182.08	103.78	88.66	52.29
40~44	94.00	59.08	34.72	19.32
45~49	15.64	9.02	10.08	7.86
15~49	5584.3	4544.0	3563.80	3480.46

资料来源：1975年、1981年数据为1%调查数；

1983年为专项调查；1987年为2%调查数。

基本上没有变化。

根据上述4个年份的年龄别生育率绘出的四条年龄别生育率曲线（见图3），可以明显看出25~44岁生育率的大幅度降低。1975

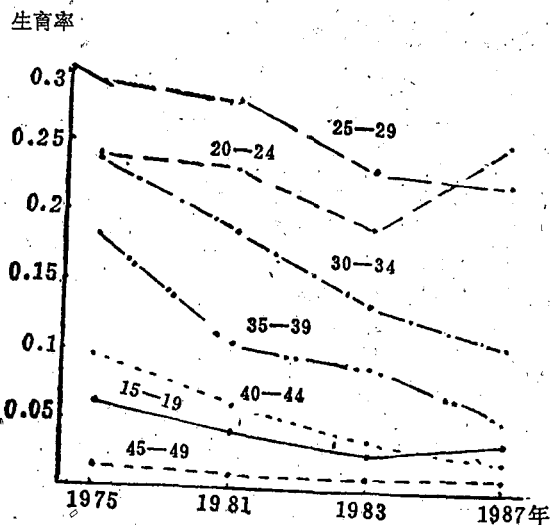


图2 4个年份年龄别生育率的变化

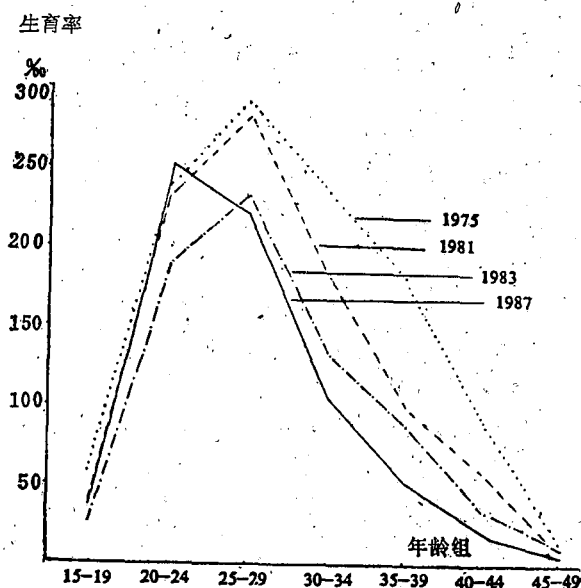


图3 4个年份少数民族妇女生育模式

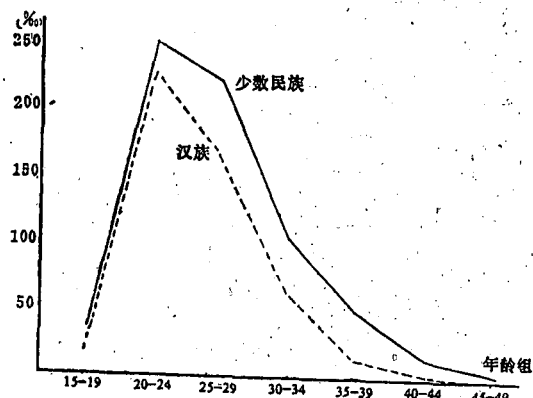


图4 1987年少数民族与汉族妇女生育模式

年的生育模式呈高峰宽体形，到1987年的生育模式，生育峰值降低，宽度变窄。

为了进一步说明生育模式变化，我们通过下述几个指标来分析：

1. 0.2、0.3生育水平宽度<sup>①</sup>。年龄别生育率曲线与横轴之间的面积，客观表现出某年的生育水平，而面积是由曲线的宽度与高度决定的。个别年龄别生育率在0.3以上的，1975年为6个年龄组，1987年降到1个年龄组。个别年龄组生育率在0.2以上的，1975年为14个年龄组，而到1987年降为7个年龄组。但峰值生育年龄都在24~25岁之间波动。

2. 90%生育年龄区间<sup>②</sup>。90%生育年龄区间是考察育龄妇女结束生育旺盛期的平均年龄指标。中国少数民族育龄妇女90%生育年龄，70年代平均为15~39岁，80年代平均为15~36岁，而1987年为15~35岁，呈提前趋势，说明生育年龄逐渐集中。

3. 总和生育率的百分比分布。少数民族妇女总和生育率在育龄期的分布状况，40年来发生了较大变化，表现在低年龄组并不明显，15~19岁组1952年占8.41%，1975年占5.26%，1981年占4.32%，1987年占5.14%。20~29岁组生育率比重逐年增加。从30岁组以后开始逐年下降，特别是35岁以后，下降幅度更大，由1975年前的26.12%下降到1987年的11.42%，这是少数民族妇女生育率变化的重要特征。与汉族生育率的变化比较，总的趋势是一致的，但幅度没有汉族下降的快（见表5）。

### （三）分胎次生育状况

少数民族生育模式的变化主要是生育率的下降造成的，而生育率的降低，主要是生育子女数减少的结果。1975年少数民族妇女平均生育5.4个孩子，而到1987年下降到平均每个妇女生育3.3个孩子。

① 0.2或0.3生育水平宽度：高于0.2或0.3生育率的年龄组数。

② 90%生育年龄区间：从育龄期的低龄开始累计生育率达到总和生育率90%的年龄。

从生育的孩次分布看, 1975年生育的孩子60%属于1~4孩, 到1987年降至1~2孩(见表6)。

从孩次别总和生育率来分析, 更能进一步说明多胎生育下降是降低生育率的主要原因。1980年少数民族育龄妇女多胎生育(三孩及以上)占63.41%, 而到1987年为38.30%, 多孩生育下降60%(见表7)。

新中国成立以来

表5

3个年份少数民族特殊生育率

年份 年龄组	1975年			1981年			1987年		
	累计生育率	分段生育率	百分比分布	累计生育率	分段生育率	百分比分布	累计生育率	分段生育率	百分比分布
15~19	296.3	296.7	5.26	196.3	196.3	4.32	178.8	178.8	5.14
20~24	1488.8	1194.8	21.40	1348.0	1151.7	25.35	1438.2	1259.4	36.19
25~29	2781.5	1456.5	26.08	2757.0	1409.0	31.02	2552.2	1114.0	32.01
30~34	4125.7	1180.7	21.14	3683.7	926.7	20.40	3083.1	530.9	15.26
35~39	5035.9	910.4	16.30	4202.6	518.9	11.42	3344.6	261.5	7.51
40~44	5506.1	470.0	8.42	4498.0	295.4	6.50	3441.2	96.6	2.78
45~49	5584.3	78.2	1.40	4543.1	45.1	0.99	3480.6	38.6	1.11
15~49	5584.3	5584.3	100	4544.0	4544.0	100	3480.0	3480.0	100

表6

生育孩次比率分布

(%)

年份	一孩	二孩	三孩	四孩	五孩	六孩	七孩
1975	15.86	17.25	16.37	14.32	11.85	10.00	14.32
1987	30.67	31.01	16.39	8.20	5.09	2.9	5.74

表7 孩次别总和生育率

项 目	1980		1987	
	少数民族	汉族	少数民族	汉族
一孩生育率	0.895	0.890	1.068	1.150
二孩生育率	0.699	0.623	1.079	0.840
多孩生育率	2.762	0.830	1.333	0.511
总和生育率	4.356	2.343	3.48	2.50

的40多年, 中国少数民族人口有了较大发展, 总人口增长了177.2%。但是从总体上看, 妇女生育率水平呈下降趋势, 其原因主要是少数民族地区实行了民族自治, 国家对少数民族地区实行各种优惠政策, 经济、文化、卫生事业有了较大发展, 人民生活水平不断提高, 死亡率大幅度下降, 加之计划生育的宣传等多因素造成的。另外, 早婚早育的现象不断减少, 家庭关系的稳定也促使了生育率的降低。

## 二、民族识别下的人口增长

在少数民族人口发展中, 特别提出讨论的是1982~1987年的5年间, 在生育率下降的情况下, 人口平均递增率为50%, 超过任何时期的历史水平。从年龄别生育率、总和生

育率、分孩次生育率来看, 都有所下降; 从育龄妇女婚姻状况看, 并没有发生较大变化; 从人口年龄构成上分析, 少数民族育龄妇女占总人口比例1982年为23.32%, 1987年为24.87%, 增长了1.55个百分点, 比重并不大; 从死亡状况考察, 这5年一直稳定在7%左右, 构不成对人口增长的过大影响。而1980年以后, 国家重申在少数民族地区实行计划生育的要求, 规定了一些基本政策, 应当说少数民族人口增长速度是相对下降的。之所以增长速度如此之快, 最主要原因是1980年以后中国放开了民族识别政策, 即把汉族人口中原来本属于少数民族的人口划归原民族。鉴于没有对识别的民族人口进行统计登记, 得不到确切的识别人口数, 所以只能通过生育水平来加以推算。如果按死亡水平为7%, 给出不同的年龄别生育率, 计算出的人口出生情况如表8所示。

计算结果表明, 无论那一种方案, 少数民族总人口应为7324~7378万, 而实际1987年登记的少数民族总人口为8590万, 多出1200多万。多出生育率水平之外的增加

人口,主要是从汉族中识别出的人口,约1 000万。如果我们从少数民族人口年龄结构、性别比和妇女婚姻状况来进一步考察,也同样会得出多增加的1 000万人口不是生育本身造成的。

表8 按不同年龄别生育率计算的人口出生状况 (万人)

年份	TFR=3.8		TFR=4.07		TFR=4.20	
	出生人口	总人口	出生人口	总人口	出生人口	总人口
1982	173.4	6 730	182.9	6 730	187.8	6 730
1983	173.1	6 817	182.5	6 826	187.4	6 842
1984	179.5	6 935	189.2	6 953	192.9	6 956
1985	187.5	7 059	197.8	7 087	199.1	7 091
1986	194.7	7 188	205.3	7 226	206.2	7 231
1987	203.0	7 324	214.0	7 372	215.4	7 378

(一)从年龄构成来看。1982~1987年出生的人口(0~6岁)并没有显著增加,不仅如此,从群体上看,1987年人口年龄结构比1982年更趋于成年型。这说明在民族成分识别时,是以家庭或一个家族为单位进行识别,也就是说,在各个年龄组中都有识别人口(见图5、表9)。

(二)从性别比看。1982年与1987年比较(见图6),没有发生显著变化,特别是中国少数民族没有较强的性偏好,因此在民族识别和生育选择上没有造成偏性。

(三)妇女婚姻状况。妇女婚姻与生育有着直接关系,70年代以前,少数民族妇女属高生育状态,平均初婚年龄为20岁左右,早婚率在50%以上,晚婚率不到20%。而80年代后,平均初婚年龄上升至22岁左右,早婚率降到13%以下(见表10、图7)。

从按年龄累计初婚情况看,19岁以下初婚率,1952年为64.95%,1972年为59.28%,1981年为32.03%,1987年为30.29%,到25岁初婚率均达到91%以上,29岁达到98%以上。从图7明显看出,少数民族育龄妇女初婚年龄后移,对降低生育率有促进作用。

育龄妇女的婚姻现状还可看出,未婚比例略增加,初婚比例较大增加,再婚比例较大下降,说明了少数民族婚姻家庭关系稳定,有利于社会安定和降低出生率。

### 三、结论

40年来,少数民族人口得到了较快地发展,其主要原因有二点:一是随着社会变革,经济、文化、卫生事业的发展,死亡率的降

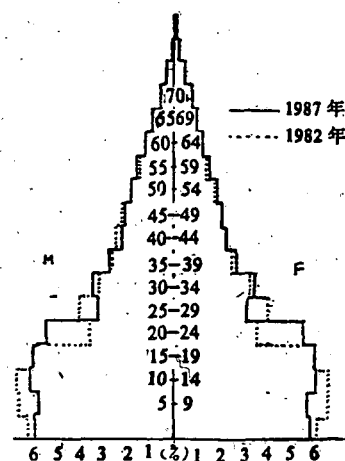


图5 少数民族人口年龄金字塔

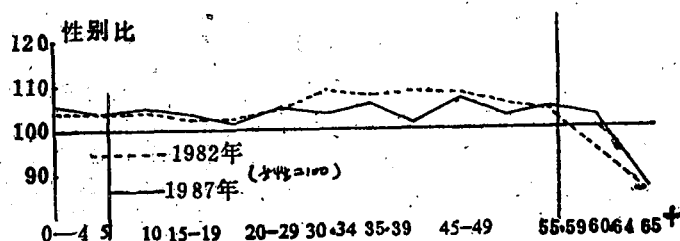


图6 少数民族人口性别比

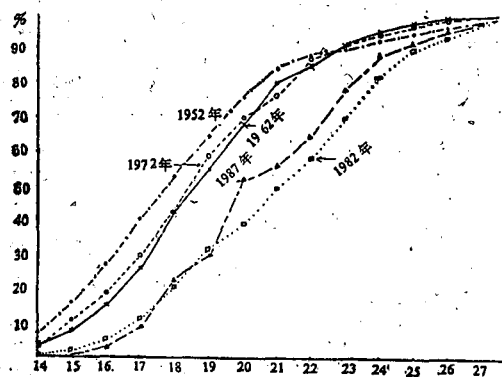


图7 不同年份少数民族按龄初婚构成

低,人口自然增长率较高,使总人口不断增加;二是进行民族人口识别,相当一部分人改变民族成份,社会变动增加了少数民族总人口。特别是1982~1987年,有1000万左右人口恢复了原来民族成份,占净增人口17%多。1988年以后,识别人口已经很少,人口增长状况与生育水平基本接近。

随着社会经济文化的不断发展,人民生活水平提高,死亡率的降低和平均期望寿命的延长,加之计划生育有利于民族繁荣昌盛的宣传,生育率开始有所下降。首先表现在育龄妇女平均初婚年龄提高,早婚早育减少;其次是多胎生育比例下降,使妇女生育模式发生变化,总和生育率下降;第三,反映生育率水平的总和生育率下降,一方面是少数

民族妇女生育水平实际下降,另一方面1982年以后,由汉族识别为少数民族的那部分妇女,生育率低于少数民族,这样相应降低了少数民族妇女生育率水平。

我们也应看到,少数民族人口发展目前仍然较快,与经济和文化发展并不协调,长远看,不利于民族兴旺发达。造成民族过快增长

表9 少数民族分性别年龄构成

(万人,%)

年龄	1982年				1987年			
	合计	男	女	性别比	合计	男	女	性别比
0~4	12.48	6.36	6.12	104.08	11.92	6.12	5.80	105.41
5~9	13.27	6.75	6.52	103.48	11.62	5.91	5.71	103.42
10~14	13.34	6.81	6.53	104.14	12.23	6.25	5.98	104.49
15~19	12.23	6.18	6.05	102.05	12.15	6.17	5.98	103.27
20~24	7.05	3.57	3.48	102.48	11.09	5.56	5.53	100.69
25~29	7.92	4.05	3.87	104.76	6.39	3.26	3.13	104.12
30~34	6.22	3.24	3.18	108.62	6.90	3.51	3.39	103.31
35~39	5.08	2.64	2.44	107.57	5.4	2.77	2.63	105.31
40~44	4.72	2.45	2.27	108.41	4.43	2.22	2.21	100.90
45~49	4.23	2.20	2.03	107.78	4.13	2.13	2.00	106.11
50~54	3.58	1.83	1.75	105.12	3.72	1.88	1.84	102.5
55~59	2.81	1.43	1.38	103.75	3.10	1.58	1.52	104.71
60~64	2.42	1.18	1.24	94.98	2.40	1.22	1.18	102.70
65~69	1.87	0.90	0.97	93.15	1.86	0.92	0.94	97.87
70~74	1.32	0.60	0.72	84.40	1.33	0.62	0.71	87.32
75~79	0.74	0.33	0.41	80.08	0.78	0.35	0.43	81.40
80~84	0.33	0.14	0.19	73.00	0.38	0.16	0.22	72.72
85+	0.41	0.19	0.22	88.87	0.17	0.07	0.10	87.90
0~14	39.09	19.92	19.17	103.91	35.77	18.28	17.49	104.51
15~49	47.45	24.32	23.13	105.14	50.49	25.63	24.86	103.10
50+	13.48				13.74			
性比例	100	50.84	49.16		100	50.69	49.31	
总人口	6730	3422	3308	103.43	8590	4355	4235	102.83

表10

两个年份少数民族育龄妇女婚姻现状

年 龄	1982年					1988年				
	未婚	初婚	再婚	离婚	丧偶	未婚	初婚	再婚	离婚	丧偶
15~19	78.68	4.38	2.06	11.90	0	87.57	11.90	0.4	0.13	0.00
20~24	17.15	13.98	6.70	22.22	1.11	31.78	64.12	2.74	1.29	0.07
25~29	2.55	23.14	16.62	15.87	5.17	5.35	85.10	7.26	2.04	0.25
30~34	0.79	18.34	16.01	16.67	7.01	0.63	88.72	8.02	1.25	1.38
35~39	0.24	15.88	18.14	13.49	12.55	0.56	87.40	9.66	0.70	1.68
40~44	0.25	12.98	20.12	10.32	31.00	0.20	83.90	11.53	0.80	3.57
45~49	0.33	11.29	20.35	9.52	43.17	0.61	78.46	15.04	0.20	5.69
15~49	29.15	60.71	7.79	0.72	1.60	29.35	62.58	5.99	0.89	1.19

的主要原因仍是早婚、早育和多胎生育。因此,在少数民族中,也应制定出相应政策,实行计划生育。(本文责任编辑:宋黎明)

(作者工作单位:肖振禹 中国老龄科学研究中心;段纪宪 王丰 美国东西方人口研究中心;陈胜利 国家计划生育委员会规划统计司)