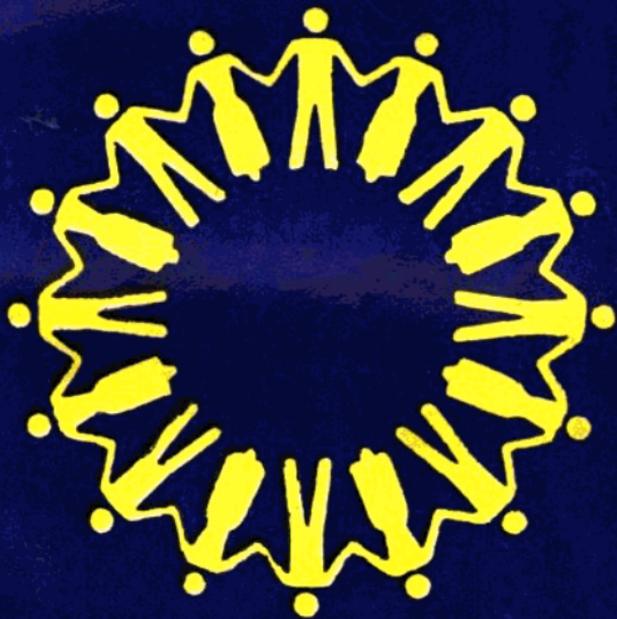


HENAN POPULATION STUDIES

# 河南人口问题研究

主 编 姬建军 蔡邦新

副主编 郭庭柏 郝彩兰



河南人民出版社

# 序

河南省人民政府副省长 范钦臣

在我国的人口发展史上，河南省由于地处中原，自然条件适宜，一直是人口密集聚居的地方，也是人口变动最大的地区之一。据史料记载，我国西汉时期，河南这块地方已有人口1300万左右，约占当时全国总人口的15—20%。在此后近2000年来的漫长历史中，由于生产力发展不平衡并历经战乱，这里人口发展也表现为大起大落，有时甚至停滞或减少，到1949年，河南人口为4174万。新中国成立后，河南人口的发展也同社会的发展一样，进入了增殖最快的时期，1990年底全省已有人口8600多万，40年间的增长超过了过去2000年。

人口增长为社会发展输送了人力资源，但过快增长也带来了一系列的社会问题。由于人口基数大，年龄构成轻，今后河南面临着人口生育高峰的周期性冲击，每年将净增125万以上的人口。在这样的增长速度下，全省的人均占有耕地迅速减少，虽然粮食生产在不断发展，但人均占有粮食却徘徊不前；虽然工业生产在奋力前进，但人均经济指标在全国的位次却逐年后移；住房、交通、就业以及生态环境等方面的矛盾也日益突出，这些都为河南今后经济、政治和社会的稳定发展带来了沉重的压力。鉴于这种情况，中共河南省委、河南省人民政府在制定本省国民经济和社会发展十年规划与“八五”计划的过程中，提出了“一高一低”的发展战略，

即在今后十年,全省国民经济发展速度要略高于全国平均水平,人口增长速度要略低于全国平均水平。不采取这样一个战略,河南省到本世纪末实现国民生产总值再翻一番,使人民生活达到小康水平的目标,就会变成一句空话。因此,每一个关心河南发展和振兴的人,都不能不关心河南的人口问题。正是伴着对这个问题的思考,我阅读了这本由姬建军、蔡邦新等同志编著的《河南人口问题研究》。

理论研究的意义在于为实践服务。而从河南这个自历史到现实人口发展都比较突出的地方入手研究人口问题,不仅对本省的人口控制工作有直接的宣传借鉴作用,而且对全国各地解决人口问题都将有所启发。《河南人口问题研究》正是找准了这样一个立足点,编著者经过大量的调查研究,吸收了国内外人口问题研究的一些有益成果,较为系统地研究和分析了河南的人口发展历史与现状、人口与经济,以及涉及人口问题的诸多领域,对控制人口数量,提高人口素质,提出了一些颇有见地的看法。尽管其中有些资料未尽全面,个别观点也有值得商榷之处,但我相信它的出版,对宣传和推动计划生育,当有它自身的价值。听编著者讲,他们的意愿也唯在于此。感于此意,特写下这段短文,以一个读者的身份将此书推荐给关心人口问题的人们。

(一九九一年六月)

# 目 录

- 第一部分 从河南历史人口的发展变化  
看调节人口再生产的必要性**
- 河南人口的历史发展 ..... (2)
- 河南两千年人口重心及其运动轨迹 ..... (15)
- 从河南历史人口发展变化规律 看当今  
调整人口生产速度的必要性 ..... (22)
- 第二部分 人口增长过快是河南人口问题的主要矛盾  
实行计划生育是解决人口问题的战略决策**
- 农村计划生育存在的问题及成因分析 ..... (35)
- 农村早婚状况及其对策 ..... (45)
- 河南人口的变动趋势与对策 ..... (53)
- 从生育率曲线的演变模型 看河南人口  
控制的战略重点 ..... (64)
- 第三部分 沉重的人口负担困扰河南经济  
人口增长必须与经济发展相协调**
- 豫南丘陵山区人口与土地资源 ..... (73)
- 人口问题对河南经济的困扰 ..... (83)
- 河南人口变迁与经济的关系 ..... (92)

<b>第四部分</b>	<b>开发利用劳动力就业资源</b>	
	<b>促进河南社会经济稳定发展</b>	
	浅析河南省的在业人口 .....	(102)
	河南农业劳动力转移初探 .....	(110)
	合理开发利用劳动力资源 促进河南经济发展 .....	(120)
	河南面临的人口就业形势与对策探析 .....	(134)
<b>第五部分</b>	<b>强化防残措施 减少残疾人口</b>	
	<b>实行优生优育 提高人口素质</b>	
	实行优生优育 减少先天残疾儿童 .....	(146)
	老年残疾人口的现状和问题 .....	(155)
	河南残疾人口的分布与生态因素分析 .....	(163)
	减少出生缺陷 提高人口素质 .....	(172)
<b>第六部分</b>	<b>在改革中加速小城镇建设</b>	
	<b>在开放中促进城镇化进程</b>	
	河南城镇人口的发展状况 .....	(183)
	浅析河南小城镇人口 .....	(193)
	制约河南人口城镇化因素的分析 .....	(201)
	在改革中加速小城镇建设 .....	(215)
<b>第七部分</b>	<b>制定人口发展战略 迎接人口老龄化挑战</b>	
	<b>老年人口的收入与文化水平及其</b>	
	在家庭中的经济地位 .....	(223)
	老年人口的供养、料理和主要困难问题探讨 .....	(233)
	老年人口死亡率浅析 .....	(245)
	河南老年人口的发展趋势与对策 .....	(251)

<b>第八部分</b>	<b>河南人口问题综合研究</b>	
	略论建国以来河南人口迁移 .....	(271)
	河南人口分布的地区差异 .....	(283)
	河南人口出生性别比问题探讨 .....	(295)
	河南省少数民族人口状况 .....	(304)
	试论计划生育协会在促进农村计划生育 工作中的积极作用 .....	(314)
	河南人口的再生产类型及其转变 .....	(329)
	增强环境意识 维护生态平衡 .....	(337)
<b>附 录</b>	<b>人口资料</b>	
<b>附录 I</b>	1. 河南人口的历史变动 .....	(351)
	2. 建国后河南历年人口的变动 .....	(352)
<b>附录 II</b>	河南四次人口普查资料	
	1. 河南第一次人口普查资料 .....	(353)
	2. 河南第二次人口普查资料 .....	(354)
	3. 河南第三次人口普查资料 .....	(355)
	4. 河南第四次人口普查资料 .....	(356)
<b>附录 III</b>	1990-2025 年世界人口预测 .....	(357)
<b>后 记</b>	.....	(366)

## 第一部分

# 从河南历史人口的发展变化 看调节人口再生产的必要性

## 河南人口的历史发展

至1990年年中,河南人口已达8551万,其数量之多,仅次于四川省,居全国第二位。河南省人口增长如此迅速,有其深刻的历史原因。剖析河南人口的历史发展及其特点,对于当前实行计划生育,控制人口增长,促进四个现代化建设,具有一定的参考意义。

### 一、河南省人口的历史演变

河南省位于北纬 $31^{\circ}23'$ — $36^{\circ}22'$ 和东经 $110^{\circ}21'$ — $116^{\circ}39'$ 之间的我国黄河中下游地区。古称“豫州”,又称“中州”或“中原”。北、西、南分别为太行山、伏牛山、桐柏山和大别山所环抱。总面积为16.7万平方公里,其中山区面积7.4万平方公里,占全省面积的44.3%,东部和东北部为冲积平原,面积为9.3万平方公里,占55.7%。气候温和,雨量充沛,土地肥沃,交通便利,是人类休养生息的好地方。因此,从原始社会开始,河南就是我们先民活动的主要区域之一。1978年,从南阳地区发掘的猿人牙齿化石可以断定,约在40—50万年以前,人类的祖先就已经劳动居住在这块土地上了<sup>①</sup>。中原大地是中华民族灿烂文化的摇篮。

<sup>①</sup> 袁祖亮:《河南历史人口发展概况》《郑州大学学报》1982年第4期35页。

考古证明,距今6000年前后,河南省的疆域就是人类活动的集中地区。原始社会人类活动遗址的分布非常广泛,特别是新石器时代的遗址,至今已发掘1000多处。如新石器时代早期的仰韶文化遗址和晚期的龙山文化遗址,遍及今天京广铁路以西的广大地区。其中新郑裴李岗文化遗址,是迄今为止在中原地区发现的年代最早的一处新石器时代遗址。在个别地方,古文化遗址的分布和现代的村落密度相同。如浚县的大赉店、枋头村,现在共有15个村落,却发现了11处新石器时代文化遗址<sup>①</sup>。这说明在原始社会,河南省西部的广大地区已经居住着数量很多,密度很高的人口。

约公元前21世纪,原始社会解体,中国进入奴隶社会,历经夏、商、周三个王朝的统治。夏代历经400多年,一直将河南作为其活动中心之一,而且也是我国有史以来文献中第一个有人口记载的国家。“禹平水土,还为九州”时,全国有人口“千三百五十五万三千九百二十三人”。<sup>②</sup>河南省的人口已为数不少。公元前16世纪,商灭夏,历经600多年,其活动范围和建都迁都多在河南境内。商王朝统治的城邑,总共不过70多个,而分布在河南的就有30个。<sup>③</sup>其人口数量虽未明文记载,但人口之多是可以想见的。公元前11世纪,周武王灭了商,建立周王朝,极盛时期,全国“民口千三百七十一万四千九百二十三人,多禹十六万一千人”<sup>④</sup>

公元前722年至前221年,我国史学家传统上称春秋战国时期,即由奴隶制社会向封建制社会的过渡时期。这个时期由于生产关系的变革,铁制生产工具的运用,大大地促进了生产力的发展。与此同时,诸如管仲、孔子、墨子、老子等这些大政治家和思想家都提出了增加人口和如何增加人口的思想主张。因此,人口增长迅速,出现了许多千丈之城,万家之邑。全国人口在1000万左右,

① 亮青:《关于历代河南省人口的研讨》《人口与经济》1983年第1期40页。

② 袁祖亮:《河南历史人口发展概况》《郑州大学学报》1982年第4期35页。

③④《河南省计划生育志》(征求意见稿上)2页。

河南省人口在数百万以上。①

战国末,从公元前230年至前221年,秦始皇用了10年时间完成了统一中国之大业,由于战祸,15年的暴政统治,人口损耗残重,至西汉立国时,“大城名都,民人散亡,户口可得而数,裁十二、三”②人口无增加。

公元前206年,西汉王朝建立,开始了我国封建社会的上升时期,也是我国有文献可考的第一个人口高峰。到平帝元始2年(公元2年),200余年间,全国人口由秦时的1000万左右增加到5900多万,增长了4倍多。河南省人口由数百万增加到1200万,第一次突破千万大关,占全国人口的21%,仅次于山东、河北两省,是全国人口最多的省区之一。主要分布在河南省中、南部的伊洛河平原、南阳盆地,北、东部次之,西南部等丘陵山区人口最为稀疏。

东汉时期,人口和户数皆少于西汉。全国户数由1220万减少到永和(公元140年)年间的969.8万,人数由5959万减少到4915万。河南省人口由1276万减少到996万,人口数分别减少了17.5%和22%。人口密度由每平方公里76人减少到59人。

人口分布大体与西汉时期相同,主要集中在伊洛河流域,南阳盆地和东部平原地区。

东汉末年,即从公元184年黄巾起义始至西晋王朝建立(公元280年)的96年间,战乱不止,人口总量持续下降,晋武帝太康元年(公元280年),全国有户246万,口1616万。河南省有户46万,口305万,占全国人口的18.9%。与东汉顺帝永和(公元140年)年间比较,144年间,人口锐减了69.4%。出现了河南省人口发展历史中的第一个大低谷。

公元589年,隋王朝建立,从而结束了魏晋南北朝长达300

① 袁祖亮:《河南历史人口发展概况》《郑州大学学报》1982年第4期35、38页。

② 《汉书·功臣表》。

余年的分裂、对峙局面。盛世之下，户、口逐渐增长。隋炀帝大业5年(公元609年)，全国有户890万，口4602万，河南省有户186万，口963万，占全国总人口的20.9%。人口数量又恢复到东汉顺帝永和年间的水平。

唐初，“百姓承丧乱之后，(户口)比于隋代，才十分之一。”<sup>①</sup>中州户口不满30万。<sup>②</sup>比公元609年的186万，减少了30%，唐贞观之治，经数十年的安定繁荣，休养生息，人丁渐增。至唐玄宗28年(公元740年)时，全国有户841万，口4814万。地处河南省境内136个县中，有户133万，口747万，分别占全国的15.8%和15.5%，平均每平方公里44.7人。

五代十国时期，数十年分裂、战乱，人口骤减，宋承五代，百余年盛世，户、口又有增加。至宋徽宗崇宁元年(公元1102年)，全国有户2026万，口4532万，河南省境内所辖126个县，有户126万，口288万，占全国总人口的6.4%，但比唐代盛世时户、口分别下降了5.7%和61.4%，此后，河南省的人口分布发生了显著变化。公元1128年，南宋定都杭州(称临安)、宋、金南北分立。随着全国政治、经济中心的转移和金军大举南侵，黄河中下游的河南等地成为金、宋争夺的战略要地，频繁的战乱，野蛮的掠夺烧杀，迫使人口的大规模南移。黄河流域户口减少，长江流域户口激增。“由许昌以趋宋城(今商丘)几十里无复鸡犬，井皆积尸，莫可饮。”<sup>③</sup>南宋嘉定16年(公元1223年)，河南省人口减少到30万，一向人口稠密的南阳盆地和东部平原地区户口大为减少。元世祖至元27年(公元1290年)，全国有口5883万，河南省为97万。若以宋徽宗崇宁元年人口为100，经过188年，全国人口增长了29.8%，河南省人口减少了66.4%。

明代开始，户口有显著增加。河南省辖区范围与今之河南省

<sup>①</sup> 林富瑞等：《河南人口地理》69页。

<sup>②</sup> 北京经济学院人口经济研究所：《中国人口科学论集》1981 178页。

<sup>③</sup> 《河南省计划生育志》(征求意见稿上)5页。

行政区划十分接近，“它统辖府八，直隶州一，属州十一，县九十六。”<sup>①</sup>明朱元璋开国，经惠帝、成祖、仁宗、宣宗，约70年盛世，生产发展，人丁兴旺。洪武26年（公元1393年），全国有口6005万，河南为191万，占全国人口的3.2%。弘治四年（公元1491年），增至261万，87年后，即万历6年（公元1578年）又增加到519万，占全国人口6069万的8.6%，较元世祖至元27年的82万增加了5倍多<sup>②</sup>。

明末清初，经过一场大动乱之后，全国人口有所减少。清顺治18年（公元1661年），全国有口2107万，河南省有口92万<sup>③</sup>，只及明洪武26年河南省人口191万的4.8%。《皇清奏议》卷4中记载，河南省“满目榛荒，人丁稀少，凡二十年矣。”

自清统一中国后，社会秩序日趋安定。康熙以后，“内开海宇，承平日久，户口日繁。”<sup>④</sup>人口增长迅速。康熙24年（公元1685年），全国人口为2341万，河南省人口为143万，比顺治18年的92万，增加了56%。乾隆24年（公元1749年），全国人口突破1亿大关，达17750万，河南省人口达到1285万，占全国人口的7.2%。历经1700多年，才又恢复到汉平帝元始2年的水平。嘉庆17年（公元1812年）全国人口增至36169万，河南省人口增至2304万。从1749—1812年，63年间，全国人口翻了一番，河南省人口增长了79%，保持着很高的增长势头。道光14年（公元1834年），全国人口突破4亿，河南省人口达到2367万，形成了我国有史以来人口增长最快的高峰期。宣统3年（公元1911年，下同），河南省人口达到2689万。

从1912年至1949年国民党统治的30多年中，人口基本上呈直线上升趋势。全国人口由宣统3年的37422万增加到中

<sup>①</sup> 袁祖亮：《河南历史人口发展概况》《郑州大学学报》1982年第4期38页。

<sup>②③</sup> 《中国人口·河南分册》。

<sup>④</sup> 林富瑞等：《河南人口地理》81页。

华民国 36 年(公元 1947 年)的 45559 万。河南省人口至中华

表 1-1 历史上的河南人口 单位:户、人

朝代年号	公元 纪年	户 口 数		人 口 数		
		全 国	河 南 省	全 国	河 南 省	占全 国 %
汉平帝元始 2 年	2	12203062		59594978	12762023	21.4
东汉顺帝永和 5 年	140	9698630	1953150	49152020	9959246	20.3
西晋武帝太康元年	280	2459840	464253	16163863	3050653	18.9
隋炀帝大业 5 年	609	8907546	1862603	46019956	9629189	20.9
唐玄宗开元 28 年	740	8412871	1332303	48143609	7473307	15.5
宋徽宗崇宁元年	1102	20264307	1236658	45324154	2882008	6.3
元世祖至元 27 年	1290	11840800	195069	58834711	969493	1.4
明洪武 14 年	1381		314785	59843305	1891087	3.2
明洪武 24 年	1391		330294		2106911	
明洪武 26 年	1393		315617	60054812	1912542	3.2
明弘治 4 年	1491		436843	53281158	2614398	8.2
明万历 6 年	1578	10621436	633067	60692858	5193602	8.6
清顺治 18 年	1661			21068609	918060	4.4
康熙 24 年	1685			23411448	1432376	6.1
乾隆 14 年	1749			177495039	12847909	7.2
嘉庆 17 年	1812			361693379	23037171	6.4
道光 14 年	1834			401009000	23668000	5.9
道光 20 年	1840			412817000	23770000	5.8
宣统 3 年	1911		4661566	377070000	26894945	7.2
民国元年	1912	66171626	4730983	355729605	28518437	8.0
民国 17 年	1928	83865901	5194675	441849148	29090180	6.6
民国 21 年	1932		6029066		31191862	
民国 35 年	1946				27775480	
民国 37 年	1948				29200000	

资料来源:根据袁祖亮:《河南历史人口发展概况》《郑州大学学报》1982年第4期;亮吉:《关于历代河南省人口的研讨》《人口与经济》1983年第1期;梁方仲:《中国历代人口、田地、田赋统计》;严中平:《中国近代经济史统计资料选辑》整理。

民国8年(公元1919年)突破3000万大关,民国24年增至3457万。之后,由于日本帝国主义入侵,连年战乱,水、旱、蝗等自然灾害不断,人口大量死亡,四处逃散,到民国35年(公元1946年)降到2699万。1949年,全国解放,战争停止,和平实现,全国人口突破5亿,河南省人口达到4174万。

## 二、河南省人口发展四十年

1949年,中华人民共和国成立,开创了我国历史发展的新纪元。随着社会主义制度的确立,我国社会经济发生了翻天覆地的变化,与之同时,我国人口发展也经历了具有深刻意义的转变。

1953—1958年,河南省出现了第一个人口生育高峰。在此期间,人口出生率均在30%以上,最高年份如1954年为41.5%,6年共出生979.1万,平均每年出生163万。人口死亡率大体保持在11%左右。人口总量急剧增长,由1949年的4174万猛增到1958年的4943万。是历代人口发展所远不能比拟的。(见表1—2)。

1959—1961年三年自然灾害期间,国民经济比例关系失调,人民生活出现严重困难,从而导致人口出生率陡然下降,由1958年的33.2%降到1960年的14%,死亡率骤然上升,由12.7%上升到39.6%,人口总数也由4943万降到4818万,3年净减少125万,是我国人口发展史上的又一个低谷。之后,随着国民经济的调整,1962年开始工农业生产出现了转机,人民生活逐渐恢复提高,继之而来的我国人口生产也出现了补偿性回升,其来势之猛是前所未有的。

1962—1973年,河南省同全国一样又产生了第二个特大生育高峰。与第一次生育高峰相比,出生峰顶高,峰坡陡,持续时间长,影响深远。人口出生率由1961年的15.3%上升到1962

表 1-2 1950-1958 年河南省人口自然增长情况

年份	总人口(万)	出生		死亡		自然增长	
		人数(万)	‰	人数(万)	‰	人数(万)	‰
1949	4174						
1950	4282	96	22.4				
1951	4342	105	24.1				
1952	4371	130	29.7				
1953	4425	170	33.4				
1954	4560	186	41.49	60	13.32	126	28.17
1955	4652	142	30.79	54	11.75	88	19.04
1956	4733	168	35.85	66	14.00	102	21.85
1957	4840	161	33.67	56	11.80	105	21.87
1958	4943	162	33.15	62	12.69	100	20.46

年的37.5‰,为全国水平的101.4%。1963年又继续上升到45‰。十多年中,人口出生率均在30‰左右,其中8年在35‰以上,累计出生2393万,平均每年出生199万,为第一次生育高峰年平均出生总数(163万)的1.2倍。同期内,人口死亡率却由1960年的39.6‰降到1961年的10.2‰,之后逐年递减,至1973年降到7.3‰。人口总量迅速增长,1963年达到5036万,1970年的突破6000万,1973年达到6517万,比1949年增长了56%。人口增长之快,是中外人口史上所少有的(见表1-3)。

面对两次生育高峰形成的新一代,分别将在80年代后期至90年代陆续进入生育期。如此庞大的生育人群,孕育着旺盛的生育潜力,必然带来新的生育高峰,给国民经济的超载动行造成更大的压力。为了改变人口出生上的无政府状态,实行计划生育势在必行。

1974年开始,我国大力开展计划生育工作,从而使人口生育逐步走上有计划进行的轨道。人口再生产由“高出生、低死亡、高增长”型开始向“低出生、低死亡、低增长型”的过渡。

表 1-3 1962--1973 年河南省人口自然增长情况

年份	总人口(万)	出生		死亡		自然增长	
		人数(万)	‰	人数(万)	‰	人数(万)	‰
1959	4 979	139	28.06	70	14.10	69	13.96
1960	4 818	68	13.98	193	39.56	-125	-25.58
1961	4 803	73	15.25	49	10.20	24	5.05
1962	4 940	183	37.50	39	8.04	144	29.46
1963	5 036	224	45.08	47	9.43	177	35.65
1964	5 099	182	35.84	54	10.61	128	25.23
1965	5 240	187	36.10	44	8.45	143	27.65
1966	5 386	191	30.04	44	8.24	147	27.80
1967	5 507	168	30.81	47	8.59	121	22.22
1968	5 665	202	36.02	44	7.91	158	28.29
1969	5 860	236	40.95	41	7.11	195	33.84
1970	6 026	211	35.54	45	7.61	166	27.93
1971	6 195	205	33.50	46	7.46	159	26.04
1972	6 344	202	32.21	45	7.17	157	25.04
1973	6 517	202	31.47	47	7.27	155	24.20

1974—1984 年 11 年间, 全省共出生 1 645 万, 平均每年出生 150 万, 与第二次特大生育高峰比较, 平均每年少生 50 万。人口出生率和死亡率呈递减型状态, 出生率由 1974 年的 28‰ 下降到 1984 年的 11.2‰, 死亡率由 7.4‰ 降到 5.7‰。1984 年同 1973 年比较, 全省净增人口 1151 万, 平均每年净增 105 万, 远远低于解放后前 20 年的绝对增长水平。平稳地渡过了第一次生育高峰的周期性影响力, 减缓了人口再生产的惯性作用, 人口过快增长的势头开始得到有效控制。但是, 由于人口基数大, 年龄构成轻, 表现在人口总量上仍然是累进增长的。1978 年突破 7000 万, 1984 达到 7668 万。也就是说, 我们可以通过人口政策的干预控制人口的出生强度, 降低人口增长速度, 却无法改变已经形成的庞大的育龄人群。我们面临的生育形势十分严峻, 控制人口增

长的任务非常艰巨(见表1—4)。

表1-4 1974—1984年河南人口自然增长情况

年份	总人口(万)	出生		死亡		自然增长	
		人数(万)	‰	人数(万)	‰	人数(万)	‰
1974	6647	184	28.02	49	7.44	135	20.58
1975	6758	158	23.65	51	7.66	107	15.99
1976	6852	148	21.74	49	7.18	99	14.56
1977	6957	148	21.40	49	7.04	99	14.36
1978	7067 <sub>f</sub>	154	21.92	44	6.30	110	15.62
1979	7189	133	21.51	45	6.35	108	15.16
1980	7285	145	20.00	46	6.32	99	13.68
1981	7397	151	20.64	48	6.57	103	14.07
1982	7519	153	20.62	46	6.21	107	14.41
1983	7591	131	17.43	44	5.87	87	11.56
1984	7668	120	15.71	43	5.60	77	10.11

1985年起,由于第二次特大生育高峰的影响,人口出生开始回升。出生率由1984年的15.7‰提高到1987年的21.8‰。在死亡率保持6‰的情况下,自然增长率由10.1‰上升到15.3‰。总人口至1987年未达到7969万。1989年4月,全国11亿人口日,全省达到8000万,1990年中又增加到8551万。- 这

表1-5 1985—1990年河南省人口自然增长情况

年份	总人口(万)	出生		死亡		自然增长	
		人数(万)	‰	人数(万)	‰	人数(万)	‰
1985	7746	130	16.91	48	6.21	82	10.70
1986	7848	153	19.69	51	6.55	102	13.14
1987	7969	172	21.80	51	6.50	121	15.30
1988	8094	173	21.52	48	5.93	125	15.59
1989	8231	180	21.99	53	6.45	127	15.54
1990	8551	205	24.03	53	6.18	152	17.85

以上历年河南省人口自然增长数字系根据1989年《河南经济统计年鉴》第四次人口普查资料并参照《河南省计划生育志》(征求意见稿上)整理。