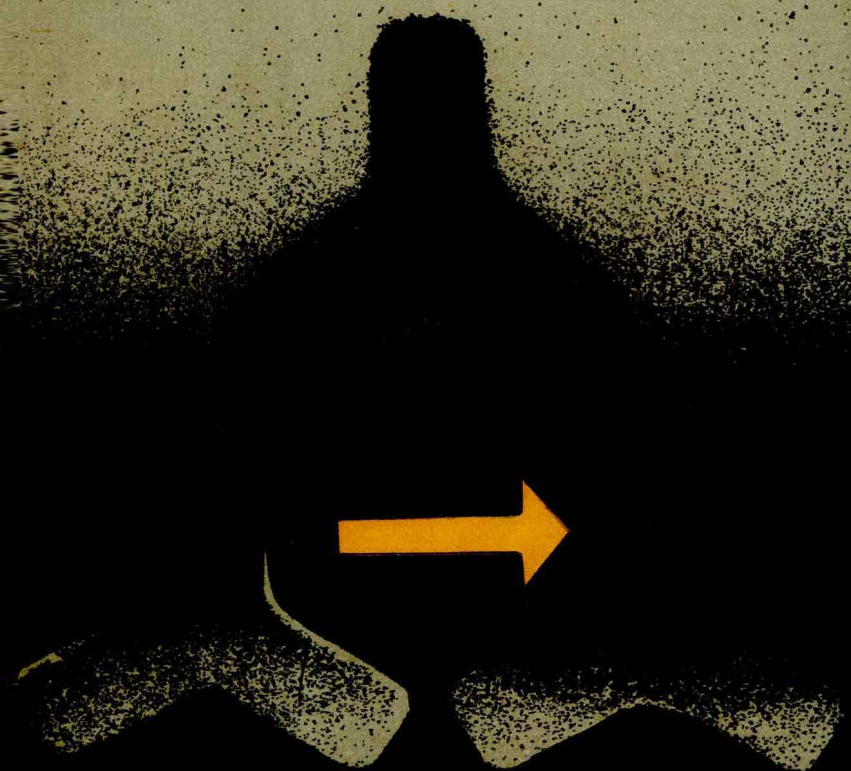


贵州人口与经济

GUIZHOU

韦启光 编著

RENKOUYUJINGJI



贵州人口与经济

韦启光

贵州人民出版社

责任编辑 艾汝贤
封面设计 孙晓云

贵州人口与经济

韦启光 编著

贵州人民出版社出版发行

(贵阳市延安中路9号)

贵州新华印刷厂印刷 贵州省新华书店经销

787×1092毫米 32开本 8.125印张 168千字

1989年12月第1版 1989年2月贵阳第1次印刷

印数1——2000

ISBN 7-221-00872-8/F·19 定价：2.00元

序 言

《贵州人口与经济》一书为研究贵州经济发展，为探讨贵州省情，考究近中期贵州经济振兴与对策等，就有关各个方面作了若干分析，提供许多有益的数据资料 and 思想线索。

众所周知，人口膨胀是贵州经济社会发展的重要制约因素之一，但不能忘记也不容忽视，人（劳动力）是生产力发展和劳动生产率提高的决定性因素。人口的年龄结构，一般划分为青少年、壮年、老年三个阶段，由于建国初期人口政策失误和“文革”十年人口失控，近期以至本世纪末下世纪初，人口生育高峰接踵而来，故而当前贵州人口尚处于年轻态势。从人口经济角度分析，没有大批的农业人口向非农业人口转移，就谈不上生产的工业化、商品化、社会化、现代化。1984年贵州农业人口尚占全省总人口的87.88%，生产格局仍处于自然经济半自然经济状态，实现十三大报告要求人口产业结构战略转移的任务，还须经过一个不同一般的长期艰苦历程。

社会主义社会的根本任务是发展生产力，在社会主义初级阶段尤其要把发展生产力作为全部工作的中心。人，是劳动力、劳动生产力的第一源泉；劳动力是一种自然力，它通过人们社会结合的劳动，不断转化为社会力推动生产发展；劳动力具有可变性，人类用自己的智力不断运用和控制更多的自然力来代替体力。自然力是生产力的第二源泉，它一旦被劳动利用，就会转化为社会劳动的因素，纳入

生产力系统。自然力无穷无尽，生产力发展的实质就是提高社会智力来控制 and 利用更多的自然力。科学技术是劳动生产力的第三源泉。劳动力、自然力、科学技术等三种具体生产力与劳动生产力是分力与合力的关系；在统一的劳动生产力中，三种具体生产力在不同经济社会历史发展阶段上，各自所占比重是不同的。在社会主义生产关系下，三种生产力适应了生产力的社会性质，因而它们具有广阔的发展前景。

贵州劳动力资源的数量是丰富的，但劳动力的素质较差，尤其是科学文化素质低，劳动技能有待训练提高；人们的思想观念也不能完全适应现代化建设的需要。贵州自然力资源丰富，但生态环境严重恶化，有的地区近于解体。贵州的科学技术水平在各省列后，同发达国家比较差距更大，可能相差半个多世纪。目前，全省尚有25%的人口仍在贫困生活线下挣扎，极待帮助脱贫。在这个艰苦创业的成长历程中，最艰苦、最重要、最关键的一条，可能是我们的科学技术和教育事业在向现代化进军的过程中，如何造就一支素质优良、纪律严明的劳动大军。这将是一项十分重要而艰巨繁重的历史任务。全国如此，贵州则尤其应结合改革开放的实际，大胆解放思想，开拓、创新，尝试成功，后来居上，在劳动力资源开发上狠下功夫。

劳动力资源开发与经济发展紧密结合，建立职业培训体系，形成教育与培训两套体系。各级各业的企、事业单位（党政机关也应该采用灵活方式办理），都必须建立自己的各级各类人员——领导人员、经营管理人员、专业技术人员、工人等的培训制度。所用经费在营业外资金项目列支，

非营业单位在年度事业费计划中专项列支。培训工作由各单位劳动人事部门掌管。企业（事业机关同）对职工的培训贯穿于职工进入企业直到退役的全过程，这是由于我们处于社会主义初级阶段的特定情况，再加世界科技的迅速发展和国际国内的激烈竞争，迫使企业（各级各业乃至全民也一样）必须不断培训职工，以适应整个人力（劳动力）资源的不断变化的构成和改组。现代企业在人力资源上必须不断开发。可以说，这就是政治体制改革的重要课题之一——劳动人事体制改革的理论依据的一个重要方面。

人力资源是一个整体，既包括脑力劳动者，也包括体力劳动者，人力资源与一切物质资源同时成为经济决策的主要因素，而且人力资源更具有决定意义。人力资源开发，就是提高人的素质，挖掘人的潜能，包括体力、知识、技术、道德、创造性、积极性、工作态度等方面，它包括人才，但比人才的概念更全面更广泛。

依其水平高低科学技术人力资源可分为五类：发明家和革新家，经理和工程师，技术员，技工和熟练工人，半熟练工和无技术工人。人力资源开发必须使这五部分人的相对比例符合经济和技术发展的需要，相互匹配地平衡发展。对于人力资源的开发，从教育体系的理论上讲，属于终身教育的教育思想体系；从职业培训体系上讲，则属于全民办教育，生活即教育的理论和实践了。我以为“百年大计教育为本”、“教育学的群众路线”、“经济建设要依靠教育，教育要为经济建设服务”等理论方针政策的落实，改革、开放、创新、提高社会效率等等，当务之急，是在全方位深化改革中，要有一个整体的综合考虑技术人力资源开发的合理机构，作为一项

重要的职责任务承担起来。发展贵州经济，自然资源要开发，资金要积累，人才要从经济发展中造就出来，这是贵州商品经济发展的后劲之所在；初级阶段艰苦创业的核心问题也是关键所在——人力资源开发这一关是绕不过去的，也是躲不过去的。教育是生产力，科学技术是生产力，难道有谁能不按客观规律办事而会取得发展生产力胜利的么？建国以来在人口失控、忽视教育两大失误，给贵州经济社会发展和民族素质提高问题上造成的严重后果面前还能麻木不仁么？

康健 1988.8.15

目 录

第一章 贵州人口发展状况	(1)
第一节 建国以来的人口发展.....	(1)
第二节 人口发展特点.....	(9)
第二章 劳动力资源状况	(18)
第一节 劳动力资源量.....	(18)
第二节 劳动力人口素质.....	(22)
第三章 人口产业结构及其变化趋势	(35)
第一节 人口的生产部门结构.....	(35)
第二节 人口的物质生产和非物质生产 部门结构.....	(44)
第三节 人口的技术创新类型产业结构.....	(52)
第四章 人口增长与国民收入	(57)
第一节 人口增长与人均国民收入变化.....	(57)
第二节 人口增长与国民收入分割变化.....	(63)
第五章 人口消费水平与结构	(76)
第一节 人口消费水平的变化.....	(76)
第二节 人口的消费结构.....	(92)
第三节 人口变化对消费品市场的影响.....	(95)
第六章 经经发展与人口战略	(105)
第一节 经济发展对人口增长的影响.....	(105)

第二节	人口增长对经济发展的影响·····	(110)
第三节	人口和经济发展战略·····	(117)
第七章	人口与环境、资源·····	(122)
第一节	人口与生态环境·····	(122)
第二节	人口与自然资源·····	(132)
第三节	解决生态环境问题的对策·····	(141)
第八章	人口分布与经济发展·····	(147)
第一节	人口地理分布特点·····	(147)
第二节	人口分布成因分析·····	(153)
第三节	关于合理分布贵州人口的思考·····	(160)
第九章	农村人口与经济发展·····	(168)
第一节	农村人口与经济状况·····	(168)
第二节	农业现代化的途径·····	(174)
第三节	农业剩余劳动力转移问题·····	(186)
第十章	人口城镇化与经济发展·····	(197)
第一节	人口城镇化现状及特点·····	(197)
第二节	城镇化水平低的原因分析及其 对经济社会发展的影响·····	(201)
第三节	人口城镇化发展设想·····	(208)
第十一章	少数民族地区人口与经济·····	(219)
第一节	少数民族人口状况·····	(219)
第二节	民族自治地方的人口经济问题·····	(226)
第三节	人口素质与经济发展·····	(231)
第四节	解决民族地区人口经济问题的途径·····	(240)
后 记	·····	(249)

第一章 贵州人口发展状况

人口再生产是社会再生产的重要方面。人口数量和质量的变化，对物质资料再生产有重大影响。建国以来，贵州人口数量增长很快，人口平均寿命不断延长，人口年龄构成、职业构成、城乡构成发生了很大变化。认识我省人口发展的这种状况及其特点，对于研究贵州人口与经济的关系有重大意义。

第一节 建国以来的人口发展

国际上一些人口学家在考察人口再生产过程时，提出人口发展分为三个阶段的理论，这就是：第一，高出生率、高死亡率、低增长率阶段，或多生多死阶段。第二，高出生率、低死亡率、高增长率阶段，或多生少死阶段。第三，低出生率、低死亡率、低增长率，或少生少死阶段。解放前贵州人口发展基本上处在高出生率、高死亡率、低增长率阶段，即多生多死阶段，人口增长极为缓慢。据国民党贵州省政府的统计资料，民国二十八年七月至民国二十九年六月（1939年7月至1940年6月），贵阳地区出生3,474人，死亡2,720人，出生率为30.7%，死亡率为24.0%，自然增长率

为6.7%^①。当时经济、文化、医疗卫生等条件相对较好的省城尚如此，可以想见全省人口发展的一般情况。

新中国成立初期，随着国民经济的恢复、发展，以及医疗卫生状况的逐步改善，人口死亡率显著降低，人口再生产很快从过去的多生多死阶段转入多生少死阶段，即高出生率、低死亡率、高增长率阶段。接着，五十年代中期出现一次生育高潮，五十年代末六十年代初出现一次生育低潮，六十年代初期至七十年代后期再次出现一次生育高潮，1979年以后人口增长率降低。三十多年来的人口发展历经了一个人口再生产类型的转变过程和两次大起大落，呈一个“双驼峰”型。据此，建国三十多年来的贵州人口增长情况，可划分为五个阶段或时期，即1950至1952年、1953至1957年、1958至1961年、1962至1978年和1979年以后时期。每个时期的年平均人口增长率如表1所示：

表1 贵州五个时期人口年平均增长率^①

时 期	1950— 1952年	1953— 1957年	1958— 1961年	1962— 1978年	1979— 1986年
人口年平均 增长率(%)	15	24.1	-0.32	27.2	16.1

由表1看出，三十多年来贵州人口在不同时期平均增长率变动较大。人口增长率的变动，是由人口出生率和死亡率的变动引起的。关于建国以来我省人口再生产类型的转化，两次生育高潮和两次生育低潮五个时期人口出生率、死亡

①国民政府主计处统计局编：《贵州省统计资料汇编》，第48页。中华民国三十一年一月。

②贵州省人口普查办公室编《贵州省人口统计资料主要数字汇编》第44—49页，贵州省统计局编《贵州统计年鉴》（1986）第2页。

率、自然增长率的具体变动情况,从以下三个方面加以叙述。

一、建国初期人口再生产类型的转化

前边说过,解放前贵州人口发展具有高出生率、高死亡率和低增长率的特点。新中国成立初期的人口发展状况,一方面出生率依然维持在过去的高水平之上,1950、1951、1952年的人口出生率分别为32.15%、33.33%、39.46%;另一方面,随着民主改革的完成和经济的恢复,人民生活水平提高和医疗卫生条件的改善,人口死亡率开始下降。由于出生率保持在高水平,死亡率逐渐降低,因而人口增长率开始升高。3年间,人口年平均增长率为15%,人口自然增长率在15—19.78%之间。其中,1952年人口自然增长率达到19.78%,比1939年贵阳地区(6.7%)的自然增长率高出13.08%^①。这种情况表明,经过短短的3年国民经济恢复时期,我省人口再生产结束了解放前那种生得多、死得多、增长不快的局面,由高出生率、高死亡率阶段,转入高出生率、低死亡率阶段。人口死亡率的降低,在国民经济恢复时期人口再生产类型转变过程中有决定意义。

二、五十年代中期和从六十年代初期至七十年代后期的两次生育高潮

从1953—1957年,全省自然增加人口 171.49 万,平均

^①贵州省人口普查办公室编《贵州省人口统计资料主要数字汇编》第44—45页。

每年增加34.3万人，比建国初期的3年平均每年多增加8.9万多人。这次生育高潮期间，人口年平均增长率达24.1‰，比建国初期3年高出9.1个千分点。人口出生率在32—38.43‰之间，人口自然增长率在20—25.05‰之间^①。这说明，这一时期我省人口已经进入出生率高、死亡率下降较快、自然增长率迅速上升的多生少死阶段。这对以后人口的发展有重大影响。

从1962—1978年出现了第二次生育高潮。这次生育高潮同五十年代中期生育高潮比较，既有类似之处，但也有许多不同的地方：

第一，这次生育高潮期间人口出生率更高，而死亡率进一步降低，因而人口年平均增长速度更快。第一次生育高潮期间，人口出生率都在40‰以下；这次生育高潮期间，人口出生率在40‰以上的有13年，其中1964这个高峰年达52.62‰。五十年代中期人口死亡率在10—15‰之间只有3年，在10‰以下的一年也没有；这次生育高潮期间人口死亡率在10—15‰之间的有10年，在10‰以下的有4年。由于人口出生率更高、死亡率进一步下降，17年间人口年平均增长率达27.2‰，比第一次生育高潮时期高出3.1个千分点。两次生育高潮时间人口出生率、死亡率和自然增长率的变动情况见表2。

第二，生育高潮持续的时间长。五十年代中期生育高潮持续的时间只有5年左右，这次生育高潮时间则长达17年之久，因而对贵州今后人口发展的影响也更为深远。

^①贵州省人口普查办公室编《贵州省人口统计资料主要数字汇编》第44—45页。

表 2

两次生育高潮期间的人口出生率、死

亡率、自然增长率①

单位：‰

年 份	出 生 率	死 亡 率	自然增长率
1953	38.43	17.61	20.82
1954	37.20	12.15	25.05
1955	37.92	16.24	21.68
1956	32.26	13.01	19.25
1957	34.43	12.35	22.08
1962	43.72	11.64	32.08
1963	48.70	17.14	31.56
1964	52.62	20.66	31.96
1965	49.96	15.16	34.80
1966	44.04	13.49	30.56
1967	43.94	12.70	31.24
1968	43.64	12.28	31.36
1969	42.02	11.99	30.03
1970	43.09	10.84	32.25
1971	40.73	10.54	30.19
1972	40.02	11.33	28.69
1973	40.56	9.45	31.11
1974	40.76	11.41	29.35
1975	40.11	10.53	29.58
1976	35.48	9.11	26.37
1977	31.77	8.18	23.59
1978	28.62	7.38	21.24

第三，人口增长的幅度大。这次生育高潮期间，人口的

① 《贵州省人口统计资料主要数字汇编》第44—49页。

年平均增长率比第一次生育高潮时期高，加上人口基数增大等原因，人口增长63.06%，比第一次生育高潮期间人口增长幅度（12.76%）高出50.3个百分点。平均每年净增人口60.59万，比第一次生育高潮期间平均每年增加人口（37.43万）多增加23.16万。

三、五十年代末至六十年代初和七十年代后期以来的人口生育低潮

在五十年代中期，贵州人口出生率一直保持在32%以上；除1956年外，人口自然增长率都在20%以上。但到了五十年代后期，这种情况发生了明显变化。1958年人口自然增长率下降到18.43%；1959年人口出生率下降到27.57%，自然增长率下降到7.29%；1960—1961年人口出生率进一步下降，人口自然增长率呈负值，从而形成了1958—1961年期间的生育低潮。

另一次生育低潮是七十年代后期至八十年代中期的生育低潮。从1962—1978年时期，除其中少数年份外，贵州人口出生率一直保持在40%以上；人口自然增长率则全部在20%以上，其中多数年份在30%以上。但是从1979年起，情况发生了明显变化。这一年，人口出生率下降到26.89%，人口自然增长率降到20%以下。此后，总的呈下降趋势。1984年人口出生率下降到18.85%，人口自然增长率降到11.55%，为这一时期的最低点。

两次生育低潮虽然总的表现为人口增长率降低，但各有其不同的地方：首先是人口增长率降低速度的不同。第一次

生育低潮期间，人口增长率是在二、三年内突然大幅度下降，并出现严重负增长的不正常情况；第二次生育低潮期间人口增长率下降，是在一个较长时期内逐渐实现的。其次，两次生育低潮产生的原因不同。前一次生育低潮并非出自人们的主观意识，而是由多种原因造成的严重经济困难引起的；后一次生育低潮的出现，主要是积极开展计划生育，实施控制人口增长政策的结果。两次生育低潮时期人口出生率、死亡率、自然增长率变动情况见表3。

表3 两次生育低潮时期贵州人口出生率、死亡率、自然增长率^①

单位：‰

年 份	出 生 率	死 亡 率	自然增长率
1958	33.69	15.26	18.43
1959	27.57	20.28	7.29
1960	19.97	52.33	-32.36
1961	16.58	23.27	-6.69
1979	26.89	7.10	19.79
1980	24.70	7.04	17.66
1981	23.72	7.52	16.20
1982	24.81	7.60	17.21
1983	20.81	9.16	11.65
1984	18.85	7.30	11.55

由表可见，五十年代末至六十年代初的生育低潮，是在出生率下降和死亡率升高二者交互作用下形成的。出生率从

^① 《贵州省人口统计资料主要数字汇编》第44—45页、48—49页。

前一个生育高潮末期1957年的34.43%，下降到1961年的16.58%；死亡率则从12.35%上升到20%以上。自然增长率受这两个因素影响，因而急速下降。但这次生育低潮时间短，前后仅三、四年。从七十年代末期至八十年代中期的生育低潮，人口死亡率多数年份保持在7—8%之间，没有大变化。这次生育低潮的形成，主要是由出生率下降引起的。1979年出生率为26.89%，1984年下降到18.85%，下降8.04个千分点。这一时期，全国人口出生率由17.82%下降到17.50%，下降0.32个千分点。相比之下，贵州省人口出生率下降的幅度比全国大，说明我们控制人口出生率方面的工作取得了明显成绩。但是，由于我省人口出生率在1979年高出全国9.07个千分点，到1984年也仍然高出全国1.35个千分点，因而这一时期人口年平均增长率为15.3%，比全国（12.1%）还高出3.2个千分点。

从七十年代末期开始，虽然贵州人口发展出现生育低潮，但全面回顾三十多年来的人口发展，以及由于人口发展的惯性作用，贵州人口发展目前仍然处在增长较快的高出生率、低死亡率阶段，存在着比较严重的人口问题。值得注意的是，从1979—1984年时期，贵州人口出生率、自然增长率下降幅度较大，除了计划生育工作抓得比较好外，还由于1960年前后有过出生率低谷，当时低出生率时期所生的孩子，在这一时期陆续进入结婚生育时期。而1962—1978年第二次生育高潮时期出生的孩子，目前已陆续进入结婚生育年龄，预计今后15—20年期间，将形成第三次全省性人口生育高峰。1985年，全省人口自然增长率比较1983年、1984年有较大提高，达14.42%；1986年人口自然增长率继续升