

中华人民共和国

国家教育委员会

博士点科研项目

Doctoral Research Program Supported by
STATE EDUCATION COMMISSION PRC

中国东部、中部、西部三带的 人口、经济和生态环境

Population, Economy and
Ecologic Environment of
East China, Middle China
and West China

胡 焕 庸 等 著

Hu Huanyong et al.

华东师范大学出版社
East China Normal University Press

上海

Shanghai

中华人民共和国

国家教育委员会

博士点科研项目

Doctoral Research Program Supported by

STATE EDUCATION COMMISSION PRC

中国东部、中部、西部三带的 人口、经济和生态环境

Population, Economy and
Ecologic Environment of
East China, Middle China
and West China

胡焕庸等著

Hu Huanyong et al.

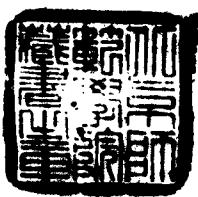
首都师范大学图书馆



21170884

华东师范大学出版社

East China Normal University Press



上海

Shanghai

1170884

责任编辑：彭仕齐 张继红
(Copyeditors: Peng Shi-Qi & Zhang Ji-Hong)

中国东部、中部、西部三带的人口、
经济和生态环境
**Population, Economy and Ecologic
Environment of East China, Middle
China and West China**
胡 焕 庸 等著
Hu Huanyong et al.

华东师范大学出版社出版发行

(上海中山北路3663号)

新华书店上海发行所经销 华东师大印刷厂印刷
开本: 850×1168 1/16 印张: 11.5 字数: 200千字
1989年1月第一版 1989年1月第一次印刷
印数: 1—2,000 本

ISBN7-5617—0116—0/K·011 定价: 12.30 元

目 次

1. 我国东部、中部、西部三带的人口、经济和生态环境………胡焕庸 (1)
2. 我国少数民族人口的分布与民族自治地方的经济………胡焕庸 (7)
3. 我国各省、市、区人口生育情况的差异和问题………胡焕庸 (13)
4. 新疆的水资源是人口、经济发展的制约因素………胡焕庸 (18)
5. 乌鲁木齐——克拉玛依地区经济建设中的水资源和
 人口问题………胡焕庸 严正元 (43)
6. 青海省的人口分布与自然条件………朱 宇 (59)
7. 人口生态类型最多的甘肃省………胡焕庸 (69)
8. 陕西省的生态、人口和经济………胡焕庸 (84)
9. 生态环境对移民大西北的制约作用………严正元 (94)
10. 宁南山区治穷致富的生态学良方——种草种树和
 人口控制………严正元 (100)
11. 辽宁省的人口与国土经济………胡焕庸 (106)
12. 黑龙江省的人口和经济………胡焕庸 (117)
13. 中国人口的流迁………李若建 (130)
14. 解放前的山东人口迁移及其对东北人口发展的影响………杨云彦 (136)
15. 内蒙古包头市的人口增长与经济发展………胡焕庸 (148)

ABSTRACT

CONTENTS

1. Population, Economy and Ecologic Environment of East China, Middle China and West China.....Hu Huanyong (166)
2. Minorities Distribution and Minority Autonomous Areas' Economy.....Hu Huanyong (167)
3. Fertility Differences Among Provinces, Municipalities and Autonomous Regions.....Hu Huanyong (168)
4. Xinjiang's Water Resource Is a Limitation to Population Increase and Economic Development.....Hu Huanyong (169)
5. Water Resource and Population Problems in Wulumuqi-Kelamayi Region's Economic Development.....Hu Huanyong Yan Zhengyuan (170)
6. Qinghai Province's Population Distribution and Natural Conditions.....Zhu Yu (171)
7. Gansu, the Province Having Several Kinds of Population-Ecology SystemHu Huanyong (172)
8. Shaanxi Province's Ecologic Environment, Population and Economy.....Hu Huanyong (173)
9. The Ecologic Restriction of Migration to Northwest China.....Yan Zhengyuan (174)
10. Improvement of Ecologic Environment in South Ningxia Mountains Area.....Yan Zhengyuan (175)
11. Liaoning Province's Population and Territory Economy.....Hu Huanyong (176)
12. Heilongjiang Province's Population and Economy.....Hu Huanyong (177)
13. China's Population Migration Without Permanent Resident Registration.....Li Ruojian (178)
14. On the Migration Between Shandong and Northeast China Before Liberation and Its Influence to the Regions.....Yang Yunyan (179)
15. Baotou's Population Growth and Economic Development.....Hu Huanyong (180)

1. 我国东部、中部、西部三带的人口、 经济和生态环境

胡 焕 庸

全国六届四次人代会于1986年4月通过了党和政府所提出的“七五”国民经济和社会发展计划。从经济比较发达的沿海，经过过渡性的中部，到经济尚待开发的西部边疆，分为三个不同水平的经济地带，明确规定今后经济发展的方针政策。在“七五”计划期间，东部地带经济发展的重点是加强传统工业和现有企业的技术改造，大力开拓新兴产业，发展知识技术密集型产业，使产品向“高、精、尖、新”方向发展，尽快形成对外辐射和对内辐射两个扇面，担负起向全国传送新技术、提供咨询和信息的任务。

根据计划，中部地带要加快能源、原材料工业，主要是电力、煤炭、石油、有色金属、磷矿、建筑材料的开发和建设；逐步把中部地带建设成为我国的能源、原材料生产基地，以及能够提供大量商品粮及其他农副产品的生产基地。计划要求西部地区要大力发展农林牧业、交通运输业，有步骤有重点地开发能源、矿产资源，因地制宜地发展加工工业。

从三个地带的土地面积来说，东部11个沿海省、市土地面积仅占全国总面积的13.48%，中部占28.93%，西部占57.59%。西部9个省区占全国总土地面积的一半以上；中部的面积也大于东部一倍有余。根据1984年的人口统计，东部人口占全国总人口的41.25%，中部占35.80%，西部占22.95%。人口分布的情况，正同土地面积分布的情况相反，东部面积最小，人口最多；西部面积最大，人口最少；中部情况比较适中。从人口和人口密度来看，东部人口有4亿多，平均人口密度每平方公里330人；中部人口3亿多，人口密度每平方公里134人；西部人口2亿多，人口密度每平方公里43人。东西两部分人口不象一般想象的差异巨大，这是因为在西部地带中有几个人口较多的省区现在划分在西部，如人口超过1亿的四川省，云、贵两省人口达6千万人，还有陕西、甘肃两省人口亦有5千万人；西部其余4个面积广大的省区新疆、西藏、青海、宁夏总人口就只有2千万人。这样安排的目的，是要使四川和陕西在西南和西北的发展中，起到带头的作用。

从耕地面积来说，中部耕地面积最广，占全国总数的43.43%，这主要是

由于长江中游各省以及东北的吉、黑两省，都是重要的粮产基地。东部地带耕地仅占全国的32.73%，这主要由于土地面积较少。从西部来看，耕地面积占全国的23.83%，这也是由于四川、云南、陕西、甘肃4省面积较大，农业也比较发达。从垦殖指数来看，东部地带耕地占土地面积的25%，中部占15.4%，西部仅占4%。三个地带的开发程度的差别就很大了。根据1984年的农业总产值来看，东部占全国的33.75%，大约占全国的三分之一；中部占46.28%，几近全国的一半；而西部仅占全国的19.97%，与东部及中部比较，就相差较远了。再从同年的粮产来比较，东部占全国的32.17%，中部占全国的47.68%，但西部就只占全国的20.15%。同样，人均粮产中部最高，达522公斤，东部为308公斤，西部亦有345公斤。1984年是个丰收之年，就人均粮产来说，比前几年大有增加，全国除极少数地方外，已解决了温饱问题。

就工业总产值来说，三个地带的差别就比农业差距更大了。据1984年统计，东部的工业总产值占全国的59.7%，中部仅占全国的27.3%，西部只有全国的13.0%。就全国来说，1984年工业总产值约为农业总产值的2倍多。据最近1985年的统计，全国工业总产值已升到8238亿元，1985年为1984年的1.2倍。今后国家经济更重要的是在工业方面赶上发达国家。

1984年我国钢产量全国才4千多万吨（1985年已增长到5205万吨），其中东部产量占57.1%，中部占30.3%，西部仅占12.6%。我国铁、锰矿产探明储量较多，已居世界前列，但铁矿以贫矿较多，锰矿的质量也比较差。有色金属和贵金属矿产品种齐全，资源丰富，具有明显的优势。钨、锡、钼、铋、锑、汞、锌等矿产的储量均居世界前列。钨的储量为国外总储量的3倍多，锑占世界总储量的44%，铝、铜、铅、镍等矿的探明储量也较多。稀有金属、稀土金属等矿产品种比较齐全，根据已经探明的储量，稀土、锂矿均占世界第一位。煤矿资源尤为丰富，探明的储量有6千多亿吨，除山西、陕西、河南等省外，内蒙古又发现世界最大煤矿，目前年产量为2千万吨，不久年产量可达6千万吨。新疆境内煤矿储量也很丰富，估计可与山西相比。我国石油储量也很丰富，除黑龙江、河北、山东等省以外，近来探测新疆储量，前景非常乐观；再加近海油田如渤海、黄海和南海等，都有巨大储量。

我国东部沿海各省，工业一向比较发达。“七五”计划规定东部地带新设许多开放城市，尽快吸收国外先进技术，使产品向高、精、尖、新方向发展，尤其需要形成对外辐射和对内辐射两个扇面，使东部地带既要形成我国对外贸易的基地，又要向中部和西部地带输送技术和人才，向全国传递新技术，提供咨询和协助。

中部地带处于东部和西部之间，面积较广，人口众多，农业生产最为发达。“七五”计划规定，中部地带要加强能源、原材料工业，主要是电力、煤炭、石油、有色金属等的开发和建设；同时大力发展农业，促进粮食和其他经济作物的增长，逐步把中部地带建设成为我国重要的能源、原材料生产基地、能够提供大量商品粮和其他农副产品的生产基地。中部地带原来是大宗农业产品基地，同时又富有煤炭、石油、有色金属等矿产资源。一方面接受东部地带传来的先进技术，供给东部以能源、原材料、粮食和农副产品，同时还要作为二传手，用从东部得来的新技术新工艺，帮助西部地带的经济开发和商品供应。

西部地带在全国来说，是一个待开发的地区，面积广大，资源丰富，人口稀少，技术落后。长期以来，保持着自给自足的自然经济，地上地下蕴藏着丰富的资源，只是由于文化落后，交通困难，长期得不到开发。“七五”计划对于西部地区，首先要求它大力发展农林牧业。西部境内虽有部分过于干旱、寒冷的地区，经济开发不无困难；但如四川盆地，境内平原稀少，丘陵密布，长期以来，由于本地人民的辛勤劳动，披荆斩棘，使四川丘陵变成天府之国。即使象新疆这样干旱地带，人民利用雪水灌溉，开辟绿洲农业，使其成为瓜果之乡。从全国看来，西部地带具有广大的农林牧业发展潜力，应该首先采用新科学、新技术，改变原始生产方式，辅以科学经营。农林牧业各项产品不仅可以使得本地居民丰衣足食，而且加工以后还可大量外运，乃至向国外输出，这是一方面。整个西北地带，蕴藏着大量自然资源，尤其是矿产资源。新疆、青海、陕西、甘肃地下的煤藏和石油储量丰富，开发以后，不仅可使本地经济走向工业化，同时也可利用管道，或者变成电力，向内地和国外输出。以东部和中部的人力和技术帮助它们从事开发，只需二、三十年时间，大部分西部地带都可变成繁荣兴盛的发达地区。只要三个地带合力协作，全国的经济开发就可同世界先进国家媲美。

东、中、西三个地带本身的方向是南北向延长的，为了贯穿三个地带的横向经济联系，还必须有东西向的交通大动脉，把它们互相贯穿起来，最近我们实行对外开放政策，开放了沿海的14个港口，作为对外的窗口。除少数由于所处位置的不利和交通设施的缺乏，尚只有地方性的作用以外，大部分都具有较大面积的贸易腹地。

上海：上海位于我国海岸线的中部，又有长江作为深入内地的重要航线，它的贸易腹地不仅限于长江流域，而且通过海陆运输，使贸易范围达到全国各个地区。上海不仅是世界特大城市之一，而且亦是世界少数几个特大港口之

一。从1984年以来，上海货物年吞吐量超过1亿吨，对外已同180多个国家和地区有贸易往来。1984年外贸出口总值35.9亿美元，占全国出口额的16.2%。目前上海已同全国28个省市区缔结经济协作合同，既取得了内地的能源和原材料，同时亦向它们供给了技术，扩大了市场。

大连：大连是我国北方最大港口，它的腹地包括东北、华北与西北；港宽水深，不淤不冻。1984年实际吞吐量为4 016万吨，是全国第二大港，其中外贸货物吞吐量占74%，居全国第一。现同60多个国家的港口通航，每年有2 000多艘国际商船进出大连港。

秦皇岛与天津：天津是华北大港之一，但由于冬季结冰，而秦皇岛终年不冻，实际上秦皇岛就成为天津港的一个重要分港口。1984年天津港货物吞吐量为1 611万吨，而秦皇岛却高达3 580万吨，仅次于上海港、大连港，居全国第三位；其中出口量占吞吐量90%以上，山西、内蒙的煤炭和大庆原油都由此转运南方各省，并向外出口。

青岛与连云港：都是华北与西北各省的重要港口。青岛由于水深港宽，1984年货物吞吐量达2 476万吨，在14个沿海港口中居第4位。连云港虽有陇海铁路直通西北，但由于港区限制，1984年货物吞吐量仅有900万吨。将来开发西北，必须扩建连云港，新疆铁路不久与苏联中亚铁路接通以后，欧亚直达通车，连云港的发展前景将是十分巨大的。

宁波与温州：宁波地处东海之滨，又有舟山群岛作为天然屏障。上海由于长江江口淤浅，目前就利用宁波的北仑港作为深水转驳港口，1984年货物运输量为1 814万吨。宁波通过浙赣铁路可以直通西南各省。宁波与上海将成为华东与西南、西北沟通的重要姐妹港口。温州目前限于腹地，1984年货物吞吐量仅有329万吨。

厦门与福州：厦门是我国东南部重要港口，过去缺少铁路系统，难以同西南各省沟通。1980年国务院正式批准成立福州厦门经济特区。1984年又扩大厦门特区范围，1984年港口吞吐量为301万吨，今后增添港口设备，加筑连接内地的铁路，这里又是全国重要的侨乡，不久将有突飞猛进的发展。福州现在亦为14个沿海开放港口之一。目前急待扩建港口，加建接通内地的铁路，福州未来发展的希望也会是巨大的。

南海各港口：南海沿岸的粤桂两省，有很多优良港口。广州原是南方最大的国际港口，1984年货物吞吐量1 668万吨，通过西江与红水河可以深入滇黔各省，将来应疏浚航道，增建铁路，这是扩充腹地必需的建设。湛江亦是14个沿海开放港口之一，经过多年开发，1984年货物吞吐量已达1 308万吨，目

前已有铁路接通滇黔各省。随着开放政策的实施，北部湾上的北海市亦在迅速发展之中，未来将是广西及西南地区运输的集散点。目前缺少深水码头，将来必须扩建港口，加造铁路，发展大有希望。

我国人口分布东密西疏，新疆、青海、西藏三省区，土地面积占全国总面积的38%，人口不到全国总人口的2%。有些人不理解新疆气候的过于干旱，以及青藏地势的过于高寒，总以为东、中部的稠密人口可以大量移入西部，而不信这是不可能的。

目前我国人口正在进入一个关键时刻，过去60年代的第二次生育高峰时所生育的子女，从现在起将陆续进入结婚生育年龄；就在未来一二十年内，我国将进入第三次人口增长高峰。估计2000年全国人口将不可避免地要超过计划规定的12亿大关。根据推算，到2030年左右，我国人口总数很可能要达到14亿的高峰。

根据1984年全国生育情况统计，一孩率为68.03%，二孩率为21.68%，三孩以上的多孩率为10.29%。在全国各省、市、区的情况很不相同。东部如山东省计划生育工作是比较好的，一孩率为87.72%，二孩率为11.10%，多孩率为1.19%。西部如新疆维吾尔自治区计划生育情况较差，一孩率为39.40%，二孩率为24.98%，多孩率高达35.60%。计划生育工作在全国东、西部有这样大的差别，这就使我国原定的人口政策和规划难于全部取得成功。

我国农业发展的限制因素，除去山地面积较广以外，尤其严重的是缺少淡水资源。我国只有世界耕地总量的7%，却要供养世界总人口的22%，国内不到1/4面积的东南地区，水资源是充足的；广大的西部和北部，大都属于干旱到半干旱地带。即使象黄河下游和松辽平原属于半湿润地区，目前缺水形势也还相当严重。我国人口分布东南部稠密，西北部稀少，最重要的原因是受水资源缺乏的影响。根据我国现有淡水资源的数量，全国人口最好不超过4—5亿；根据宋健等系统工程学家的测算，根据资源、物产估计最大人口容量：就粮食生产来说，总人数不宜超过12.6亿；从淡水供应来看，人口总数不宜超过4.5亿；从能源生产来看，不宜超过11.5亿。许多专家、学者根据各种资源数字测算我们的未来人口，已经具有足够的资料。根据测算，全国育龄妇女总和生育率如果长期保持在2.3个孩子的水平，那么2000年的总人口就将接近13亿，2030年的总人口将会接近17亿，2080年的总人口将要超过21亿，这是不可想象的。如果总和生育率保持在2.0个的水平上，那么2000年的总人口约为12亿，2030年的总人口约为15亿，2080年的总人口还将高达15亿。假使总和生育率能够降到1.5个，那么2000年人口将是11.3亿，2030年的

人口将是11.8亿，2080年的人口可以降到7.8亿。

以上三种方案都可供给我们选择，同时也需要全国人民取得同一认识，采取同一目标，努力加以实现。

不久以前联合国和世界银行曾经测算世界未来人口，他们的设想认为：21世纪中期以前，世界所有国家都不得不采取政策，控制人口，努力争取实现人口零增长率。他们估计2100年以前，全世界的人口将稳定在110亿的数字；到那时，印度人口可能达到17亿，中国人口可能是14亿。这当然还是一种估计，是否能够达到这样的水平，要看各国人民的认识与决心。

我国目前采取对内改革、对外开放的经济政策，希望在本世纪末，国民生产总值翻两番，达到小康水平。以后再花三、五十年努力发展经济，争取达到发达国家水平。但如计划生育政策不能协调配合，那末，发展了的经济有被新增加的人口消耗掉的危险。因此在我们努力进行经济建设的同时，必须严格加强计划生育的工作。

2. 我国少数民族人口的分布与民族自治地方的经济

胡 焕 庸

我国是一个多民族的国家，据1982年普查，全国除汉族外有55个少数民族。少数民族不仅族数繁多，而且他们分布的地域十分辽阔，经济情况又不很发达。在我国的四化工作中，对于少数民族的经济发展尤应加以特别重视。

据1982年普查，大陆29省、市、自治区各民族合计共有100 391万人口。其中汉族为92 667万人，占各民族总人口的93.30%。各少数民族总计为6 724万人，合占全国各族总人口的6.70%。1964年普查各族人口总计为69 122万，汉族为65 130万人，占各民族人口总数的94.22%。少数民族合计为3 992万人，占各民族人口总数的5.78%。各族人口总人数1982年比1964年增长45.24%。其中汉族人口增长43.82%，少数民族合计增长68.44%。这是由于政府政策对于汉族人口实行计划生育，对于少数民族人口没有实行计划生育。因此，就少数民族人口来说，人口的增长比率高于汉族。

在各少数民族中，人口数量在50万人以上的有蒙古、回、藏、维吾尔、苗、彝、壮、布依、朝鲜、满、侗、瑶、白、土家、哈尼、哈萨克、傣、黎族等18个民族；人口在10—50万的有傈僳族、畲族等14个民族；10万以下的有达斡尔、仫佬族等27个民族（参见表1）。

少数民族自治地方总面积达609万平方公里，占全国总面积的63.4%。其中主要包括内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、西藏自治区、广西壮族自治区、宁夏回族自治区。在这5个自治区中，西藏少数民族共189.05万人，占全区总人口的96.12%，比率最高；新疆维吾尔自治区少数民族占全区总人口的60.27%；宁夏回族自治区少数民族占32.73%；广西壮族自治区少数民族占38.62%；内蒙古自治区少数民族占16.22%。1986年底全国共有地级自治州31处，自治县、旗107个。贵州省境自治地方少数民族人口有557.52万，占自治地方总人口的51.72%；云南省境自治地方少数民族共842.69万人，占自治地方总人口的52.59%；四川省境自治地方少数民族319.09万人，占自治地方总人口的51.41%（参见表2）。

据1985年统计，少数民族自治地方总人口为13 547.7万人，平均人口密度每平方公里为22.2人。非少数民族自治地方的总面积为351万平方公里，1985

表1 1982年人口在50万以上的各少数民族人口统计

民族	1982年人口数 (万人)	1964年人口数 (万人)	各民族人口数占总人口数的 百分比(%)		人口增长的 百分比(%)
			1982年	1964年	
蒙古族	341	197	0.34	0.28	73.54
回族	723	447	0.72	0.65	61.60
藏族	385	250	0.38	0.36	53.84
维吾尔族	596	400	0.59	0.58	49.22
苗族	502	278	0.50	0.40	80.48
彝族	545	338	0.54	0.49	61.30
壮族	1 338	838	1.33	1.21	59.59
布依族	212	135	0.21	0.20	57.22
朝鲜族	177	134	0.18	0.19	31.77
满族	430	270	0.43	0.39	59.70
侗族	143	84	0.14	0.12	70.60
瑶族	141	86	0.14	0.12	64.71
白族	113	71	0.11	0.10	60.23
土家族	284	52	0.28	0.08	440.60
哈尼族	105	63	0.11	0.09	68.40
哈萨克族	91	49	0.09	0.07	84.60
傣族	84	54	0.08	0.08	56.80
黎族	89	44	0.09	0.06	102.16

年人口总数为90 984万人，平均人口密度为每平方公里259人。

少数民族牧区、半农半牧区草原面积共计28 600万公顷，占全国草原总数的89.6%，森林面积4 533万公顷，占全国森林面积的39.3%；林木蓄积量43亿立方米，占全国总蓄积量的41.9%；水力资源蕴藏量35 334万千瓦，占全国水力资源蕴藏量的52.3%。从以上几种自然资源来看，少数民族自治地方的资源总量还是很丰富的。

从各项主要经济指标来看，少数民族自治地方1984年的工农业总产值为681.7亿元，占全国工农业总产值的6.6%。其中农业总产值331.7亿元，占全国的9.8%，工业总产值350.0亿元，仅占全国的5%。

耕地面积1 664万公顷，占全国总耕地面积的1.1%。粮食产量4 115万吨，占全国总产量的1.0%。羊年底头数9 689万头，占61.2%。原煤产量6 993万吨，占全国原煤总产量的0.89%。原油产量704.6万吨，占全国原油产量的6.15%。发电量265.7亿度，占全国发电总量的7.05%。所有上述各项经济指

表2 1983年底少数民族自治地方行政区划

省 级	地级	市级	县级	总人口(1984年) (万人)	在总人口中: 少数民族人口 (万人)	少数民族人口占自 治地方总人口(%)
河北省			2	24	5.2	21.67
内蒙古自治区	9	10	79	1 985	322.0	16.22
辽宁省			5	106	18.8	17.71
吉林省	1	2	8	255	87.1	34.21
黑龙江省			1	22	4.0	18.18
湖北省	1	1	7	393	161.6	41.10
湖南省	1	1	13	375	238.2	63.48
广东省	1		11	237	94.6	39.95
广西壮族自治区	8	7	80	3 805	1 469.7	38.62
四川省	3	1	55	621	319.1	51.41
贵州省	3	1	42	1 078	577.5	51.72
云南省	8	3	73	1 602	842.7	52.59
西藏自治区	5	1	71	197	189.1	96.12
甘肃省	2		19	244	130.6	53.50
青海省	6	1	31	188	106.4	56.51
宁夏回族自治区	2	2	16	406	132.9	32.73
新疆维吾尔自治区	12	8	80	1 344	810.0	60.27

标，除去羊存栏数所占比率较高，表示少数民族地区牧业的重要性以外，其他农工经济指标都是低的，但就自然资源的情况来看，少数民族自治地区还是很有发展潜力的。

以内蒙古自治区来说，由于近代历史发展的结果，汉族人口移入内蒙古南部，从事开垦耕种，人口增长较多。据1982年普查，内蒙古总人口为1 927.4万，其中汉族有1 627.8万人，占内蒙古总人口的84.5%；蒙古族人口248.9万，占内蒙古总人数的12.9%；满族23.7万人，占内蒙古总人数的1.2%；回族16.9万人，占内蒙古总人数的0.88%；其他还有达斡尔族、锡伯族等。汉族人口大部分从事农业，蒙古族人口主要从事牧业。

新疆维吾尔自治区，1982年总人口有1 308万，其中汉族有528.4万人，占全疆人口的40.4%；维吾尔族595.6万人，占全疆人口的45.5%，主要分布在南疆各地；哈萨克族90.13万人，占全疆人口6.9%，主要分布在北疆西部；回族56.8万人，占全疆总人口的4.3%；蒙古族11.8万人，占全疆人口的0.9%；其次锡伯族2.7万人；塔吉克族2.7万人；乌孜别克族1.2万人。哈萨克族与蒙

古族人口主要从事牧业，维吾尔族与汉族主要从事农业。

西藏自治区1982年总人口186.4万，其中藏族人口176.5万人，占全藏人口的94.7%；汉族人口仅9.1万。西藏全境为一广大高原，一般海拔在4 000米以上，气候干寒，藏族人民多数从事高原畜牧业。全区平均人口密度每平方公里只有1.6人。

宁夏回族自治区1982年总人口389.6万，其中汉族265.1万人，占总人口的68%；回族人口123.5万，占总人口的31.7%。宁夏西部黄河两岸自古以来利用黄河水灌溉，农业富庶，素有塞上江南之称。宁夏中部地区气候干燥，人口较稀。

广西壮族自治区位于我国南方边境，气候炎热多雨，人口众多。1982年全区总人口为3 642.1万，其中汉族2 248.6万人，占全区总人口的61.8%；其次壮族1 232.4万人，占全区总人口的33.8%；瑶族86.4万人，苗族33.7万人，侗族22.9万人。全区设有10个民族自治县。

云南省是少数民族种数较多的省份，1982年全省人口3 255万，其中汉族2 223万人，占全省总人口的68.3%。全省少数民族人口1 032万，占31.7%。境内超过4 000人的少数民族有24个，其中彝族335.4万人，占10.31%；白族112.1万人，占3.4%；哈尼族105.8万人，占3.25%；壮族88.8万人，占2.73%；傣族83.6万人，占2.57%；苗族72.2万人，占2.31%。

云南全省共分17个地、州、市，其中有楚雄、红河、文山、西双版纳、大理、德宏、怒江、迪庆等8个州，为少数民族自治州。楚雄州，彝族人口占总人口的22%；大理州，白族人口占总人口的32%；迪庆藏族自治州，少数民族人口20.9万，占总人口的80%，其中藏族人口8.5万，占总人口的33%；怒江傈僳族自治州人口中，傈僳族占51%，怒族占5.6%；文山壮族、苗族自治州，壮族人口占30%，苗族人口占12%；红河哈尼族、彝族自治州中，哈尼族占12%，彝族占22%；西双版纳傣族自治州总人口中，傣族人口占32.6%；德宏傣族、景颇族自治州总人口中，傣族人口占30.7%，景颇族占12%。此外在各地区中，还有27个民族自治县。

贵州省内，北部人口主要是汉族。南部有黔西南布依族、苗族自治州；黔东南苗族、侗族自治州和黔南布依族、苗族自治州。贵州全省1982年总人口为2 855万，其中汉族2 113万人，占总人口的74.01%，少数民族占总人口的25.99%。全省共有苗族258万人，占总人口的9.04%；布依族210万人，占总人口的7.36%；侗族85万人。全省设有7个民族自治县。

四川省境东部盆地地区，主要是汉族人口，其他广大西部高原山区分布

着藏族、彝族人口。1982年四川全省人口为9 971万，其中汉族9 605万人，占总人口的96.33%；少数民族366万人，占全省人口的3.69%；其中藏族92万人，彝族153万人。在行政上西北部为阿坝藏族自治州，总人口73万；西部为甘孜藏族自治州，总人口76万；西南为凉山彝族自治州，总人口324万；设有9个民族自治县。

其他各省。在湖南省境，西部有湘西土家族、苗族自治州，总人口272万。在湖南省境，苗族共计76万人，土家族75万人。在湖北省境，西部有鄂西土家族、苗族自治州，土家族总人口共149万。湖南有4个自治县，湖北有2个自治县。

在东北三省中，辽宁省境内有蒙古族43万人，回族24万人，满族200万人，设有新宾、岫岩、凤城三个满族自治县；设有阜新、喀喇沁左翼两个蒙古族自治县。

吉林省有朝鲜族110万人，设有延边朝鲜族自治州、长白朝鲜族自治县。有满族520万人，回族11万人。黑龙江省有满族91万人，朝鲜族43万人，回族13万人。

青海省1982年普查总人口389.6万人，其中汉族236.0万人，占全省总人口的60.57%；少数民族153.6万人，占全省总人口的39.43%。藏族75.4万人，占全省总人口的19.35%；回族53.44万人，占总人口的13.70%。

青海省境北部主要是汉族聚居地区，内有海北藏族自治州，总人口21.9万，黄南藏族自治州总人口12.7万，海南藏族自治州32.5万人；省境南部主要是藏族居民，果洛藏族自治州总人口10.4万，玉树藏族自治州总人口19.3万，海西蒙古族、藏族自治州总人口26.9万；另设7个民族自治县。

甘肃省1982年普查总人口1 956.9万，其中汉族1 801.4万人，占全省总人口的92.05%；全省少数民族共计155.5万人，占全省人口的7.85%。全省藏族人口30.5万，回族人口95.7万。少数民族自治州有临夏回族自治州，总人口138.8万，甘南藏族自治州51.5万人；另设7个民族自治县。

全国少数民族主要分布在国境西部，总人口不多，但分布面积较广。青海、西藏主要是3—4千米以上的广大高原，气候寒冷干燥。新疆和内蒙古主要是干旱、半干旱地区，牧场面积较广，耕地面积较少。云、贵、川、桂四省区气候暖和湿润，但山地丘陵面积较广，少数民族种类最多。所有少数民族地区，虽然受地势和气候限制，但自然资源还是相当丰富的。目前内蒙古境内除去农牧业生产以外，煤炭储藏量非常丰富，尤其稀土金属储量为世界第一，不久的将来，将向矿工业迅速发展。新疆境内煤炭、石油储量也很

丰富，棉、毛、丝、麻产量很多，可以发展各种纺织业。近几年来，新疆境内粮食生产发展迅速，现有大量余粮可以东运。青海省境西北部的柴达木盆地素有聚宝盆之称，盐类储量丰富，煤炭石油以及各种金属也有发展前途。西藏全境东南部农林和水力资源有巨大开发前景。云、贵、川、桂四省区，气候湿润，农产丰富，又有各种金属矿藏和水力资源，未来经济发展更具光明前途。目前，政府规定，本世纪末与下世纪初将大力开发西北和西南地区。现在全国经济迅速发展，老、少、边、穷四种区域受到国家特别重视，加强建设开发，国民经济到本世纪末力求可以达到小康水平，下世纪中将有更大的发展。

少数民族地区至今没有认真执行计划生育措施，1984年全国平均一孩率为68.03%，二孩率为21.68%，三孩以上为10.29%；同年新疆一孩率为39.40%，二孩率为24.98%，三孩以上为35.62%；同样广西一孩率为39.08%，二孩率为31.09%，三孩以上为29.83%；其他少数民族地区也大都与此类似。少数民族地区的经济一般都不很发达，由于这里生育率高，人口压力很大；发展经济的成果，都被新增加的人口所占用，无法提高原有人口的生活水平，这是严重的问题。因此少数民族地区急需推行计划生育工作，其迫切性更大于人口稠密的汉族居民地区。

参 考 文 献

- [1] 国家统计局：《中国统计年鉴》(1985)、(1986)，中国统计出版社，1985年、1986年。
- [2] 国务院人口普查办公室、国家统计局人口统计司编：《中国1982年人口普查资料》，中国统计出版社，1985年。