

西藏统计通讯

(34—44)

4

西藏自治区统计学会

一九九六年九月

张塞局长说：

我国统计改革的指导原则是：以建设有中国特色的社会主义理论为指南，坚定不移地贯彻执行党的“一个中心、两个基本点”的基本路线，更充分更有效地发挥统计的信息、咨询、监督的整体功能。

（摘自《中国统计》1993年第三期）

先进个人(48人):

明 久	姚鹤忠	严 增	卓 玛	宋兴强
王晓东	郭林同	普 布	班 宗	贵 央
白玉民	扎西多吉	王 闻	陈开清	牛自强
向 秋	马陵田	贡确次仁	旺 久	高端英
刘青山	宋海鹰	左丽华	郭成学	顿珠多吉
其米旺姆	王万卿	王世红	黎翠莲	阿旺次仁
王景尧	诺布次仁	旦增群培	颜家琼	孙红章
谭红兵	熊义东	尼 玛	拉 增	仁增拉姆
苗玉彬	税国芳	何仕举	普姆次仁	董建明
孙 蓉	次 多	赵 斌		

热烈祝贺

西藏自治区统计学会第四次会员代表大会召开！

西藏自治区第二次统计科学讨论会召开！

纪念西藏自治区统计学会成立十周年大会召开！

动态

国家统计局领导到我区考察调研

以国家统计局副局长卢春恒为领队的调研工作组于8月30日抵达拉萨，对我行为期八天的考察和调研。

在藏考察调研期间，卢春恒副局长一行人先后听取了晋美多吉局长关于西藏地区的基本情况和几年来西藏统计工作状况的汇报，听取了拉萨市统计局、那曲地区计委、统计局和日喀则地区计委、统计局的工作汇报，并与那曲和日喀则地区的行署专员就如何加强统计工作交换了意见。9月6日，卢副局长一行调研工作组在政府第二会议室向自治区常务副主席杨传堂同志汇报了此次进藏的目的，并与杨副主席就如何加强和开拓西藏统计工作的新思路进行了探讨，卢副局长提出，我区的统计工作应切合民族地区的实际情况，重点抓好重点指标、重点项目和重点地区，切忌盲目求大求全。

考察期间恰逢我区庆祝自治区成立三十周年，卢副局长等领导于9月1日参加了西藏自治区成立三十周年庆典大会。9月7日，国家统计局调研工作组圆满完成赴藏考察和调研任务，离开拉萨。 (田田)

国家统计局致电庆贺西藏自治区成立30周年

今年9月1日是西藏自治区成立30周年，8月30日，国家统计局发出贺电，对西藏30年来取得的辉煌成就表示祝贺，对自治区广大统计工作者在西藏经济建设中所发挥的巨大作用表示感谢，并希望自治区统计局以及全区广大统计工作者在自治区党委、政府的领导下发扬奋勇拼搏的精神，加强民族团结，坚持改革创新，为统计事业和自治

区经济建设做出更大的贡献。在纪念活动期间，国家统计局副局长卢春恒率团赴西藏参加了纪念活动。 (田田)

我局出台《关于开展西藏统计政务信息工作的试行办法》

为了进一步加强和改进我区统计政务信息工作，发挥统计政务信息为各级领导了解情况、指导工作、科学决策提供服务，逐步实现统计政务信息工作的制度化、科学化和规范化。我局于7月24日以藏统字(1995)20号文件下发了由局办公室制定的《关于开展西藏统计政务信息工作的试行办法》，试行办法对政务信息工作的职能、职责和报送范围、报送要求、反馈方式以及组织领导等内容作了较为详细的规定，这对开展好统计政务信息工作，确保政务信息的质量和实效将起到促进作用。(局办公室)

我区召开1%人口抽样调查培训工作会议

全区1995年人口抽样调查培训工作会议于8月22日至27日在拉萨召开，全区7个地(市)及34个抽中县的人口抽样调查办公室主任和业务骨干共120余人参加了会议。

会议开幕式上，自治区人口抽样调查领导小组副组长、自治区人民政府副秘书长徐强同志和自治区计经委主任吴顺祥同志，自治区人口抽样调查办公室主任、自治区统计局局长晋美多吉同志分别就抽样调查工作作了重要讲话。培训会对这次调查工作做了具体的安排，并着重介绍了《西藏自治区人口抽样调查方案》，讲解了调查表的填写说明和各项工作细则。通过培训，使与会同志加强了认识，掌握了原则和方法。这次会议也标志着全区人口抽样调查工作的重心已转到了县(市、区)，从现在开始，自治区和七个地(市)人口抽样办公室的领导及工作人员将赴各抽中县进行督促检查，以便及时发现问题，及时解决。 (自治区人口抽样调查办公室)

各级领导和人口普查机构工作人员也深入登记第一线,进行具体调查指导。为了保证登记质量,自治区人口普查办公室在登记期间,及时组织人员对各地(市)的登记质量进行了抽样检查,通过抽查发现一些地区的个别单位和部门出现了重登、漏登的严重问题,直接影响全区总人口的准确性。为此,我们及时将出现的问题进行了汇报并提出解决办法。七月十四日,自治区马李胜副主席主持召开了由区直各单位负责人参加的紧急会议,要求各厅、局的负责同志对人口普查工作确实负起责任来,并对本单位的人口普查再进行一次全面的调查和复查工作,切实保证人口普查的准确性,上报的普查表必须由领导签(字)章。同时,西藏电视台及时将会议情况向全区进行转播。由于及时采取了补救措施,各地行动迅速,措施得力,确保了我区普查登记的高质量。

一九九〇年七月一日至十日为普查登记的数字调整阶段,各级普查机构认真按照我区普查办法的规定,对六月一日至七月一日全区出生、死亡和迁移的人口重新进行核实,这一工作也取得了明显的效果。同时也保证了我区人口普查数据同全国数据的一致性。

(三)手工汇总和10%数据处理工作阶段,从一九九〇年七月十一日开始到一九九〇年十二月结束,历时六个月。主要做以下几项工作:

第一,各级普查机构,组织了对普查登记质量的抽样验收。全区普查登记和复查工作结束后,按照普查细则的有关规定,各级普查机构大都进行了质量抽查,一层层进行验收。从质量抽查结果看,各项指标(除年龄项外)差错率都大大低于国家规定的质量验收标准。

第二,进行了人口普查主要数据的手工汇总。手工汇总是快速取得普查数据的重要手段。按照普查细则的要求,我区手工汇总共分自治区、地(市)、县三级。在手工汇总过程中,重点抓好过录环节,打好手工汇总的基础,严格细致、准确无误地汇总好每一个项目。在自治区级汇总时,组织了各地手工汇总人员进行自查、互查、抽查并逐级进行会审,多方把关,切实保证了全区手工汇总数字质量。

手工汇总结束后,经区人民政府批准发布两期全区人口普查主要数据公报,收到了很好的社会效果。

第三,完成了编码工作。编码是实现普查资料计算机处理的桥梁和纽带,编码质量的高低决定着计算机汇总资料的质量。按照普查细则的有关规定,非专项编码由普查员在完成登记任务后直接进行。专项编码由于需要时间长、技术性强、难度大,为了保证这项工作的进度和质量,专项编码全部集中在自治区进行,通过严密

的组织工作,按时完成了普查项目的编码工作。

第四,编码工作结束后,迅速转入了对普查资料的计算机录入工作,一九九〇年全区提前完成了10%资料数据的计算机录入工作,并通过了国家验收。

(四)全部数据电子计算机处理和分析研究阶段

西藏自治区统计局计算站,在1990年人口普查中,成功的进行了全部数据的电子计算机数据处理。这一大规模的数据处理能力,基本上是在普查准备工作期间从零开始建立的。1982年西藏人口普查资料(有人口189万人,调查项目为9项)是由国家计算中心代为处理的。1990年人口普查资料(有人口近220万,调查项目增加到18项)的数据处理工作量比1982年增长近3倍,但统计局计算站却能够在很短的时间内,自力更生的将全部资料进行完全现代化处理,确实是一个显著成就。取得这一成绩,是国家统计局和自治区人民政府有力支持的结果,也是区内各部门密切配合和计算站全体工作人艰苦卓绝努力工作的结果。

第四次全国人口普查开始前,西藏自治区统计局开始筹建电子计算站,从1989年5月到1990年4月,机房的建设、设备的接运、安装调试工作进行的非常顺利,这就为西藏自治区将自力更生的进行人口普查电子计算机数据处理提供了可能性。

为了培养西藏自己的计算机专门人才,区统计局在各专业科室择优抽调出熟悉计算机操作的4名同志(其中1名藏族),在区经济研究中心借调一名搞过“三普”数据处理工作的同志(北京援藏干部),组成西藏自治区第四次全国人口普查数据处理组,这5名技术人员,多次参加了国家统计局电子计算中心在四普期间召开的计算机硬件、系统程序、应用程序的培训,其中还派遣1人出国参加了培训,他们感受到自己肩负的重任,学习特别认真刻苦,较好的完成了学习任务。另外经自治区劳动局推荐并下达指标,由区统计局统一组织考试,在拉萨市历届初、高中待业青年中择优招收了10名录入员(其中藏族5名),并进行了培训,培训工作由西藏统计局自己完成。通过四个月紧张的基本训练和录入训练,录入员完全达到了国家规定的技术标准。为了取得实际人口普查数据处理的操作经验,计算站还提前将试点的一万五千人登记资料进行了试处理,也获得了初步成功。

根据中国国情,目前,全国其它省、区、市处理人口普查数据都是采用了“分散式数据处理”方式。西藏由于地广人稀,地区级人口数目不大,计算机人员缺乏,地(市)、县两级不具备计算机机构和机房设施的特殊情况,这次人口普查数据处理经过区人普办和电子计算站研究决定,只能采用“集中式数据处理”的方法,而省去

地、县两级数据处理,这就从西藏区情出发,相对缩短了数据处理时间,保证了数据处理质量。“集中式数据处理”方案,就是把全区人口普查登记的原始数据,在1990年8月底前,由各地区安全无损的运到自治区首府拉萨市,通过区人口普查办和地县两级普查机构选出的“精兵强将”,对全区普查登记表采取集中审核、编码验收、统一录入、跟班答疑,最后经计算站进行数据处理。这一方案的组织实施大体分编码工作、数据录入和编辑汇总三个阶段完成。从实际数据处理结果看,西藏于1991年12月首次完成了县、地(市)、自治区三级汇总制表工作,并上报国家验收合格。现在可以肯定地说:“集中式数据处理”方案的制定实施,是结合西藏具体情况,采取的大胆方法,并得到了成功的应用,在实施技术上,为完成西藏1990年人口普查数据处理任务,积累总结了经验。

我区这次人口普查所获得的大量丰富的人口数据,是各级领导和决策部门研究区情、市情、县情和乡情的重要依据。为了搞好人口普查资料的分析研究工作,自治区人口普查办公室及时编印了手工汇总资料和100%机器汇总资料,同时向各地(市)、县、区直各科研单位及西藏大学发出了开发人口普查资料的通知,并积极做好一九九二年七月在拉萨召开的“中国藏族人口科学讨论会”的论文撰写工作。

中国藏族人口科学讨论会在经过一段时间的筹备之后,于一九九二年七月二十二日在拉萨胜利召开。这次会议,对充分开发利用我区人口普查资料,研究西藏人口现状,制定人口政策和发展规划,合理利用人力资源,加快人口智力开发,实现治穷致富的目标,建设团结、富裕、文明的新西藏具有重要而深远的意义。国务院人口普查领导小组副组长、国家统计局局长张塞同志、中国藏学研究中心总干事多杰才旦同志、自治区主席江村罗布同志、副主席毛如柏同志都到会祝贺。为了开好这次会议,我们做了大量工作,会议共收到论文50篇,其中仅西藏提供了28篇,会议代表普遍反映我区论文质量较高,也说明了西藏人口分析研究技术和其他科学技术一样有了长足的进步,人口科学的发展进入了一个新阶段,这次会议的论文成果已于九二年底出版。

二、人口普查的主要成果和收获

(一)这次人口普查在西藏人口统计史上出现了“五个第一次”。

1、全区七个地(市)、七十二个县(市)人民政府,第一次广泛空前的动员组织了一万七千名人员组成的人口普查队伍。通过认真训练,他们成功的承担了西藏全部人口的调查登记任务。

2、全区219.6万人的登记资料,第一次都是通过直接调查取得。从而结束了西

藏个别县、乡、村因交通不便,在全国人口普查时,需要进行人口估算的间接调查方法。

3、在这次人口普查登记中,西藏第一次对婚姻状况、妇女生育状况和出生死亡人口等重要项目直接进行了普查。通过普查取得的数据,将首次计算出较准确的全区人口的总和生育率、婴儿死亡率和平均预期寿命等重要指标,这就为我区计划生育、医疗卫生和开展藏族人口研究工作。增添了许多新的宝贵数据,填补了许多空白。

4、从这次人口普查登记工作质量看,西藏第一次取得了比较准确全面的人口统计数据。根据事后质量抽查结果,重报人口占 0.14‰,漏报人口占 0.12‰,毛误差率占 0.26‰,净误差率占 0.02‰,总记录项目差错率占 0.64‰,性别误差率 0.72‰,年龄误差率占 105‰。除年龄项高于国家 10‰标准外(藏族习惯不记出生年月),其他各项指标都低于国家规定的允许范围。这说明西藏人口普查的数据有较高的准确性。

5、普查登记、手工汇总后,西藏第一次使用现代化的计算手段,自力更生的完成了全部人口普查资料的数据处理工作。通过计算机汇总出的人口普查全部数据,是西藏人口统计史上最完整、最详细、最准确的人口统计资料。这套资料对于研究西藏人口现状,制定人口政策和发展规划,合理利用人力资源,加快人口智力开发,实现治穷致富的目标,建设团结、富裕、文明的新西藏,必将起到重要和深远的作用。

(二)这次人口普查,查清了我区人口在数量、结构等方面的情况。主要包括:

1、总人口及其增长情况。

一九九〇年七月一日零时,全区常住人口为 2196010 人。与一九八二年七月一日零时的第三次人口普查 1892393 人相比,八年间共增加 303617 人,增长 16.04%,平均每年增加 37952 人,年平均增长率为 1.88%。相当于 9 个半月增加了一个中等县人口。(按人口普查资料 1990 年县均 29676 人计算)

一九八九年下半年至 1990 年上半年,人口出生率为 27.60‰,死亡率为 9.2‰,自然增长率 18.40‰,相当于 8 个月零 27 天增加了一个中等县的人口。

1990 年育龄妇女一般生育率 121.54‰,比全国平均高 42 个千分点。在我区十年规划和“八五”计划中,规定人口发展到 1995 年为 237 万人,自然增长率 16.8‰,2000 年 257 万人,自然增长率 16.6‰。根据过去人口发展情况,今后我区人口增长在不加控制的条件下,上述目标是难以实现的,实际人口总数将突破计划数

字。

2、人口年龄、性别构成情况

(1)我区人口年龄构成特点。由于主要受过去生育水平比较稳定的影响,西藏自治区的人口年龄构成变化比较稳定,西藏人口年龄构成的显著特点是人口年龄构成轻,低年龄组人口占较大比重。

年轻型人口、成年型人口和老年型人口,在经济上承担起抚养社会老、少人口比重是不同的,现在通常把15—64岁视为劳动年龄人口,他们除了维持自身需要并为社会创造财富外,还要承担起抚养老年人口和少年人口重担。老年人口显著已是丧失劳动能力的人,而少年人口又不具备劳动能力。因此,他们生活来源应由劳动年龄人口来提供。劳动年龄人口抚养系数的大小,取决于劳动年龄人口、老年人口及少年人口在总人口中所占比重的高低。由生育水平的变化导致年龄构成的变化将对此产生很大影响。

从我区两次人口普查结果可以看出,西藏自治区1990年的总抚养比,比1982年降低了2.9个百分点,但全区1990年藏族人口总抚养比明显高于同年全区的平均水平。因此,藏族人口抚养负担相对重要些。全区总抚养比的降低,说明抚养总人口的经济负担有所减弱,少年人口抚养比虽有所降低,但相对来讲仍显较高。这种不利状况主要表现在为培养下一代所需的教育投资仍占相当比重,短期内对其他领域的投资不会有明显增加,这对迅速提高我区人口的教育程度和物质文化生活水平,繁荣民族经济是不利的。

西藏自治区人口抚养比

各项指标	1982年全区	1990年全区	1990年藏族人口
总抚养比	70.11	67.26	70.28
少儿女女人口抚养比	62.27	59.52	62.09
老年人口抚养比	7.83	7.74	8.19
老少比	12.58	13.01	13.18

注:1982年和1990年人口普查

(2)我区人口性别构成特点。和其它民族及省市相比,西藏人口性别比长期以来一直偏低,这是一大特点。形成这种状况的原因主要有以下两点。

1、婴儿性别比偏低。

作为新生的婴儿人口,其性别比高低对总人口性别比将起重要影响。西藏人口

性别比长期以来一直处于低水平,与婴儿性别比偏低有直接关系。据现有的近期统计资料显示,全区 1981 年的婴儿性别比 101.32,1982 年人口普查时降为 99.42,到 1990 年普查,其性别比有所回升,为 100.31。从六地一市来看,1981 年最高的那曲地区也只有 103.04。1983 年和 1984 年除昌都地区的婴儿性别比在这两年为 100.06 和 101.41 外,其他各地、市均在 100 以下,最低的日喀则地区 1981 年只有 91.06。这种状况在全国其他民族和地区中是少见的。婴儿性别比偏低,男性婴儿死亡率又较高。这是导致西藏总人口性别比偏低的重要原因。

2、死亡人口性别比偏高。

在生产活动中,由于主要是男性从事流动性大、较危险的工作,因此,男性人口非正常死亡水平相对较高。在偏远的农、牧区,受交通条件的限制,医疗条件一时难以达到要求,有病不能及时治疗,也导致死亡人口的性别比偏高。据 1979—1984 年统计,全区死亡人口性别比为 102.5,其中 15—44 岁达 108.8,45—64 岁高达 120.4,特别是在拉萨城关区的死人口性别比甚至高达 149.8,与该城区总人口性别相比,显得高些。这是造成全区总人口性别比偏低的又一重要原因。

3、育龄妇女生育情况。

1990 年普查提供了我区育龄妇女的生育水平。为了更清晰地理解现状,预测未来,研究分析西藏妇女过去的生育率变化,我们根据 1988 年全国生育节育抽样调查提供的五十年代以来近 40 年西藏妇女的生育资料,据此计算了我区妇女各年度的总和生育率并与全国总水平进行比较。

四十年来,西藏妇女总和生育率的演变具有鲜明的时期特点。

从总水平高低区分,西藏自治区妇女的总和生育率可以分为两个阶段:中低水平阶段(1950 年至 1958 年)和高生育率阶段(1959 年至 1990 年)。其分界处于西藏实行民主改革的 1959 年并非偶然的巧合。这是民主改革后西藏人民生活发生巨大变化的必然结果。解放后,西藏人民生活有了不小的改善,人口生育水平比解放前已有所提高。民主改革后,使西藏的社会从半封建半奴隶制社会突飞猛进到社会主义社会,在党和政府的热情关怀和积极支持下,西藏自治区的社会经济取得了突飞猛进的发展,人民生活迅速改善,医疗卫生保健水平大幅度上升,人民健康水平随之提高,致使不婚不育比例下降,生育水平大幅度上升,很快使妇女总和生育率达到 4.0 以上,并很快升到与全国水平不相上下的 5.8 左右。甚至在 1959—1961 三年经济困难时期,在全国生育水平反常地下跌时,西藏妇女的总和生育率却例外地没有受到明显影响。七十年代后,全国大力推行计划生育、控制人口过快增长,全国总

生育水平连续十年大幅度下落,进入八十年代后总和生育率在 3.0 以下波动;而西藏妇女总和生育率一直保持在 4.0 以上的高水平。在总和生育率曲线图中,1972 年之前,西藏妇女的总和生育率一直低于全国水平(三年困难时期除外),而 1972 年以后,西藏的总和生育率就一直高于全国水平了。在七十年代后期(1976—1977 年)西藏妇女总和生育率出现过连续两年的下降,但随后很快又回升到 5.0 以上。这一次下降是短暂的,仅三、五年时间。进入八十年代以后,西藏妇女总和生育率在高于 4.0 的水平上显现出平滑缓慢下降的趋势。

4. 市、镇人口情况。

1990 年人口普查表明,西藏总人口中,居住在市镇的总人口为 26.38 万人,占全区人口的 12.01%,其中:市的总人口为 15.74 万人,占全区总人口的 7.17%;镇的总人口为 10.64 万人,占全区总人口的 4.85%。

市镇人口占总人口的比重与 1982 年人口普查时的 9.5% 相比,上升了 2.5 个百分点,但与全国市镇人口占 26.23% 相比差距很大,西藏是全国省、市、自治区中市镇人口比重最低的省区。

从市镇人口增长的速度看,1990 年市镇人口比 1982 年增长 47.00%,高于全区这八年间总人口增长 16.04% 的速度。其中市人口增长了 48.61%,镇人口则增长 44.68%,市人口增长速度略高于镇人口增长速度。

从市镇数量和规模来看,到 1990 年人口普查时,西藏设有 2 市 29 镇,比 1982 年时的一市 9 镇增加了一个市、20 个镇。1991 年政府又批准设制阿里地区的狮泉河镇和那曲地区索县的亚拉镇。由此可见,小城镇的数量有了较大增加。这是由于这八年来随着改革开放的进一步深入,农牧区经济有了较大的发展,商品经济也日趋发达,使小城镇的形成、发展有了可能和必要,导致行政建制的调整和城镇数量的增设,使城镇人口大为增加,城镇化水平有了一个大的提高,这是符合西藏经济发展需要的。但是西藏目前的城镇数量与全国水平相比,差距依然很大。全国平均约 3 万平方公里有一个城市,不到 3 千平方公里有一个小城镇,东部沿海地区城镇尤为密集,而西藏平均近 4 万平方公里才一个城镇,目前仍有 63% 的县无镇的建制。此外,西藏除城镇数量少,在规模上与我国其他地区,尤其是我国东、中部地区相比小得多。

尽管西藏自和平解放以来,人口的发展有了显著进步,城镇化速度不断加快,尤其从 1982 年至 1990 年八年间,城镇建设取得了较大的成绩,但是,与整个经济发展的需要还是不适应。应进一步认识到人口集约城镇化对经济和社会影响所产

生的积极意义和重要作用。

5、各种文化程度人口和文盲、半文盲人口情况。

第四次人口普查结果表明,西藏总人口为 2196010 人,其中藏族人口为 2096346 人,占总人口的 95.46%。西藏总人口中,具有小学以上文化程度 552123 人,占总人口的 25.14%,其中,具有大学(含大专)文化程度的 12610 人,占总人口的 0.57%,具有高中(含中专)文化程度的 46590 人,占总人口的 2.12%,具有初中文化程度的 84539 人,占总人口的 3.85%,具有小学文化程度的 408384 人,占总人口的 18.59%,文盲半文盲人口为 975652 人,占总人口的 44.43%,每万人口中具有各种文化程度的人数有不同程度的提高。与 82 年“三普”相比较,每万人口中:拥有大学文化程度的人口由 43.05 人上升为 56.54 人;拥有高中文化程度的人口由 123.01 人上升为 212.042,净增加 89.03 人;拥有初中文化程度的人数由 366.13 人上升为 384.89 人;净增加 18.76 人;拥有小学文化程度的人口由 1655.03 人上升为 1857.62,净增加 202.59 人。

第四次人口普查还给我们一个重要信息,就是西藏广大农牧区农牧民文盲率有上升的趋势,有的县这种趋势更为突出,我们从以下五个县的数字进行说明(见下表)。这 5 个县的文盲半文盲人口(12 岁及以上)占这个县总人口 60% 以上,15 周岁及其以上的文盲半文盲人口也占 55% 以上。仲巴、聂荣和左贡县在八年间文盲、半文盲率反而提高 2—5.9 个百分点。另外,西藏 74 个县中,有 43 个县的文盲率在 50% 以上。这 43 个县的人口占全区总人口的 50% 以上。

我区 1990 年五县文盲半文盲情况表

地区别	总人口 (人)	文盲、半文盲人口				1982 年 15 周岁 以上文盲半盲 人口占总人口 %	1990 年与 1982 年 相比下降 (百分点)
		12 周岁 及以上	占总人口 (%)	15 周岁 及以上	占总人口 %		
仲巴县	14133	8722	61.71	7949	56.24	50.27	-5.97
聂荣县	23627	14797	62.63	13310	56.33	52.24	-4.09
左贡县	35960	22916	63.74	21017	58.45	55.84	-2.61
芒康县	66060	41065	62.16	37487	56.75	57.49	0.74
贡觉县	38271	23482	61.36	21483	56.13	56.75	0.62

6、民族人口构成情况。

西藏是一个多民族以藏族人口占很大比重的地区。西藏的世居民族有藏族、门

巴族、珞巴族等，还有援藏建设的各民族科学技术人员，其民族成份已由 1982 年的 32 个民族，增加到 1990 年 40 个民族，另外，还有待识别的僜人、夏尔巴人。

藏族人口从 1964 年的 130.09 万人（公安年报数据，下同）增加到 1980 年的 171.82 万人，增长了 32.08%，平均每年净增 2.61 万人，平均每年递增率为 1.75%；到 1990 年又增加到 209.56 万人，这 10 年间净增了 37.74 万人，增长了 21.96%，平均每年增长 3.77 万人，年递增率提高到 2.01%。占全区人口的比例，也由 1964 年的 96.60% 降为 1980 年的 92.74%，再回升为 1990 年的 96.11%。

汉族人口则由 1964 年的 3.95 万人，增加到 1980 年的 12.24 万人，增长了 2.1 倍，平均每年增长 0.52 万人，年增长率为 7.32%；从 1980 年以后，汉族人口呈现减少的趋势，到 1990 年减为 6.74 万人，即 1980—1990 年期间下降了 44.9%，平均每年递减 5.79%。因此，汉族占全区人口的比例，也由 1964 年的 3.95%，上升为 1980 年的 12.24%（这是西藏和解放以来汉族人口占全区总人口比例的最高峰值年），以后又下降为 1990 年的 3.09%。

国外有人散布说：“中国向西藏移民，使藏族成为少数民族”，从以上列举的在西藏的汉族人口的绝对数和占西藏总人口的比例变化这一铁的事实，不难看出，他们不是属于幼稚无知，便是别有用心地混淆视听。

7. 百岁老人状况。

第四次人口普查表明，全区共有百岁及百岁以上老人 57 人。按普查时全区总人口计算，平均每万人口中有百岁及百岁以上老人 0.26 人。

我区百岁及百岁以上老人的年龄分布状况是：100—104 岁的 39 人，占 68.42%；105—109 岁的 12 人，占 21.05%；110—114 岁的 5 人，占 8.77%；115—119 的 1 人，占 1.75%。全区 57 名百岁老人全是藏族。从地区分布看，最多的是那曲地区，有 20 人，其次是昌都，有 15 人，最少的是日喀则和阿里地区，分别只有 3 人。从每万人拥有百岁老人人数看，那曲地区居于首位，达 0.68 人，阿里、昌都、林芝、拉萨市和山南五地、市分别拥有 0.49、0.30、0.21 和 0.14 人，而日喀则却只有 0.06 人。这些百岁老人有 52 人是居住在乡村，占 91.23%，说明我区的百岁老人绝大多数生活在乡村。

57 名百岁老人中，男性 11 名，占 19.30%，女性 46 名，占 80.70%，女性是男性的 3 倍多。百岁老人各年龄组男性和女性所占比例如下：100—104 岁组中男性占 20.51%，女性占 79.49%，105—109 岁组中男性占 25.00%，女性占 75.00%，110—114 岁组中女性占 100%，115—119 岁组中女性占 100%，从以上情况可以看

出,年龄组越高,男性越少,女性越多,这就反映出高年龄组人口中男性死亡率比女性高。还表明,百岁老越多,女性所占的比例就越高。

我区百岁寿星占总人口的比重,在全国三十个省、市、自治区中处于前列,这是西藏和平解放以来,党和政府十分关心改善提高人民生活和发展医疗卫生事业的具体体现。

8、西藏人口与经济发展良性循环的思考。

西藏面积广阔无垠,达120余万平方公里,生物、矿藏、水能资源极其丰富,人烟稀疏,基本上是一个尚待开发的处女地,不少自然资源人均拥有量遥遥领先于全国平均水平,其经济发展的资源潜力为其他省区所望尘莫及。西藏自民主改革以后,彻底摧毁了封建农奴制度,社会经济获得史无前例的大发展,人口也在迅速增加。1964年全国第二次人口普查时,估计为125.1万人,1982年第三次人口普查时增至189.2万人,1990年第四次人口普查时则突破二百万大关,达219.6万人。然而,由于受到历史的牵制,西藏就经济发展水平而言仍然是全国经济比较落后的边远省区之一。西藏人均自然资源拥有量与实现的人均国民生产总值之间还很不协调。为了使西藏人口发展与经济发展高级良性循环阶段早日到来,跟上全国战略布局的目标,必须选择一条合乎西藏区情和规律的战略路线,并认真付诸实施,一个繁荣、昌盛、人民富裕的西藏当是指日可待的。

西藏人口与经济发展循环的战略可以概括为:以农牧业为基础,旅游业为中心,交通电讯、能源和教育为重点,四个转变^①为关键,带动西藏国民经济现代化发展。

三、这次人口普查的主要经验

(一)、各级政府的统一领导和高度重视是搞好人口普查工作的重要保证。

人口普查是和平时期最大的社会动员,涉及到社会的各个方面和每个家庭、每个人,没有各级政府的统一领导和高度重视、是不可能搞好这样规模宏大的系统工程的。我区各级政府十分重视这次人口普查工作,实施了强有力的组织领导,各地(市)县均由政府领导担任组长,各级政府各部门均把人口普查工作当做中心工作来抓,摆到重要的议事日程,自治区马李胜副主席先后三次听取全区人口普查工作情况的汇报,针对存在问题和进展情况进行了研究和部署,特别是各地(市)县政府

^① 注:四个转变,是指经济类型的转变,即由供给型经济向经营型经济转变、自给自足自然经济向商品型经济转变、封闭经济向全方位开放型经济转变、输血型经济向造血型经济转变。四个转变是深化改革开放的客观要求,是实现西藏国民经济现代化的关键。

主管人口普查工作的领导同志亲临第一线，多次过问工作进展情况，并提出许多具体意见，在领导方面我们实行了行政首长负责制，真正把加强领导落到了实处，有的地区层层签定了《人口普查责任状》，明确各级人口普查机构的主要领导是该地区人口普查工作的全面负责人和质量责任者，由于全面实行了行政首长负责制，进一步强化了我区普查工作的组织领导，提高了每个普查工作人员的工作效率和工作质量。人口普查后期，我们在同各地座谈时普遍反映说：西藏所以成功地进行了这次人口普查工作，最关键的就是各级领导高度重视，我们认为这是这次人口普查工作的首要经验，也是最深刻的体会。

(二)、在政府的统一领导下，社会各部门密切配合，协同作战，是顺利完成普查任务的重要条件。

人口普查又是一项庞大的系统工程，涉及面广，任务艰巨，单靠哪一个部门是无法完成的。只有在政府的统一领导下，广泛动员全社会的力量才能搞好。在我区这次人口普查中，各级财政部门积极协助落实普查经费；公安部门在自身任务十分繁重的情况下，抽出大批骨干力量组织实施户口整顿；劳动部门在计算机录入人员的招聘中给予了大力支持；民政部门积极抽调人员参加各级普查机构；各级党委宣传部门配合普查机构组织部署人口普查的宣传发动工作；新闻、文化等部门，充分发挥各自的优势开展多种形式的宣传教育，收到了很好的效果；各企事业单位、基层组织、群众团体、部队等，也都在人力、物力、财力上积极支持人口普查工作，为顺利进行普查工作创造了良好的条件和环境。实践证明，要搞好这样庞大的系统工程，必须广泛动员全社会的力量，才能取得成功。

(三)、广泛宣传发动是搞好我区人口普查工作的基础。

人口普查涉及每个家庭、每个人，只有广泛深入地进行宣传发动，使广大人民群众真正认识到这项工作的重大意义，明白普查的有关规定，才能取得群众的支持和配合，这是高质量地完成人口普查任务的基础。我区这次人口普查宣传工作范围之广，规模之大，形式之多都是空前的。通过宣传，不仅提高了广大人民群众积极支持配合人口普查工作的自觉性，而且、也使全区多数群众受到了一次基本国情和人口意识的教育。广大农牧民群众对普查员入户登记热情接待，密切配合，如实申报每一个普查项目，这一方面反映了广大人民群众的觉悟，另一方面，也说明了我区宣传工作的深度和广度。实践证明，没有扎实细致的宣传发动工作，就不能取得全区广大人民群众的理解支持和配合，我们的人口普查工作也将无法进行。

(四)、把坚持“质量第一”的观念，贯彻到人口普查的全过程，是搞好我区人口

普查的中心环节。

自治区人口普查领导小组及其办公室自始至终认真的贯彻“质量第一”的思想。主要从三个方面一丝不苟地把住了质量关。一是把好抽调人员质量关。从选调各级人普办工作人员到各单位抽调普查员，都严格坚持了选调标准。二是把好业务培训关。通过区级试点总结出普查员的思想、业务水平和素质的好坏，直接关系到人口普查工作质量的高低，这次人口普查从自治区到地（市）、县都把对普查员的思想业务培训放到第一位，为搞好业务和培训，区人普办统印发培训教材，在区级培训中，对各地（市）县的业务骨干进行了严格的培训和考试，他们在地（市）县级培训中都发挥了重要作用。各地在培训普查员时，也采取了严格考试的办法，不合格的绝不允许上岗工作。经过各级培训大大提高了全区普查工作人员思想和业务水平。三是把好登记、手工汇总和编码工作的质量关，从户口整顿、调查登记、手工汇总到编码各个阶段，都严格进行了抽查、复查与验收，对不合格的坚决推倒重来。

总之，在第四次人口普查工作中，全区各级党委和政府，精心组织，精心指挥，显示了很高的决策动员和协调能力。全体普查人员兢兢业业，一丝不苟，实事求是，争创一流的工作，一流的质量，表现出了高度的政治觉悟，严密的组织纪律和无私奉献的精神。全区各族人民群众积极响应党和政府的号召，以高度的爱国热情和主人翁责任感，充分显示了我区人民的强大凝聚力，我区这次人口普查的成功，是社会各部门和全区广大人民群众在党和政府的正确领导下，取得的又一项重大成就。

任何事物都是一分为二的，我区人口普查工作虽然取得很大成绩，但也存在一些不足和问题。一是准备时间太短，有些准备工作进行的比较仓促。二是工作进度和质量不平衡，个别地区人口普查工作开展的不够有力，进展缓慢，质量较差。三是各级普查机构都是临时单位，与人口普查资料的开发利用极不适应。四是对我区高原自然条件差，通讯设备不足的情况下，如何搞好大规模的社会调查经验不足。五是总体工作安排有前紧后松现象。

西藏自治区一九九〇年人口普查虽然告一段落，我们建议有关部门要充分运用这次人口普查成果，改进工作。统计部门进一步完成人口普查后续工作和每年的人口变动抽样调查工作，公安部门进一步完善和加强户口管理和经常性的人口统计工作。农牧部门充分利用人口普查结果，组织安排好劳动力的使用和农牧业生产的发展，计划生育部门充分利用普查结果，提高计划生育工作水平，教育部门利用人口普查结果，制定和调整好我区教育发展规划，加强全区扫盲工作。有关科研部门要利用这次人口普查成果向政府和社会提供多篇研究报告和分析文章，为我区