

中国儿童状况的调查与研究

SURVEY AND RESEARCH ON
THE SITUATION OF CHILDREN IN CHINA



中国统计出版社

CHINA STATISTICAL PUBLISHING HOUSE

中国儿童状况的调查与研究
SURVEY AND RESEARCH
ON THE SITUATION OF CHILDREN
IN CHINA

中国儿童情况抽样调查办公室 编

Office of Survey on the Situation of Children
in China

中国统计出版社

China Statistical Publishing House

中国儿童状况的调查与研究
ZHONGGUO ERTONG ZHUANGKUANG
DE DIAOCHA YU YANJIU

中国儿童情况抽样调查办公室 编

*

中国统计出版社出版

中国科学院印刷厂印刷

*

850×1168毫米 32开本 22.75印张 3插页 2彩页 56万字

1990年12月第1版 1990年12月北京第1次印刷

印数：1—1500

ISBN 7-5037-0419-5/C·224



研讨会主席台



中国儿童调查研讨会会场



康克清同志在主席台上

中国儿童调查研讨会代表合影 1989. 12
GROUP PHOTO OF THE SEMINAR ON CHILDREN'S SURVEY IN CHINA



中华人民共和国全国政协常委会副主席 康克清接见研讨会全体代表
中华全国妇联名誉主席

序

康 克 清

儿童是祖国的花朵，人类的未来。要把我国建设成为富强、民主、文明的社会主义现代化国家，必须切实重视对儿童的培养教育工作。十年树木，百年树人。它形象地说明了培养人才的艰巨性和重要性。

这本书汇集了有关儿童喂养、预防接种、生长发育和接受教育等方面的具体资料，内容比较翔实、丰富，可供大家研究儿童问题、制定有关儿童政策的参考依据。希望这些资料能够得到充分运用。希望全社会都来关心儿童事业。希望我国的儿童事业蓬勃发展、日新月异。

前 言

郑 家 亨

我国有三亿多儿童，这些儿童，是国家的宝贵财富，是祖国未来的主人，是未来世界和平、进步事业的重要力量。如何保证儿童健康成长为建设四化的生力军，需要了解、掌握儿童各方面情况，为政府制定政策、采取相应措施提供依据。

经国务院办公厅批准，国家统计局会同有关部门，在联合国儿童基金会资助下，于1987年夏对内蒙古、黑龙江、浙江、山东、湖北、广东、四川、云南、宁夏九省、自治区的儿童情况进行了一次抽样调查，调查了儿童喂养、预防接种、生长发育、接受教育和儿童家庭等情况。调查标准时点是1987年7月1日零时。经各有关部门共同努力和广大调查人员辛勤劳动，调查获得了成功，取得的资料是准确可靠的。

中国儿童调查办公室邀集有关专家学者和实际工作者，根据调查资料进行了研究。现将其中部分研究成果付印出版，与关心儿童事业的各界人士共同研究儿童状况及改进建议。

中国儿童调查研讨会开幕词

张 塞

尊敬的各位来宾、各位专家：

由中国国家统计局、联合国儿童基金会共同召开的中国儿童调查研讨会，现在开幕了！请允许我代表中国国家统计局，对这次研讨会的召开，表示热烈的祝贺！向不远万里、不辞辛劳专程从联合国儿童基金会总部来华赴会的戈德斯通先生和从美国前来的卡尔顿先生表示亲切的慰问和热烈的欢迎！向长期与我们友好合作、共同筹备这次研讨会的联合国儿童基金会驻华代表阿赫迈德先生和副代表莫汉先生表示衷心的感谢！外国朋友们能出席我们这次研讨会，表现了他们对中国的友好感情和对中国儿童调查的重视。亲临今天开幕式的还有全国政协副主席、全国妇联名誉主席康克清女士，全国妇联书记处书记康冷女士，让我们对他们能参加今天的会议，表示热烈的欢迎和诚挚的谢意！

中国是世界上人口最多的国家，也是儿童最多的国家。中国儿童事业是世界儿童事业的重要组成部分。中国国家统计局会同中国卫生部、公安部、民政部、全国妇联、共青团中央等部门，在联合国儿童基金会的资助下，在中国对外经济贸易部国际司的帮助和指导下，于1987年7月进行了九省、自治区儿童情况抽样调查。调查内容包括儿童人数、儿童的父母情况、儿童所处的社会环境、儿童喂养情况、预防疫苗接种情况、生长发育情况、患病治疗情况、接受教育及死亡等情况。这次调查，对了解中国儿童的基本情况，促进中国儿童事业的发展，推动世界儿童事业的进步，都具有重要的积极的意义。中外专家、学者和实际工作者，认真总结这次调查工作，并依据调查结果，撰写了论文。这次研讨会的目的，就是要通过宣读和讨论这些论文，对这次儿童情况

抽样调查进行评估，并对调查资料进行分析、研究，交流研究成果。这次研讨会对我们中国统计工作者来说，是一次开拓视野，学习、提高业务水平的良好机会。我们相信，这次研讨会，必将有力地促进中国儿童统计调查工作的发展。

中国国家统计局与联合国儿童基金会已经进行了两个周期的卓有成效的友好合作。这次中国儿童调查研讨会的召开，标志着第二个合作周期的圆满结束。联合国儿童基金会，在这一周期中对中国的儿童调查提供了物质的和技术的援助，我愿借此机会对联合国儿童基金会的援助表示衷心的感谢！我们完全相信，通过这次研讨会的召开，必将对中国国家统计局与联合国儿童基金会之间的第三个周期的合作，起到积极的作用。我衷心祝愿我国同联合国儿童基金会的友谊与合作得到进一步发展，为人类幸福共同作出积极贡献！

预祝研讨会取得成功！

谢谢大家！

1989年12月5日

儿童调查工作简介

中国儿童情况抽样调查办公室

政府在为国家 and 民族繁荣富强而努力奋斗时,是十分关心和重视儿童的健康成长的。为了促进儿童事业的发展,需要了解儿童事业的状况,在继1983年底进行儿童基本情况抽样调查之后,经国务院办公厅批准,国家统计局与卫生部、公安部、民政部、全国妇联、共青团中央等部门,在联合国儿童基金会资助下,对内蒙古、黑龙江、浙江、山东、湖北、广东、四川、云南、宁夏九省、自治区的儿童情况,进行了一次以教育、卫生为中心的综合性抽样调查。在各级儿童调查领导小组领导下,经过万余名调查、体检人员艰苦努力,以及广大群众的积极支持,使这次儿童抽样调查取得了较为丰富的儿童资料,积累了组织儿童情况调查的工作经验。

九省、自治区儿童情况抽样调查,经历三个阶段:准备阶段、调查登记阶段、数据处理和资料开发利用阶段。

准备阶段:

1. 调查省、区的确定。

为了使调查资料能反映我国儿童的情况,兼顾沿海与内地、边远少数民族地区等不同地理位置和不同经济发展程度等因素,经与经贸部、联合国儿童基金会多次研究,决定参加调查的九省、自治区是:华北地区的内蒙古自治区,东北地区的黑龙江省,华东地区的浙江省、山东省,中南地区的湖北省、广东省,西南地区的四川省、云南省,西北地区的宁夏回族自治区。

2. 建立调查组织机构。

儿童调查工作初期是由国家统计局社会司负责各项具体工作。随着工作逐渐铺开,1986年8月报经国务院办公厅批准,由国家

统计局、卫生部、公安部、民政部、全国妇联、共青团中央的有关负责人联合组成中国儿童情况抽样调查领导小组，下设办公室处理日常工作。九省、区及抽中县市先后在1987年4月底前成立了领导小组和办公室，基层调查点的工作班子也在5月底组成。

3. 拟定调查方案。

调查方案从1985年开始至1987年初定稿，其间经过8次修改。为了验证调查方案的科学性、可行性，曾组织了两次较大规模的试填。第一次是1985年10月在湖北省随州市，由国家统计局社会司组织九省、自治区具体负责儿童调查的业务骨干参加。第二次是1986年5至8月，由九省、自治区儿童调查办公室组织各抽中县市具体负责儿童调查的业务骨干参加。同时，还反复征求各地区和有关部门及有关专家的意见。在邀请联合国儿童基金会选派专家来咨询的同时，也组织统计专家考察团赴美国、加拿大考察儿童统计调查工作情况。通过多次试填以及吸收了各方面的意见，最后确定的调查内容为以下十个部分：

第一部分：本户情况

主要包括：本户人口、本户0—14岁儿童人数、在校儿童人数、纯收入。

第二部分：本户儿童情况

主要包括：儿童姓名、性别、出生时间、民族、是否独生子女等。

第三部分：儿童的家长情况

主要包括：儿童和谁生活在一起，儿童父、母亲的职业与文化程度等。

第四部分：儿童接受教育情况

主要包括：儿童入托（校）或未入托（校）的情况及原因等。

第五部分：儿童喂养情况

主要包括：0—1岁儿童在0—3个月时喂养方式；0—1岁儿童辅食添加种类和时间等。

第六部分：儿童身体健康情况

主要包括：0—14岁儿童内脏及体格发育情况，呼吸道感染、急性感染性腹泻发病及诊治情况，先天畸形、后天致残情况，0—5岁儿童佝偻病患情况，6—14岁儿童视力检查与龋齿检查情况等。

第七部分：0—5岁儿童预防接种情况

主要包括：卡介苗、小儿麻痹糖丸、百白破（百日咳、白喉、破伤风）和麻疹疫苗的预防接种情况。

第八部分：儿童与家长意向调查

主要包括：14岁儿童对学习、生活、社会、家长教育的看法，家长对孩子学习、生活能力的教育培养及希望。

第九部分：儿童死亡情况

主要包括：1986年死亡儿童的性别、年龄、死亡原因、诊断单位等。

第十部分：调查点的社会环境

主要包括：调查点的地形、教育、卫生保健设施情况等。

根据以上内容，共设置调查表5张，其中村（居）委会登记表1张，户登记表1张，儿童基本情况登记表1张，意向调查表2张。

4. 抽选调查样本点。

根据要能推算九省、自治区本地区儿童情况的要求和勤俭节约便于组织的原则，经国内外专家咨询并经调查办公室抽样调查顾问的指导，抽样调查是采用分层两阶段不等概率整群抽样的方法。

为了保证抽样方法正确，1986年3月在北京举办了抽样调查培训班，由专家讲解抽样调查有关理论和方法。

5. 挑选并严格培训调查体检人员。

中国儿童情况抽样调查办公室根据领导小组确定的调查方案，编印了统一的教材和录像，从1987年3—6月自上而下逐级对选调的11218名调查、体检人员进行了严格的业务培训，通过培训统一调查项目的口径、掌握各项调查内容、要求。培训中注意进

行示范练习和测试，对测试不合格的人员进行了补课和调换。

6. 建立严格的规章制度，实行岗位责任制。

在调查工作过程中，明确工作任务、步骤、进度、质量要求。制订具体规定，建立了汇报制度，逐级负责。对调查指导员、调查员、体检人员等都制订了岗位责任制，责任到人，职责分明，分工合作。

7. 购置必要的调查、体检设备。

为儿童体检数字的准确性提供必要的条件，中国儿童情况抽样调查办公室按有关部门规定，统一采购了测量身高、体重、视力、验血、查龋齿等的体检设备。

调查登记阶段：

儿童调查以1987年7月1日零时为标准时点，各样本县市根据本地实际情况，分别组成三支或两支调查体检队伍到各基层调查点入户询问、登记，对儿童逐个进行体检。调查、体检人员进行体检、登记后，坚持四查（自查、互查、议查、复查），各调查体检队长严把质量关，在这基础上，对每个调查点抽查10户，对调查内容进行全面检查，以保证高质量地完成调查登记阶段的任务。抽查结果，人口总差错率为1%，儿童人数差错率为0.9%，儿童性别差错率为0.8%。

数据处理及资料开发利用阶段：

数据处理从两方面来进行，一方面对主要数字进行手工计算即用计算器进行数字汇总，这在调查后用了两个月的时间，于1987年10月25日在《人民日报》和中央人民广播电台正式公布了调查的主要结果。另一方面从1987年4月开始，多次举办数据处理培训班，培训编码人员，AL T O S微机操作人员和程序使用人员，在1988年10月完成电子计算机数据处理工作。

手工汇总主要结果公布之后，各地根据调查的初步结果及时地向当地政府报告了儿童教育、保健工作的突出问题，引起党政领导的重视，要求有关部门研究解决儿童问题的措施。为了进一步开发利用调查资料，儿童调查办公室在电子计算机数据处理工

作的同时，组织了不同层次的调查资料分析方法研讨会，研究如何充分运用调查资料为发展儿童事业服务。

用电子计算机进行数据处理时，共发现登记、编码、录入等阶段的差错1350笔，差错率为0.15‰。

在整个调查工作的过程中，我们始终把质量放在首位。调查结果推算，九省、自治区儿童占人口的比重为28.85%，标准差为0.38%；0—5岁儿童入托率为13.88%，标准差为1.15%；6—14岁儿童在校率为76.86%，标准差为1.74%；6—14岁儿童龋患率为49.11%，标准差为1.66%；婴儿死亡率1986年为34.2‰，标准差为5.1‰。

目 录

序	康克清
前言	郑家亨
中国儿童调查研讨会开幕词	张 塞
儿童调查工作简介	中国儿童情况抽样调查办公室

一、组 织 篇

中国1987年九省、自治区儿童情况抽样调查报告	竺 平 (3)
1987年中国儿童情况抽样调查方案的评估	曹学芬 (22)
1987年中国儿童情况抽样调查的抽样设计及数据 处理模式	冯士雍 王思平 (32)
开展儿童调查	[美]卡尔顿著 王吉利译 (47)
中国儿童情况抽样调查计算机数据汇总阶段工作 总结	张国京 (59)
确保中国儿童情况抽样调查数据质量的方法	吕德宝 (67)
对内蒙古儿童调查资料的质量评估	刘 凯 艾维祥 (73)
黑龙江省组织领导儿童情况抽样调查的基本经验	王宇光 (84)
对1987年浙江省儿童情况抽样调查的质量评价	吴金才 (90)
四川省1987年儿童情况抽样调查的质量控制	吴祥云 (99)

二、综 合 篇

中国儿童现状分析	吴 军 (113)
内蒙古自治区儿童现状及发展特点	刘 凯 艾维祥 (133)