

## 什么是 MICS?

1990 年世界儿童问题首脑会议（World Summit for Children）在纽约联合国总部召开，这是历史上首次针对儿童问题的国际首脑会议，会议确定了儿童生存、保护和发展方面的主要目标。为了协助世界各国监测目标进展，填补儿童方面的数据缺口，联合国儿童基金会（UNICEF）开发了多指标类集调查（Multiple Indicator Cluster Surveys，简称 MICS）。

MICS 是一个标准化的住户调查数据收集工具，现已成为全球有关儿童和妇女统计信息最主要的来源之一，是各国监测本国发展目标和可持续发展目标（SDGs）的重要工具，为了解儿童状况及其生活环境提供了具有国内代表性和全球可比性的数据。

MICS 从 20 世纪 90 年代中期开始在全球范围内开展第一轮调查，现已进入第六轮（MICS6）。截至 2020 年 10 月，25 年间共有 118 个国家参与了 343 次调查 (<https://mics.unicef.org/about>)。



注：截至 2020 年 10 月，MICS6 有 22 项调查仍处于设计阶段，暂未计入调查数。

## MICS 在中国

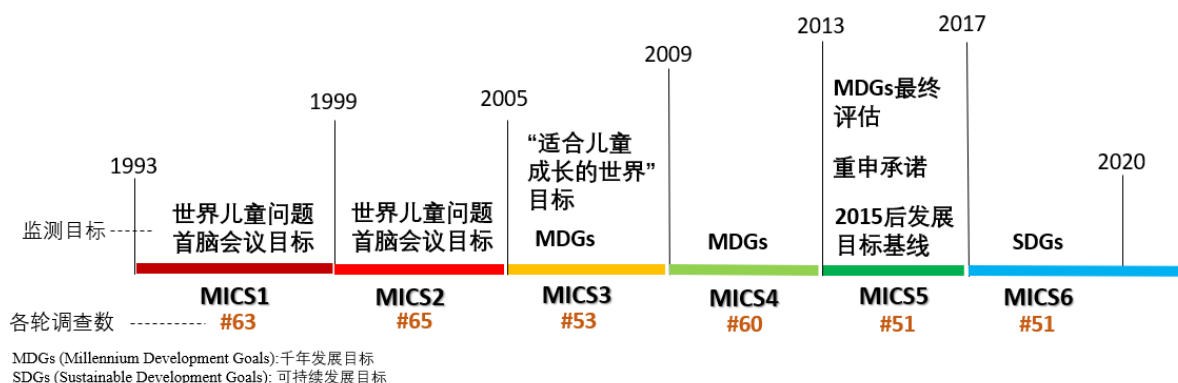
基于 1992 年开展中国儿童情况抽样调查的成功经验，中国国家统计局于 1995 年开展了第一轮 MICS 调查，来满足世界儿童问题首脑会议中期目标监测和国内儿童发展目标监测的需要。两次调查均得到联合国儿童基金会的技术支持和资助。

1995 年 MICS 调查在全国 30 个省（自治区、直辖市）抽选了 6 万城乡住户。除住户基本情况外，调查内容主要包括安全饮水、卫生厕所和食盐加碘的人口覆盖情况、6-14 岁儿童基础教育情况、以及 0-4 岁儿童营养和计划免疫情况。此次 MICS 调查受到了中国政府的高度重视，许多调查数据已被国家级报告和各省监测报告所采用，在推动儿童发展工作上扮演了重要角色。

中国未参与之后各轮 MICS 调查，但近年来在一些大型调查中应用了本土化定制后的 MICS 相关模块，例如母乳喂养和辅食添加模块、儿童早期发展模块、水和厕所及洗手模块，等等。

## 与时俱进的 MICS

经过多年各轮在全球范围内的应用，MICS 的调查工具和方法日臻成熟，并坚持与时俱进。每轮 MICS 都紧跟形势，围绕不同时期全球发展的主要目标和监测重点，基于严谨的方法研究、广泛咨商和试点，对调查内容进行增减、调整和完善。同时，MICS 持续汲取其他成熟调查工具的经验，与各大全球性调查的衔接和可比性也日益加强，例如，卫生相关模块与 DHS（人口和健康调查）保持了高度一致。



注：截至 2020 年 10 月，MICS6 有 22 项调查仍处于设计阶段，暂未计入调查数。

## MICS 的调查设计

MICS 问卷遵循指标导向 (indicator-driven) 的模块化设计，具有灵活性和可适应性，既可以组合相关模块开展单独的调查，也可以在现有的大型调查中选择性地应用其中部分模块。实际应用时通常会根据具体情况对 MICS 中的问题进行必要的本土化定制，在保持模块标准化和国际可比性的同时，满足国内数据需求和方便现场调查实施。

MICS6 问卷分别针对住户、15-49 岁女性、15-49 岁男性、5-17 岁儿童、5 岁以下儿童填报，每份问卷都包括若干模块，一共可生成 188 个核心指标，包括 11 个 SDG 目标下的 33 个指标。

MICS6 调查问卷和主要模块				
住户调查问卷	15-49岁女性个人调查问卷	15-49岁男性个人调查问卷	5-17岁儿童调查问卷	5岁以下儿童调查问卷
住户成员列表 教育(9岁及以上) 住户特征 社会转移支付 住户能源使用 水和厕所 洗手 食盐加碘 ...	接触大众媒体和使用信息技术 生育能力/生育史 对家庭暴力的看法 受害情况 成人机能[18-49岁] 烟酒使用 生活满意度 ...	童工 儿童管教 [5-14岁] 儿童机能 家长参与 [7-14岁] 基本学习技能 ...	儿童早期发展 儿童管教 [1-4岁] 儿童机能 [2-4岁] 母乳喂养和辅食添加 [0-2岁] 预防接种 [0-2岁] 人体测量 ...	
水质测试调查问卷 水质测试	GPS 调查问卷 *适用于无GPS位置数据的国家		医疗机构预防接种调查问卷 *适用于将预防接种记录保存在医疗机构的国家	

MICS 调查采用概率抽样，样本对全国和/或子总体（某个地理区域或人群）有代表性。在调查样本量允许的条件下，相关指标可以按照地区、城乡、性别、教育程度、年龄、经济状况、民族、人口流动状况、残障状况等进行分组。

MICS6 主要通过入户面访方式收集数据，包括进行观察（住户洗手地点等）、测量和测试（儿童人体测量、水质测试、碘盐测试、阅读和算数测试等）。

## **MICS 技术文档**

联合国儿童基金会的 MICS 全球网站 <http://mics.unicef.org/> 上有大量实用的技术文档，涵盖调查设计、数据收集、数据处理、数据分析、数据报告的各个阶段，具体包括问卷、指标和定义、抽样设计、访问员手册和督导员手册、数据编审规则、分析制表计划和相应的 SPSS 程序代码，还包括撰写数据报告和制作数据可视化产品的模板。

网站上有 MICS6 问卷以及指标和定义的最新中文版可供下载，由联合国儿童基金会驻华办事处组织翻译和审阅，力求在中文版中同样呈现 MICS 的高质量设计，推动相关模块在中国的应用。联合国儿童基金会驻华办事处与统计调查领域的合作伙伴一起，已经对一些常用模块进行了本地化定制，编写了配套的中文说明，如有需要，欢迎垂询 [beijing@unicef.org](mailto:beijing@unicef.org)。

## **MICS 创新**

**MICS Plus (MICS 二相抽样电话调查)**：当今世界移动电话普及率和网络覆盖率不断提高，为通过电话来收集基于人群的数据提供了前所未有的可能，MICS Plus 也应运而生。MICS Plus 使用常规 MICS 调查的受访户（或有电话号码的有代表性的住户）作为抽样框，抽取一个或多个有代表性的子样本，通过简短的电话调查收集纵向数据，并进行快速分析和发布。MICS Plus 不能替代常规 MICS，作为一种不同的数据收集形式，它更适用于情况变化较快、需要较高调查频率的内容，以填补相应的数据缺口。如需更多信息，请查阅 <https://mics.unicef.org/mics-plus/methodology-and-use>。

**MICS Link (MICS 与行政记录结合)**：MICS 和各种行政数据系统（例如，教育管理信息系统、卫生管理信息系统）从不同的角度收集住户和人口信息，相互补充。将 MICS 数据和行政记录数据相连接有助于拓宽分析视角，以便更好地了解住户和人口状况。不同数据收集系统的整合也能切实减轻调查负担。

## **MICS 各国数据的获取和使用**

MICS 数据对于各国制定儿童和妇女相关政策、识别弱势群体、倡导公众关注儿童和妇女问题具有重要意义。

MICS 由各国政府主导、联合国儿童基金会提供支持，各国对 MICS 数据有全部所有权，经各国授权同意的 MICS 报告和微观数据对公众免费开放，并鼓励用户分享研究成果。用户可以向各国调查执行机构申请/下载 MICS 数据，或登录 <https://mics.unicef.org/surveys> 来申请和查看不同国家已发布的数据和分析报告。

用户也可以在 <https://mics.unicef.org/dissemination> 上找到各国的 MICS 宣传材料，包括媒体报道和视频等。