



统计委员会

第四十三届会议

2012年2月28日至3月2日

临时议程* 项目4(j)

供参考的项目：发展指标

监测千年发展目标的各项发展指标

秘书长的报告

摘要

本报告是应统计委员会第四十二届会议的要求(见E/2011/24,第一章,B节)编写的。报告中概述了千年发展目标各项指标机构间专家组和统计司根据委员会的授权开展的下列活动:(a)开发工具和方法,以便在国家一级评估实现千年发展目标方面的进展;(b)向各国提供关于千年发展目标监测指标及千年发展目标指标统计数据和元数据交换(SDMX)标准方面培训和技术援助;(c)消除国家和国际数据集之间的差异,改进数据列报的协调和千年发展目标的监测。此外,报告中还评估了是否有数据可用于监测实现千年发展目标方面的进展,并介绍了实现千年发展目标方面年度进度报告的编写情况。报告中请委员会就千年发展目标各项指标机构间专家组的工作进展及其今后的工作方向提出看法。

* E/CN.3/2012/1。



一. 引言

1. 本报告概述千年发展目标各项指标机构间专家组和统计司为监测实现千年发展目标方面的进展以及向各国提供国家和国家以下各级监测活动方面培训所从事工作的情况。
2. 统计司所从事的活动是根据统计委员会的要求进行的，为的是：(a) 开发工具和方法，以便在国家一级评估进展；(b) 开展培训活动，以指导编制指标，监测实现千年发展目标方面的进展，包括在国家以下一级；(c) 使千年发展目标各项指标的国家数据保持一致，并改进监测和列报方面的国家协调；(d) 推广和便利使用千年发展目标各项指标的统计数据 and 元数据交换(SDMX)，作为改进各项指标的协调和列报，包括向希望采用该平台的国家提供培训的一个重要工具。
3. 千年发展目标各项指标机构间专家组和作为机构间专家组协调者的统计司，继续遵循经济和社会理事会关于加强统计能力的第 2006/6 号决议所载各项原则，包括：(a) 扩大覆盖面、提高透明度并就所有指标提出报告；(b) 支持国家建设并加强本国统计能力，同时促进国家对监测数据的全面自主掌控。

二. 开发国家一级评估进展的工具

4. 国际社会和联合国系统要求了解各国实现千年发展目标的进展情况，为此，统计司编制了“千年发展目标国家进展简介”，作为国家一级评估的工具。国家进展简介概述了 1990 年以来国家一级实现千年发展目标的进展情况。
5. 简介的目的主要是让国际社会能够方便地获取信息，而非以任何方式取代在一些国家编制的国家一级国情概况。简介中也力求反映国家一级进展对全球和区域实现千年发展目标方面进展趋势的贡献。最后，简介中述及许多国家提出，需要有一个简单的方法，以便在不易从所涉国家获取信息情形下评估和呈现该国进展情况。
6. 对于每个国家，简介中显示了 17 个选定国家在 8 项千年发展目标下取得进展的程度和趋势。其中还把国家进度与区域平均进度进行了对比。简介中使用的数据来自千年发展目标指标数据库(<http://mdgs.un.org/unsd/mdg/Data.aspx>)，这些数据是有关主管机构向统计司提供的。
7. 统计司使用其与机构间专家组合作开发的方法进行此项分析。鉴于千年发展目标在定义上属于全球目标，因而简介中没有使用在表述区域和全球各级实现各项目标方面进展时所采用的处于正轨/偏离正轨的措辞。
8. 发展中区域所有国家和领土的简介和区域内各国表现的进度汇总表，可查询千年发展目标网站(<http://mdgs.un.org>)。关于评估方法的技术说明，也可查询千年发展目标指标网站。

9. 国家进展简介出版物可能会凸显国家数据和国际数据之间的差异，其原因可能是时间不同，方法不同，或是无国家数据可用时使用了国际估计数字。改进国家和国际机构之间的协调以及广泛提供指标元数据，应有助于减少差异。

10. 机构间专家组的一些成员还开发了工具和方法，用于评估国家一级进展情况。拉丁美洲和加勒比经济委员会为区域内每个国家编制了一个网上千年发展目标国家概况。国家概况是一个图形界面，包含数据、图表及社会、经济和环境方面指标，显示国家一级实现千年发展目标的进展情况。概况中还包括一幅雷达图，显示达到各项指标的程度。联合国儿童基金(儿基会)编制了供内部使用的千年发展目标国家概况，以便监测千年发展目标中与妇女儿童相关指标的进展情况。

三. 推广使用千年发展目标指标统计数据 and 元数据交换

11. 机构间专家组加大了重视力度，以确保在列报和提供数据和元数据供国际监测之用方面达到所需的一致性和透明度。机构间专家组确认 SDMX 是一种很好的技术解决方案，便于进行数据和元数据交换，提高数据列报的透明度。机构间专家组继续推动在国家统计系统内呈报数据以及向国际统计系统呈报数据时，采用千年发展目标各项指标的 SDMX 标准。

12. 统计司与西亚经济社会委员会(西亚经社会)及非洲开发银行合作，于 2011 年 7 月 10 日至 13 在安曼举办了关于使用 SDMX 来监测千年发展目标各项指标的区域讲习班。该讲习班提供关于使用 SDMX 来监测千年发展目标各项指标数据和元数据交换的实际操作培训以及把储存在发展信息数据系统平台中的现有千年发展目标数据库转成 SDMX 数据列报格式的培训。此外，该讲习班建议制订战略，以便在国家统计系统内部和国家与国际体系之间进行更妥善协调。

13. 讲习班帮助学员了解在国家和国际数据及元数据报告中 使用 SDMX 的好处，其中包括：减少数据差异；节省预算；减少报告编制负担；改进国家统计系统内部协调。各国表示愿意采用千年发展目标各项指标数据和元数据交换标准，但要求统计司和西亚经社会为国家统计部门和部委举办更多培训，以加强 SDMX 技能。尤其是，各国要求组织一次国际讲习班，使较深入地在千年发展目标数据和元数据交换方面使用 SDMX 的国家能够与计划采用新平台的国家分享经验。许多国家也支持关于在发展信息数据系统平台上使用 SDMX 界面，以便用于那些已在发展信息数据系统平台上存储本国千年发展目标数据的国家。

14. 利用从讲习班获得的经验教训，统计司将根据其他区域发展中国家的需求专门编制培训教材，并且将把这些材料纳入即将举办的关于将 SDMX 用于千年发展目标数据报告的讲习班讨论内容。

15. SDMX 工作队编拟的千年发展目标数据结构定义在过去几年中经过了若干测试。测试结果突出显示数据结构定义的第一个版本存在缺陷，如存在重复，缺乏

全面定义和解释，以及含有一些错误。统计司全面修订了千年发展目标数据结构定义，以消除其不足之处并改进其功能，此外将其升级到 SDMX2.1 版。经修订的数据结构定义在机构间专家组 2011 年 10 月马尼拉第二十届会议上提交讨论。在与机构间专家组成员协商并纳入其意见后，经修订的千年发展目标数据结构定义将在千年发展目标指标网站上公布。

16. 机构间专家组一些成员目前也在努力推广使用 SDMX。例如，世界卫生组织(世卫组织)发布了一个有用的工具，可提供关于 SDMX-HD(卫生领域)在线培训课程。联合国艾滋病病毒/艾滋病联合规划署(艾滋病署)编制了艾滋病署指标登记表，可使用户获知所作变更，进行复查参考，以及链接到艾滋病署数据库查询最新信息。

四. 改进对千年发展目标的监测

17. 机构间专家组继续审查各国的需求，确定轻重缓急，以便改进各国编制千年发展目标指标并进行国家监督的能力。2011 年，机构间专家组成员开展了一系列活动，目的在于改进千年发展目标各项指标所涉数据的可用性和质量，为此更广泛提供元数据及改进指标编制准则，并且开办培训班和培训课程，帮助各国加强其编制、分析和传播数据以监测发展情况的统计能力。

18. 统计司继续应各国要求，提供与指标有关的培训，目的是改进国家和国际各级数据的可用性和质量，同时了解并消除国家数据组和国际数据组之间的差异。

19. 拉丁美洲和加勒比国家第六次千年发展目标落实情况监测指标区域研讨会订于 2011 年 12 月 1 日和 2 日在墨西哥城举行。该研讨会是拉加经委会及墨西哥国家统计和地理研究所共同组织的，区域内所有国家的统计局局长、区域实体的代表和负责千年发展目标各项指标的国际机构专家，包括联合国统计司、世界银行、国际劳工组织、儿基会和世卫组织。

20. 作为千年发展目标监测方面第二轮培训活动的一部分，统计司也正在与亚太经社会合作，拟于 2012 年 6 月 4 日至 8 日在曼谷为亚洲和太平洋国家举办一次研讨会。研讨会的侧重点将是千年发展目标各项指标的计算方法问题。研讨会将重点讨论孕产妇和儿童死亡率及生殖健康方面的指标。预计将在研讨会期间推出新版本的“千年发展目标指标手册”。来自各国统计局和卫生部的国家代表以及世卫组织、儿基会、联合国人口基金、统计司和秘书处人口司的专家将出席研讨会。

21. 委员会要求物色可应各国要求协助解决千年发展目标所涉具体数据问题的专家。为此，统计司编制了一份每项千年发展目标指标的伙伴机构专家联络名册。这些专家们负责各自责任领域各项指标的数据汇编和元数据编制。该小组的专家也通常应各区域组织和国家组织的要求，参加各区域委员会和/或国际机构举办的培训和其他能力建设活动。

22. 今年的一个重要活动是，2011年10月在马尼拉召开了由统计司和菲律宾国家统计局协调委员会合办的第二次千年发展目标统计国际会议。会议汇聚了来自各国统计局和国际机构的100多名代表。会议的目的是：(a) 交流千年发展目标数据收集、汇编、分析和传播方面的知识和最佳做法，包括开展国家以下一级监测活动以及如何使用替代指标和补充指标；(b) 审查一些国际论坛就改善千年发展目标数据可用性所商定建议的执行情况以及所取得进展的有效监测；(c) 审查全球、区域和国家实现千年发展目标和具体目标的进展情况；(d) 讨论千年发展目标指标如何可最妥善地用来帮助决策；(e) 讨论2015年以后千年发展目标监测方面的问题和挑战。

23. 会议的结论和建议是：

(a) 国际社会应支持各方努力使千年发展目标各项具体指标更加目标远大，承认不同的发展水平(包括使用额外、替代性或补充性的指标)，解决在适用标准定义和方法编制千年发展目标指标方面存在的所有悬而未决问题，加强国家对千年发展目标监测过程中的主导作用，继续努力改进诸如SDMX、国家进展简介和发展信息数据系统等数据管理和分析工具，加大力度提供指导和支助以便把各项指标的监测地方化并解决不平等的问题，此外也评估千年发展目标监测过程所促成的世界各地统计系统的总体进展；

(b) 国家统计局系统应改进本国元数据的编制，将这些元数据提供给用户使用；

(c) 重申应在各国际机构和国家统计局/区域组织之间加强沟通和改进协调；

(d) 在国家和国际一级提倡推广千年发展目标统计，不仅跟踪进展情况，而且将其作为各国政府和国际社会制订政策和方案措施的基础；

(e) 确保统计界全面参与订立2015年以后的千年发展目标各项具体目标和指标，包括保持在统计能力建设方面取得的成果。

五. 对千年发展目标各项指标数据提供情况的评估

24. 应委员会要求，统计司从2006年开始监测千年发展目标指标数据库中可用数据的情况。年度评估已成为间接衡量各国提供千年发展目标指标数据的能力的一个工具。然而，在考虑数据库中的国家覆盖情况时，应该考虑到，主要由于现有报告机制不够完善，所以在国家一级编制的的数据并非所有都进入国际统计系统，而且有些数据是国际机构提供的估计数。

25. 国际机构、区域委员会以及其他发展伙伴开展活动，帮助各国加强其编制、分析和公布数据的统计能力，以监测发展并改进国家专家与国际专家之间的对

话。这些活动已产生重要成果。各国编制的数据库越来越符合国际商定的建议和标准，国际机构也能更好地了解各国的数据库可用情况，了解如何同各国专家合作制订和适用编制与估算指标数据库所需的方法。

26. 由于在各国数据库编制方面取得了进展，各国向国际统计系统报告数据库的情况有所改善，而且各机构能够有更多机会接触和了解现有的国家数据库来源，所以千年发展目标数据库中可用的数据库出现增多。

27. 以下表 1 列报了可用于评估趋势的数据库，衡量标准是 2003、2006 和 2011 年数据库中有 2000 年之前和之后数据(至少一个数据点)的国家数目。¹ 为便于对数据库的当前状况与 2003 年状况进行比较，现仅考虑指标系列的一个子集，其中包括这些年没有改变数据库定义和方法的国家。这些年中，有众多指标系列具备可用数据库的国家数目持续增加。特别是，有 16-22 个指标系列具备趋势数据库的国家数目在 2003 年是 0，在 2006 年为 84，在 2011 年为 101。与此同时，仅有 0-5 个指标系列具备趋势数据库的国家数目已从 2003 年的 47 个降至 2011 年的 10 个。

28. 一些指标系列的可用数据库减少，这通常是由于国际机构发现原始国家数据库存在错误或数据库质量问题，因而从这些系列中剔出了相关数据库。

表 1

千年发展目标指标数据库中国家和地区的数目与百分比，按可进行趋势分析的指标系列数目分列^a

可进行趋势分析的指标系列数目 ^b	国家和地区					
	截至 2003 年 7 月		截至 2006 年 7 月		截至 2011 年 7 月	
	数目	百分比	数目	百分比	数目	百分比
0-5	47	29	15	9	10	6
6-10	66	40	22	13	13	8
11-15	50	31	42	26	39	24
16-22	0	0	84	52	101	62
共计	163	100	163	100	163	100

^a 用来确定某一指标系列是否可进行趋势分析的标准是，有关国家至少在 2000 年之前一个时间点和 2000 年之后一个时间点具备该系列的数据。

^b 指已报告所有发展中国家数据的指标系列。关于捐助国指标系列的计算结果单独分列。

¹ 附件一中概述了评估千年发展目标指标数据库中可用数据库的方法。分析的完整结果见统计委员会网站 <http://unstats.un.org/unsd/statcom/sc2012.htm>。

29. 若不论数据点是否在 2000 年之前或之后，数据的总体可用情况改善幅度会更大，这反映近年来数据可用性改善的速度更快。2011 年，在 16-22 个指标系列中有两个时间点数据的国家为 122 个，而 2003 年这样的国家仅有 4 个(表 2)。

表 2

千年发展目标指标数据库中国家和地区的数目与百分比，按至少有两个数据点的指标系列数目分列^a

至少有两个数据点的指标系列数目 ^b	国家和地区					
	截至 2003 年 7 月		截至 2006 年 7 月		截至 2011 年 7 月	
	数目	百分比	数目	百分比	数目	百分比 ^c
0-5	31	19	9	6	9	6
6-10	49	30	19	12	6	4
11-15	79	48	31	19	26	16
16-22	4	2	104	64	122	75
共计	163	100	163	100	163	100

^a 表中的两个时间点指任何时间，不论是否在 2000 年之前或之后。

^b 指已报告所有发展中国家数据的指标系列。关于捐助国指标系列的计算结果单独分列。

^c 由于四舍五入，百分比加总不等于 100。

30. 最新数据库中载列的所有指标系列当前数据的可用情况可作更全面的评估。以下表 3 全面说明截至 2011 年 7 月数据库中载列的数据系列，其中包括特定国家组(如内陆发展中国家、小岛屿发展中国家、捐助国等)的相关数据系列。应该指出，与统计委员会前一份报告(E/CN.3/2010/15)载列的结果相比，最后一类(41-55 个系列)国家和地区的数量和百分比出现下降。这主要是因为：(a) 在若干指标系列(主要是就业相关指标)方面，2011 年千年发展目标数据库中现在仅收录国家报告的数据；(b) 一些千年发展目标指标的编制方法和定义最近得到了改进，造成先前收集的数据不再具有可比性，并导致系列中断。但总体而言，数据覆盖面、数量和质量在整体上不断改进。

表 3

截至 2011 年 7 月千年发展目标指标数据库中发展中国家和地区的数目，按可进行趋势分析的指标系列数目分列^a

A. 所报告的发展中区域国家指标系列

指标系列数目	国家和地区	
	数目	百分比
0-10	9	6
11-20	17	10
21-30	46	28
31-40	55	34
41-55	36	22
共计	163	100

^a 用来确定某一指标系列是否可进行趋势分析的标准是，有关国家至少在 2000 年之前一个时间点和 2000 年之后一个时间点具备该系列的数据。

B. 与 23 个捐助国提供的官方发展援助有关的指标系列

就以下指标系列而言，所有 23 个捐助国均有数据可用：

- 8.1 1990 至 2010 年官方发展援助净额、总额以及占捐助国国民总收入的百分比
- 8.1 1990 至 2009 年向最不发达国家提供的官方发展援助净额占捐助国国民总收入的百分比
- 8.2 1996 至 2009 年经济合作与发展组织/发展援助委员会(经合组织/发援会)捐助国提供的可在部门间分配的双边官方发展援助总额相对于基本社会服务的比例
- 8.3 1990 至 2009 年经合组织/发援会捐助国提供不附带条件的双边官方发展援助比例
- 8.9 2001 至 2009 年为帮助建立贸易能力而提供的官方发展援助比例

就以下指标系列而言，12 个经合组织国家有数据可用：

- 8.8 1990 至 2009 年农业补助估计数

C. 与 31 个内陆发展中国家有关的指标系列

就以下指标系列而言，内陆发展中国家有数据可用：

- 8.4 内陆发展中国家获得的官方发展援助占其国民总收入比例，29 个国家有截至 2009 年的数据，1 个国家有截至 2008 年的数据，1 个国家有截至 2005 年的数据

D. 与 51 个小岛屿发展中国家有关的指标系列

就以下指标系列而言，有 31 个小岛屿发展中国家有数据可用：

- 8.5 小岛屿发展中国家获得的官方发展援助占其国民总收入的比例，17 个国家有截至 2009 年的数据，13 个国家有截至 2008 年的数据，1 个国家有截至 2005 年的数据

注：巴哈马和新加坡自 1995 年起不再获得官方发展援助。

E. 与 40 个符合条件的重债穷国有关的指标系列

就以下指标系列而言，所有 40 个符合条件的重债穷国均有数据可用：

- 8.10 2000 至 2011 年达到重债穷国倡议决定点和完成点的国家数目

- 8.11 根据重债穷国倡议和多边债务减免倡议承诺的债务减免，每年更新直至 2011 年

31. 一些数据是国际机构为填补某些数据缺口而编制的估计数。为评估数据库中所列数据反映各国编制必要数据实际能力的确切大小，千年发展目标指标数据库中采用了彩色编码，以区分各国编制的的数据、调整后的数据或估计数。

32. 以下表 4 所示的评估结果说明数据库中大多数国家数据的性质。若要把一国归入某一指标系列的某一类别，则该国的大多数数据点须属于这一类别。² 大多数指标系列所依据的是未经调整或稍加调整的国家数据。但仍有 13 个指标系列的大部分数据点是国际机构估算的，还有 1 个指标系列的大部分数据点是根据该指标所衡量变量以外的其他变量，通过一个模型来估算的。附件二载列每个类别指标系列的完整清单及相关的数据可用情况。

² “国家数据”类别是一个例外：如果国家在至少一个数据点有“国家数据”类别数据，便被归为该特定指标系列的“国家数据”，理由是：在这种情况下，国家有能力按照国际标准编制该指标数据。

表 4

截至 2011 年 7 月千年发展目标指标系列的数目和百分比，按千年发展目标指标数据库中大多数国家可用数据的性质分列

数据性质 ^a	指标系列	
	数目	百分比
所报告的发展中区域国家指标系列		
国家数据	29	53
经调整的国家数据	5	9
估算数据	13	24
模型推算数据	1	2
全球监测数据	4	7
无数据	3	5
共计	55	100
与 22 个捐助国所提供官方发展援助有关的指标系列		
国家数据	6	100
与 31 个内陆发展中国家有关的指标系列		
国家数据	1	100
与 51 个小岛屿发展中国家有关的指标系列		
国家数据	1	100
与 40 个符合条件的重债穷国倡议国家有关的指标系列		
全球监测数据	3	100

^a 数据性质的编码如下：

国家数据：数字由国家编制和公布(包括国家为符合国际标准而作出调整的数据)。

经调整的国家数据：数字由国家编制和提供，但经国际机构调整以具国际可比性，即符合国际商定标准、定义和分类(年龄组、国际标准教育分类等)。

估算数据：数字由国际机构估算而得，因为缺乏某年或某些年的相应国家数据，或是因为有多重来源或存在数据质量问题。估算数的依据是诸如普查或行政记录等国家数据，或是依据其他来源，但采用所估算的同一变量。

模型推算数据：数字是国际机构在完全缺乏关于所估算变量的数据情况下根据模型推算而得。所使用的模型以一组共变数——即有数据可用且可解释相关现象的其他变量——为基础。

全球监测数据：数字由指定机构定期根据国家数据而编制，用于全球监测。但在国家一级没有对应数字，因为所涉指标仅为国际监测而定(例如：每天低于 1 美元的人口)。

无数据：数据性质不详或未提供数据。

33. 为及时公布千年发展目标数据，各机构加强了与国家统计系统的交流，并努力在每一轮报告中尽早汇编和公布各项目标的国际数据系列。所有指标都有 2000 年或其后年份的数据。然而，大部分指标的数据仍有至少两年的延迟，只有 8 个指标系列有 2010 年数据，1 个指标系列有 2011 年数据(表 5)。

表 5

截至 2011 年 7 月千年发展目标指标数据库中按最新数据年份分列的指标系列数目和百分比

最新数据年份	指标系列	
	数目	百分比
所报告的发展中区域国家指标系列		
2000-2004 年	1	2
2005-2006 年	13	24
2007 年	6	11
2008 年	8	15
2009 年	18	33
2010 年	8	15
2011 年	1	2
共计	55	100
与 23 个捐助国提供的官方发展援助有关的指标		
2009 年	6	100
与 31 个内陆发展中国家有关的指标系列		
2009 年	1	100
与 51 个小岛屿发展中国家有关的指标系列		
2009 年	1	100
与 40 个符合条件的重债穷国倡议国家有关的指标系列		
2011 年	3	100

六. 2011 年千年发展目标数据报告

34. 经济和社会事务部发表了年度报告《2011 年千年发展目标报告》，³ 秘书长 7 月 7 日在日内瓦推出该报告。该报告根据伙伴机构所提供千年发展目标各项正式指标的区域和次区域数字，阐述了各项目标的趋势和分析情况。报告中载列的数据和分析资料也被作为投入，用于秘书长题为“加快实现千年发展目标：持

³ 联合国出版物，出售品编号 E.11.I.10。

续和包容性增长的可选办法以及在 2015 年后推进联合国发展议程的问题”的报告(A/66/126)以及秘书长关于联合国工作的报告(A/66/1)，其中载有一份统计附件，列出了千年发展目标各项指标的所有官方数字。两份报告都作为大会第六十六届会议的文件印发。

35. 经济和社会事务部在发表《2011 年千年发展目标报告》的同时，还发表了“千年发展目标：2011 年进度图”，该图表采用彩色编码说明在实现各项目标方面正如期取得进展或进展不足的区域和次区域的评估情况。

36. 统计司继续维护并改进千年发展目标各项指标机构间专家组的网站和数据库(<http://mdgs.un.org>)。2011 年 10 月，统计司在儿基会和发展信息数据系统小组帮助下，发表了 2011 版 MDGInfo 系统，该系统是发展信息数据系统平台的改版。

七. 结论与前瞻

37. 委员会不妨表示注意到千年发展目标各项指标机构间专家组和统计司 2011 年期间在满足统计委员会第四十二届会议就改进监测千年发展目标所需数据和指标提出的要求而从事的工作。

38. 委员会也不妨表示注意到拟议的后续步骤：

(a) 持续与国家统计系统的专家进行协商，继续从事与国家进展简介有关的技术工作，此外也将这一方法广泛提供给希望加以采用的国家；

(b) 继续向各国提供关于在国家以下一级编制千年发展目标数据和指标的培训；

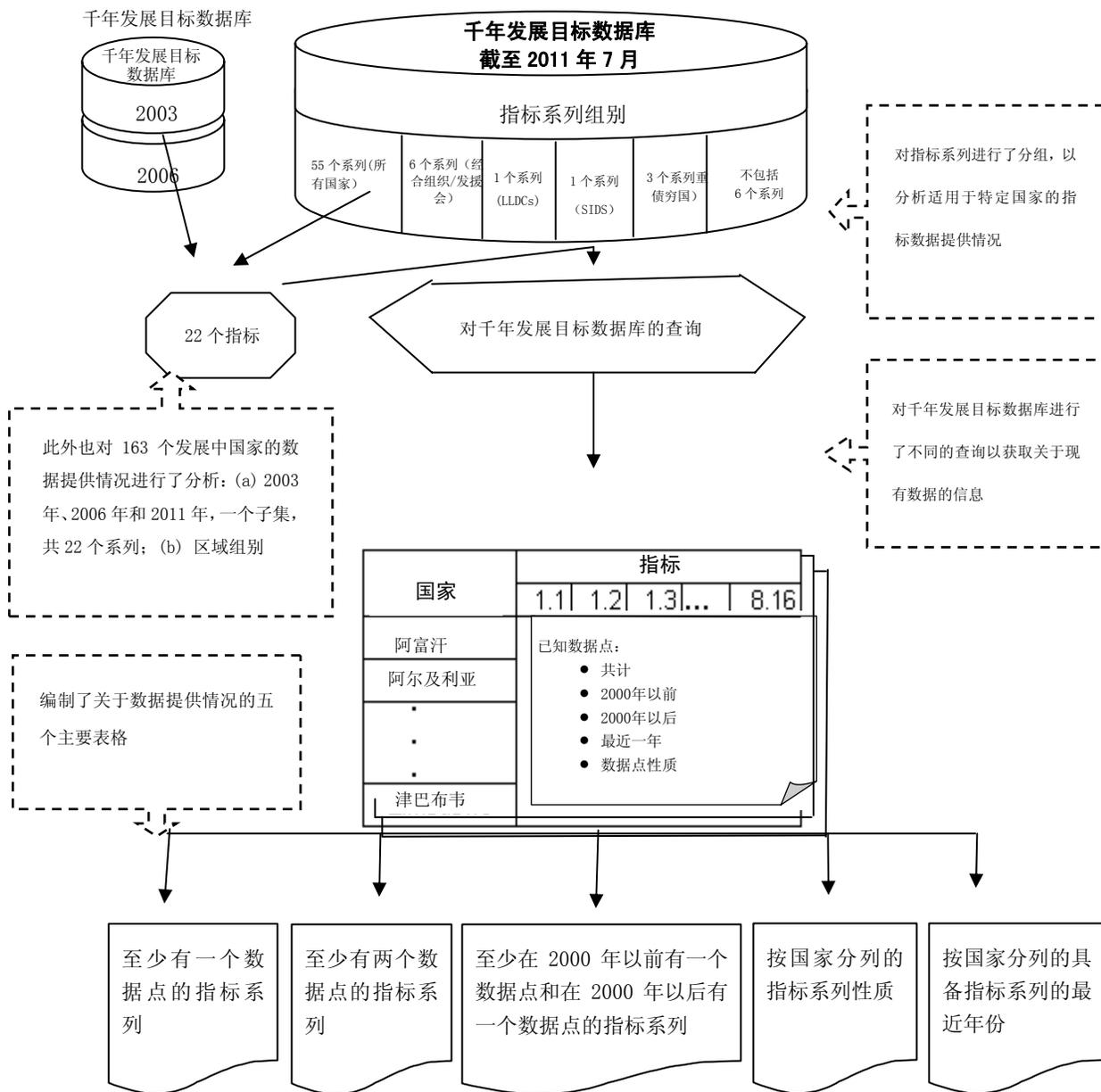
(c) 继续开展核对国家数据和国际数据的工作，并进一步协调监测各国实现千年发展目标的情况；

(d) 向国家统计系统广泛提供经更新的千年发展目标各项指标 SDMX 数据结构定义；继续向愿意采用千年发展目标各项指标 SDMX 标准以便在国家统计系统内交换数据和元数据并向国际统计系统报告数据的国家提供技术援助和培训。

附件一

关于千年发展目标各项指标数据库内数据提供情况的评估

1. 共有 66 个指标系列被列入数据提供情况分析的范围(见清单 A)。为评估一段时间(2003 年至 2011 年)数据提供方面的进展情况,对一个子群共 22 个关键系列进行了分析。只考虑为数较少的一套指标有这样一种好处,即:可以在一个较长的时间段进行评估,从而更清楚地表明自开始监测千年发展目标以来数据产生方面的演进情况。此项分析以千年发展目标各项指标数据库定期更新之时——即每年 7 月——所掌握的信息为依据。
2. 在 66 个系列中,有 55 个适用于数据库内的全部 163 个发展中国家,其余则适用于下列具体国家组别:
 - (a) 6 个系列适用于 23 个经济合作与发展组织/发展援助委员会(经合组织/发援会)捐助国;
 - (b) 1 个系列适用于 31 个内陆发展中国家;
 - (c) 1 个系列适用于 51 个小岛屿发展中国家;
 - (d) 3 个系列适用于 40 个重债穷国倡议国家。
3. 其余 6 个指标系列没有包括在内,要么是因为未列报数据(1 个系列),要么是因为指标所指的是汇总数(4 个系列),要么是因为有关数据是在 2010 年列报的(1 个系列)。
4. 下图说明处理信息的各个步骤:



缩写：LLDCs：内陆发展中国家；SIDS：小岛屿发展中国家。

清单 A. 列入数据提供情况分析的千年发展目标各项指标

为发展中区域国家列报的指标系列：

- 1.1 每日低于 1 美元(购买力平价)的人口比例
- 1.2 贫穷差距比
- 1.3 最贫穷的五分之一人口在国民消费中所占份额
- 1.4 受雇者人均国内总产值增长率
- 1.5 就业相对于人口的比率
- 1.6 每日靠不到 1 美元(购买力平价)为生的受雇者比例
- 1.7 自营工作者和贡献收入的家庭劳力在就业总人数中的比例
- 1.8 5 岁以下体重不足儿童的普遍程度^a
- 1.9 食物能量摄入量低于最低标准的人口比例
- 2.1 初等教育净入学率^a
- 2.2 从一年级读到小学最高年级的学生比例^a
- 2.3 15 至 24 岁男女人口识字率^a
- 3.1 初等、中等和高等教育中女生对男生的比例
 - 初等教育入学率中的性别均等指数^a
 - 中等教育入学率中的性别均等指数^a
 - 高等教育入学率中的性别均等指数^a
- 3.2 非农业部门从事有薪职业的妇女所占份额^a
- 3.3 国家议会中妇女所占席位比例^a
- 4.1 五岁以下死亡率
- 4.2 婴儿死亡率
- 4.3 接受麻疹免疫接种的 1 岁儿童比例
- 5.1 孕产妇死亡率

^a 2003 年、2006 年和 2011 年数据提供情况分析中包含的系列。

- 5.2 由熟练保健人员接生的比例
- 5.3 避孕药具普及率^a
- 5.4 少年生育率
- 5.5 产前护理覆盖率(至少一次和至少四次接受检查)
 - 产前护理覆盖率, 至少一次接受检查
 - 产前护理覆盖率, 至少四次接受检查
- 5.6 未得到满足的计划生育需要
- 6.1 15 至 24 岁人口的艾滋病毒感染率^a
- 6.2 最近一次高风险性交时保险套使用率
 - 最近一次高风险性交时保险套使用率, 15 至 24 岁男子
 - 最近一次高风险性交时保险套使用率, 15 至 24 岁妇女
 - 已婚 15 至 49 岁妇女中保险套使用率在各种避孕工具总使用率中的比例^a
- 6.3 对艾滋病毒/艾滋病具有全面正确认识的 15 至 24 岁人口比例
 - 对艾滋病毒/艾滋病具有全面正确认识的 15 至 24 岁男子
 - 对艾滋病毒/艾滋病具有全面正确认识的 15 至 24 岁妇女
- 6.4 10 至 14 岁孤儿入学率与非孤儿入学率之比
- 6.5 可获得抗逆转录病毒药物的艾滋病毒重度感染者比例
- 6.7 在驱虫蚊帐内睡觉的 5 岁以下儿童比例
- 6.8 发烧后获得适当疟疾药品治疗的 5 岁以下儿童比例
- 6.9 与结核有关的发病率、流行率及死亡率
 - 每 10 万人口中结核病发病率
 - 每 10 万人口中结核病流行率^a
 - 每 10 万人口中结核病死亡率^a
- 6.10 在短期直接观察治疗中查出并治愈的结核病例所占比例
 - 在短期直接观察治疗中查出的结核病例比例^a
 - 在短期直接观察治疗中结核病例成功治愈率^a

- 7.1 森林覆盖地所占比例
- 7.2 二氧化碳排放量：总量、人均量和国内总产值(购买力平价)每 1 美元排放^a
- 7.3 臭氧消耗物质消费量
 - 以公吨臭氧消耗潜能值计算的所有臭氧消耗物质消费量
 - 以公吨臭氧消耗潜能值计算的臭氧消耗含氯氟烃消耗量^a
- 7.5 所使用水资源总量的比例
- 7.6 受保护陆地和海洋区的比例
- 7.8 使用经改善的饮用水源的人口比例^a
- 7.9 使用经改良的卫生设施的人口比例^a
- 7.10 生活在贫民窟中的城市人口比例
- 8.12 还本付息额占货物和劳务出口额的百分比
- 8.14 每 100 人电话线用户数^a
- 8.15 每 100 人手机用户数
- 8.16 每 100 人因特网用户数^a

与来自 23 个捐助国的官方发展援助有关的指标系列

- 8.1 官方发展援助净额、总额和向最不发达国家提供援助额占经合组织/发援会捐助国国民总收入的百分比
 - 官方发展援助净额占经合组织/发援会捐助国国民总收入的百分比
 - 向最不发达国家提供的官方发展援助净额占经合组织/发援会捐助国国民总收入的百分比
- 8.2 经合组织/发援会捐助国提供的双边、可在部门间分配的官方发展援助总额相对于基本社会服务(基础教育、初级保健、营养、安全饮水和环境卫生)的比例
- 8.3 经合组织/发援会捐助国提供不附带条件的双边官方发展援助比例
- 8.8 经合组织国家农业补助估计值占其国内总产值的百分比
- 8.9 为帮助建立贸易能力而提供的官方发展援助比例

与 31 个内陆发展中国家有关的指标系列

- 8.4 内陆发展中国家获得的官方发展援助占其国民总收入比例

与 51 个小岛屿发展中国家有关的指标系列

8.5 小岛屿发展中国家获得的官方发展援助占其国民总收入比例

与 40 个符合条件的重债穷国倡议国家有关的指标系列

8.10 达到重债穷国决定点的国家总数和达到重债穷国完成点(累计)的国家总数

8.11 根据重债穷国倡议和多边减债倡议承诺的债务减免

根据重债穷国倡议承诺的债务减免(累计)

根据多边减债倡议提供的全部债务减免(累计)

清单 B. 不包括在数据提供情况分析内的指标系列

仅在区域或全球一级列报数据的指标系列

7.4 安全生物界线内鱼类种群的比例

7.7 面临灭绝威胁的物种比例

8.6 发达国家从发展中国家和最不发达国家免关税进口总值所占比例(按价值计算, 不包括军火)

8.7 发达国家对来自发展中国家的农产品及纺织品和布料平均征收的关税

于 2010 年开始列报数据的指标系列

6.6 与疟疾有关的发病率和死亡率

没有列报数据的指标系列

8.13 可持续获得负担得起的基本药物的人口比例

附件二

按数据覆盖国家和数据性质分列的千年发展目标各项指标数据库内数据提供情况

千年发展目标各项指标	至少有一个数据点的国家		至少有两个数据点的国家		至少在 2000 年前有一个数据点、在 2000 年后有一个数据点的国家		数据性质 ^a	
	数目	百分比	数目	百分比	数目	百分比		
为发展中区域列报的指标系列								
C=国家数据								
1.4	受雇者人均国内总产值增长率	78	48	57	35	31	19	C
1.5	就业相对于人口的比率	135	83	99	61	75	46	C
1.6	每日靠不到 1 美元(购买力平价)为生的受雇者比例	73	45	49	30	2	1	C
1.7	自营工作者和贡献收入的家庭劳力在就业总人数中的比例	116	71	108	66	50	31	C
1.8	五岁以下体重不足儿童的普遍程度	155	95	154	94	79	48	C
2.1	初等教育净入学率	125	77	119	73	94	58	C
2.2	从一年级读到小学最高年级的学生比例	118	72	107	66	77	47	C
2.3	15 至 24 岁男女人口识字率	130	80	115	71	19	12	C
3.1	初等、中等和高等教育中女生对男生的比例							
	初等教育入学率中的性别均等指数	143	88	140	86	129	79	C
	中等教育入学率中的性别均等指数	139	85	134	82	121	74	C
	高等教育入学率中的性别均等指数	126	77	107	66	78	48	C
3.2	非农业部门从事有薪职业的妇女所占份额	109	67	81	50	81	50	C
3.3	国家议会中妇女所占席位比例	135	83	134	82	125	77	C
5.3	避孕药具普及率	118	72	85	52	87	53	C
5.4	少年生育率	162	99	162	99	145	89	C
5.6	未得到满足的计划生育需要	102	63	55	34	52	32	C
6.2	最近一次高风险性交时保险套使用率							
	最近一次高风险性交时保险套使用率, 15 至 24 岁男子	106	65	101	62	11	7	C
	最近一次高风险性交时保险套使用率, 15 至 24 岁妇女	156	96	156	96	13	8	C
	已婚 15 至 49 岁妇女中保险套使用率在各种避孕工具总使用率中的比例	158	97	157	96	81	50	C
6.3	对艾滋病毒/艾滋病具有全面正确认识的 15 至 24 岁人口比例							

千年发展目标各项指标	至少有一个数据点的国家		至少有两个数据点的国家		至少在 2000 年前有一个数据点、在 2000 年后有一个数据点的国家		数据性质 ^a
	数目	百分比	数目	百分比	数目	百分比	
对艾滋病毒/艾滋病具有全面正确认识的 15 至 24 岁男子	158	97	147	90	2	1	C
对艾滋病毒/艾滋病具有全面正确认识的 15 至 24 岁妇女	163	100	163	100	2	1	C
6.4 10 至 14 岁孤儿入学率与非孤儿入学率之比	50	31	17	10	25	15	C
6.7 在驱虫蚊帐内睡觉的 5 岁以下儿童比例	46	28	27	17	2	1	C
6.8 发烧后获得适当疟疾药品治疗的 5 岁以下儿童比例	53	33	29	18	4	2	C
6.10 在短期直接观察治疗中查出并治愈的结核病例所占比例							
在短期直接观察治疗中结核病例成功治愈率	154	94	153	94	144	88	C
7.1 森林覆盖地所占比例	161	99	161	99	160	98	C
7.3 臭氧消耗物质消费量							
以公吨臭氧消耗潜能值计算的所有臭氧消耗物质消费量	138	85	138	85	137	84	C
以公吨臭氧消耗潜能值计算的臭氧消耗含氯氟烃消耗量	138	85	138	85	137	84	C
7.5 所使用水资源总量的比例	30	18	2	1	19	12	C
CA=经调整的国家数据							
5.2 由熟练保健人员接生的比例	161	99	133	82	119	73	CA
5.5 产前护理覆盖率(至少一次和至少四次接受检查)							
产前护理覆盖率, 至少四次接受检查, 百分比	138	85	138	85	45	28	CA
产前护理覆盖率, 至少一次接受检查, 百分比	142	87	140	86	99	61	CA
6.5 可获得抗逆转录病毒药物的艾滋病毒重度感染者比例	92	56	92	56	0	0	CA
8.12 还本付息额占货物和劳务出口额的百分比	100	61	100	61	96	59	CA
E=估算数据							
1.9 食物能量摄入量低于最低标准的人口比例	153	94	142	87	121	74	E
4.1 五岁以下死亡率	139	85	139	85	138	85	E
4.2 婴儿死亡率	155	95	155	95	138	85	E
4.3 接受麻疹免疫接种的 1 岁儿童比例	155	95	155	95	137	84	E
6.1 15 至 24 岁人口的艾滋病毒感染率	163	100	163	100	97	60	E
6.9 与结核有关的发病率、流行率及死亡率							
每 10 万人口中结核病死亡率	155	95	155	95	153	94	E
每 10 万人口中结核病发病率	155	95	155	95	153	94	E
每 10 万人口中结核病流行率	155	95	155	95	153	94	E

千年发展目标各项指标	至少有一个数据点的国家		至少有两个数据点的国家		至少在 2000 年前有一个数据点、在 2000 年后有一个数据点的国家		数据性质 ^a				
	数目	百分比	数目	百分比	数目	百分比					
	6.10	在短期直接观察治疗中查出并治愈的结核病例的比例		在短期直接观察治疗中查出的结核病例比例		157		96	155	95	151
7.6	受保护陆地和海洋区的比例		163	100	163	100	162	99	E		
7.8	使用经改善的饮用水源的人口比例		136	83	127	78	132	81	E		
7.9	使用经改良的卫生设施的人口比例		135	83	126	77	131	80	E		
7.10	生活在贫民窟中的城市人口比例		91	56	42	26	59	36	E		
M=模型推算数据											
5.1	孕产妇死亡率		155	95	155	95	119	73	M		
G=全球监测数据											
1.1	每日低于 1 美元(购买力平价)的人口比例		137	84	103	63	66	40	G		
1.2	贫穷差距比		118	72	86	53	66	40	G		
1.3	最贫穷的五分之一人口在国民消费中所占份额		161	99	145	89	61	37	G		
7.2	二氧化碳排放量: 总量、人均量和国内总产值(购买力平价)每 1 美元排放量		154	94	154	94	152	93	G		
NA=无数据											
8.14	每 100 人电话线用户数		158	97	158	97	155	95	NA		
8.15	每 100 人手机用户数		158	97	158	97	156	96	NA		
8.16	每 100 人因特网用户数		153	94	153	94	152	93	NA		
与来自 23 个捐助国的官方发展援助有关的指标系列											
C=国家数据											
8.1	官方发展援助净额、总额和向最不发达国家提供援助额占经济合作与发展组织/发展援助委员会(经合组织/发援会)捐助国国民总收入的百分比		官方发展援助净额占经合组织/发援会捐助国国民总收入的百分比		23	100	23	100	23	100	C
	向最不发达国家提供的官方发展援助净额占经合组织/发援会捐助国国民总收入的百分比		23	100	23	100	23	100	C		
8.2	经合组织/发援会捐助国提供的双边、可在部门间分配的官方发展援助总额相对于基本社会服务(基础教育、初级保健、营养、安全饮水和环境卫生)的比例		23	100	23	100	20	87	C		
8.3	经合组织/发援会捐助国提供不附带条件的双边官方发展援助比例		23	100	23	100	21	91	C		

千年发展目标各项指标	至少有一个数据点的国家		至少有两个数据点的国家		至少在 2000 年前有一个数据点、在 2000 年后有一个数据点的国家		数据性质 ^a
	数目	百分比	数目	百分比	数目	百分比	
8.8 经合组织国家农业补助估计值占其国内总产值的百分比	11	33	11	33	11	33	C
8.9 为帮助建立贸易能力而提供的官方发展援助比例	23	100	23	100	0	0	C
与 31 个内陆发展中国家有关的指标系列							
C=国家数据							
8.4 内陆发展中国家获得的官方发展援助占其国民总收入比例	31	100	31	100	30	97	C
与 51 个小岛屿发展中国家有关的指标系列							
C=国家数据							
8.5 小岛屿发展中国家获得的官方发展援助占其国民总收入比例	34	65	34	65	31	60	C
与 40 个符合条件的重债穷国倡议国家有关的指标系列							
G=全球监测数据							
8.10 达到重债穷国决定点的国家总数和达到重债穷国完成点(累计)的国家总数	40	100					G
8.11 根据重债穷国倡议和多边减债倡议承诺的债务减免 ^b							
根据重债穷国倡议承诺的债务减免(累计)	36	90					G
根据多边减债倡议提供的全部债务减免(累计)	32	80					G

^a 数据性质的编码如下：

C=国家数据。数字由国家编制和公布(包括国家为符合国际标准而作出调整的数据)。

CA=经调整的国家数据。数字由国家编制和提供，但经国际机构调整以具国际可比性，即符合国际商定标准、定义和分类(年龄组、国际标准教育分类等)。

E=估算数据。数字由国际机构估算而得，因为缺乏某年或某些年的相应国家数据，或是因为有多重来源或存在数据质量问题。估算数的依据是诸如普查或行政记录等国家数据，或是依据其他来源，但采用所估算的同一变量。

M=模型推算数据。数字是国际机构在完全缺乏关于所估算变量的数据情况下根据模型推算而得。所使用的模型以一组共变数——即有数据可用且可解释相关现象的其他变量——为基础。

G=全球监测数据。数字由指定机构定期根据国家数据而编制，用于全球监测。但在国家一级没有对应数字，因为所涉指标仅为国际监测而定(例如：每日低于 1 美元的人口比例)。

NA=无数据。数据性质不详或未提供数据。

^b 与所承诺债务减免累计数有关的数据每年更新。