



统计委员会

第四十四届会议

2013年2月26日至3月1日

临时议程* 项目4(j)

供参考的项目：统计能力建设

统计能力建设

秘书长的报告

摘要

本报告概述2011和2012年统计司为支持各国和区域建立和加强统计能力而开展的能力建设活动。报告按包括千年发展目标指标在内的具体统计领域介绍了统计司总体方案的执行情况。此外，报告还详细介绍了统计司组织和实施的多年项目的执行进展情况。委员会不妨注意本报告。

* E/CN.3/2013/1。



一. 引言

1. 在过去几年中,统计委员会大力强调有必要建立和加强发展中国家,特别是最不发达国家和经济转型国家的国家统计能力,以提供可靠和及时的统计数据 and 指标,供国家政策制订者及国家和国际两级的其它用户使用。最近,大会关于千年发展目标的大会第六十五届会议高级别全体会议成果文件在尽可能的最高级别上加强了经济及社会理事会第 2006/6 号决议和统计委员会为统计司设定的有力的能力建设方案任务。全球致力于到 2015 年实现千年发展目标和相关的监测要求,为统计发展工作提供了进一步的动力。因此,统计司的能力发展办法逐渐更具战略性、注重成果、更具综合性,以最大限度地发挥影响力。

2. 2011 年,统计委员会表示赞赏统计司为在发展中国家开展统计能力建设所做的工作,并请统计司加强与会员国的协商,以确定会员国新的培训需求。委员会还认识到,统计能力建设涉及到许多国家和国际合作伙伴。鼓励所有伙伴合作进行协作和协调,并赞赏地注意到越来越多的国家主动提出帮助其它国家加强统计能力,并鼓励保持这一趋势。

3. 本报告概述了统计司最近和正在进行的能力建设活动并确定了在制订今后的方案活动时应予优先考虑的若干领域。

二. 统计司能力建设方案

4. 统计司一直在稳步加强统计能力建设方案,在这方面着重于三个战略领域:
(a) 通过提供培训和专业咨询向各国提供方法指导;
(b) 推动建立具有适当的治理结构的可持续国家统计体系;
(c) 利用最先进的数据采集、处理和发布技术,提高与政策相关的统计资料的质量和提供能力。

5. 2011-2012 年期间的能力建设活动符合统计司的法定职责,分属以下实务领域:
(a) 2010 年一轮的世界人口和住房普查方案,包括人口普查数据分析和发布;
(b) 国家统计系统管理的各个方面,特别是数据管理和发布,尤其是千年发展目标指标;
(c) 性别统计;
(d) 与国民账户有关的基本经济统计,如国际商品贸易统计、国际服务贸易、旅游、能源和工业统计;
(e) 环境统计和环境-经济核算,特别是对水资源账户核算和中央环境-经济核算制度框架有关的核算(环经核算制度);
(f) 地理空间信息管理。

6. 统计司所采用的能力建设方案交付机制采取的形式为:
(a) 为转让知识和增强统计人员的能力而开展的培训和其它举措,如讲习班和研究金(学习考察);
(b) 区域间顾问和短期专家(工作人员和咨询人)作为顾问和培训师提供的咨询服务;
(c) 在特定地区或统计领域开展的促进能力发展的项目。

A. 2011 和 2012 年统计司开展的能力建设活动

7. 2011-2012 年期间，统计司组织了 74 次讲习班、专家小组会议和研讨会，共有 3 431 名专业人员在这些活动中交流了经验和接受了培训。此外，颁发了 85 笔个人研究金，资助发展中国家的统计人员参加了 15 次区域和国际会议和统计司 3 位区域间顾问执行了顾问任务。培训讲习班在统计司能力建设组合中所占的份额最大，这反映了各种活动的模式特点。表 1 列示了 2011 和 2012 年活动次数和参加人数。

表 1
按年份开列的大型活动次数和参加人数

年份	讲习班、专家小组会议和研讨会		学习考察		顾问团
	大型活动次数	参加人数	大型活动次数	参加人数	访问次数
2011	46	2 253	7	58	15
2012	28	1 178	8	27	5
共计	74	3 431	15	85	20

8. 三大类活动细目见表 2。

表 2
按主题分列的讲习班、专家小组会议和研讨会次数

年份	经济、贸易和环境统计	人口和住房普查	千年发展目标指标、性别统计、数据管理和发布	
2011	20	16		10
2012	13	8		7
共计	33	24		17

9. 统计司已有完善的机制，用于跟进、监测和评价能力建设方案，包括在每一次活动结束后收集反馈意见，四个月后进行后续评估。对 2011-2012 年期间举办的讲习班进行的这两项评价的结果显示，统计司能力建设工作的满意率很高。在后续标准调查中，大多数与会者给予这些讲习班的评价是非常重要和有用，为他们提供了收集、编辑、分析和发布统计数据方面的实务知识。这对于正在进行调查的国家特别重要，它们可以立即采取步骤，落实统计委员会新通过的国际性建议。

10. 为期 4 个月的调查的目的是，评价统计司能力建设方案的长期影响，取得参加者回到各自的岗位后对讲习班结论和建议落实情况的反馈意见。2011 和 2012 年，90% 的讲习班参加者证实，参加学习对他们的工作产生了实际影响，培训材料得到了应用，讲习班加强了他们对具体问题的了解。研究金满意率也一直很高，接近 95%。

B. 短期咨询服务

11. 统计司通过技术合作经常方案在三个高需求领域——人口和住房普查、环境-经济核算和国家统计系统发展，向各国提供提供区域间顾问服务。区域间顾问提供知识和专业知识，促进把各国纳入区域和国际网络，这是在知识和做法的迅速演变环境下统计司维持相对优势的一条重要途径。

12. 人口和住房普查问题区域间顾问协助各国执行了《2010年世界人口和住房普查方案》。特别是，2010-2011年期间向有关国家派遣了12个顾问团，还举办了次区域和区域讲习班和研讨会，协助对象国编制了项目文件，制作了人口和住房普查领域的培训材料。

13. 环境-经济核算问题区域间顾问正在协助各国实施环境-经济核算制度(环经核算制度)，更具体地说是水资源账户——水资源环经核算制度和国际水资源统计建议。在统计委员会通过这两项标准后，越来越多的国家正在着手实施工作，通过系统框架将水文信息与经济信息联系起来，以支持决策。2011-2012年期间，顾问向11个国家及次区域和区域讲习班和研讨会提供了服务。

14. 与统计管理和组织相关的问题是各国努力建设国家统计能力的核心所在，因此，至关重要，统计司在这一领域也向各国提供支持。2011年，国家统计系统发展问题区域间顾问向6个国家、区域和国际会议提供了咨询服务。就以下问题向高级决策者提供了咨询意见：统计组织和管理，执行官方统计基本原则以及新出现的统计问题，例如绿色增长经济。顾问还协助各国加强了与全球统计系统的联系，并编写报告，找出共同的经验，供各国进行交流。

15. 所有顾问都协助制定技术合作项目，帮助调集资源，帮助扩大统计司的能力发展项目组合。统计司将继续应各国的要求提供人口和住房普查和环境-经济核算领域的咨询服务，2012年10月，对一名顾问的职责作了调整，以在新推出的全球地理空间信息管理举措框架内更好地满足旺盛的能力建设需求。

C. 能力发展项目

16. 统计司技术合作经常方案项下的资源只能满足有限的一部分技术援助需求。这些活动往往提供初步援助，随后得到外部预算项目和信托基金或发展账户项目的支持。此种倍增效应可以利用不同来源供资项目的协同增效和互补作用，从而提高统计司能力建设方案的一致性，并最大限度地产生影响力。通过南南合作，这些项目增加了受益国数目，发展了国家、区域、次区域和区域间伙伴关系。

17. 发展账户项目是多年期项目，方案期间为两个两年期。统计司迄今已成功执行了八个发展账户项目，¹其中三个在2011-2012年期间已经完成。每个新项目都借鉴了以往发展账户项目的经验教训。

¹ 统计司在与以下组织相关的区域执行了项目：东南亚国家联盟、加勒比共同体、非洲经济委员会、西非国家经济共同体、西亚经济社会委员会、南亚区域合作联盟和南部非洲发展共同体。

18. 统计司和非洲统计中心共同管理了一个非洲统计知识网项目，以支持在实现国际商定发展目标方面取得进展。该项目提高了非洲国家统计机关和次区域组织统计人员之间的交流和知识共享及这些机构编制的国际商定发展目标统计数据的质量、及时性、可获得性和区域相关度。该项目的主要成果是建立了非洲统计知识网，作为非洲专业统计人员互帮互助、进行互动及正式和非正式交流的一个交流圈。由非洲经济委员会主管的非洲统计知识网网站提供资料，介绍数据收集规程、国际方法和定义、标准分类、编集指南、发布手段、从非洲的角度来看关于所有这些领域的最佳做法。该项目还提供组织讲习班和研讨会的机会，促进学习考察，改善了那些最有需要的国家统计机关的互联网连接。

19. 南亚区域合作联盟区域项目帮助8个项目国和有关区域机构加强其定期编制可靠、符合国际统计标准和良好做法、高质量的社会经济发展指标的能力。这些指标与政策相关，满足日益增长的国家、区域和国际用户的需求。该项目有助于加强这些指标的提供能力和改善发布效果，通过互动式分享和管理知识和加强统计数据编制者和用户之间的联系，促进区域内联网。通过这一项目，共有97人参加了四次讲习班，另有67名受资助者参加了学习考察。这四个讲习班涵盖了社会经济统计实质性重点和统计系统的组织和用户-编制者关系。考察提供了宝贵的机会，该地区的国家统计人员借此参加了国际会议，实地了解了最新动态，并学习了其它国家统计机关的经验。

20. 另一个发展账户项目帮助五个东南亚低收入国家建立了统计能力。通过提供特定统计领域的培训和转让专业知识和技能，项目有助于各项目国以一致的方法收集和编集贸易和旅游统计数据、国民账户、环境统计数据和人口普查数据。共有142人参加了6个讲习班，另有43人参加了六次考察。六次讲习班涉及低收入国家的具体需求(经济、贸易和旅游统计)，强调了统计界的最新动态(环境统计)。考察为对象国国家统计官员提供了参加国际会议和学习其它国家统计机关的经验的宝贵机会。随着时间的推移，培训讲习班和学习考察预计将对该区域统计人员的专业发展以及他们之间建立持续的经验交流网产生持久的影响。

21. 所有已完成的项目成功地加强了区域统计人员网络，增强了区域间统计合作，总体而言，提高了各区域对统计的重视程度。重要的经验教训是，国家统计机关通过加强区域统计体系和区域统计宣传，更好地获得了政治和财政支持。这些项目还为各区域的统计能力建设提供了动力，这体现在一些区域牵头的后续项目中。统计司成功地执行发展账户项目部分地归功于注重把对象国数量控制在可以应付的范围内，以及在开展国家活动时，坚持与国家统计机关、区域和次区域组织密切合作，以确保长期影响力和可持续性。

22. 又有3个发展账户项目在执行中。这3个项目涵盖以下实务领域：数据交流和发布；绿色经济和绿色增长统计指标的编制；加强发展中国家的地理空间信息

管理能力。2012年6月举行的联合国可持续发展会议强调，必须通过改进数据收集和建立指标，加强可持续发展监测工作。为对这一要求做出快速响应，统计司请求为一个新项目提供资金，支持会员国发展和加强环境统计和综合环境和经济核算，以更好地监测和计量在实现环境可持续性方面的进展。

23. 2011-2012年期间，统计司还完成了四个捐助方供资的人口和住房普查、性别统计核定项目的执行工作。世界银行和意大利政府的赠款通过监测各国在以下领域的进展情况向《2010年世界人口和住房普查方案》提供了实质性支持：规划和开展全国人口普查；指导国家统计机关实施经修订的《人口和住房普查原则和建议》；通过培训、区域和次区域讲习班和研讨会向各国提供技术援助。在实施这两个项目时特别注意分析和发布目前这一轮人口和住房普查数据。

24. 通过世界银行用于改进性别统计的赠款，在国家国际两级改善了性别数据的提供使用情况；通过全球性别统计论坛提供了一个经验交流场所；编制了最新方法标准和最佳做法。对统计司性别统计工作的支持，包括在两性平等证据和数据倡议的框架内提供支持，预计今后将继续下去(见下文第三.C节)。

25. 统计司继续执行多年能力建设项目，以提高发展指标，包括大不列颠及北爱尔兰联合王国国际发展部资助的一些国家的千年发展目标数据的整理、提供和发布能力。详情见本报告于第三.A和G节。

26. 针对中国和其它亚洲发展中国家的统计需求，统计司正在执行一个由中国政府资助的五年期项目，以加强统计能力，特别是基本统计数据的统计能力。该项目的具体目标着重加强国家统计系统的组织能力和利用先进的信息和通信技术进行数据收集、处理和发布。优先考虑一系列主题领域，包括统计分类、经济统计和国民账户，贸易统计，能源和环境统计，人口和社会统计等。通过举办区域讲习班，提供有关执行国际标准的实践材料，派遣技术特派团，各国统计机关工作人员进行交流和提供国际研讨会和会议研究金，该项目对中国和其它亚洲发展中国家国家统计系统提供了强有力的支持，提高了这些国家为政策制定者和其它用户提供更高质量和更具相关性的数据的能力。

三. 执行统计司统计领域的能力建设方案

A. 千年发展目标指标

27. 统计司继续应各国的要求就千年发展目标指标提供培训，目的是更好地整理、提供和发布数据，以监测发展情况，尤其是在国家一级。2011-2012年，统计司为国家统计系统的代表和国际机构专家组织了两次区域讲习班，主要目标是解决国家和国际千年发展目标数据集之间的差异问题，弥补现有的数据缺口。第一次讲习班是2011年2月在圣何塞举办的，对象是拉丁美洲和加勒比国家。第二次讲习班是2012年7月在曼谷举办的，对象是亚洲和太平洋国家。2011年7

月，在安曼再次举办讲习班，重点是数据和元数据交换，对象是西亚经济和社会委员会(西亚经社会)区域、北非和撒哈拉以南非洲国家。讲习班对国家统计人员提供了通过数据和元数据交换系统进行千年发展目标指标数据和元数据交换的培训，并讨论了最佳做法，以在国家一级改善数据编制者之间的协调和向国际系统数据报告的机制。

28. 2011年10月，统计司与菲律宾国家统计协调委员会在马尼拉联合举办了第二次千年发展目标统计国际会议。参加会议的代表来自国家统计机关、国家政府机构、国际机构和民间社会，目的是审查现有的千年发展目标监测战略，就改进监测方法提出建议，特别是针对实现千年发展目标进度方面落后的国家。

B. 人口和住房普查

29. 统计委员会第三十八届会议(见 E/2007/24-E/CN.3/2007/30)请统计司和其它国际机构增加对各国国家统计机关的技术援助，以便加强各国执行《2010年世界人口和住房普查方案》的能力。为响应这一请求，统计司开展了一系列活动，目的是协助各国改善普查统计能力。统计司制定了国际普查导则，包括手册和技术报告；开发了 Censusinfo 软件包，以帮助各国发布普查数据；组织了培训讲习班，内容涉及人口和住房普查国际导则，普查管理，制图，普查数据收集、分析和发布和普查评价；维护了普查资源中心；发行了多期网络版《2010年世界人口和住房普查方案通讯》。仅在2010-2012年期间，统计司就举办了共计38次研讨会，参加人数达814人。除了通过技术合作经常方案获得资金外，统计司在人口和住房普查领域的能力建设还得到了预算外和发展账户的资金支持。统计司在人口和住房普查领域的活动和产品综述载于委员会在议程项目4(a)下(人口统计)收到的的秘书长关于人口统计的报告(E/CN.3/2013/15)。

C. 性别统计

30. 统计司一直按照性别统计机关间专家小组予以协调的全球性别统计方案开展性别统计工作。按照统计委员会2011年受领的任务(见 E/2011/24-E/CN.3/2011/)，统计司在2012年做了以下工作：(a) 编制了新的性别统计手册和导则；(b) 举办了第四次全球性别统计论坛；(c) 启动了一个两性平等证据和数据新项目，与妇女署联合执行了该项目。

31. 题为“暴力侵害妇女行为统计数据编制导则：统计调查”的手册已经定稿，将于2013年公布。导则已经制定，以帮助实现统计标准化，并就如何收集、处理、发布和分析暴力侵害妇女行为的数据向各国统计机关提供指导。统计司还编制了新的性别统计手册，重点是把性别观点纳入国家统计。

32. 2012年3月，第四次全球性别统计论坛在约旦召开。2012年全球论坛的重点是增强妇女权能，涵盖的主题有，增强经济权能、自主权和增强实际权能，以及通过知识和信息增强妇女权能。机构间性别统计问题专家组与论坛联合举行了

第六次会议，讨论了进一步发展国际数据平台问题，以编制一套最基本的性别指标、性别统计手册和新出现的问题说明。

33. 统计司还致力于与妇女署联合执行两性平等证据和数据新项目。两性平等证据和数据项目为期三年，力求更快地编制具有可比性的关于健康、教育、就业、创业和资产的性别指标，借鉴性别统计机关间专家小组所做的工作。两性平等证据和数据项目将在一个指导委员会的指引下开展工作。指导委员会于 2012 年 11 月举行了第一次会议，讨论了该项目的预期成果、时限和执行计划。

D. 经济统计和国民账户

34. 在关于工业统计的国际建议和关于工业生产指数的国际建议分别于 2010 年和 2011 年获得通过后，为协助各国执行这些建议开展了活动。2011 年，为拉丁美洲和加勒比经济委员会(拉加经委会)成员国举办了以数据编辑和验证程序为重点的工业统计讲习班。

35. 通过借助于分类热线向一大批国家在线提供援助，统计分类领域的能力建设活动继续进行。统计司还支持各区域委员会在这一领域开展活动。2012 年，为拉加经委会成员国举办了一次关于国际分类的讲习班，统计司继续支持拉加经委会工作组的工作。统计司还协助于 2011 年在贝鲁特和 2012 年在卡塔尔举行关于工业统计和分类的讲习班，以此支持了西亚经社会的工作。

36. 2011 年，统计司与各区域委员会和其它区域伙伴举办了 3 次研讨会方案，根据委员会通过的全球执行方案推动 2008 年国民账户体系执行计划。为非洲地区、亚洲及太平洋地区以及东欧、中亚、高加索和东南欧地区各国举办了一系列研讨会。之前在西亚和加勒比区域举办了研讨会。2010 年与国际货币基金组织合作为拉丁美洲区域举办了研讨会。作为这些系列研讨会的后续行动，统计司还在 2011 年向西亚及拉丁美洲和加勒比区域国民账户专家组提供了技术援助，以此支持了区域委员会的工作。

37. 2012 年，为推动 2008 年国民账户体系的实施，举办了新的系列研讨会，在次区域一级向各国提供了支持。这一系列研讨会的目的是着手制定 2008 年国民账户体系国家战略和实施方案，支持社会经济统计，以加强国家统计系统，为改进决策工作服务。预计将通过这一倡议形成多年统计方案，推动各国转用 2008 年国民账户体系，建立最基本的年度和高频率统计共同数据集。系列研讨会的第一次会议于 2012 年 10 月在比勒陀利亚为南部非洲国家开办。

38. 统计司为支持各国拟订本国的执行方案开发了一些工具。首先是统计系统资料概况介绍，汇集了国家和国际两级关于国家统计系统的各种源信息。为帮助各国自我评估国家统计系统，评估国家统计编制进程的适当性，支持国民账户编集，统计司还开发了国民账户和辅助性经济统计诊断框架和记录国民账户和辅助性经济统计状态的大纲。诊断框架采用的是基于欧洲统计员国际统计活动分类会议

的分类。关于记录国民账户和辅助性经济统计状态的大纲阐述了诊断框架各个组成部分的国际标准和良好做法。

39. 2012 年期间,统计司与经济合作组织于 2012 年 10 月在伊朗伊斯兰共和国德黑兰举办了一次关于 2008 年国民账户体系及执行问题的培训讲习班;于 2012 年 9 月向亚洲及太平洋统计研究所在大韩民国仁川举办的 2008 年国民账户体系高级培训课程提供了一名顾问;2012 年 9 月,与韩国银行和亚洲及太平洋经济社会委员会合作,韩国银行在大韩民国首尔主办了一次关于 2008 年国民账户体系在亚洲和太平洋地区的实施情况及其挑战的国际研讨会。

E. 贸易统计

40. 统计司最近完成了执行国际商品贸易统计建议编集手册。这本手册为数据编集者提供了实际的指导,是统计司大约每年两次为发展中国家举办的区域讲习班所使用的主要培训工具之一。讲习班的重点不仅是为了更好地编制具有国际可比性的高质量的商品贸易统计数据,而且是为了提高贸易统计数据作为对全球化进行分析的一个重要数据来源的相关性。

41. 2011 年 2 月,统计司与其它国际机构在日内瓦世界贸易组织(世贸组织)共同举办了全球贸易统计论坛。参加者包括来自 70 多个国家的近 200 名决策者、研究人员和贸易统计人员。全球论坛明确要求,须提供更详细的国际服务贸易统计数据,将贸易同其它经济统计数据加以连接和综合,并制定措施,解决编制过程的地域分散的问题,从而提高国际贸易统计的相关度见 <http://toponymcourse.geog.uu.nl/ICAcourse/index.html>。论坛还敦促参与编集和发布国际贸易统计数据的国家机构之间开展更密切的合作,以实现这些改进。

42. 作为全球论坛的后续行动,统计司分别于 2011 年 9 月、2011 年 10 月、2012 年 6 月和 2012 年 10 月在维尔纽斯、北京、比勒陀利亚和圣何塞举办了区域研讨会。东欧、亚洲、南部非洲和拉丁美洲近 60 个国家或地区的总共 250 名统计人员参加了会议。统计司还向 2012 年 11 月在新喀里多尼亚努美阿举行的国际商品贸易统计研讨会提供了支持。太平洋共同体 23 个成员国约有 40 个统计人员参加了会议。这些研讨会讨论了新建议及其执行情况,而且预留足够的时间来讨论全球论坛上提出的问题,特别是将贸易统计和其它经济统计联系起来的问题。在北京和圣何塞举行的会议还对贸易附加值问题给予了特别关注。

43. 同样,统计司为改善国际服务贸易统计的编制工作做了大量努力。统计司正在牵头制订国际服务贸易统计编集指南,计划于 2013 年底完成,同时继续举办区域培训讲习班。2011 年 2 月在日内瓦举行全球论坛和 10 月在北京举行的国家统计局、中央银行、部委统计人员参加的研讨会讨论了国际服务贸易统计数据编集问题。2012 年,统计司分别于 6 月和 12 月在安曼和波哥大举办了培训讲习班。获得了中东和拉丁美洲 35 个国家约 80 名统计人员的踊跃参加。

44. 安曼和波哥大讲习班的议程所涉及的主题有,2010年国际服务贸易统计手册修订版总体框架,以企业调查和国际交易报告制度使用为重点的主要数据收集 and 数据处理问题,旅行服务和与旅游业有关的国际服务贸易计量所涉及的编集问题,国外附属公司统计编集和一些贯穿性问题,如质量管理、元数据和信息技术应用。统计司还向世贸组织和加勒比共同体(加共体)2012年3月在巴巴多斯布里奇敦举办的、加共体17个成员国参加的讲习班提供了支持。这次讲习班讨论了国际服务贸易统计的编集问题,特别是创意产业贸易服务问题。

45. 2011和2012年,统计司向125个国家的约400名统计人员提供了直接服务,以建设这些国家的国际贸易统计数据编制能力。除了举办培训讲习班外,统计司还召集了专家小组会议,以制定国际商品贸易统计和国际服务贸易统计编集指南。此类会议之一是墨西哥国家统计和地理研究所2011年12月在墨西哥城主办的国际商品贸易统计编集会议。来自发达国家和发展中国家的约20专家参加了会议。此外,统计司还在2011和2012年组织了一系列虚拟会议,以编制国际商品贸易统计和国际服务贸易统计编集手册。2013年,统计司将继续开展这一重要的能力发展工作,暂定在摩洛哥为非洲法语国家、在多米尼克为加勒比国家和在亚洲举办商品贸易和服务贸易统计培训研讨会,以及6月在日内瓦举行一次国际服务贸易统计编集指南专家小组会议。

F. 环境和能源统计

46. 在过去两年中,环境统计能力建设的重点是某些区域和次区域,以提供持续的能力建设和与这一领域的其它活动形成合力。统计司组织了两次关于环境统计的区域讲习班,一次是在越南为东南亚地区五个国家举办的,另一次是在喀麦隆为中部非洲法语国家举办的。有关的区域委员会和联合国环境规划署区域办事处参加了这些讲习班。此外,统计司继续通过参加讲习班并通过制定西非国家经济共同体(西非经共体)整套核心环境指标方法说明单和数据收集表,协助西非经共体执行关于环境统计的区域方案。

47. 同欧洲经济委员会协作,为东欧、高加索和中亚各国以及为加勒比共同体(加共体)秘书处及成员国开展了类似的工作。统计司还向拉加经委会美洲统计会议环境统计工作组提供了支持。此外,统计司还参加了几次国家级讲习班或倡议,以便在不同地区的国家建立环境统计方案,并通过审查国家环境统计简编草稿向各国提供了远程援助。

48. 统计司目前正在最后敲定经修订的《环境统计发展框架》和《环境统计核心数据集》,目前正在提交给统计委员会第四十四届会议,以供通过。修订工作是由统计司与专家组合作进行的,并依据环境科学和政策的新动态,还考虑到了由25个国家进行的核心指标试点活动的成果以及环境统计发展框架全球协商的结果。《环境统计发展框架》和核心指标获得通过后,再加上经修订的《环境统计发展框架》的实施蓝图,将进一步加强国家环境统计能力。

49. 2011年在韩国首尔举行了绿色经济和官方统计国际研讨会，讨论了环境和部门统计领域以及与监测绿色经济进展情况所需数据有关的统计分类等一系列问题。

50. 在环境核算领域，统计司继续支持各国执行水资源环境-经济核算制度(水资源环经核算制度)和国际水资源统计建议。2011-2012年期间，统计司组织了7次水资源账户和统计区域讲习班，以加强各国编集水资源账户和统计数据的统计能力，为制定基于证据的政策服务。2012年11月，在纽约举行了关于将生态系统和生态系统服务与经济和人类活动联系起来国际研讨会，讨论了生态系统核算这一新领域。预计在2012年统计委员会第四十三届会议通过环境-经济核算制度(环经核算制度)中央框架后，2013年将进行更多的能力建设活动。

51. 在2011年统计委员会通过了能源统计国际建议后，统计司的活动重点一直是落实各项建议。尤其是，统计司致力于下列三个领域：(a) 举办区域讲习班，以使各国熟悉新的能源统计国际建议；(b) 编制《能源统计编集手册》；(c) 发展关于能源统计的知识基础，供各国国家和其它能源统计用户参考。

52. 为加强发展中国家的能力，举办了两次关于能源统计的国际研讨会：一次是2011年9月在阿塞拜疆为独立国家联合体成员国举办的，另一次是2012年9月在中国为亚洲国家举办的。此外，统计司还于2012年4月在黎巴嫩与西亚经社会合办了关于加强西亚经社会国家能源统计和能源平衡能力的区域项目，并参加了一次培训讲习班。

53. 《能源统计编集手册》正在与奥斯陆能源统计小组合作编写，目的是为执行国际建议提供实际指导，预计将于2013年完成。

54. 统计司建立了一个网站，其中载有能源统计数据收集和编集国家实践。目前，约有50个国家提交了关于不同领域的能源统计的国家实践说明。该网站正在进一步发展，以载列更多的国家和文件。

55. 统计司一个新的工作领域是改进和加强天然气统计数据的收集。统计司正在与其它国际组织合作编写一份关于收集天然气月度统计数据的手册。

G. 数据管理和发布

56. 2011-2012年期间，统计司继续与联合国国际发展部共同执行项目，与选定的发展中国家提高国家发展指标的知名度和可获性。该项目汇集了国家和国际估计数，以查明、强调和解释数据不一致现象，通过采用统一标准，尤其是元数据统一标准改进数据质量，并利用最新技术实现数据交换自动化。该项目实施途径是，多管齐下，包括数据交换和发布软件技术支持和培训，考察学习，讲习班和直接支持各国召开国家会议，讨论数据和元数据，推动数据的发布。2012年期间，统计司访问了9个项目国家。在老挝人民民主共和国举行了关于元数据的深

度讲习班；在统计司为摩洛哥统计机关的专家举行了关于统计年鉴编制自动化的培训；为其它项目国专家组织了学习考察。此外，统计司启动了与联合国数据库 (UNdata) 并行的国别数据库 (CountryData) 平台，专门用于发布各国提供的数据。国别数据库是建立在统计数据 and 元数据交换技术基础之上的，实现了数据交换自动化和标准化。国别数据库同时列报了关键指标的国家 and 国际估计数，并着重说明和解释了数据不一致现象。

57. 统计司继续执行发展账户项目，以加强发展中国家的统计能力，以使它们能够有效地发布和交流数据。该项目的目的是加强国家统计系统的能力、工具和基础设施。这反过来又将使用户，特别是决策者和研究人员更及时地取得与政策相关的可靠的统计数据，满足国家、区域和国际各级日益增长的对高质量信息的需求。在亚洲-太平洋区域举办了一个讲习班，内容涉及数据发布新趋势、利用网络数据发布、数据交流和数据枢纽化战略、将统计信息与地理空间信息结合起来、在数据推广和数据发布政策方面的挑战及用户需求和要求等。

H. 地理空间信息

58. 统计司继续为发展中国家的地名学培训提供资金。统计司以电子学习为重点，支持更新和最后确定在线地名学培训课程(见 <http://toponymycourses.geog.uu.nl/ICAcourses/index.html>)。此外，统计司作为联合国地名专家组(地名专家组)秘书处，定期提供研究金，支持发展中国家的专家参加地名专家组会议和联合国地名标准化会议。最近，秘书处还支持了外联活动，例如编印了 12 页带插图的新闻资料袋、3 张明信片和一份海报。

59. 统计司越来越多地向会员国提供地理空间信息能力建设支持。此外，统计司还向亚洲及太平洋地理信息系统常设委员会、美洲空间数据基础设施常设委员会和发展信息、科学和技术委员会的活动提供了支持，资助这些委员会的代表参加和参与 2012 年 10 月在曼谷举行的第十九次联合国亚洲及太平洋区域制图会议。

60. 经统计委员会 2010 年核准、经济及社会理事会第 2011/24 号决议设立的全球地理空间信息管理专家委员会有一个强有力的能力建设部门。该决议附件所载的专家委员会的职权范围列出了明确的任務，即“编集和发布国家、区域和国际地球空间信息机构在法律文书、管理模式和技术标准等方面的最佳做法，以推动空间数据基础设施的建设，……和推动这些作法的发布”以及“提供一个平台，以便制订关于建立和加强尤其是发展中国家在地球空间信息方面的国家能力的有效战略，为此协助有关国家开发地球空间信息和基础技术的充分潜力。”统计司通过技术合作经常方案和额外信托基金安排资助一些发展中国家参加了 2011 年 10 月在首尔召开的联合国全球地理空间信息管理高级别论坛第一届会议和 2012 年 8 月在纽约举行的联合国论坛第二届会议。

四. 结论

61. 统计司将继续更好和更多地支持各国努力建设和加强统计能力。为扩大统计领域和交付机制能力建设方案，统计司进行了战略转向，采取更加务实的和全面的方法，将各种资金来源，包括技术合作经常方案、发展账户和预算外资金结合起来。这种做法有助于更好地设计和执行技术合作活动，提高这些活动的一致性，并最大限度地发挥影响力。委员会不妨注意本报告。
