



## 统计委员会

## 第四十六届会议

2015年3月3日至6日

临时议程\* 项目 4(g)

供参考的项目

## 环境统计

## 秘书长的报告

## 摘要

本报告是根据经济及社会理事会第 2014/219 号决定编制的，报告概述了环境统计发展框架的执行进展情况。其中涵盖了统计方法工作领域取得的进展，包括举行环境统计专家组第一次会议、编制环境统计核心数据集和环境统计基本数据集方法导则以及订定环境统计自我评估工具等。报告提供了关于国家进行技术合作、能力建设活动和推动实施发展框架的信息。报告还讨论了有待在 2015 年完成的任务和计划。请统计委员会注意到本报告。

\* E/CN.3/2015/1。



## 一. 引言

1. 在 2013 年 2 月 26 日至 3 月 1 日第四十四届会议上，统计委员会核可了作为加强各国环境统计方案框架的订正环境统计发展框架，并承认它是实现可持续发展目标和落实 2015 年后发展议程的一个有用的工具。委员会还核可了在各 国实施该框架的行动计划和设立一个环境统计专家组，并强调需要为支持订正框架在可利用的现有方法基础上编写详细的方法导则和培训材料，并与正在相关统计领域进行的统计方法工作加以协调。委员会强调处于制定环境统计方案早期阶段的国家需要获得更多的技术援助和加强能力建设，并呼吁国际组织在这方面提供支 助。

2. 在 2014 年 3 月 4 日至 7 日第四十五届会议上，统计委员会注意到秘书长关于环境统计的报告(E/CN.3/2014/28)，其中总结了为执行环境统计发展框架和 2014-2015 年计划而在 2013 年开展的统计方法工作、培训、能力建设和宣传活动。

3. 本报告概述在 2014 年开展的活动，包括统计方法工作取得的进展，环境统计专家组第一次会议和各国推动实施环境统计发展框架情况，以及相关培训和能力 建设。报告还讨论了有待在 2015 年完成的任务和计划。

## 二. 2014 年开展的活动

### A. 统计方法工作

4. 在执行环境统计发展框架的行动计划中包括设立一个环境统计专家组，在统计方法工作方面协助经济和社会事务部统计司制定：(a) 利用可得的现有资源提供详细指导的环境统计核心数据集方法手册；(b) 环境统计自我评估工具；(c) 供国家建立和加强环境统计方案的导则。

5. 环境统计专家组成立于 2013 年 12 月。统计司于 2014 年 3 月 26 日至 28 日在纽约组织了环境统计专家组第一次会议。来自博茨瓦纳、巴西、智利、哥伦比亚、捷克共和国、印度、意大利、牙买加、毛里求斯、墨西哥、挪威、菲律宾、卡塔尔、阿拉伯联合酋长国、美利坚合众国、欧洲环境局，欧统局和拉丁美洲和加勒比经济委员会(拉加经委会)共 18 名专家出席了会议。会议由捷克统计局局长 Iva Ritschelova 主持。

6. 环境统计专家组的讨论以专家组成员和统计司编写的文件和相应的情况说明为依据。已提交给环境统计专家组所用的所有文件和情况说明，以及第一次会议的报告均可上专家组网站查阅和下载：[http://unstats.un.org/unsd/environment/FDES/fdes\\_eges1.html](http://unstats.un.org/unsd/environment/FDES/fdes_eges1.html)。

## 环境统计核心数据集方法手册

7. 专家组讨论了环境统计核心数据集方法手册大纲、模板草案的结构和内容以及统计司为方法说明单获取的实例。专家组认为，由于分属环境统计核心数据集和另两级基本数据集的统计数据之间在方法上存在强有力的相互依存关系，因此，应扩大手册范围，将整个基本数据集包括在内。已一致同意需要获得有关统计数据、元数据和定义的更多细节。方法说明单的专题分组格式获得通过。专家们讨论了有关汇编工作的其他构想(如按主题和次级组成部分等分类)。但是，由于环境统计基本数据集具有多样性，以及汇编某一特定环境统计领域的方法说明单需要具备特有的专门知识，因此，专题分组办法被认为是最合适的。已商定了工作计划和时间表，环境统计专家组成员已就此承诺为起草方法说明单贡献他们的专门知识，或参加各个小组与统计司一起审查和制定产出。

8. 环境统计专家组第一次会议结束后，统计司完成了方法说明单模板。模板包含以下信息项目：

- (a) 相关性；
- (b) 方法来源；
- (c) 分类；
- (d) 定义；
- (e) 数据收集方法和数据来源；
- (f) 质量保证；
- (g) 情况说明和传播；
- (h) 与环境经济核算体系中心框架的连接；
- (i) 国际数据来源。

9. 自模板敲定后，专家组一直在努力为选定的各统计专题分组制定方法说明单。第一稿已在专家组内传看，以进行审查和评论。定于 2015 年 3 月 25 日至 27 日在纽约举行的专家组第二次会议将对订正本展开讨论，在定稿前还须得到进一步的同行审议。

10. 由于将范围扩大到涵盖整个环境统计基本数据集之后已大大增加了编写手册所需的资源 and 时间，专家组决定，作为基本数据集组成部分的相互关联的方法说明单子集一经定稿，立即出版手册的随后各卷。手册第一卷预定在 2015 年底之前完成。专家组还认为，统计司只要获得任何一个方法说明单就应立即将其张贴到该司网站上。

## 环境统计自我评估工具

11. 在环境统计发展框架获准后，便着手开发环境统计自我评估工具。统计司根据用于确定环境统计核心数据集的模板，编制了第一版环境统计自我评估工具(第 1 和第 2 部分，重点是政策相关性、国家优先事项、重大挑战、主要利益攸关方、数据来源、数据可获性和差距)。环境统计自我评估工具在一系列区域和国家培训讲习班以及国家项目中成功得到应用，然后根据使用中取得的经验加以完善。此项工具已提交专家组连同新编制的关于环境统计方面的体制问题的第 3 部分一并审议和讨论。

12. 专家组讨论并大体核可了统计司提交的环境统计自我评估工具的结构和内容。但专家组认为：(a) 环境统计自我评估工具在明确其类别方面还需进一步完善；(b) 第 1 至第 3 部分的深度和细节需要更好地适应不同目标对象群体的需要；(c) 自我评估工具必须更加方便用户使用。专家组还认为，需要提供详细指导，以对应用环境统计自我评估工具的必要过程做出解释和提供咨询。统计司一直在根据这些建议修订环境统计自我评估工具第 1 至第 3 部分，同时考虑到使用工具的国家提出的进一步评论意见。订正版将提交专家组第二次会议供最后批准。

## 供国家建立和加强环境统计方案的导则

13. 专家组讨论了说明拟定导则结构和内容的纲要。专家组认为，目标对象应是管理人员而非统计人员。导则的作用是促进各国开始拟订环境统计战略和方案。这样做的一个有用方法就是纳入各国和各区域的良好做法实例。

14. 由于需要为应用环境统计自我评估工具编制一份详细的指导文件，统计司正在审查此文件内容是否有可能与导则重叠。可以将导则作为应用自我评估工具的支助指导文件，而不是一份单独出版物来编写，并可在网上实况介绍国家和区域良好做法的汇编工作。此项建议将在专家组下次会议上讨论。

## 其他方法工作

15. 统计司评估了环境统计发展框架和环境统计基本数据集是否符合由于需要对可持续发展目标和指标进行衡量和监测而在环境统计数据方面可能存在的的问题。评估工作是根据大会建议在可持续发展目标开放工作组的提议下进行的，是将可持续发展目标纳入 2015 年后发展议程的基础。评估结果将提交专家组在其下次会议上讨论。

## B. 各国的执行情况、培训和能力建设

16. 作为实施环境统计发展框架方案的一部分，在阿布扎比为海湾合作委员会国家举办了一次培训讲习班。鉴于海湾阿拉伯国家合作委员会统计中心制定了协助国家进行环境统计的详细计划，该中心可为本区域实施发展框架作出重大贡献。

阿拉伯统计训练研究所也表示支持这些努力，指出它希望在这一领域推动统计司建议的做法。

17. 在墨西哥举办的技术委员会题为“通过建立拉丁美洲和加勒比区域框架发展和加强官方环境统计”项目的第一次讲习班上提出并宣传了环境统计发展框架。

18. 2014 年期间，更多国家和地区开始应用环境统计发展框架制定各自的环境统计战略、方案、出版物，或环境指标框架。澳大利亚、博茨瓦纳、哥斯达黎加、库拉索、厄瓜多尔、印度尼西亚、牙买加、毛里求斯、墨西哥、尼泊尔、尼日利亚、苏里南、阿拉伯联合酋长国和越南便是例子。

19. 将与东非和南部非洲共同市场(东南非共同市场)和毛里求斯统计局合作，2015 年 1 月份在毛里求斯为东南非共同市场国家举办执行环境统计发展框架培训讲习班。东南非共同市场承诺支持其成员国利用发展框架发展环境统计。

20. 拉加经委会和亚洲及太平洋经济社会委员会正在实施并将在 2015 年继续实施的题为“支持发展中国家计量实现绿色经济的进展情况”的联合国发展账户项目正在利用环境统计发展框架。该项目是统计司与两个区域委员会和选定的试点国家合作，并与联合国环境规划署、联合国工业发展组织和其他相关全球和区域组织协作实施的。该项目的目的是协助各国编制适应区域具体情况的一套指标，其中强调汇编和维持适应两个区域、特别是试点国家及在统计上对其可行的绿色经济指标所需的工业、能源、环境和农业基本统计数据。两个区域各选出四个试点国家，它们是亚洲的不丹、马来西亚、蒙古和越南，以及拉丁美洲的智利、哥伦比亚、厄瓜多尔和秘鲁。墨西哥和大韩民国将作为各自区域的资源国做出贡献。

21. 还为题为“支持会员国发展和加强环境统计以及综合环境经济核算以更好地监测可持续发展”第 9 档发展账户项目进行了筹备活动。这个项目旨在处理在建立国家一级常规环境统计和环境经济账户方面遇到的技术和体制障碍。该项目依靠目前可获取的技术和方法资源，强化国家自主权，并通过打造国家工作队和机构间平台，以及通过区域网络，促进持续维护项目的主要成就和影响。该项目分为两个单元，将运作到 2017 年底。单元 A 旨在加强东非共同体次区域五个参与国编制环境统计的国家能力，该单元将以环境统计发展框架及其工具为基础。单元 B 的目的是在亚非两个次区域的 4 个选定国家执行 2012 年能源环境经济核算体系账户。该项目是由统计司环境和能源统计处和经济统计处牵头，与各区域委员会、参与国以及在不同区域运作的相关区域和次区域机构合作进行的。

### 三. 2015 年计划

22. 2015 年执行环境统计发展框架的工作重点将放在以下领域：

(a) 将根据环境统计现有的方法资源和正在开展的方法工作，完成环境统计基本数据集方法手册第一卷的定稿；

(b) 为手册第二卷挑选专题组和编制方法说明单草案；

(c) 编写文件说明环境统计基本数据集与国际组织、政府间、区域和次区域组织通常使用的指标清单之间的一致性，包括查明如何从基本数据集中获得这些指标；

(d) 订定环境统计自我评估工具第 1 至第 3 部分及其在各国应用的详细指导文件；

(e) 编写培训材料和建立平台，以支持各国实施环境统计发展框架；

(f) 继续开展两个发展账户项目和支持其他培训和能力建设活动。

上述活动将与环境统计专家组密切协作进行。

#### 四. 统计委员会需要采取的行动

23. 请委员会注意到本报告。

---