



## 经济及社会理事会

Distr.: General  
12 December 2007  
Chinese  
Original: English

### 统计委员会

#### 第三十九届会议

2008年2月26日至29日

临时议程\* 项目4(j)

参考项目：环境统计

### 秘书处间环境统计工作组的报告

#### 秘书长的说明

根据统计委员会在其第三十八届会议上的请求，\*\* 秘书长谨此转交秘书处间环境统计工作组的报告，供委员会参考。报告回顾了工作组在2006-2007年开展的活动和完成的工作以及2008和2009年的计划产出和工作方案。请委员会注意这份报告。

\* E/CN.3/2008/1。

\*\* 见《经济及社会理事会正式记录，2007年，补编第4号》(E/2007/24)，第一章，A节。



## 秘书处间环境统计工作组的报告

### 一. 引言

1. 秘书处间环境统计工作组的主要目标，是通过改进和加强基本环境数据，使环境统计稳定地成为正式统计的一部分，并因此为制定环境指标、可持续发展指标以及综合环境和经济核算做出重要贡献。
2. 工作组计划通过加强机构间合作，通过汇集统计方法、数据收集和传播、培训和能力建设等领域的知识库和资源，并通过联合举办活动，实现这一目标。
3. 在 2006 年 3 月第三十七届会议上，统计委员会注意到秘书处间环境统计工作组的报告，<sup>1</sup> 其中包括工作组的工作方案。
4. 2006-2007 年工作方案包括以下活动：
  - (a) 通过水统计分组，在水主题领域继续开展统计方法和协调工作；
  - (b) 修订联合国统计司《环境统计词汇》，<sup>2</sup> 以期编撰机构间词汇；
  - (c) 提出协调环境统计元数据的提案；
  - (d) 根据成员组织的共同工作方案，组织开展培训和能力建设的联合行动；
  - (e) 成立土地使用和土地覆盖统计分组，讨论这个主题领域的统计方法问题，并开始筹备 2007 年国际土地使用和土地覆盖统计工作会议。
5. 本报告第二节按照第 2 段提到的各个领域，介绍了工作组 2006-2007 年的工作进展。第三节列出了工作组 2008-2009 年的计划产出和工作方案。

### 二. 秘书处间环境统计工作组的工作进展

#### A. 统计方法

6. 根据工作组的工作方案，2006 年和 2007 年的统计方法工作重点依然是水统计。这项工作由工作组 2005 年成立的水统计分组执行。
7. 水统计分组审查了各国际组织（统计司、欧盟统计局、经济合作与发展组织（经合组织）、联合国粮食及农业组织（粮农组织））使用的问卷，收集了水统计资料，并对采用的术语、定义和分类进行了比较和统一。审查把水资源环境经济核算制度作为参考框架。通过电子方法和 2006 年 9 月的一次分组会议，对一致

<sup>1</sup> 见《经济及社会理事会正式记录，2006 年，补编第 4 号》(E/2006/24)。

<sup>2</sup> 《方法研究，第 67 号》(联合国出版物，出售品编号：96.XVII.12)。

和不同的术语清单进行了汇编和讨论。作为 2008 年数据收集周期筹备工作的一部分，对统计司/联合国环境规划署（环境署）以及经合组织/欧盟统计局的问卷进行了修订。经过修订，各问卷的一致性将得到加强，并与水资源环境经济核算制度中使用的标准表格保持一致。剩余的不一致和重复问题以及统一建议正在与粮农组织进行讨论。这项工作将产生一份适用于水统计的术语及其定义、分类、变量及各种指标的综合清单。

8. 采用各种系数对用水和污染物排放进行估算，以及水质统计工作，都收集了国内和国际的例子和做法。汇编的资料经过严格审核后，将在工作组网站上张贴。

9. 水统计分组的各项活动促进了统计司当前为汇编水资源统计和水资源账户提出国际建议而开展的工作。

10. 工作组在 2006 年 6 月的第六次会议上一致同意，制定一份环境统计术语的联合词汇。决定结合目前环境司《环境统计词汇》的修订完成这一词汇工作。向工作组分发了已修订词汇的四个章节，之后再根据工作组成员的意见对修订章节进行订正。以后各章将于 2007 年 12 月修订完成，供工作组成员提供意见。预计这项工作将于 2008 年完成，届时将在网站上公布新的联合词汇。

11. 协调环境统计元数据指南工作的目标，是在考虑到环境统计特殊性的基础上，制定一套便于传播和数据交流的通用核心元数据。已对现有的元数据标准和伙伴组织正在执行的标准进行了比较分析，同时也考虑到目前有关统计数据 and 元数据交换共同标准工作的第一份提案草案已经提交，工作组 2007 年 6 月第七次会议和欧洲联盟统计局 2007 年 10 月水资源统计会议都对提案进行了讨论。一份更加详尽的提案将由水统计分组在 2008 年进行审议。

12. 由于其他优先事项和重点，土地使用和土地覆盖统计分组的成立工作已经推迟到 2008 年。

## **B. 数据收集**

13. 2006 年的数据收集工作由统计司、经合组织和欧盟统计局协调进行。统计司与欧洲经济委员会和欧洲环境署协作并实行数据共享，以避免来自第四份泛欧环境状况报告（“贝尔格莱德评估”）国家的数据出现重复。数据收集工作由统计司和经合组织联合在中国结合该国环境情况审查进行。已经与经合组织、欧盟统计局及粮农组织签定了数据交换协定。

14. 工作组在 2007 年 6 月的第七次会议上还商定，2008 年在欧洲邻国与伙伴关系机制国家建立数据收集活动协调机制。还需要与经合组织进一步讨论，以便协调加入和加强参与方案覆盖国家的数据收集活动。

15. 2008 年数据收集周期问卷表正在修订之中。统计司将于 2008 年 3 月底分发与环境署联合编写的环境统计问题联合问卷。计划于 2008 年 5 月（确切时间待定）向经合组织和欧盟统计局成员国分发经合组织/欧盟统计局问卷。

### C. 培训和能力建设

16. 统计司、环境署和非洲经济委员会（非洲经委会）于 2007 年 7 月在埃塞俄比亚联合举办了环境统计培训。粮农组织为培训班提供了一名专家。2008 年 3 月，统计司和环境署还将为西非国家经济共同体区域联合组织培训。统计司的专家为在 2006 年和 2007 年地中海国家项目环境部分内组织的讲习班做出了贡献。在 2008 年和 2009 年，欧洲东部和南部的欧洲邻国伙伴关系国家和非洲都将有进一步协作的可能性。

### D. 联合活动

17. 计划于 2007 年举行的土地使用和土地覆盖统计方法国际工作会议已被迫推迟，建立分组的工作也已推迟（见第 12 段），该领域的联合工作尚未启动。

## 三. 秘书处间环境统计工作组 2008-2009 年工作方案

18. 在 2008-2009 两年期，工作组的工作重点是：

(a) 通过水统计分组，在水主题领域继续开展统计方法和协调工作，并将工作成果以技术文件的形式在网上张贴；

(b) 继续开展并最终完成环境统计机构间词汇工作，并将词汇在网上张贴；

(c) 继续草拟协调环境统计元数据提案，检验水资源统计提案，根据吸取的经验确定草案，并将拟议指南在网上张贴；

(d) 设立由粮农组织牵头的土地使用和土地覆盖统计分组，确定该分组的任务范围和工作方案，以协调土地使用和土地分类工作，制定一套核心变量，为数据收集工作汇编最佳做法。工作组将在分组成立后重新审议组织召开土地使用和土地覆盖统计方法国际联合工作会议的问题；

(e) 协调执行 2008 年数据收集和宣传方案；

(f) 进一步开发工作组网站，提高工作的透明度，使工作成果得到广泛应用；

(g) 在成员组织共享工作方案的基础上，通过联合培训和能力建设行动汇集资源，特别是在非洲经委会、西亚经济社会委员会、拉丁美洲和加勒比经济委员会地区以及欧洲邻国伙伴关系国家内开展联合培训和能力建设行动。