



经济及社会理事会

Distr.: General
2 December 2010
Chinese
Original: English

统计委员会

第四十二届会议

2011年2月22日至25日

临时议程* 项目 3(e)

供讨论和决定的项目：能源统计

奥斯陆能源统计组的报告

秘书长的说明

依照统计委员会第四十一届会议提出的请求(见 E/2010/24, 第一章, A 节), 秘书长谨转交奥斯陆能源统计组的报告, 供统计委员会参考。报告说明了奥斯陆能源统计组在 2009-2010 年期间的活动, 包括第四和五次会议的主要定论、对能源统计国际建议的贡献和统计组的未来活动。请统计委员会注意到本报告。

* E/CN.3/2011/1。



一. 背景

1. 奥斯陆能源统计组是统计委员会为解决与能源统计有关的方法问题和帮助改进国际标准和官方能源统计方法而创建的。
2. 统计委员会根据方案审查员(挪威统计局)为统计委员会第三十六届会议编制的能源统计报告(E/CN.3/2005/3)中讨论的问题,和2005年5月23日至25日在纽约召开的能源统计问题特设专家组会议的建议(见E/CN.3/2005/10),于2006年设立了奥斯陆能源统计组(见E/CN.3/2005/10)。
3. 奥斯陆能源统计组的任务的一部分是审查和帮助修订联合国各种手册。为支持这一修订进程,创建了秘书处间能源统计工作组,目的是促进活跃在能源统计领域的各个机构之间的机构间协调。
4. 奥斯陆能源统计组的任务载于附件一。

二. 奥斯陆统计组在 2009 年和 2010 年的活动

A. 奥斯陆统计组的会议

5. 关于奥斯陆统计组的头三次会议的资料可在奥斯陆统计组向统计委员会第三十八届(见E/CN.3/2007/20)和第四十届会议(E/CN.3/2009/5)提交的上两次报告中查阅。
6. 奥斯陆统计组的第四次会议于2009年2月2日至6日在大渥太华召开,该会议由加拿大统计局主持。该会议侧重于能源统计国际建议的起草过程,并从通常的3天延至5天,目的是为有关能源统计国际建议内容的原则的讨论提供充足的时间。各国和各组织在讨论了能源统计国际建议草案的所有章节后,自愿协助起草新的手册。
7. 奥斯陆统计组的第五次会议于2010年2月1日至4日在爱尔兰科克召开,由爱尔兰中央统计局和“爱尔兰可持续能源”共同主持。该会议专门用于对能源统计国际建议的初稿进行审查。初稿是由联合国统计司基于统计组的工作、并考虑到统计委员会为基本经济统计其他领域核准的其他国际建议的形式和结构编制的,并且起草小组由成员国的代表组成。

B. 能源统计国际建议

8. 奥斯陆统计组在2009年和2010年的主要活动一直与修订联合国能源统计手册有关,这是统计组在2008年开始的以往活动的继续。能源统计国际建议的起草和编制一直是主要侧重点。2010年中期举行了关于暂定草案的世界范围的协

商。各种回应显示了各国总体上对草案的大力支持。奥斯陆统计组的成员在会议程序中发挥了积极的作用，方式包括电子供稿和意见交换。

三. 与其他小组的协调

9. 伦敦环境核算小组和奥斯陆统计组的代表互相出席了对方的会议。这两个小组的主席共同致力于协调工作，以防止误解和工作的重复。伦敦小组所讨论的与奥斯陆统计组的工作密切相关的问题包括资产和准备金的问题；这两个小组的重点均为确定用户在与能源统计有关的环境和经济核算方面的需求。

10. 奥斯陆统计组的主席参加了联合国环境-经济核算专家委员会。2010年6月向委员会会议提交了能源统计国际建议的暂定草案。

11. 秘书处间能源统计工作组正致力于统一国际组织使用的定义、单位和换算系数。该工作组与奥斯陆统计组一道，一直根据统计委员会赋予其的任务为能源统计国际建议提供关键内容。在2009年和2010年期间，奥斯陆统计组的主席和秘书处出席了该工作组的会议。

12. 奥斯陆统计组的主席还参加了欧洲经济委员会主持的资源分类专家组的多次会议。

四. 奥斯陆统计组的未来活动

A. 编制《能源统计汇编人员手册》

13. 奥斯陆统计组在2011年的主要活动将与起草《能源统计汇编人员手册》的章节有关。该手册旨在协助能源统计汇编人员执行能源统计国际建议和即将实施的能源方面的环境-经济核算制度以及国民账户方面的其他用法。

14. 该手册的重点是国家和国际领域的能源统计汇编和报告。它将包含良好国家做法的说明和与能源统计管理人员和汇编人员通常履行的所有任务(从法律和机构环境和各种来源的数据收集到数据汇编、质量评估和数据传播)相关的更多技术资料。计划使该手册成为拟定和执行汇编基本统计资料的统一方法方面的前瞻性文件，使各国能够收集一次数据并为不同目的多次使用这些数据。

15. 汇编能源统计资料方面的做法在不断地发展，因此，除了将《能源统计汇编人员手册》作为印本印发，还将编制和定期更新电子版本，以反映新的方法发展，使汇编人员了解良好国家做法的最新情况，并向他们传递新的技术资料。

16. 计划在2013年前最后完成《能源统计汇编人员手册》。

B. 最佳做法

17. 确定和收集国家和国际最佳做法是奥斯陆统计组任务的一部分。预计《能源统计汇编人员手册》将有说明良好国家做法的若干节。这些节将详细说明机构安排、数据汇编、能源指标的构造、质量保证方案等问题。

18. 《能源统计汇编人员手册》将详细说明技术细节，并提供数据汇编程序的各个阶段的良好国家做法的实例，包括关于可以使用何种数据来源和如何在这一领域作出改进的进一步的讨论和指导。还将讨论如何在经济普查、企业/机构调查、住户调查和住户/企业混合调查的经常方案中更好地反映能源统计的要求。

19. 预计该手册将有单独一节，说明编制和组织专门用于收集能源数据的统计调查方面的良好国家做法。将通过国家实例说明调查频率的问题。

20. 该手册将说明用于数据验证和编辑、估算和估计方面使用的方法及其在能源统计中的特殊性，并提供必要的实例。该手册还将包含若干国家进行能源统计汇编的统一方法的实例。将说明在使用行政数据来源和将此种数据与通过统计调查收到的数据进行合并方面的良好做法。

21. 可通过奥斯陆统计组网站查阅所拟定的作为收集工具最佳做法的模板 (<http://og.ssb.no>, 需要注册)。

C. 奥斯陆统计组的第六次会议

22. 奥斯陆统计组第六次会议将于 2011 年 5 月在澳大利亚堪培拉举行，澳大利亚统计局将主持该会议。该会议将专门讨论《能源统计汇编人员手册》中将涉及的问题和各章节的起草。该会议还将侧重于与其他小组的合作和国家国际最佳做法的收集。

附件一

奥斯陆能源统计组的任务

奥斯陆能源统计组将：解决与能源统计相关的问题，并通过汇集能源领域的专业知识帮助提高国际标准和官方能源统计方法。

行动：

- 确定用户需求
- 确定官方能源统计范围
- 确定并收集国家和国际最佳做法
- 审查并帮助增订联合国有关能源统计的各种手册
- 确定覆盖范围(例如燃料种类、流量)方面的空白并制定弥补空白的方法
- 在环境和经济统计中结合或联系国际标准概念和分类以促进能源统计与其他统计系统的整合和协调
- 推荐一套作为国家和国际层面最低要求的核心表格以满足主要用户需求

附件二

奥斯陆统计组的成员

共有 23 个国家或地区和 5 个国际组织的代表出席了奥斯陆统计组的会议，并表示有兴趣参加统计组的工作：

国家

澳大利亚、奥地利、阿塞拜疆、加拿大、中国、丹麦、埃及、芬兰、法国、德国、格陵兰、印度、爱尔兰、意大利、墨西哥、挪威、波兰、俄罗斯联邦、南非、瑞典、荷兰、大不列颠及北爱尔兰联合王国、美利坚合众国和也门。

组织

欧洲联盟统计局(欧统局)、国际原子能机构、国际能源机构统计局、国际货币基金组织统计部门和联合国统计司。

联络人

奥斯陆统计组主席

Olav Ljones 先生
挪威统计局副司长
PO Box 8131 Dep
N-0033 Oslo
Norway

秘书处

Elisabeth Isaksen 女士(秘书处组长)

挪威统计局高级执行干事

Sadija Jama 女士

挪威统计局高级执行干事

Kristine Kolshus 女士

挪威统计局高级顾问

奥斯陆统计组互动网站

<http://og.ssb.no>，需要注册。