



经济及社会理事会

Distr.: General
19 December 2006
Chinese
Original: English

统计委员会

第三十八届会议

2007年2月27日至3月2日

临时议程* 项目4(e)

供参考的项目：能源统计

奥斯陆能源统计组

秘书长的说明

依照统计委员会第三十七届会议提出的请求，** 秘书长谨转交奥斯陆能源统计组的报告。报告描述了奥斯陆能源统计组在2006年的活动、第一次会议的主要结论、电子论坛的建立和工作机制、统计组设计的关于官方能源统计的调查以及与其他小组协调的问题。报告还载有同统计组第二次会议议程草案项目有关的信息。

* E/CN.3/2007/1。

** 见《经济及社会理事会正式记录，2006年，补编第4号》(E/2006/24)，第一章，B节。



奥斯陆能源统计组的报告

目录

	段次	页次
一. 背景	1	3
二. 统计组在 2006 年的活动	2-9	3
A. 奥斯陆统计组的首次会议	2-5	3
B. 电子论坛	6-7	3
C. 官方能源统计调查问卷	8-9	4
三. 与其他小组的协调	10-13	4
四. 奥斯陆统计组第二次会议	14	5
附件		
一. 奥斯陆能源统计组的任务		6
二. 奥斯陆能源统计组的成员		7

一. 背景

1. 统计委员会根据方案审查员（挪威统计局）能源统计报告（E/CN.3/2005/3）中讨论的问题开展讨论，此后，统计委员会主席团于 2005 年建立奥斯陆能源统计组。奥斯陆统计组的任务载于附件一。

二. 统计组在 2006 年的活动

A. 奥斯陆统计组的首次会议

2. 奥斯陆统计组的首次会议于 2006 年 2 月在奥斯陆召开。首次会议的主要焦点是为各国建立一个论坛，以讨论方法性问题，确认用户需求，学习良好做法，并通过协调统一工作促进能源统计方法的发展，以此为手段改进国际一级制作的能源统计数字。会上强调有必要加强官方能源统计。

3. 会上讨论了进行高质量能源统计所面临的挑战。例如，会上强调了能源统计用户和制作者之间良好沟通对于确保统计数字的高质量和相关性的重要性。会上还指出市场放开和保密问题对许多国家来说都是巨大的挑战。改进方法这一问题可作为奥斯陆统计组未来讨论的一个主题。

4. 会上的许多发言都强调了标准和定义以及统计数字自身之间协调统一的重要性。会上强调全球市场需要全球标准，还特别强调了化石燃料储量定义之间的协调统一以及能源账户同国民账户之间的协调统一和紧密联系问题。会上还建议可再生能源的定义应加以协调统一，关于新能源的方法应进一步发展并将其纳入能源统计。奥斯陆统计组必须特别关注燃料分类和定义、转换系数和处理非能源使用和鼓风炉的不同方法。

5. 统计组注意到有必要增订和更新能源统计手册。会上强调必须改进 1982 年手册的格式以便统计者使用。其中一些问题是由于编制能源平衡的定义和标准不明确或不存在或数据收集方法不确定造成的。各国应更容易地获得标准、转换系数和最佳科学方法。国际组织在将能源统计方面的国家差异转换为国际可比能源平衡方面也遇到困难，它们将从更为标准化的国家能源统计中受益。

B. 电子论坛

6. 为确保奥斯陆统计组休会期间的沟通，已经建立了一个论坛。该论坛设在挪威统计局奥斯陆统计组的网站内（<http://www.ssb.no/ocg>）。论坛共分为六个不同版块/讨论组。第一个版块被用作秘书处向成员传达统计组一般信息的渠道，不用于讨论目的。其他五个版块被用作讨论组，其目的是促成统计组成员就下列主题进行自由讨论：

- (a) 原油、天然气和液态天然气；

- (b) 煤炭和焦炭；
- (c) 生物质和废物；
- (d) 新能源和替代能源及技术；
- (e) 能源平衡原则和方法。

7. 论坛于 2006 年 8 月在秘书处的帮助下启动。论坛向所有用户开放，供其阅读，但只有奥斯陆统计组的注册成员可以发布文字内容。截至 11 月 30 日，在煤炭和焦炭、新能源和替代能源及技术以及能源平衡原则和方法版块上已有一些用户活动。挪威统计局正在努力使论坛更易使用，并将在 2007 年 2 月份于印度举行的会议上实际介绍论坛情况。

C. 官方能源统计调查问卷

8. 奥斯陆统计组的任务之一是确定官方能源统计的范围。为了完成这一任务，有必要对与联合国官方统计原则有关的全世界能源统计状况进行总体了解。为了获得所需信息，联合国统计司和承担奥斯陆统计组秘书处职责的挪威统计局商定向联合国会员国寄出一份调查问卷。挪威统计局起草了该调查问卷并已提交给统计司。统计司将负责调查问卷的分发和收集工作。

9. 问卷的分析将由奥斯陆统计组秘书处进行，分析结果将提交统计组供其在会议和论坛上讨论。其结果对完成奥斯陆统计组的任务十分重要。

三. 与其他小组的协调

10. 许多其他小组也致力于与能源统计相关的问题，例如秘书处间工作组、伦敦环境核算工作小组、欧洲经济委员会（欧洲经委会）/经济合作与发展组织（经合组织）/欧盟统计局可持续发展问题工作组和负责修订综合环境和经济会计制度（环经会计制度）手册小组。所有这些小组之间应建立良好的协调，这一点十分重要。为建立良好的协调，这些小组的任务必须清晰明确。

11. 奥斯陆统计组曾数次参加这些小组的会议，包括环境经济核算委员会和伦敦环境核算工作小组 2006 年 6 月在纽约召开的会议和欧洲经委会/经合组织/欧盟统计局可持续发展问题工作组 2006 年 11 月在奥斯陆召开的会议。

12. 在环境经济核算委员会的会议上，奥斯陆统计组介绍了题为“官方统计的协调统一”的文件。该文件可在奥斯陆统计组论坛上获得，其中介绍了能源统计的协调统一如何融入国家统计局的战略和工作方法的问题。重要的是能源数据应进行一次收集、多种应用，包括用于一次能源的生产、国民账户、能源账户、排放统计和账户。在设计一个官方能源统计系统时，其范围必须广阔，以建立一个包括能源生产和使用两方面的完整统计系统。这意味着应当确定一个以能源衡量（自然计量单位和能源内容）和价值衡量的供应和使用的系统，提供满足重要用

户需求的所有数据。为所有用途都提供专门定制的统计数据是不太可能的，挑战之处在于将用户的需求整合起来，对多功能能源统计系统进行优化。

13. 环境经济核算委员会在 2006 年 9 月 5 日的信中邀请奥斯陆统计组为综合环境和经济会计制度手册的修订，特别是有关能源账户的内容提出意见。奥斯陆统计组将在新德里会议上讨论这一邀请。然而，统计组秘书处认为统计组将可以提供文件作为综合环境和经济会计制度手册修正本的部分内容。

四. 奥斯陆统计组第二次会议

14. 奥斯陆统计组的第二次会议将于 2007 年 2 月 5 日至 7 日在新德里举行，会议将由印度统计和方案执行部主持。奥斯陆统计组的第二次会议将重点关注合作的业务方面内容。讨论项目包括：为确保在 2010 年提交一份修订后的手册应开展何种工作；新手册的形式怎样；现有手册中缺少什么要素并应如何补足；手册中的哪些要素需要修订；官方统计的要素应如何以及在何种程度上被纳入新的手册，特别是最佳做法。会议还将重点关注如何将能源平衡和能源账户以及诸如国民账户和排放统计等其他统计系统结合和联系起来的问题。

附件一

奥斯陆能源统计组的任务

奥斯陆能源统计组的目标是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。统计组将采取以下行动：

(a) 确定用户需求；(b) 确定官方能源统计范围；(c) 确定并收集国家和国际最佳做法；(d) 审查并帮助增订联合国统计司有关能源统计的各种手册；(e) 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；(f) 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；(g) 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

在奥斯陆统计组 2006 年 2 月在奥斯陆召开的首次会议上，19 个国家和 5 个国际组织参加了会议并表达了参与统计组工作的兴趣。

国家

奥地利、加拿大、中国、丹麦、芬兰、法国、德国、印度、爱尔兰、意大利、墨西哥、挪威、波兰、俄罗斯联邦、南非、瑞典、大不列颠及北爱尔兰联合王国、和美利坚合众国。

组织

国际原子能机构、国际能源机构、欧盟统计局、国际货币基金组织（统计部门）和联合国统计司。

会后，其他一些国家表示有兴趣参加奥斯陆统计组的工作。在印度会议之后，预计将进一步明确谁将成为奥斯陆统计组的成员并对统计组织的工作以及联合国能源统计手册的修订作出贡献。

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 (8131 Dep 邮政信箱)
N-0033 Oslo (奥斯陆, N-0033)
Norway (挪威)

秘书处负责人

Atle Tostensen 先生
挪威统计局顾问
PO Box 8131 Dep (8131 Dep 邮政信箱)
N-0033 Oslo (奥斯陆, N-0033)
Norway (挪威)