



经济及社会理事会

Distr.: General
21 June 2000
Chinese
Original: English

能源和自然资源促进发展委员会

第二届会议

2000年8月14日至25日

临时议程*项目7

委员会第一届会议的后续工作

能源和自然资源促进发展委员会 第一届会议的后续工作：能源部门

秘书长的报告

目录

章次	段次	页次
一. 导言.....	1	2
二. 委员会的主要决定和建议.....	2-4	2
三. 委员会各项决定的后续工作及有关的倡议.....	5-13	2
四. 结论.....	14-15	4

* E/C.14/2000/1。

一. 导言

1. 1999年4月,能源和自然资源促进发展委员会第一届会议请秘书长编写一份关于委员会第一届会议后续工作的报告,供2000年委员会第二届会议审议。¹经济及社会理事会在其1999年实务会议上核准了委员会第二届会议的临时议程和文件,关于能源部门后续工作的本文件就是应上述要求编写的。

二. 委员会的主要决定和建议

2. 在第一届会议上,委员会在其能源小组进行讨论之后,就其对可持续发展委员会第九届会议筹备过程的贡献问题,通过了一项将提请经济及社会理事会注意的决定。可持续发展委员会第九届会议的部门主题是“大气/能源”,而在经济部门将讨论的题目为“能源/交通运输”。委员会在其贡献中,指出了在筹备过程中需紧急注意的七个最关键问题,特别是能源和可持续发展问题不限成员名额特设政府间专家组以及可持续发展委员会应当对这些问题予以紧急注意。委员会还讨论了可持续能源前景的各不同选择,指出六种应特别注意的选择。此外,委员会还考虑了为实现可持续能源前景应予执行的不同的政策和措施。

3. 委员会还就可持续发展委员会第九届会议成果提出了建议,包括:可设法对新千年的能源和可持续发展问题取得更好的认识和办法,认识到可持续能源发展方面尚未解决的发展问题和种种困难,以及提出一种机制以宣传和促进人们广泛接受的关于实现人人享有可持续发展前景的最佳做法建议。

4. 委员会建议经济及社会理事会:(a)决定将委员会第二届会议的日期提前到2000年8月14日至25日,以便委员会为可持续发展委员会第九届会议的筹备过程继续做出有益的贡献;以及(b)核可委员会第一届会议的报告及第二届会议的临时议程和文件。¹

三. 委员会各项决定的后续工作及有关的倡议

5. 委员会第一届会议刚结束之后,可持续发展委员会在其于1999年4月19日至30日举行的第七届会

议上,建议经济及社会理事会将委员会第一届会议的报告转递给可持续发展委员会第八届会议以及能源和可持续发展问题不限成员名额特设政府间专家组第一届会议,作为对可持续发展委员会第九届会议筹备过程的投入。²

6. 理事会在其第1999/276号决议中决定,委员会第二届会议的日期应按照委员会的建议提前,之后委员会恢复两年一次会议,第三届会议于2002年举行。理事会在其第1999/277号决议中,注意到委员会第一届会议的报告,决定将该报告转交可持续发展委员会。理事会还核可了委员会第二届会议的临时议程和文件,并请联合国秘书处和其他有关组织尽可能在进行中或计划进行的工作中结合委员会的汇报要求,以支助可持续发展委员会。

7. 能源问题特设机构间工作队于1999年和2000年里曾举行三次会议,讨论在整个共同制度的范围内以何种方式对待能源及可持续发展问题,以促进协调可持续发展委员会第九届会议的筹备工作。涉及能源及与能源有关问题的所有联合国机构和组织都参与了这三次会议,而且,除了可持续发展委员会第九届会议的筹备工作之外,工作队还协调了与能源和自然资源促进发展委员会及能源和可持续发展问题不限成员名额特设政府间专家组有关的工作。编制了一个“活动矩阵”,作为一份“活文件”,并不断予以补充更新,以便联合国机构和组织协助对活动的协调工作时参考。关于这些会议的报告及该“矩阵”都登载在联合国秘书处经济和社会事务部的以下网址上:
<http://www.un.org/esa/sustdev/iaenr.htm>。关于对活动的协调工作的更详细报告见秘书长关于联合国系统内能源活动协调工作的报告(E/C.14/2000/6)。

8. 能源和可持续发展问题不限成员名额特设政府间专家组于2000年3月6日至10日举行了其第一届会议。供会议审议的有秘书长的两份报告,题目是:“能源和可持续发展:关键问题”(E/CN.17/ESD/2000/3)和“各国提交的文件”

(E/CN.17/ESD/2000/2)。在编写关键问题的文件时，委员会对可持续发展委员会第九届会议筹备过程所做的贡献得到了认真的考虑。秘书长的报告确定了以下关键问题供专家组审议：(a)取得能源问题，(b)能源的效率，(c)可再生能源，(d)先进的矿物燃料技术，(e)核能源技术，(f)农村能源，(g)能源和运输，(h)技术转让，(i)能力建设，(j)调动财政资源，以及(k)国际和区域合作。专家组第一届会议上共同主席对讨论的总结和第二届会议的临时议程载于专家组第一届会议的报告里(E/CN.17/2000/12)。第二届会议临时议程的项目 2 应是委员会能源小组主要关心的问题，即：

项目 2 审议能源促进可持续发展的关键问题，适当考虑每一问题的执行手段：能力建设、技术转让和财政资源：

- (a) 取得能源问题；
- (b) 能源的效率；
- (c) 可再生能源；
- (d) 先进的矿物燃料技术；
- (e) 核能源技术；
- (f) 农村能源；
- (g) 运输方面有关能源的问题。

9. 专家组的第一届会议报告已被提交可持续发展委员会第八届会议。该委员会关心地注意到报告所讨论的能源促进可持续发展方面的各重大问题，并敦请各国为该委员会第九届会议的筹备工作做出贡献。可持续发展委员会通过了其第九届会议的临时议程草案，该议程草案的若干项目，即项目 3（能源）、项目 4（大气）和项目 5（运输），应当可为委员会第二届会议提供指导，特别是为委员会能源小组的工作提供指导。

10. 秘书长关于 1996—2005 年世界太阳能方案的报告(A/54/212)概述了世界太阳能方案与进一步执行

21 世纪议程方案的关系和根据世界太阳能方案所开展的国际协调与合作。该报告还提供了关于世界太阳能方案执行情况的资料，包括已确立的项目、已开展的活动、计划中的项目和活动、以及出版物情况。大会在其第 54/215 号决议中，赞赏地注意到关于世界太阳能方案的上述报告，并且除其他外，决定在大会第五十五届会议临时议程题为“环境与可持续发展”的项目下列入题为“促进新能源和可再生能源，包括实施 1996-2005 年世界太阳能方案；”的分项目。

11. 《世界能源评估》，作为联合国开发计划署（开发计划署）、经济和社会事务部以及世界能源理事会的一项联合努力，已经进展到编辑程序的最后阶段。

《世界能源评估》对关于能源趋势及其与世界未来的关系的已知情况做出了科学的评价和评议。它旨在在对与能源有关的社会、妇女、人口、贫穷、生活方式、城市化、经济、环境（地方、区域和全球的环境）、以及安全等方面的问题进行客观的评价，并确定和评估在这每个方面实现可持续性的可选办法。《世界能源评估》可作为对可持续发展委员会第九届会议筹备进程的投入之一。

12. 《世界能源评估》编辑过程中，在不同的层面上举行了协商，包括区域对话（非洲、亚洲、拉丁美洲、阿拉伯国家、欧洲）、非政府组织（环境、消费者、宣传团体）、科技界、金融从业者、私营利益和政策制定者、以及南南/南北交流等层面的协商。除了这些协商之外，已经规划一系列的拓展活动和高级区域会议，以更广泛地传播《世界能源评估》的研究结果，从而协助建立协商一致的进程，促进达成可持续的能源战略。根据这些协商和编辑过程的主要结论编写的简报稿和讨论文件，也被设想为对可持续发展委员会第九届会议的投入。

13. 能源领域的技术合作活动——委员会第一届会议与第二届会议之间的这段时期——涉及到若干阵线的气候变化问题。合作的范围包括：

- (a) 区域空气污染监测和造模，实行更清洁的矿物燃料燃烧技术，以及清洁城市倡议；

(b) 综合资源规划和需方管理，以协助电力公司；

(c) 为最终使用的设备和器械订立能源效率标准和贴标签，无氯氟碳化合物制冷机方案，能源审计，以及推销能源服务公司；

(d) 可再生能源开发，包括通过促进商业化的培训、支助政策和框架来进行能力建设，企业家发展，标准和最佳做法，主计划及试验项目等，重点着重于为农村地区和小岛屿发展中国家提供能源服务；

(e) 从固体废物中回收能源，包括垃圾填埋地气体和固体废物管理，以及环境标准；

(f) 与世界银行一道发起一项关于运输能源的全球倡议，致力于交通能源规化、交通管理、公路收费定价、替代燃料车辆、排气检测以及大众公共交通等问题。

四. 结论

14. 委员会在能源部门的结论，特别是对可持续发展委员会第九届会议筹备进程的贡献，对联合国系统在

能源及其有关领域里的活动产生了实质性影响。委员会提出的关于在实现可持续的能源未来方面的各重大问题，都得到经济及社会理事会、可持续发展委员会第七届和第八届会议、以及能源和可持续发展问题不限成员名额特设政府间专家组的良好接纳。这些重大问题也在秘书长题为“能源和可持续发展：关键问题”的报告（E/CN.17/ESD/2000/3）里得到认真的讨论，该报告得到专家组的良好接纳。

15. 与委员会建议一致的是，人们在有关能源的所有论坛中进行辩论和审议时已越来越多地认识到，加速开发和应用无害于环境的技术对于满足世界各地对有利于可持续发展的能源的日益增长的需求，可发挥至关重要的作用，这种技术正越来越多的用于能源资源的生产、转换及使用方面的事实即证明了这一点。

注

¹ 见《经济及社会理事会正式记录，1999年，补编第12号》，E/1999/32。

² 见《经济及社会理事会正式记录，1999年，补编第9号》，E/1999/29。