



联 合 国

联合国原子辐射影响问题 科学委员会的报告

大会

正式记录

第五十九届会议

补编第 46 号(A/59/46)

大会

正式记录

第五十九届会议

补编第 46 号(A/59/46)

联合国原子辐射影响问题
科学委员会的报告



联合国•2004 年，纽约

说明

联合国文件都用英文大写字母附加数字编号。凡是提到这种编号，就是指联合国的某一个文件。

[原文：英文]

[2004 年 5 月 18 日]

1. 联合国原子辐射影响问题科学委员会于 2004 年 4 月 26 日至 30 日在维也纳举行了第五十二届会议。Yasuhito Sasaki（日本）、Robi M. Chatterjee（加拿大）和 Peter A. Burns（澳大利亚）分别担任主席、副主席和报告员。本届会议继续就科学委员会第五十一届会议所审查的电离辐射源及其影响问题编写了新的文件。
2. 科学委员会注意到大会 2003 年 12 月 9 日第 58/88 号决议，其中大会重申希望科学委员会继续进行其工作，促请联合国环境规划署审查并加强目前对科学委员会的资助情况，并强调科学委员会有必要每年举行常会。
3. 近期在 2002 年 12 月 11 日第 57/115 和第 58/88 号决议中表达了须提供足够的业务预算，使科学委员会能够完成大会所交予的任务，这个问题仍然是一个关切。科学委员会 2003 年报告¹预期，根据第 57/115 号决议，2004-2005 年两年期将恢复科学委员会举行年度会议所需的充足的资金。然而，目前只得到部分恢复。虽然提供了更多的资金供征聘咨询员的基本工作所需，但这些资金只占科学委员会所请求金额的三分之二。我们将能够于 2005 年举办第五十三届会议，以继续进行目前核准的工作方案，但是其成效将受到影响。正如大会第 58/88 号决议第 11 段所敦促的，必须加强目前对科学委员会的资助，使其达到原先所请求的 2004-2005 年度的资助水平，以便履行大会所赋予的职责和任务。目前仍需充分改进资助情况。
4. 科学委员会在第五十二届会议上进行了详细的技术性讨论，就今后科学附件的内容和形式向秘书处发出了明确指示，并认为新的资料有助于评估辐射源、这些辐射源产生的辐照及其影响。其审议着重审查了预先印发的秘书处就科学委员会确认为最重要的进一步研究课题编写的文件草稿。这些课题包括：各种辐射源对工作人员和公众产生的辐照；对住所和工作场所的氡进行的从辐射源到影响评估；放射生态学、剂量评估方法论及辐射对非人类生物区的影响；电离辐射的无意照射所造成的滞后影响；切尔诺贝利事故的辐射对健康造成的影响（为此委员会与白俄罗斯、俄罗斯联邦和乌克兰科学家进行的官方合作达到新的阶段，以鼓励和支持按照同一方法进行数据对比）；评估对放射与癌症的新的流行病学研究；除癌症以外可能与放射性照射有关的疾病的流行病学评估和剂量反应；医学放射性照射；辐射对于免疫系统的影响；有关辐射对健康所造成的影响以及电离辐射源的概括性文件，以在详细科学附件据认为已可发表的年份纳入科学委员会致大会的报告中。
5. 为了使科学委员会的调研结果能够提供给更多的读者，提供了基于互联网的手段，以发表科学委员会 2003-2004 年两年中的文件；目前网站统计数据显示，该网站每年有约 5 万次访问、约 20 万浏览页次以及对整个网站的近 100 万点击次数。在第五十二届会议之前的一个月即 2004 年 4 月，这些访问下载了 20,000 份科学委员会 2000 年度和 2001 年度报告中的科学附件，并提供给专业人员和公众使用。
6. 世界卫生组织、国际原子能机构、国际辐射单位和测量委员会、国际辐射防护委员会、放射生态学国际联盟以及核能机构的观察员也出席了科学委员会第五十二届会议；科学委员会感谢他们对讨论所作出的贡献。科学委员会决定于 2005 年 5 月 30 至 6 月 3 日在维也纳举行第五十三届会议。

¹ 见《大会正式记录，第五十八届会议，补编第 46 号》(A/58/46)，第 70 段。