

# 原了辐射影响科学委员会的报告

## 大会

正式记录：第五十二届会议

补编第 46 号(A/52/46)



联合国 · 1997 年，纽约

**ISSN 0255-1411**

(原件：英文)

(1997年8月28日)

1. 联合国原子辐射影响科学委员会<sup>1</sup>于1997年6月16日至20日在维也纳国际中心举行了第四十六届会议。A. Kaul先生(德国)、L. E. Holm先生(瑞典)和J. Lipzstein女士(巴西)分别担任主席、副主席和报告员。

2. 委员会注意到大会1996年12月13日第51/121号决议,其中大会赞同委员会的今后活动计划,请委员会继续审查关于辐射剂量和影响的重要问题,并就此向大会第五十二届会议提出报告。

3. 在技术讨论方面,委员会审议了关于辐射来源、辐射及其影响的最近资料。讨论的重点是审查秘书处就委员会作为进一步研究的最重要题目所选择的主题而编制的文件。这些文件包括:从自然辐射来源受到的辐射;从人为辐射来源受到的照射;医疗辐射的照射;职业辐射的照射;剂量评估方法;对辐射引起的癌症进行流行病学评估;脱氧核糖核酸的修补和突变;辐射的遗传影响;辐射及其他药剂的合并效果;低剂量时的各种模式、机制和不确定因素;切尔诺贝利事件的当地照射和影响。委员会对这些题目的进一步发展提出了建议,特别指出要考虑到的一些新的和其他的资料。

4. 委员会正在编制一项关于全世界放射线照射资料的彻底评估及一项关于辐射的生物影响的全面审查,这将代表着本千所终了时的知识状况。经过许多年的辐射测量和辐射生物研究,已经取得了大量的经验,从而对电离辐射的来源和影响有了广泛的了解。委员会将特别注意以下方面:调查研究辐射相互作用的机制;细胞和组织的反应;关于具体照射和影响的一些不确定因素,尤其是在家庭、工作场所和环境发生的低强度照射情况。

5. 委员会的工作受到广泛的确认,大多数国家均赞赏和支持其继续活动。委员会表示,希望联合国会员国、各专门机构和国家研究机构将继续协助这项工作,特别是提供关于感兴趣的那些主题的有关资料以供今后的研究方案之用,使委员会的

讨论能够依据最广泛、最新的科学和技术资料。

6. 委员会决定于1998年5月25日至29日在维也纳国际中心举行第四十七届会议。

### 注

<sup>1</sup> 原子辐射影响科学委员会是大会1955年第十届会议设立的,其职权范围载于大会1955年12月3日第913(X)号决议。委员会最初由下列会员国组成:阿根廷、澳大利亚、比利时、巴西、加拿大、捷克斯洛伐克、埃及、法国、印度、日本、墨西哥、瑞典、苏维埃社会主义共和国联盟、大不列颠及北爱尔兰联合王国和美利坚合众国。大会1973年12月14日第3154 C(XXVIII)号决议决定扩大委员会组成,增加最多五个成员,并由大会主席同各区域集团主席协商后任命了以下会员国为成员:德意志联邦共和国、印度尼西亚、秘鲁、波兰和苏丹。大会1986年12月3日第41/62号决议决定把委员会成员增至最多21个,并邀请中国成为委员会成员。到1991年12月24日,俄罗斯联邦继承了前苏维埃社会主义共和国联盟在联合国的会籍,因而也继承了在委员会的成员资格。另外,大会1993年1月19日第47/320号决定任命斯洛伐克为委员会成员以填补前捷克斯洛伐克空出的席位。

- - - - -

97-22948 (c) 090997 110997