



联合国 大会



Distr.
GENERAL

A/44/587
2 October 1989
CHINESE
ORIGINAL ENGLISH

第四十四届会议

议程项目 74

原子辐射的影响

联合国原子辐射影响问题

科学委员会的报告

1. 1989年5月8日至12日，联合国原子辐射影响问题科学委员会¹在维也纳国际中心举行第三十八届会议。K. H. 洛坎先生（澳大利亚）、J. 梅森先生（比利时）、E. 勒图尔诺先生（加拿大）分别担任主席、副主席、报告员。

2. 委员会注意到1988年12月6日大会第43/55号决议，大会在其中核可了科学委员会的未来活动计划，同时请委员会继续审查关于辐射剂量和影响的重要问题，并向大会第四十四届会议提交报告。

3. 委员会在技术性讨论期间，审议了其未来工作方案。委员会根据秘书处编制的文件和进一步的讨论，研究了许多需要经过详细审查的问题，委员会决定在下列领域进行研究：自然辐射源剂量；环境中人为辐射源剂量；医疗照射，全世界使用量和影响；职业性照射和趋势；照射对环境动植物的影响；人类受照影响的流行病学研究；产前照射对人脑发育的影响；剂量和剂量率对辐射反应的影响；辐射致癌机制；低剂量辐射的刺激效应；辐射对人类遗传的影响；辐射危险概念。委

员会还决定了它感兴趣的其他议题，它认为可在这些领域内作出科学性贡献。委员会将利用各国际组织和各科学机构所得经验继续审议下列议题：有毒化学剂与辐射的影响、相互作用、危险的比较性估计概念和方法。

4. 委员会讨论了它所需的各不同来源提供的信息种类，以便继续估计辐照和辐射影响，同时就秘书处将要编制的有关上述每个议题的文件的格式和内容提供指导。

5. 委员会表示希望说，联合国会员国、各专门机构、国际原子能机构会继续协助这项工作，尤其是就与未来研究方案有关的议题提供资料，使委员会在审议时可以根据最全面的、最新的科技资料。

6. 委员会满意地注意到，它向大会提交的1988年报告²连同科学附件已印成联合国出售品，因此国际社会就知道委员会的基本辐射评价。委员会的未来工作方案涵盖了许多议题，这反映继续有必要就电离辐射的来源、影响、危险作出报导。

7. 委员会认识到，其未来计划需要委员会秘书处提供大量现有资源。因此，委员会重申它早期的要求，就是，应向秘书处提供更多支助，以便从速指派充分够格的工作人员。

8. 委员会决定于1990年5月14日至18日在维也纳国际中心举行第三十九届会议。

注

¹ 委员会是在1955年联大第十届会议上建立的。它的职权范围在1955年12月3日第913(X)号决议中作了规定。它原来包括下列成员国：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。 联大1973年12月14日第3154C(XXVIII)号决议，委员会的成员最多可增加另外5个国家，同时指派了下列国家：德意志联邦共和国、印度尼西亚、秘鲁、波兰和苏丹。 联大1986年12月3日第41/62B号决议决定扩大成员最多至21个，同时邀请中国参加委员会。

² 《大会正式记录，第四十三届会议，补编第45号》(A/43/45)。