

联合国 大会



Distr.
GENERAL

A/47/293
30 June 1992
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

第四十七届会议
暂定项目表·项目71

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. 联合国原子辐射影响问题科学委员会¹于1992年6月15日至19日在维也纳国际中心举行了第四十一届会议。J. Maisin先生(比利时), E. Letourneau先生(加拿大)和L. Pinillos Ashton先生(秘鲁)分别担任主席、副主席和报告员。

2. 委员会注意到大会1991年12月9日第46/44号决议, 大会在该决议中除其他外核可了委员会今后活动的计划, 并要求委员会继续审查有关辐射剂量和效应的重大问题及就此向大会第四十七届会议提出报告。尤其, 委员会喜见提及其科学权威和其判断的独立性。在这方面, 委员会总结大会1991年12月20日第46/185C号决议中建议其秘书处作出其他安排很可能损害对其权威与独立性的看法。

3. 在技术性讨论中, 委员会审议了有关辐射源、照射及其影响的最新资料。关于这些问题的讨论主要是审查由秘书处编写的文件, 这些文件涉及委员会选定的须予进一步研究的最重要的主题。这些主题是: 天然辐射源照射、人为的环境辐射

* A/47/50。

照射、医学辐射照射、职业性辐射照射、辐射对自然环境的影响、辐射致癌作用的流行病学研究、辐射对儿童的后期决定性影响、辐射对发育中的人脑的影响、剂量和剂量率对辐射随机效应的影响、辐射致瘤机制、辐射的遗传效应、细胞和机体中对辐射的刺激和适应反应、对辐射和其他来源的危险性的认识。委员会对这些主题的进一步展开提出了建议,特别是指出了应予考虑的新增补资料。

4. 委员会作了进一步努力来收集世界各国辐射照射的数据,以便确定各变量有代表性的数值和范围。请联合国所有会员国答复秘书处分发的调查表。这些数据虽然不尽完整,但能据以对自然、医学和职业性辐射照射进行更加深入的分析。

5. 委员会希望联合国各会员国、各专门机构和国际原子能机构继续对这一工作提供协助,特别是就今后研究方案涉及的主题提供有关资料,以便委员会的讨论能以最广泛的、最新的科学技术资料作为根据。

6. 委员会打算在其第四十二届会议上结束其目前对辐射源和照射的评价及对生物对象的审查,并就此在1993年向大会提交一份全面报告。委员会意识到科学界对其审议工作的兴趣,承认有责任尽可能广泛地介绍电离辐射的来源、效应和危险。委员会希望能够通过出版和印发其报告为增强人们对这个问题的理解和更准确地评估现有与潜在辐射照射的危险作出贡献。

7. 委员会推选E.Letourneau先生(加拿大)、L.Pinillos Ashton先生(秘鲁)和G.Bengtsson先生(瑞典)分别担任其第四十二和四十三届会议主席、副主席和报告员。

8. 委员会决定于1993年5月17日至28日在维也纳国际中心举行第四十二届会议。

注

¹ 委员会是1955年大会第十届会议设立的。其职权范围载于1955年12月3日第913(X)号决议。委员会最初包括下列会员国: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。大会1973年12月14日第3154C(XXVIII)号决议决定扩大委员会的成员,增加五个国家;大会主席经与各区域集团主席协商,指定增补了下列国家:德意志联邦共和国、印度尼西亚、秘鲁、波兰和苏丹。大会1986年12月3日第41/62B号决议决定扩大成员最多至21个,同时邀请中华人民共和国成为委员会成员。

- - - - -