



联合国 大会



UN LIBRARY

JUL 9 1990

Distr.
GENERAL

A/45/319
2 July 1990
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

UN/ISA COLLECTION

第四十五届会议

暂定项目表·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14日至18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1989年12月8日大会第44/45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. 委员在技术性讨论期间,审议了关于辐射、照射及其影响的最新资料。这些讨论的焦点是秘书处就委员会对未来研究工作决定的最重要的几个题目所编写的12份文件。它们包括:自然辐射照射、环境中人为辐射照射、医疗放射性照射、职业性照射、辐射对环境的影响、辐射影响的流行病学研究、辐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、辐射的遗传影响、低剂量辐射的刺激效应、辐射危险概念。委员会对进一步发展这些专题作了建议,特别指出了新的和更多的资料,以便进行审议。

* A/45/50。

4. 委员会讨论了为取得更广泛的数据以便进行照射评价所作的努力。它已向所有联合国会员国卫生部发出了一份关于使用医疗照射的调查表。它还要求得到进一步有关自然辐射照射,特别是室内氡的含量和有关职业性照射的数据。

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. 委员会注意到,全世界都在讨论并特别关心自然辐射来源和人为来源可能造成的影响和人们认为会造成影响。根据它对各种辐射照射的来源所进行的审查,委员会得出结论认为,自然辐射来源是集体剂量的主要成份。委员会对于人们对切尔诺贝利事故的辐射生物学效应提出了若干未经证实的说法十分关切。在此方面,委员会继续进行它关于“辐射对环境的影响”的报告的工作,并了解到有需要及时提出权威性的科学报告和研究,以期避免对辐射效应产生误解。

7. 委员会决定于1991年5月13日至17日在维也纳国际中心举行第四十届会议。

注

- ¹ 委员会是在1955年大会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。大会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,大会主席同各区域集团协商后指派了下列国家:德意志联邦共和国、印度尼西亚、秘鲁、波兰和苏丹。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,同时邀请中国参加委员会。
- — — — —