



联合国 大会



Distr.
GENERAL

A/38/142
3 August 1983
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

第三十八届会议
临时议程 * 项目 68

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1983年6月20日至24日在维也纳国际中心举行了第三十二届会议。贝宁森先生(阿根廷)、熊捕先生(日本)和希达亚塔拉先生(苏丹)分别担任主席、副主席和报告员。

2. 委员会注意到大会1982年12月10日第37/87号决议,其中第3段请科学委员会继续进行其工作,包括其重要的协调活动,以便增进有关一切来源电离辐射的剂量、影响和危险的知识。

* A/38/150。

¹ 科学委员会是1955年大会第十届会议所设立的,其任务规定载于第913(X)号决议。科学委员会最初由下列成员国组成: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。大会在第3154C(XXVIII)号决议内决定增加成员,但以五名为限。大会主席同各区域集团的主席协商后任命下列会员国为科学委员会的成员:德意志联邦共和国、印度尼西亚、秘鲁、波兰和苏丹。

83-20169

3. 委员会根据秘书处编制的文件审查了若干可能需要加以详细审议的问题，经过彻底的讨论之后，决定就下列领域进行研究：

- (a) 评价辐射危险和危害的科学论据，包括认识评价后的危险感对使用的影响；
- (b) 自然辐射源产生的剂量，特别着重这种剂量随时间和位置的变化；
- (c) 核爆炸对世界人口产生的剂量；
- (d) 核燃料循环所产生的一般照射和职业性照射，其中特别着重放射性废料问题；
- (e) 辐射的医疗使用产生的剂量；
- (f) 胎儿辐照的生物影响，特别考虑在人体内的各种发现；
- (g) 高剂量辐照对人体的影响；
- (h) 与辐照产生的遗传影响有关的各项专题；
- (i) 辐射在人体产生的肿瘤，并重新评价危险因素。

委员会还审查了一份有关辐射诱发的癌症的剂量——反应关系的文件，这份文件由于订正广岛、长崎生还者的剂量测定问题而延迟印行。委员会制定了最后编定这份文件的计划，以便尽早提交大会。

4. 委员会讨论了它将设法从各个来源取得的情报的种类，以便继续评价辐射照射及其影响，并对秘书处就上述各项问题所要编制的文件的格式和内容提出了准则。

5. 委员会决定在近期内，不再提出象提交大会第三十七届会议的那类系统性的报告，而委员会计划在上述专题的研究一旦完成之后，改向大会提出有科学依据文件的简短报告。不过，委员会将继续每年向大会提出有关其进度的报告。

6. 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协助委员

会的工作，尤其是提供希望列入未来研究方案的各项问题的有关资料，以便委员会能根据最广泛的和最新的科技情报进行审议。

7. 委员会深信联合国环境规划署将继续支持委员会的活动，并且保持未来与环境规划署的工作关系，尤其是它计划进行的工作将大大地有助于达成环境规划署的目标。

8. 委员会决定于1984年6月25日至29日在维也纳国际中心举行会期一周的会议。