



## 第六十五届会议

## 议程项目 49

## 原子辐射的影响

### 特别政治和非殖民化委员会(第四委员会)的报告

报告员：穆罕默德·瓦利·纳伊姆先生(阿富汗)

#### 一. 引言

1. 2010年9月17日，大会第2次全体会议根据总务委员会的建议，决定将题为“原子辐射的影响”的项目列入第六十五届会议议程，并将其分配给特别政治和非殖民化委员会(第四委员会)。
2. 2010年10月28日，第四委员会第18次会议审议了该项目并就该项目举行了一般性辩论，并在11月11日第23次会议上就该项目采取了行动(见A/C.4/65/SR.18和23)。
3. 为审议该项目，委员会收到联合国原子辐射影响问题科学委员会的报告。<sup>1</sup>
4. 在10月28日第18次会议上，加拿大代表以联合国原子辐射影响问题科学委员会主席的身份就该委员会的工作发了言(见A/C.4/65/SR.18)。

#### 二. 审议决议草案 A/C.4/65/L.6

5. 在11月11日第23次会议上，加拿大代表代表阿根廷、亚美尼亚、澳大利亚、奥地利、比利时、加拿大、中国、捷克共和国、芬兰、法国、德国、日本、马绍尔群岛、墨西哥、波兰、大韩民国、俄罗斯联邦、新加坡、斯洛伐克、瑞典、

<sup>1</sup> 《大会正式记录，第六十五届会议，补编第46号》和增编(A/65/46和Add.1)。



瑞士、泰国和大不列颠及北爱尔兰联合王国介绍了题为“原子辐射的影响”的决议草案(A/C. 4/65/L. 6)。

6. 随后，希腊、印度尼西亚、哈萨克斯坦、立陶宛、摩纳哥、新西兰和乌克兰加入成为决议草案提案国。

7. 在同一次会议上，委员会获悉该决议草案没有所涉方案预算问题。

8. 在第 23 次会议上，委员会还未经表决通过了决议草案 A/C. 4/65/L. 6(见第 9 段)。

### 三. 特别政治和非殖民化委员会(第四委员会)的建议

9. 特别政治和非殖民化委员会(第四委员会)建议大会通过下列决议草案:

#### 原子辐射的影响

大会,

回顾其关于设立联合国原子辐射影响问题科学委员会的 1955 年 12 月 3 日第 913(X) 号决议, 及其后关于这个问题的各项决议, 其中除其他外, 请科学委员会继续进行其工作,

关切人类和环境所受的辐射量对后世后代的潜在有害影响,

意识到继续需要研究和编写关于原子辐射和电离辐射的信息并分析其对人类和环境的影响, 又意识到该信息数量增加, 变得更加复杂和多样,

表示赞赏地注意到科学委员会的工作、科学委员会主席给大会主席的信<sup>1</sup>以及科学委员会第五十七届会议的报告,<sup>2</sup>

重申科学委员会宜于继续进行其工作, 并欣见科学委员会成员国增加了承诺,

强调亟需为科学委员会秘书处的工作提供充足、有保证和可预测的资金并进行高效率的管理, 对各会员国电离辐射源及其对人类健康和环境的影响进行科学审查, 并据此安排年度会议和协调文件编制,

认识到白俄罗斯、芬兰、巴基斯坦、大韩民国、西班牙和乌克兰依照大会 2006 年 12 月 14 日第 61/109 号决议第 14 段的规定, 将它们希望成为科学委员会成员的意愿在 2007 年 2 月 28 日以前告知大会主席,

欣见白俄罗斯、芬兰、巴基斯坦、大韩民国、西班牙和乌克兰作为观察员出席科学委员会第五十六届和第五十七届会议,

回顾秘书长的全面报告,<sup>3</sup> 其中说明科学委员会成员增加所涉财政和行政问题, 科学委员会专业秘书处的人员配置, 和确保得到充足、有保证和可预测的资金的方法问题,

<sup>1</sup> A/64/223 和 A/64/796。

<sup>2</sup> 《大会正式记录, 第六十五届会议, 补编第 46 号》(A/65/46 和 Add. 1)。

<sup>3</sup> A/63/478。

欣见为科学委员会秘书处新设1个P-4员额,注意到由于预计成员可能增加,人员配置是必须讨论的要点之一,又注意到这些资源对于支助科学委员会的工作是必要的,

注意到科学委员会第五十七届会议因2010年4月冰岛火山爆发打乱全世界航班等原因而被迫延期,并确认秘书处为补偿损失的时间进行了重要工作,为重新排定的第五十七届会议添写了有高度科学质量的详细文件,

回顾大会指示科学委员会与观察员国家一道继续考虑按科学委员会目前的组成及按或经改变的组成如何方能最好地支助其工作,大会有关的最新指示见2009年12月10日第64/85号决议第13段,

1. 赞扬联合国原子辐射影响问题科学委员会自成立以来,为扩大对电离辐射量、影响和危险的了解和认识作出了宝贵贡献,并以科学权威的地位和独立判断的态度履行其原定任务;

2. 重申决定维持科学委员会的现有职能和独立作用;

3. 请科学委员会继续进行其工作,包括进行重要的活动,以增加对一切来源之电离辐射量、影响和危险的认识,并就此向大会第六十六届会议提出报告;

4. 赞同科学委员会的意向和计划,以实施其为大会进行科学审查和评估的现有工作方案,鼓励科学委员会尽早提交相关报告,包括评估能源生产产生的电离辐射量及其对人类健康和环境的影响,其中应包括提交大会要求的报告,评估辐照对健康造成的影响,并请科学委员会向大会第六十六届会议提交关于其持续工作方案的计划;

5. 吁请秘书处为及时出版科学委员会的报告提供便利,尤其是酌情精简内部程序;

6. 再次强调科学委员会有必要每年举行常会,使其报告能够反映出电离辐射领域的最新情况和调研结果,从而将最新信息分发给所有国家;

7. 邀请科学委员会今后在编写科学报告过程中继续同有关会员国的科学家和专家协商,并请秘书处为这些协商提供便利;

8. 在这方面欣见会员国愿意将电离辐射对受影响地区产生影响的有关信息提供给科学委员会,并邀请科学委员会特别参照自己的调研结果,分析这种信息并给予适当注意;

9. 又欣见科学委员会的改进数据收集新战略,在这方面鼓励各会员国、联合国系统各组织和有关非政府组织进一步提供关于各种来源辐射的剂量、影响和危险的相关数据,这对科学委员会今后编写提交大会的报告大有帮助,还鼓励国

际原子能机构、世界卫生组织和其他相关组织与其秘书处作出安排和进行协调，定期收集和交换关于工人、公众特别是病人所受辐照的数据；

10. 请联合国环境规划署继续提供支助，使科学委员会能有效地进行工作，并向大会、科学界和公众传播其调研结果；

11. 促请联合国环境规划署依照大会 2008 年 12 月 5 日第 63/89 号决议第 13 段和 2009 年 12 月 10 日第 64/85 号决议第 12 段，继续加强对科学委员会的供资，并鼓励会员国考虑向联合国环境规划署执行主任设立的普通信托基金提供自愿捐助，以支持科学委员会的工作；

12. 表示满意科学委员会秘书处为克服科学委员会第五十七届会议意外被迫延期问题迅速作出了反应，尤其是编写了有高度科学质量的详细文件；

13. 邀请白俄罗斯、芬兰、巴基斯坦、大韩民国、西班牙和乌克兰仍按 2007 年开创的惯例，指定 1 名科学家作为观察员出席科学委员会第五十八届会议，并请秘书长考虑到大会以前所有关于科学委员会的决议，就必须平等适用的客观标准和指标编写一份报告提交给大会第六十六届会议，以确定科学委员会如何组成方能最好地支助其基本工作，又请秘书长考虑到 A/64/6 (Sec. 14) 和 A/64/6/Add. 1 号文件，审议增加成员所涉经费问题；

14. 请秘书长考虑到认可的专家、包括科学委员会的分析和以前就该题目发表的研究报告，利用现有资源就马绍尔群岛共和国境内原子辐射影响问题向大会第六十六届会议提出报告。