



大会

Distr.: General  
28 November 2012  
Chinese  
Original: English

## 第六十七届会议

## 议程项目 50

## 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：祖利菲·伊斯梅利先生(前南斯拉夫的马其顿共和国)

## 一. 引言

1. 2012年9月21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”的项目列入第六十七届会议议程，并将其分配给特别政治和非殖民化委员会(第四委员会)。
2. 2012年11月13日，第四委员会第22次会议审议了该项目，就该项目进行一般性辩论并采取了行动(见A/C.4/67/SR.22)。
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(A/67/46)。
4. 在11月13日第22次会议上，德国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.4/67/SR.22)。

## 二. 审议决议草案 A/C.4/67/L.8

5. 在11月13日第22次会议上，德国代表代表阿根廷、澳大利亚、奥地利、白俄罗斯、比利时、加拿大、捷克共和国、丹麦、芬兰、法国、德国、希腊、危地马拉、匈牙利、爱尔兰、日本、立陶宛、卢森堡、黑山、巴基斯坦、波兰、葡萄牙、罗马尼亚、俄罗斯联邦、新加坡、斯洛伐克、斯洛文尼亚、西班牙、瑞士、泰国、前南斯拉夫的马其顿共和国、乌克兰、大不列颠及北爱尔兰联合王国和美



利坚合众国介绍题为“原子辐射的影响的决议草案(A/C.4/67/L.8)。随后，亚美尼亚、中国、印度、意大利、拉脱维亚、摩纳哥、挪威和秘鲁加入为决议草案提案国。

6. 在同一次会议上，委员会主席说，该决议草案不涉及方案预算问题。

7. 还在第 22 次会议上，委员会未经表决通过了决议草案 A/C.4/67/L.8(见第 8 段)。

### 三. 特别政治和非殖民化委员会(第四委员会)的建议

8. 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，请科学委员会继续其工作，

关切人类和环境所受的辐射量对今世后代的潜在有害影响，

意识到继续需要研究和汇编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，又意识到此类信息数量增加，变得更加复杂和多样，

确认 2011 年 3 月日本地震和海啸导致福岛第一核电站事故后对事故的放射性后果的关切，

重申科学委员会宜继续其工作，并欣见科学委员会成员国更有决心，

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，

确认科学委员会的科学工作日益重要，而且需为应付日本核事故等情况开展未预料到的额外工作，

又确认向联合国环境规划署执行主任为支持科学委员会工作而设立的普通信托基金提供自愿捐款的重要性，

认为科学委员会的高质量工作须在今后得到维持，

确认传播科学委员会工作成果和广泛宣传原子能辐射科学知识的重要性，在此方面回顾《关于环境与发展的里约宣言》<sup>1</sup> 原则 10，

欣见白俄罗斯、芬兰、巴基斯坦、大韩民国、西班牙和乌克兰成为科学委员会成员并于 2012 年 5 月出席了科学委员会第五十九届会议，

<sup>1</sup> 《联合国环境与发展会议的报告，1992 年 6 月 3 日至 14 日，里约热内卢》，第一卷，《环发会议通过的决议》（联合国出版物，出售品编号：C. 93. I. 8 和更正），决议 1，附件一。

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宝贵贡献，并以科学权威的地位和独立判断的态度执行其原定任务；
2. 重申决定维持科学委员会的现有职能和独立作用；
3. 赞赏地注意到科学委员会的工作，并表示注意到委员会第五十九届会议的报告；<sup>2</sup>
4. 赞赏地欣见按大会 2007 年 12 月 17 日第 62/100 号要求提交的关于将对健康的影响归结为辐照并推断风险的报告，<sup>3</sup> 并赞赏地欣见关于电离辐照致癌风险估值的不确定性的报告；<sup>4</sup>
5. 请科学委员会继续其工作，包括开展重要活动以增加对一切来源之电离辐射量、影响和危险的认识，并就此向大会第六十八届会议提出报告；
6. 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工作方案，特别是委员会打算在其下届会议上完成对日本东部大地震和海啸后引发的事故的辐照量和辐射风险的评估工作及关于辐照对儿童的影响的报告，而且委员会决定着手与其他相关组织密切合作进行下一次医疗辐射用途和照射问题全球调查，鼓励科学委员会尽早提交其他相关报告，包括能源生产产生的电离辐照量评估报告，并请科学委员会向大会第六十八届会议提交当前和今后的工作方案计划；
7. 吁请秘书处为科学委员会报告的及时出版提供便利，尤其是对内部程序继续作必要的精简，并尽力在报告通过的同一历年予以出版；
8. 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发展和调研结果，从而将最新信息传播给所有国家；
9. 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；
10. 在这方面欣见会员国愿意将电离辐射量和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，分析和适当注意这方面信息；

---

<sup>2</sup> 《大会正式记录，第六十七届会议，补编第 46 号》(A/67/46)。

<sup>3</sup> 同上，第三章，第 1 节。

<sup>4</sup> 同上，第 2 节。

11. 又欣见科学委员会改进数据收集的战略，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；

12. 请联合国环境规划署继续提供并酌情加强支助，使科学委员会能有效开展工作并向大会、科学界和公众传播其调研结果；

13. 促请联合国环境规划署依照大会 2010 年 12 月 10 日第 65/96 号决议第 11 段继续加强对科学委员会的供资；

14. 鼓励会员国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并提供实物捐助，以支持科学委员会的工作。

---