



特别政治委员会
第3次会议
1992年10月20日
星期二上午10时举行
纽约

第3次会议简要记录

主席：胡伊尼先生（突尼斯）

目 录

工作安排

议程项目 70：科学与和平

议程项目 71：原子辐射的影响

本记录可以更正。

请更正在一份印发的记录上，由代表团成员一人署名。
在印发日期后一个星期内送交正式记录编辑科科长
(联合国广场2号DC2-750室)。

各项更正将在本届会议结束后按委员会分别汇编成单册。

Distr. GENERAL

A/SPC/47/SR. 3

22 October 1992

CHINESE

ORIGINAL; ENGLISH

上午 10 时 30 分宣布开会。

工作安排 (A/SPC/47/L.1/Rev.1)

1. 主席介绍了一份稍加修订的特别政治委员会工作时间表 (A/SPC/47/L.1/Rev.1)，并说他认为本委员会将认可这份新的时间表。

2. 就这样决定。

3. 主席指出，对 1992-1997 年中期计划 (议程项目 105 (方案规划)) 提议修订的方案 1、2、4 至 6、8、35、36 和 38 已分配给特别政治委员会审查，并要求特别政治委员会将其意见和建议于 1992 年 11 月 20 日之前提交第五委员会。因此，想就这些方案发表意见和建议的成员们应在 1992 年 11 月 17 日星期二之前以书面形式交给主席。他认为本委员会可接受这一程序。

4. 就这样决定。

议程项目 70：科学与和平 (A/SPC/47/L.2)

5. CASTRO de BARISH 夫人 (哥斯达黎加) 指出，正是她的代表团建议把项目 70 “科学与和平”列入 1988 年大会第四十三届会议议程。大会曾在那届会议期间决定每年 11 月 11 日的那一个星期为“国际科学与和平周”，旨在鼓励寻求适当与可行的办法以解决人类紧迫问题，主要是那些因战争、暴力和自然灾害所造成的人类紧迫问题。哥斯达黎加还吁请各会员国在其工作计划中去除研制各种战争工具和大规模毁灭人类和生态的手段的内容。

6. 大会在 1990 年第四十五届会议上再次审议了“科学与和平”项目并通过了第 45/60 号决议，该项决议要求第四十七届常会进一步审议该项目。但是，她的代表团

倒希望把这项审议推迟到第四十八届会议，以便符合秘书长关于工作合理化的指导方针，因为科学与和平这个项目可以与题为“教育与新闻用于裁军”的项目结合起来，而根据第 46/27 号决议的规定，该项目将在大会第四十八届会议上重新审议。

7. 此外，在联合国环境与发展会议以及随后通过《21 世纪议程》之后将会提出更加大量的有关报告。

8. 因此，她的代表团编写了提案国有萨尔瓦多、危地马拉、洪都拉斯、尼加拉瓜和巴拿马等国的决定草案 A/SPC/47/L.2，请求大会将对这一项目的审议推迟到 1993 年第四十八届常会。

9. 主席说，如无反对意见，他即认为本委员会愿意通过决定草案 A/SPC/47/L.2。

10. 决定草案 A/SPC/47/L.2 得到通过。

议程项目 71：原子辐射的影响 (A/47/293；A/SPC/47/L.3)

11. 主席指出，阿根廷、阿塞拜疆、波利维亚、印度、意大利和约旦已成为决议草案 A/SPC/47/L.3 的提案国。

12. MALONE 先生（加拿大）介绍了载于 A/SPC/47/L.3 号文件的决议草案。

13. 加拿大继续坚决支持联合国原子辐射影响问题科学委员会（辐射科委会），并赞同其与审查辐射剂量和辐射对人类和环境的影响有关的今后活动计划。辐射科委会已成为在辐射健康问题方面发表最有权威意见的机构，也是全世界制定规章条例的基本参考机构。

14. 但是，必须维护其权威和独立性这一事实和认识。因此，加拿大认为，任何根据第 A/RES/46/185C 号决议对辐射科委会秘书处安排状况的审查，都必须考虑到维护辐射科委会作为一个独立于国际原子能机构（原子能机构）的必要性。

15. KRASULIN 先生（俄罗斯联邦）说，联合国原子辐射影响问题科学委员会的报告（A/47/293）表明该委员会继续进行了重要和有益的工作，因此应得到国际社会的赞扬。该科学委员会拥有经验和专门技术来促进防止和消除被原子辐射污染的场所。在这方面，他提请注意该科学委员会在研究切尔诺贝利核电站事故影响方面所做的工作。由于切尔诺贝利电站的问题仍然非常严重，因此该委员会的工作现在变得甚至更加重要。他感谢国际社会在切尔诺贝利电站事故期间所给予的支持，并说俄罗斯联邦深深感激各专门机构和联合国系统其他组织在解决与这次灾难遗留下的种种后果有关问题过程中作出的努力。

16. 该科学委员会从其关于原子辐射各种问题的工作中得出了许多数据，这些数据促使人们更加认识到原子辐射对环境造成污染的危险以及加以防止，特别是通过停止核武器试验来加以防止的必要性。俄罗斯联邦已宣布愿意为大量限制核试验、甚至完全取消核试验而采取行动。俄罗斯联邦认为，应当开始制订一项禁止核试验的国际协定的进程，并呼吁裁军谈判会议把更多的精力放在禁试问题上。为了明确表示其立场，俄罗斯联邦已于1991年10月宣布暂停核试验一年，俄罗斯联邦系统又颁布法令将其延长至1993年7月1日。

17. 俄罗斯联邦对法国决定在1992年底之前暂停其核试验表示高兴，并指出俄罗斯联邦最高苏维埃于1992年4月呼吁其他核国家效仿俄罗斯联邦和法国的榜样并停止其核试验。

18. 他也对美国最近关于核试验的决定表示高兴，并说这表明这一领域的努力正在向积极方面转化。在目前这种有益的气候下，重要的是国际社会加倍其努力，以实现禁止核试验并力求为悬而未决的问题确定相互可以接受、然而又有效和切实可行的解决办法。

19. 俄罗斯联邦相信，联合国机构更深入地参与环境保护与维护 and 为改善所有国家的状况而和平利用科学技术进步等问题以及制订关于削减和禁止核试验的全面

条约的时机已经到来。该科学委员会也应为实现这些目标作出贡献。

20. NEJEDLY 先生（捷克和斯洛伐克联邦共和国）说，由于在限制核军备试验方面不断取得进展，因此有可能转过来研究来自天然和民用方面的辐射对人类及其环境的影响。对这些问题的解决办法已成为被高度重视的课题，而自从1986年4月切尔诺贝利灾难以来则更是如此。

21. 捷克和斯洛伐克联邦共和国自从1955年联合国原子辐射影响问题科学委员会成立以来就一直参与其工作，而且最近一直在收集关于职业和治疗照射以及捷克斯洛伐克核电站的放射性核素排放量的科学资料方面与辐射科委会进行合作。在更近的时间里，它在收集来自天然来源——特别是氡的照射量的数据。所有这些活动都将有助于辐射科委会正在为大会第四十八届会议编写关于来自天然和人造来源的电离辐射影响问题的全面报告的工作。

22. 他的代表团欢迎1992年6月15日至19日在维也纳举行的辐射科委会第四十一届会议所取得的成果。已对关于来自天然来源和人造（包括治疗）来源辐射照射量的一些物理和生物医学报告进行了讨论。其结果将大大丰富诊断、危险评估和预防等领域的知识。

23. 关于辐射科委会秘书处和原子能机构秘书处的合并问题，捷克和斯洛伐克联邦共和国感到相当悲观。辐射科委会根据其授权所行使的任务与国际原子能机构的任务完全不同，而且这样的合并可能会威胁到辐射科委会的科学独立性和权威性。因此，捷克斯洛伐克建议维持目前的安排，而辐射科委会的财务和行政事务由联合国环境规划署（环境规划署）处理。当然，辐射科委会、原子能机构以及联合国系统的其他组织之间的密切合作仍是必要的。

24. YELCHENKO 先生（乌克兰）说，乌克兰满意地注意到联合国原子辐射影响问题科学委员会的报告（A/47/293）对原子辐射对人体影响问题给予了极大重视。辐射科委会和联合国系统其他国际组织——其中包括原子能机构、环境规划署和世

界卫生组织(卫生组织)——的紧密合作促使对原子辐射对人体的看不见的危险有了更广泛和更深刻的了解。乌克兰希望今后在这个问题上继续这样合作下去。

25. 自大会第四十六届会议以来在裁军方面取得的进展使得乌克兰有理由希望,各国和国际社会在核裁军方面采取的实质性措施将最终能够消除最强大的潜在致命辐射源——核武器。在这方面,乌克兰已经宣布了它的坚定意图,即消除其从前苏联继承下来的所有核武器,而且,为了使乌克兰成为其他国家的榜样,它将不遗余力地销毁设置在其领土上的核武库。同样,乌克兰支持全面暂停核试验的国际运动,并计划在最近签署不扩散核武器条约。乌克兰准备将其所有的核电站及其所有的附属设备和材料置于原子能机构的管制之下。

26. 乌克兰对其他辐射源也极为关注。由于切尔诺贝利核电站 1986 年事故的结果,乌克兰人民有了关于核能利用不当所造成的危险的亲身经历;而这次事故的受伤人数达到了数百万。不仅如此,由于放射性颗粒物质从事故地点的自然迁移,受伤人数仍在继续增加。这次灾难的大规模性在乌克兰和外国科学家们的研究报告中得到了确认,他们在直接受到原子辐射影响的地区进行了研究。根据乌克兰科学院原子科学研究所的估计,仅是从切尔诺贝利核电站被损坏的反应堆释放的铯所含有的放射性物质数量就约为 360 公斤,假如与人体接触的话,这一数量是以在两周内杀死 70 亿人。

27. 根据正式数据,由于这次事故释放到环境中的放射性核素有 5000 万居里。在乌克兰大约半数的领土上,在白俄罗斯很大一部分领土上以及在其他国家,放射性污染都大于 1 居里/(平方)公里。自然环境不仅成为了对从切尔诺贝利电站以空气和水传播的放射性核素的一个“磁石”,而且成为通过粮食产品、空气和地下水储量进行二次污染的长期来源。

28. 在乌克兰,有 500 多万人遭到高度辐射遗留下的种种后果的影响,其中有 100 万是儿童。在 1986 年至 1990 年期间,患有肠胃疾病的病例数量比 1981 年-1985

年期间增加了两倍；血液疾病增加了三倍；甲状腺疾病和免疫系统障碍的数量则增加了四倍以上。还收集到了关于成年生殖系统功能障碍的类似数据，这表明乌克兰人民遗传继承本身完整性面临着危险。科学家们预言，由于切尔诺贝利电站的灾难，今后可能有 3500 万人的健康会受到影响。

29. 乌克兰正在采取一切必要措施来确定和审查切尔诺贝利灾难的影响。正在提出研究提案，而且正在对控制损坏的反应堆和确定受害地区内放射性地点的方法进行研究。

30. 尽管乌克兰的经济状况困难，但政府还是将大量的资源用于援助辐射受害者的各种方案。在这方面，乌克兰深深感激国外为它作出的努力，并对那些在这次事故之后收留儿童和安排其治疗的国家、组织、家庭和个人表示感谢。乌克兰还感谢意大利政府提供飞机将受伤儿童接到意大利度假，感谢古巴政府收留了众多儿童。最后，乌克兰对美国、加拿大、以色列、荷兰、波兰、保加利亚、马耳他和其他国家的政府和组织为由于切尔诺贝利事故而受伤的儿童作出的慈善工作表示感谢。

31. 在乌克兰满意地注意到国际社会在减轻切尔诺贝利灾难遗留的种种后果问题上所作贡献的同时，也存在着许多复杂和多面的问题需要得到联合国及其专门机构更加重视。1992 年 4 月设立的切尔诺贝利问题机构间工作组将会有助于确保联合国活动的协调。由卫生组织就切尔诺贝利活动协调问题而组织的一次专门研讨会将于 1992 年 11 月在基辅举行。

32. GEORGE 先生（密克罗尼西亚联邦）在代表南太平洋论坛 9 个同时又是联合国会员国的国家——澳大利亚、密克罗尼西亚联邦、斐济、马绍尔群岛、新西兰、巴布亚新几内亚、萨摩亚、所罗门群岛和瓦努阿图——发言时赞扬联合国原子辐射影响问题科学委员会进行的深入研究，并呼吁所有会员国与该委员会合作。他希望该委员会能够在 1993 年向大会提出其全面报告。南太平洋论坛国家已付出了极大精力来消除人类造成的全球变温及其不良后果——其中包括气候变化和海平面升高——的

威胁。由非当地居民的人对该地区环境进行劫掠所造成的威胁是过去 30 年来该地区最严重和一直存在的危险之一。

33. 法国决定暂停在库克群岛以东土阿莫土群岛的核武器试验计划当然是一项积极的事态发展。南太平洋论坛成员国赞扬法国有勇气单方面暂停这项计划,并呼吁其他核武器国家也这样做。在其最近在索罗门群岛举行的首脑会议上,论坛各国的国家元首热烈欢迎这项决定,并在其公报(A/47/391)中认为,法国无限期地延长停止核试验将会大大有助于进一步改善法国和太平洋国家之间的关系。但是,他们补充说,核试验的任何恢复都显然会使论坛成员国感到失望,并阻碍目前在改善法国和该论坛之间关系方面的积极进展。南太平洋论坛国家期待着有一天他们的希望能够在现有一项规定出能够无条件保护所有国家的安全法律制度的全面禁止核试验条约中。

34. 在代表他本国和巴布亚新几内亚发言时,他说,从弹头中所用材料释放出来的几乎无穷尽的核辐射,即使在武器本身被拆除之后也是一种持久的危险。虽然国际社会也许不再害怕被核浩劫所毁灭,但必须对军备竞赛留下来的核材料加以控制、储存或其他处理。使得问题更加复杂的是来自和平应用核技术的放射性废物也正在迅速增加。这些废物的处置,无论是废弃、储存、还是再加工,都会引起整个一系列新的、复杂的危险。该国政府最近得知日本政府在 1992 年期间计划开始一项为期 30 年的将精炼钚从欧洲水陆运到日本以在日本增殖反应堆项目中使用的方案。1992 年 7 月的南太平洋论坛会议曾对这一情况进行了讨论,而且论坛领导人在 A/47/391 号文件所载公报中表示了他们的关注,特别指出这种运输必须符合国际安全的最高标准,并且必须以令人满意地应付所有可能紧急情况的方式进行。论坛继而吁请日本就拟议进行的运输与其成员国充分进行协商。到目前为止,这些协商仅限于日本的一般保证。

35. 无论根据其目前的任务还是必要时根据新任务,要从辐射科委员会的工作得

到的好处之一就是帮助确定核废物对人类造成的威胁的性质和范围。大多数太平洋岛屿国家在得知计划有致命数量的有毒物质要通过它们所在地区时都缺乏有把握地作出反应的必要的科学专门知识。看来在给一些地区留下几代辐射受害者的所有悲惨灾难之后,工业国仍然没有把避免今后的苦难放在充分的优先地位。如果该科学委员会能够把其可观的专门知识用于审查诸如这种计划的钚运输等运输的潜在危险,它就能够为所有有关国家更认真地审议现在和今后的影响。

36. 他想明确指出,密克罗尼西亚政府并没有把运输钚的计划归咎于任何故意的漠视,因为有关国家都是它最坚定可靠的朋友和支持者。但是,现在应该结合一项各国普遍参加达成的全球性有效解决办法通过全球的平民提出这一运输和处置致命核材料的问题。在核材料的任何运输过程中发生事故的潜在后果可能是范围如此广泛,破坏性如此之大,使得它是否在主权领土之内还是之外发生都无关紧要。然而,看来这么多国家针对钚运输的情况提出的抗议都是不起作用的,这清楚地表明现有的国际安排不足以保护国际社会。单方面关于管理入境和过境的自我保护工作也是不够的。他的代表团期待着该科学委员会的全面报告,并要求该委员会进一步评估与核废物所有方面——其中包括再加工——有关的辐射影响。

37. PLUMBLY 先生(联合王国)在代表欧洲共同体及其成员国发言时说,现有极有必要充分消除公众的关注,并纠正关于辐射及其对人畜生命和对环境影响的错误概念。重要的是教育那些出于恐惧、缺乏理解或缺乏知识而形成看法的人。所有涉及辐射的人都有责任给公众以必要的资料,使他们能够对事实作出合理的评估。不幸的是,切尔诺贝利的长期阴影仍然笼罩着国际社会,而国际社会必须一同工作以确保这样的事故不再发生。利用现有的最佳技术,严重事故的可能性可以是很低的,但重要的是,永不自满。

38. 欧洲共同体及其 12 个成员国相信为提高核装置的安全性而进行有效合作是重要的,使事故的可能性减少到极小程度。欧洲共同体及其成员国已促成了许多旨

在减轻切尔诺贝利电站事故影响的项目。欧洲共同体还将普遍通过其对中欧和东欧以及前苏联的技术援助方案促进核安全，而且最近已与有关当局谈判了一项关于切尔诺贝利电站事故后果的协定。欧洲委员会将与俄罗斯联邦、白俄罗斯和乌克兰的机构一起开展一项广泛的方案，以研究这次事故造成的放射性污染的性质、拓宽今后避免和控制此类事故所需技能以及改善紧急管理程序。

39. 欧洲共同体及其 12 个成员国欢迎辐射科委会所取得的成果以及它与其他国际机构达成的富有成果的合作。他们想通过支持延长该科学委员会的授权的决议来表示他们的感谢之情。

40. ADAMSON 女士 (澳大利亚) 说，她的国家自辐射科委会于 1955 年成立以来一直是其成员并一贯高度评价其工作，愿意作为载于 A/SPC/47/L.3 号文件的那项决议的共同提案国。辐射科委会在开展业务工作的 37 年里有效地散发了关于环境中电离辐射水平和辐射现象以及关于个人和子孙后代所受危险的数据。除了定期就电离辐射源及其对人的生物学影响公布一份权威性的、独立的并被普遍公认的审查外，辐射科委会还为评价新资料和发展新概念提供了一个科学的环境。如果由于在其行政安排方面有什么变化而看到它的独立性有所削减的话，那将是不幸的。

41. 不应孤立地从科学角度来看待辐射科委会的工作，在存在有大量核武器和仍在继续进行核试验的世界里，它的工作具有切实的相关性。澳大利亚政府继续坚定地、在有效的国际管制下实现彻底核裁军的目标作出承诺，并一贯呼吁所有国家谈判一项全面禁试条约。澳大利亚政府热烈欢迎法国政府决定暂停在太平洋进行核试验以及美国暂停核试验的计划。它吁请所有进行试验的国家无限期地暂停试验，并期待着在裁军谈判会议的范围内就一项规定全面、永久禁止这类试验的条约开始进行谈判。

42. 将南太平洋一大片地区规定为无核区的《拉罗通加条约》已于 1986 年 12 月开始生效，以消除南太平洋国家对核军备竞赛、核试验以及在南太平洋地区倾倒和储

存核废料的关注。澳大利亚政府欢迎前苏联和中国批准该条约的三项议定书,但对其他三个核武器国家——美国、联合王国和法国——尚未签署或批准这三项议定书感到失望。它重申南太平洋论坛成员国曾于7月向这些国家发出的尽快加入这些议定书的呼吁。

43. SEARLE 先生(智利)说,在过去的一年中,在裁军领域采取了将有助于减少原子辐射影响的重大步骤。美国总统和俄罗斯联邦总统同意削减战略武器以及法国和美国宣布暂停核试验,这些都是在这一方面令人鼓舞的事态发展。1991年6月的联合国环境与发展会议也讨论了健康与环境问题。

44. 但是,他的代表团关切地注意到,许多国家仍然没有意识到健康、环境与发展之间的相互依存性。此外,关于水下和大气层核试验遗留下的种种后果问题,人们还依然存在争论。

45. 他的代表团欢迎法国宣布决定暂停一年在南太平洋的核试验。但是,希望法国政府能够决定永久停止这种试验。

46. 智利政府完全赞同关于停止一切核试爆的大会第45/49号决议和关于迫切需要一项全面禁止核试验条约的大会第45/51号决议。此外,有必要对《禁止在大气层、外层空间和水下进行核武器试验条约》进行修订,因为它未包括地下试验。需要的是一项全面禁止核试验条约,即也要禁止地下试验的条约。他的代表团支持将这一项目列入大会第四十七届会议议程。

47. 他想提请注意他的国家以及阿根廷和巴西在《特拉特洛尔科条约》开始生效之后所发挥的重要作用。关于《不扩散核武器条约》,他强调指出,智利已正式宣布它不制造、不储存、也不出口这类武器。同样,智利还与阿根廷和巴西一起就一项全面禁止化学和生物武器协定达成了一致意见,该地区其他国家也已加入。智利和巴拿马是世界上仅有的禁止在200英里专属经济区内倾倒核、放射性和有毒废料的国家。

48. 在里约热内卢首脑会议上,智利政府建议将起草一份世界核安全公约的提

案列入《21世纪议程》。在最近的原子能机构大会上，智利建议通过一项旨在改进有关核事故通知程序的决议。切尔诺贝利电站的经历突出了尽快通知事故和相互援助与合作的重要性，也突出了加强对原子辐射造成的损失负责的国际制度的必要性。迅速通知海上事故也是需要的。

49. 他想对从法国运送一批放射性钚到日本一事表示他的代表团的关注。他想代表阿根廷、巴西和乌拉圭代表团以及他自己的代表团提请注意在太平洋发生核灾难的潜在危险。把大量钚运往日本的计划突出了制订一份处理这类情况的有法律约束力的国际性文件的必要性。

50. CHANG Vhong 先生（中国）说，中国代表团满意地注意到联合国原子辐射影响问题科学委员会的全部工作，如审查原子辐射剂量和影响、关于照射及其作用的技术讨论，以及为大会本届会议编写了一份报告。它还高兴地注意到为今后的研究选择了一系列重要课题，并且将要为大会第四十八届会议编写一份关于辐射源、照射以及对生物体的影响问题的全面报告。辐射科委会除了在收集、加工和散发关于原子辐射和电离辐射等资料方面的有益工作之外，它还编写了许多报告，这些报告由于其客观性而具有高度的权威性。

51. 中国政府将一如既往地肩负重任的辐射科委会提供一切可能的帮助，因为原子辐射与环境和发展及人类健康这些极为重要的领域是密切相关的。作为其提案国之一，中国代表团全力支持决议草案 A/SPC/47/L. 3。

52. ZAWELS 先生（阿根廷）说，联合国原子辐射影响问题科学委员会的年度报告使人们可对该委员会开展的广泛工作以及它为研究而选择的范围可观的课题略见一斑。它在全世界收集关于辐射照射数据的努力是令人称道的。阿根廷想强调原子辐射影响，特别是原子辐射对人类的影响，与环境研究之间关系的重要性，并支持辐射科委会继续对这种关系进行调查。阿根廷还赞同辐射科委会所表示的希望，即各会员国、各专门机构和原子能机构能够与该科学委员会继续合作。

53. 承诺和平利用原子能的阿根廷的核方案的目的在于社会和经济的发展。阿根廷最近与巴西签署了一项关于核保障措施的双边协定，设立了一个负责核材料管制和会计的双边机构，与原子能机构签署了一项关于全面保障措施的协定，还与智利一起促使对《特拉特洛尔科条约》进行修改，使它能够充分有效。阿根廷全国原子能委员会目前正在执行若干关于和平利用原子能和关于整个人口、核工业工人以及环境的安全与保护的方案。因此，阿根廷对辐射科委会具有特别兴趣，阿根廷自该委员会诞生之日就参加其工作，阿根廷全国原子能委员会也向其提供了大量资料。

中午 12 时 10 分散会。