

第4次会议简要记录

主席：胡伊尼先生（突尼斯）

目 录

议程项目 71：原子辐射的影响（续）

本记录可以更正。
请至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）。

本记录正本在本届会议结束后按委员会分科汇编成单册。

Distr. GENERAL
A/SPC/47/SR. 4
23 October 1992
CHINESE
ORIGINAL; ENGLISH

上午 10 时 20 分宣布开会。

议程项目 71：原子能辐射的影响（续）（A/47/293 和 391；A/SPC/47/L.3）

1. MURTAZA 先生（巴基斯坦）说，最近的政治变革以及信任和愿意合作的新的国际气候，为制定处理原子能辐射危险的国际措施，同时为以共同利益促进和平利用核技术提供了一个空前的机遇。

2. 美国和俄罗斯联邦已经达成了一项受欢迎的减少其战略核弹头的决定；美国、俄罗斯联邦和法国的暂停核试验的行动是又一项令人鼓舞的步骤，这将有助于减少并最终消除原子辐射危险。巴基斯坦赞成通过起铺平道路作用的初步区域协定，把部分核禁试条约转变成全面禁试条约。

3. 发达国家有特殊责任无歧视或无选择地向发展中国家提供援助，办法是转让用于和平目的的核技术，例如创造非常急需的代用能源，医学和科学应用。同样，交流有关安全的知识和技术，包括为通过这种合作建立的核设施提供零备件也很重要。加强国际原子能机构的作用，更加严格地管制核材料的运输和储存以及扩大关于安全方法的国际合作，这些将大大有助于避免核灾难。

4. 巴基斯坦对联合国原子辐射影响问题科学委员会正在进行的工作表示赞赏，并希望将其研究结果最终在科学界和公众中进行传播，以便提高公众对这个问题的认识。

5. KONIK 先生（波兰）对辐射科委会的工作表示赞赏。在新的政治环境下，该委员会的工作具有新的重要意义，可以有新的侧重点，例如和平利用原子能，核事故的危险、核能的医学应用以及自然辐射的影响。辐射科委会被公认为从事辐射对人类和环境的危险的研究工作的最高科学权威机构，由于它态度不偏不倚，因此其报告受到高度评价。最近，它的独立性已经受到大会第 46/185C 号决议中提出的考虑将辐

射科委会与原子能机构进行合并这一建议的威胁。关于合并问题,并未与这两个机构中的任何一个进行过协商,两个机构均不赞成。这两个机构所承担的任务颇为不同:原子能机构的任务是发展辐射的应用,而辐射科委会的任务是评价辐射源、其影响以及辐照的危险。波兰认为这两个机构继续分开为好。

6. 应波兰的倡议,辐射科委会已开始对目前正在实施的保障措施的基本理论——即使原子辐射的最小剂量也可能是有害的——进行评价。它对这个问题的分析可能决定如何发觉辐射的危险,并将影响许多国家中关于核能利用的舆论。波兰对关于原子辐射影响问题的决议草案 A/SPC/47/L.3 表示支持。

7. BHAGAT 先生(印度)说,辐射科委会不时提交的报告特别有用和详尽。这些报告将有助于对辐射源和辐射的影响形成一种适当的看法,从而促使核能的巨大和平利用潜力用于全人类的利益。印度代表团期待着辐射科委会进行中的辐射源和辐照审评工作以及生物专题审查工作的结束,并期待它在下一届会议上向大会提交一份综合报告。

8. 印度确信,各会员国、联合国系统专门机构和组织以及其他的国家和国际科学机构将会继续向辐射科委会提供与其工作有关的资料。

9. 印度本身的原子能方案的首要目标是纯粹为和平目的发展、控制和使用原子能,就是说,把核能用于发电,并且应用于研究、农业、工业、医学和其他领域。象切尔诺贝利那样的核设施事故提醒人们注意辐射可能带来的后果,并着重说明了对防止辐射泄漏进行研究的必要性。印度科学家就安全标准问题与辐射科委会进行了密切合作。

10. 印度代表团很高兴成为关于原子辐射影响的决议草案 A/SPC/47/L.3 的共同提案国。

11. ZVONKO 先生(白俄罗斯)说,为了确保辐射科委会得出的数据的客观性和可靠性,该机构最好不要与原子能机构合并。

12. 辐射科委会报告(A/47/293)表明,该委员会对有关辐射、辐照及其影响的技术问题继续做了有价值的工作,它的努力应当得到表彰。这些问题对白俄罗斯特别重要,因为该国居民仍然受到由于切尔诺贝利灾难而释放的辐射的致命影响。他的代表团希望,辐射对人类、特别是对儿童的影响以及对环境的影响将继续受到辐射科委会的重视,并希望其研究后果最终会导致发现消除辐射诱发的致癌基因的根本机理。

13. 辐射科委会 1993 年关于辐射源和辐照研究方案已经在白俄罗斯科学家中间引起极大兴趣。他希望该方案的结论和建议将导致国际社会对切尔诺贝利悲剧的复杂的长期和大规模性质有一个更加充分和客观的了解,并希望能够利用这种了解来制定存在减轻这种灾难影响的方案。

14. 迄今为止,辐射对健康的致命影响主要表现在儿童身上。研究表明,大约有 20 万名白俄罗斯儿童患甲状腺肿大,甲状腺肿瘤病例增加 9 倍以上。许多儿童的甲状腺功能受到了损害,白血病发病率增加。日本科学家提供的数据表明,辐射诱发的白血病新病例高峰出现于辐照后 6 至 8 年之后。因此,白俄罗斯的白血病发病率正在开始接近高峰。

15. 他还说,白俄罗斯乐意与国际社会分享有关其悲惨遭遇的资料。关于这一点,他的政府建议在卫生组织赞助下在白俄罗斯建立一个甲状腺病国际研究中心,因为卫生组织在该领域已有经验。由于白俄罗斯政府与卫生组织的紧密合作,结果已经建立了一个欧洲口腔学中心,该中心是发展生物剂量测定新技术的独一无二的研究机构。这种新技术可望研制出测定内外部辐射源剂量的新方法,这一前景令白俄罗斯大感兴趣,因为目前的技术只可能测出长期放射性核素,而无法测定切尔诺贝利反应堆爆炸后立即释放的全部放射性核素。

16. 他最后指出,象在前一届会议上一样,白俄罗斯是有关这一问题的决议草案的共同提案国,希望该草案以协商一致方式通过。

17. YAMAMOTO 先生(日本)说,全世界没有哪个地方可以免遭原子辐射的

可能致命的影响,而且今后几代人也不能保证全部免遭这种危险。在该领域进行国际合作的必要性是无可争议的。日本深信辐射科委会的工作日益重要,因此再次与别国一起共同提出议程项目 71 下的决议草案。

18. 若干代表团曾经提到了一个没有专门列入该委员会议程的问题,即日本的浓缩铀水面装运方案。他提请注意以下事实。第一,浓循环是日本为实现其能源需求多样化,从而为其人民的生活发展一个健全基础所作努力的一个不可缺的部分。第二,用于铀装运的船只是为专用目的设计的,其安全性已经过彻底测试;此外,最近已用最新安全设备对这条船进行了现代化装备,集装箱远远超过了国际安全标准。日本相信,计划的装运不会给环境造成威胁。第三,日本在选择航线和使用监测卫星、雷达系统以及护航船只方面采取了一切可能的预防措施,并已制定了一项一旦发生火灾的应急计划,所有措施都大大超过了核材料实物保护公约和原子能机构准则制定的标准。第四,装运将严格按照国际法进行,其中包括关于这个问题的日-法双边条约。第五,由于了解到各国可能引起的忧虑,日本已经尽一切努力取得它们的谅解,并已认真考虑了它们的正当忧虑。最后,他的政府有义务将有关航线的某些情况保守秘密,以免任何危险,这是一项公认的并于最近得到重申的国际惯例。不过,基本上,这艘船至少与沿海国家保持 200 海里距离,将不在任何港口停靠。

19. 日本是一个对核材料可能给当代和今后几代人、给环境以及给自然资源造成的危险极为敏感的国家,为了减轻任何可能产生的忧虑,日本已作好充分准备,一旦国际社会提出要求,即向辐射科委会提供必要的资料。

20. POSSO 先生 (厄瓜多尔) 说,他的国家极为重视辐射科委会正在进行的工作,这项工作是为了确定原子辐射的安全剂量并评估辐射的影响和危险,以及能够采取必要的国际行动。辐射科委会和联合国环境规划署自然必须联合起来致力于保护人类和环境。

21. 厄瓜多尔意识到,由于传统能源的严重不足和滥用,核能的使用日益增加。

不过,必须相应保证核能的安全管理,核能当然只能用于和平目的和支持人类的全面发展。尽管对核毁灭的恐惧已经减少,但是不负责任地使用原子能和继续进行核试验,即使是为了和平目的,也仍然会引起忧虑。因此,法国的暂停核试验的决定是一项积极步骤,在一个任何孤立的事件都可能会给全球带来影响的世界中的一种相互依赖和人道主义考虑的新精神的激励下,这是一个毫无疑问会鼓励其他国家仿效的步骤。

22. 厄瓜多尔准备赞成决议草案 A/SPC/47/L. 3。
23. 主席宣布蒙古已成为决议草案 A/SPC/47/L. 3 的提案国。
24. 决议草案 A/SPC/47/L. 3 未经表决通过。

上午 11 时零 5 分散会。