

不扩散核武器条约
缔约国 2010 年审议大会

Distr.: General
12 July 2010
Chinese
Original: English

第二主要委员会

第 4 次会议简要记录

2010 年 5 月 13 日星期四上午 10 时在纽约总部举行

主席： 叶利琴科先生（乌克兰）

目录

一般性意见交换（续）

本记录可以更正。本记录的各项更正应以一种工作语文提出。各项更正应在一份备忘录内列明，并填写在一份记录上。各项更正应在本文件印发日期后一个星期内送交正式记录编辑科科长（DC2-750， 2 United Nations Plaza）。

对本次会议和其他各次会议记录的任何更正将并入一份更正汇编印发。



上午 10 时 25 分宣布开会。

一般性意见交换（续）

1. **Zanathy 先生**（匈牙利）说，核能需求的日益增长导致了“核复兴”，随之而来的，是核材料转让带来的新的扩散挑战。已经遵照安全理事会第 1540（2004）号和第 1887（2009）号决议并根据《不扩散核武器条约》（《不扩散条约》）第三条第 2 款，制定了一项强有力的出口控制制度，以监测和促进以和平方式开展核合作。在这方面，匈牙利敦促所有感兴趣的缔约国以《桑戈委员会谅解》和《核供应国集团准则》所载的出口管制安排为指导。1995 年审议和延期大会通过并在 2000 年审议大会的《最后文件》中得到重申的、关于核不扩散和裁军原则与目标的决定 2 证实国际团结有所加强，核材料和技术转让方面的透明度有所提高。

2. 一直以来，核供应国集团都在遵照这些原则行事，并在设法提高公开性以及各方对其活动和目标的理解。如其在 2009 年 6 月于布达佩斯召开的全体会议上通过的《公开声明》所示，该组织乐意支持成员国为遵守和落实《准则》而作的努力。最近，它又对详细介绍其起源、作用和活动的文件进行了更新，国际原子能机构（原子能机构）已将该文件作为 INFCIRC/539 号文件分发。该集团还开展了一个雄心勃勃的信息外联方案，以促进对《准则》的遵守。

3. 自 2005 年不扩散条约审议大会以来，核供应国集团一直积极开展工作，更新和加强其管制清单，那次审议的结果已发布在原子能机构的 INFCIRC/254/Rev.9/Part 1 号和 INFCIRC/254/Rev.7/Part 2 号文件上。根据《准则》，集团一直致力于加强浓缩和后处理技术的出口管制，并把遵守《附加议定书》作为核供应的一个条件。该集团还研究了拟议的美国-印度民用核能合作提出的问题。

4. 2009 年 3 月，匈牙利议会核准了一份关于扩大匈牙利波克什核电站、增加一或两套设备的提案。主管当局必须对实物保护以及核两用技术不扩散条例的应用给予特别关注。在这方面，匈牙利希望国际出口管制制度，特别是核供应国集团的出口管制制度能够获得普遍认可。

5. **Gumbi 先生**（南非）说，1995 年审议和延期大会已经根据《不扩散条约》第十条第 2 款决定《条约》将继续无限期生效。这项决定已经作为一项一揽子计划的一部分获得通过，计划中包含了关于原则和目标的决定、关于加强审议进程的决定以及关于中东问题的决议。然而，十几年过去了，在执行决议以建立中东无核武器区方面，仍没有取得任何进展。南非呼吁以色列尽快加入《条约》，并将其核设施和活动置于原子能机构的全面保障监督之下。

6. **Barbulescu 女士**（罗马尼亚）介绍了罗马尼亚和俄罗斯联邦提交的、关于在原子能机构的支持下送还俄罗斯新生产的所有高浓缩铀以及将罗马尼亚产生的乏燃料送回来源国的第 3 号工作文件。需要在适当考虑核安全以及原子能机构安全标准应用情况的前提下，制订核能方案。

7. 1999 年，美国和俄罗斯联邦针对是否有可能就一项俄罗斯收回方案开展合作进行的讨论最终促成了一项包含原子能机构在内的三方倡议，项目将由美国提供资金，条件是将其高浓缩铀送回俄罗斯的反应堆同意转化为低浓缩铀。2004 年发起了全球减少威胁倡议以促进研究反应堆燃料的遣返，同时还启动了高浓缩铀最少化进程，有时亦称作“全球核清除”进程，以对抗核材料带来的威胁。这种威胁通常存在于保障监督措施不力的研究机构。不扩散、实物安保和环境关切也是该进程的重要方面，其中包括乏核燃料的安全管理、储存能力、合格高密度后处理燃料的可用性以及国家的自给能力。2000 年 9 月，原子能机构总干事向几乎所有拥有俄罗斯提供

的研究反应堆的国家发出一封信函，宣布了俄罗斯的收回方案以及美国的费用提议。2003年11月，一份美国-俄罗斯协定正式确定了俄罗斯的收回方案。

8. 研究反应堆在发展核科学与技术方面发挥了重要作用。在全世界已经建成的650多个研究反应堆中，只有275个仍在运转，375个已经关闭，其中168个已经退役。一些目前仍在运转中的反应堆利用率并不高，不久之后可能也会被关闭。使用高浓缩铀燃料的民用核研究反应堆被应用于医药、农业和工业以及基础科学研究领域。这种燃料的来源国都有一个长期不扩散目标，即减少那些反应堆所使用和储存的高浓缩铀的数量。美国制定了一个将反应堆使用的燃料从高浓缩铀转化为低浓缩铀的方案，因为他们认为后者的扩散威胁较小；此外，还制定了其他一些旨在收回外国研究反应堆里的高浓缩铀以对其进行安全储存和处理的方案。这些方案的主要目标是通过将乏核燃料送回最初对其进行浓缩的国家，消除高浓缩铀的库存。这些方案得到了原子能机构技术合作方案的全力支持。

9. TRIGA 研究反应堆（如位于罗马尼亚皮特什蒂的14兆瓦热能发电厂）的与众不同之处在于它们拥有真正的固有安全，而不是依靠“工程化的安全”。皮特什蒂电厂已经完成了向低浓缩铀燃料的转变过程。位于默古雷莱的其他罗马尼亚研究反应堆则属于另一类别，且均已退役。退役工作最重要的一个方面就是如何处理储存在工厂里的湿储存池内的新核燃料和乏核燃料。罗马尼亚已在上述方案框架内，于2003年将所有新生产出来的高浓缩铀燃料、并于2009年将所有乏高浓缩铀燃料送回俄罗斯联邦，从而成为已经清除其全部高浓缩铀的十几个或更多国家中的一员，并进而永久性地消除了威胁，因为潜在的炸弹用材料已被清除。美国与俄罗斯联邦就乏核燃料收回工作开展的合作有益于全世界，也体现了超级核大国的领导力。

10. Rauf 先生（国际原子能机构）说，他希望告诉委员会，最近的一项批准使尚未生效的保障监督协定的数量从20个减少到了19个，而且，已有100个缔约国批准了《附加议定书》。

11. Hallak 先生（阿拉伯叙利亚共和国）说，阿拉伯叙利亚共和国认为，《不扩散条约》第三条下的原子能机构全面保障监督协定为不扩散条约制度提供了基础支柱。不过，保障监督措施的执行决不能阻碍经济增长或是和平应用核能领域的国际合作。某些代表团指控以色列在2007年9月摧毁的军事设施是一处在建核设施，并称叙利亚并未全力以开放的方式配合原子能机构的工作。叙利亚代表团认为上述指控唐突而无礼。2008年6月，叙利亚请原子能机构视察员巡视了被毁的军事设施及其他旧址，特别是位于大马士革的研究反应堆，允许他们自由进出并给予了充分配合。视察员收集了环境样本和辐射测量结果，确定被毁设施与核活动没有任何关系，而且，叙利亚申报的核材料一直都在被用于和平活动。做出此种错误指控的国家应该做得更好，以改善其自身与原子能机构之间的合作。叙利亚将继续按照其与原子能机构签署的全面保障监督协定，与该机构开展合作。

12. Enkhsaikhan 先生（蒙古）指出，各种会议和组织，特别是建立无核武器区条约缔约国和签署国及蒙古第二次会议以及不结盟国家运动，都于近期承认了蒙古无核武器地位的制度化。不过，现在仅承认蒙古的地位还不够，还需要表达对其政策的支持。在这方面，他提请注意蒙古代表团提交委员会附属机构的有关该主题的会议室文件。

13. Hoffmann 先生（德国）强调，基于全面保障监督协定的原子能机构核查系统以及最近的各项附加议定书至关重要，这些议定书介绍了确认和平利用核能以及不存在未申报核材料和活动时的一些重要

的基本内容。他指出执行附加议定书不仅可以提高效率，还能节约成本。

14. **Masek 先生**（捷克共和国）提请注意原子能机构所肩负的监督与核查负担日益加重，并呼吁承认以附加议定书作为新的核心核查标准的全面保障监

督协定。要求执行附加议定书将方便各国与该机构开展合作，赋予该机构更广泛的核查权限，并有利于使用条理性更强的安全操作和核查办法。

本简要记录述及的讨论于上午 11 时 05 分结束。