

大会

GC(50)/OR.3

Issued: April 2007

General Distribution

Chinese

Original: English

第五十届（2006年）常会

全体会议

第三次会议记录

2006年9月19日（星期二）上午10时10分在维也纳奥地利中心举行

主席：尼乌文赫伊斯先生（比利时）

目 录

议程项目 ¹	段 次
8 一般性辩论和《2005年年度报告》（续）	1—141
下列国家或组织代表的发言：	
法国	1—11
塞尔维亚	12—21
意大利	22—30
德国	31—41
乌克兰	42—52
肯尼亚	53—71
伊拉克	72—79
格鲁吉亚	80—87

¹ GC(50)/21 号文件。

出席本届常会的各国代表团名单载于 GC(50)/INF/8/Rev.1 号文件。

06-35045

本记录可予更正。任何更正均应使用一种工作语文以备忘录和/或写入本记录文本提交。更正应送交国际原子能机构决策机关秘书处，地址：Wagramerstrasse 5, P.O. Box 100, A-1400 Vienna, Austria；传真：+43 1 2600 29108；电子邮件：secpmo@iaea.org；或从 GovAtom 网站通过“Feedback”链接发送。更正应在收到本记录后三周内提交。

目 录（续）

议程项目 ¹	段 次
巴西	88—101
瑞典	102—118
哈萨克斯坦	119—130
阿拉伯联合酋长国	131—135
巴-阿核材料衡控机构	136—141

本记录中使用的简称:

ABACC	巴西-阿根廷核材料衡算和控制机构（巴-阿核材料衡控机构）
AIDS	艾滋病
ARCAL	拉丁美洲和加勒比促进核科学技术地区合作协定（拉美和加勒比地区核合作协定）
CPF	国家计划框架
CPPNM	核材料实物保护公约（实物保护公约）
CTBT	全面禁止核试验条约（全面禁核试条约）
DPRK	朝鲜民主主义人民共和国（朝鲜）
EU	欧洲联盟（欧盟）
Euratom	欧洲原子能联营
FAO	联合国粮食及农业组织（粮农组织）
G8	八国集团
HIV	艾滋病毒
ICTP	国际理论物理中心（的里雅斯特）
INPRO	革新型核反应堆和燃料循环国际项目
IPF	指示性规划数字
ITER	国际热核实验堆
NAM	不结盟运动
NPT	不扩散核武器条约
NPT Review Conference	《不扩散核武器条约》缔约国审议会议（《不扩散核武器条约》审议会）
OSART	运行安全评审组
PACT	治疗癌症行动计划
PATTEC	泛非根除采采蝇和锥虫病运动
Pelindaba Treaty	非洲无核武器区条约（佩林达巴条约）
Quadripartite Agreement	阿根廷共和国、巴西联邦共和国、巴西-阿根廷核材料衡算和控制机构和国际原子能机构实施保障的协定（四方协定）
SCCC	（阿根廷-巴西）核材料共同衡算和控制系统（阿巴核材料共同衡控系统）

本记录中使用的简称（续）：

SIT	昆虫不育技术
TCF	技术合作资金（技合资金）
UNESCO	联合国教育、科学及文化组织（教科文组织）

8. 一般性辩论和《2005 年年度报告》（续） (GC(50)/4 号文件)

1. BUGAT 先生（法国）说，大会第五十届常会是一个评估原子能机构取得成功的奥秘的机会。原子能机构的长处在于维持了两种平衡关系：一是其保障、技术和核查这三个主要活动领域之间的平衡，另一个是受益于和平利用核能的权利与尊重防扩散的所有国际承诺的义务之间的平衡。后一领域出现的挑战多种多样，国际社会仍须做好加强以《不扩散核武器条约》为基石的防扩散制度的准备。法国因此支持八国集团、欧洲联盟和其他各方促进普遍加入保障的倡议，并呼吁尚未签署和批准其保障协定附加议定书的所有国家都签署和批准该议定书。该国欢迎原子能机构努力加强保障体系的有效性，特别是开发了新的信息管理工具和新的监测技术。
2. 更严格控制敏感核技术、设备和材料的转让对于防止扩散同样十分必要，而原子能机构可以在提供关于核技术和设备仅用于和平目的的保证方面发挥核心作用。就此而言，法国希望“全面禁核试条约”尽快生效，并支持联合国裁军会议启动“易裂变材料禁产条约”的谈判。
3. 法国充分参加了为解决伊朗核计划引起的各种问题所作的种种努力。需要找到满足国际社会正当需求的谈判解决方案。
4. 核材料或放射性物质被用于恐怖行为的危险所引起的关切并未减轻。原子能机构可以在确保核材料和核装置安全方面发挥关键的作用，法国从财政和技术两方面支持原子能机构在这一领域开展活动。它欢迎为实现批准“实物保护公约”修订案所作的各种努力和核保安咨询组开展的工作。
5. 法国坚定地支持原子能机构的技术合作计划，每年都如数交纳了技合资金捐款，而且还对脚注-a/项目提供了预算外捐款。他指出，为技合资金提供资金是所有国家的共同责任。法国还参加了有关的双边合作项目，最近还签署了与利比亚关于医用放射性核素生产和核能淡化海水技术的协定。
6. 该国极为重视原子能机构核安全领域开展的活动。它曾要求在 2006 年年底开展一次综合监管评审服务工作组访问。它还重视安全标准委员会的工作，并欢迎通过涵盖所有安全问题的“基本安全原则”。他呼吁所有国家批准《核安全公约》和《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》。法国仍在继续努力加强核材料海上运输安全方面的相互理解和信任。
7. 法国去年通过了关于核问题的许多新法律。2006 年 6 月 13 日通过的第一部法律确定核安全机构为独立行政机构。2006 年 6 月 28 日通过的第二部法律对放射性物质和废物的国家管理计划作了规定。该计划对研究计划作了规定，并以以下三个主要方案为

基础制订：减少废物的数量和有害性；临时贮存；长寿命中高放废物深部地质处置。有关处理和贮存来自其他国家废物的规则规定得更加透明，而且还制订了关于为拆除核装置筹集资金的法律框架。

8. 核电是法国既雄心勃勃又负责任的能源政策的一个组成部分，该政策旨在确保供应安全和可持续发展以及减少温室气体排放。欧洲新压水堆预定在 2011 年前后开始运行，一座原型快中子堆则计划于 2020 年开始运行。还将建设一座新研究堆，主要用于开展燃料和材料研究。

9. 一段时间以来，法国一直确认主要新兴经济体必须利用核能来满足其能源需求才能促进经济发展。在这方面，法国正致力于提高印度对和平核技术的利用效率，这两个国家已经宣布于 2006 年 2 月开始双边核能合作协定的谈判。

10. 核领域的国际合作十分必要。在卡达拉什建设国际热核实验堆的筹备工作正在顺利展开。法国还在积极参加“第四代国际论坛”和“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”。法国与提供浓缩服务的另外五个国家一道制订了关于获得核燃料多边保证的计划。法国欢迎出于同样目的提出的其他建议以及大会期间正在就这一问题开展的特别活动。

11. 最后，他祝贺原子能机构及其总干事获得诺贝尔和平奖，颁发该奖项是对原子能机构为防扩散事业所做重要贡献给予的表彰。

12. POPOVIC 先生（塞尔维亚）就总干事和秘书处所作的杰出工作向他们表示祝贺，他们的工作已经由于颁发诺贝尔和平奖得到了表彰。

13. 他提请注意该国宪政体制最近出现的变化。南斯拉夫联邦共和国于 2003 年 2 月改名为塞尔维亚和黑山国家联盟。该国家联盟代表两个成员国的权益，并已构成国际关系中的法律实体，包括联合国会员资格和原子能机构成员资格。黑山最近宣布独立意味着塞尔维亚现已成为一个独立的主权国家，它继承该国际联盟所有的权利和义务，包括继续享有原子能机构的成员资格。该国仍坚定地致力于和平利用核能以及原子能机构所有的基本原则和目标。

14. 塞尔维亚继续支持原子能机构努力加强核查措施的有效性以及按照《不扩散核武器条约》发展一体化保障。他赞赏秘书处为谈判和缔结保障协定和附加议定书所作的努力。该国打算一旦具备履行义务所需的技术能力以及人力和行政资源便签署附加议定书。准备工作已经开始，原子能机构也为帮助该国克服以往出现的困难提供了大量援助。

15. 世界各地频繁发生的恐怖袭击使得安全问题成为人们关注的焦点。在原子能机构主持下开展的反对核恐怖主义威胁的活动是预防恐怖分子和其他非国家行为者获取敏感核材料和核技术的共同努力的一部分。在这方面，该国完全支持核保安基金和核保安计划。

16. 塞尔维亚坚定地致力于普遍的防扩散制度，并一直积极加强各种机制，以打击非法贩卖、改进实物保护系统和取得对无看管源的控制。它支持国际社会所作的各种努力，遵守国际法律文书和相关公约、准则和其他文件的规定，并将它们的要求纳入国内法律体系之中。

17. 2006 年 7 月，塞尔维亚批准了《制止核恐怖主义行为国际公约》。它还签署了“实物保护公约”修订案，并支持其他共同倡议，如“减少全球威胁倡议”；安全理事会第 1540（2004）号决议；进一步加强核保安基金、原子能机构/欧盟联合行动；以及将《放射源安全和保安行为准则》的规定纳入国家文件。

18. 鉴于恐怖主义袭击的潜在威胁和打击全球恐怖主义的重要性，塞尔维亚始终准备在这一领域提供合作。2002 年将新核燃料从温萨核科学研究所运到俄罗斯联邦就是这方面的一个例证，这项工作取得成功是美国政府和俄罗斯联邦政府、“减少全球威胁倡议”以及原子能机构加强合作的产物。对于解决移出的乏核燃料、中低放废物管理和温萨研究所核反应堆的全面退役等悬而未决的问题而言，这种性质的合作绝对必要。运行的高度复杂性和预算限制给该国带来了相当大的负担，但该国政府仍致力于实现其设定的目标和保护该国的重要都市免于环境和人体健康危险。

19. 他感谢原子能机构在实现更高级别安全和保安以及加强对利用核能的控制方面向各国提供的援助。原子能机构应继续在这方面作出努力。与温萨核退役计划有关的活动仍然是该国最高优先事项。

20. 该国的国家组织结构及其法律制度造成原子能机构付出了一些额外的努力。尽管存在这种复杂性，而且原来的塞尔维亚和黑山有着不同的需求，但秘书处特别是技术合作司还表现了极大的理解和耐心。新的单一的塞尔维亚国将使合作和沟通变得更加容易。

21. 该国成功地参加了反映该国最重要需求的若干国家项目和近 20 个地区项目。这些合作的范围涵盖各个领域，从温萨核退役计划、核与辐射安全和保安以及监管基础结构现代化，到人体健康和各领域的核应用等等。塞尔维亚打算进一步加强合作，因此还提出了新的国家项目计划，并表示了参加更多地区项目的兴趣。它于 2006 年 5 月至 6 月期间主办了一个原子能机构讲习班，并预定于 10 月再举办一个讲习班，两个讲习班所涉及的都是核退役领域。

22. CRAIXI 先生（意大利）说，对于找到将防扩散和有效核查的目的与通过和平利用核能促进增长和发展的需求协调一致的方法而言，原子能机构是一个进行讨论和开展合作的当然论坛。因此，意大利支持原子能机构在履行其法定职能过程中在其所有三个主要活动领域开展的活动。

23. 《不扩散核武器条约》构成全球防扩散制度的基石，而且是开展核裁军的一个十分重要的基础。该条约应得到全面执行和加强，尤其是考虑到核知识和核技术能力已在现代世界广泛普及增加了核武器扩散的危险。

24. 遵守多边条例和法律十分重要，而有能力核查遵守情况并探知违约行为同样至关重要。附加议定书是保障体系的一个组成部分，他呼吁普遍加入该文书。全面保障协定和附加议定书在中东生效将对在该地区建立安全和信任做出重要的贡献。意大利因此请有关国家均致力于在该地区建立无核武器区和其他大规模毁灭性武器区。

25. 该国认识到“防扩散安全倡议”、“减少全球威胁倡议”、“全球核能伙伴关系”和八国集团“防止大规模毁灭性武器和材料扩散全球伙伴关系”等新的国际合作倡议在打击核扩散和恐怖主义中发挥了重要作用。2005 年以协商一致方式通过《制止核恐怖主义行为国际公约》表明了对这一威胁的普遍关注，以及利用新的、适当的法律文书消除这种威胁的共同需要。

26. 还有必要考虑对核燃料循环实行控制，意大利因此极为重视大会期间正在开展的可促进制订和平利用核能多边新方案的特别活动。它还呼吁将“全面禁核试条约”付诸生效，并且完全支持通过建立国际监测系统和国际数据中心实施该条约。此外，它还高度重视在裁军会议的框架内启动“易裂变材料禁产条约”谈判。十分令人鼓舞的是，通过突出重点和安排合理的辩论，以及美国对条约草案所作的介绍，裁军会议 2006 年获得了新的动力。意大利欢迎原子能机构代表参加“易裂变材料禁产条约”的讨论，并强调原子能机构可以为这一进程做出重要贡献。

27. 各国都必须在其核计划中高度重视核安全。国际合作对于实现最高和最一致的核安全标准也是必不可少的。意大利完全支持在原子能机构制订的各项公约、行为准则和标准的基础上发展全球核安全制度，并支持发起国际行动计划来加强核和放射性紧急情况准备和响应工作。意大利还一直是最致力于修订“实物保护公约”的国家之一。

28. 意大利完全支持原子能机构的技术合作活动，最近还通过了一项法案，准予政府利用必要的资源为这些活动提供资金。它希望公众将逐步认识到原子能机构不仅是一个从事核查工作的机构，而且也是帮助欠发达国家提高生活水平的机构。它还向它特别关注的计划如与优化癌症放射治疗技术和利用同位素技术解决非洲营养问题有关的计划划拨了大量预算外资源。

29. 由于组织意大利正在做出显著贡献的科学访问和进修，意大利的学术和卫生研究单位积累了与原子能机构长期合作的经验，特别是在核医学领域更是如此。

30. 意大利通过教科文组织为国际理论物理中心提供了占其预算 80% 以上的捐款，该中心的活动和计划旨在促进各国科学家之间的国际合作。它对原子能机构给予国际理论物理中心的支助表示赞赏，也由此受到鼓舞，准备继续和加强对该中心提供支助，并增强该中心作为弥补北南之间科学技术差距的桥梁作用。

31. WUERMELING 先生（德国）说，在原子能机构存在的 50 年里，在协商一致、连续性和客观性精神的指导下，它面对并成功地解决了时而极为复杂的一系列广泛的问题。原子能机构努力加强国际保障和防扩散制度、建立和加强全球安全和保安框架并

提供科学技术支持，已经造就了一个得到最高度公认的国际组织。成员国数量日益增加和获得 2005 年诺贝尔和平奖就反映了这一点。

32. 伊朗的核计划是国际社会深表关切的问题，为澄清该国的秘密核活动，国际社会已与原子能机构一道竭尽了全力。这项工作必须继续下去，直至得到伊朗核计划纯属和平目的并仍将纯属和平目的的充分保证。只有到那时才能恢复信任。

33. 理事会曾反复呼吁伊朗提供合作并暂停其核计划中最敏感的部分。联合国安理会第 1696（2006）号决议已使这一行动成为强制性要求。与此同时，国际社会提出大力支持伊朗制订一项安全、防扩散和经济上可行的核计划，并提出了开展新型合作的前景。

34. 伊朗迄今的反应一直模棱两可。欧盟高级代表索拉纳先生与伊朗首席谈判代表拉里贾尼先生最近的会谈似乎取得了进展，但需要有明确的迹象才能为新的谈判开辟道路，希望不久能举行其他的会谈。经过三年密集会谈之后，德国学会了在期望中保持谨慎。伊朗需要在合作与进一步孤立之间做出战略性决定，而且还必须尽快这样做。国际社会将对伊朗做出的无论何种选择做出反应，德国相信国际社会会做出一致的反应。

35. 普遍加入保障体系包括附加议定书是一件最优先的事项，并将对原子能机构核查活动的有效性乃至全球安全做出重要贡献。实施在全面保障协定和附加议定书基础上的一体化保障将极大地提高核查措施的效率。应将全面保障协定与附加议定书一道视为原子能机构的核查标准，但在批准该协定 10 年后，许多国家尚未将附加议定书付诸生效。德国呼吁这些国家尽快将其付诸生效。

36. 他注意到为建立供应保证和防扩散框架所作的种种努力。这不仅对伊朗而且对核技术的未来都是一个关键问题。德国与法国、荷兰、俄罗斯联邦、英国和美利坚合众国一道于 6 月向理事会提交了一封信函，其中载述了浓缩服务或浓缩铀可靠供应保证的概念。敏感燃料循环技术的可能滥用是对防止核扩散制度的严重挑战。提供可靠获得核燃料服务的途径和允许各国在不对市场机制作不适当干预的情况下自愿不发展本国敏感燃料循环能力可能有助于实现这一目标。然而，过去几十年所作的类似努力以及最近的倡议和讨论均表明许多问题仍有待解决。建议的概念为今后的讨论奠定了坚实的基础。德国前一天曾建议建立独立的、具有多边组织结构的铀浓缩能力，这种能力将置于原子能机构控制之下，并由来自所有感兴趣成员国的公司加以管理。浓缩燃料只能根据原子能机构的决定发放给遵守防扩散义务的所有国家。这项建议获得了好评，该国期待与感兴趣的各方进一步讨论，并欢迎提出更多意见。

37. 德国曾于 2005 年支持设立在《国际原子能机构规约》框架内设立的保障与核查咨询委员会，而且仍然致力于其进一步加强保障体系的有效性和效率的目标。

38. 安全和保安是核领域最重要的问题之一。由于反应堆出现老化、研究堆停堆、辐射源数量增加、非法贩卖现象和核恐怖活动出现，今后发展世界范围核安全和核保安文化的必要性也会进一步增加。

39. 《放射源安全和保安行为准则》及与其相关的《放射源的进口和出口导则》是这方面的重要举措。德国是首批将这些准则纳入国内法的国家之一。已经建立密封放射源和装置国家目录。德国准备与感兴趣的国家的合作制订实施上述准则的实施细则和指南。

40. 德国极为赞赏《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》缔约方第二次审议会取得的成果，该次会议于 5 月举行并且取得了相当大的进展。不过，仍有必要在许多领域采取进一步的行动。

41. 打击核恐怖主义和非法贩卖活动需要加强国际合作。德国欢迎并支持秘书处在这一领域开展工作。与原子能机构共同开展的制定并实施德国 2006 年世界杯放射性保安措施的项目在这方面树立了一个良好的榜样。德国还对欧盟委员会关于制订欧洲边境辐射监测标准的工作给予了支持。原子能机构可以利用其经验为这一项目作出宝贵贡献。

42. BOYKO 先生（乌克兰）回顾，作为原子能机构的创始成员国，乌克兰自愿放弃了世界上第三个威力最大的核武库，并认为和平利用核能是其国民经济可持续发展中的一个规定的组成部分。核能在乌克兰的作用再怎么强调也不过分。核电将在保证该国中长期能源供应方面发挥重要作用。未来数年，核电的重要性将日益增加，该国政府 2006 年初通过的乌克兰直到 2030 年期间的能源战略就反映了这一点。鉴于因库存有限和交付渠道的原因造成对拥有碳氢化合物的竞争日趋激烈，而且由于使用化石燃料造成环境问题恶化，核能的重要性将稳步上升。许多国家包括乌克兰在内正在通过赋予核电重要作用的计划，这证明对核电的信心正在逐步恢复。

43. 原子能机构在通过开展研究满足能源需求领域的活动具有特别的重要性，其支持和发展成员国有助于利用原子能机构的工具开展能源研究的分析能力的工作尤其如此。应继续并扩大这些活动，采取的方式包括通过技术合作计划。

44. 确保核反应堆以及乏核燃料和放射性废物管理的可靠性和安全是乌克兰国家机构和营运组织的主要优先事项。这些优先事项完全符合原子能机构的“中期战略”。乌克兰高度重视原子能机构的核燃料循环和新型安全反应堆的工作。它完全支持“核燃料循环的铀生产和原材料国际专题讨论会”关于铀资源足以应付对核能的预期使用需求的结论。充足的、经济上可行的铀资源的可获得性是导致乌克兰能源部门走向扩大使用原子能的因素之一。此外，乌克兰已确认的铀资源十分充足，不仅能满足自身的长期需要，而且还能满足其他国家的需求，因此，乌克兰对在这一领域开展国际合作持开放态度。就发展核燃料循环技术而言，乌克兰重视原子能机构制订导则和建议的工作，它们为制定国家标准奠定了基础。

45. 作为在核技术方面具有相当科学潜力和制订了核能长期发展计划的国家，乌克兰支持原子能机构在创新和先进核技术和反应堆设计领域开展的工作。乌克兰于 2005 年加入了“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”，并且还支持原子能机构在“第四代国际论坛”框架内开展的活动。

46. 关于旨在确保国家核能发展计划所需人力资源的可获得性的核知识管理和保存，乌克兰赞赏原子能机构为建立数据库和核信息系统所作的努力。铭记核能发展计划已冻结多年，并考虑到争夺技术专业人员的竞争性市场日益壮大，维持核技术领域必要的知识水平便成了一项极为紧迫的任务。发挥专家的潜力和利用原子能机构和成员国的培训基地可以成为解决这一领域众多问题的有效手段。

47. 作为经历了重大人为灾难后果的国家，乌克兰认识到原子能机构确保必要核安全水平工作的重要性。这是乌克兰的一个优先领域。乌克兰拥有 15 台正在运行的核电机组以及反应堆，并严格遵守根据《核安全公约》所承担的义务。这些核电机组的安全水平符合相关国家和国际标准的要求，该国正在执行一项大规模的加强核安全的计划，其中涉及加强立法和其国家监管机构的制度性能力。这一领域国际合作的范围正在扩大，而且核安全问题成为乌克兰内阁部长会议与欧洲原子能联营之间合作协定以及于 2005 年 12 月 1 日签署的乌克兰与欧洲联盟之间能源合作《谅解备忘录》的一个重要部分。《核安全公约》缔约方第三次审议会的结论和建议为适用这一领域的最佳实践奠定了基础。原子能机构运行安全评审组是提高在运核设施安全水平的有效工具。2006 年，向 Zaporozhe 核电厂派遣了一个运行安全评审组，计划 10 月份再向南乌克兰核电厂派出一个运行安全评审组。原子能机构关于在核安全标准委员会框架内制订核安全导则的工作非常重要。乌克兰感谢所有捐助国和国际金融组织为加强核安全的计划提供了支助。

48. 原子能机构工作的另一个重要领域涉及辐射安全和放射性废物管理。乌克兰关于其遵守《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》规定义务情况的国家报告以及对该报告所作的讨论情况再次表明，乌克兰采取的方案是适当的。乌克兰正在清楚地表明，乌克兰打算实现乏核燃料和放射性废物管理的高水平安全，从而保护公众和环境免受电离辐射。核设施退役法律的通过及其筹资机制的建立是朝着解决与放射性废物和乏核燃料管理有关的问题迈出的重要一步。乌克兰关于放射性废物管理的国家战略包括对以下问题采取现代化方案：评价放射性废物包括切尔诺贝利事故产生的废物管理安全；铀矿开采和后处理工业中的废物管理；营运者产生的废物管理；放射性废物在场址上的临时贮存。另一个非常重要而又复杂的任务是切尔诺贝利核电厂退役和掩蔽设施向具有环境安全性的系统转化所产生的放射性废物的管理。这一目标没有国际支持是无法实现的。还有由于承包商不履行合同义务造成的一些问题和延误，这主要影响到放射性废物处理能力、乏核燃料贮存设施和建造安全的新封闭设施。他呼吁向相关基金提供了捐赠的成员政府为解决现存的问题作出进一步努力。

49. 对乌克兰来说，处理切尔诺贝利事故后果的问题依然极为重要，2006 年 4 月 24 日至 26 日为纪念该事故 20 周年在基辅举行的国际会议的结论也确认了这一点。乌克兰

对原子能机构参与筹备和召开这次会议表示感谢。清理切尔诺贝利事故的后果和切尔诺贝利核电厂退役占据了相当大一部分国家预算。尽管联合国切尔诺贝利论坛的任务已经结束，但原子能机构不应减少在这方面所作的努力，而应继续与乌克兰合作解决悬而未决的问题。

50. 乌克兰对新出现的核恐怖主义威胁表示关切。它认为有必要开展广泛的国际合作，以减少核材料和放射性物质被用于恐怖主义目的的全球威胁。该国欢迎八国集团“防止大规模毁灭性武器和材料扩散全球伙伴关系”、“减少全球威胁倡议”和其他国际和地区计划。乌克兰还重视原子能机构在支持提高核材料和放射性物质保安以及防止非法贩卖核材料和放射性物质的国际倡议方面开展的活动，并赞同加强核材料实物保护制度。乌克兰正在执行一系列根据《放射源安全和保安行为准则》的基本原则加强辐射源保安的措施。国家辐射源登记、衡算和控制制度已经生效，还进行了立法修改工作，以加强进出口控制和对电离辐射源实物保护的要求。乌克兰在这一领域实施的国际项目的成果受到高度重视。加强核设施和核材料实物保护的任何努力均不能被视为多余。此外，关于在切尔诺贝利核电厂场址已毁坏的 4 号机组上建造新安全封闭设施的项目，无论乌克兰还是原子能机构都应赋予核材料和放射性物质保安以及实施保障以最优先地位。

51. 该国支持原子能机构为提高保障体系有效性所作的努力，并将《不扩散核武器条约》视为极其重要的防止核扩散文书。为了加强防扩散制度，各国必须实施附加议定书。乌克兰已于 2005 年 11 月 16 日批准其附加议定书，并感谢原子能机构就其初始申报的准备工作所提供的实际援助。他呼吁所有成员国都竭尽全力提供防止核武器扩散和核技术被转用于军事目的的保证。

52. 乌克兰重视原子能机构的技术合作计划，该计划的结果表明，原子能机构可以对成员国的需求作出适当而迅速的反应。参加该技术合作计划对乌克兰非常重要，因为这使得乌克兰有机会吸取最佳国际经验并与其他感兴趣的成员国分享自己的经验。该国重视并全力支持该技术合作计划确定为优先事项的领域，即核电厂设备寿期管理和核电厂运行寿期延长、核电部门知识和经验的保存、核安全和提高监管机构能力以及实物保护和放射性废物管理。该国还支持原子能机构为加强核科学特别是辐射医学和生物学所涉领域的国际合作而开展的工作。

53. WESEKA 先生（肯尼亚）对原子能机构和总干事获得诺贝尔和平奖以及原子能机构成立 50 周年表示祝贺。他说，原子能机构的成立是为了实现国际社会的两大愿望，即全面消除核武器和发展和平核技术。原子能机构成立五十周年纪念提供了反思在这两个领域取得的进展的契机。

54. 一方面，在防扩散方面进展甚微令人深感失望；另一方面，在核技术转让尤其向发展中国家转让核技术方面取得了显著进展。然而，尽管 50 年的时间应足以实现全面裁军，但并不令人感到鼓舞的是，《不扩散核武器条约》最近的审议会失败了，联合国第六十届大会期间没有就世界首脑会议宣言的任何一个段落达成协商一致。他敦促

所有有核武器国家为履行条约义务作出更大的努力，所有希望发展或试验核武器的国家都不要这样做。

55. 该国对于《不扩散核武器条约》的原则立场与“不结盟运动”一致，即依照《不扩散核武器条约》第四条的规定行事。该条保障所有成员国拥有以和平目的发展核技术的权利。肯尼亚还是关于建立非洲无核武器区的“佩林达巴条约”的签署国，希望全世界都建立这样的无核武器区。

56. 肯尼亚重视原子能机构旨在促进全球核安全和核保安的活动，并重视原子能机构为帮助加强成员国的核安全和核保安基础结构而向其提供的援助。在这方面，肯尼亚一直在不断发展促进放射源安全和保安的适当的基础结构，并且拿出 10 英亩土地来扩大放射性废物和非法辐射源处理和贮存服务。政府已拨款 15 万美元来建设一个放射性废物中央处理设施，该设施将于近期开始运行。欢迎原子能机构对此提供援助。内罗毕大学继续培训本国核技术和辐射安全工作人员，主管部门一直在通过原子能机构既定的地区辐射防护项目开展医学照射研究。研究结果已经证明对患者适用降低剂量方法是有益的。因此，如果将该地区项目加以更新，将不胜感谢。

57. 此外，该国还增加了 40% 的辐射防护监管活动预算，目的是促进能力建设，聘用八名科学家并在年底前再开放两个地区办事处，从而使地区监管办事处的总数达到三个，并以此加强辐射源的安全和保安。为了打击放射性物质和核材料非法贩卖活动，在肯尼亚的国际口岸安装了检测仪，并成立了专家机构。

58. 关于《核材料实物保护公约》最近的修订案，他已签署“内阁备忘录”寻求核准，以便肯尼亚完成批准程序。同样，该国的全面保障协定和附加议定书也将提交内阁，以便在近期缔结它们。

59. 辐射防护局还一直在继续促进就放射源保安与其他机构开展积极的合作。2006 年 8 月，肯尼亚与原子能机构一道成功地为海关、警察和其他政府官员联合举办了为期一周的非法辐射源侦查国家培训班。原子能机构还向工作在与邻国接壤的边境口岸和主要国际入境港口的官员捐赠了基本辐射安全仪器。2005 年 12 月，肯尼亚还为非洲地区主办了原子能机构类似的培训班。此外，政府还建立了国内使用的放射性物质数据库，并为这种物质采取了必要的保安措施。

60. 该国通过国家科学技术委员会采取了成立促进核科学技术和和平利用学会的举措，并于 2005 年与原子能机构合作举办了第一届核科学技术和和平利用公众认识问题国家研讨会。

61. 核能在解决世界特别是发展中国家严重的能源短缺问题方面正变得越来越重要。没有能源显然不可能实现发展，因此，肯尼亚将在发展能源方面寻求进一步的合作和技术援助。

62. 关于核技术方面的能力建设，内罗毕大学核科学技术研究所提出了一个核科学技术总体计划，其计划也向其他国家开放。原子能机构和肯尼亚政府一直在通过提供设备和进修方式不断地对该所提供支助。然而，由于新出现的环境挑战，现在有必要更新设备并采用新的核相关技术。

63. 肯尼亚的技术合作活动涵盖社会经济发展的许多部门。肯尼亚 2004-2009 年国家计划框架中确定的优先领域包括人体健康、农业生产和牲畜繁殖、辐射防护、能源和水资源开发。

64. 在农业部门，利用核技术和生物技术进行作物改良和管理取得了良好的进展，以致于肯尼亚农业研究所被认为属于国家植物育种能力中心。在原子能机构的支助下，作为推动核应用促进发展的大学教学的一部分，正在制定进一步的计划，以便在位于埃尔多雷特的莫伊大学制订突变育种和相关生物技术课程。

65. 他突出强调了利用核技术可持续管理土壤-植物-水系统从而提高粮食产量的重要性。在这方面，肯尼亚强烈关注实施利用核技术解决土壤退化关切的计划以及防止土壤退化和荒漠化的水和养分管理实践。肯尼亚还正在实施通过利用核技术和同位素水文学技术管理水资源来治理荒漠化的项目。2005 年 10 月，肯尼亚主办了粮农组织/原子能机构关于在非洲治理土壤退化以增强粮食安全的联合技术会议。因此，肯尼亚坚定地致力于利用核技术来解决环境问题。

66. 由采采蝇引起的锥虫病在人类和家畜中的传染对生命和生计构成严重威胁，并且妨碍着牲畜繁殖和作物生产。肯尼亚正在与非洲地区其他国家合作解决采采蝇相关问题。与原子能机构合作在肯尼亚农业研究所锥虫病研究中心建立了规模饲养设施。该中心侧重于满足对基于昆虫不育技术的根除运动所用的采采蝇迅速增加的需求，这场运动正在以“泛非采采蝇和锥虫病根除运动”为先导，在肯尼亚的执行工作由畜牧业和渔业发展部负责开展。这场运动的目的是从约 9.2 万平方公里的土地面积上根除采采蝇，从而消除锥虫病这一制约因素，提高牲畜繁殖率，减轻贫困。为了实现这一目的，在原子能机构的支助下购置了 γ 源辐照器，并将其安装在肯尼亚政府资助的专用放射性同位素设施内。制订了在该群落中繁殖的采采蝇的质量保证程序，标准操作程序也正处在后期编写阶段。

67. 核技术应用还在肯尼亚防治主要疾病的过程中发挥重要作用。疟疾和肺结核是最为流行的疾病，对它们进行适当的诊断和治疗至关重要。通过实施检测抗药性疟疾和肺结核的项目，肯尼亚医学研究所在涉及先进抗疟和抗肺结核药物抗药性的分子遗传学领域取得了重要进展。

68. 关于艾滋病毒/艾滋病，肯尼亚正在积极实施有关艾滋病毒-1 分子流行病学和免疫学倡议的项目，并感谢原子能机构向肯尼亚艾滋病疫苗倡议实验室提供了设备和培训支助。该国还在积极参与实施利用同位素技术评定与艾滋病毒/艾滋病有关的营养干预计划的项目。

69. 在放射治疗领域，作为改善核医学服务项目的一部分提供的一台新的 γ 照相机在肯雅塔国家医院进行了安装和启用，目前正在运行之中。向原子能机构提交的适用于 2007—2008 年技术合作计划的项目概念旨在加强肯雅塔国家医院的放射治疗服务，以及将这种服务扩展到其他各省的医院。该国还支持原子能机构根据“治疗癌症行动计划”开展的活动。

70. 该国还对原子能机构已经采纳适用于下一个技术合作计划周期的六个项目概念感到满意，并希望这些建议得到必要的支持。

71. 最后，肯尼亚承诺兑现其给予原子能机构的财政捐助。他自己所在的部还曾建议内阁促进批准原子能机构《规约》第十四条 A 款修订案。

72. EL-EISSAWI 先生（伊拉克）祝贺原子能机构及其总干事获得诺贝尔和平奖以及原子能机构成立五十周年。他说，他对作为即将根据伊拉克人民批准的宪法选出的第一届伊拉克政府的代表在大会发言感到十分荣幸。该政府代表了伊拉克社会各个阶层和各个组成部分，其宗旨是建立一个基于法治和人权的国家。该政府决心克服目前的困难，特别是在安全方面存在的困难，并开始执行该国所有政治参与者商定的计划。他敦促所有国家协助确保计划取得成功，特别是确保伊拉克总理宣布的国家和解计划取得成功。伊拉克从 1959 年起就是原子能机构的成员国。现政府打算在和平基础上建设新伊拉克，并寻求作为国际社会受人尊敬和值得信赖的一员实现综合发展，从而对前政权不顾一切和被误导的政策进行弥补。

73. 原子能机构已对伊拉克要求提供处理其设施和环境污染的请求作出了答复，希望 2006 年 2 月 21 日至 23 日在原子能机构总部召开而且有许多成员国出席的会议的积极成果将导致有效执行这一项目。为了留住伊拉克的专业技术工作人员，原子能机构与澳大利亚政府一道于 2006 年 6 月 19 日至 23 日开办了实施保障以及核材料衡算和控制课程。来自伊拉克政府各部和其他相关机构的 30 名官员参加了原子能机构与美国能源部于 2006 年 6 月 11 日至 15 日共同开办的通过边界控制预防非法贩卖放射源和放射性物质讲习班。

74. 然而，伊拉克需要原子能机构提供更多的援助和紧急支助，因为要处理国家所遭受的巨大损害和破坏并不是一件容易的事情。应增加对伊拉克的技术援助份额，以便就从 1990 年起对其实施的制裁进行补偿，从而使伊拉克能重建其国家机构和留住工作人员，并以和平目的将核能充分用于农业、健康、环境和电力生产。伊拉克希望得到原子能机构及其成员国的积极回应，以期尤其做到：对被毁坏的核场址和核设施加速去污；制订放射性废物管理战略和政策；选择放射性废物掩埋场址；起草去污立法和条例；确保受污染放射性物质的安全运输；支持在健康、水资源、环境和辐射防护领域开展联合研究项目；并增加专门工作人员的培训机会和科学访问。

75. 原子能机构的全面保障制度在维护国际和平和安全方面发挥了关键的作用，已经成为防扩散制度的基石。伊拉克对核武器在中东地区扩散的风险表示关切，并强调在该地区建立无所有大规模毁灭性武器特别是核武器区的重要性。他敦促所有国家加入

旨在防止大规模毁灭性武器扩散的国际条约，特别是《不扩散核武器条约》。原子能机构的全面保障制度应在整个中东地区实施。因此，最重要的是责令以色列加入《不扩散核武器条约》并将其核设施置于原子能机构全面保障之下，以作为一项建立信任措施，并作为朝着实现该地区公正和持久和平而采取的一个步骤。

76. 关于伊朗核问题，尽管伊拉克申明各国根据《不扩散核武器条约》享有为和平目的拥有和使用核技术的不容剥夺的权利，但仍呼吁原子能机构高级官员以及伊朗就原子能机构关于伊朗核计划的决议的适用问题展开严肃的对话，以免该地区出现进一步的紧张状态，并创造一种各国可以集中精力谋发展的环境。

77. 原子能机构《2005 年年度报告》中有一节论述了根据联合国安全理事会各项决议在伊拉克开展核查的问题。他指出，无论就其政策还是对伊拉克未来的看法而言，他作为其政府代表的如今的伊拉克与 2003 年 4 月 9 日之前的时期没有任何关系。他呼吁原子能机构向伊拉克派遣一个特别小组，以核查其是否已不存在所有禁止的核活动和核计划。目前这种不正常的事态继续下去将会对伊拉克人民带来不利的影响，并耗尽该国的财政资源。

78. 根据所汲取的痛苦的教训，并为国家安全着想，伊拉克宣布其承诺遵守与大规模毁灭性武器和防扩散有关的国际条约，并已将这一承诺写进了国家宪法。伊拉克目前正在探讨签署和批准与原子能机构的附加议定书的可能性。已为此成立了一个高级别委员会，该委员会将很快提交其建议。

79. 最后，他重申伊拉克准备成为地区和国际一级的稳定力量。该国没有任何可以隐瞒的东西，该国政府压倒一切的目标是在国际法和人权的基础上重建国家。

80. GVALADZE 先生（格鲁吉亚）说，该国仍致力于支持原子能机构为加强防扩散制度和核查机制所作的努力。格鲁吉亚议会已于 2003 年批准《格鲁吉亚共和国和国际原子能机构关于实施与〈不扩散核武器条约〉有关的保障协定》及其附加议定书。关于非法贩卖的相关问题，作为与美国正在开展的联合项目的一部分，格鲁吉亚的大多数边境口岸已经配备了辐射探测系统。

81. 全球恐怖主义是一个特别令人关切的问题，尤其是鉴于恐怖主义集团和组织对核材料、放射性物质和其他危险物质所表现的兴趣。格鲁吉亚的领土完整问题仍未得到解决，分离主义分子的基地继续成为恐怖分子和犯罪分子的庇护地。核材料非法贩卖的危险在没有中央政府控制的阿布哈兹和南奥塞梯地区尤为突出，这反过来更加剧了整个高加索地区非法转移核材料和放射性物质的危险。

82. 尽管存在这些困难，但格鲁吉亚还是开展了若干项目，包括原子能机构支助的无看管源调查活动，这项活动于 2002 年开始进行并已取得重要成果。国家核和辐射紧急情况应急准备和响应计划草案将于 2006 年秋提交格鲁吉亚议会。原子能机构在计划编写方面提供了专家援助。

83. 人体健康是原子能机构与格鲁吉亚之间开展合作的一个最重要的领域。首要优先考虑的是与癌症防治以及 X 射线和计算机断层照相优化有关的地区和国家技术合作项目。格鲁吉亚坚决支持患者和医务人员放射防护国际标准。

84. 由于原子能机构和美国能源部提供的援助，对放射源正在按照国际标准进行临时贮存。

85. 该国对美国宣布的“全球核能伙伴关系计划”表示关注。能源独立和能源来源多样化是格鲁吉亚政策战略的一部分。

86. 格鲁吉亚依靠原子能机构支助来开展和平利用核能的活动和实现原子能机构的总体战略目标，并对所获得的援助表示感谢。

87. 尽管出现了严重的财政困难，该国政府仍致力于履行对原子能机构的财政义务。格鲁吉亚政府已正式请求缔结一项从 2007 年开始的 10 年期交款计划协议以偿还它对经常预算的拖欠款，并正式请求缔结一项三年期交款计划协议以清偿其“计划摊派费用”拖欠款。

88. VALLIM GUERREIRO 先生（巴西）说，作为原子能机构的创始成员国，在过去的 50 年里，巴西做了大量工作来推动履行原子能机构援助和平目的核能发展和实施裁军和防扩散条约规定的保障这一双重任务。巴西的核计划始终基于对安全与和平用途的明确承诺。因此，该国加入并执行了相关国际文书并执行了自愿遵守的原子能机构指令和导则。最近还与原子能机构缔结了关于雷森迪浓缩设施保障方案的协议，巴西已承诺执行《放射源安全和保安行为准则》和相关的《放射源的进口和出口导则》。

89. 加强原子能机构的技术合作活动对于维护原子能机构活动的三个支柱之间的均衡和加强原子能机构的合法性至关重要。拨给核查和安全活动的资源大量增加加剧了这三个支柱之间的不均衡性。该国继续支持努力加强实施巴西既作为捐助国也作为受援国的原子能机构技术合作计划。斯里兰卡和挪威两国的驻地代表所作的杰出工作导致就 2007—2008 年技合资金和 2009—2011 年指示性规划数字的资金来源达成协商一致意见，他对此向他们表示祝贺。

90. 关于安全和保安，巴西依靠能确保对使用、贮存和运输中的核材料和放射性物质实行实物保护的一致的国家监管和监督结构。确保核设施安全和实物保护的主要责任在于各国，因此，各国应成为加强相关国际文书国际努力的主要参与者。这种努力常常需要在国际一级为加强制度和培训人力资源而开展技术和财政合作。巴西国家核能委员会本着这样的宗旨制定了各项计划和程序。巴西在“拉美和加勒比地区核合作协定”的框架内开展了与原子能机构协调一致的广泛的合作计划，并准备与该地区其他国家一道分享其取得的经验。

91. 发展安全文化不仅对监管机构制定核和放射源操作规范和程序至关重要，而且对与核设施运行以及核和放射源操作、贮存或运输有关的所有程序也十分关键。他提请

注意伊比利亚-美洲核监管者论坛，该论坛的一个主要目标是建立伊比利亚-美洲辐射安全网，因为该网络是分享安全标准、许可证审批程序、放射源控制、患者防护以及教育和培训知识和专门技术的一个有用的工具。

92. 2005 年 11 月，巴西和阿根廷根据关于开展核合作以促进放射源立法和程序协调一致的双边协定签署了一份“谅解备忘录”。他希望该地区其他国家都可以从这一经验中受益。

93. 为加强核和放射源的安全和实物保护已经作出了各种努力，还为防止核恐怖主义制订了新的国际文书，这些都值得称道，但还是不够的。还有必要加强涉及核材料和放射性物质的非法交易的监测体系，包括对异常资金流动进行控制和核实。联合国安理会第 1540（2004）号决议是这方面出现的一项积极的事态发展。巴西政府制定了“国家敏感产品计划”，其目的旨在向核部门的参与者告知国家所承担的义务和扩散风险。该计划还旨在加强信任，以鼓励这些参与者随时向政府通报潜在客户和未来商业交易情况。国际合作可以在这方面发挥重要作用。作为核供应国集团的一员，巴西已向根据第 1540 号决议设立的委员会表示准备与感兴趣的國家分享关于技术、材料和两用物项转让控制方面的经验。

94. 促进核能和平利用、核查和裁军之间的平衡是仍然属于国际裁军和防扩散制度基石的《不扩散核武器条约》之核心所在。为了加强《不扩散核武器条约》，国际社会应力争在该条约的全部三个相互补充的支柱上都取得进展。各国以和平目的发展和使用核能的不容剥夺的权利不应受到限制，遵守该条约第四条至关重要。该条约的防扩散支柱最为重要，巴西确认原子能机构在实施该条约第三条规定的保障方面的专业性。对扩散的关切近年来愈来愈紧迫，尤其是考虑到存在着大规模毁灭性武器或放射性物质可能落入非国家行为人手中的风险的情况下。然而，大规模毁灭性武器方面的挑战并不仅限于当代的扩散趋势。传统的挑战依然存在，而且越来越明显的是，忽视《不扩散核武器条约》第六条的规定可能对该条约的执行产生不利的影响。

95. 少数几个国家拥有大规模毁灭性武器继续成为全人类的严重关切问题。裁军和防扩散之间相互关联，并互为补充。一项长远可持续战略的执行取决于在核裁军和防扩散领域同时采取措施。均衡加强《不扩散核武器条约》的三个支柱对于实现该条约的目标至关重要。该条约已经到了其生死存亡的决定性时刻。鉴于拥有核武器及其可能的扩散对国际和平与安全所构成的威胁，国际社会在解决危及该条约全面实施的问题方面无法承受更多的失败。

96. 还有必要作出认真的努力，以实现作为裁军和防扩散制度核心的“全面禁核试条约”的生效。巴西还期待裁军会议及早启动“易裂变材料禁产条约”的谈判。

97. 已经提出了关于在核燃料循环可能的新框架内建立保证核燃料供应的机制的建议。鉴于该建议所包含的商业、经济和战略意义，无论原子能机构还是《不扩散核武器条约》审议会都应对此进行认真的审查。任何分析均应考虑到维护各国发展和平核技术包括燃料循环技术的权利的必要性，并考虑到有核武器国家在裁军和军备控制领

域取得的相应进展。大会期间正在开展的燃料循环特别活动可以为在适当的论坛全面审议该问题提供有益的技术输入。

98. 在《国际原子能机构规约》框架内设立的保障与核查咨询委员会提出的任何建议应与该规约和三种不同类型的保障协定所组成的法律框架严格保持一致。委员会应主要侧重可能提高保障执行效率的措施，同时铭记避免给发展中国家带来额外财政义务的必要性。

99. 有一种明显的趋势是在民用活动中推广核技术和增加使用核电。核电已经确立了自己作为满足日益增加的电力需求的有经济竞争力和无害环境的选择方案的地位。因此，没有哪个国家宣布放弃使用这种对可持续发展尤为重要的技术。就此而言，他对秘书处在能力建设以及核知识管理和维护领域采取的主动行动表示赞扬。

100. 巴西极为重视巴阿核材料衡控机构与原子能机构在实施“四方协定”规定的保障方面进行的合作。这两个机构应继续以协调一致的方式开展工作，以避免任何不必要的工作重复，提高费用效果以及尽量减少可能中断巴西和阿根廷核设施运行的情况。

101. 他在代表巴西代表团和阿根廷代表团发言时回顾，2006 年标志着巴阿核材料衡控机构已经成立 15 周年，而当初成立该机构的目的是为了支持并鼓励对巴西和阿根廷的核活动提供保障，并向国际社会保证这些活动的和平性质。巴阿核材料衡控机构自成立以来已经对巴西和阿根廷的核设施进行了 1000 多次视察，参加了全球关于核保障的辩论，并且印发了 60 多份技术活动出版物。“四方协定”对巴阿核材料衡控机构与原子能机构之间的关系作了规定，这种关系对于开展联合保障活动和改进巴阿核材料衡控机构开展的相关工作至关重要。巴阿核材料衡控机构已成为全球防扩散体系的一个关键参与者，并已使巴西和阿根廷能够提出实质性证据来证明它们对和平利用核能和防止大规模毁灭性武器扩散所作的承诺。

102. MELIN 女士（瑞典）说，2005 年度诺贝尔和平奖颁发给了原子能机构及其总干事，这是对原子能机构促进从防止核扩散和核事故的角度让世界变得更加安全的工作所作的恰如其分和及时的表彰。这也是对原子能机构总干事明确表示要努力推动裁军和防扩散议程所作的表彰。这在多边体系遭受攻击的目前时刻尤为重要。

103. 回顾原子能机构所走过的 50 年的历史，一些事件还历历在目：关于成立原子用于和平的组织的大胆设想；《不扩散核武器条约》以及原子能机构在该条约中的作用；20 世纪 90 年代初期经历的事件，导致做出努力来增强保障体系并同时创造出加强全球核安全的手段。

104. 瑞典与原子能机构有着数 10 年杰出合作的经历，并且从原子能机构在核安全与辐射安全和核查领域开展的工作中受益匪浅。瑞典还极为荣幸地向原子能机构提供了两任总干事：西格瓦德·埃克隆德博士和汉斯·布利克斯博士。

105. 1956 年 10 月，原子能机构由于其《规约》的通过而得以成立，这标志着结束了控制核能的努力屡遭失败的历史。由于第二次世界大战后头几年未达成协议，导致了直到艾森豪威尔总统于 1953 年 12 月 8 日在联合国大会发表“原子用于和平”的演讲才得以打破的僵局。

106. 由原子能机构管理的核材料库概念从一开始就成为原子用于和平的核心问题。即使在那时也有人指出，这种材料库必须做到绝对安全，不会遭到偷窃或攻击，这实际上是第一次提到很久以后被称之为核恐怖主义的概念。后来在《核材料实物保护公约》和原子能机构的核保安计划中都一直遵循了这种要求。

107. 核材料库的设想在原子能机构经过了一次又一次的讨论，它既于 20 世纪 80 年代在供应保证委员会进行过讨论，也是大会本届会议期间举行的特别活动的主题。作为一个没有浓缩能力的核电国家，瑞典强调可靠获得核燃料的必要性。如果这可以在不对浓缩设施作昂贵投资的情况下实现，那就更好了。瑞典依然准备积极看待讨论中的关于核燃料循环多边方案的众多建议。瑞典对旨在最大限度减少与浓缩和后处理技术有关的扩散风险的建议持开放态度。而且原子能机构应被作为探讨减少这种风险的各种方法的论坛。

108. 《不扩散核武器条约》于 1970 年生效是裁军和防扩散历史上最重要的事件之一。《不扩散核武器条约》仍然是多边核裁军和防止核扩散制度的基石。作为负责履行《不扩散核武器条约》规定的防扩散义务的机构，原子能机构是开展核核查的惟一国际主管机构。

109. 全面保障协定经证明不如最初设想的全面，第一次海湾战争后在伊拉克发生的事件便表明了这一点。为加强原子能机构保障体系而随之做出的努力最终导致制定了附加议定书。在这一过程中，瑞典提供了对议定书的某些条款草案进行现场试验的机会。这种旨在让批评者对这些条款的实际可行性感到放心的试验顺利地促成了制订“附加议定书范本”这一重要成就。

110. 从政治性更强的角度来讲，瑞典赞同防止大规模毁灭性武器扩散委员会的观点，因为它强调了附加议定书对于加强防止核扩散制度有效性的重要性。全面保障协定和附加议定书一道构成了原子能机构当前的核查标准。

111. 五年前发生的恐怖主义袭击是迅速推动原子能机构加强全球核保安努力的起点。为了向防止核恐怖主义的措施提供资金，利用成员国和非政府组织的捐款成立了核保安基金。原子能机构的核保安计划经历了数量和质量上的重要转变。此外，成员国还为防止核恐怖主义采取了与其核活动有关的步骤。瑞典也不例外：经修订的有法律约束力的条例将于 2007 年 1 月 1 日生效，该条例实际上要求所有核许可证持有者加强对其设施的实物保护。

112. 作为对 1986 年悲剧性的切尔诺贝利事故的反应，已经作出了大量努力来加强全世界的核安全。其结果是制订了《核安全公约》和《乏燃料管理安全和放射性废物管理

安全联合公约》，这两项公约均得到了广泛的认可。在瑞典，这两项公约与原子能机构安全标准一起构成经修订的核安全和核废物管理条例的基础。

113. 瑞典的核电计划于 20 世纪 60 年代确立。自那时以来，法规的重点从仅侧重技术问题演变到包括与核设施管理有关的人为因素。最近批准的核安全标准具有很高的质量，已成为颁布国家条例的一个很好的平台。瑞典业界宣布准备延长其核反应堆的运行期限，这已促使就以原子能机构安全标准为基础改造条例作了大量的工作。

114. 2006 年 7 月 25 日，Forsmark 核电厂部分应急动力系统失灵，这一事件凸现出在反应堆应急动力系统相互依赖、经验教训反馈安排和现有电厂引入新技术的复杂性等领域开展国际合作的必要性。瑞典准备与国际社会一道分享其取得的经验，并打算主办解决这些问题的国际会议。

115. 在原子能机构的三个支柱中，安全和核查这两个支柱是《规约》明确提及的职能。第三个支柱“技术合作”也是很早确立的，在 1960 年就已经存在了。技术合作计划发展成了一种运行良好的机制，它通过实施政府全力支持的项目的方式顺应和响应成员国的需要。

116. 瑞典完全赞同有必要为技术合作计划提供可预见的资金，并因此一贯交纳其技合资金份额。它已经如数认捐了 2007 年技合资金指标份额。

117. 冷战的结束尤其导致许多潜在有核武器国家放弃核武器发展计划并成为无核武器国家。这些情况对于防扩散的重要性再怎么强调也不过分。而事态的发展还没有到位，对此再怎么强调也同样不过分。整个防扩散和裁军制度已经不堪重负。朝鲜宣布退出《不扩散核武器条约》，并声明已经拥有了核武器。对伊朗的核计划依然严重关切。恐怖分子可能获得大规模毁灭性武器的危险是集体安全面临的另一个威胁。核裁军取得的有限进展还对多边协定造成了损害。尽管美印民用核合作倡议从印度能源需求的观点来看可以理解，但从多边防扩散体系的角度来看却是严重的问题。

118. 必须以集体和多边的方式来应对这些挑战。任何国家都无法单独面对它们。必须把措施、决定和协定结合起来。防止大规模毁灭性武器扩散委员会已经提出了一系列值得加以认真考虑的广泛建议。该委员会还强调了原子能机构在核查和核燃料循环方面的作用。总干事在其诺贝尔和平奖获奖演说中确定了三个具体步骤：保护材料和加强核查；控制燃料循环；加速裁军努力。就这些步骤中的防扩散部分而言，原子能机构仍然责无旁贷。展望下一个五十年，原子能机构将肯定是确保核能仅用于和平目的的更重要的力量。从原子能机构的历史来判断，原子能机构的活动将同以往一样卓有成效，而且很可能在与巧妙的新方法相结合的情况下扩展到有意义的新领域。

119. KUANYSHEV 先生（哈萨克斯坦）强调有必要确保《不扩散核武器条约》的有效性和促进加强防扩散制度的国际努力。履行各方在《不扩散核武器条约》中订立的义务是无条件的。

120. 哈萨克斯坦正在积极参加八国集团的“防止大规模毁灭性武器和材料扩散全球伙伴关系”、“防扩散安全倡议”和美国的“减少全球威胁倡议”。它支持俄罗斯联邦和美国宣布的“打击核恐怖主义全球倡议”，并签署了《制止核恐怖主义行为国际公约》。

121. 该国已经采取措施来加强边境辐射监测和改进其打击核材料和其他放射性物质非法贩卖的系统，并坚决支持联合国安理会第 1540（2006）号决议。

122. 哈萨克斯坦的出口管制政策符合所有公认的规范。作为核供应国集团的成员，它已经采取有效措施来履行其对加强防止核武器扩散制度的义务。其打击核材料和核技术非法转让的系统已经安装到位，而且正在不断地加以改进。

123. 令该国十分关切的是，拥有核燃料循环要素的一些国家仍未加入国际核转让控制制度，从而为核材料非法贩卖和核技术非法转让开启了方便之门。另一方面，在对核技术转让实施新的限制之前，需要进行认真考虑，以避免为和平利用核能设置不合理的障碍。

124. 由于认识到高浓材料的潜在危险，哈萨克斯坦能源和矿产资源部通过了将研究堆转换为使用低浓核燃料运行的五年期计划。正在继续开展的工作有：阿克图 BN-350 快增殖反应堆的安全退役；乌斯特卡缅诺戈尔斯克的乌尔巴冶金厂的高浓铀稀释。

125. 哈萨克斯坦已开始执行经修订的《放射源安全和保安行为准则》的各项规定。已成功地实施了关于加强电离辐射源控制和确保高活度源安全和妥善管理的项目。国家电离辐射源登记簿已经建立，对该国的放射源也进行了盘点。他感谢原子能机构和参加这些项目的国家提供的援助。

126. 在哈萨克斯坦政府的支持下，最近在库尔恰托夫市注册了一个合资公司。预计该公司将成为该国发展和平核能包括核电的一个基地。该国政府还正在为一些大型项目提供支助，包括为在阿斯坦纳建造一台重离子加速器（预计即将启用）和在库尔恰托夫建造一个用于材料研究的托卡马克提供支助。目前正规划在阿拉木图建造一个大型核医学中心。

127. 该国在建立中亚无核武器区方面发挥了积极的作用。吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、土库曼斯坦、乌兹别克斯坦和他自己的国家已于 9 月 8 日签署了建立中亚无核武器区条约。该无核武器区有许多独一无二的特点：它包括了曾经拥有世界第四大核武库的国家（哈萨克斯坦）；它是北半球的第一个无核武器区；它是将中亚全部五个国家连接起来的第一个多边保安协定；这是第一次将无核武器区建立在与两个核国家接壤的地区。该条约禁止在该区内发展、制造、储存或拥有核爆炸装置，将加强中亚的安全和促进地区建立信任和合作。它还是对制止对和平和安全的严重威胁以及防止易裂变材料落入恐怖集团之手所作的有效贡献。俄罗斯联邦和中国都已对该条约表示欢迎。

128. 每个国家都有权按照原子能机构《规约》的规定发展和平用途的核能，原子能机构应为此目的提供一切必要的援助。重要的是要在不限制各国发展技术或获得知识的权利的情况下找到一些方法，解决最近出现的冲突局势，重建国际社会对各国核活动的信任。

129. 哈萨克斯坦总统在 2006 年 7 月召开的八国集团首脑会议的发言中指出，为确保全球安全，关键是要推动实现全面核裁军，因为核武器和所有大规模毁灭性武器一样都是对人类的直接威胁。现在该是考虑替代能源和全球能源安全的时候了。和其他拥有或正计划建造核电厂的国家一样，伊朗也应有机会开展科学和技术研究、加强核电厂安全和处理核燃料和废物问题。这些活动应该是透明的，国际社会应能够对其进行监测。

130. 重要的是要防止易裂变材料被用于军事目的。为此，似宜考虑设立一个在原子能机构主持下保证核电厂燃料供应和管理贮存和废物处理的机构。这将有助于控制将核装置生产所需的原材料转为军事用途。

131. AL OWAIS 先生（阿拉伯联合酋长国）说，该国致力于建设一种建立在团结、和平、公正和平等原则基础上的国际秩序，并因此积极参加了原子能机构的所有活动和计划，同时高度重视科学技术领域的发展合作，并支持在各部门和平利用核技术。

132. 原子能机构自 50 年前成立以来取得的许多技术和业务成就奠定了坚实的基础，从而使成员国相信它有能力在不断变化的国际环境中有效履行其《规约》赋予它的职能。

133. 他特别赞扬了原子能机构为加强有助于在发展、经济和人类健康领域和平和安全利用核能的国际合作所作的努力。他还赞扬原子能机构为维护国际安全和在世界上消除核武器而不断作出的努力，以及阿拉伯联合酋长国与原子能机构之间就资助国家、地区和跨地区合作计划项下的许多技术合作项目所开展的杰出合作。培训机会的提供使大量国家级专家加强了他们在许多不同领域的专门知识。该国相信，原子能机构将继续提供这种支助，这样才能为和平利用核能建立先进的技术基础结构。该国还希望原子能机构支助阿拉伯联合酋长国提出的 2007 年和 2008 年技术合作项目。

134. 近年来，在原子能机构的主持下，该国主办了许多科学讲习班和地区会议，并为培训目的提供了人力和科学资源。他感谢原子能机构技术合作司在组织有关讲习班和会议方面提供的援助。阿拉伯联合酋长国通过按时交纳捐款显示了对原子能机构发展计划的支持。

135. 该国支持原子能机构为对中东的所有核活动实施保障所作的努力，这是朝着建立普遍无大规模毁灭性武器尤其无核武器的方向采取的一个必要的步骤。他对国际社会未响应旨在对该地区所有核活动实施保障系统的阿拉伯倡议表示关切。

136. OLIVEIRA 先生（巴阿核材料衡控机构）说，巴阿核材料衡控机构在自成立以来的 15 年里，一直在成功地实施核材料共同衡算和控制系统（巴阿核材料共同衡控系统），而该系统是由 1991 年 12 月生效的阿根廷共和国和巴西联邦共和国的相关协定所创立。同月还签署了调整巴阿核材料衡控机构与原子能机构之间关系的法律文书“四方协定”，其中规定了就核保障问题应予实施的合作活动。该协定的基础是核材料共同衡控系统，目的在于避免不必要的重复工作。

137. 在成立 15 年之后，巴阿核材料衡控机构可以向世界展示在履行其任务中所取得的重要经验。在此期间，该机构已成为促进国际防扩散制度的高度可信的双边保障实施组织。它因此可以有把握地说，两国所开展的核活动都符合双方各自的保障和防扩散义务。但这并不意味着巴阿核材料衡控机构的使命已经结束。相反，对两国的核装置实施保障是一项正在进行的并且充满了挑战的任务。两国都支持这项工作，并且都为此提供了人力和财政资源以及所需的科学技术基础结构。

138. 巴阿核材料衡控机构一直面临的一项最重要的挑战是保持其工作质量及其技术人员和视察员的技术能力。因此，巴阿核材料衡控机构自其成立以来一直在制订强化培训计划，以适应不断变化的技术和保障概念。这种培训计划也已向原子能机构视察员开放，目的是促进利用共同的程序来对会计记录进行审计、操作设备和开展视察。阿根廷和巴西曾在各种场合强调不断提高巴阿核材料衡控机构和原子能机构工作的有效性和效率从而避免重复视察努力的重要性。

139. 在大会上届会议期间，巴阿核材料衡控机构突出强调了巴阿核材料衡控机构、原子能机构和巴西国家核能委员会正在开展的工作，内容是根据“四方协定”的规定为巴西第一个商业铀浓缩厂制订保障方案。2006 年 3 月 23 日，该保障方案获得批准，实施视察制度的依据也已商定。自那时以来，巴阿核材料衡控机构一直在提供完成安装经原子能机构验证和核实的监视系统所需的要素。巴阿核材料衡控机构与原子能机构和巴西国家核能委员会一道组织了关于浓缩厂视察程序的第一个培训班，从而使对这种安装的不通知视察制度得以生效。这显示了通过公开和建设性的对话可以实现成果。

140. 关于今后的活动，巴阿核材料衡控机构将于 2006 年 9 月 26 日至 27 日举行一次技术分委员会会议，原子能机构以及阿根廷和巴西的国家当局将参加会议。由于原子能机构希望从 2007 年 1 月起实施其以临时通知的随机视察为基础的新保障方案，因此希望上述会议将有助于与国家当局就新方案的相关问题举行富有成果的讨论，从而就其实施问题取得进展。上述会议还将成为就现代化监视系统运行状况的远程传输等其他保障相关问题交流看法的适当论坛。由于在阿根廷的 **Embalse** 电厂和巴西的商业铀浓缩厂安装了具备上述能力和其他远程能力的监视系统，希望下次会议将确定适当的远程传输测试条件，以便利在近期实施这种能力。巴阿核材料衡控机构希望该分委员会会议提出一些倡议和明确的准则，以促进继续以高效和有效的方式实施地区保障工作。两个机构为此采取灵活的交流方式是至关重要的。

141. 最后，他称赞了在这一年去世的巴阿核材料衡控机构第一任主任豪尔赫·安东尼奥·科利博士所作的贡献。

会议于下午 1 时 10 分结束。