

大会

GC(50)/OR.2
Issued: March 2007

General Distribution
Chinese
Original: English

第五十届（2006年）常会

全体会议

第二次会议记录

2006年9月18日（星期一）下午3时10分在维也纳奥地利中心举行

主席：明蒂先生（南非）

目 录

议程项目 ¹	段 次
6 大会安排	1—4
(a) 通过议程和分配项目供初始讨论	1—2
(b) 本届常会闭幕日期和下届常会开幕日期	3—4
— 恢复表决权	5

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。

06-34575

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
8 一般性辩论和《2005 年年度报告》（复会）	6—139
下列国家或组织代表的发言：	
沙特阿拉伯	6—12
奥地利	13—23
俄罗斯联邦	24—37
中国	38—47
克罗地亚	48—53
教廷	54—59
巴基斯坦	60—67
南非	68—83
阿根廷	84—97
苏丹	98—110
纳米比亚	111—123
突尼斯	124—132
拉丁美洲和加勒比禁止核武器组织	133—139

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）
AFRA	非洲核科学技术研究、发展和培训地区合作协定（非洲地区核合作协定）
AIDS	获得性免疫缺陷综合症（艾滋病）
ARASIA	亚洲阿拉伯国家核科学技术研究、发展和培训地区合作协定（亚洲阿拉伯国家核合作协定）
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）
Bangkok Treaty	东南亚无核武器区条约（曼谷条约）
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）
G8	八国集团
GDP	国内生产总值
GEF	全球环境基金
HIV	人体免疫缺陷病毒（艾滋病毒）
INDAG	国际核能淡化海水咨询组（核淡海水咨询组）
INPRO	革新型核反应堆和燃料循环国际项目
ITER	国际热核实验堆
Joint Convention	乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约
NEPAD	非洲发展新伙伴关系
NPC	国家参项费用
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）
NSG	核供应国集团
NWFZ	无核武器区
OPANAL	拉丁美洲和加勒比禁止核武器组织（拉美禁核武组织）

本记录中使用的简称（续）：

Pelindaba Treaty	非洲无核武器区条约（佩林达巴条约）
PWR	压水堆
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）
Rarotonga Treaty	南太平洋无核武器区条约（拉罗汤加条约）
RCA	核科学技术研究、发展和培训地区合作协定（亚太地区核合作协定）
SAGTAC	技术援助和合作常设咨询组（技合咨询组）
SIT	昆虫不育技术
SQP	小数量议定书
TCF	技术合作资金（技合资金）
Tlatelolco Treaty	拉丁美洲和加勒比地区禁止核武器条约（特拉特洛尔科条约）
UNDP	联合国开发计划署（开发计划署）

6. 大会安排

(a) 通过议程和分配项目供初始讨论

1. 主席说，总务委员会建议本届常会的议程包括 GC(50)/1 号文件所述临时议程上的所有项目。关于分配项目供初始讨论，委员会建议按该文件所述对文件中列出的项目进行初始讨论，并考虑上午在全体会议第一次会议上已经审议的对项目顺序进行微调的问题。

2. 总务委员会的建议被接受。

(b) 本届常会闭幕日期和下届常会开幕日期

3. 主席说，总务委员会建议大会将 2006 年 9 月 22 日（星期五）定为第五十届常会的闭幕日期，将 2007 年 9 月 17 日（星期一）定为第五十一届常会的开幕日期，下届常会将在维也纳召开。

4. 总务委员会的建议被接受。

一 恢复表决权

5. 主席说，总务委员会已收到格鲁吉亚和摩尔多瓦提出的关于恢复其表决权的请求，并已将所收到的这些请求和任何其他这类请求推迟到委员会下一次会议审议。

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

6. AL-ATHEL 先生（沙特阿拉伯）欢迎马拉维共和国、黑山、莫桑比克和帕劳成为原子能机构的新成员国。

7. 他对原子能机构及其总干事荣获诺贝尔和平奖表示祝贺。原子能机构之所以被选中，是因为它在过去半个世纪里在推动全球和平利用核能促进发展和反对将核能用于军事目的方面所取得的成就。授予总干事这种荣誉是为了表彰他在促进裁军的努力似乎陷入僵局而且核武器向国家和恐怖集团扩散的危险愈演愈烈之时勇敢地捍卫防止核扩散制度。他还建议利用这笔奖金设立原子能机构诺贝尔和平奖癌症和营养学基金，

通过该基金提供进修金和组织培训班，以便为发展中地区提供更多的专业人力资源。诺贝尔和平奖既是一种荣誉，也是一种挑战，必须一如既往地保持高的专业水准、中立性和道德标准。

8. 他还对原子能机构成立 50 周年表示祝贺，并特别祝贺原子能机构为了将给人类和财产造成的危险减至最小而在保障、核查和加强核安全标准方面所作的工作。原子能机构以其使命的三个支柱为重点，促进和平利用核科学技术以及为全球核安全、核保安和防扩散制度提供支持。成员国在包括核电、核燃料循环、粮食生产、人体健康、水资源、海洋和陆地环境管理以及工业应用在内的各领域都获得了科学技术支持。

9. 原子能机构是唯一有权核实各国遵守其义务情况和确保在核燃料循环各阶段防止扩散的国际机构。它通过对各国执行与《不扩散核武器条约》有关的全面保障协定的情况得出基于事实的准确结论，巩固了保障制度。但是，一些已缔结 INFCIRC/66/Rev.2 型自愿提交协定的国家拥有并正在发展军事核能力，使得它们的邻国纷纷效仿，从而破坏了有关地区安全和稳定的基石。

10. 《不扩散核武器条约》建立在防止核扩散、核裁军和和平核合作基础之上。然而，出席 2005 年《不扩散核武器条约》审议会和 2005 年 9 月世界首脑会议的国家认为，国际社会没有表现出充分的决心来巩固防扩散和裁军制度及确保《不扩散核武器条约》缔约国全面遵守其义务，以便防止材料被转用于军事目的。就此而言，它们呼吁实现《不扩散核武器条约》的普遍性，并呼吁全面执行安全理事会第 1540（2004）号决议，以便应对不断增加的核恐怖主义威胁。

11. 虽然承认退出国家已批准的任何条约是国家的主权权利，但也认识到某些义务即便在这种退出后对各方仍具有约束力，他表示希望任何缔约方都不要将当前的情况作为退出《不扩散核武器条约》的借口。他呼吁国际社会共同承担起责任，防止任何这类情况发展，并敦促各国加倍努力支持无条件和透明地进行全球核裁军。他希望能够就禁止生产可用于制造核武器或其他爆炸装置的易裂变材料的国际法律文书达成一致意见。

12. 有关以色列的核能力和核威胁的项目在首次列入大会议程之后已经有约 15 年的时间，应原子能机构阿拉伯成员国的请求，该项目继续被列入本届大会的议程，因为以色列没有遵守大会和联大以前通过的各项决议，而且以色列历届政府实行妨碍中东和平进程以及阻挠为建立无大规模毁灭性核武器、化学武器和生物武器区所做各种努力的政策。就此而言，他指出，所有阿拉伯国家均已成为《不扩散核武器条约》的缔约国。他自己的国家的核活动仅限于医学和教育领域，它已于 1989 年加入该条约，并随后与原子能机构签署了保障协定。沙特阿拉伯重申了它对建立中东无核武器区的呼吁，并敦促国际社会将实现该目标作为中东地区和平进程的一个里程碑。它有义务防止以色列拥有秘密核军事能力而对和平与安全构成的威胁，因为不这样做的话，该地区其他国家为了恢复军事平衡而不得不去获取同样的能力。

13. PLASSNIK 女士（奥地利）说，《不扩散核武器条约》仍然是裁军和防扩散体系的基石，其完整性因严重防扩散关切事件而正在日益受到损害。国际社会必须为加强遵守该条约规定的防扩散义务作出一致努力。

14. 防止核扩散与核裁军之间有着明显的联系。解决核扩散危险的惟一可持续性长期方案是减少对核武器的依赖。因此，有核武器国家必须信守其承诺，采取认真步骤促进核裁军。对奥地利而言，《不扩散核武器条约》的力量和基础是精心打造防扩散、裁军和核能和平利用这三个支柱的平衡。作为放弃核武器的回报，保证各国有权和平利用核能，而有核武器国家承诺逐步消除这些武器。如果容忍违约行为或制造例外，则该体系将会受到严重损害。今天，需要作出认真和可信的努力，克服前几年以裁军和防扩散辩论为特点的意见分歧。应当努力就如何解决防止核扩散和核裁军的重要问题寻找一种新的基本共识。没有更多的机会可以浪费了。鉴于 2005 年《不扩散核武器条约》审议会的经验和已变得非常明显的深层政治分歧，奥地利建议于 2007 年春在维也纳举行下届《不扩散核武器条约》审议会的第一次筹备会议，欧盟对此表示支持。她希望《不扩散核武器条约》缔约国以积极的态度考虑这项建议。

15. 核技术的最新发展使得原子能机构越来越难以在民用能力和军用能力之间准确划线。因此，奥地利对发起讨论有关建立有保证的核燃料供应多边体系的问题表示欢迎，这种体系使成员国能够在不必拥有整个核燃料循环特别是浓缩和后处理的情况下采用核能方案。

16. 原子能机构的保障体系是国际防止核扩散制度的一个重要组成部分。能够预期的保证水平取决于各国准备赋予原子能机构的法律授权。通过传统保障措施无法探知的秘密核计划案件的一再发生证明了加强型保障体系的必要性。原子能机构必须能够提供不存在未申报的核活动的充分保证，因此，她呼吁成员国不再进一步拖延地缔结附加议定书。她的国家认为这项行动是《不扩散核武器条约》无核武器缔约国的一项法定义务。

17. 经修订的“实物保护公约”将是打击恐怖主义和防止核扩散的一个主要手段，她愉快地通报，她刚刚向总干事交存了奥地利的批准书。所有缔约国都应当尽可能早地将该公约修订案付诸生效。

18. 从最广泛的意义上来说，核保安是核合作和核贸易的一个先决条件。那些供应核材料的国家必须确信这类材料将不被滥用于核武器计划或核恐怖主义行动。除全面保障外，还必须实施适当的实物保护，采取打击核材料非法贩卖的适当措施和进行有效的出口控制。

19. 她的国家对《2005 年核安全评论》表示欢迎，但令人担忧的是从中了解到可避免的核事件继续不断发生。原子能机构应当加强这方面的活动，以确保在所有成员国之间保持最大的透明度和信息交流。

20. 奥地利对原子能机构为加强全球安全制度所作的努力表示欢迎，并感到高兴的是“基本安全原则”既涵盖了人类的辐射照射，也涵盖了放射性物质释入环境的问题。原子能机构的安全标准应当在法律上有约束力。虽然与核工业界合作能够提供有益的输入，但安全标准不应当以工业需要为指导，而应当以保护人类和环境的目标为指南。

21. 奥地利无法接受原子能机构支持发展新型和革新型核反应堆的活动。原子能机构更应当成为加强所有核装置保安的驱动力量。

22. 若干专家预测核能的复兴即将到来，可是怎样能够使人们确信核电厂遵守尽可能最高的安全标准呢？奥地利的评定意见是，当代或今后的核电厂均不可能克服核能的主要缺陷。因此，奥地利继续倡导有控制地逐步取消核能，而将工作的重点放在基于可持续性原则的能源生产上。

23. 原子能机构及其总干事的杰出工作受到了国际社会恰如其分的褒奖，荣获了 2005 年度诺贝尔和平奖。奥地利将继续全力支持原子能机构，并期待着其即将开始的理事会任期。

24. KIRIENKO 先生（俄罗斯联邦）在开始发言时宣读了普京总统的贺词：

“谨向出席国际原子能机构大会第五十周年纪念会议的与会代表致以问候。

“在过去的几十年中，原子能机构始终是积极促进原子能和平利用国际合作和支持防止核武器扩散制度的一个组织。

“授予原子能机构及其总干事诺贝尔和平奖的决定是对原子能机构伟大作用及其重要性的确认。诺贝尔和平奖证明了原子能机构工作的效能。

“我认为，在原子能机构的支持下继续改进全球核电基础结构将有助于有效地加强核电基础结构的保安。这首先涉及提供核燃料循环服务以及加强防扩散制度，八国集团领导人在 2006 年 7 月圣彼得堡首脑会议上也重申了这一点。

“我相信原子能机构将继续对原子能和平利用事业的发展作出重要贡献，并将积极促进开发和采用生态上安全 and 经济上高效的核技术以满足人类日益增长的能源需求。

“我祝愿你们的工作圆满成功并取得硕果。”

25. 可靠的能源供应对于政治稳定和可持续经济发展是基本必需的。正如八国集团领导人最近在重点讨论全球能源安全问题的圣彼得堡八国集团首脑会议上所指出的那样，能源对于发达国家和发展中国家提高生活质量和增加机会是至关重要的。随着化石燃料日益减少，各国已面临寻找能够满足预期的需求增长以及现代技术和环境要求之新能源的挑战。核电是今后最易于获得和发展的能源，并且业已有效和可靠地提供了占全球电力产量约 17% 的电力。俄罗斯联邦已通过了一个全面发展核电的计划，并

特别规定建造具有不低于每年 2 吉瓦容量的核电厂。到 2030 年，核电在该国能源结构中所占比例将超过 25%。

26. 大规模核电发展与越来越多的国家获得核技术、核材料和核设备之间有着直接的联系。这进而产生了有关防止核扩散、核保安和生态安全、竞争力和减少风险的问题。

27. 随着国际社会面临新的挑战 and 威胁，《不扩散核武器条约》正在呈现出更大的重要性，原子能机构作为授权确保在发展核能和平利用与遵守防止核扩散制度之间维持必要平衡的惟一国际组织的作用也是如此。维持这种平衡并非易事。越来越多的国家正在选择发展核电，并对包括浓缩和后处理在内的燃料循环技术表现出兴趣。这就存在着可能将这种两用技术不仅仅用于和平目的的危险，也提出了如何保证各国和平利用核能和获得有保证的核燃料供应并同时防止这些两用技术扩散的问题。为此，俄罗斯总统于 1 月提出了关于创建一个全球基础结构以确保所有感兴趣的国家和各方公正、不受歧视地利用核能的倡议，但条件是它们应遵守防扩散承诺和标准。这一基础结构的关键要素是建立一个国际中心系统，在原子能机构的控制下提供全方位的核燃料循环服务以及为参与核电设施运行的专业人员提供培训。

28. 目前正在俄罗斯建立一个在原子能机构的主持下提供铀浓缩服务的国际中心。该中心的成员将获得有保证的核燃料供应，而无需使用或拥有浓缩技术。所提出的倡议绝不会损害各国作为其本国主动行动组成部分的利用或提供核燃料循环服务。

29. 俄罗斯欢迎原子能机构在制订核燃料循环多边方案、建立有保证的核燃料供应体系及其在革新型核电系统领域的工作方面所作的努力。它也支持原子能机构成员国提出的其他核燃料循环倡议包括美国总统倡导的“全球核能伙伴关系”，以及主要的浓缩铀供应国集团就有保证的供应提出的建议。

30. 与防扩散密切关联的核恐怖主义是一个非常现实的威胁。俄罗斯高兴地注意到，八国集团领导人对俄罗斯总统和美国总统提出的打击核恐怖主义行为的全球倡议给予了支持。该倡议旨在动员成员国努力履行其根据《制止核恐怖主义行为国际公约》和“实物保护公约”作出的承诺。该倡议的实施将加强和补充原子能机构的工作，因此，俄罗斯很高兴原子能机构已表示对该倡议感兴趣并表示予以支持。

31. 俄罗斯高度重视原子能机构为加强其保障活动的有效性和提高其探知未申报核材料和核活动的的能力所作的努力。俄罗斯对加强在《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工作的有效性表示关注。俄罗斯联邦将继续与原子能机构一道致力于加强保障体系。

32. 原子能机构协助各国建立和加强国家核安全和辐射安全监管体系的工作值得欢迎。2006 年在莫斯科举行的有效核监管体系国际会议是商讨国家监管机构的作用、责任和职能的第一次此类会议。

33. 俄罗斯已于 2005 年 11 月批准了“联合公约”，由此证明其已作好准备帮助实现和保持废物管理领域的最高标准。俄罗斯将继续支持原子能机构为加强核安全和辐射安全、核材料和放射性物质安全运输以及乏燃料管理领域国际合作所作的努力。

34. 俄罗斯对原子能机构《放射源安全和保安行为准则》和《放射源的进口和出口补充导则》表示欢迎，并对原子能机构为此所作的工作表示称赞。

35. 在最近举行的圣彼得堡八国集团首脑会议上，革新型核电系统取得的进展被认为是促进核能高效和安全发展的一个重要因素。就此而言，俄罗斯对在“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”方面取得的成果表示欢迎。它将继续为该项目提供包括财政援助在内的支持，并呼吁所有有关国家也这样做。“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”和“第四代国际论坛”已成为在国际合作的基础上解决有关大规模核电发展问题的重大行动。

36. 2005 年最重要的活动之一是拟订了关于成立一个促进实施国际热核实验堆项目国际组织的协定草案。

37. 应当更加重视在核安全和辐射安全领域的技术合作活动。应当保持现有制定技合资金的机制，因为该机制已经证明是有成效的。俄罗斯本身正在采取步骤确保如数交纳其技合资金捐款。

38. 孙勤先生（中国）说，尽管世界形势风云变幻，原子能机构始终坚持《规约》的宗旨和精神，并不断完善自身职能。原子能机构的成就得到了举世公认，并荣获了 2005 年度诺贝尔和平奖。

39. 展望未来，原子能机构将会继续面临艰巨的任务。为了促进原子能机构的健康发展，他的代表团希望提出四点建议。首先，原子能机构应在技术合作领域作出更大的努力。他的政府充分肯定原子能机构的技术合作工作，并高兴地注意到，通过采取包括建立“国家参项费用”机制和调整技术合作司在内的措施，提高了技术合作计划的有效性和效率。促进核能的和平利用是原子能机构两项主要的职能之一；但是，在原子能机构的工作中仍然重保障轻技合，这种局面甚至有加重的迹象。而且，技术合作活动资金来源不足的问题没有得到根本解决，而且在执行技术合作活动时，特别是在提供专家和培训方面正在遇到一定的困难。成员国特别是发达国家应当提高对技术合作计划的重视，以确保原子能机构法定促进性活动的顺利开展。

40. 第二，原子能机构应继续努力建立和推广核安全文化。中国对原子能机构通过加强全球核安全体制、制定和推广核安全标准、建立和完善国际法律文书和国家监管结构以及提供安全评审服务和培训等为促进世界核安全水平的提高所取得的可喜成就表示欢迎。今年 4 月 29 日，中国批准了“联合公约”，并将继续支持原子能机构在核安全领域开展的工作。

41. 第三，原子能机构应继续为防止核扩散和核保安提供有力保证。中国欢迎并将继续支持原子能机构为提高保障体系有效性和效率所作的努力。反对核武器扩散是他的国家的基本外交政策之一，继批准附加议定书和加入核供应国集团之后，中国已参加了与防止核扩散有关的所有机制。目前，中国的出口政策和防扩散措施已经充分与国际惯例接轨。他的政府一贯支持原子能机构加强核保安方面的努力，已决定加入原子能机构的防止非法贩卖数据库。防止核恐怖主义袭击是 2008 年将在北京举办的奥林匹克运动会保安工作的一个重要组成部分，中国将借鉴原子能机构在这一领域积累的丰富经验。

42. 第四，原子能机构必须保持客观性和公正性，在解决朝核、伊核、核燃料供应和核恐怖主义等国际社会关切的问题上发挥积极的作用。

43. 中国经济的快速增长正在对能源供应提出日益增加的需求。核电已被纳入了国家总体电力发展规划之中。今年 3 月，中国国务院通过了 2005—2020 年核电中长期发展规划，从而确定了积极推进核电建设的能源战略。根据该规划，到 2020 年中国核电的装机容量将达到 40 000 兆瓦，占电力装机总量的 4% 左右，同时在建电力装机容量 18 000 兆瓦。为了实现这一目标，将要建造一批技术上成熟、可靠的压水堆核电机组，并且虽然将与国际伙伴合作，但中国将发挥主要作用。还将通过独立研究和发​​展以及国际合作，开发核电新技术和先进技术。在推进核电建设过程中，中国将坚持“安全第一”和“质量第一”的原则。将按照国际惯例建立建造和运行管理能力，并将形成核电法规与标准体系。

44. 中国对核电长期发展将采取“三步走”的方案，涉及热中子反应堆、快中子增殖堆和受控聚变堆。中国是“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”的成员，而且是国际热核实验堆的参加国，并已提出了参加“第四代国际论坛”的正式申请。

45. 核电的发展离不开有保证的核燃料供应。中国将逐步加大国内铀资源的勘探力度，并增加其铀产量和建立一个稳定、有保证的核燃料供应体系。它愿意与其他伙伴合作，共同开发海外铀资源。

46. 维护朝鲜半岛的和平与稳定、实现半岛无核化，符合全世界人民的共同利益。六方会谈已进行多轮，也取得了许多积极成果，特别是第四轮会谈发表的“共同声明”确定了实现半岛无核化的总体目标。会谈已证明是促进朝鲜和其他国家关系正常化的有效机制，也是促进对话和磋商的重要平台。外部压力只能使局势加剧，因此，中国希望能够为解决此问题创造一个积极的政治环境。它呼吁所有有关各方保持冷静和克制，以便促进进展、增进相互了解和建立互信。中国本身将继续发挥建设性作用，力求早日打破僵局和重启谈判。

47. 中国继续支持原子能机构在解决伊朗核问题中发挥积极作用。通过外交谈判和平解决此问题有利于维护中东的和平与稳定、维护国际防扩散制度和各国在履行《不扩散核武器条约》规定的义务情况下和平利用核能的权利。有关各方应表现出灵活性，

充分发挥外交智慧，选择对话而非对抗。它们应充分兼顾所有各方的利益和关切，以务实的态度寻求最终妥善解决。

48. GRABAR-KITAROVIC 女士（克罗地亚）祝贺总干事和原子能机构荣获 2005 年度诺贝尔和平奖，这是对原子能机构过去五十年来所起的独一无二的作用给予的最恰如其分的表彰。

49. 克罗地亚特别欢迎秘书处为实现加强型保障制度的普遍适用作出的努力，以及总干事为促进接受处理核燃料循环快速敏感问题的多边方案所作的积极努力。

50. 克罗地亚承诺通过履行其国际义务等措施进一步加强其与原子能机构的建设性关系。她的国家是首批签署和批准“附加议定书范本”和《规约》第六条修订案的成员国之一。它还于最近交存了对“实物保护公约”修订案的批准书，而且修订“小数量议定书”文本的国内程序已接近完成。克罗地亚于今年年初在《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》缔约国第二次审议会议上提交了关于放射性废物管理安全的第二份国家报告。克罗地亚高度重视加强国家的出口控制能力。它于 2005 年开始参加若干非正式的防扩散机制，并亦于最近向总干事通报其支持《放射源安全和保安行为准则》和《放射源的进口和出口补充导则》。

51. 克罗地亚高度珍视其与原子能机构密切和卓有成效的技术合作，并对原子能机构在实施各项技术合作项目和研究协定方面提供的援助和支持表示感谢。希望能够在 2007 年对新的两年期以健康、环境和能力建设为重点的建议项目作出评价，对“国家计划框架”作出修订。克罗地亚已如数认捐了其下一年度的技合资金指标。原子能机构的地区技术合作活动也具有特殊的价值，克罗地亚欢迎越来越多的国外参与方参与该国的各种活动。克罗地亚的研究单位已主动作为牵头对口方或副牵头对口方编制 2007 年的若干地区项目。克罗地亚随时准备加强其在这方面的积极主动作用，因为协调和有效的地区措施不仅能促进核能和平利用的最大化，而且还有助于应对不断增长的扩散风险。

52. 在风云变幻的全球环境下，原子能机构在应对复杂的安全威胁方面发挥了不可或缺的作用。处理共同关切的最有成效的方式是通过加强合作的方案和以规则为基础的国际秩序，虽然后者难免有缺陷。克罗地亚赞赏在这方面已提出的想法，特别是防止大规模毁灭性武器扩散委员会 6 月提交的很有价值的报告。在军备控制和裁军环境日益恶化之时，至关重要的是加强《不扩散核武器条约》的完整性和增强原子能机构与该条约有关的活动，特别是在防扩散和核查领域尤其如此。国际社会务必确保所有核活动只用于和平目的。因此，需要积极和持之以恒地继续为确保通过谈判和平解决履约和核查的紧迫问题作出努力。

53. 世界正处在一个十字路口，必须就应循之路发出明确的信息。没有什么能够替代积极参与、对话和通过谈判达成协议的进程，并促进可持续地防止扩散和实现真正的“原子用于和平”。

54. PAROLIN 阁下（教廷）说，在成立 50 年后，原子能机构仍然是促进核能用于和平目的和推动发展方面国际合作的一个价值不可估量的基点。2005 年度诺贝尔和平奖是对原子能机构在其活动的所有领域所作重要贡献的当之无愧的表彰。

55. 在原子能机构面临的所有挑战中，教廷最为关切的是不遵守《不扩散核武器条约》规定之保障义务的问题。该条约是旨在实现一个无核武器世界的惟一多边法律文书，切不可受到削弱。

56. 教廷支持旨在提高原子能机构保障体系有效性和效率的所有努力。所有国家缔结保障协定和附加议定书将加强国际防止核扩散和核裁军制度，并将增强国际社会对核能和平利用的信心。教廷还重申了其对“全面禁核试条约”的支持，并呼吁所有尚未加入该条约的国家不拖延地加入该条约，特别是呼吁那些需要获得其批准该条约才能生效的国家不拖延地批准该条约。它还于最近与总干事缔结了关于使“小数量议定书”标准文本和经修改的标准生效的换文。

57. 20 年前切尔诺贝利核事故的悲剧性后果表明了核设施安全的重要性，所有寻求和平利用核能的国家必须致力于确保对其人民和环境进行有效保护。

58. 鉴于中东日益加剧的不安全局势，它呼吁该地区所有国家缔结全面保障协定和附加议定书，并为建立一个无一切大规模毁灭性武器区展开认真的对话。教廷还认为，当前与伊朗核计划有关的问题能够并且务必通过外交渠道加以解决。

59. 原子能机构的技术合作计划包括核技术在农业、水文学、粮食安全和医学中的应用有助于改善很多人的生活状况。教廷鼓励原子能机构继续并加强其活动，特别是在改善儿童保健、抗击营养不良、防治癌症、辐射肿瘤学以及利用核技术改善艾滋病毒患者的营养、健康和福祉方面的活动。获得安全饮用水是促进可持续发展的一个先决条件，也是教廷所关切的另一个领域。

60. AHMAD 先生（巴基斯坦）祝贺总干事和原子能机构荣获诺贝尔和平奖，这是对总干事和原子能机构在复杂和有挑战性的国际环境中所开展的工作和取得的成就当之无愧的表彰。

61. 作为原子能机构最早的一批成员国之一，巴基斯坦非常愉快地与国际社会一道庆祝原子能机构成立 50 周年，这与巴基斯坦原子能委员会成立 50 周年正好同年。50 年前，巴基斯坦还没有任何核设施或经过培训的人才，而现在已拥有若干核科学和工程培训中心和一所大学。这些研究单位不仅满足了该国对技术人才的需求，而且也通过原子能机构技术合作计划等活动接收外国学者。巴基斯坦建立了完整的核燃料循环设施；有两台核电机组正在运行，第三台机组正在建设之中。同时，巴基斯坦还制订了一个扩大核技术和放射性同位素在农业、水文学以及医学和工业部门应用的计划。四个核农业研究中心从事研究工作，以帮助农户提高作物的产量和质量。巴基斯坦原子能委员会设立了 13 个核医学和肿瘤学中心，每年为数十万患者提供诊断和治疗设施服务；目前还有六个中心正在建设之中。约 70% 的患者接受了免费治疗。

62. 巴基斯坦特别对原子能机构在制订该国和平核计划方面给予的宝贵援助和合作表示感谢。巴基斯坦本身也与原子能机构保持了非常积极的合作，而且从来不违反与原子能机构缔结的协定所规定的任何义务。

63. 巴基斯坦过去几年来保持了约 6% 的经济增长率。为了维持这种增长，需要投入大量能源，因而核能在这方面起到了至关重要的作用。巴基斯坦启动了能源安全计划，目的是力求在 2030 年之前将核能的份额从 0.8% 提高到 4.5%。鉴于巴基斯坦资源有限，这项任务将异常艰巨；若要实现，则需要原子能机构的积极合作和其他国家的援助。在这方面，他对中国给予的援助和合作表示感谢。就能源安全而言，大会期间正在插空举行的有关供应保证和防扩散保证的专题活动具有特别重要的意义。

64. 在确保巴基斯坦核设施安全和保安方面迈出的重要一步是在 2001 年设立了独立的巴基斯坦核管理局，该管理局拥有对该国核装置的安全和可靠运行实施有效和持续监管控制的充分职能机制，而且还颁发核材料进口和出口许可证。巴基斯坦是通过立法对与核武器和生物武器及其运载系统有关的技术、材料和设备实施控制的首批国家之一。2000 年颁布了控制相关化学材料出口的立法。他的国家将继续努力加强其核设施的安全和保安，对原子能机构提供的宝贵援助表示感谢。

65. 巴基斯坦从原子能机构的技术合作计划获得了很大的收益，该计划显著加强了他的国家的社会经济发展。它反过来也为促进原子能机构的主动行动作出了努力，并通过原子能机构为一些成员国提供了专家服务。它还参加了包括核淡海水咨询组、革新型核反应堆和燃料循环国际项目以及技合咨询组在内的原子能机构咨询组和专家组。巴基斯坦欢迎原子能机构为协调和传播有关核电技术最新发展信息所作的努力；进一步加强原子能机构有关核知识管理和信息服务的计划将非常有益。

66. 在当前国际政治气候下，原子能机构侧重于其监管和核查作用是可以理解的。但是，这项工作的开展切不可损害原子能机构促进性活动为代价，而且必须保持原子能机构工作的监管方面与促进性方面的平衡。就原子能机构工作的更广泛范畴而言，巴基斯坦高度重视有关扩大理事会和使其更具代表性的建议。它敦促成员国以开放的思想考虑这个问题，并及早采取行动。

67. 这个世界是一个地球村，别处发生的事件会影响到其中的每个人。人类正在面临的一些全球挑战如气候变化、淡水的日益缺乏和健康新问题等对未来都会具有潜在的严重后果。幸而，这些挑战能够利用核和非核领域的技术进步加以有效地解决。原子能机构从其优秀的业绩来看，是适合解决这些挑战非常理想的组织。因此，它应当与成员国合作牵头成立一个研究小组，确定、优先排序和提出相关行动的建议。

68. SONJICA 女士（南非）对总干事和原子能机构荣获 2005 年度诺贝尔和平奖表示祝贺。这种奖励是对原子能机构确保核能和平和安全利用的工作和所作努力的褒奖，并将鼓励原子能机构以新的决心面对裁军和防扩散挑战。

69. 她欢迎马拉维共和国、莫桑比克、黑山和帕劳成为原子能机构成员国。发展中国家在原子能机构中的代表性不断增加证明了核能及其对社会经济发展的潜在贡献越来越具有现实意义。

70. 对核能能够在满足 21 世纪能源需求方面所发挥的作用的日益认可促进了许多国家对能源政策的审查。在国际社会重新承诺发展核能的情况下，需要加强国际合作，以确保安全和保安以及核能的和平利用。南非承诺不断审查和加强包括原子能机构保障体系在内的旨在防止大规模毁灭性武器扩散的措施。然而，只有随着在核裁军领域取得进展，才能够在保护世界免受核武器威胁方面取得真正的进展。只有各国充分遵守防扩散和裁军领域的法律义务，才能使核能的和平利用惠及所有人。人们日益关切的是，在要求无核武器国家同意以防扩散名义采取新措施的同时，实现核裁军的具体行动却无人问津。南非不能支持无端地限制《不扩散核武器条约》为全面遵守该条约所规定义务的国家获取和平核能力所提供的保证。对《不扩散核武器条约》的一些缔约国施加额外的限制措施，而却允许其他缔约国获得这种能力，这种做法只会加剧《不扩散核武器条约》这种已经固有的不平等现象，并削弱了其中的一个核心筹码。

71. 南非仍然对寻找朝鲜核计划长期解决方案方面没有进展表示关切。它呼吁朝鲜重返《不扩散核武器条约》，消除其所有核武器，并将所有核材料和核设施置于原子能机构保障之下。

72. 关于在伊朗实施与《不扩散核武器条约》有关的保障问题，最近伊朗与欧盟高级代表进行的初步讨论情况令人鼓舞，这是自 2005 年 8 月以来第一次似乎真有可能恢复旨在解决分歧的谈判。南非将继续支持为达成长期可持续协议所作的一切努力，以充分考虑到所有有关各方的权利、义务、关切、需要和合法愿望。这个世界无法承受在一个高度紧张、冲突和不稳定的地区再度发生一次重大危机。如果所有各方继续保持克制并表现必要的灵活性，任何分歧都能够无须诉诸对抗和强制措施而得到解决。南非希望所有有关各方行动起来，建立必要的信任和信心，以实现这种复杂问题的正常化。原子能机构依然是负责核查并确保伊朗遵守其保障协定的惟一主管机构。为了保持原子能机构的完整性、权力和在确认各国核计划之和平性质方面的可信度，所有成员国都有责任主动积极和迅速地与原子能机构充分合作。

73. 南非是一个拥有丰富自然资源的国家，并正在继续寻求最大程度地利用这些资源的方式。它的综合能源规划确认核电在满足国家能源需求和以多样性促进供应安全方面发挥作用的必要性。在革新型球床模块式反应堆方面正在取得良好进展，示范厂有望在 2011 年之前建成，预定在 2013 年装入第一个商业模块。其他利用现有先进型技术的基荷核电厂的建造工作也在考虑之中，并将开展国家铀资源选矿的研究工作。还将进行成本一效益分析，以确定能够开展燃料循环那些领域的工作。南非在此过程中将有序地开展工作，并将在其所有规定义务的范围内行事。

74. 2005 年 7 月，南非政府批准将佩林达巴 SAFARI-1 研究堆从高浓铀燃料转换为低浓铀燃料。南非核能公司在确定低浓铀硅化物燃料制造技术方面正在取得良好进展。

原子能机构的同行评审组就废密封源钻孔处置概念的验证问题编写了一份肯定性的报告，南非核能公司已签约承担了安全处置高活度废辐射源系统的设计和建造任务。

75. 根据“非洲地区核合作协定”，南非继续派遣专家参加该协定成员国在诸如下列领域开展的活动：促进国家和地区在核科学技术领域自力更生、乏镅源的整备和安全贮存以及核医学和放射治疗设施的审核。南非极为赞赏原子能机构在支持“非洲地区核合作协定”倡议方面给予的援助。

76. 南非高度珍视原子能机构的技术合作计划，该计划有潜力改善无数人的生活，促进可持续发展。南非新的“国家计划框架”已经完成，她的政府已拨出补充资金用于扩大该国的技术合作项目，以确保这些项目的可持续性。原子能机构根据技术合作计划给予的出色支持为她的国家的社会经济发展作出了不可磨灭的贡献，南非将继续按时如数交纳摊派的技合资金捐款。

77. 南非高度重视技能开发工作，因此感到高兴的是原子能机构辐射防护地区研究生培训班将于明年恢复举办。

78. 南非通过积极参与安全标准计划支持原子能机构关于协调和加强核安全、辐射安全、运输安全和废物安全领域国际合作的倡议。它继续积极参加四个安全标准委员会和安全标准委员会的工作。安全标准委员会最近核可“安全基本原则”是向统一原子能机构《安全标准丛书》迈出的重要一步。考虑到有必要保持国际标准的一致性，南非还对建议修订“基本安全标准”表示欢迎，但在修订过程中务必对所建议的任何修改的益处给予认真关注。

79. 南非坚定地支持《核安全公约》，并详细地研究了该公约第三次审议会简要报告中得出的结论，目的是根据南非的情况找出今后可能存在的不足，并在必要时执行预防措施。

80. 南非议会已批准该国加入“联合公约”，而且政府于 2005 年 11 月批准了放射性废物管理政策和战略。

81. 为了协助加强地区一级监管的有效性，南非正在研究设立地区核安全监管论坛的问题，以求促进加强监管框架和基础结构以及统一安全标准。南非支持《放射源安全和保安行为准则》以及作为补充该准则的《放射源的进口和出口导则》。

82. 南非对外聘审计员关于原子能机构 2005 年决算的报告表示欢迎，并敦促成员国按时如数交纳其摊派会费，以确保原子能机构主要计划的执行。

83. 极为重要的是，原子能机构应坚持不懈地努力确保核技术的持续发展和和平利用，并考虑世界欠发达地区的需求。南非始终充分承诺协助促进这些努力。

84. CAPPAGLI 先生（阿根廷）祝贺马拉维、黑山、莫桑比克和帕劳成为原子能机构新成员国，对过去一年新签署的保障协定和附加议定书表示欢迎。

85. 就实现原子能机构为之努力工作的共同目标而言，这个世界正处在一个关键阶段。阿根廷坚定地认为，各国在遵守其国际义务的情况下都应享有和平利用核能包括燃料循环的权利。任何改变《不扩散核武器条约》所规定的权利和义务之间微妙平衡的企图，并质疑各国为纯和平目的努力发展技术之合法性的做法都会破坏获得广泛接受的《不扩散核武器条约》的体制。任何可能被认为是不公正的并试图重新分配权利与义务的修订建议都有削弱阿根廷所坚定支持的国际防扩散制度的危险。这种情况涉及试图剥夺国家对核燃料循环等关键技术部分的主权及独立所有权和控制权，从而将这些活动和技术所具有的潜在利益限于少数国家享有的任何举措。但考虑到当前所面临的挑战，需要为找到解决扩散问题的办法作出不懈努力，以确保所有那些遵守《不扩散核武器条约》规定之义务的国家能够获得核能所带来的好处。

86. 过去一年来，阿根廷核活动方面最重要的发展是政府作出了恢复该国核活动的决定和采取了旨在加强该国核能部门业务能力的措施。已制定了一个中短期核计划，重点是核电的规模生产以及核技术在卫生部门和工业领域的应用。将通过完成 Atucha II 号核电厂建设、延长 Embalse 核电厂的寿期、开展阿根廷第四座核电厂建设的初步可行性研究以及建造 CAREM 原型堆来加强核方案。该计划的进一步目标是改善对核燃料循环的管理：加强设计工程学方面的技术能力、恢复在 Pilcaniyeu 电厂的浓缩活动、重新开展铀采矿工作以及恢复 Arroyito 厂的重水生产。浓缩活动的恢复将不仅使阿根廷跻身于拥有这种技术的国家之列，而且还使其能够满足本国研究堆和动力堆以及出口到第三国的反应堆对低浓铀的需求。

87. 阿根廷一贯坚定地承诺仅为和平目的利用核能和防扩散。它是《不扩散核武器条约》和“特拉特洛尔科条约”等若干有法律约束力文书的缔约国，从而为国际社会提供了国家核计划之和平性质的保证。阿根廷还是核供应国集团的成员，并缔结了全面保障协定。严格的国家立法控制着敏感核技术、核设备和核材料的转让。

88. 关于核技术特别是在健康领域的应用，他说，一个图像诊断学中心不久将在布宜诺斯艾利斯开业。该中心最先进的设备将使其成为南美肿瘤学、心脏病学和神经病学领域最先进的中心。该中心将为公众提供帮助，开展医学科学研究和培训高级核医学专家。

89. 国家原子能委员会目前正在将其科学技术计划重组为以下四个大的主题领域：核能、核应用、保安与环境与研究与非核应用。这些计划将涵盖有关动力堆和研究堆、核燃料循环、乏燃料和放射性废物管理、核能应用以及相关研究与发展的项目和开发活动。

90. 阿根廷将继续参与国际社会为开发能够产生更少放射性废物和确保不存在核武器扩散危险的具有更高运行安全性的新一代反应堆和燃料循环技术所作的联合努力。这种例子之一就是原子能机构的“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”，阿根廷已为该项目提供了免费专家和预算外捐款。

91. 根据 2004 年“减少全球威胁倡议”国际伙伴会议的结论，阿根廷正在将其运行中的惟一一座使用高浓铀研究堆 RA-6 号反应堆的堆芯转化为使用低浓铀。将几乎所有丰度达 90%的铀返回原产国的工作已经启动，预期于 2007 年完成。

92. 阿根廷仍将继续以开放的态度在多边一级及通过积极参加原子能机构的技术合作计划和“拉美和加勒比地区核合作协定”，建立和加强在核能和平利用领域的合作。它主办了培训班、讲习班和科学会议，培训了进修人员和国外访问科学家，并向原子能机构提供了专家和讲师。此外，它还与 30 多个国家签订了双边和平利用核能合作协定。

93. 阿根廷特别重视原子能机构和成员国为加强核安全和辐射安全以及安全运输和废物管理方面的国际合作所作的努力。在促进安全文化方面取得的进展尤其值得关注。他提请注意在核安全和辐射安全信息和通讯网络方面所采取的步骤，以及为加强国家有关放射源控制的监管基础结构所作的努力。伊比利亚-美洲核监管者论坛也开展了一些相关的活动，乌拉圭最近也加入了该论坛。

94. 关于辐射防护，2008 年将在布宜诺斯艾利斯举办国际辐射防护协会第十二届国际会议。这次会议已被公认为是一次各国感兴趣的活动，并为提高对国际安全标准的认识提供了一次机会。他的政府希望秘书处对这次活动提供支持，以确保取得卓有成效的成果。

95. 原子能机构在实物保安领域的合作活动有助于促进相关国家和国际努力的协调。但在实施这些活动时，原子能机构应当对核材料和非核放射性物质采取不同的处理方式，并应铭记均衡地处理此问题以避免对和平核活动产生任何负面影响的重要性。重要的是，原子能机构应当对《规约》中明文规定的那些领域和活动以及特别是与无看管源和高危源有关的问题予以优先考虑。

96. 原子能机构的核查系统是就核计划之和平性质向国际社会提供保证的一种有效机制。但阿根廷仍鼓励秘书处努力提高保障实施效率，并注意到为了充分设计和实施一体化保障，需要在文化上进行意义深远的变革。他重申了巴西-阿根廷核材料衡算和控制系统的的核心性，并指出为了更有效和高效地实施与“四方协定”有关的保障，需要继续巩固巴阿核材料衡控机构与原子能机构之间的合作。2006 年 7 月巴阿核材料衡控机构成立 15 周年是对继续致力于实现此目标的一种激励。

97. 原子能机构及其成员国在辐射防护和核安全教育和培训方面所作的努力是不可或缺的。阿根廷最近已请求原子能机构派遣一个专家工作组，就拉美和加勒比地区教育和培训中心进行认证，从而使其能够共享愈 25 年来在开设辐射防护和核安全研究生班方面所获得的经验。他的政府业已开始实施该工作组最后报告中确定的行动计划。它原意努力与原子能机构制订长期协议，为继续举办地区研究生班提供支持，并为开设其他专业培训班和开展一系列培训活动提供便利。

98. SAEED 先生（苏丹）赞扬了原子能机构过去 50 年来为服务于成员国的利益和满足其需求所制订的战略及其为促进核能的安全和和平利用所作的努力，这些都有助于至少实现八个“千年发展目标”中与环境可持续性、防治疾病、消除饥饿和贫困以及确保妇幼保健有关的五个发展目标。

99. 《不扩散核武器条约》是旨在防止核武器扩散和加强核能和平利用合作的一个重要的国际文书。因此，该条约的所有缔约国必须遵守其全部义务，以保持国际和平与安全。它们还应当提高对该条约第一条、第二条和第三条规定的防扩散义务以及第四条所述之和平利用核能相关条款的认识。

100. 原子能机构 2005 年 3 月在巴黎召开的 21 世纪的核电国际会议就提高人们对核能作为满足大量发达国家和发展中国家的能源需求以及确保可持续发展关键要素的认识而言是一个转折点。核电计划正在上马的发展中国家面临着建立适当的基础结构的最大挑战。苏丹希望在这方面获得必要的支持。

101. 他的国家认为，《不扩散核武器条约》所有缔约国均享有为和平目的使用和生产核能以及不受歧视地开展研究的不容剥夺的权利。它满意地伊朗与原子能机构进行了建设性的合作，以消除国际社会对其核计划性质的疑虑，并鼓励伊朗和国际社会继续以透明方式真诚地进行外交谈判，确保伊朗的核计划不偏离其和平道路。

102. 苏丹认为，建立无核武器区是确保防止核武器扩散和全面裁军的一种有效方式。因此，它支持原子能机构为促进对中东的所有核活动实施保障所作的努力，这是向建立这种无核武器区以防止该地区各国使用或威胁使用核武器迈出的必要一步。除以色列之外，中东所有国家都是《不扩散核武器条约》的缔约国。以色列显然无意允许对其核计划实施原子能机构全面保障，这一立场对该地区各国构成了严重威胁。他呼吁所有国家特别是那些拥有核武器的国家对以色列施加压力，促使其加入《不扩散核武器条约》，并敦促国际社会和安全理事会迫使以色列遵守联合国决议特别是敦促以色列将其所有核设施置于原子能机构全面保障之下的安全理事会第 487（1981）号决议和原子能机构决议。而且，以色列应当声明其打算放弃核军备计划，并向安全理事会和原子能机构全盘说明其现有核武库和核材料的情况，以便在中东建立无核武器区。

103. 他对原子能机构与国际和地区发展组织在农业、贸易、人力资源开发、抗击疟疾、防治采采蝇和艾滋病毒/艾滋病、科学和技术以及基础结构发展方面建立伙伴关系以促进非洲发展表示欢迎。但他强调指出，需要为防止疟疾增加财政资源和提高技术能力以及进一步作出协调努力，这是苏丹高度优先重视的一项活动。分子方法连同同位素的应用已证明在无症状疾病媒的及早诊断方面是卓有成效的。在乡村实施的小规模试验项目表明，这类技术有助于防止疟疾在旱季的传播。他希望原子能机构将昆虫不育技术用于疟疾的实验也能够取得成功。

104. 另一个阻碍非洲经济和社会发展的障碍是锥虫病。原子能机构在利用昆虫不育技术建立无采采蝇区方面向非洲国家提供的技术和实际援助受到高度称赞。他还对原子

能机构在根除采采蝇方面与非洲发展银行建立伙伴关系表示称赞，并感谢原子能机构为苏丹和埃塞俄比亚根除采采蝇双边协定给予的支助。

105. 由于苏丹国内癌症病例平均数一直不断稳定增加，原子能机构为该国抗癌计划和人力资源培训给予的支持受到称赞，原子能机构为建立国家放射治疗网络项目提供的持续支持也值得赞扬。

106. 他赞扬了原子能机构通过辐射防护“示范项目”以及通过协调制订法律和人力资源开发为促进非洲国家的合作和为加强能力建设所作的贡献。他相信，原子能机构将会通过所建议的项目提供进一步支持。

107. 他对原子能机构、开发计划署和全球环境基金之间建立伙伴关系，对共用努比亚砂岩含水层各国给予支持表示欢迎，并表示希望这些联合努力能够导致水资源的合理利用。他还对原子能机构有关该含水层综合管理行动计划的工作表示欢迎，并表示希望其利用同位素水文学技术确定该含水层特征的工作将证明是有成效的。苏丹对所有各方 2005 年 12 月缔结的相关国家和地区行动计划表示支持。

108. 他的国家希望原子能机构能够与开发计划署就同位素水文学技术用于水资源管理的事宜完成磋商，以支持涉及苏丹、埃塞俄比亚、肯尼亚、乌干达和坦桑尼亚的“尼罗河流域倡议”，该倡议的目标是确定维多利亚湖、尼罗河盆地上游和蓝色尼罗河盆地的水平衡。

109. “非洲地区核合作协定”已证明在人力资源开发、粮食安全、健康以及核安全和核保安等领域取得了巨大的成功。苏丹坚定地支持该协定有关核知识管理和核科学课程协调的计划。“非洲地区核合作协定”在精简和协调参与实施原子能机构支助的主计划下地区项目的非洲国家间技术合作框架方面也发挥了重要的作用。鉴于“非洲地区核合作协定”计划与“非洲发展新伙伴关系”计划之间具有相似性，应当制订某种合作安排。

110. 苏丹已设立了一个专门研究核科学等领域的科学院。它已开始实施医用物理学研究生计划，这项计划对该国的核医学和放射治疗服务将提供有价值的帮助，并颁发核科学学位证书，作为希望获得核科学硕士学位和博士学位者的一种基本资格认证。

111. KAMWI 先生（纳米比亚）感谢原子能机构过去 50 年来为保障世界和平和发展核技术以改善全世界人民的社会经济状况所作出的巨大贡献。

112. 纳米比亚欢迎在“国家计划框架”下设立一个促进与成员国协作和合作的平台，并强调了将“国家计划框架”纳入国家发展计划的重要性。纳米比亚的“国家计划框架”目前正在进行审查，时间上恰逢该国正在制订为达到“2030 年构想”的目标确定战略的“第三个国家发展规划”之时。“国家计划框架”在帮助实现“第二个国家发展规划”的目标方面正在发挥至关重要的作用，并为实现“2030 年构想”的目标和《千年发展目标》作出了贡献。

113. 自从通过与原子能机构合作努力建立防治癌症放射治疗中心以来，已过去了近 10 年的时间。在此期间，平均每年治疗 500 名患者，否则他们是无法获得这种治疗的。据估计，纳米比亚每年有 2000 人感染癌症，因此，必须加强这种服务并将其扩大到人口密集的北部地区。癌症高发病率的确定表明拥有了通过应用放射性同位素进行良好诊断的能力。

114. 疟疾是纳米比亚的一种主要病原。原子能机构为改进疟疾诊断技术和开发昆虫不育技术根除传播疟疾蚊虫所作的能力将补充现有防治这种疾病的手段。

115. 原子能机构为提高成员国利用核技术开发和评定艾滋病毒/艾滋病防治营养干预计划特别是儿童营养干预计划的能力所作的努力使纳米比亚深受鼓舞。它希望能够获得原子能机构的专门知识和其他成员国的经验，从而使这项主动行动能够成为一个促进国家艾滋病防治计划的可行方案。

116. 粮食安全是纳米比亚国家发展计划中一个高度优先事项，而且仍必须应对许多挑战。在确保粮食安全方面，对提高农业生产率、增强农村人口的水供应和防止主要因牲畜密集生产所致环境退化给予了优先重视。原子能机构对促进同位素技术在农业部门综合应用的能力建设作出了显著贡献。必须加强和保持这种能力，以实现“2030 年构想”的目标。该国北部地区仍需要根除牲畜流行病，主要是牛肺疫和口蹄疫，并使当地牛肉能够进入国际牛肉市场。原子能机构已帮助在温得和克兽医中心实验室建立了诊断设施。已计划使北部的翁丹瓜达到同样的能力水平。纳米比亚将主办旨在审查防治牛肺疫项目和制订有关防治牛肺疫工作计划的协调会议。

117. 纳米比亚对在“非洲地区核合作协定”、“亚洲阿拉伯国家核合作协定”、“非洲地区核合作协定”和“亚太地区核合作协定”下为和平利用核技术促进社会经济发展正在提供的大量捐助表示赞赏，并认为应为这方面工作分配充分的资源。

118. 纳米比亚非常重视与原子能机构在土地和水可持续利用和管理方面进行的合作。它希望核技术在现有项目中的应用能够加速发展和采用改善土壤、水和营养管理的实践，以支持作物和牲畜生产。对利用同位素水文学技术促进了解和管理地下水资源的工作给予了高度称赞。奥西维罗含水层和斯坦姆普里托含水层的同位素研究工作已经完成，在开发当地能力和提高对同位素水文学技术潜力的认识方面取得了相当大的成功。因此，这些活动正在扩大，目前正在普拉特维尔德、卡拉哈里、霍赫费尔德和库维拉伊流域含水层开展新的和类似的项目。纳米比亚还将在“国家计划框架”范畴内考虑利用核能淡化海水的好处，以此作为解决其水资源需求的一种方式。

119. 该国的渔业和海洋资源对于粮食安全具有同等的重要性。促进沿海环境可持续发展和管理的地区项目第一阶段已成功地完成。一个特别工作组已经制订了今后在该项目第二阶段将要开展的活动。

120. 纳米比亚正在成为世界上最大的铀矿开采国之一。这种活动以及密封放射源和其他电离辐射源不断增加的利用要求严格加强控制和监督，以避免或最大程度减少与核

技术应用有关的放射性危险。纳米比亚已对国际上推荐的辐射安全标准如“国际基本安全标准”和《放射源安全和保安行为准则》等作出了承诺。认为国家立法框架中应包含这些文书的有关规定，而且原子能机构应继续支持纳米比亚建立和实施监管基础结构，从而有助于确保涉及电离辐射的所有辐射源和活动的安全和保安。

121. 纳米比亚正在准备履行原子能机构职责范围内各项国际条约和公约所规定的义务。准备工作包括建立一个制度性基础结构，以便根据《原子能和辐射防护法》的各项规定履行这些义务。使纳米比亚一俟加入相关文书即能够予以遵守的立法已经落实。

122. 纳米比亚发展目标能否成功则取决于其能否获得可支配的财政资源和人力资源。他的代表团认识到原子能机构和捐助国政府在开发该国核应用骨干专家队伍方面所发挥的作用，并相信原子能机构会继续为旨在增强纳米比亚有效应用核技术能力的技术计划分配适当的资源，以便实现“2030 年构想”的目标。

123. 纳米比亚将继续按时如数履行其对原子能机构的财政义务。但它对有关核科学技术的活动缺乏资金来源表示关切，并敦促总干事探索调动资源的可能性，以确保这些领域的工作得以开展。原子能机构还应当作出协调努力，向国际社会通报其在社会经济发展领域所采取的主动行动。

124. HADHRI 先生（突尼斯）对原子能机构及其总干事被授予诺贝尔和平奖表示祝贺，并对利用奖励原子能机构的奖金设立原子能机构“诺贝尔和平奖癌症和营养学基金”的决定表示欢迎。

125. 突尼斯是首批制订国家综合研究与发展和技术现代化计划的发展中国家之一。2004 年，该国国内生产总值的 1% 被指定用于研究与发展，而且该数字有望增加到 1.25%。在国际机构的协助下，正在将现代科学技术进步适用于突尼斯的发展计划。

126. 2006 年，原子能机构为不同部门的 13 个国家项目提供了资金，而且突尼斯参加了 41 个地区项目和七个跨地区项目的实施工作。他希望原子能机构能够一如既往地为其所建议的 2007 年和 2008 年技术合作项目提供支助。突尼斯已开始制订其 2007—2011 年和平利用核能的“国家计划框架”，希望与原子能机构磋商敲定一个最后版本，以便尽可能及早通过该框架。

127. 世界市场上不断飙升的能源价格正在严重妨碍各种发展努力。突尼斯化石燃料储量有限，因此正在认真地考虑转而使用替代能源的问题。它确信有必要在 2015 年之前建造一座中型核电厂，希望与原子能机构就此达成合作协议。

128. 突尼斯正在力求加强与友好国家在促进核能和平利用方面的技术合作，并为此目的成为了为阿拉伯国家的共同利益服务的阿拉伯原子能机构总部的东道国。他重申了对原子能机构与阿拉伯对口方之间进行更密切合作和建立科学伙伴关系的呼吁，以便协助后者实施其目标与原子能机构的目标相一致的计划。

129. 突尼斯还继续与非洲国家开展合作，特别是在“非洲地区核合作协定”框架下开展合作，目前正在参加 16 个项目的实施工作。在 2006 年期间，它迄今已主办了两次讲习班，并计划在今年晚些时候再主办五次讲习班。它继续将其人力资源以及科学和研究设施提供给非洲学员使用，迄今已接待了九名原子能机构进修金获得者。它今后准备欢迎更多的学员。

130. 突尼斯一贯努力信守其对原子能机构的义务，交纳经常预算会费和技合资金及其“国家参项费用”份额。它已于 2006 年 6 月 12 日完成了批准《原子能机构规约》第十四条 A 款修订案所需的宪法程序，预期将在几周内完成有关第六条修订案的程序。

131. 充分享有核能用于和平目的和促进可持续发展的好处与采取行动确保放射源和核材料的安全和保安、支持原子能机构和国际社会为避免核扩散危险所作的努力以及采取适当步骤防止核恐怖主义是密不可分的，并同时遵守为各国享有从核能受益的权利提供保证的国际法律的各项规定。突尼斯已缔结了保障协定和附加议定书，重申它要求原子能机构在建立国家核材料衡算和控制系统方面提供援助，以使其能够保存这类材料以及用于非核目的材料的记录。

132. 突尼斯与其他阿拉伯国家一样，都是《不扩散核武器条约》的缔约国，也支持在中东建立无核武器等大规模毁灭性武器区。但是，以色列拒绝加入《不扩散核武器条约》和将其核设施置于原子能机构保障之下的所作所为表明它继续蔑视国际社会，从而对该地区的和平构成了持久性威胁。突尼斯对这种情况深表关切，要求大会敦促以色列批准相关的国际条约，与原子能机构合作和公开其核装置供原子能机构核查，以便为该地区建立公正和持久的和平奠定基础。

133. VARGAS CARREÑO 先生（拉丁美洲和加勒比禁止核武器组织）提到了建立世界上第一个无核武器区的“特拉特洛尔科条约”的主要条款，拉美和加勒比地区所有 33 个国家均为该条约的缔约国。根据该条约第二号附加议定书，中国、法国、俄罗斯联邦、大不列颠及北爱尔兰联合王国和美利坚合众国已承诺不对该条约缔约国使用或威胁使用核武器。为该地区作出的这种核安全保证具有极其重要的意义，但如果核大国取消或修改其数十年前就其他场合所拟订的有关该条约的解释性声明中的这些部分，则还能取得进一步进展。

134. “特拉特洛尔科条约”激励了在其他地区建立无核武器区的“拉罗汤加条约”、“曼谷条约”、“佩林达巴条约”和“塞米巴拉金斯克条约”。总计有约 115 个国家是这五个无核武器区条约的缔约国。拉美禁核武组织相信，还能够其他地区建立这种无核武器区。

135. 这些无核武器区的存在使得有必要在制订针对有核武器国家、联合国大会和各种裁军论坛以及特别是原子能机构的共同政策方面开展相互合作。就此而言，他提请注意 2005 年 4 月在墨西哥城举行的首次无核武器区会议。在这次会议上，“特拉特洛尔科条约”、“拉罗汤加条约”、“曼谷条约”、“佩林达巴条约”和“蒙古条约”的

缔约国起草了一个阐述其立场的声明，并一致同意建立一个协作和合作机制。该声明中阐述的观点有很多特别提及了原子能机构所发挥的重要作用。

136. 在没有建立一个有效的监督、保障和核查体系的情况下，各缔约国根据“特拉特洛尔科条约”作出的承诺是没有意义的。在重申所有国家享有不受歧视地开展为和平目的研究、生产和使用核能的不容剥夺之权利的同时，拉美禁核武组织也强调了原子能机构在核实核能只用于和平目的方面作出的重要贡献。它重申支持原子能机构在实施和核实“特拉特洛尔科条约”和《不扩散核武器条约》规定的国际保障制度方面所发挥的作用，以及为提高包括“附加议定书范本”在内的保障制度的有效性和效率所作的努力。

137. 拉美禁核武组织寻求加强其与原子能机构自 1972 年以来就一直在进行的合作。至关重要的是使保障和核查体系能够尽可能顺利地发挥作用，以便在保护地区利益的同时能够确保核安全和核保安。原子能机构今年 4 月在厄瓜多尔基多举行了有关核实防止核扩散承诺遵守情况的地区研讨会，拉美禁核武组织出席了这次会议，从而证明其正在不断加强与原子能机构的合作。

138. 拉美禁核武组织还呼吁所有国家为原子能机构的技术合作活动提供捐款，这些活动已在人体健康、粮食和环境保护等领域作出了宝贵贡献，对发展中国家而言尤其如此。

139. 最后，拉美禁核武组织积极支持原子能机构旨在应对非国家行为者可能获取核武器所构成的日益危险的主动行动。防止这种不测事件的最好方式是全面消除核武器。

会议于下午 6 时 10 分结束。