

全体会议

第六次会议记录

2009年9月16日（星期三）下午3时05分在维也纳总部举行

主席：拉西女士（新西兰）

后期主席：恩赫赛汗·扎尔嘎勒赛汗先生（蒙古）

目 录

议程项目 ¹	段 次
8 一般性辩论和《2008年年度报告》（续）	1—182
下列国家代表的发言：	
英国	1—20
土耳其	21—36
巴基斯坦	37—45
叙利亚	46—57

出席本届常会的各代表团人员名单载于 GC(53)/INF/7/Rev.1 号文件。

¹ GC(53)/24 号文件。

目 录（续）

议程项目 ¹	段 次
约旦	58—65
斯里兰卡	66—84
爱尔兰	85—103
阿根廷	104—116
黎巴嫩	117—125
罗马尼亚	126—140
比利时	141—159
立陶宛	160—172
泰国	173—182

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)
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)
ASEAN	东南亚国家联盟 (东盟)
Assistance Convention	核事故或辐射紧急情况援助公约 (紧急援助公约)
Bangkok Treaty	东南亚无核武器区条约 (曼谷条约)
CANDU	加拿大重水铀反应堆 (坎杜堆)
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)
Early Notification Convention	及早通报核事故公约 (及早通报公约)
INES	国际核和放射性事件分级表
INIR	综合核基础结构评审
INPRO	革新型核反应堆和燃料循环国际项目
IRS	事件报告系统
LEU	低浓铀
NDT	非破坏性试验
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)
OECD/NEA	经济合作与发展组织核能机构 (经合组织核能机构)
PACT	治疗癌症行动计划
Pelindaba Treaty	非洲无核武器区条约 (佩林达巴条约)
PET	正电子发射断层照相法

本记录中使用的简称（续）：

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）
SESAME	同步光用于中东实验科学和应用
SIT	昆虫不育技术
SQP	小数量议定书
START	美利坚合众国和苏维埃社会主义共和国联盟裁减和限制进攻性战略武器条约（美苏裁减和限制战略武器条约）
TCF	技术合作资金（技合资金）
WHO	世界卫生组织（世卫组织）

8. 一般性辩论和《2008年年度报告》（续） (GC(53)/7号文件)

1. SMITH 先生（英国）说，2009年大会是在核问题对全球安全、使全球经济恢复正轨、气候变化和能源需求、全球贫困和实现“千年发展目标”等这些全球社会面临的严峻而又相互关联的挑战具有至关重要意义的时候举行的。在此信念的指导下，英国在7月出版的政策文件《通往2010年之路》中对它认为国际社会在今后几年中如何能够最好地处理这些核相关问题和如何最好地集中国际努力提出了构想。
2. 原子能机构站在实现安全、可靠和无扩散的核未来的国际努力的前沿。原子能机构必须保持并加强它在这方面的工作。因此，英国欢迎2009年期间在关于原子能机构未来问题及其在2020年和以后时期应发挥的作用的非正式和不限人数进程的框架内所开展的活跃和建设性的讨论。
3. 核电是一项低碳生产电力的成熟技术。它价格相宜、可以依赖、安全并且能够增加能源供应的多样性。在全球应对气候变化和能源安全挑战的任何解决方案中，它都是一个不可或缺的组成部分。他的国家不寻求说服其他国家发展核电，这应由独立的主权国家政府来决定。但他的国家注意到原子能机构最近调高了其核电预测，而且这源于对今后若干年中核能利用将大幅增加的坚定假设。他的国家决心以能够最大程度增加机会和最大程度减少危险的方式参与核能的这一新阶段。
4. 英国寻求为之做出贡献的领域之一是在保证燃料供应问题上。它在上周向理事会提出的核燃料保证建议是该努力的一部分。该建议有助于获得核能，使各国避免了建立其各自核燃料循环所涉及的巨大成本和技术挑战，同时解决了对核燃料服务供应保证的现有关切。正如总干事上周在理事会会议上的介绍性发言中所说，英国的建议与《不扩散核武器条约》第四条所载和平利用核能的权利完全一致。在他的国家继续对该概念进行发展以使之成为可随时实施的有效机制的过程中，它仍然愿意听取并欢迎成员国对它的建议提出进一步的意见和建议。
5. 由于更多的国家目前正在考虑核电计划或寻求扩大现有计划，他的国家相信，目前正是确保供应国和消费国联合制订核燃料循环多边方案的适当时机，以便提供有吸引力和健全的方案，为从长远满足不断增加的核燃料需求做出贡献。
6. 还提出了一些其他方案，英国对它们表示欢迎，因为消费国应能够从尽可能最广泛的非歧视性方案中进行选择，以确保最大程度符合它们各自的要求。
7. 原子能机构作为一个客观的指导者、标准制订者和监测者，可在此方面发挥关键作用。就此而言，他欢迎原子能机构启动“综合核基础结构评审”服务。

8. 2008年，他曾向大会通报，他的政府出版了关于核能的“白皮书”。该文件确认，英国认为核电是促进英国成为一个有保证且繁荣的低碳国家的能源结构的一个基本组成部分。英国的目标是使有关公司能够在2017年至2020年期间开始运行新的核电站，因而在上一年采取了积极步骤，以制订和加强适当的政策框架并在国内为新核电站投资创造适当的条件。

9. 关于监管问题，他的政府目前正在就调整其国家核电监管组织框架的建议开展公众磋商。其想法是建立一个新的部门性独立监管机构，该机构本身设有以非执行董事为主的理事会，理事会具有明确的责任范围，并对中央政府负责。它将负责安全、保安、保障和运输职能，并将享有高度的自主权。这将在现有监管优势的基础上建立起一个有能力应对不断变化的核环境中的挑战的现代组织。

10. 鉴于世界范围有可能出现核复兴，英国正在寻求最大程度减少核电扩大所带来的扩散危险。就此而言，加强原子能机构保障能力是重中之重。他的国家敦促尚未缔结全面保障协定和附加议定书并将它们付诸生效的无核武器国家尽快这样做，并在相关时修订其“小数量议定书”。它赞同总干事在六月理事会会议上发表的意见，即没有附加议定书，原子能机构就不能以可信的方式开展工作。它并不低估执行保障可能给一些国家带来的技术挑战，并仍然愿意同原子能机构和其他成员国一道，与请求国共享保障执行方面的最佳实践和专门知识。

11. 在《不扩散核武器条约》2010年审议会筹备委员会第三次会议期间，原子能机构一再呼吁成员国和《不扩散核武器条约》缔约国对提高原子能机构技术能力的必要性作出响应。英国自1981年以来一直通过其国家保障支助计划协助原子能机构实施保障。英国非常想更新和改进该计划，并鼓励原子能机构更好地利用英国提供的支助及英国的设施和专门知识，包括利用它们加强现有保障视察员和新保障视察员的培训。

12. 此外，应当不断审查保障制度，确保它始终适合其目的。违约和不合作国家继续令人关切，这说明现在或许到了发起国际讨论，探讨今后应另外赋予原子能机构哪些视察权力的时候。

13. 总干事最近关于伊朗的报告再次明确表示，伊朗无视联合国安全理事会有关决议，正在继续其浓缩相关活动。伊朗迟迟才同意允许原子能机构接触阿拉卡重水研究堆和加强在纳坦兹的监测。这些步骤不大且姗姗来迟，只能突出表明，在许多领域，伊朗还没有履行其责任。总干事已经表示，一年多来，在关于可能的军事层面的未决问题上，伊朗一直没有与原子能机构合作。

14. 伊朗执行“附加议定书”并履行其根据经修订的“辅助安排”第3.1条的规定所作的承诺，是建立对其核计划和和平性质的信任的基本步骤。英国再次呼吁伊朗无任何先决条件地遵守其保障义务，并按照原子能机构的要求提交早就应当提交的设计资料，包括将在达克霍温建造的核电厂的设计资料。

15. 他的国家敦促朝鲜履行《不扩散核武器条约》规定的义务，恢复与原子能机构的

合作，避免采取进一步的挑衅行动，并重启与国际社会的对话。违反安全理事会决议和《不扩散核武器条约》义务的行动损害了地区安全，并使朝鲜被进一步孤立。

16. 国际社会确保恐怖集团不能获得和使用核装置至关重要。威胁是实际存在的，所以国际社会应将核保安视为全球防止核扩散框架的第四个支柱。原子能机构在这一领域也可发挥关键作用。

17. 核保安计划通过帮助成员国改进监管基础结构和边境监测，以及通过确保放射源保安增强国家能力和减少危险，已经取得显著成就。但评定和评价工作组确定，许多国家还需要进行进一步的改进。

18. 原子能机构可发挥关键作用，将成员国的核保安需求与其他成员国的能力和专门知识相匹配，从而促进它们之间建立多边援助关系。

19. 以其现有良好工作为基础，原子能机构还具有独特的能力来确保拥有易裂变材料的所有成员国履行其确保易裂变材料的充分可靠性的责任。正如其文件《通往 2010 年之路》所强调的那样，英国渴望看到原子能机构在确保其保安导则得到遵守方面的作用从长远得到加强，而不仅限于当前的自愿安排。

20. 他的国家欢迎就通过“2010—2013 年核保安计划”延长核保安计划达成的一致意见，这为加强与其他国家在这些问题上的合作提供了良好基础。为突出表明英国对该计划的支持，它已向 2009 年核保安基金另外捐款 400 万英镑。

21. ERTAY 先生（土耳其）说，大会通过了一项实质性的议程，反映原子能机构在错综复杂的全球安全环境中的重要性正在不断增加。自成立以来，原子能机构已在国际核合作方面迈出巨大步伐，并为维护国际和平与安全以及实现“千年发展目标”做出了重大贡献。目前，值国际社会在裁军、防扩散和和平利用核能方面面临着各种挑战之际，原子能机构在最大程度扩大核技术对人类福祉的贡献同时最大程度减少扩散危险方面的作用比以往任何时候都更加重要。

22. 土耳其充分致力于《不扩散核武器条约》及其三个支柱即核裁军、防扩散和促进核能的和平利用，其中的每一个支柱都同等重要。土耳其倡导全球裁军，支持国际军备控制、防扩散和裁军努力。它是所有国际防扩散文书和出口控制制度的缔约国，并充分支持将它们付诸实施。

23. 原子能机构的保障体系构成防止核扩散制度中一个不可或缺的组成部分。普遍采用和执行全面保障协定和附加议定书是有效和可信保障体系的一个先决条件。因此，土耳其支持附加议定书的普遍化，以之作为当前的核查标准。它高度重视原子能机构保障体系的有效性，赞赏秘书处一丝不苟地根据其任务努力开展核查活动。

24. 他的国家满意地注意到，原子能机构继续核实伊朗已申报的核材料未被转用。但它还注意到，原子能机构仍然不能提供有关该国不存在未申报的核材料和核活动的可靠保证。

25. 重要的是，应当以建设性和透明的方式解决与伊朗核计划有关的未决问题，并不再拖延地予以积极了结。作为伊朗的邻国，土耳其愿意为通过和平和外交手段解决当前伊朗和国际社会之间存在的信任危机做出贡献。

26. 关于在叙利亚实施与《不扩散核武器条约》有关的保障，他的国家认为至关重要的是，所有各方都应展示出充分的透明度，以便协助原子能机构完成核查活动，而不导致进一步的复杂化。土耳其相信，叙利亚的持续合作和有关各方与叙利亚的持续合作将有助于原子能机构消除模糊之处，使问题得到解决。

27. 土耳其认为朝鲜在 2009 年期间采取的行动令人遗憾，那些行动显然违反了联合国安全理事会的有关决议。该国进行的导弹发射和核武器试验损害了该地区及其以外地区的互信、安全和稳定。他的国家特别关切的是，朝鲜决定停止与原子能机构的一切合作，这不利于在该国实施保障。它继续支持旨在完全、不可逆和可核查地对朝鲜核武器计划及朝鲜境内相关装置进行去功能化和予以废除的六方会谈，并鼓励朝鲜立即重返谈判。

28. 他的国家高度重视在可行的情况下建立无核武器区和无大规模毁灭性武器区。它特别支持在中东建立可有效核查的无此类武器及其运载工具区，并鼓励为此尽一切努力，在所有有关各方的参与下，发展地区共识。

29. 核恐怖主义最近已经显现为一种新的挑战，应当在防扩散努力中予以考虑。土耳其坚定支持旨在防止恐怖分子接触核材料和其他核武器部件的所有适当措施。它致力于通过国际努力打击一切形式的恐怖主义，包括涉及核材料和放射性物质的恶意为。因此，它支持原子能机构和安全理事会根据安全理事会第 1540（2004）号决议开展合作，支持原子能机构与成员国合作处理非法贩核问题。它鼓励其他成员国加入原子能机构“防止非法贩卖数据库”。

30. 土耳其仍然坚定致力于确保安全、可靠和和平利用核科学和技术。它支持原子能机构为促进和维持世界范围内的高水平核安全所作的努力，并鼓励秘书处继续加强努力，促进那些最需要改进的地地区的核安全、辐射安全、运输安全和废物安全。它欢迎原子能机构经修订的《安全标准丛书》，该丛书是成员国起草或审查其国家核安全条例时的主要参考。它将通过共享专门知识和最佳实践，继续向四个安全委员会的工作提供支持。

31. 总干事向理事会通报，原子能机构已经上调其对中期核电生产能力的预测。土耳其注意到，正在考虑或业已启动新核电计划的成员国数量正在增加，对原子能机构援助的需求也相应增加。他表示，他的国家对原子能机构在为成员国首次启动核电计划提供指导方面发挥的重要作用以及原子能机构随时准备为发展核电基础结构提供支助表示赞赏。

32. 随着其经济的迅猛发展，土耳其对来自外部供应商的化石燃料资源的严重依赖已对其能源安全构成很大挑战。根据最近的估计，其日益增长的能源需求到 2030 年将需

要增加 10 万兆瓦（电）的发电装机容量。土耳其目前正在研究从类型和来源两方面将其能源多样化的可能办法，以满足该需求。

33. 目前，土耳其没有在运、在建或已经退役的核电厂，但该国认为将核能纳入其一揽子供应是满足其中期到长期能源需求的可行方案。在 2020 年以前建造一座装机容量 5000 兆瓦（电）核电厂的筹备工作即将完成。此外，正在为建造一座装机容量为一万兆瓦（电）的核电厂进行第二个场址的详细调查工作。

34. 土耳其正在密切关注进行中的关于核燃料供应保证多边方案的辩论。建议的安排在技术、政治、法律和经济影响方面产生了若干问题，需要进行广泛的讨论。他的国家愿意考虑以客观标准为依据，无损于各国根据《不扩散核武器条约》发展其自身和平核能力的正当权利，能够以不损害当前燃料市场的方式确保不间断供应的非歧视性方案。土耳其认为，这种机制应能使各国充分相信，它们将能够以可预见、稳定和成本效益好的方式长期获得核燃料，而不会受到不适当的干预。

35. 对于没有核动力堆的大多数成员国而言，核技术用于农业、人体健康、工业、环境、水文学或生物和物理学研究方面的技术合作是它们加入原子能机构的一个主要益处。原子能机构帮助发展中国家开展核应用的工作的重要性不仅在于它对人类福祉所做的直接贡献，还在于它亦有助于建设对原子能机构及其在核电、安全、保安和防扩散方面更大责任的广泛支持。

36. 他重申他的国家坚定支持原子能机构的技术合作计划，他的国家一贯按时足额交纳其技合资金捐款就是证明。除了定期交纳技合资金外，土耳其还将承担当前技术合作周期期间执行其国家项目的全部费用。

37. PARVEZ 先生（巴基斯坦）说，鉴于全球能源需求的不断增长、化石燃料储备的短缺和环境关切，原子能机构作为促进和平利用核能的世界协调中心的独特作用正在具有越来越大的重要意义。在核电厂取得 20 多年的良好安全实绩后，对核电的兴趣重新燃起。原子能机构可在促进公平获得核技术、核材料和核设备方面发挥引导作用。

38. 为确保每个国家都能够实现和平利用核技术特别是进行核电生产的权利，需要制订普遍和非歧视性的国际合作标准。在此过程中，应将原则置于观念之上。原子能机构《规约》依据的概念是，实施保障和安全措施是为和平目的促进和转让核技术过程中的一个相互关联的职能。因此，必须保持原子能机构的促进性活动与其核查和核保安工作之间的均衡。近来，核查和核保安耗费了原子能机构及其决策机关的大量精力。应当努力确保这种趋势不妨碍原子能机构促进核能和平利用的核心法定职能，特别是在许多发展中国家正在对制订核电计划产生兴趣并且正在此方面寄希望于原子能机构的时候更应如此。

39. 技术合作计划是原子能机构藉以履行其促进性任务和为发展中成员国带来切实利益的主要工具。巴基斯坦不仅在核电领域，而且在农业、水文学、医学和工业等领域

极大地受益于原子能机构技术合作。它高度赞赏原子能机构在资源有限的情况下努力提高技术合作活动的质量，使之适应成员国不断变化的需求和要求。应当通过提供充足的资源，进一步加强技术合作活动。巴基斯坦将通过共享其经验、提供培训机会和提供专家服务继续为该计划作出贡献。

40. 他的国家长期以来一直大力倡导利用核技术促进进步和繁荣。它是最早考虑利用核能的发展中国家之一，它的第一座核电厂于 1972 年并入电网，目前仍在运行，并且燃料循环的所有前端需要都在该国国内解决。他感谢原子能机构在评定他的国家的第二座核电厂的设计和运行安全方面提供的支持，该核电厂是在中国的援助下于 2000 年进行调试的。巴基斯坦的第三座电厂已接近完工，该国希望原子能机构和发达世界在它制订核电计划的过程中给予援助，以便缺乏能源的巴基斯坦能够充分利用这一清洁的电力来源。

41. 他的国家还制订了将电离辐射和放射性同位素应用于农业和医学领域的计划。该国各地现已拥有 13 个核医学中心，每年为约 50 万人提供诊断和治疗服务。另有五个中心正在建设之中。

42. 自其开始制订原子能发展计划以来，巴基斯坦就一直认识到确保安全和保安的重要性。他的国家一贯致力于遵守现行国际标准和实践，并根据原子能机构的安全标准制订了其国家条例。原子能机构关于设施和材料实物保护及放射源安全和保安的导则文件则被作为视察和执法的基础。

43. 巴基斯坦一直履行《核安全公约》、“实物保护公约”、“及早通报公约”和“紧急援助公约”规定的义务。它还积极参加了原子能机构的核安全和核保安计划，并为原子能机构的“防止非法贩卖数据库”、《国际核和放射性事件分级表》和“事件报告系统”做出了贡献。

44. 他的国家致力于防止核扩散并在保障方面保持着良好记录。它正在持续加强对物资、技术和设施出口的控制，并认为加强全球防扩散制度，必须以道德、政治和国际承诺为基础。

45. 最后，他的国家对原子能机构在核技术、核安全和核保安领域提供的宝贵援助表示赞赏。它敦促原子能机构在非歧视的基础上为成员国建造核电厂提供便利，以促进所有国家的经济增长。

46. OTHMAN 先生（阿拉伯叙利亚共和国）感谢对叙利亚的立场表示支持和理解的成员国。但一些国家就以色列 2007 年 9 月侵犯叙利亚领土主权和摧毁正在建造之中且与核活动无关的一个军事装置发表的评论令人遗憾。以色列的行为是对国际法的蔑视。虽然叙利亚对国际社会没有认真采取任何实际步骤向以色列提出质问并根据《联合国宪章》和有关决议采取法律行动表示气愤，但它仍满足了原子能机构的全部要求，允许一个小组访问被摧毁建筑物所在场址、在周围自由行动和从该场址及周围地区采集环境样品。叙利亚还向原子能机构提供了资料并对其提出的所有问题作了答复。它将

继续在与《规约》及其保障协定规定的义务有关的所有问题上与原子能机构进行合作。但叙利亚仍被要求提供资料 and 文件，而其攻击者却从未受到质问，这只能鼓励后者发起进一步的攻击。

47. 叙利亚对大会上届常会上处理关于在中东实施原子能机构保障的议程项目的方式表示遗憾。通过该地区惟一没有加入《不扩散核武器条约》的国家以色列建议的修订案，而拒绝阿拉伯国家建议的修订案，损害了协商一致精神，并向中东人民发出了消极的信息，即在联合国范围内仍在实行双重标准。

48. 以色列最近使用国际禁用武器对加沙手无寸铁的妇女和儿童发动了野蛮战争，并对停止敌对行为的国际呼吁置之不理。它发动的战争造成了恐慌、永久残疾、严重精神创伤、破坏和流离失所，是对有关针对平民的军事行为的所有国际条约的蔑视。这种行为突出表明了在中东消除核武器的必要性。他提请国际社会注意呼吁建立中东无核武器区的决议和叙利亚为实现该目标所作的认真努力，当时，作为 2003 年联合国安全理事会成员，叙利亚代表阿拉伯国家提交了关于建立无核武器区的决议草案。但该决议草案没有获得支持以色列的那些国家的认可。

49. 以色列阻挠建立中东无核武器区的努力所基于的论点是应当首先实现和平。这种做法只能说明以色列缺乏缔造和平的政治意愿，决意维护其在该地区的军事霸权。以色列历届政府都没有响应国际社会的和平倡议，采取任何积极步骤。而是继续实施占领阿拉伯土地、建设居民点和将耶路撒冷犹太化的侵略政策。

50. “佩林达巴条约”和《中亚无核武器区条约》都已于 2009 年生效。因此，南半球现已成为无核武器区，从而使《不扩散核武器条约》制度得到了加强。各大国负有加倍努力建立中东无核武器区的特别责任，否则，在非洲作出的努力将缺乏可信性。

51. 阿拉伯国家集团若干年来在每届大会常会上都提出关于以色列核能力的议程项目，并寻求在所有的主要国际活动上提请注意以色列拥有核武器对地区和国际和平、安全与稳定构成的危险。一些成员国不愿讨论该问题，这助长以色列继续发展核武库而不受任何形式的国际监督。他的国家呼吁国际社会对该议程项目给予应有的关注，并施加压力，迫使以色列加入《不扩散核武器条约》，将其全部核装置置于原子能机构保障之下，以此作为建立中东无核武器区的第一个步骤。

52. 由于秘书处提出了大幅增加建议，原子能机构在通过下一年的计划和预算方面遇到了严重困难。决策机关同意偏离经常预算实际零增长，以便特别是满足主计划 3 所需的费用，这需要对优先事项以及它们与原子能机构《规约》的三个支柱相一致的程度进行思考。他敦促秘书处在处理不构成原子能机构核心任务组成部分的问题时奉行合理化政策，并对与技术合作计划直接相关的问题给予应有的关注。

53. 拟订载有原子能机构未来构想战略文件的进程已证明存在困难，这有若干原因，而主要原因是在原子能机构的优先事项上发生了意见分歧、出现了要求原子能机

构向与其任务不直接相关的计划提供资金的巨大压力、在经常预算下可提供的资源有限以及当前全球经济危机构成的挑战。成员国负有为后代人确保原子能机构基于其《规约》三个支柱的光明未来的责任。成员国首要的责任之一是建立适当的筹资安排，以使原子能机构能够以均衡的方式履行其使命。

54. 发展中国家在执行其国家技术合作计划方面面临着许多障碍。必须确保原子能机构技术合作计划得到顺利执行，并且拥有必要技术的国家向原子能机构提供其所需的设施。出于政治目的禁止出口完全用于人道主义目的的科学设备，使人们无法行使《联合国宪章》规定的受益于科学和技术发展的权利。

55. 叙利亚继续支持地区和国家一级的技术合作计划。2009年初，它主办了“亚洲阿拉伯国家核合作协定”代表委员会地区会议。该次会议提出了旨在实施受原子能机构监督的地区项目的建议。他感谢为确保那些建议得到顺利执行提供帮助的秘书处工作人员。

56. 叙利亚对原子能机构在2008年组织举办研讨会、讲习班和技术会议，分发调查表，以及以《核能丛书》形式推出为考虑核能方案的国家提供有益指导的出版物给予了表扬。在技术合作计划下实施的该领域项目提供了进一步的证据，说明有必要对该计划给予与原子能机构其他计划同样的关注。

57. 在对能源需求和能源可用性进行认真研究后，叙利亚原子能委员会和电力部与原子能机构合作启动了一个核电生产项目。2008—2009年两年期期间，叙利亚在大马士革大学开设了核工程学分支学科。过去10年中，原子能机构一直向由原子能机构、原子能委员会和大马士革大学合办的辐射防护和放射源安全高级学习课程提供支助。在那一阶段，来自阿拉伯国家的200多名学生毕业。他由衷感谢原子能机构秘书处并鼓励各阿拉伯国家派遣本国学生学习该课程。2010年初，将在大马士革开始举办一个为期33周的用阿拉伯语讲授的地区培训班。

58. TOUKAN 先生（约旦）说，鉴于约旦能源有限，核能现已被视为满足该国今后电力需求的最佳可选方案。约旦目前依靠石油衍生品，进口费用的急剧增加已导致贸易赤字。由于核电是一种稳定的能源并且对环境无害，特别是从气候变化的角度而言尤其如此，它已成为约旦今后的战略能源选择。它还是实现在稳定的能源供应和水供应基础上建设强有力经济目标的最有效手段。

59. 约旦的天然铀来源是该国核计划的一个关键组成部分，它使约旦能够在电力生产领域实现自力更生。还计划建造核反应堆，以满足该国的电力需求和对低成本核能淡化海水的需求。约旦原子能委员会正在拟订国内铀开采计划，并已与三个国际勘探公司签订了协议。它还开始与国际公司建立伙伴关系，以便开展地质学、物理学和化学研究。其他研究活动则侧重于建造符合国际核安全和保安标准的核反应堆，现已启动对约旦人力资源进行核科学和技术培训的筹备计划。约旦科学技术大学目前开设了核工程学课程，在该大学建造一座核研究和培训反应堆的筹备工作已经开始。

60. 约旦与法国、加拿大、中国、大韩民国、俄罗斯联邦和英国等一些拥有先进核能计划的国家签订了核合作协定，以期受益于它们的专门知识。它将在 2009 年底以前与阿根廷和西班牙签订补充协定，与包括日本和美国在内的其他国家的谈判正在进行中。

61. 约旦已受益于原子能机构技术合作计划下的一些国家、地区和跨地区项目，特别是铀萃取项目，在该项目下，原子能机构提供了用于从磷酸中回收黄饼的设施。已采取步骤执行另外两个项目，一个是铀萃取项目，另一个是铀勘探项目。其他重要活动涉及核电和海水淡化厂的技术和经济可行性研究及同步加速器项目（同步光用于中东实验科学和应用）。

62. 约旦高度赞赏原子能机构提供的技术支助，特别是最近对该国进行的“综合核基础结构评审”工作组访问。它还在最近完成了“国家计划框架”。

63. 他敦促原子能机构特别关注那些正在考虑为和平目的利用核能和寻求推进地区合作的国家的需求，以便抓住机遇，进行与核能项目、核安全和核保安需要和人力资源发展有关的基础结构投资。

64. 约旦欢迎成员国和总干事关于核燃料供应保证的建议。它提请注意需要对那些建议的法律问题和影响及其政治和技术层面进行深入研究。核燃料保证应构成协助发展中国家制订可持续民用核计划的综合计划的组成部分。约旦决心扩大其方案范围，将从国际市场购买核燃料服务纳入其中，而不损害约旦根据《不扩散核武器条约》第四条为和平目的开展研究、生产和利用核能的权利。它敦促该条约所有各方为与和平利用核能有关材料、设备和科学技术资料的交流提供便利。

65. 他的国家高度重视保障制度，该制度在促进核裁军和确保防止核武器扩散方面发挥着主要作用。因此，它签署了保障协定和附加议定书。它非常清楚地认识到大规模毁灭性武器对国际和平与安全特别是中东稳定构成的危险，中东仍在遭受着不执行有关核裁军的决议所造成的后果。约旦强调指出，以色列需要加入《不扩散核武器条约》并将其所有核装置置于原子能机构保障之下，这将实现该地区普遍遵守该条约，为建立无核武器区奠定基础。此种行动将推动该地区国家将重点放在经济和社会发展上而不是参与军备竞赛。就此而言，他欢迎正在就将中东转变为无大规模毁灭性武器区的建议进行的实质性讨论。

66. JAFFEER 先生（斯里兰卡）说，他的国家高度重视原子能机构与和平利用和应用核能和核技术促进经济和社会发展有关的任务和职能，并且它将继续全面履行其对本组织的义务和责任。

67. 在原子能机构成立后的整个 50 年中，寻求受益于核能和平利用和应用的国家的需要不断增加，致使本组织的作用越来越重要。为应对那些需求，原子能机构必须保持均衡、公正和非政治性，以确保全球和平、安全和可持续发展。原子能机构在这方面

的成就已得到公认，他的国家希望当前氛围能够持续下去，以有助于原子能机构有效地开展工作和履行使命。

68. 最近几年，原子能机构一直面临着新的挑战。不可再生能源的消耗、化石燃料价格的攀升和日益严重的气候变化挑战重新点燃了各国对将核能作为满足国家发展和电力生产需求的一个办法的兴趣。因此，原子能机构在确保核安全、核保安和核核查方面的作用已变得不可或缺。

69. 斯里兰卡正在评价将核电纳入其能源结构的可能性。它已在其“2009—2013 年国家计划框架”中列入一个关于核能的专门章节，该计划框架目前正在起草之中，并将在 2009 年准备就绪供签署。

70. 恐怖主义仍然是对人类的一大威胁，并且他的国家面临该威胁已近 30 年。但它已经能够战胜这一威胁，它目前正怀着新的希望和热情展望未来。它加速进行了受影响地区的恢复和发展工作，并启动了通过民主手段解决问题的政治进程。

71. 斯里兰卡充分支持打击恐怖主义的全球性措施，并且作为消除恐怖主义的联合国特设委员会主席国一直站在多边努力的前列。它帮助进行了若干文本的谈判，导致通过了《制止恐怖主义爆炸的国际公约》、《制止向恐怖主义提供资助的国际公约》和《制止核恐怖主义行为国际公约》三个条约。

72. 世界面临着核武器和放射性物质落入恐怖分子手中的严重威胁。因此，各国必须保持警惕，确保核材料和核来源始终安全、可靠和得到衡算。

73. 最近的关切迫使斯里兰卡处理与核保安有关的问题。与美国发起的“超级港口倡议”协作，它得以加强放射源的安全和保安及对途径斯里兰卡港口的核材料的国际移动进行监测。

74. 普遍和彻底裁军是联合国和国际社会已经宣布了好几十年的目标，但却仍难以实现。作为“不结盟运动”的创始成员之一和《不扩散核武器条约》的原始签署国，斯里兰卡一贯认为，核裁军和防止核扩散相互联系在一起，不能将它们分开孤立地寻求其中之一。但各国履行的义务和承诺不应损害它们的主权和《不扩散核武器条约》相关条款所载为和平目的发展、研究、生产和利用核能的不容剥夺的权利。

75. 他的国家欢迎一些领导人最近再次发出呼吁，处理有核武器国家寻求裁军及防扩散的义务。它希望这一有益气氛将为解决该问题带来新的活力和决心。

76. 在过去 50 年中，利用核应用应对发展中国家面临的挑战如疾病、饥饿和饮用水短缺的情况不断增加。斯里兰卡高度重视发展核技术及其为发展中国家的社会经济进步作出贡献的潜力。

77. 原子能机构在核应用领域一直发挥着不可或缺的作用。斯里兰卡非常赞同 77 国集团和中国对进一步加强原子能机构技术合作活动的意见。这些活动是原子能机构任务

的重要层面，不应忽视或削弱。

78. 原子能机构的技术合作使斯里兰卡得以建设其在工业、农业、人体健康、营养学和辐射防护等领域的能力。过去几年中，该国在利用基于放射性同位素的分子技术进行主要传染性疾病包括抗药性疟疾和结核病的诊断和监测等一些重要活动上获得了技术援助。那些项目取得了积极的结果，对该国的发展起到了有益作用。需要在辐射治疗、诊断、医用物理学和营养学领域提供支助，应确保必要的资金，以促进这些领域的技术合作。

79. 原子能机构还在农业领域提供了援助，例如，对高产豆类和种子品种及耐旱高产香料的开发和放射性同位素技术在畜牧业中的应用提供了援助。

80. 确保粮食安全和营养保证已成为斯里兰卡在提高本国人民生活水平方面的优先要求之一。原子能机构在该部门的援助对政府的倡议形成了密切补充，在政府的新粮食倡议下，斯里兰卡甚至已经能够应对最近的粮食危机造成的严重影响。

81. 斯里兰卡自 1976 年以来一直是“亚太地区核合作协定”的积极成员。在该计划下，它认识到了无损检验技术对提高工业安全和生产率的重要性。斯里兰卡国家计划部建议设立无损检验国家中心。该国在原子能机构的支助下建立了无损检验检查和培训能力，建议设立的中心将以更大的规模开展这类工作。斯里兰卡打算在该方面获得原子能机构以培训、设备和专家服务形式提供的支助。

82. 他的国家对世卫组织关于发展中国家的癌症发病率不断提高的结论以及癌症对发展中国家社会经济发展构成的威胁表示关切。就此而言，它赞扬了原子能机构的“治疗癌症行动计划”，该计划是和平利用原子的一个显著实例。斯里兰卡有幸成为六个“治疗癌症行动计划”示范验证点的东道国之一。该计划对斯里兰卡预防、控制和防治恶性疾病的卫生政策构成了补充。

83. 斯里兰卡参加了原子能机构 2009 年 4 月在中国组织举行的“面向 21 世纪核能部长级国际会议”。他感谢中华人民共和国政府主办该次会议，会议涉及了与燃料价格、有害排放关切、气候变化、能源需求和核能发电有关的若干问题。

84. 最后，他的国家与原子能机构合作实施了旨在为核技术提供支持的人力资源发展项目，该项目促进了该国在核技术领域的发展，并为国家研究机构发展人力资源提供了援助。它期待着继续与原子能机构合作开展类似项目。

85. COGAN 先生（爱尔兰）对原子能机构在促进安全、可靠及和平核技术方面发挥的重要作用表示赞赏。一些年来，他的国家一直是拟订有关核材料运输及核电保安和安全决议的起草小组成员。

86. 当前，原子能机构的使命与其成立之时同样重要。他的国家欢迎名人委员会关于原子能机构到 2020 年及以后时期作用的报告的印发在当前所引发的关于原子能机构未

来问题的辩论。

87. 他的国家认为，国际同行评审和知识共享是对安全标准和实践的最佳支持，多边裁军和防扩散制度为国际和平与安全提供了最佳保障。它致力于维护相关条约和协定的完整性和不可侵犯性。

88. 核武器构成的威胁自《不扩散核武器条约》通过以来已发生了相当大的变化。爱尔兰与“新议程联盟”的伙伴和其他伙伴一道，始终呼吁将核裁军列为优先事项，并认为《不扩散核武器条约》2000年审议会商定的13个实际步骤是取得进展的基准。

89. 他欢迎美国总统承诺为建立无核武器世界和加强《不扩散核武器条约》以及为推动美国批准“全面禁核试条约”而努力。他同样欢迎美国和俄罗斯联邦承诺通过谈判拟订一份文书，以取代“美苏裁减和限制战略武器条约”。有核武器国家应确保其核活动更加透明。它们以加强国家安全为借口维持其现有武器水平或发展新型武器，为其他国家树立了一个恶劣的实例。

90. 《不扩散核武器条约》为国际社会发展仅为和平目的利用核能提供了必不可少的互信基础，他呼吁尚未签署或批准该条约的所有国家签署或批准该条约。该条约纳入了所有缔约国都须承认的关键权利和义务。他的国家期待着《不扩散核武器条约》2010年审议会的召开，并希望这次审议会将导致产生新的一揽子协定，并且那些协定将以关于在实现无核武器世界方面取得的进展的具体和远大基准作为支持。

91. 爱尔兰认为，全面保障协定连同附加议定书一起构成了惟一可接受的核查标准，对确保对一国核计划的和平目的的充分信任至关重要。只要低于商定的原子能机构标准，就是没有达到要求，就是不可接受的。

92. 朝鲜在2009年5月进行的核试验显示该国全然不顾其本国公民的安全和邻国的安全。他呼吁朝鲜立即无条件地重返六方会谈，并彻底以透明和不可逆的方式放弃和解除任何核武器相关计划。朝鲜必须无条件和不拖延地遵守联合国安全理事会有关决议和该国全面保障协定中规定其应负的所有国际义务。

93. 正如总干事最近向理事会报告的那样，伊朗已在一些领域与原子能机构进行了合作，但一直没有中止浓缩相关活动或重水项目工作，也没有执行附加议定书。伊朗必须与原子能机构合作，以便原子能机构排除该国核计划具有军事层面的任何可能性，而且伊朗应当不拖延地执行附加议定书。

94. 他自己的国家实行了不利用核能进行电力生产的政策，核电倡导者就核电提出的理由仍不能使它信服。它认为核能利用给人体健康和环境带来的危险大于潜在的利益，但它并不寻求阻止其他国家利用该能源。尚有许多问题没有解决，如核装置的安全和保安、核材料的运输、废物的临时和长期管理、不必要的乏核燃料后处理、海洋和陆地环境的污染以及事故和扩散的危险等。因此，他的国家不认为研制新一代核装置是解决气候变化的办法；而是认为应将更多的国际资源用于发展可再生能源。

95. 虽然爱尔兰对核电持此种观点，但它非常重视它的原子能机构成员国身份，以及原子能机构在安全和保安以及保障和核查领域的工作。他的国家相信关于安全和保安的多边方案，并且对它能够对原子能机构等组织所推行的学习和持续改进文化作出贡献感到高兴。

96. 由于核事故或放射性物质运输造成的危险具有跨界性，故安全是有核国家和无核国家同样关切的问题。爱尔兰所在位置紧邻邻国的核设施，而它对那些核设施没有控制权。因此，它很高兴地参加关于核问题的全球对话，并且高度重视安全标准、环境保护、多边合作和透明度。它欢迎进行中的关于核安全和核保安的辩论，并对核能生产国家对这些问题所展示的承诺感到欣慰。

97. 他的国家尊重和重视原子能机构在为建立和加强国际核安全和核保安制度的合作努力提供至关重要框架方面所开展的工作。该框架包括推荐性标准、准则、导则和有约束力的国际公约、同行评审以及国际应急准备和响应系统。

98. 他的国家赞赏原子能机构在后处理领域所开展的研究。后处理产生实质性的安全和环境关切。爱尔兰特别关切一个近邻国家的后处理厂向海洋环境中进行放射性排放。它期待着与原子能机构合作，确保此类活动以清洁、没有危险的方式进行。

99. 爱尔兰欢迎欧洲联盟旨在确保欧洲核设施的运行达到最高安全水准的核安全指令在 2009 年 6 月获得通过。它支持实施在核装置定期进行独立安全评定的强有力制度，将继续致力于在欧洲和全世界实施更严格的条例和标准。

100. 关于核材料运输，他说爱尔兰认为在运输船只经其海岸时应向其作出充分通报，以便他们能够进行危险评定，准备好适当的应急响应措施。他的国家利用原子能机构提供的论坛促进关于该问题的讨论和参与承运国和沿海国之间举行的会议。

101. 由于核技术继续向超出其能源生产这一传统用途之外的领域传播，原子能机构的作用以及原子能机构面临的挑战的复杂性将继续增加。爱尔兰重视并支持原子能机构在农业、粮食、人体健康和其他核应用等领域所作的开创性工作和高质量的研究。技合资金对提高受援国的安全标准特别重要。

102. 他的国家欢迎在“2006—2009 年核保安计划”下取得的进展以及理事会核准涵盖 2010—2013 年期间的下一个计划。它特别欢迎原子能机构将投入精力，向计划将核电首次纳入其能源结构的国家提供援助。他的国家认为，该活动体现了原子能机构的最大优势：共享知识和经验以及培育通过同行评审进行持续改进的文化。

103. 自原子能机构成立以来，世界已经发生了显著的变化，鉴于能源生产和其他领域的技术进步以及核技术在工业、保健和农业部门的应用等新挑战，对原子能机构的作用和目标进行审查是适时的，也是必要的。应利用这种审查加强和修订现有结构，以实现更有效和更高效的运作。他感谢芬兰大使考皮及其继任者巴西大使威廉·格雷罗主持该进程。

104. CURIA 先生（阿根廷）说，在过去的一年中，他的国家继续重启其核活动，重建基于特别侧重于发展自主核产品和核服务供应能力和基于核技术在公共健康和工业领域的应用的核计划。

105. 完成阿图察 II 号核电厂的工作正在进行中，该电厂预期于 2011 年中期并入国家电网。与恩巴尔斯核电厂的延寿有关的初步研究和活动以及与今后 10 年中新核电厂的建造有关的评定也在进行中，与革新型原型模块式小型压水堆的建造有关的活动已经加大力度，预计该项目将在五年内完成。

106. 阿根廷继续积极参加开发下一代反应堆和燃料循环的国际努力，这些反应堆和燃料循环可提供更高水平的运行安全性、显著减少放射性废物生产并消除扩散危险。特别是，他的国家通过提供专家和预算外资金对“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”给予了支持。

107. 采取了加强核燃料循环活动的措施，并且正在继续为恢复 Pilcaniyeu 技术联合企业的铀浓缩活动进行努力。目的是满足重水慢化天然铀动力堆燃料元件在今后的低浓铀需求，以及满足国家研究堆和生产堆可能还有出口给第三国的试验堆以及中期而言模块式小型压水堆对低浓铀燃料的需求。

108. 正在加强铀矿开采和勘探活动，也在加强以前用于铀矿开采的矿床的环境恢复。Arroyito 厂继续生产重水，以便完成阿图察 II 号核电厂的初装和为在运电厂提供供应。

109. 关于核技术应用特别是在人体健康领域的应用，他表示，已经加强了与国家原子能委员会有关联的核医学中心的运行，包括改进了设备和继续开展硼中子俘获治疗的研究。他在忆及医用放射性同位素的严重短缺时说，由于阿根廷保持了正常的生产水平，它不仅满足了其本国对此类放射性同位素的需求，还向该地区其他国家提供了一定的数量，其中包括钼-99。

110. 国家原子能委员会加强了其在核电和研究堆、燃料循环、乏燃料和放射性废物管理和核应用以及基础科学研究方面的活动。还正在努力通过三个大学一级专门从事核和相关学科工作的研究机构和相关核医学中心加强高度专业人力资源的培训。

111. 阿根廷继续愿意在多边一级通过积极参加原子能机构技术合作计划和“拉美和加勒比地区核合作协定”和在双边一级通过与 30 多个国家签署的具体合作协定开展和平利用核能方面的合作。“拉美和加勒比地区核合作协定”正在庆祝其签订 25 周年。该协定构成了拉丁美洲和加勒比地区各国开展和平利用核能合作的一个重要工具。

112. 他的国家特别重视原子能机构的核安全、辐射安全、运输安全和废物安全活动以及在该领域的国际合作。具备坚实、有效和可持续的基础结构对扩大核能及其安全和高效利用至关重要。这些领域的培训也非常重要。他的国家一贯积极参加该领域的活动，并与原子能机构签订了作为地区培训中心的长期协定。它欢迎原子能机构为与其

他国家缔结类似协定所作的努力。

113. 阿根廷赞赏伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛所开展的活动，并强调该论坛实施的技术项目应与原子能机构的计划进行密切协调。2008年10月在布宜诺斯艾利斯举行了国际辐射防护协会第十二届国际大会，该次会议导致制订了防止辐射照射有害影响的标准，以期加强五大洲的辐射防护。他感谢秘书处提供的支助，那些支助确保了发展中国家的广泛参加。

114. 核保安和核安全问题必须一并而不是分开处理，应当对秘书处如何处理安全和保安之间的协同作用及如何应对潜在的核恐怖主义危险进行认真的审议。

115. 国际保障连同核安全和辐射安全对促进核发展特别重要。原子能机构实施了有效的核查体系，以便向国际社会提供关于核计划纯属和平性质的保证。必须以非歧视、高质量、技术优异和客观的原则为指导，本着原子能机构和成员国之间的合作和对话精神实施保障。他突出强调了巴阿核材料衡控机构在过去18年中对防扩散努力所作的宝贵贡献。他的国家高度重视原子能机构和巴阿核材料衡控机构之间的合作，应扩大和加强它们之间的合作。

116. 关于在阿根廷的核衡算和控制，他表示核监管局正在继续开展工作。这样一个独立机构的存在表明他的政府相信，适当的衡算对安全和高效实施核活动和获得公众接受至关重要。核监管局继续将与阿图察 II 号核电厂和模块式小型压水堆的许可证审批及恩巴尔斯核电厂和阿图察 I 号核电厂延寿有关的任务列为优先事项。

117. EL-KHOURY 先生（黎巴嫩）说，在一个高速发展的世界上，原子能机构面临着复杂的挑战。科学和技术进步应与机会均等、透明和道德相联系，否则也会涉及政治、经济和环境危险，而占世界居民多数的贫穷社会和发展中社会通常是这些危险的主要受害者。因此，他的国家支持在所有成员国彼此之间和在所有成员国与秘书处之间开展对话的想法，以加强原子能机构的实绩。主要挑战将包括将对话结果转化为所有国家都能够同意的实际建议，因为在保障、技术合作和核保安等基本问题上仍存在着严重的意见分歧。

118. 黎巴嫩特别重视核能在农业、医学和环境等领域的利用，以便为可持续发展提供支持。它重申各国享有和平利用核能的不容剥夺的权利，不应出于政治动机约束这种权利，或通过原子能机构内打破原子能机构任务各组成部分之间的均衡，使这种权利变得有名无实。因此，黎巴嫩正在密切关注着目前正在讨论之中的燃料保证倡议和总干事在此方面所作的努力。它将支持能够获得协商一致的任何安排，除非那种安排会给原子能机构带来额外的财政负担或被一些先进国家用来垄断与核燃料循环有关的专门知识和阻止向发展中国家转让燃料循环专门知识。总干事的倡议和其他建议为最终满足对有效保障的想法从而减轻一些发展中国家的疑虑奠定了基础。

119. 黎巴嫩致力于充分遵守原子能机构核安全导则，正在采取步骤批准《乏燃料管理

安全和放射性废物管理安全联合公约》。原子能机构和黎巴嫩在核保安方面的技术合作正在令人满意地推进和受到高度赞赏。

120. 同许多其他国家一样，他的国家也渴望探索利用核能进行电力生产的可能性。它迫切需要通过发展与原子能机构所适用的标准相一致的适当基础结构和法律来解决日益堆积的问题和满足已经增长的需求。它将在不久向原子能机构和友好国家提出要求提供技术、科学和物资支助的建议。

121. 黎巴嫩高度重视它与原子能机构的伙伴关系，希望充分利用原子能机构的计划和专门知识，它已交纳其全部的财政捐款和拖欠款。

122. 他表扬了原子能机构在保障领域的活动，并欢迎使用预算外资金对原子能机构的实验室进行现代化改进。在开展核查工作时，秘书处应始终以《规约》规定的范围为限，认真保持全面保障协定规定的义务与全面保障协定缔约方奉行的透明、客观和公正准则之间的均衡。

123. 原子能机构最新预算建议款额的大幅增加阻碍了预算建议的顺利通过。原子能机构工作的任何增加都应顺理成章和不可或缺，并以满足对其专门知识和服务的新需求为目的。这不应给发展中国家带来过度负担或对技术合作计划造成不利影响。如果成员国认真对待并决心取得成功，实现这样的结果并不难。

124. 在大会每届常会上都提出以色列的核能力问题。实际上，如果各国采取不偏不倚和纯技术性的做法，这个问题是容易解决的。阿拉伯国家所要求的不外乎以色列加入《不扩散核武器条约》并将其核装置置于原子能机构全面保障之下。此种行动是建立中东无核武器区的先决条件，该地区仍遭受着以色列侵略的痛苦。世界没有忘记 2006 年夏天对黎巴嫩和 2009 年初对加沙发动的破坏性战争。以色列在黎巴嫩土地上留下了数以百万计的集束炸弹，这些炸弹仍在夺去工人、儿童和志愿前往那里清除它们的国际组织成员的生命。

125. 但不应放弃希望。国际社会仍有决心在全世界特别是中东实现公正和全面的和平，使所有人都能够享有繁荣和幸福。原子能机构在此方面可发挥至关重要的作用。

126. FERUTĂ 先生（罗马尼亚）说，他的国家促进动力核应用和非动力核应用的政策及其在技术合作计划框架内的国家目标都与欧洲联盟在能源领域的目标相一致。核领域的发展继续对罗马尼亚具有至关重要的意义，因为罗马尼亚认为投资于可靠和可持续发展的核电能力是一个可行的选择。核电对该国国家能源结构的贡献正在不断增加。

127. 切尔纳沃德核电厂目前提供罗马尼亚约 18% 的电力，到 2016 年底两台新坎杜堆-6 机组完工后，预计该核电厂将满足 35% 的电力需求，从而减少对化石燃料的依赖。2008 年 11 月，国有公司 Nuclearelectrica SA 和六个重要的国际投资者商定设立一个专门负责完成、调试和运行这两台新机组的项目公司。罗马尼亚决定进一步扩大其国家核电计划，对预计于 2020 年投入运行的一座新核电厂的选址研究已在进行之中。

128. 虽然发生了世界经济和金融危险，与人体健康、水资源和环境有关的问题继续具有重要性，他的国家赞赏原子能机构为利用核科学和技术支持成员国的可持续发展所作的努力。

129. 罗马尼亚一直在促进医学领域的核应用和核技术，它将在不久在全国所有地区推广设立基于正电子发射断层照相法的癌症早期诊断和治疗中心。

130. 罗马尼亚在非动力核应用领域的主要目标是：在医学和工业领域实施新的图像分析和处理系统；将供用于广泛领域的放射性同位素、辐照技术和先进材料技术领域的核研究与开发多样化；以及将其核研究基础设施纳入“欧洲研究领域网”。

131. 自上一次大会以来，罗马尼亚设立了协调和监督核紧急情况响应的中心。

132. 他的国家自 1970 年以来一直是《不扩散核武器条约》缔约国，充分致力于该条约的三个支柱。其保障协定附加议定书已自 2000 年起生效。

133. 罗马尼亚一直是原子能机构核安全和核保安活动的积极促进者，认为开展国际合作和遵守相关公约对促进全球核安全网络至关重要。

134. 他的国家通过开展旨在将贮存在罗马尼亚的全部高浓乏燃料返还俄罗斯联邦的努力证明了其对打击核威胁的承诺。该活动已在“减少全球性威胁倡议”的支持下于 2009 年 6 月完成。他的国家、美利坚合众国、俄罗斯联邦和原子能机构之间的合作使得该次作业取得了成功，从而使罗马尼亚成为了第 14 个完全移除了高浓乏核燃料的国家。该次作业涉及首次授权进行乏核燃料的商业空运，它证明空运是返还乏燃料的一个可行方案。

135. 为了防止核恐怖主义，罗马尼亚决定更多地参与在“打击核恐怖主义全球倡议”和“全球核能伙伴关系”下组织设立的工作组。2008 年 9 月，它与美利坚合众国签署了协调开展努力，通过在多个出入境口岸安装现代辐射探测设备防止核走私的协定。探知非法运输核材料和其他放射性物质活动和迅速共享有关这类事件的信息的能力将是打击核恐怖主义的全球努力的关键组成部分。

136. 罗马尼亚继续致力于通过原子能机构协调开展的国际技术合作发展和平核技术，它还愿意与伙伴共享其自身的专门知识和经验。在“国家计划框架”下实施的中期项目的侧重点是核安全和辐射安全、放射性废物和乏燃料管理、可持续性、人力资源和人体健康。

137. 他的国家与原子能机构联合组织举办了一些与其“国家计划框架”优先事项有关的国际活动，那些活动为专家交流有关反应堆安全、安全评定、核设施退役、人力资源规划和核电厂寿期管理的知识提供了机会。

138. 关于下一技术合作周期的计划应考虑到核电在今后几年中的预期发展。罗马尼亚将继续强调地区知识共享活动。

139. 罗马尼亚继续足额交纳其对原子能机构技术合作活动的财政捐款，并且已经认捐其国家自愿捐款，以支持原子能机构技术合作项目。

140. 他的国家坚定认为，原子能机构必须拥有其独立运作和履行其所有职能和任务所需的资源。他荣幸地开展了就原子能机构 2010—2011 年计划和预算建立共识的工作，并相信这种共识是在使原子能机构为应对其今后挑战做好准备方面向前迈出的一步。原子能机构推动和平利用核能国际合作和促进核安全、核保安和核核查的任务比以往任何时候都更加重要。

141. RIJMENANS 先生（比利时）说，他的国家仍相信原子能机构在扩大核能对和平、健康和繁荣的贡献和根据其《规约》确保核活动不被转用于军事目的方面所具有的关键作用。原子能机构在鼓励和协助各国实施最严格的核安全标准和防止恐怖主义方面发挥着不可或缺的作用。他的国家坚持认为，《不扩散核武器条约》过去是而且必须依然是防扩散制度的核心。国际和平与安全目前正面临着重大挑战，应对这些挑战，需要有效的多边方案。

142. 他的国家再次呼吁伊朗充分和透明地与原子能机构合作，作为紧急事项对有关其核计划的悬而未决问题作出答复，以便提供关于其核计划纯属和平性质的保证。伊朗必须履行其所有的国际义务。特别是，它应根据联合国安全理事会和理事会的决议执行附加议定书和中止浓缩活动，比利时支持原子能机构在处理这一特别棘手的情况过程中所做的公正和专业工作。它敦促伊朗对安全理事会五个常任理事国加德国在欧洲联盟高级代表的支持下提出的谈判建议作出积极响应。

143. 比利时外交部坚决谴责朝鲜在 4 月宣布进行的核试验。这种挑衅行为不会为重建该地区的安全与稳定带来信任。他的国家呼吁朝鲜重返六方会谈，重新承担起《不扩散核武器条约》规定的责任，执行安全理事会的决定，以可核查和不可逆的方式拆除其核装置，并放弃其武器级核材料。原子能机构应在核查朝鲜的核问题方面发挥全面作用，视察员重返该国至关重要。

144. 比利时还呼吁叙利亚充分和透明地与原子能机构合作，以便原子能机构能够开展所有必要的调查，解决与该国存在未申报核材料有关问题。叙利亚还应批准附加议定书，以便使其问题得以迅速了结。

145. 上述情况表明了赋予原子能机构履行工作所需的工具的重要性。必须加强各国在核核查方面进行合作的义务。他的国家支持普遍适用全面保障和附加议定书。91 个国家已拥有生效的附加议定书。因此，附加议定书和全面保障协定的结合已成为目前的核查标准。比利时还呼吁有关国家尽快签署“小数量议定书”及其修订案。

146. 比利时相信原子能机构发挥着不可或缺的作用，已向原子能机构提供义务性质和自愿性质的实物和财政捐助。技术合作是原子能机构的优先事项之一，他的国家特别重视技术合作。今年，比利时将向技合资金交纳数量可观的捐款。

147. 理事会关于核燃料供应多边保证的讨论非常重要，他敦促成员国关注那些讨论。比利时正在考虑它可能为制订这种机制作出什么贡献。

148. 他的国家和国际社会一样也对医用放射性同位素供应方面的问题表示关切，它目前正在为解决该问题发挥积极作用。短期而言，它已在技术和组织限制允许的范围之内，在不影响 BR2 反应堆安全和拥有适当资金的情况下提高了该反应堆的生产能力。比利时放射性同位素研究所已获得当局批准，可在规定的年产量限值内提高每周的产量。为了从更长远解决问题，比利时正在参加寻求从结构上解决放射性同位素供应问题的办法的国际倡议。比利时是经合组织核能机构供应安全高级别工作组的成员，原子能机构在该工作组中也发挥着重要作用。它目前正在研究向该工作组提供财政捐款的可能性，并呼吁国际社会继续努力，尽快找到解决这一急迫问题的办法。

149. 核电提供了比利时一半以上的电力供应，该国正在审议其未来的能源政策。为此设立的委员会目前正在编写最后报告，该报告将于今年秋提交内阁会议。

150. 2008 年 4 月，经过几年的准备，对比利时安全当局进行了加强，设立了一个附属组织，由其负责若干任务，除其他外，特别是负责以前一直由一家私营机构开展的电厂视察和安全分析。该私营机构的专门知识大部分被保存下来，因为其 90%的工作人员都被合并到这一附属组织。

151. 根据《欧洲原子能联营条约》第 35 条，欧洲委员会在 2009 年 1 月开展了视察，以核实放射性监测装置的正常运作及分析和解释方法，并得出结论认为，比利时正在履行其在这方面的所有义务。

152. 2006 年，他的国家决定在代瑟尔地区建造一个短寿命中低放废物最终处置场址。负责管理此类废物的比利时放射性废物和易裂变材料浓缩管理局打算最近在 2011 年向安全当局提交许可证审批申请。联邦核控制机构正在密切关注着该管理局的准备工作，并且正在根据国际最佳实践和原子能机构的标准制订具体准则。它还在对现有监管框架进行调整，以使许可证审批过程适应该种类型的装置。

153. 比利时放射性废物和易裂变材料浓缩管理局、联邦核控制机构和在废金属部门积极从事活动的大多数联合会在 2007 年底签署了关于受污染废金属和放射性物质的协议，目的是对核部门之外的放射性物质进行管理和跟踪。该协议纳入了对运营者的财政激励措施，其预期利益之一将是减少未申报或丢失的无看管源的数量。将在三年后对该机制进行评价。

154. 关于核保安，2009 年 7 月 17 日，内阁会议批准了关于核材料实物保护的条例草案。监管文本目前已提交国务委员会，然后将被送交议会。未来条例直接建立在 INFCIRC/225 号文件的基础上，并考虑到了“实物保护公约”修订案。对能够接触核材料和核装置及相关文件的人员的可靠性监测以及核材料所在场址的分级方案和纵深防御给予了大力关注。

155. 接受《制止核恐怖主义行为国际公约》的法律于 2009 年 6 月 25 日获得议会通过，目前正在等待王室批准。

156. 正在继续根据《放射源安全和保安行为准则》和《放射源的进口和出口导则》开展放射源安全监管工作。遇到的主要困难与用户庞杂而且数量繁多有关。实施这些条例需要开展用户外展运动。关于源的出口和进口，比利时赞成实施更加结构化的、允许拒绝出口的出口控制制度。

157. 在拟订新核条例时，原子能机构的建议可提供非常宝贵的帮助。因此，比利时在负责拟订《核保安丛书》各部分的几个小组中发挥着积极的作用。虽然该任务远未完成，但它欢迎已取得的进展，并认为该进程将最终取得成功。但在选择建议措施时应当注意严格尊重渐进方案原则，并应当适当考虑易裂变材料和其他放射性物质的具体特点。

158. 比利时主管当局已批准原子能机构与欧洲委员会合作拟订的对比利时的保障协定草案。他的国家希望，在不远的将来，将能够在整个欧洲联盟范围内实施一体化保障，从而使视察活动合理化并进而实现显著节省，同时又不损害防扩散目标。

159. 他对总干事和秘书处的专业精神表示赞赏，并敦促全体成员国在原子能机构正面临着重大挑战之际齐心协力，以实现其共同目标。

160. SVEDAS 先生（立陶宛）说，防止大规模毁灭性武器扩散将始终对国际和平与安全具有特别的重要性，他的国家呼吁所有国家加入和遵守《不扩散核武器条约》。原子能机构保障体系在防止核武器扩散和推动实现核裁军方面发挥着中心作用。立陶宛坚定支持加强该体系有效性和提高该体系效率的努力，呼吁所有国家缔结全面保障协定和附加议定书，作为核查遵守《不扩散核武器条约》情况的全球标准。立陶宛坚定遵守其防止核扩散承诺，这已得到原子能机构的确认，另一个证明是，它是在 2008 年全年实施了一体化保障的 25 个成员国之一。

161. 能源问题被列在其国家政治议程上非常突出的位置，并引起了公众的大量关注。到 2009 年底，伊格纳林纳核电厂将被关闭，须采取必要措施，确保其两个机组的安全和顺利退役及拆除。目前正在实施一个发展维萨吉纳斯核电厂的地区项目，参加该项目的有立陶宛、拉脱维亚、爱沙尼亚和波兰。此外，正在建设与波兰、瑞典和芬兰的电网连接，以使波罗的海国家的能源市场融入欧洲联盟。

162. 作为使用核能的国家，立陶宛对核安全和核保安及放射性废物管理给予了应有的重视。核保安完全是当事国的责任，而有效的国家保安系统对加强打击核恐怖主义的全球努力和促进和平利用核能至关重要。该国的现有核设施和建造新核设施的筹备活动都适当地处理实物保护问题。

163. 2009 年 4 月，在立陶宛举办了新核设施筹备阶段和建造期间实物保护问题国家研讨会。原子能机构给予了宝贵的协助，为该活动提供了专家。与原子能机构在核保安

方面的合作为确定将在该国建造的新核电厂的设计基准威胁作出了贡献。

164. 立陶宛在 2009 年 5 月向原子能机构交存了“实物保护公约”修订案的批准文件，它希望该修订案将不拖延地生效。

165. 2008 年期间，立陶宛 70 多名专家参加了与原子能机构合作或在原子能机构主持下组织举办的安全相关讲习班、专家会议、大型会议和其他活动。20 多名国家专家为原子能机构安全标准和导则的审查作出了贡献。目前正在采取进一步的措施加强监管制度和国家监管当局即国家核电安全检查团。新的核电安全法正在拟订之中，目的是通过制订明确的监管和执法措施及加强监管机构的筹资体系，巩固和提高核安全监管和监督体系的效率。在筹备建造新核电厂期间，根据原子能机构安全标准对所有监管要求进行了系统性的评价。制订了实施进一步改进的计划，该计划将在 2011 年前执行。

166. 对新建维萨吉纳斯核电厂进行调试的目标日期是 2018 年。已与立陶宛各界和邻国密切协调，完成环境影响评定。原子能机构的一个国际专家评审组已对由此产生的报告进行了审查。2009 年 4 月，环境部对在伊格纳林纳核电厂场址建造维萨吉纳斯电厂的可行性作出了积极的决定。最迟到 2009 年底，将制订出使所有伙伴国家和战略投资者都能参与的业务模式。

167. 放射性废物管理问题正在越来越具有相关性。现有核装置和使用放射性物质的其他设施正在老化，它们的最终退役正在临近。核复兴使得有必要为放射性废物包括乏燃料的管理提供新的创新型可能性。对乏燃料安全和放射性废物管理安全的信任是公众接受核能的一个重要因素。在这方面，立陶宛认识到了《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》的重要性，因为它提供了国际同行评审机制。通过实施其国家放射性废物管理战略，立陶宛显著改进了其放射性废物管理基础结构。该国还在探索乏燃料管理的可能替代解决方案。它参加了欧洲处置库发展组织倡议，以便制订乏燃料多国地质处置概念。

168. 他的国家致力于在监测涉及使用电离辐射的活动时始终采用最高标准。实施了许多措施，以确保使电离辐射的影响达到合理、最优并限于可能的最低水平。

169. 《放射源安全和保安行为准则》和《放射源的进口和出口导则》是无约束力的国际文书。但立陶宛在管理高活度源和努力建立有效的源控制和最大程度减少相关危险的过程中对这两者都给予了认真的考虑。

170. 关于医学辐射防护，与原子能机构合作制订和核准了新的诊断参考水平，并且已经启动了关于计算机断层照相特别是儿科领域患者防护的另一个项目。由于立陶宛非常重视这方面的培训，已设立了一个面向国内专家和外国专家的现代培训中心。目前正在努力吸纳最佳国际实践和制订适当的培训标准。

171. 原子能机构的技术合作计划是不仅在各成员国而且在该地区实现切实社会经济影响的关键机制之一。他的国家高度重视支持和加强技术合作活动，它参加了政府分担

费用，并足额按时交纳其技合资金捐款。该国是根据其 2001 年制订的“国家计划框架”参加技术合作活动的，而其地区合作活动是以欧洲地区概况为指导。正在拟订之中的欧洲技术合作战略将有助于原子能机构管理国家、地区和跨地区项目。

172. 鉴于最近核领域的发展，立陶宛对核工业缺乏合格工作人员供应表示关切。它赞赏原子能机构继续提供支持，以加强管理、保存和转让核知识的能力及发展核相关领域的新技能和新的胜任力。

173. PHETCHARATANA 女士（泰国）说，新加入国数量不断增多和现有核电计划不断扩大证明对核能的兴趣正在日益增加，这对原子能机构来说既是机遇也是挑战。原子能机构将需要全体成员国的强有力支持，以便能够以有效的方式应对与核事故和核恐怖主义相关的挑战。泰国已采取若干措施，以配合原子能机构为促进核保障和核核查、核安全和核保安及科学和技术应用合作所开展的工作。它希望进一步加强与原子能机构的伙伴关系，特别在促进能源用于发展方面的伙伴关系。

174. 原子能机构是惟一的国际核核查机构，全世界有赖于原子能机构的技术专门知识及其在加强全球防扩散制度方面不可或缺的作用。泰国赞扬原子能机构为对一些扩散案例实施有效的核核查所作的不懈努力。

175. 她的国家支持旨在加强保障体系有效性和效率的一切努力。全面保障协定和附加议定书是核核查的国际标准，泰国正在采取实际步骤批准附加议定书。她的国家期待着原子能机构和成员国在善意和相互尊重的基础上进行更加密切的合作，期待着原子能机构视察员和成员国特别是发展中国家的当地专家发展合作，这些可促进原子能机构的核查工作。或许还可探索原子能机构与各地区无核武器区的合作，以补充原子能机构在地区一级的保障体系，泰国期待着东南亚无核武器区和原子能机构在建设地区保障体系和促进和平利用核技术地区合作方面进行合作。

176. 泰国赞赏原子能机构为加强核材料和放射源保安所作的持续努力，特别是制订了“2010—2013 年核保安计划”。它欢迎原子能机构在协助成员国建立和维持有效的核保安方面所发挥的作用，包括开展能力建设、制订导则、促进人力资源发展和为执行相关国际法律文书提供援助。

177. 她的国家致力于建立紧急情况响应的安全和保安系统，这将有助于加强通报、许可证审批、边境控制、检查和执法机制。它还认识到亚洲核安全网在共享技术知识和实际经验以进一步加强该地区核装置安全方面的积极作用。

178. 在 7 月于缅甸举行的第二十七届东盟能源部长会议上，东盟国家同意进一步发展东盟核能合作分网络，作为地区核安全网络，以响应东南亚地区对核能兴趣的不断增加。

179. 通过技术合作计划，她的国家与原子能机构密切合作促进技术的和平利用，这为原子能机构实现“千年发展目标”的努力作出了贡献。在原子能机构的援助和合作

下，实施了许多有用的项目。在卫生领域，泰国渴望通过发展多学科癌症防治能力建设项目成为“治疗癌症行动计划”地区杰出中心，以加强发展中成员国的可持续性。在农业领域，她欢迎泰国和原子能机构开展合作，改进昆虫不育技术，作为可持续、环境友好和成本效益好的虫害综合防治工作的主要组成部分。泰国愿意作为东南亚昆虫不育技术转让中心提供其专门知识。

180. 同许多其他国家一样，泰国正在寻求将其能源供应来源多样化，包括利用核能。它正在探索办法，在自愿和无约束力的基础上建立地区核合作，以研究与核能民用以及安全、能力建设、教育和培训、信息共享和宣传有关的问题。作为“曼谷条约”缔约国，泰国有义务在启动和平核能计划前开展核安全评定。因此，它正在寻求原子能机构在对制订安全、可靠、高效和广为接受的核电计划必不可少的一些问题上提供技术支助和指导。

181. 她的国家还期待着加强与原子能机构的合作，以进一步加强该地区的核能发展和安全。这种合作可包括实施战略，鼓励私营部门的参与及加强公营部门和私营部门制订和执行未来计划和活动的联合倡议。

182. 泰国支持国际社会为寻求和平解决伊朗和朝鲜核问题所作的努力。在尊重所有《不扩散核武器条约》缔约国为和平目的利用核能的不容剥夺的权利的同时，泰国敦促伊朗与原子能机构充分合作。它同其他国家一样，呼吁朝鲜充分遵守其国际义务。六方会谈仍然是实现朝鲜半岛和平与稳定的主要机制，她敦促所有各方尽快重返该进程。

会议于下午 6 时 20 分结束。