

## 全体会议

### 第二次会议记录

2010年9月20日（星期一）下午3时05分在维也纳总部举行

**主席：**恩赫赛汗先生（蒙古）

#### 目 录

议程项目 <sup>1</sup>	段 次
5 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

---

出席本届常会的各代表团人员名单载于 GC(54)/INF/7 号文件。

---

<sup>1</sup> GC(54)/16 号文件

## 目 录（续）

议程项目 <sup>1</sup>	段 次
7 一般性辩论和《2009年年度报告》（复会）	5—129
下列国家代表的发言：	
俄罗斯联邦	5—19
阿拉伯联合酋长国	20—28
大韩民国	29—34
摩洛哥	35—42
印度尼西亚	43—57
埃及	58—68
斯里兰卡	69—83
突尼斯	84—92
塞尔维亚	93—97
喀麦隆	98—112
博茨瓦纳	113—120
英国	121—129

**本记录中使用的简称：**

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）
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）
FAO	联合国粮食及农业组织（粮农组织）
GDP	国内生产总值
HEU	高浓铀
IAEA	国际原子能机构（原子能机构）
imPACT	治疗癌症行动计划综合评定工作组
INIR	综合核基础结构评审
INIS	国际核信息系统（核信息系统）
INPRO	革新型核反应堆和燃料循环国际项目
IT	信息技术
LEU	低浓铀
MDG	联合国千年发展目标（千年发展目标）
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）
NSF	核安保基金
NWFZ	无核武器区
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）
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）
TCF	技术合作资金（技合资金）
UN	联合国
WHO	世界卫生组织（世卫组织）
WMD	大规模毁灭性武器



## 5. 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(54)/1 号文件所列临时议程上的所有项目。关于供初始讨论的项目的分配，该委员会建议按上述文件所述方式对这些项目进行讨论。总务委员会还建议项目的顺序与该文件中所列的顺序一致。

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 2010 年 9 月 24 日（星期五）定为第五十四届常会的闭幕日期，将 2011 年 9 月 19 日（星期一）定为第五十五届常会的开幕日期。

4. 总务委员会的建议被接受。

## 7. 一般性辩论和《2009 年年度报告》（复会） （GC(54)/4 号文件）

5. KIRIENKO 先生（俄罗斯联邦）宣读了德米特里·梅德韦杰夫总统的以下贺词：

“在大会代表庆祝‘革新型核反应堆和燃料循环国际项目’发起实施十周年之际，我谨向你们表示祝贺。

俄罗斯的这一倡议于 2000 年在联合国千年首脑会议提出，其目的旨在提供人类可持续发展所需的能源，并有效解决防止核武器扩散和恢复地球环境健康的问题。我谨就原子能机构天野之弥总干事和原子能机构秘书处对该项目始终如一提供的积极支持向他们表示感谢。

在过去的 10 年中，无论在国家一级还是国际一级，已经根据该项目提出了核电技术领域的大量革新方案和方法。就对核电基础结构包括中小型动力堆提供法律支持的相关问题已经达成了重要的解决方案。所有这一切使得各国得以满足国家对于核电的经济性、安全性、保护环境、减少放射性废物和遵守防扩散制度的要求。

俄罗斯打算对‘革新型核反应堆和燃料循环国际项目’的发展继续作出重要

贡献。该项目的实施工作现已进入一个新的阶段，我们建议原子能机构成员国最大程度地发挥该项目的潜力，以开发出先进的技术和加强和平利用原子能的国际合作。

我谨祝大会代表的工作取得圆满成功，一切顺利。”

6. “革新型核反应堆和燃料循环国际项目”的成功是在原子能机构的支持下通过有关国家共同努力所取得的。就本国而言，俄罗斯联邦正在利用该方法学评价现代创新技术，包括快中子堆。俄罗斯邀请各国共同致力于制订快堆包括安全领域的国际多边合作计划，并将考虑利用正在俄罗斯建造的多功能快中子增殖研究堆开展多边和双边基础上的广泛合作。

7. 3月，俄罗斯联邦政府与原子能机构签署了一项国际协议，其中规定在俄罗斯联邦领土上建立可通过原子能机构向履行防扩散承诺和保障义务的任何成员国供应的低浓铀储备。该燃料储备库的使用对原子能机构成员国具有自愿性，不会对成员国加强任何东西。与建立该储备库和贮存低浓铀有关的一切费用均将由俄罗斯联邦承担，没有任何费用会从原子能机构的预算中开支。建立该燃料库是实施原子能机构《规约》中一项基本规定的第一个实际例子。这种有保证的储备将在协议将生效的2010年底前转移到安加尔斯克国际铀浓缩中心。本着透明起见，自2010年7月1日起，俄罗斯已自愿将安加尔斯克场址置于原子能机构保障之下，并对秘书处在拟订该协议中给予的合作表示了欢迎。该燃料库是这类倡议中的首个但不是最后一个，俄罗斯对美国和其他国家为此提出的建议表示欢迎。

8. 在过去的一年中，俄罗斯开展核电厂合作的区域影响力显著增加。在中国，在俄罗斯协助下建造的田湾核电站首批机组中的两个机组已进行了调试，印度库丹库拉姆电厂头两个机组的建造工作已经完成，俄罗斯建造的伊朗布什尔电厂已于8月开始装料。与土耳其签署了阿库尤场址四个机组体现建造-拥有-运行概念的政府间协定。还与乌克兰和亚美尼亚签署了政府间协定，并且正在进行与白俄罗斯和越南签署这种协定的准备工作。还正在与正启动国家核电发展计划的孟加拉国、尼日利亚和委内瑞拉一道开展工作。

9. 对于确保和平利用核能的利益能为履行安全和防扩散承诺的所有国家所享有而言，具有先进核电技术的国家负有特别的责任。俄罗斯随时准备就此提供尽可能最广泛的合作，包括培训人员、建造研究堆、提供反应堆寿期内的供应保证以及建造和运行核电厂。

10. 在这一背景下，俄罗斯正在继续建造核电厂，目前有10个机组正在建造，包括一个钠冷快堆。尤其值得一提的是在加里宁格勒建造波罗的海核电厂的项目，该国邀请了对在俄罗斯联邦领土上投资核电厂感兴趣的外国投资者参加该项目。

11. 核能市场是一个全球开放性市场，以及俄罗斯认为的与所有感兴趣国家的公司建立战略性公开伙伴关系和合作的平台。俄罗斯正在采取步骤扩大科技领域的合作范

围，而且现已加入反质子和离子研究设施。4月，俄罗斯与意大利签署了联合建造被称为“点火器”的新型托卡马克堆的备忘录。

12. 从各研究堆向俄罗斯联邦返还高浓铀的工作正在继续进行。截至2010年9月1日，俄罗斯已从12个国家运回482千克以上的新鲜高浓铀，并从罗马尼亚、拉脱维亚、立陶宛、波兰、乌克兰、保加利亚、捷克共和国、乌兹别克斯坦、匈牙利和哈萨克斯坦运回了894千克经过辐照的高浓铀，相当于销毁了30多颗核弹头。

13. 过去的一年发生了一系列重要的核扩散事件。在4月举行的核安全峰会上，俄罗斯签署了修订俄罗斯与美国在2000年9月缔结的“钚管理和处置协定”的议定书，根据该议定书，34吨武器级钚将转化为和平用途反应堆所需的燃料，相当于销毁4000多颗核弹头。在这次会议上，总统还宣布了关闭热列兹诺戈尔斯克市最后一个武器级钚设施的计划。这些计划将有助于防止累积过剩的钚存量。俄罗斯对峰会取得的成果表示欢迎，并满意地注意到峰会的公报再次确认了原子能机构至关重要的作用。

14. 俄罗斯充分支持原子能机构为执行“核安保计划”所作的工作，并将为核安保基金提供捐助。

15. 该国对原子能机构为促进各国在核能的许多用途方面开展合作所作的工作表示欢迎。该国支持总干事为使抗癌斗争成为优先领域所作的努力。目前正在制订在莫斯科建立独立国家联合体医用物理学家和辐射专家地区培训中心的计划，该国希望为此得到根据“2012—2013年技术合作计划”所提供的援助。

16. 他在提请注意医用同位素特别是钼-99短缺时说，到今年年底，核反应堆科学研究所将能够每周生产900居里钼，并于2012年上升到每周超过2500居里。这些同位素将投放市场，并对减轻目前的短缺起到某种作用。

17. 与东芝、西门子、通用电气和一号铀等公司的合作证明了该国和其他国家一样正在为开放的伙伴关系和开放的战略合作所作的选择。

18. 与原子能机构的合作包括技术合作活动起到了解决今天乃至未来的问题的作用。一个关键的领域是培养年轻的、合格的和积极主动的工作人员，俄罗斯已与原子能机构合作拟订了关于年轻专家在秘书处实习的协议草案，并计划在年底前签署该协议。

19. 如果没有密切的国际合作以及无论大小的所有国家的充分参与，核电将不可能得到进一步发展。俄罗斯期待为此进行开放且具有建设性的合作。

20. GARGASH 先生（阿拉伯联合酋长国）说，该国已决定制订核能计划，从而满足国内日益增长的电力需求。该国是在考虑经济和环境因素、可持续性和实现经济多样性的情况下并在对可利用的方案进行评定之后作出这一决定的。该国还极为重视安全和安保考虑因素以及符合其地区和国际义务的防扩散问题。

21. 该国对其责任的认识促使其于2008年4月发表了一份关于评价并可能制订和平核

能计划的政策文件，其中列出了政府的一系列战略和承诺。核心的原则包括充分的运行透明度和致力于最高核安全、核安保和防扩散标准。阿拉伯联合酋长国打算与原子能机构和拥有这些领域专门知识的国家密切合作，以制订一项成功并可持续的计划。为了确保运行透明，主管部门设立了一个由著名国际专家组成的国际咨询委员会。该委员会将不断评定计划执行工作取得的进展，并向当地和国际社会提交报告。

22. 2009年12月，酋长国核能公司将设计、建造和共同运营该国首批四座核动力堆的合同授予了一个韩国财团。第一座反应堆定于2017年开始运行。

23. 阿拉伯联合酋长国对最高核安全标准所作的承诺体现在其法律、监管和制度框架之中。2009年9月，政府颁布了关于和平利用核能的第六号联邦法律，其中规定了该国根据相关国际文书在核安全、核安保和防扩散方面承担的政策义务，并设立了一个独立的监管机构。

24. 在国际一级，阿拉伯联合酋长国于2009年加入了有关核安全的一系列国际文书，包括《核安全公约》，其中规定了原子能机构成员国之间分享运行经验和对核安全措施进行审查的框架。阿拉伯联合酋长国于2010年提交了该国关于该公约执行情况的第一份报告。他鼓励拥有或正计划建造核设施的国家加入该公约。

25. 阿拉伯联合酋长国已经采取了一些重要步骤来发展促进核安保的必要法律和制度性基础结构，而且正在寻求改进其出口和进口控制制度。为了落实支持核安保领域国际合作的政策，该国于2010年6月在阿布扎比主办了一年一度的“打击核恐怖主义全球倡议”全体会议。

26. 正在实施的涵盖各领域的技术合作计划体现了该国与原子能机构直接合作并遵守原子能机构标准的决心。阿拉伯联合酋长国就制订核能计划所采取的每个步骤都向原子能机构进行了咨询，十分感谢原子能机构所提供的援助。该国还准备利用“综合核基础结构评审”机制，而且为准备综合安全评审服务工作组访问向原子能机构提交了一份自评价报告。

27. 阿拉伯联合酋长国致力于通过采用确保资源可利用性和核部门未来高效运作的计划和战略来确保其国内核能计划的长期可持续性。为此，该国促进培训专门的人力资源，并于2010年3月主办了原子能机构“引进和扩大核电计划的人力资源发展国际会议”。

28. 国际伙伴关系和合作是成功的核能计划的基石，因此，技术上先进的国家应当为欠先进的国家得到和平利用核能的机会提供便利。在这方面，阿拉伯联合酋长国还支持发展多边核燃料保证机制。该国政府希望通过采用和实施这样的政策和战略来创造一种可供希望在国际社会的支持下制订核能计划的国家进行研究的模式。

29. LEE Ju-Ho 先生（大韩民国）说，核能不仅仅是一种能源方案，而且还是气候变化和能源安全挑战应对方案的一部分。许多国家现已着手建造新的核设施或扩大现有的

核设施，去年就有 12 座新反应堆开工建设，这是自 1987 年以来最大的年度开工建设数字。这种扩大必须伴随着发展涵盖法律框架、安全标准、人力资源和安保的适当的安全基础结构。各国都需要负起自己的责任：启动核计划的国家应该加入原子能机构并采取措施建立适当的安全基础结构；核出口国家应该确保反应堆整个寿期内的安全并与进口国一道在发展安全基础结构方面密切合作。

30. 该国已从去年开始正式出口核反应堆。作为这项努力的一部分，该国开发了涵盖所有安全和监管遵守要求的“综合性监管基础结构支持系统”，并向有需要的国家提供了监管标准、安全评审、视察、专业培训和能力建设领域的支助。从 2010 年起，大韩民国还将大幅度增加对原子能机构的预算外捐助，以期对引进核能的国家提供援助。

31. 核技术对于改善人类的生活具有无限的潜力，并且在实现“千年发展目标”方面发挥着至关重要的作用，因此，该国对于其好处尚未被所有国家平等分享深感遗憾。该国自 1961 年以来从原子能机构技术合作计划中受益匪浅，并将于 2010 年将其地位从受援国改为净捐助国，以分享其经验和知识。大韩民国对在癌症治疗、诊断学和辐射学领域向发展中国家提供了慷慨援助的许多成员国深表感谢。该国通过私人捐赠方式对“治疗癌症许多计划”提供了支助，并将继续通过该计划和其他计划以提供放射学家充当教员和对发展中国家的保健专业人员开展教育和培训的方式向成员国提供支助。该国还计划通过向技术合作计划提供特别捐助的方式促进发展中国家利用辐射。

32. 由于核扩散、非法贩卖敏感核材料和非国家行为者的核恐怖主义带来的严峻挑战，因此，至关重要的是推动普遍加入和全面遵守全面保障协定及其附加议定书，从而进一步加强保障制度。该国将继续坚定支持国际防扩散制度，并已加入了所有相关的国际公约。

33. 在核复兴的背景下，核安保正显得愈发重要。2010 年 4 月在华盛顿特区举行的核安全峰会为国际社会重申加强核安保的集体意志提供了机会。大韩民国将主办随后的 2012 年核安全峰会和 2011 年“打击核恐怖主义全球倡议”全体会议，并将继续通过积极参加原子能机构的工作和其他全球伙伴关系计划加强核安保。该国计划于 2014 年开设一个国际核安保培训中心，以提供预防和反制核恐怖主义的高质量培训。

34. 朝鲜发展核武器是一种不可接受的挑衅行为，这种行为威胁着东北亚的和平和稳定，而且削弱了国际防扩散制度的基础。2010 年《不扩散核武器条约》审议会曾宣布朝鲜不能具有有核武器国地位，并敦促该国放弃一切核武器和现有核计划。大韩民国赞赏地注意到国际社会忠实履行了朝鲜第二次核试验后通过的联合国安全理事会第 1874（2009）号决议规定的广泛制裁措施。该国敦促朝鲜响应国际社会的呼吁并改变其对无核化的立场，包括履行根据 2005 年 9 月《共同声明》所作的承诺。该国始终致力于朝鲜半岛的无核化和通过外交努力全面解决朝鲜核问题。原子能机构可以在无核化进程中发挥重要作用，该国希望原子能机构能够很快恢复其重要的监测和核查活动。

35. BENKHADRA 女士（摩洛哥）说，在对核电的兴趣不断增加的背景下，更有必要建立一个强有力的防扩散制度。在这方面，摩洛哥支持 2010 年《不扩散核武器条约》审议会关于建立中东无核武器区的建议。该会议再次呼吁以色列批准《不扩散核武器条约》并建议组织召开 2012 年关于建立中东无核武器区的国际会议。国际社会应该加紧努力解决对于在中东部署核武器的关切和核武器对全球和平和安全构成的威胁。她强调了“全面禁核试条约”在建立中东及以外地区信任方面的关键作用，并呼吁尚未批准该文书的所有国家都批准该文书。摩洛哥欢迎有机会与法国共同主持 2009 年 9 月 24 日至 25 日在纽约举行的促进《全面禁止核试验条约》生效大会，并呼吁迅速将《全面禁止核试验条约》付诸生效。

36. 核能越来越被视为满足日益增长的能源需求、加强供应保证、减少化石燃料使用和遏制气候变化的可行且成本高效的途径。若干成员国要求原子能机构在制订核计划方面提供援助，从而扩大了原子能机构在核技术转让、人力资源培训和建立基础结构方面的作用。原子能机构需要有充足的人力和财力资源才能满足这种需求。因此，对取得来自国际金融机构的资金的可能性进行审查将是值得的。摩洛哥还敦促原子能机构通过培训活动和推广核技术向希望制订核电计划的发展中国家提供援助。

37. 该国表示欢迎原子能机构的的活动对实现“千年发展目标”所作的贡献，并支持为此目的在成员国发起实施的各种项目。原子能机构需要整合其与其他国际组织开展的合作，如为加强粮食安全与粮农组织和为防治艾滋病、肺结核、疟疾和癌症与世卫组织开展的合作。

38. 摩洛哥对通过原子能机构技术合作计划获得的支持表示欢迎，这种支持使该国得以建立主要的基础结构（包括 Maâmora 核研究中心）和建立核科学技术能力。这些推动将在计划于 2020—2030 年进行的引进核电工作方面发挥重要作用。摩洛哥还一直不断地发展着核和辐射安全和安保文化。技术合作项目已使该国能够在健康、农业、水和环境等部门开展核应用。核技术和同位素技术一直用于取得其他方法无法获得的关于水循环的资料，其结果是，摩洛哥现在拥有了将用于可持续地管理水资源的同位素水文学图册。

39. 摩洛哥始终致力于加强国家立法和监管框架，以确保核电利用中的安全、安保、防扩散和环境保护。在起草该国政府目前正在批准的核安全和辐射安全与安保法律以及该法律中与建立独立的核安全和辐射安全与安保机构有关的规定的实施细则方面，原子能机构提供了有价值的援助。

40. 考虑到全世界受癌症影响的人数巨大，摩洛哥对总干事决定优先考虑癌症防治工作特别是正在与大会同时举行的科学论坛表示欢迎。摩洛哥将主办在该论坛上讨论原子能机构在非洲发展放射治疗方面的作用的圆桌会议。自 2005 年拉拉·萨尔玛防治癌症协会成立以来，在癌症防治方面已经取得了相当大的进展。摩洛哥制订了 2010—2019 年国家癌症防治计划，并建立了用于癌症早期诊断和治疗的基础设施，其中包括分布在全国各地的约 15 个中心。

41. 为了加强“南南合作”和地区合作，摩洛哥与原子能机构一道在摩洛哥各研究机构向非洲放射治疗医师提供了培训和进修计划。摩洛哥还拥有帮助设立放射治疗中心并监测其工作所需的专门知识。摩洛哥还是“非洲地区核合作协定”中的一个活跃的伙伴。

42. 摩洛哥呼吁尚未交存《规约》第六条修订案接受书的那些成员国交存其接受书，以便使涉及理事会代表性的该修订案可以尽快生效。

43. SURAPRANATA 先生（印度尼西亚）说，该国对总干事更加重视推广促进发展的核技术特别是癌症防治技术表示欢迎，因为这种重视将有助于消除关于原子能机构只是一个核监督机构的误解。

44. 印度尼西亚继续高度重视对于特别向发展中国家转让核科学技术至关重要的技术合作计划，并强调不得以任何方式将技术合作活动政治化。印度尼西亚尽管已承诺如数交纳其技合资金指标份额，但却对依靠自愿捐款的当前筹资体系有着同样的关切。应当努力确保技术合作资金充足、有保证和可预见，印度尼西亚表示欢迎 2010 年《不扩散核武器条约》审议会“最后文件”对此表示的支持。

45. 印度尼西亚对已承诺向“和平利用倡议”捐款的所有国家表示赞扬，并建议将该资金的相当大一部分用于为国家推动的技术合作项目提供资金。

46. 尽管应当进一步加强原子能机构以确保原子能机构拥有必要的手段、资源和权力，但同时也应努力确保对其所赋予的任何新的责任不会妨碍其履行在核查、安全和促进和平利用核能领域的法定任务。

47. 印度尼西亚赞赏原子能机构努力通过利用其科技资源帮助提高农业生产率和质量来缓解全球粮食危机的影响。该国致力于发展全面综合的癌症防治方案，并欢迎在接下来的 10 月向印度尼西亚派遣“治疗癌症行动计划”综合评定工作组，以评定该国癌症防治所需的基础设施、人力资源能力和其他技术专门知识。该国一直将世卫组织核心自评定工具用作制订国家资源调动项目设计的基础，并将于 2011 年主办“亚太地区核合作协定”国家代表第 33 次会议，以支持促进核科学技术应用的地区活动。

48. 尽管拥有足够的人力资源和必要的基础设施，印度尼西亚还是无法制订核电计划，主要原因是缺乏公众认可。然而，考虑到该国的增长速度，印度尼西亚将核电方案排除在其未来能源结构之外是不现实的。因此，该国将继续在这方面作出努力。原子能机构 2009 年印度尼西亚综合核基础结构评审报告表明，为使该国能够进一步考虑核电，已就大多数基础结构问题开展了充分的准备工作。

49. “革新型核反应堆和燃料循环国际项目”是参与国之间交流信息的一个重要手段，印度尼西亚将努力继续支持该项目。

50. 印度尼西亚赞赏原子能机构为加强核安全所作的努力，而且已经差不多完成对

《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》的批准过程。该国继续支持亚洲核安全网发挥作用，并主办了该网络的第三次核安全战略对话会议。与会国就人员和信息技术网络在促进和提高该地区的核安全的重要性达成了共识。

51. 印度尼西亚重视核安保，并批准了《核材料实物保护公约》的 2005 年修订案。原子能机构可以在该领域发挥重要的作用，包括通过执行“2010—2013 年核安保计划”。该国还欣慰地注意到《2010 年核安保报告》指出对核安保的责任完全归属各国，并强调加强核安保的努力不应妨碍和平利用核能方面的国际合作。

52. 就核材料和放射源的进出口控制而言，他说，印度尼西亚核能监管局与海关当局进行协作，提供了通过许可证审批和检验系统网站和短信传送系统进行的许可证审批过程。印度尼西亚表示欢迎原子能机构在通过制订“核安保综合支助计划”加强安保措施方面提供援助，并欢迎与欧洲联盟共同致力于帮助加强实物保护措施和对非法贩卖的侦查和应对能力。

53. 该国从来都是毫不动摇地致力于加强保障，而且是最初批准和执行附加议定书的国家之一。2010 年 6 月，该国成功地共同主办了巴厘岛亚太保障网第一次会议。该会议提供了一个讨论如何在该地区进一步有效执行全面保障协定和附加议定书的论坛。至关重要的是维护原子能机构保障的可信性，包括通过加强保护保障资料机密性的制度。

54. 印度尼西亚对 2010 年《不扩散核武器条约》缔约国审议会议取得圆满的成果表示欢迎，并赞扬该条约各方在谈判期间表现出来的妥协精神。遵守“最后文件”是将核裁军和防扩散推向前进的惟一可行方案。

55. 该国继续支持通过六方会谈全面解决朝鲜核问题。允许原子能机构视察员恢复核查活动将成为这方面的一项重要的建立信任措施。

56. 中东核问题没有该地区所有国家的积极和建设性的参与是不可能获得解决的。印度尼西亚对一个国家的核能力及其对将其核设施置于原子能机构保障之下所持的蔑视态度仍然深表关切。

57. 印度尼西亚重申，任何国家包括伊朗在内，只要依据其保障义务开展活动，均拥有为和平目的发展核技术的不容剥夺的权利。该国因此完全支持原子能机构与伊朗继续合作解决未决问题。

58. YOUNIS 先生（埃及）说，半个多世纪以来，该国一直与原子能机构密切合作，通过发展科学和业务能力及人力资源以及通过积极参加原子能机构的所有活动促进核能的和平利用。该国曾受益于许多技术合作项目，包括在通过发展合格人力资源确保研究堆的最佳利用方面的援助。

59. 埃及认为应当优先考虑癌症治疗，特别是生产必要的放射性同位素。该国希望很快完成医用和工业用放射性同位素包括钼-99 的新生产设施的建设，以弥补世界各地因

大量研究堆关闭而出现的这种产品的短缺。

60. 在原子能机构的援助下，埃及正在继续通过以下方式努力促进粮食安全：利用  $\gamma$  辐射生产具有所需特性的作物；核技术用于耕种沙漠地；培育在沙漠条件下茁壮成长的植物品种；利用聚合材料生产提高沙质土壤保水的农用水凝胶。

61. 在穆巴拉克总统 2006 年 12 月决定发起关于利用核能作为电力生产的战略选择的公众对话以及政府为此制订一项综合性的国家战略之后，埃及一直与原子能机构密切合作开展相关研究。已经就制订促进各领域合作的综合计划达成协议，以建立必要的核设施和基础结构，如基本核计划和场址研究、建立立法框架和起草作为设立独立的核安全管理机构的基础的法律。根据政府研究和公众对话的成果，穆巴拉克总统于 2007 年 10 月 29 日宣布了一项战略性决定，即启动与国际伙伴合作建造用于发电的核电厂的计划并开始与原子能机构合作建造第一座核电厂。2010 年 3 月颁布了关于组织核活动和辐射活动的法律，其中除其他外，特别规定设立核安全和辐射安全管理局。埃尔代巴被选中作为第一座核电厂的场址，其技术规格将于 2010 年底前提交。2025 年前将总共建造四座电厂。埃及希望在执行计划、选择新场址和人力资源培训方面与原子能机构继续合作。

62. 消除核武器的呼声自去年以来不断加大，《不扩散核武器条约》缔约国已商定了实现核裁军的工作计划。但这一趋势并未伴随着通过行动增加原子能机构支持核裁军的活动，尽管 2006—2011 年“中期计划”的目标之一是根据《规约》第二条酌情促进有效核查核军备控制和削减协定，包括核裁军情况。埃及敦促所有成员国采取认真的步骤来实现这一目标。

63. 就为使世界摆脱核武器所作的努力而言，中东仍然是一个特例，2010 年《不扩散核武器条约》审议会就于 2012 年召集一次关于建立中东无核武器和其他大规模毁灭性武器区的会议所达成的协商一致就证明了这一点。原子能机构的信誉在很大程度上取决于其成员国处理中东核裁军和对该地区所有核设施实施全面保障问题的认真程度。虽然自大会通过呼吁中东所有国家实施全面保障的决议以来已过去了 18 年，但以色列仍未为实现该目标采取任何步骤。原子能机构应当完成大会第五十三届常会通过的决议所赋予它的任务，并公开其所掌握的关于应置于原子能机构保障之下的以色列核设施的无论何种资料。

64. 大会需要重申，作为防止核扩散和裁军制度的执行机构，原子能机构有责任通过以保证遵守《不扩散核武器条约》制度和促进地区与国际和平和安全的方式处理相关议程项目下的决议草案，为应对中东地区的核威胁采取认真的行动。为此，埃及再次向本届常会提交关于在中东实施原子能机构保障的决议草案。

65. 埃及建议原子能机构为计划召开的 2012 年中东会议编写参考文件，包括一份关于核查该地区核能和平利用情况的措施的范围和落实方案的文件和一份关于基于其以往在中东开展的工作以及在其他无核武器区方面的经验的无核武器区协定范本草案。应

避免政治化、选择性和采用双重标准，并遵守不干涉国家内部事务原则。

66. 他赞扬原子能机构在核信息和核知识管理领域以及在处理工业核设施丢失这种信息的危险方面所作的工作。他还强调了核信息系统在收集和储存核数据方面的重要作用。

67. 埃及对技术合作计划在全体成员国间伙伴关系的基础上得到不断发展和加强表示高度赞赏。埃及支持技术合作战略，并尤其支持重点强调产生实际影响的项目和有最终使用者的项目。该国还支持以下政策，即及早与成员国就技术合作项目的细节、编制“国家计划框架”和起草关于国家联络点的作用和职责的导则进行磋商，以期加强项目协调人、最终使用者和原子能机构秘书处之间沟通的质量。

68. 埃及已经向其他阿拉伯和非洲国家开放了其工厂和设施，并与它们交流了在和平利用核能领域的专门知识。该国支持“非洲地区核合作协定”及其项目，因为它们对非洲的经济和社会发展做出了实际的贡献，并减轻了非洲人民的痛苦。

69. RANAWAKA 先生（斯里兰卡）说，《不扩散核武器条约》是防止核扩散制度的基石，对实现核裁军和和平利用核能至关重要。核裁军和防止核扩散不可能相互独立地实现。国家所承担的义务和所作的承诺也不应危及其主权和为和平目的发展、研究、生产和使用核能的不容剥夺的权利。

70. 该国满意地注意到 2010 年《不扩散核武器条约》缔约国审议会议建议的行动，并呼吁原子能机构及其成员国一道致力于落实这些行动。

71. 原子能机构在通过过去 50 年取得的专门知识加强和平利用核能和技术方面发挥了至关重要的作用。斯里兰卡相信原子能机构将继续保持其独立性、均衡性和公正性。它在圆满完成任务方面需要成员国提供支助，应当采取一切外交和对话手段处理有争议的问题。

72. 世界面临着愈益严重的气候变化和化石燃料资源枯竭的挑战。在可再生能源和可持续发展的背景下，人们重新燃起了对核能的兴趣。根据 Mahinda Chinthana 未来愿景计划，斯里兰卡总统阐述了基于能源、经济和效率的能源发展战略，该国正在审查其能源政策。

73. 斯里兰卡政府已开始发展国家基础结构，以促进提高生产率。该国南部新的汉班托特港口已于 2010 年开埠，另一个国际港口、燃料贮存设施和其他大型基础设施的项目正在拟定之中。

74. 随着 2010 年第二季度国内生产总值出现 8.5% 的增长，该国的能源需求也在增长。为了满足未来的能源需求，必须增加能源生产，并纳入非传统的可再生能源，如风能、太阳能和微型水电。斯里兰卡因此决定考虑将核电纳入其能源结构。政府已授权原子能管理局在原子能机构的技术援助下开展从 2020 年起利用核电的预可行性研究。此外，还与斯里兰卡各工程大学合作发起实施了加强核能领域人力资源发展的计

划。正在对原子能管理局第 19 号令进行更新，以满足当前和未来在核电生产、核恐怖主义、环境保护以及核安全和核安保领域的需求，新版第 19 号令将转发给原子能机构。更新后的第 19 号令有望在 2010 年经斯里兰卡议会审定和批准。

75. 在克服近 30 年所面临的恐怖主义威胁后，斯里兰卡正在迎来经济发展的新时代。该国完全支持全球打击恐怖主义的措施，并已签署了众多的国际公约，包括《制止核恐怖主义行为国际公约》。由于恐怖主义和极端主义团体获取核武器或核材料构成真实的全球威胁，因此对核材料的实物保护至关重要。

76. 斯里兰卡加入了“打击核恐怖主义全球倡议”以及美利坚合众国牵头的“超大港口倡议”，目的是加强放射源的安全和安保，并监测通过其港口的核材料的国际运输。斯里兰卡还在“减少全球威胁倡议”下对放射治疗设施和伽玛辐照中心进行了安保升级。目前正在最后敲定与美国政府的一项关于对斯里兰卡的放射性废物处置提供技术援助的协议。2009 年 6 月，斯里兰卡主办了南亚关于执行联合国安全理事会有关非国家行为人和大规模毁灭性武器的第 1540（2004）号决议的讲习班。

77. 由于核科学和技术促进发展是原子能机构工作的一个重要支柱，斯里兰卡高度重视向发展中国家提供的技术援助。活动应得到进一步加强，并应给技术合作资金分配充分、适当和可预见的资源。开展技术合作还应考虑受援国的需要，以扩大这种援助的影响。

78. 斯里兰卡从人体健康、农业、工业、营养学和辐射防护等领域的技术合作计划中受益匪浅。该国签署了其 2009—2013 年“国家计划框架”，原子能机构将在该框架下提供能源规划、核医学、工业应用、防治媒介传播疾病和国家核研究机构能力建设方面的援助。

79. 通过建立探测本底辐射的场址和放射性警报系统以及与原子能机构合作制订处理放射性紧急情况和类似情况的国家培训计划，该国加强了其放射性应急准备。

80. 斯里兰卡在过去的 20 年一直在接受核成像领域的技术援助。向四个核成像中心提供了设备和专家服务，并推荐了一种源用于放射性同位素供应。考虑到核成像尤其在发展中国家癌症早期探测中的重要性，他表示该国希望钨-99m 的供应更加可靠。

81. 斯里兰卡赞赏原子能机构对建立生物剂量学实验室所作的贡献，并注意到原子能管理局现在可以应请求向个人提供生物剂量测定服务。先进的核分析服务如全反射 X 射线荧光和核分析方法方面得到加强的能力对成为斯里兰卡一些地方主要健康关切的慢性肾病原因的研究起到了辅助作用。

82. “治疗癌症行动计划”是一个显著的和平利用原子的例子。作为一个“治疗癌症行动计划”示范验证点的东道国，斯里兰卡希望这种示范验证点的成功将有助于为在发展中世界开展全面的癌症保健提供示范。他感谢印度根据“治疗癌症行动计划”捐赠了所急需的一台巴巴特朗 II 型放射治疗机。

83. 根据“亚太地区核合作协定”的一项计划，斯里兰卡认识到了无损检验对于加强工业安全和提高工业生产率的重要性，并且正计划建立一个将大规模开展这项工作的国家无损检验中心。

84. TEKKARI 先生（突尼斯）说，该国优先重视普及教育和支持科学研究与技术革新。结果，在科学研究上的支出从 1991 年占国内生产总值的 0.2% 增加到 2009 年占 1.25%，计划 2014 年进一步增加到占 1.5%。该国各大学都建立了研究中心和实验室，研究人员、工程师和博士研究生的数量增加了许多倍。考虑到核能和核技术在工业发展、健康、农业和能源及饮用水供应保证方面的重要作用，对它们的各种应用给予了特别关注。

85. 可再生能源尤其是核能被认为属于降低电力生产和海水淡化成本的最佳方案。突尼斯总统因此委托开展了一项关于在 2020 年前利用核能发电的可行性研究。引入核电的工作已经开始，例如开展核科学各分支领域的人力资源培训。

86. 自 2008 年以来，突尼斯一直在集中专家队伍起草关于和平利用核能的适当法律。这种工作必须伴随着建立技术和行政基础结构，才能确保设施、一般公众和环境的安保和安全。

87. 突尼斯认为通过和实施和平利用核能的国际文书是发展核设施的一个先决条件，因为这样可以确保这种计划的成功和透明。2010 年，突尼斯完成了批准《核安全公约》、《核材料实物保护公约（修订案）》、《制止核恐怖主义行为国际公约》和“《规约》第十四条 A 款修订案”所需完成的必要的宪法程序。该国还希望在完成必要的立法和监管程序后批准附加议定书，并希望通过《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》和《核损害补充赔偿公约》。

88. 自从 1957 年加入原子能机构以来，突尼斯一直不断地努力发展与原子能机构的合作关系并支持共同利益。2010 年，该国接待了来自友好国家的 21 名进修培训人员以及原子能机构资助的科学访问。

89. 在国家核科学技术中心安装了一台电子加速器，以发展新的辐射处理方法。该中心还正在与原子能机构合作建立一个装置，以确保中低活度放射源的安全。还正在继续致力于中子活化实验室的工作，该实验室有两个用途：对低浓度元件进行测量，以监测环境污染和产品质量；用于考古学。突尼斯的投资者正在出资建立一台拟用于医疗用途特别是用于防治癌症的回旋加速器，抗癌协会已经成立。

90. 突尼斯承诺履行其对原子能机构的财政义务。该国打算如数交纳 2011 年的技合资金指标份额，并已如数准时交纳其 2010 年的捐款。突尼斯希望就大幅度增加原子能机构的预算达成协议，以使原子能机构能够继续发挥促进和平利用核能的基础性作用，或者建立解决其他活动引起的财政负担日益增加的机制，以便可以维持必要的平衡。

91. 突尼斯热切希望与伙伴成员国发展和平利用核能和核技术方面的合作。作为阿拉伯原子能署的东道国，突尼斯表示欢迎该机构与原子能机构共同召集了 2010 年 6 月在突尼斯举行的首届阿拉伯核能发电与海水淡化前景会议，并呼吁进一步发展这两个机构之间的伙伴关系。

92. 突尼斯赞扬原子能机构为加强保障制度所采取的步骤。该国希望这些步骤将导致在核裁军方面取得有效的进展，并鼓励所有成员国加入《不扩散核武器条约》，以建立国际信任和消除公众特别是中东公众的疑虑。突尼斯支持建立中东无一切大规模毁灭性武器区，并支持将所有核设施包括以色列的核设施置于原子能机构保障之下。

93. DJELIC 先生（塞尔维亚）说，该国力求实现加入欧洲联盟的核心战略目标，并致力于履行其 2007 年 4 月签署的《稳定和联系协定》规定的所有义务，包括与核安全和核保障有关的义务。

94. 在前任总干事 2009 年 7 月对贝尔格莱德进行访问期间，塞尔维亚签署了附加议定书。该附加议定书不久将得到批准和执行。此外，塞尔维亚议会还通过了一项符合国际要求和欧洲标准的电离辐射防护和核安全法律，并设立了一个完全独立的塞尔维亚电离辐射防护和核安全机构。已就将温萨研究堆乏燃料返还俄罗斯联邦的价值 2500 万美元的计划进行了谈判。原子能机构正与塞尔维亚政府和一个新成立的国营公司一道致力于执行该计划，该计划将在大会第五十五届常会前完成。塞尔维亚感谢原子能机构、欧洲联盟、美国、俄罗斯、捷克共和国、斯洛文尼亚和匈牙利在这方面提供的援助。

95. 塞尔维亚完全支持防止核恐怖主义的努力。为了防止滥用核材料和其他放射性物质、知识和技术，该国正在不断加强对这种物质的实物保护以及防止非法贩卖这种物质的能力。

96. 原子能机构的技术合作活动在援助发展中国家尤其在实现保障、安全和安保、监管基础结构以及辐射医疗和诊断等领域的目标方面是不可或缺的。塞尔维亚是技术援助的主要受益者，并尤其感谢欧洲处和核安保办公室的工作人员所作的努力。所提交的 2012—2013 年周期的项目基于 9 月签署的“国家计划框架”，并涵盖了对该国具有重要意义的领域，包括核安全和核安保、放射治疗和人体健康以及农业。该国感谢原子能机构支持从欧洲投资银行和其他来源获得约 4 亿欧元，以便在随后四年中投资于塞尔维亚的科技基础结构。

97. 最后，他提到塞尔维亚已履行了其原子能机构的所有财政义务，而且今后将继续这样做。

98. TCHUENTE 女士（喀麦隆）欢迎原子能机构去年在应对全球性的饥饿、地方性突发疾病、水和能源短缺、环境退化以及核扩散和核恐怖主义挑战方面取得的显著进展和鼓舞人心的结果。

99. 原子能机构和与中国于 2009 年组织的核能问题部长级国际会议为高层交流该领域的前景提供了机会。喀麦隆同意所表达的以下看法，即有必要发展适合发展中国家需要的更佳规模的核反应堆，并促进核电技术为所有国家所利用，以期推动可持续发展。

100. 考虑到额外的安全和安保限制以及由于对核技术的需求不断增加所引起的对更专业人力资源的需要，喀麦隆欢迎原子能机构在制订适当的培训计划方面向成员国提供援助。在铀矿开采相关领域尤其对具备铀储量的发展中国家的援助需要得到加强。该国欢迎旨在建立低浓铀储备以保证对成员国的核燃料供应的倡议。鉴于全球对核燃料的需求日益增加，必须根据全球各地的需要不断地对这种战略进行审查和合理的修改。

101. 扩大核电所面临的障碍之一是放射性废物和乏燃料管理问题。必须紧急找到解决办法，因为核电正在成为大多数国家的一项基本选择方案。喀麦隆敦促原子能机构继续通过“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”开展工作，因为这可以平息人们对放射性废物的担心，并克服有限技术能力国家与核电有关的安全危险。

102. 核技术继续对包括保健、粮食、水资源管理和环境保护在内领域的人类发展作出至关重要的贡献。喀麦隆鼓励原子能机构特别关注与气候变化有关的问题，因为这些问题可能引起食物短缺和人道主义灾难。发展快速生长的耐旱突变系作物的计划值得原子能机构继续提供支持。

103. 疟疾等地方病继续对非洲国家构成严重威胁，而艾滋病毒/艾滋病则继续迅速蔓延。原子能机构应继续开展这方面的活动，直至完全根除这种疾病。

104. 喀麦隆满意地注意到原子能机构定期组织提高认识和分享经验的国际会议，以促进加强全世界的核安全和核安保。2009 年 12 月在开普敦举行的会议对于促进非洲核监管机构论坛尤其具有重要意义。这种会议有助于避免自负情绪，并在实施监管方面保持警惕。

105. 核安全和核安保属于跨界问题。该国鼓励原子能机构利用地区和国际网络建设能力、传播最佳实践并加强放射性应急响应。

106. 技术合作计划处在原子能机构法定任务的核心地位，原子能机构通过该计划向贫穷的成员国取得促进发展的先进技术提供了支助。由于大多数成员国属于发展中国家，喀麦隆因此支持增加技术合作预算，以满足它们由于其发展战略中数量越来越多的核应用所导致的日益增长的需求。

107. 喀麦隆受益于原子能机构支持其社会经济发展战略的技术援助。2009 年，实施了粮食、人体健康和营养学、动物繁殖和健康、作物生产、水资源管理、辐射的工业应用以及核安全和辐射防护领域的国家和地区项目。通过这些项目，喀麦隆的科学家和技术人员受益于各种培训进修和科学访问，并且给各种组织配备了科学设备，以加强其制度性能力。国家辐射防护机构接受了质量控制和 X 射线设备，并接待了开办国家

技术人员培训班的一个专家工作组。在原子能机构的援助下，该国希望不久拥有一个全面运行的国家监管当局。喀麦隆还希望原子能机构支持其将核电纳入能源结构的计划。

108. 由于原子能机构的技术援助，喀麦隆拥有了两项放射治疗服务和一项核医学服务。但这些能力仍不足以服务于喀麦隆 1900 万人口。该国将依靠原子能机构的支持，以进一步扩大其国家癌症治疗系统。

109. 喀麦隆认为国际技术合作对于发展核应用至关重要，因此支持“非洲地区核合作协定”的工作。2009 年 7 月在雅温得举行的“非洲地区核合作协定”技术工作组会议对该协定二十周年进行了庆祝。国家和国际媒体都报道了这项活动，广大公众都了解了该协定对地区合作和发展所做的主要贡献。2009 年，喀麦隆还主办了通过突变和生物工艺技术改进粮食生产地区项目协调会议，国家研究机构接待了短期培训进修和科学访问。

110. 她表示该国感谢原子能机构支持其国家牛人工授精实验室、牲畜接种项目和疟疾免疫学研究。在 2012—2013 年技术合作周期，喀麦隆的需要将侧重于水资源管理、矿产资源评价、能源规划、辐射的工业利用和辐射防护。

111. 喀麦隆承认原子能机构在提供关于受保障的核材料专用于和平目的的保证方面发挥的独特作用。喀麦隆支持实施全面保障协定，并希望无核武器区将扩大到世界上所有地区，以便为国际核安全和核安保制度以及全面裁军提供支持。原子能机构可以利用其核查专门技能帮助建立这种无核武器区。

112. 喀麦隆呼吁原子能机构增加对“非洲地区核合作协定”的支持，该条约被“佩林达巴条约”认可为促进非洲和平核应用的基准框架。

113. SWARTZ 先生（博茨瓦纳）说，原子能为今后清洁可靠的替代能源带来了希望。该国支持原子能机构为维护《不扩散核武器条约》保障协定和附加议定书的各项原则和为防止原子能直接或间接转用于军事目的所做的一切努力。

114. 博茨瓦纳决心履行作为原子能机构成员国的义务，例如通过加强辐射防护委员会的职能和建立废物管理设施。

115. 博茨瓦纳“国家发展计划”反映了其对核安保和监管独立的承诺，并将加强法律框架的有效性和提高监管基础结构的效率。

116. 原子能机构通过其技术合作计划以专家咨询、监测、设备和工作人员培训的形式向博茨瓦纳提供了慷慨的支持和援助，从而造福于广大人民。

117. 博茨瓦纳不久将加入《及早通报核事故公约》和《核事故或辐射紧急情况援助公约》，并打算继续审查其他公约和协定，以期酌情加入它们。

118. 和其他非洲成员国一样，博茨瓦纳需要在取得、采用、修改和利用适当的核技术以催化经济发展和促进减贫和实现“千年发展目标”方面提供援助。“非洲地区核合作协定”提供了有利于实现这些目标的环境。

119. 博茨瓦纳继续在减轻艾滋病毒/艾滋病的影响方面取得进展。其他疾病如癌症的发病率不断上升给该国早已不堪重负的医疗设施带来日益沉重的负担。原子能机构最近侧重于癌症治疗及其对利用稳定同位素的食品和营养干预技术的研究提供支持是值得欢迎的发展情况，博茨瓦纳渴望参与这一发展过程。

120. 博茨瓦纳刚刚完成了其 2011—2015 年“国家计划框架”，该框架恰好与 2010—2016 年“国家发展计划”在时间上一致，而且基于该计划。因此，这段时间适合于该国解决健康特别是癌症这个在非洲数量不断增加的问题。该国还将侧重于作为博茨瓦纳粮食安全主要威胁的气候变化相关问题，如干旱和牲畜疾病。其他发展优先事项包括能源规划、水资源管理和加强监管结构。

121. HENDRY 先生（英国）说，英国《通向 2010 年之路》的政策文件对该国和国际社会如何最好地解决与核有关的核心问题作了展望，并收到了积极的反馈。该文件帮助在为 2010 年《不扩散核武器条约》审议会进行筹备过程中保持了重点，从而导致就一份务实的和有价值的成果文件达成了协商一致。这项成就不应被低估：《不扩散核武器条约》缔约方已经在重申对防扩散的承诺和履行该承诺的方式方面显示了决心和合作。该成果文件的核心是完全理解原子能机构将继续在确保安全、可靠和无扩散的核未来方面发挥核心作用。该国对为确保原子能机构继续拥有以效率和效能的方式开展工作所需的资源和手段正在进行的建设性讨论表示欢迎。

122. 如果要在给气候变化带来最小影响的情况下实现能源安全的目标，人们必然不断增加对核电的兴趣。全球人口到 2030 年预计会上升到 82 亿，全球电力需求每年会增加 2.5%（发展中国家更多），因此，核电占据可靠低碳能源更大份额的地位是有保证的。英国预计在无政府补贴情况下提供的核电将在国内电力生产中发挥重要作用，许多商业企业已表示有兴趣投资英国的“新建核电”计划。政府将与它们一道开展工作，以确保它们的计划能够作为总体低碳能源战略的一部分得到执行。为此，除其他外，将特别通过提高规划效率和就新核反应堆设计的监管正当性做出决定消除对这种投资的不必要的障碍。政府还希望通过给碳定价的方式提供清洁能源项目所需的长期确定性，并且正在采取步骤确保对核电进行必要的投资，从而使第一座新电站能够在 2018 年前开始运行。

123. 面对全球可能开始的核复兴，应采取行动降低可能因此出现的扩散危险。面临的挑战是如何在充分利用好所带来的机遇的情况下最大程度地减少风险，这一点事关重大。

124. 2010 年《不扩散核武器条约》审议会注意到对保障以及安保和安全所作的持续承诺，这种承诺将是伴随核能发展所必需的。加强和提高原子能机构保障能力是重中之

重。他敦促仍必须缔结全面保障协定和附加议定书并将其付诸生效的无核武器国家缔结它们并将其付诸生效，并在相关时修订其“小数量议定书”。执行保障给一些国家可能带来的技术上的挑战很大，英国仍愿意考虑与提出请求的国家分享该领域的知识、专门技术和最佳实践。英国对自己通过国家保障支助计划特别是培训现有和新的保障视察员协助原子能机构开展保障工作的悠久记录感到自豪，随着全世界设施和活动的数量、规模和复杂性的增加，这种支助将继续成为优先事项。保障制度特别是原子能机构的视察权需要继续发展才能解决人们对违约和不合作国家的关切。

125. 谋求获得核装置并将其用于恐怖主义和其他非和平目的者构成的威胁是真实的，而且越来越引起关注。消除这种威胁是国际防扩散制度和原子能机构工作的一个至关重要的方面。该国期待尽快完成 INFCIRC/225/Rev.5 号文件。他注意到只有 41 个国家批准了对“实物保护公约”的重要修订案，因此表示该国随时准备与原子能机构和其他缔约方一道致力于帮助确保其及早生效。作为正在履行的对核安保承诺的一部分，该国政府将于 2010 年向核安保基金再捐款 400 万英镑。

126. 英国敦促所有寻求开展核活动的成员国加入相关的核安全公约，特别是《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》。该国尤其欢迎 2009 年 6 月通过了基于原子能机构“安全基本法则”的欧洲联盟“核安全指令”。培育一种保持警惕和愿意共享最佳实践的文化以及加强安全程序和制度也十分重要。所有利益相关者现在比以往任何时候更有必要共同致力于进一步加强新的和现有核设施的健康和安全标准。

127. 按照在 2010 年《不扩散核武器条约》审议会上所作的国际承诺，重要的是进一步探索制订多边核燃料循环方案。理事会核准在俄罗斯建立燃料储备是一个重要步骤，英国期待进一步、全面和透明地讨论其他可能的机制。在与潜在利益相关者讨论之后，英国打算向理事会提出其便利获得核能的虚拟核燃料保证机制的概念，以使各国可以避免建立自有核燃料循环所涉及的巨大成本和技术挑战。所建议的任何措施都不会影响国家根据《不扩散核武器条约》所享有的权利，另一方面，并非所有国家都会认为燃料保证机制是有益的。其目的是确保这种机制帮助经济和安全地扩大核能的潜力不会被忽视，而且确保进行全面和公开的讨论，以便对一切可能性进行审查。

128. 总干事关于伊朗的最新报告强化了这样一个信息，即该国正在继续公然反对联合国决议，而且未与原子能机构全面合作。伊朗未及时向原子能机构通报其建造或批准建造两个设施的决定，违背了其保障协定的“辅助安排”所规定的义务。联合国安全理事会于 2010 年 6 月发出了强烈的信号，即不能对伊朗继续不遵守国际义务的行为视而不见。英国不质疑也不挑战伊朗和平利用核能的权利，但伴随该权利的还有伊朗一再不接受的重要责任。总干事表示伊朗一直没有提供必要的合作，以使原子能机构能够确认所有核材料正在用于和平活动。伊朗需要与原子能机构全面合作，并遵守安全理事会的各项决议，这样才能恢复对其核浓缩计划的国际信任。

129. 他表示该国深为关切朝鲜继续不与原子能机构合作，并呼吁该国恢复与原子能机构的合作、立即遵守安全理事会的所有相关决议并避免采取任何进一步的挑衅行为。朝鲜半岛无核化对于维护该地区乃至该地区以外的和平与稳定至关重要

**会议于下午 6 时结束。**