

全 体 会 议

第四次会议记录

2010 年 9 月 21 日（星期二）下午 3 时 5 分在维也纳总部举行

主席：恩赫赛汗先生（蒙古）

后期主席：玛邦古先生（南非）

苏丹尼耶先生（伊朗伊斯兰共和国）

目 录

议程项目 ¹	段 次
7 一般性辩论和《2009 年年度报告》（续）	1—243
下列国家代表的发言：	
阿曼	1—11
教廷	12—17
保加利亚	18—28

出席本届常会的各代表团人员名单载于 GC(54)/INF/7 号文件。

¹ GC(54)/16 号文件。

目 录（续）

	段 次
沙特阿拉伯	29—34
斯洛伐克	35—43
亚美尼亚	44—53
哈萨克斯坦	54—66
乌克兰	67—83
刚果民主共和国	84—91
尼日利亚	92—110
埃塞俄比亚	111—118
加拿大	119—128
马来西亚	129—143
阿尔及利亚	144—156
加纳	157—166
委内瑞拉玻利瓦尔共和国	167—181
波兰	182—191
立陶宛	192—198
阿富汗	199—212
南非	213—228
阿塞拜疆	229—236
赞比亚	237—243

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）
ARCAL	拉丁美洲和加勒比地区促进核科学技术合作协定（拉丁美洲和加勒比地区核合作协定）
Basic Safety Standards	国际电离辐射防护和辐射源安全的基本安全标准（基本安全标准）
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）
FAO	联合国粮食及农业组织（粮农组织）
HEU	高浓铀
imPACT	治疗癌症行动计划综合评定工作组
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
INSARR	研究堆综合安全评定
IPSART	国际概率安全评定评审组
IRRS	综合监管评审服务
IT	信息技术
LEU	低浓铀
NEPAD	非洲发展新伙伴关系
New START	新的裁减战略武器条约
NPCs	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）

本记录中使用的简称（续）：

OECD/NEA	经济合作与发展组织核能机构（经合组织核能机构）
OSART	运行安全评审组
PACT	治疗癌症行动计划
PCMF	计划周期管理框架
Pelindaba Treaty	非洲无核武器区条约（佩林达巴条约）
PSA	概率安全分析/评定
R&D	研究与发展
RBMK	大功率沸腾管式堆(苏联)
SIT	昆虫不育技术
SMART	具体、可衡量、可实现、切实可行和及时
SPECT	单光子发射计算机断层照相法
SQP	小数量议定书
TCDC	发展中国家间技术合作
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）
UNDAF	联合国发展援助框架（联发援框架）
VIC	维也纳国际中心（国际中心）
WHO	世界卫生组织（世卫组织）

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

1. AL HARTHI 先生（阿曼）说，他的国家正在逐步担负起作为原子能机构一个积极成员的责任，它希望能够从原子能机构提供的各种服务和可能活动中受益。它也没有避而不交纳其经常预算会费和技合资金捐款。
2. 2010 年见证了核领域的重要发展。三个特别值得关注的活动是 2010 年 3 月 8 日至 9 日在巴黎举行的国际民用核能大会、2010 年 4 月 12 日至 13 日在华盛顿举行的核安全峰会和 2010 年 5 月 3 日至 28 日由联合国在纽约组织举行的《不扩散核武器条约》审议会。这三项活动无疑将对今后几年核领域的国际合作产生深远的影响。由此所致行动计划的实施将需要所有各国无例外地作出认真彻底的努力。阿曼苏丹国本身将尽其所能履行有关发展、增长和福祉以及国际安全与稳定的国际、地区和双边义务。
3. 阿曼苏丹国正在继续与原子能机构和友好国家合作，以期利用已被证明有效并优于其他能源和技术的核能和核技术寻找解决其在努力实现可持续发展方面面临的问题和挑战的合适方案。
4. 它提交原子能机构并已于 2009 年 11 月获得理事会核准的四个技术合作项目对阿曼所有和平利用核能促进社会经济发展及满足能源和水需求都至关重要。
5. 阿曼苏丹国已下定决心，要从与原子能机构在人体健康、农业、粮食、水资源管理和环境保护领域开展的国家和地区技术合作项目中获益。它对原子能机构与亚太地区国家建立地区合作框架的倡议表示欢迎。这种框架肯定将促进项目更好地符合该地区国家的利益和需求并对其更加有意义。
6. 在核和辐射安全领域，阿曼苏丹国非常满意地注意到原子能机构“年度报告”中所载突出强调过去二十年来世界各地在核和辐射安全方面做出的改进的资料。阿曼敦促所有国家为避免核和放射性事件的危险作出加倍努力，并遵守原子能机构的核和辐射安全标准。近来在核和辐射安全领域建立的各种全球和地区网络由于参与国家提供援助的结果已开始在建立人力资源和交流信息方面获得回馈。
7. 阿曼相信，在原子能机构和其他地区组织支持下建立阿拉伯监管和监督机构网络的项目将有助于建立安全文化和加强作为促进核能各种和平利用的一个重要步骤的安全基础机构。
8. 他的国家对最近召开的《不扩散核武器条约》审议会的成果以及就有关该条约三个主轴即核裁军、防止核武器扩散和核能和平利用的行动计划达成的共识表示欢迎。他重申了这三个主轴中每个主轴的重要性。关于 2012 年举办建立中东无核武器区会议

的共识协定使得有理由对寻找解决当前僵局的方案和使该地区能够像世界上其他地区一样享有安全与稳定保持乐观。为了实现所渴望的目标，需要所有各国保持透明度和清晰度。

9. 他的国家还对华盛顿核安全峰会的成果表示欢迎，这次峰会重点强调了各国确保核材料和核装置安全的基本职责和防止该领域的所有犯罪行为。落实一些国家在峰会期间作出的承诺和确保有效的核安保制度将需要所有国家作出持续的努力，并在培训专业人员、制订法律及提供设备和必要物质方面开展坚实的国际合作。就此而言，阿曼对核不扩散和核裁军国际委员会一直开展的积极工作表示称赞。

10. 阿曼苏丹国将密切跟踪原子能机构活动筹资问题工作小组的努力，为此，理事会在大会之后立即召开了一次会议来研究从行政改革和改进工作实践获得的实际收益，并研究了技合资金的来源问题。

11. 最后，他重申了他的国家对原子能机构在确保将核能最充分和可靠地应用于日常生活各个方面中所起的有效作用的信心。

12. BALESTRERO 阁下（教廷）转达了教皇本笃十六世最美好的祝愿和诚挚的问候，他鼓励国际社会努力确保裁军逐步取得进展和实现一个无核武器的世界，这种武器的存在威胁着这个星球的生存以及当代和后代的整体发展。

13. 原子能机构可以满意地回顾自成立以来在其使命的三个支柱下所取得的成就。但许多挑战依然存在，其中一些挑战已在 2010 年《不扩散核武器条约》审议会议上予以突出强调。教廷认为《不扩散核武器条约》是全球防止核扩散制度的基石，是寻求核裁军的基础，也是进一步发展核能和平利用的一个重要因素。由于《不扩散核武器条约》是旨在实现无核武器世界的唯一生效的多边法律文书，切不可使其受到削弱。其他优先事项是《全面禁止核试验条约》的生效和所有国家特别是有核武器国家批准无核武器区条约的议定书。教廷坚定地支持为在中东建立这种无核武器区作出的努力，这是一种信任的象征，也是对不拥有核武器可以实现和平与安全的一种确认。人类是值得所有国家在这一重要问题上进行充分合作的。在防扩散和裁军道路上迈出的每一步都必须基于人的尊严这种超越一切的固有价值 and 以人为本，这是国际人道主义法的基础。在 2010 年《不扩散核武器条约》审议会议上的致词中，教皇本笃十六世指出：“协调和可靠的核裁军进程与全面和立即履行相关国际承诺绝对联系在一起。事实上，和平建立在信任和对所做承诺的尊重基础上，而不仅仅在于力量的均衡。本着这一精神，我鼓励寻求逐步推动裁军和建立无核武器区的倡议，以期将这些武器从这个星球上完全消除。我期望所有参加本次纽约会议者甩掉历史包袱并耐心地织造政治和经济之网，以促进人类整体发展和达成人民的真正愿望”。

14. 自成立以来，原子能机构一直是促进核能用于和平目的和推动人类整体发展方面国际合作的一个不可替代的基点。原子能机构的技术合作计划是向成员国转让核科学技术以促进社会经济发展的主要手段之一。在按照受援国的需求量身定制情况下，该

计划有助于抗击贫困，并从而为以更加和平的方式解决人类面临的严重问题作出贡献。核和同位素技术越来越证明有助于满足人类基本需求和应对重大挑战，特别是在发展中世界尤其如此。近几年已完成或正在执行的研究活动和技术合作项目继续产生令人鼓舞的成果，并为解决影响许多人日常生活的问题提供了创新方法。原子能机构在这方面所作的努力受到高度称赞，并应当通过与受援国富有成果的合作和伙伴关系继续坚持下去。

15. 核技术的和平应用能够为应对饮用水供应管理、干旱气候下高产或耐盐碱作物的生长、以无害环境方式根除传播疾病和以其他方式造成损害的昆虫等最迫切的需要作出贡献。核技术还可有效地用于研究儿童营养不良以及疾病诊断和治疗。

16. 诊断患有癌症的患者 50%以上将从单独实施或与外科和化学治疗结合实施的放射治疗中受益，但发展中世界超过 50%的癌症患者由于适当设备的缺乏以及具备临床和医用物理学方面经验的训练有素工作人员的不足而无法利用放射治疗。因此，本年度科学论坛的主题最具相关性。教廷称赞了原子能机构及其伙伴为发展和扩大癌症防治计划作出的努力，包括提供和升级基本设备；对医生、物理学家和技术人员进行适当培训以及开展相关信息的国际交流。原子能机构的主要任务之一是制订和改进医疗辐射剂量学领域的标准和实施准则。世界范围的标准剂量学实验室网络为医院特别是发展中国家的医院提供校准服务，以援助其质量标准计划。教廷鼓励原子能机构继续并加强所有这类活动，特别是“治疗癌症许多计划”，以此帮助成员国实施抗击癌症的艰巨任务和建立地区放射治疗杰出中心。

17. 已故教皇约翰·保罗二世曾指出：“虽然人民对保护受到灭绝威胁的各种动物物种的天然栖息地有正当的担忧，……为保障本真性‘人类生态学’的道德素质状况所作的努力却甚微。”在 2010 年世界和平日的致词中，教皇本笃十六世指出：“当人类生态学在社会范围内受到尊重之时，环境生态学亦将受益。……自然之书是一本而不可分割；它不仅包括环境，而且还包括个人、家庭和社会伦理。我们对环境的义务源出于我们对人的义务，既要个体上考虑，又要在与其他的方面进行考虑。”正是以这种方式教廷看待并请其他方看待原子能机构为和平、健康和繁荣作出的贡献。

18. IZOTCHEV 先生（保加利亚）说，原子能机构在《不扩散核武器条约》的实施方面务必继续发挥其至关重要的作用。原子能机构的保障机制是防止核武器扩散等一个重要手段。作为签署和批准附加议定书的首批国家之一，保加利亚呼吁迅速实现该文书的普遍化。国际社会应当促进核技术的和平利用，并同时主动积极地消除相关的安全、安保和扩散危险。为了做到这一点，需要在原子能机构的主持下建立可行的多边机制。

19. 鉴于当前的安全挑战，特别是向恐怖组织进行核扩散的危险，加强型《不扩散核武器条约》的规定和原子能机构保障是非常有价值的工具。核能的和平利用应当建立在全面遵守《不扩散核武器条约》和保持核计划透明度的基础上。在通过和生效后 40

年，《不扩散核武器条约》依然是全球防止核扩散制度的基石，而且仍同过去一样有重要意义。防扩散目标可通过所有缔约国充分和全面地执行《不扩散核武器条约》的规定而得到最好实现。就此而言，他的国家欢迎 2010 年《不扩散核武器条约》审议会议最后文件的通过，从而再次确认了对该条约之重要意义的共识。该文件还概述了旨在加强防止核扩散、裁军和和平利用核能的若干具体措施。

20. 作为相信《不扩散核武器条约》仍是国际安全架构之一个构件并对控制核扩散至关重要而且已签署和批准《全面禁止核试验条约》的国家，保加利亚对朝鲜 2003 年关于退出《不扩散核武器条约》和恢复其核计划的决定深表关切。朝鲜 2006 年和 2009 年进行的核试验也令人深感不安。《不扩散核武器条约》的所有缔约国包括朝鲜应当履行该条约规定的义务。朝鲜应当遵守联合国安全理事会相关决议规定的国际义务和原子能机构标准，并应当重返六方会谈，以便以全面、国际上可核查和不可逆转的方式实现朝鲜半岛无核化。

21. 保加利亚正在密切跟踪了解伊朗核问题的发展情况。伊朗的核活动引起了严重关切，他呼吁该国无条件、明确和不拖延地全面遵守安全理事会的所有相关决议以及原子能机构的标准和保障。他的国家承认每个国家都享有为和平目的发展核计划的不容剥夺的权利。伊朗必须重树对其核活动和平性质的信任。伊朗批准并执行其业已签署的附加议定书是朝着这一方向迈出的重要一步。

22. 鉴于无核武器区对加强防止核扩散制度和地区和平与安全的重要贡献，他的国家支持在中东建立这种无核武器区。

23. “年度报告”明确和分析性地概述了原子能机构 2009 年在一系列领域取得的重要成就。他的国家对核工业的安全实绩仍保持在高水平表示欢迎，这表明在过去的数十年期间得到稳步改进。核电良好的实绩和安全记录、对气候变化和能源安全的继续关切、高昂的化石燃料价格和不断增长的能源需求正在导致对核电的期望持续高涨。为此，原子能机构必须继续在加强全球核安全框架方面发挥重要作用。他赞扬了该组织支持国家和国际社会旨在安全和可靠地使用核技术的努力。

24. 技术合作始终是并且仍将是原子能机构活动的一个重要活动。人体健康、核电、核安全和安保、辐射的工业应用、放射性废物管理和退役是原子能机构的援助具有极其重要意义的领域。在原子能机构支持下，在地区范围内和在地区之间就这些问题开展合作最受欢迎。欧洲地区的主要任务是促进共享知识和最佳实践。他的国家准备通过提供专家和培训设施支持这方面的努力。认识到技术合作资金来源有保证、充分和可预见的必要性，保加利亚按时如数交纳了其技合资金年度捐款。

25. 2009 年 6 月，欧洲联盟通过了一项使主要的核安全标准对所有 27 个国家均具有约束力的核安全指令。该指令经过讨论后被付诸生效，保加利亚通过其专家在欧洲共同体研究所和欧洲核安全监管者小组倡议下举办的一系列论坛范围内积极参加了该指令的制定工作。随着以该指令统一各自的国内立法，欧共体法律将与《核安全公约》中

规定的基本安全原则、原子能机构“基本安全标准”和欧洲理事会 96/29/EURATOM 号指令保持一致。欧洲联盟目前正处在制订关于乏燃料和放射性废物管理的类似指令的过程中，他的国家对适用于该过程的建设性方案表示欢迎。

26. 科兹洛杜伊核电厂已开展了 5 号机组和 6 号机组的许可证更新和满足运行许可证条件的相关定期安全审查。这是在该国第一次开展这种审查，而且其范围遵从原子能机构的标准，同时基于国家立法并经监管人员和许可证持有者广泛磋商还开发了所用的方法学。根据这次审查，向保加利亚核监管局提交了关于机组安全再评定的报告以及加强核安全和辐射防护的计划。在对有关文件进行彻底审查后，核监管局于 2009 年 11 月发放了分别将于 2017 年和 2019 年到期的两台机组的新的运行许可证。新许可证除其他外，特别规定了为长期运行而对许可证进一步更新的方案、措施和时间表。科兹洛杜伊核电厂和核监管局均已在此方面采取具体的步骤。

27. 目前正在对所建议的贝勒尼核电厂的技术设计批准申请进行审查。初始版本技术设计、中期安全分析报告和概率安全分析的专家审查和评定工作已于 2009 年 9 月完成。核监管局及其顾问包括原子能机构专家开展的监管审查的主要目的是确保该设计符合保加利亚的法律、原子能机构的安全要求和国际最佳实践而且紧跟最新的科学技术发展。已向申请者交付了评定的结果，并且核监管局已于 2010 年 5 月收到了经修订的文件。贝勒尼核电厂设计的后续专家审查工作在包括原子能机构在内的积极的国际参与下正在进行之中。国际概率安全评定评审组后续工作访问将在 2010 年 10 月进行。

28. 安全不应被认为是理所当然的事。它是一个需要成员国间以及与国际组织进行公开的知识和经验交流并共享良好实践的持续过程。保加利亚已邀请原子能机构在 2012 年开展下述两次专家工作组访问：对监管机构的活动进行审查的综合监管评审服务工作组访问和审查科兹洛杜伊核电厂运行安全的运行安全评审组工作访问。

玛邦古先生（南非）担任主席。

29. YAMANI 先生（沙特阿拉伯）称赞了原子能机构旨在促进核能和平利用以及建立保护人类免受核灾难恐惧的全球安全和安保制度的奉献行为。

30. 2010 年 4 月 17 日，沙特阿拉伯政府做出了建立阿卜杜拉国王原子能和可再生能源城的明智决定，以此寻求实现能源来源的多样化和制订旨在满足对能源和水不断增长的需求的国家优先事项和政策。能源城将确定国家需求并拟订满足这些需求的详细和精雕细凿的计划，以便以平均可持续发展速率实现该王国的增长，以及提高生活水平和改善生活质量。这还将使该王国能够根据有关核能和平利用的国际条约提高其专门知识。赋予能源城的任务是作为该王国在原子能机构的代表、确保遵守与核能有关的国际义务、发展国家科学专门知识以及获得为和平目的利用核能和可再生能源的各种应用。

31. 由于对核能发电之好处的更广泛认知，近来对核能的需求有了急剧增长。他对原子能机构于 2010 年 3 月在巴黎举行的国际民用核能大会上承诺帮助各国特别是发展中国家建立必要的核基础结构表示欢迎。

32. 他对原子能机构抗击癌症以及特别是以大会的会外活动形式组织发展中国家癌症问题科学论坛表示称赞。他欢迎总干事关于对这一至关重要的问题给予优先考虑的决定。

33. 沙特阿拉伯高度重视核安全和核安保。虽然这方面的主要责任在于有关各国，但他的国家支持原子能机构为促进全球安全文化；建立有效和可持续的监管结构；制订有关核能和平利用、电离辐射和放射性物质的有约束力的法律文书和导则以及促进这方面的国际合作和经验交流所作的努力。沙特阿拉伯还支持旨在加强核和放射性物质安保的措施以及旨在打击这类物质非法贩卖及核和放射性恐怖主义的行动。2010 年 4 月在华盛顿召开的核安保峰会重申了参会国支持原子能机构打击核恐怖主义和采取行动促进核安保的决心。原子能机构回应承诺支持各国努力改进核安保基础结构。

34. 他强调了为实现《不扩散核武器条约》的普遍性采取认真和持续的行动的重要性，以便加强国际和地区的安全与稳定，特别是在中东地区尤其如此，因为以色列仍然置身于防扩散制度之外。就此而言，他对 2010 年《不扩散核武器条约》审议会议的成果特别是执行有关中东问题的 1995 年决议的决定表示欢迎。他还对《不扩散核武器条约》审议会议的最后文件中有关在 2012 年召集一次关于在中东地区建立无核武器和其他大规模毁灭性武器区的会议的决定表示欢迎，并表示希望原子能机构能够在这次重要活动的筹备方面发挥有效的作用。

35. ŽIAKOVÁ 女士（斯洛伐克）说，她的国家对 2010 年《不扩散核武器条约》审议会议的结果和缔约方重申对防扩散制度的承诺表示欢迎。

36. 核能覆盖了斯洛伐克电力需求的近 50%。政府两年前批准的斯洛伐克到 2030 年的能源安全战略的目标是在考虑消费者和环境保护、可持续发展、供应和技术安全情况下，实现一个以可接受的价格提供一切形式能源的安全、可靠和高效供应的竞争性能源部门。根据该战略，核电厂将继续在满足该国电力需求方面发挥重要的作用。

37. 已采取重要的步骤来补偿博胡尼斯核电厂两台机组关闭所造成的电力产量短缺。莫霍夫采核电厂 3 号和 4 号机组的完工进展顺利。9 月 4 日，3 号机组反应堆压力容器安装完毕。这两台新机组应分别在 2012 年和 2013 年启动运行，将为确保该国的能源安全做出重要贡献。她的政府还将支持没有国家参与的在博胡尼斯场址私营投资建造新的核动力源项目。

38. 欧洲联盟“欧洲 2020 年战略”的一个重要方面是逐步向低碳经济过渡。核能将与不断增加利用的可再生能源一道继续为实现这一目标做出贡献。就此而言，她的政府于 5 月在布拉迪斯拉发主办了欧洲核能论坛第五次全体会议。通过斯洛伐克和捷克两国总理的共同努力以及欧洲委员会的倡议于 2007 年设立的该论坛为在能源安全范畴内

讨论核能问题提供了一个平台，也为处理该领域的研究和科学相关专题提供了机会。三个工作组涉及核能机会、核能安全以及信息和透明度。该论坛对欧洲经济和社会委员会 2009 年组织的布鲁塞尔会议以及欧洲委员会与法国地方信息委员会国家协会 2010 年初就《在环境问题上获得信息、公众参与决策和诉诸法律的奥胡斯公约》在核领域的可能适用所组织的卢森堡圆桌会议的结果表示欢迎。

39. 斯洛伐克高度重视核安全和核安保。据其独立的核监管当局称，该国所有核装置都正在按照国家条例和斯洛伐克的国际承诺安全和可靠地运行。

40. 原子能机构的专家服务是国际合作和建立信任措施必不可少的部分，它们为国家监管决策过程提供了支持。她的国家特别称赞原子能机构专家于 2009 年 10 月参加了对斯洛伐克南部铁路车辆检查系统的工作组访问。这次工作组访问的结论帮助解决了在欧盟申根边境采用新扫描设备后产生的跨境技术问题。

41. 关于人体健康领域，她提请注意斯洛伐克-俄罗斯有关质子肿瘤治疗的新项目，该项目的目的是通过范围-强度-调制质子疗法为癌症患者提供更好和更高效的治疗，以减少副作用和改善患者的生活质量。鲁容贝罗克军队中央医院的质子治疗综合设施拥有第三代设备。这项技术已开发了 25 年，有三台设备正在俄罗斯联邦、美国和斯洛伐克运行。她的国家认为，质子疗法的未来在于第三代单室治疗单元，这种治疗单元适用于小医院，而且对于发展中国家在经济上更易承受。

42. 斯洛伐克一直在与原子能机构开展国家、地区和跨地区技术合作项目方面的合作。新技术合作两年期的准备工作已经开始。斯洛伐克的国家项目将侧重于核监管、退役、人体健康和核科学应用。

43. 在核科学应用领域，斯洛伐克的大学和研究机构正在建立核技术和教育与培训联合中心，目的是促进核技术在科学和工业方面的应用。该中心的基本仪器是一台配有必要的基础设施可用于纳米技术及环境和医学科学领域加速器质谱测定方面离子束分析的串列式静电加速器。该中心预期将作为一个欧洲地区设施运行，也可通过原子能机构的技术合作计划向成员国提供培训和分析服务。它将使无法负担得起这类研究的国家可以利用现代核技术。斯洛伐克还打算为特别是核安全领域的地区项目做出贡献并向成员国提供技术援助，斯洛伐克将一如既往继续提供专家和培训设施，并将继续接受原子能机构资助的进修生和科访学者的一般政策。

44. GALSTYAN 先生（亚美尼亚）说，最近对核电兴趣的复苏可能扰乱国际安全的敏感平衡。因此，应当更多地强调《不扩散核武器条约》的保障制度，以确保防扩散以及安全与和平利用核能。亚美尼亚正在改进国内立法，并全面遵守在这方面作出的国际承诺，包括根据附加议定书所作的承诺。

45. 亚美尼亚每年接受多达 10 个工作组对其核电厂的安全和保安进行检查。一个运行安全评审组定于 2011 年 5 月进行工作访问。国际专家已帮助评定了亚美尼亚核电厂的

地震安全。对各种类型意外事件和紧急情况进行的模拟表明该电厂的地震安全在设计限值范围之内。

46. 自亚美尼亚核电厂 2 号机组重新调试以来，已在安全升级方面花费了 9000 多万美元，这项工作仍是他的政府的一个高度优先事项。他感谢为这项工作提供了捐助的许多捐助方，并感谢原子能机构所作的协调努力。扩大该电厂现有乏燃料干法贮存设施的工作也在进行之中，建造工作即将进入第三阶段。

47. 亚美尼亚-俄罗斯矿业公司已于 2008 年设立以勘查可能的铀开采场址，勘探工作正在进行。他的国家希望在制订该领域规范性文件方面获得原子能机构的援助。

48. 2008 年 10 月，亚美尼亚加入了“全球核能伙伴关系”。

49. 此外，亚美尼亚目前还是俄罗斯联邦和哈萨克斯坦建立的安加尔斯克国际铀浓缩中心的正式成员。

50. 他的国家正在准备加入《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》。

51. 2010 年 8 月 20 日，亚美尼亚政府和俄罗斯联邦政府签署了关于在亚美尼亚建造一个新核发电机组的合作协定，并已按照政府法令设立了一个亚美尼亚-俄罗斯联合公司。俄罗斯 NPP-92 设计已被批准为该新机组的核岛。其他部件是谈判和竞争性招标的主题。

52. 他注意到“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”对核能发展的重要意义。“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”目前正在庆祝其设立十周年。亚美尼亚是“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”特别是那些与拥有小规模能源电网和地域的国家有关的项目的一个重要伙伴。

53. 最后，他对他的国家和原子能机构之间高效的表示赞赏。尤其是技术合作司，该公司已帮助该国实施了一系列国家和地区项目。他同样感谢所有捐助者和其他伙伴不断提供的支持。

54. TURGANOV 先生（哈萨克斯坦）说，他的国家不遗余力地加强防扩散制度。通过关闭塞米巴拉金斯克核试验场和自愿放弃核武器，它证明了对《不扩散核武器条约》原则做出的承诺。根据哈萨克斯坦总统的倡议，联合国宣布标志着闭塞米巴拉金斯克核试验场关闭 20 周年的 2010 年 8 月 29 日为第一个“国际禁止核试验日”。哈萨克斯坦对“全面禁核试条约”不生效则《不扩散核武器条约》和全球防扩散系统整体不可能有效运作的意见抱有同感。

55. 他的国家在建立中亚无核武器区方面发挥了重要的作用，因而它希望这一榜样可能对世界的其他地区有益。特别是，它支持在中东建立这种无核武器区。哈萨克斯坦将继续稳步地致力于促进实现一个和平与安全的世界的目标。

56. 哈萨克斯坦正在执行《制止核恐怖主义行为国际公约》，并鼓励尚未加入该公约的国家加入该公约。

57. 他的国家通过采取各种步骤进一步加强其防止非法贩卖核材料和其他放射性物质的系统，正在全面执行联合国安全理事会第 1540（2004）号决议。作为核供应国集团和桑戈委员会的成员，它尽一切努力维持对核出口包括用于铀浓缩和乏燃料后处理的设备的严格控制。

58. 哈萨克斯坦称赞了原子能机构为确保安全、可靠并仅为和平目的利用核能所做的工作，以及特别是其为加强核安全制度所开展的活动，这些均具有全球重要性，因为任何大规模的核事故都可能产生严重的跨境后果。2010 年，哈萨克斯坦批准和加入了与核安全有关的四个公约，哈萨克斯坦议会目前还在审查加入《核损害民事责任维也纳公约》的法律草案。

59. 华盛顿核安保峰会再次确认了大多数国家对加强核安保制度的承诺，因此哈萨克斯坦希望该峰会上商定的原则能够得到原子能机构成员国的全力支持。哈萨克斯坦本身正在采取步骤实施该峰会的工作计划。

60. 在哈萨克斯坦，有关 BN-350 反应堆退役的工作正在进行。将乏燃料移至长期贮存设施的工作已经开始，并应在 2010 年完成。在美国能源部的支持下，正在实施一个将核物理研究所的 WWR-K 研究堆转换为使用低浓铀燃料的项目。哈萨克斯坦还在开发使用低浓铀的放射性同位素生产技术。

61. 他呼吁所有国家致力于实现保障协定和附加议定书的普遍性，并呼吁仍未缔结这类协定的国家不拖延地与原子能机构缔结这类协定。

62. 由于原子能机构在核技术和和平利用科技合作领域是牵头的全球论坛，各国支持原子能机构的活动以转让和发展与核应用包括核电和核燃料循环有关的技术和知识是非常重要的。原子能机构有关核科学技术领域人力资源发展的工作对哈萨克斯坦特别重要。

63. 他提请注意他的国家与原子能机构合作在核医学领域以及为经济使用目的在评定塞米巴拉金斯克试验场部分污染方面开展的工作。哈萨克斯坦打算进一步发展原子能机构的技术合作。它定期交纳原子能机构的预算会费和技合资金自愿捐款，并且它打算今后无条件地充分履行其财政义务。

64. 哈萨克斯坦是一个重要的铀矿石生产国，拥有核燃料制造能力，并打算在《不扩散核武器条约》和原子能机构的框架内扩大其在和平利用核能方面的参与。哈萨克斯坦国家原子能公司正在组建一个涵盖整个核燃料循环的纵向整合的公司。铀同位素分离将在哈萨克伙伴参与下在俄罗斯联邦的设施中进行。

65. 他的国家支持关于建立一个在原子能机构主持下的国际核燃料银行的倡议，并支

持在理事会 12 月会议上对该问题进行讨论。他希望能够就此问题达成协商一致。建立国际供应保证机制不应侵犯各成员国发展自身核燃料循环能力的权利。任何这种机制也都不应当被政治化或具有歧视性，而是应当可以为所有遵守保障协定的国家所利用。核材料的任何转让都应当按照非政治标准以客观和一致的方式进行。2010 年 1 月，哈萨克斯坦通知原子能机构它准备作为今后任何国际核燃料银行的东道国。

66. 虽然他是原子能机构的一个积极和负责任的成员，但他的国家深表关切的是它被拒绝了全面参与原子能机构决策机关工作的机会。因此，他呼吁及早将《规约》第六条修订案付诸生效。

67. MYKOLAICHUK 女士（乌克兰）对 2010 年《不扩散核武器条约》审议会议达成协商一致表示欢迎。所商定的行动计划证明了所有国家不仅支持而且加强防扩散制度的决心。乌克兰一贯致力于对大规模毁灭性武器扩散采取有效的多边行动，并通过主持防扩散问题委员会为这次会议的成功做出了贡献。2010 年，就进一步实施 1995 年《不扩散核武器条约》审议会议关于中东问题的决议包括将于 2012 年举行的会议达成了一致意见。重要的是，原子能机构大会应当以 2010 年《不扩散核武器条约》审议会议的成果为基础，并避免可能损害所取得的成功的趋势。

68. 乌克兰重申了原子能机构根据《不扩散核武器条约》所承担的核查作用。原子能机构的保障体系是防扩散制度的一个基本组成部分，而且全面保障协定连同附加议定书构成了当前的最高核查标准。她注意到将附加议定书付诸生效的国家数量增加，虽然跨越了 100 个国家的里程碑，但她的国家继续呼吁尚未这样做的那些国家尽快这样做。

69. 她的国家严格履行其防扩散义务，并自 2006 年 1 月起已将其全面保障协定和附加议定书付诸生效。它称赞了原子能机构视察员的不懈努力，并对推进一体化保障以及特别是原子能机构强调信息化保障体系表示欢迎。乌克兰正在为建立适用一体化保障的必要条件开展工作。

70. 每个国家都有权制订本国的能源战略。原子能机构在帮助各国确保在最严格的法律、运行、安全、安保和防扩散条件下利用核电方面发挥着重要的作用。人力资源发展包括教育和培训对于原子能的安全、可靠和和平利用至关重要。若不适当关注安全和安保，正在兴起和扩大的核电计划以及辐射源更复杂和更广泛利用将是短命的。乌克兰坚定地支持原子能机构旨在改进世界范围内核安全、辐射安全、运输安全和废物安全以及安保的活动。国际合作对于促进全球核安全和安保至关重要。

71. 除其他外，特别根据从切尔诺贝利事故汲取的教训，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》。这两个公约为各国政府提供了精简国家活动以实现最高安全水平的宝贵手段。不拖延地成为这些公约的缔约方符合着手从事核电计划的任何国家的最大利益。原子能机构的整套安全标准对于任何核电计划和核技术应用也具有至关重要性。他赞赏地注意到最近设立了国际核安全中心和国

际地震安全中心，并强调了技术合作项目和原子能机构开展的安全评审服务的价值。

72. 乌克兰支持原子能机构为加强核安全当局之间的监管合作以弥补经验差距所作的努力以及在特别对监管当局而言的能力建设领域所作的努力。它也坚定地支持发起监管合作论坛。

73. 2010 年 5 月，原子能机构提交了关于乌克兰所有在运行核电厂安全评价的欧洲委员会-原子能机构-乌克兰联合项目的最后报告。在前两年期间，对所有 15 座反应堆开展工作访问的原子能机构工作组处理了设计、运行和废物安全问题。一个全面的综合监管评审服务工作组还对法律和政府基础结构进行了评定。乌克兰高兴地注意到这次审查的积极结论，并鼓励其他拥有成熟和新兴核电计划的国家考虑接受这类工作组访问和评定。

74. 乌克兰鼓励各国继续在原子能机构范围内就以非歧视和透明的方式制订多边核燃料循环方案问题展开讨论。随着原子能机构和俄罗斯联邦批准了关于建立低浓铀储备的协定，2009 年迈出了第一个重要步骤。她的国家支持该协定，并认为目前通过审议该储备运作的条件和模式而取得进一步进展的时机已经成熟。乌克兰参加了安加尔斯克国际铀浓缩中心的工作，该中心是能够起到该领域今后活动的一个样板作用的一个这种联合企业。

75. 关于核安保，她就原子能机构旨在帮助各国防止和打击核恐怖主义的活动向原子能机构表示称赞，并强调了原子能机构在促进国际核安保合作、制订一整套导则和应请求向成员国提供援助方面的重要作用。在华盛顿举行的 2010 年核安保峰会和 2010 年《不扩散核武器条约》审议会议均重申了原子能机构在世界范围内加强核安保方面的作用。

76. 2010 年 4 月，乌克兰总统和美国总统在共同声明中重申了它们对无核武器世界的共同愿景，并承诺携手合作，以防止核扩散和确保所有易受攻击核材料的安全。乌克兰决心在下届峰会前利用伙伴提供的财政和技术支助消除全部高浓铀库存。从乌克兰研究堆运输高浓铀的工作已经开始，该库存的实质性部分本应在 2010 年底前移走。这种自愿步骤发出了乌克兰认真对待防扩散的明确信息，它希望其他方能够以其为榜样。它的决定还证明了其对执行联合国安全理事会第 1887（2009）号决议的承诺。

77. 乌克兰将继续与伙伴密切合作，通过对敏感材料实施具体的安保措施和有效的控制来减少核恐怖主义威胁。就此而言并鉴于日益增加的核扩散威胁，乌克兰支持有关及早启动禁止生产核武器用易裂变材料协定的谈判工作的呼吁。

78. 关于核材料的实物保护，乌克兰关切地注意到，在“实物保护公约”修订案以协商一致方式通过后五年，该公约 143 个缔约国中只有 41 个国家加入该修订案。该修订案构成改进核材料和核设施实物保护国际努力的一个重要基准，对核安保至关重要，并将对减少各国面临核恐怖主义的脆弱性产生重大影响。乌克兰于 2008 年 12 月交存

了其对该修订案的批准书，并已将该修订案的所有规定纳入国家法律。它呼吁仍未加入该公约和该修订案的所有国家加入该公约和该修订案，并在该修订案生效之前按照其宗旨和目标行事。

79. 关于核安保能力发展，乌克兰感谢原子能机构在塞瓦斯托波尔国立核能源工业大学培训和教育设施发展方面给予的援助，随着 2010 年有 48 名核安保工程师毕业，在这方面达到了一个里程碑。乌克兰随时准备为实施原子能机构的核安保教育计划做出贡献。

80. 她的国家还对原子能机构在加强大型公共活动的核安保措施方面的活动特别是在筹办 2012 年欧洲足球锦标赛方面给予乌克兰和波兰的支持表示感谢。

81. 乌克兰欢迎原子能机构旨在加强核技术对健康和经济发展的贡献以及促进传播核技术和和平利用知识的活动。它鼓励原子能机构与其它国际组织和利益相关方合作继续开展工作，以确保更好地利用医用放射性同位素供应；并对总干事改进发展中国家癌症防治的工作表示称赞。

82. 技术合作是原子能机构的一个重要的法定职能。地区和国家技术合作项目对乌克兰和平利用核能的安全和有效性作出了显著贡献。受益包括该国核电厂的安全改进以及核医学、放射治疗和医用物理学的质量和有效性方面的改进。

83. 最后，乌克兰在白俄罗斯和俄罗斯联邦的支持下计划于 2011 年 4 月主办一次国际会议以纪念切尔诺贝利事故 25 周年。她的国家对总干事表示感谢，总干事已表示原子能机构准备协助筹备这次活动；并且它期待感兴趣的国家和国际研究机构的广泛参与。乌克兰的战略侧重于促进地区长期发展以及为人民提供过上安全和生活所需的支持。在国际社会的支持下，乌克兰仍在恢复切尔诺贝利场址。随着主要项目进入建造阶段，将需要大量资金来完成这些项目。她的国家在这次会议上将依靠捐助者和各国的支助来筹集成功完成这些项目所需的资金。

84. BOKOLE OMPOKA 先生（刚果民主共和国）忆及他的国家在 1959 年成为非洲建造和运行用于生产同位素和开展培训的研究堆的首个国家后于 1961 年加入原子能机构。它已签署和批准核领域的若干国际法律文书，包括《不扩散核武器条约》、保障协定和附加议定书以及“佩林达巴条约”。

85. 由于原子能机构和一些友好国家的支持，他的国家的核计划持续了半个多世纪没发生任何重大事件。他的国家决定翻修其研究堆，并意识到它在适用安全和安保标准方面将必须面对的挑战。对于选择继续实施其核计划，它希望再次向原子能机构保证该计划将完全是和平性质的，并主要侧重于培训；研究以及用于医学、农业和工业的放射性同位素生产，不排除利用或采用其他技术以实现一个多样化和最新的研究与发展计划。

86. 刚果民主共和国感谢原子能机构和其他国家为帮助其应对在人力资源培训到建设

现代化基础结构的广泛领域与利用核能有关的众多挑战所提供的援助。 它将继续致力于落实原子能机构研究堆综合安全评定工作组的建议，以改善铀氢锆 II 型研究堆的安全；并且在核安保领域，成功地参加了旨在改进核和放射性设施实物保护的技术合作项目。它热切希望与双边和多边伙伴一道，在严格遵守其国际承诺的情况下继续发展民用核计划。

87. 来自刚果民主共和国的铀曾被其他国家用于核武器计划，这已不是什么秘密。他的国家目前正在考虑重启铀矿开采的可能性，以增加国家收入和促进其社会经济发展。他的国家五年前就建立了核和辐射安全监管基础结构，并通过技术合作项目发展了合格的人力资源。将需要对国家铀资源开展一次评价，以使政府清楚地了解这种资源的可利用情况，他的国家已正式请求原子能机构在这方面提供援助。

88. 有关刚果民主共和国核材料非法贩卖、该国出口的放射性矿物交易和仅获准开采铜和（或）钴的公司的非法铀矿开采的报道已通过国际专业报刊传播开来。他的国家希望彻底停止这类毫无根据的报道，并满意地注意到对所谓的非法贩卖进行调查的国际工作组从未证实该国这类物质的存在与核材料非法贩卖之间有任何联系。

89. 申戈罗布维矿山的铀开采已于 1937 年停止。但是，在该国其他采矿场址存在有铀，而且在卡坦噶省开采和出口的铜矿石和钴矿石常常含有痕量铀。在 20 世纪 90 年代这一刚果民主共和国政治不稳定期间，大多数矿山遭到弃置并逐渐被失业者接手。发生了一些事故，包括申戈罗布维矿山的坍塌，由此对该场址的保护和安保提出了问题。总统已颁布法令禁止在该场址进行小规模铜和钴开采，而且通过 2007 年 7 月 11 日第 007-002 号总统法令已正式关闭申戈罗布维的一切开采活动。

90. 他的国家组织一个由国家核专家和安全部队人员组成的小组，尽一切努力对国家边界实行经常性管制。目前正在边境口岸安装大型入口，并将在该边境的一些部分实施强化行政监督程序。随着这些边境口岸在他的国家广布开来，这种计划的实施将需要所有各方的协作。因此，他的国家正计划请求原子能机构和友好国家提供技术援助，以确保对所有核威胁做出适当和全球性响应。

91. 刚果民主共和国对在 2010 年《不扩散核武器条约》审议会议上与会者达成的共识表示欢迎，并呼吁原子能机构充分履行其核查活动以实现一个无核武器的世界。多边和双边合作以及增大对技术匮乏国家的援助将有助于促进世界和平和消除任何核威胁。

92. ABUBAKAR 先生（尼日利亚）对前所未遇的洪灾给巴基斯坦政府和人民造成的破坏和生命损失的表示了他的国家的慰问。

93. 他的国家希望将其对新任总干事给予尼日利亚重要核计划的支持所表示的感谢记录在案。

94. 他称赞了原子能机构在促进和深化核科学技术和平利用国际合作方面所做的出色

工作。尼日利亚赞同已得到广泛认同的观点即所有国家都享有发展和利用核能的权利，但这种权利与责任是联系在一起的。它欢迎原子能机构对在世界范围内扩大利用核电进行电力生产所给予的持续支持。原子能机构最近的一份出版物指出，有 60 多个新国家正在考虑引入核电，而其中有 20 个国家包括发展中国家可能在 20 年内将首座核电厂并网。他对原子能机构在这方面一直在向新加入国提供支持表示感谢，但提请注意在这些国家开始利用核能时需要有效地遵守全球核安全框架。

95. 他的国家认为“2010—2013 年核安保计划”的开始实施是加强核材料和核设施实物保护道路上的一个重要里程碑。这对于世界所有地区加强核安保教育和培训是一次机会。原子能机构关于核材料和核设施实物保护的 INCIRC/225/Rev.4 号文件（更正本）对于集体寻求核安保具有极大的价值，他的国家希望成员国将这一重要文书纳入其国家法令和政府间协定中。

96. 他对本届大会期间举办的科学论坛专注于发展中国家癌症防治主题表示欢迎。他还感谢原子能机构特别是在人员能力发展领域对尼日利亚国家核医学和放射治疗计划的实施所给予的支持，从而确保提供及早诊断和防治癌症服务的有效性和可持续性。尼日利亚拥有 1.5 亿人口，估计每年新发癌症病例有 10 万例。三个国家设施加在一起也不足于应对需求，因此，尼日利亚通过其技术合作计划继续与原子能机构结成伙伴关系，以期建造更多现代化设施和扩大基础结构，并作为国家防治癌症计划的一个重要组成部分建立充分的人员能力以有效地利用核医学和放射治疗。

97. 在利用这些技术方面，尼日利亚承诺确保有关设施按照国家核监管机构所规定的最高国际标准安全地运行。他对原子能机构与尼日利亚核监管局开展合作以发展国家能力和安装治疗级二级标准剂量学实验室表示称赞。此举将进一步帮助促进将放射治疗和核医学用于尼日利亚的癌症防治工作。他的国家希望国家计划将继续从“治疗癌症行动计划”受益。

98. 由于庞大和迅速增长的人口，尼日利亚承受着巨大的压力对其发展战略进行调整，以期达到“千年发展目标”和国家经济权利与发展战略确定的时间表和预期。因此，有必要提高作为提供目标期限范围内的充分基础设施之根基的人员能力。所关切的关键领域包括电力供应、人体健康、农业和粮食安全、水资源开发和管理以及教育，并特别侧重于科学技术。

99. 尼日利亚对原子能机构和国际社会关切核安全抱有同感，它满意地注意到原子能机构各种工作组就此对该国进行了工作访问。该国承诺通过防止获取核材料用于恶意目的和通过立法加强成员国间双边、地区和多边合作确保核安全和核安保，这一立场在尼日利亚出席的 2010 年 4 月核安保峰会上进行了重申。核安保峰会的参加国所表现的热情非常令人鼓舞。

100. 按照国家限制接触放射源和设施的承诺，尼日利亚政府对监测设施和主要港口进行了升级，以跟踪放射性物质的出口。他对原子能机构捐赠目前已安装在拉各斯穆尔

塔拉·穆罕默德国际机场的门式辐射监测系统以及发展尼日利亚确保遗留放射源安全的能力表示称赞。

101. 他的国家已着手实施核电计划，以作为其实现能源自给自足和能源安全的长期战略的组成部分。除提高功率输出外，该计划还旨在实现尼日利亚电力生产基础多样化，使之超越石油、天然气和水电传统能源而包括核能和可再生能源。2007 年，他的政府批准了国家核电路线图，并授权尼日利亚原子能委员会在对核安全、核安保和核保障作出充分承诺情况下协调和管理该路线图的可持续实施。在原子能机构的支持下，他的国家实现了在十年内将核能电力生产并网计划的第一个里程碑。它承诺及时和成功地实施这一重要项目。

102. 尼日利亚国家核监管机构制订了一套确保核安全和辐射防护的条例和导则。该国为开始运行核电厂做准备而加入和批准了相关的条约和公约，从而证明了其对遵守国际法律以及有关核安全、核安保和核保障的监管要求作出的承诺。它感谢原子能机构在 2009 年就核电厂场址许可证审批的监管要求进行的咨询工作组访问，并感谢原子能机构对国家核电厂选址安全要求讲习班给予的支持，这两项活动均极大地加强了国家核电计划的监管制度。

103. 尼日利亚仍然承诺遵守《不扩散核武器条约》和“佩林达巴条约”。该国新生的核电计划将在《不扩散核武器条约》框架内实施，从而确保其核科学技术计划纯粹用于和平目的并旨在提高尼日利亚人民的生活水平。

104. 国家核电计划的成功实施依靠可以获得的充足和合格的人力。因此，尼日利亚致力于建设必要的人员能力，并为此目的又设立了两个核能培训中心，以提供核科学和核工程方面的专业培训。他还提供资源扩大和升级设施，以确保可以获得一大批维持国家计划所需的骨干工作人员。

105. 尼日利亚通过技术合作计划与原子能机构合作的战略已经进行微调，以确保国家发展目标与原子能机构计划保持同步，从而确保可持续性。他就支持尼日利亚核电计划的地区和跨地区计划向原子能机构表示感谢。该国社会经济发展的其他重要领域仍需要得到原子能机构的支持。

106. 任何国家活动计划的一个重要要素都是建立有效的废物管理设施。尼日利亚已开始从事阿布贾附近希达核技术中心国家中低放废物管理计划和设施的发展工作。一旦成功完成，该项目将为规划和实施综合核废物管理计划奠定基础。

107. 他的政府与原子能机构合作建立了一个同位素水文学实验室，该实验室预计将为绘制地下含水层图提供技术依据，从而确保在面临人口增长和气候变化情况下供水含水层的可持续性。他的国家将继续依靠原子能机构的支持来充分实现其目标。

108. 在辐射处理领域，阿布贾核技术中心是该地区最大的 γ 辐照设施之一，从原子能机构的支持获得了很大的受益。尼日利亚感谢原子能机构通过增强质量控制能力和质

量保证认证程序为加强该设施及其作为地区中心的地位作出的持续努力。

109. 尼日利亚是填补布基纳法索空出的席位的理事会成员候选国。它对理事会工作的强烈兴趣因需要进一步促进和平利用核技术的主要目标而愈发浓厚，后者对发展中国家而言变得比以往任何时候都更加关键。

110. 他的国家对继续从原子能机构获得援助深表感谢。它依然承诺实现该组织的理想，对总干事为防止核材料被转用于军事目的作出的努力表示感谢。

111. KEBEDE 先生（埃塞俄比亚）说，他的国家开始了第二个五年发展计划的工作，对于 2010—2013 年，优先重点领域是农业、工业、基础结构、农村和社会发展以及善政、教育和健康。将需要扩大的技术、人力资源和制度性能力来成功地实施这一计划。虽然政府计划在当地调动尽可能多的资源，但国际社会在双边和多边一级的支助仍然很重要。主要目的是实现“千年发展目标”和该国社会经济发展构想。

112. 与原子能机构在转让促进安全和和平核技术应用的知识和技能方面的合作以及旨在减少核威胁的努力都是成功的领域。由于原子能机构的援助，包括培训、提供设备和专家工作组访问，埃塞俄比亚已设法在采采蝇防治、癌症治疗、诊断核医学、同位素水文学和无损检验方面建立起核心制度性能力和适度的实力。但是，它仍未能够实现所转让技术的最佳利用，也未能维持通过技术合资项目引入的有关服务。它正在努力使其技术合作更加有效、高效和可持续，但仍需要从原子能机构和其他伙伴获得支持。

113. 具有最高优先地位的项目是消除南部大裂谷采采蝇的项目。在当地社区的积极参与下，利用传统综合技术抑制了采采蝇的虫口，农户因而得以缓解锥虫病的危害，并从提高牛奶和肉产量受益。由于这种令人鼓舞的成果，目前正在作出努力扩大抑制活动。他的政府对非洲开发银行和其他捐助者给予野外工作的支持表示感谢。遗憾的是，没有按所要求的步骤达到所需的种群规模，这是在处理生物学材料时遇到的不可避免的挑战。尽管如此，埃塞俄比亚仍然致力于利用昆虫不育技术消除采采蝇，并鼓励原子能机构和其他发展伙伴加倍作出努力。该项目的成功可为其他非洲国家克服同样的问题提供一个先例。

114. 通过国家和地区项目，埃塞俄比亚建立了一个拥有两台钴-60 仪的放射治疗中心和拥有一台单光子发射计算机断层照相 γ 照相机的核医学部门。然而，这些设施对于估计每年新增 15 万癌症病例的 8000 万人口来说仍不够。该国的五年发展计划和卫生部门发展计划将癌症治疗放在优先地位，并计划在这些领域建立更多的设施。他呼吁所有发展伙伴加快努力，以确保可以利用这种技术来拯救生命。当前的计划和规划务必要充分实施，而且必须建立更有效的合作框架来调动所需的资源。埃塞俄比亚欢迎本年度的科学论坛专门讨论发展中国家的癌症问题，并希望该论坛能够提出一些倡议来加强原子能机构和成员国在技术合作计划和“治疗癌症行动计划”下所作努力。

115. 通过技术合作所建立的同位素水文学实验室将用于绘制地下水资源图，以努力解

决该国的水资源问题。

116. 建立支持金属工业的无损检验服务工作还在进行中。原子能机构还在为启动同位素和核技术的其他工业过程应用以及为作为努力确保建立强有力的辐射防护能力的一部分而建造一座新的放射性废物管理设施提供技术支持，后者对于辐射和同位素技术的安全和和平利用至关重要。组织、基础结构和法律能力已经建立，埃塞俄比亚辐射防护局目前已能够开展所需的监管活动。

117. 埃塞俄比亚仍然承诺与原子能机构合作，以确保在世界范围内安全和和平应用核技术。他呼吁所有成员国以透明和建设性合作方式与原子能机构开展工作，并支持和成为旨在确保全球和平与安全的相关国际和地区倡议的一方。就此而言，“佩林达巴条约”的最近生效令人鼓舞，埃塞俄比亚呼吁所有仍未批准该文书的签署国不拖延地批准该文书。

118. 最后，他对秘书处的奉献精神以及为使得与他的国家的合作更具相关性、成功和有效所做的辛勤工作表示感谢。

119. BARRETT 先生（加拿大）说，原子能机构植根于以下三项原则：核电应当加以和平利用、核电应当安全和可靠以及核电应当可为所有能够证明有能力以安全、可靠和和平方式利用核电者所利用。这些原则使得国家间的核合作成为可能。原子能机构的成员国数量自其成立以来显著增加，其任务仍然其《规约》最初生效时一样重要。然而，当今的原子能机构正处在被拉离一直很好地服务于该组织的技术和协商一致所驱动的前景的危险。超出其任务之外的分歧性决议威胁着中断这种正在开展的有益工作。他敦促所有成员国重点关注原子能机构工作的核心技术能力，而不是侧重于原子能机构没有被授权加以解决的复杂和高度政治性的地区安全问题。

120. 加拿大鼓励所有国家采用全面保障协定加附加议定书的新的加强型核查标准。国家一级保障方案也是一个有意义的发展。对于正在实施一体化保障的成员国，国家一级方案利用资料和风险评价建立对一国正在和平利用核能的申报的信任。加拿大期待与秘书处合作进一步制订这种方案。

121. 去年，曾以披露伊朗伊斯兰共和国福尔道燃料浓缩厂的形式出现过关于保障前沿的令人不安的新闻。加拿大认为伊朗的行动是其对待保障及其无视国际义务及理事会和安全理事会的决定之态度的反应。他呼吁伊朗采取必要步骤建立国际社会对其核计划完全用于和平目的的信任。和平利用核能的权利伴随着责任，特别是提供可核查的和平意图保证的责任。

122. 他的国家还敦促阿拉伯叙利亚共和国向原子能机构视察员提供所要求的一切资料和接触，包括对代尔祖尔场址的接触。它鼓励原子能机构利用其可以支配的一切手段促进调查。

123. 朝鲜继续证明其完全无视防止核扩散和核裁军。加拿大坚定地敦促朝鲜恢复与原

子能机构的合作、接受和执行原子能机构的全面保障，并全面遵守《不扩散核武器条约》。

124. 他的国家欢迎原子能机构在核安全和核安保重要领域的工作。加拿大为原子能机构安全和安保标准的制订做出了贡献。其长期的经验表明可以使核能安全和可靠。因此，它鼓励秘书处在反驳有关核能安全的不准确信息方面起到更加积极的作用。

125. 核安保对于负责任和可持续地发展核能的和平利用以及防止对国际和平与安全构成最严重威胁之一的核恐怖主义均至关重要。因此，他的国家对 2010 年在华盛顿举行的核安保峰会所取得的成功表示欢迎。

126. 加拿大世界级的核工业拥有 50 年的经验，从而使其充分了解核能和平利用必须提供的好处以及核能在世界未来中所起的重要作用。加拿大继续在包括核能在内的清洁能源技术和抗扩散坎杜堆方面进行投入。其核工业已做好了利用全球核复兴机遇的充分准备，包括重构加拿大原子能有限公司。2010 年 8 月，它还履行了将国家多用途研究堆重新投入服役的承诺。

127. 他对总干事致力于拓宽对原子能机构防扩散领域以外工作的了解表示称赞。加拿大仍然是为全球和平、安全和繁荣作出了积极贡献的原子能机构技术合作活动的坚定支持者，并且加拿大是技合资金的重要捐助国。他称赞了技术合作司为增加透明度、问责制和结果制管理作出的努力，并鼓励其继续进行这种努力。

128. 最后，他重申了加拿大对总干事在开幕词中所表述的原子能机构的前景构想和原子能机构使命的坚定承诺。

129. MOHAMAD 先生（马来西亚）说，技术合作应当基于成员国的需求和要求、根据既定准则拟订以及应在考虑国家的能力、需求和改变的优先重点情况下符合各自国家正当的发展要求。此外，应当与成员国磋商，以很高的透明度拟订地区和跨地区项目。

130. 技术合作资源必须充分、有保证和可预见，他的国家期待在原子能机构活动筹资问题工作组范畴内就技合资金的性质和水平及其与经常预算的关系进行一次真诚的对话。

131. 马来西亚期待经修订的“2012—2017 年中期战略”。其六项指导原则应当确保原子能机构今后活动方面的必要平衡及其与《规约》的一致性。

132. 马来西亚的技术合作项目是按照国家发展需求和优先重点并经与计划管理官员积极协作制订的。为了制订有效的项目，需要一个基于需求的动态过程而非静态的《国家计划框架》。

133. 他的国家欢迎原子能机构 2009 年对技术合作项目进行的评价，该过程是计划有效实施的一个至关重要的组成部分。为了利用评价活动，原子能机构必须与成员国共享

其评价结果，并在印发最后报告之前能够解决任何问题和纠正误解事项。

134. 马来西亚对成员国包括美国的“和平利用倡议”提供预算外捐款表示称赞，鉴于对核电兴趣的复苏所致对原子能机构的需求不断增加，提供预算外捐款非常有益。

135. 他的国家已启动了涵盖 2011—2015 年的第十个马来西亚计划，该计划包括一项旨在通过发展替代能源特别是水电、通过自 2015 年起引进煤和液化天然气并探索利用超临界煤技术减少碳排放以及通过利用作为长期方案的核能提高电力生产能力和实现电力生产多样化的新的国家能源政策。原子能机构在核电规划和筹备活动以及发展国家放射性废物管理基础结构方面提供了宝贵的支持。马来西亚还对有机会参加一些“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”活动表示欢迎，并赞同总干事所概述的关于原子能机构核电发展援助将侧重的四个优先领域。

136. 他的国家表示欢迎的 2010 年《不扩散核武器条约》审议会议最后文件中的“行动 58”表示支持进一步讨论制订核燃料循环多边方案，包括供应保证机制和处理燃料循环后端的可能机制，而不损害《不扩散核武器条约》规定的国家权利或国家燃料循环政策，同时处理围绕这些问题的复杂技术、法律和经济问题以及保障要求。

137. 马来西亚继续高度重视在粮食和水安全、自然资源和环境管理、工业发展和核医学等领域的和平核应用。通过促进国家核技术研究、发展、应用和商业化能力；全面的立法和监管框架；制度性和技术基础机构以及人力资源并通过确保遵守核管理国际体系对这些应用给予了支持。

138. 一个关切的领域是钼-99 主要生产商维修工作和停堆产生的影响，这种情况在近几年已干扰了医疗应用的供应。原子能机构在解决这个问题方面能够起到重要的作用。

139. 他感谢原子能机构对马来西亚核法律草案进行的广泛审查和对加强该草案所建议的改进措施。马来西亚还通过了《战略贸易法令》，该法令涵盖对所有单用途和两用战略性物资包括核、化学、生物和导弹相关物项的出口管制措施。

140. 在 2010 年举行的核安保峰会上，他的国家的总理曾建议制订一项有法律约束力的全球核安保文书。

141. 他的国家欢迎最近在有核武器国家核武库方面趋向于更加透明的做法。这些发展应当促进实现一个无核武器的世界，并帮助营造一个有益于解决核裁军问题、防扩散和核安保的环境。

142. 马来西亚呼吁以和平和外交方式解决与朝鲜、伊朗伊斯兰共和国和阿拉伯叙利亚共和国的核计划有关的问题。关于朝鲜问题，它呼吁在适当的时间恢复六方会谈。

143. 最后，他的国家坚定地支持 2010 年《不扩散核武器条约》审议会议就 2012 年召集一次关于建立中东无核武器和所有其他大规模毁灭性武器区的会议所通过的决议。

144. FEROUKHI 女士（阿尔及利亚）说，特别是就发展中国家而言的对核能不断增加的兴趣以及在 2010 年《不扩散核武器条约》审议会议上就促进核能和平利用、裁军和防扩散达成的国际共识均对原子能机构的职能具有积极的影响，原子能机构的职能基于三个同等重要的支柱，即利用核能促进社会经济发展、安全和安保以及保障。

145. 作为一个发展中国家，阿尔及利亚一贯及时交纳其经常预算会费和技合资金捐款，从而证明她的国家高度重视原子能机构为响应成员国的国家优先事项所提供的无歧视性或非选择性合作。就此而言，她呼吁那些仍未采取必要步骤批准《规约》第六条修订案的国家采取步骤予以批准，以便实现理事会在地理组成上的平衡。

146. 她的国家欢迎本届大会期间举办的论坛专门讨论发展中国家的癌症问题，并注意到加强大多数发展中国家在人体健康领域的国家能力的重要性。2005 年发起实施的“治疗癌症行动计划”和该计划综合评定工作组访问已促进成员国评价并制订癌症长期防治国家计划和规划。她表示希望本次科学论坛将起到促进原子能机构的努力及调动更多人力和财政资源的催化剂的作用，以便响应成员国在癌症防治、治疗和控制领域的需求和优先事项。阿尔及利亚本身将继续向非洲国家提供援助，并与原子能机构合作成为地区癌症治疗中心的东道国。

147. 鉴于世界能源需求预计在 2050 年之前翻一番这一事实以及将温室气体排放减半的必要性，对核能已重新燃起兴趣。核电提供了一种替代化石燃料的可信和清洁方案，而且包括她的国家在内的许多国家均请求原子能机构提供援助以便将核电纳入其能源结构。原子能机构需要拥有必要的人力和财政资源来面对核复兴的挑战，以及特别是向新加入国（主要是发展中国家）提供援助。

148. 阿尔及利亚高度重视安全和安保，这是任何核计划都不可或缺的组成部分。核安保主要是有关当事国的责任。她的国家支持旨在防止非国家行为者获得、获取或使用核材料或核武器的努力。

149. 她的国家称赞了原子能机构在研究与发展等领域为支持核安保、培训人力资源、加强放射源监管和控制基础结构以及防止核事故和事件所作出的努力。她也提请注意以原子能机构《安全标准丛书》形式出版的法律文件以及有约束力和物约束力的安全标准的有益性。安全领域取得的进展和核工业为发展比以往更安全的反应堆所采取的步骤均受到欢迎。

150. 正如在 2010 年《不扩散核武器条约》审议会议上所重申的那样，遵守国际义务的该条约缔约国不能接受因扩散危险而对其和平利用核能的不容剥夺的权利或其燃料循环方案施加任何限制。对供应保证达不成一致可能因拥有核技术者与不拥有这种技术者之间产生新的分歧而削弱《不扩散核武器条约》。

151. 作为一个已被适当地赋予核实防扩散承诺遵守情况之任务的机构，原子能机构在维护和平与安全方面发挥着独特的作用，在 2010 年《不扩散核武器条约》审议会议的最后文件中已重申了这一点。必须保护秘书处开展核查任务中秉持的客观性和专业性

不受不适当的干扰或压力。

152. 阿尔及利亚是批准“佩林达巴条约”的首批国家之一。该条约的生效是一个建立信任的重要措施，也是对防扩散和裁军努力做出的一个具体贡献。

153. 中东地区仍然存在着严重的安全和发展问题。阿尔及利亚鼓励总干事继续努力执行大会关于在中东执行保障和以色列核能力的决议，以便响应因以色列核计划未接受核查所致该地区国家的严重关切。她的国家支持如 1995 年《不扩散核武器条约》审议会议通过的决议中所呼吁的那样，在 2012 年召开一次关于中东问题的国际会议、实现《不扩散核武器条约》和全面保障协定的普遍化等共同目标以及在该地区建立无核武器区。

154. 她的国家与原子能机构的合作活动侧重于加强在包括健康、农业、水资源和工业领域内非电力应用方面的国家能力以及侧重于为引进核电做准备。阿尔及利亚专家和专业人员从原子能机构的进修、讲习班、研讨会和各种会议受益匪浅。

155. 她在重申阿尔及利亚对“非洲地区核合作协定”计划所作的承诺时说，需要原子能机构和非洲伙伴提供支持，才能提高非洲国家从核能和平利用中充分受益的能力。

156. 阿尔及利亚与非洲其他许多国家一起对防治沙漠蝗虫的努力很感兴趣，并呼吁原子能机构按照大会决议中的要求，继续与粮农组织合作以进一步开发利用核技术来防治这种害虫。建立蝗虫防治中心将特别有益。

157. NEE-WHANG 女士（加纳）称赞原子能机构在其 2009 年的活动中将重点放在人体健康、核安全及粮食和农业方面。

158. 给社会带来好处的核技术的发展也引起了必须通过集体努力加以解决的安保和安全关切。

159. 在 2010 年《不扩散核武器条约》审议会议上，成员国就一份成果文件达成了一致意见，该文件虽然没有充分满足所有愿望，但在促进核裁军的共同目标方面迈出了一步。这次会议上所呈现出的尊重气氛和善意使她的国家感到鼓舞，并导致以协商一致方式通过了最后文件。希望未来几年将见证在《不扩散核武器条约》实施方面有显著的进展。加纳坚定地承诺遵守该条约，并将继续支持为促进其三个支柱即防止核扩散、和平利用核能和核裁军的实施及使其达到普遍化所作的努力。

160. 原子能机构的技术合作计划涵盖对发展中国家至关重要的一系列广泛活动，特别是在人体健康；粮食和农业；核和辐射安全；治疗疾病、增强作物抗病性、提高产量、控制粮食虫害和改良牲畜的核技术发展以及能力建设领域的活动。

161. 加纳继续从有关应用核技术增强卫生、农业和工业部门的计划中受益。其与原子能机构缔结的“国家计划框架”包括了有关作物改良、虫害防治、食品保存、医学灭菌、放射性同位素技术的工业应用和核医学方面的活动。在政府援助下对 γ 辐照设施

进行整修后，加纳目前能够改善食品保存来减少收获后损失。该设施还将加强农业产品的检疫处理，以促进粮食出口和医疗用品的灭菌。该设施将在辐照昆虫学中心与利用不育昆虫进行采采蝇和蚊虫防治有关的活动中发挥至关重要的作用。她的国家感谢原子能机构在该设施的整修和操作辐照器工作人员培训方面给予的援助。

162. 鉴于癌症在发展中国家急剧上升，她的国家致力于实施“治疗癌症行动计划”，并对原子能机构选择加纳作为该计划的一个示范点表示感谢。加纳将继续与原子能机构合作，以改进防治和控制该国和西非次地区癌症的有效战略。“治疗癌症行动计划”工作组最近对加纳进行的影响评定工作访问表明，除了现有的两个放射治疗中心之外，还需要三个放射治疗中心以及一个用于诊断和及早发现各种类型癌症的核和医学成像中心，以扩大利用这种治疗。她的国家相信，它可以依靠原子能机构在这方面提供援助。

163. 作为非洲癌症防治计划的组成部分，在加纳成功地启动了虚拟癌症防治大学和地区培训网络。这项活动将来自选定非洲国家癌症中心和相关教育机构、原子能机构和世卫组织的癌症防治专家和教育人员与其他国际癌症防治专家结合在一起规划试点阶段的实施问题。加纳准备担任该次地区辐射肿瘤学家、核医学专家和核医用物理学家教育和培训的东道国。

164. 在原子能机构和“减少全球性威胁倡议”的帮助下，对国家核设施进行了实物保护升级。加纳感谢后者资助了另一个源贮存库的建造和相关保护升级，以及感谢欧盟为国家核支助中心组织的专家服务和人力资源发展计划提供资金。

165. 加纳仍然承诺执行有关核保障、核安全和核安保的国际文书，并正在致力于批准所有相关的文本。为此目的，将很快向议会提交一项设立一个独立的核监管当局的法律供其批准，以便为建立有效的制度性和人员能力以处理有关利用核能作为补充能源的建议铺平道路。

166. 加纳与其他非洲成员国一样，对原子能机构特别是非洲处工作人员为“非洲地区核合作协定”予以的支持表示感谢。它敦促成员国为“非洲地区核合作协定”各国的国家和地区倡议提供援助。

苏丹尼耶先生（伊朗伊斯兰共和国）担任主席。

167. UZCÁTEGUI DUQUE 先生（委内瑞拉玻利瓦尔共和国）重申他的国家支持《联合国宪章》和原子能机构《规约》中规定的各项原则。国家主权平等、不干涉和自决权原则对维护国际和平与安全具有至关重要性，他的国家对此做出承诺。对核裁军的承诺是该国《宪法》中确立的，《宪法》第 129 条禁止在委内瑞拉生产和使用核武器。此外，他的国家通过加入“特拉特洛尔科条约”而属于世界上第一个无核武器区的国家。

168. 委内瑞拉高度重视加强与其他拉丁美洲和加勒比国家的一体化和南南关系，并高

度重视促进所有人民的团结。“拉丁美洲和加勒比促进核科学技术合作协定”和原子能机构均促进实现这些目标，并确保有助于发展的项目和倡议仍然是这些论坛的主要焦点。

169. “拉丁美洲和加勒比促进核科学技术合作协定”的范围和成员数量在其存在的 25 年期间已扩大。为了促进加强同位素水文学地区培训，委内瑞拉已将美洲环境和陆地发展与研究中心提供给拉丁美洲和加勒比地区利用。该中心在原子能机构的资助下每年为 30 至 40 人提供培训。他强调了在和平利用核能领域通过符合国家优先事项和目标的培训向发展中国家转让技术和知识的重要性，以便将这种知识消化和应用于影响人民生活的领域，从而有效地促进社会经济发展。

170. 大会应当在涉及核燃料供应的可能机制方面保持警惕。任何企图适用旨在垄断或防止接触核技术和核知识的商业实践或其它机制都与原子能机构《规约》中所述的原则背道而驰，因为原子能机构的主要目的是加速和扩大原子能对全世界和平、健康及繁荣的贡献。因此，他的国家反对通过歧视性做法寻求妨碍任何发展中国家接触核能的任何倡议。原子能机构成为一个寻求垄断核技术包括燃料循环的商业卡特尔更不可取。有关供应保证机制的建议除其他外，特别是具有经济、财政和安全影响，强迫接受有政治动机的歧视性做法是不能予以考虑的。提出这些建议的国家并没有涉及这些关切，还需要做进一步的讨论。

171. 委内瑞拉在过去十年中为提高生活质量作出了重大努力。其人类发展指数在 1995 年至 2007 年间从 0.793 增加到 0.844。在 2003 年至 2009 年间，极端贫穷已从 30% 减至仅为 7.2%。非极端贫穷在同一时期从 32.3% 降至 21.3%。2003 年，失业人数为 16.8%，而目前约为 6%。此外，2005 年 10 月，该国宣布消除了文盲。这些成就是持续提高社会投入的成果，这些投入在过去 12 年期间翻了一番。

172. 他的国家在昨天开幕的联合国千年发展目标峰会上报告了重要进展。它继续致力于将使其能源结构多样化并实现可持续能源发展的替代能源工作，因此它对发展核电领域的的能力很感兴趣。它与原子能机构在除其他外，特别是健康和水资源领域有着富有成果的合作。在国内一级，它设立了一个高级别委员会来开展有关和平利用核能的合作。

173. 委内瑞拉国民议会最近批准了《及早通报核事故公约》，这将促进委内瑞拉当局与原子能机构之间更加密切的合作，也是加强该国监管基础结构以确保在发生紧急情况时作出及早响应的一个重要步骤。

174. 他的国家一贯捍卫一个多极世界。自原子能机构成立以来，全球形势发生了显著的变化，并在过去十年中出现了一种新的权力平衡。多边组织必须紧跟新的政治现实，并因而需要在其决策机关建立更加民主的结构。

175. 所关切的一个事项是一些国家制定了打算使用或威胁使用核武器武力以及扩大使

用这类武器的可能理由或确定发展更尖端核武器为正当的军事学说，即便显然可见核武器的存在和扩散非但不能加强安全反而减少了实现持久和可持续和平的机会。因此，至关重要的是加大裁军和防扩散努力，以便从这个世界上消除这类毁灭性武器。委内瑞拉在相关论坛上一贯主张裁军和防扩散。

176. 被所有人公认为裁军制度、防扩散和核能和平利用之基石的《不扩散核武器条约》仍然处在很大的压力之下。正在与该条约非缔约国的国家签署协定。不受原子能机构监督的军事核计划的存在正在被忽略，而其他国家却由于行使其和平利用核能的权利而正在受到肆意逼迫。此外，利用恐怖主义威胁作为一个借口，一直在恢复新的和威力更大的核武器的生产工作。最大的责任在于有核武器国家根据《不扩散核武器条约》的文字和精神致力于减少和消除其核武库。为此目的进行真诚地谈判对于加强和平是基本必须的。

177. 可以加强防扩散并值得特别关注的另一项措施是建立无核武器区。他的国家一贯支持在中东建立这种无核武器区的倡议，因为这是促进和平与稳定的一个最有效方式。应当尽快按照联合国大会和安全理事会的有关决议在该地区建立无核武器区。以色列是该地区惟一没有加入《不扩散核武器条约》或声明加入该条约意向的国家，它应当放弃拥有核武器、不拖延地加入该条约并按照安全理事会第 487（1981）号决议将其核设施置于原子能机构全面保障之下。他的国家对以色列总理所发表的承认拥有核武器的讲话表示关切，这对该地区的和平与稳定具有消极的影响。

178. “全面禁核试条约”是裁军和防扩散领域的一个重要文书，支持其及早生效完全符合实现更大的安全的目标，而且实际上是一种道德需要，因为它将阻止新型核武器的发展。

179. 支持核裁军和防扩散的努力必须是多边性、同时进行和非歧视性的。委内瑞拉反对这样的暗示，即一些国家的核武器并不构成威胁，而其他国家拥有的那些武器却置世界于致命危险之中。他忆及对核设施包括那些正在建造中的核设施进行的任何袭击或袭击威胁都将破坏在国际关系中必须成为主流的和平和信任的氛围，并对人类生存和环境构成严重威胁。他的国家反对预防性战争这种帝国主义的典型观念，这种情况是以指称和未经证实的威胁为由使袭击主权国家具有正当性。

180. 在处理这类事务中适用歧视性做法和双重标准是不可接受的，并且强迫一些国家遵守义务而放任其他国家也违反了各国法律平等的原则。就此而言，他注意到原子能机构没有发现任何证据表明伊朗伊斯兰共和国的核计划绝非和平性质。他的国家要求似乎并不热衷于解决这一问题并且为了使其帝国主义地缘政治和商业野心在该地区正当化而煽动一场针对伊朗的媒体诽谤运动的一小撮国家终止这种威胁和迫害。这种特权国家集团向联合国安全理事会提出了许多决议，并事实上尽管不是法律上僭取了仅属于原子能机构的管辖权，而且损害了该组织的信誉和对其行使职能至关重要的独立性。在理事会一直在审议伊朗核计划各方面之时，安全理事会同时也一直在审议损害原子能机构权威性的一系列决议。他的国家强调指出，寻找和平谈判解决此问题之方

案的惟一适当的论坛是原子能机构。

181. 最后，他的国家赞同总干事关于原子能机构在公众眼中应当不再被继续看作是核看门狗的意见。重要的是，应当将该组织的活动及其客观性和专业性的真实画面展现给全世界。委内瑞拉期待着更加注重旨在帮助成员国受益于核能的活动，而更少关注原子能机构工作的政治化和其他国家给一些国家施加的压力。

182. TROJANOWSKA 女士（波兰）对 2010 年《不扩散核武器条约》审议会议上达成的共识表示欢迎，这次审议会议的最后文件涉及以下与原子能机构的活动密切相关的领域：防扩散和履约、核技术和和平利用和核安保。全面保障协定和附加议定书的普遍采用和执行是可信和有效保障体系的先决条件。她的国家作为欧盟成员国履行了有关保障法律文书的所有义务，并呼吁仍未加入原子能机构全面保障体系的那些国家尽快加入该体系。拥有“小数量议定书”的国家也应当与原子能机构完成换文，以加强该保障体系。

183. 原子能机构在规划和协调防止世界遭受核恐怖主义危害的努力方面发挥了至关重要的作用。波兰已批准了经修订的“实物保护公约”和《制止核恐怖主义行为国际公约》，并请其他国家也这样做以使这些文书尽可能有效。她的国家坚定地支持原子能机构的核安保计划，并欢迎所有旨在消除全球安保危害的倡议。特别是，波兰参加的 2010 年 4 月由美国召集的核安保峰会是一次史无前例的活动，这次活动提高了对核恐怖主义危险的认识和加强了改进核安保标准的承诺以及强调了原子能机构在该领域的重要作用。鉴于这次峰会的成功，参加国决定继续这一过程。为了响应这次峰会后发表的公报中所载关于通过对话和国际合作进一步促进加强全球核安保的呼吁，波兰于 2010 年 8 月为中欧和东欧国家主办了一次地区研讨会，这次研讨会会有来自 14 个国家的与会者和原子能机构专家参加。这次活动不仅为总结核安保峰会的讨论结果和提出的想法提供了一次机会，而且还成为促进交流国家和国际一级加强核安保努力的信息的一个有益平台。她的国家期待举办进一步的会议来继续这种主动行动。

184. 波兰自“减少全球威胁倡议”伊始便一直参与该倡议，并已根据该倡议将其核研究堆转换为使用低浓铀燃料，这项工作预计在 2012 年完成。她的国家还参加了该倡议下的减少放射性威胁国际计划。它已向俄罗斯联邦转移了未经辐照的高浓铀燃料，这项作业已于 2006 年完成。目前，正在向俄罗斯联邦返还原产于俄罗斯的乏核燃料。她对参与这一复杂过程的各方特别是支付了大部分费用的美国政府表示感谢。

185. 波兰对在世界范围内维持最高水平的核安全表示关切。虽然安全是国家的责任，但它可能具有跨越国家边界的影响，因此国际合作必不可少。原子能机构是通过其法定计划开展这种合作的得到全球公认的论坛，波兰作为在原子能机构主持下制订的该领域所有国际法律文书的缔约国，充分相信这些文书的重要性及其在保持全球核设施和核材料的安全和可靠性方面不可或缺的作用。

186. 她的国家的代表一直参与相关安全公约下的审议会议，并将参加于 2011 年举行的

《核安全公约》缔约方审议会议。波兰批准了《修正 1963 年〈关于核损害民事责任的维也纳公约〉的议定书》并于同日向原子能机构交存了批准书。

187. 波兰新启动的核电计划的主要目标是确定核电的最佳范围以及为政府行政管理、监管者和投资人准备活动的清单和时间表。波兰还在开发实现核电部门发展方面连贯性和稳定性所需的法律和制度性基础结构。该计划的最终批准将需要进行磋商和开展公开辩论。计划在 21 世纪 30 年代初开始运行首座动力堆。

188. 按照原子能机构出版物提供的指导，她的国家于 2010 年 4 月组织了一次国家研讨会，以便为自评价过程之后开始进行的综合核基础结构评审工作组访问做准备。

189. 为了确保该国已为核电计划做好准备，波兰监管机构请求开展了综合监管评审服务工作访问，这次访问计划在 2012 年自评定之后进行。为了通过双边合作增强监管机构的能力，计划于本周在波兰监管机构与美国监管机构间签署一项协议。核电计划的所有筹备工作都正在严格按照国际法和欧盟条例并根据原子能机构的导则和建议进行。她对原子能机构和波兰希望不久加入的经合组织核能机构所提供的援助表示感谢。与这些组织的合作将使在波兰引入核电的工作达到最优化并降低成本。

190. 技术合作始终是并且仍然是原子能机构与成员国之间关系中的一项重要活动。在欧洲，通过定期举行旨在发展新管理工具以使该计划变得更加有效和高效的磋商和会议，技术合作计划得到了极大的加强。波兰是实现了从受援国变为重要捐助国转变的国家的好榜样。华沙核化学和技术研究所最近已被指定为原子能机构协作中心。波兰与欧盟其他新成员一起在原子能机构技术合作并促进发展中国家间技术合作方面发挥了重要的双重作用。除了有很高比例政府分担费用的国家项目外，波兰还积极参加了各种地区项目，同时向其他成员国提供了自己的知识和能力。它还对 2010 年 2 月核准的欧洲技术合作计划战略表示欢迎。

191. 技术合作活动的资金来源应当有保证、充分和可预见，而且所有成员国都应当通过认捐和及时如数交纳其技合资金指标份额及其国家参项费用来证明其对该计划的承诺。因此，她的国家坚定地支持适用“适当考虑原则”。和过去一样，它认捐并交纳了其技合资金指标份额。

192. SVEDAS 先生（立陶宛）说，全球核社会特别是在核电计划方面发生的充满活力的变化突出强调了在安全、安保和保障问题上开展强有力的国际合作的必要性。他的国家坚定地支持原子能机构旨在改进保障体系的努力。附加议定书和全面保障协定代表了当前的核查标准，该标准需要进一步加强、实现普遍化和适用为供应核材料与核技术的一项条件。立陶宛鼓励所有国家将全面保障协定和附加议定书付诸生效、加入并全面执行《制止核恐怖主义行为国际公约》、“实物保护公约”和《放射源安全和保安行为准则》等国际文书。

193. 伊格纳林纳核电厂已于 2009 年 12 月 31 日关闭。在其 26 年的运行期间，从未发生过分类超过《国际核事件分级表》0 级的事件。目前正在尽一切努力确保退役过程安

全。立陶宛将继续与原子能机构在放射性废物管理方面进行密切合作，并正在开展大功率沸腾管式堆放射性石墨管理方面的开创性工作。将来，它很高兴与其它国家共享其积累的知识和经验。

194. 新建维萨吉纳斯核电厂的场址准备工作将在 2010 年底前完成。该新设施将取代伊格纳林纳电厂并使波罗的海地区能够减少对化石燃料的依赖以及加强供应安全。2009 年，根据《跨境环境影响评估公约》（《埃斯波公约》），他的国家成功地完成了跨境环境影响评估过程，而且原子能机构对维萨吉纳斯环境影响评定过程进行了深入和独立的审查。目前正在对立陶宛的核监管立法进行修订，以便提高核安全监管当局的效率，并且正在对原子能机构的建议和国际最佳实践给予特别的考虑。与该核电厂项目潜在投资者的讨论工作正在进行中。

195. 鉴于核电在波罗的海地区的迅速扩展，必须强调全面遵守核安全、核安保和跨境环境影响评定领域国际义务的必要性。透明度对于该地区国家间建立信任亦至关重要。在此范畴内，于 6 月在立陶宛组织了一次地区核能项目圆桌会议，并为波罗的海和北欧各国、波兰、白俄罗斯和俄罗斯联邦讨论波罗的海地区核电发展提供了一次机会。他的国家对总干事及其工作人员积极参加这次活动表示感谢。

196. 原子能机构在评定新核场址的安全和安保、评定国家核基础结构的准备情况以及国家监管体系和安全文化的成熟度方面发挥着关键作用。立陶宛鼓励其他国家利用原子能机构在这些领域提供的服务。

197. 人体健康现在是而且将来始终是一个头等优先事项。他的国家正在实施国家癌症预防和控制计划，并在及早发现和治疗以及预防乳腺癌、宫颈癌和前列腺癌方面取得了相当大的进展。此外，近几年安装了更多的放射治疗用加速器。立陶宛支持“治疗癌症行动计划”，并将尽一切可能促进该计划的实施。

198. 最后，他表示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能力。

199. HAKIMI 先生（阿富汗）说，他的政府认为原子能机构的工作在帮助加强全球科学技术合作和确保核安全与核安保方面起到了关键性作用。它称赞原子能机构以独立、客观和透明的方式履行使命。在应对气候变化同时确保能源供应安全的工作仍将位于原子能机构议程的前列，营养学、饮用水和保健方面的工作亦是如此。他感谢秘书处印发了《2008—2009 年计划执行结果报告》（GOV/2010/40 号文件），并就在该两年期取得的良好成果向原子能机构工作人员表示祝贺。重要的是要确保继续拥有分配给有兴趣引入核技术的成员国特别是发展中国家的充足资源。他的国家继续支持原子能机构的工作，并有兴趣进一步增强与原子能机构的合作水平。

200. 2010 年 2 月在维也纳举办了一次国家顾问会议，对阿富汗的技术合作计划进行了审查，并在这次会议上公开讨论了执行技术合作方面的运作困难以及新的想法和建

议。一个至关重要的问题是需要为来自阿富汗的候选人提供更多的进修机会，并确定接受这些候选人的潜在东道国和机构。会议还强调指出，阿富汗原子能高级委员会应当在协调接受原子能机构技术援助的所有机构方面起到更加积极的作用。此外，来自阿富汗的与会者承诺加强原子能高级委员会、国家联络官和相关部委官员之间的合作。

201. “计划周期管理框架”信息技术平台将“国家计划框架”确定为计划制订过程的基础。就此而言，他的国家希望强调国家发展计划和联合国发展援助框架的重要性。2010年6月制订了“国家计划框架”草案，目前该草案正在喀布尔接受审查。最终草案将很快送交原子能机构以供审议。一旦“国家计划框架”的内容获得一致同意，可能制订一个详细的行动计划，并导致形成下一个技术合作周期的项目概念。以前的项目已接受严格的审查并建议了新的项目。国家联络官不久将进入“计划周期管理框架”中“阿富汗国家计划说明”阶段。

202. 他强调了原子能机构技术合作对阿富汗的重要性。重要的是要为技术合作分配充分的财政资源，并予以不断调整以匹配已改变的需求。他的国家本身为技合资金作出了贡献，并赞赏所有成员国为该基金提供捐款，以此使原子能机构能够为实现“千年发展目标”的国际努力作出重要贡献。但是，原子能机构并非发展援助机构，技术援助计划不应当基于捐助者-接受者关系而应当基于这一信念，即技术合作是实现该组织促进核科学技术和和平利用的主要法定目标所不可或缺的一种互惠伙伴关系。就此而言，他注意到非动力核应用在相关性方面不但增长。辐射和同位素技术是饮用水、营养学和医学等领域的重要工具。因此，核能和平利用为发展中国家的社会经济发展提供了一种强劲的推动力。

203. 关于2009年亚太地区技术合作计划，他的国家支持重点加强健康、农业和能源方面应用的制度性能力，并尤其侧重于核电的新加入者。阿富汗特别感兴趣的是从增加作物产品、粮食、土壤和水资源受益。就此而言，他对粮农组织/原子能机构粮农核技术联合处的工作表示支持，并赞赏地注意到正在努力建立能力和转让专门知识以发展欠发达成员国的基础结构。

204. 他欢迎2009年技合资金的新资源达到总额1.12亿美元而且较去年增加2000万美元。他还突出强调了两次内部研究得出的令人鼓舞的结论，这些研究表明技术合作计划有三分之一为实现“千年发展目标”作出了直接贡献，并确认原子能机构的技术合作与“千年发展目标”密切相关。原子能机构应当继续致力于建立确保技术合作资源充分、有保证和可预见的机制，以及发展将有助于按照“具体、可衡量、可实现、相关和有时限”概念精简该组织业务的新型伙伴关系。

205. 阿富汗政府支持所有旨在通过提高计划的效率、有效性和长期影响加强原子能机构技术合作计划的努力，并鼓励地区计划将眼光放在除其他外，特别是促进旨在提高国家所有权水平、改善服务的实施和地区自力更生的横向合作上。他注意到2009年12月关于制订亚太地区合作框架的协定。此外，他表示希望将来能够在人员能力发展和

计划支助以及人体健康领域为亚太地区支付更大的资金份额，这种份额目前与世界其他地区相比资金不足。阿富汗目前正在参加 21 项原子能机构地区计划，他的政府的目标是增加这一数量和使妇女更多地参与。

206. 由于他的国家最近的历史和地缘政治局势，阿富汗政府特别警惕地处理国际核安全和核安保的问题。它坚信，国际社会应当建立一个得到法律和条例支持的更加强健的防护系统。

207. 他赞赏注意到全球核安全努力仍然保持在一个很高的水平，并称赞了原子能机构为支持该领域的国际合作作出的努力，特别是原子能机构有关能力建设、采用地区最佳实践方案和交流信息的活动，以及为发展中国家改进应急响应能力提供的持续援助。

208. 阿富汗称赞了原子能机构通过评价工作组访问、培训、教育和法律援助为帮助成员国建立可持续的核安保能力作出的努力，以期加强核设施的实物保护水平和防止非法贩卖。它坚定地倡导在该领域开展地区合作并使成员国更多地参与计划实施。阿富汗政府呼吁所有成员国为“2012—2013 年核安保计划”的有效实施做出贡献，并对 2010 年 4 月在华盛顿举行的 2010 年核安保峰会的成果表示欢迎。它期待 2012 年在大韩民国举办的下届这种峰会取得进一步进展。

209. 原子能机构保障是全球防止核扩散制度的一个关键组成部分，他的政府称赞了原子能机构在核查核军备控制和军备削减协定方面的贡献。在核查职能方面，原子能机构依靠其成员的支持，而加强信息共享和与原子能机构视察员无保留的合作和予以支持对于原子能机构在该领域的工作至关重要。阿富汗支持原子能机构旨在解决与成员国的核计划的性质和范围有关的未决问题的所有活动。

210. 《不扩散核武器条约》依然是全球防扩散制度的基石。最近的裁军努力应当有助于减少所认为的核武器的安全价值，并对那些有意获取这类武器的国家的野心产生影响。阿富汗政府是核武器的坚定反对者。

211. 他的国家欢迎 2010 年《不扩散核武器条约》审议会议取得的充满希望的成果。除其他重要事项外，这次会议强调了全面执行 1995 年关于中东问题的决议的重要性。阿富汗期待如在《不扩散核武器条约》审议会议上所建议的那样，于 2012 年召开一次有所有中东地区国家参加的关于在该地区建立无核武器和其他大规模毁灭性武器区的会议。

212. 最后，他重申了阿富汗对原子能机构的坚定承诺。全球对核应用的需求不断增加将使今后原子能机构的作用比以往任何时候都更加重要。尽管促进核科学技术的和平利用以及特别是技术援助仍然是原子能机构的法定目标，但其核安全和核安保领域的活动在重要性上正在不断增强。

213. MINTY 先生（南非）说，大会是在世界形势更有利于裁军、防扩散和军备控制的

时机召开的，这为“新裁减战略武器条约”协定和 2010 年《不扩散核武器条约》审议会议取得成功铺平了道路。应当最充分利用这种积极的发展为原子能机构的工作添加推动力。2010 年《不扩散核武器条约》审议会议的成果有可能加强全球安全和安保，并可能在勾画促进最终实现无核武器世界的未来方案方面起到有意义的作用。

214. 无核武器区是《不扩散核武器条约》的一个不可或缺的组成部分，并继续是核裁军和防止核扩散进程的一个重要方面。南非欢迎“佩林达巴条约”生效，并期待更多的国家批准该条约。

215. 他强调了能源安全对于促进可持续发展和实现“千年发展目标”的重要性。在 2010 年《不扩散核武器条约》审议会议上，许多国家支持关于原子能机构在通过制订旨在改进发展中国家科学、技术和监管能力的有效计划帮助它们和平利用核能方面发挥着重要作用的观点。南非坚定地支持原子能机构继续促进“千年发展目标”并与“非洲发展新伙伴关系”相互配合。

216. 确保可靠的能源供应和减少碳排放的迫切需要将核能作为一种将寻求的可行选择稳固地排在议程上，以便实现均衡的能源结构。核能正在日益成为一种促进能源安全和努力缓解气候变化挑战的首选方案。随着更多的国家决定引入核电来解决其能源需求，加强原子能机构的保障体系应是当务之急。附加议定书是提供不存在未申报核材料之可信保证的一个重要工具。

217. 1998 年，南非提出了使核能成为其能源结构中一个整体组成部分的新能源战略。2008 年 6 月，它批准了一项核能政策。在今年初，他的政府设立了核能问题部际委员会来寻求制订一个综合能源规划，以确保在可利用能源、采用不同技术的费用以及短期和长期内对南非人民和经济的好处之间取得平衡。能源部也在牵头制订核能实施战略，该战略将研究政府如何能够发展和（或）加强促进建造新设施所需的基础结构。通过这种努力，将创造更多就业，而且南非将与国际伙伴合作提出最大程度减少对成本的影响的解决此问题的成本效益好的计划和实施时间表。

218. 南非核能公司继续开展核燃料循环前端的可行性研究，以确保新建核设施燃料供应的安全。这些研究将为核能实施战略提供输入，由此进而为综合资源规划过程提供输入。

219. 关于新核电厂，南非 Eskom 电力公司一直在对三个可能的核电厂场址开展环境影响评定。自 2007 年以来，公众一直在广泛地参与这一过程，此过程最终导致 2010 年 3 月发布了环境影响报告草案供公众发表意见。预计最终报告将于 2010 年底前完成并提交政府进行评价和在 2011 年上半年就环境许可做出决定。为了帮助社区、组织和个人以有意义的方式参与这一过程，Eskom 电力公司一直在所建议核场址附近举办核意识讲习班，并接待了来自其中一个场址的社区代表对库贝赫核电厂进行访问。

220. 放射性废物特别是高放废物和乏核燃料的管理继续构成挑战。南非通过建立管理放射性废物的法律框架取得了一些进展。《国家放射性废物处置机构法》已经生效，目

前正在采取步骤建立该机构并处理资金和人力资源等问题。

221. 核技术在南非发展中的作用不可能被忽视。通过原子能机构技术合作和“非洲地区核合作协定”计划实施的解决方案以多种方式对非洲发展做出了贡献，但仍将需要做大量的工作。非洲地区将注视着如何在这块大陆最优化利用核技术。作为促进这种努力的一部分，南非核能公司去年参加了苏丹、坦桑尼亚、越南和乌拉圭弃用高活度密封放射源的安全包装工作，一同参加的还有在不久的将来将仿效这样做的其它国家。作为对南部非洲人力资源发展做出贡献的一部分，它还在继续主办若干培训讲习班。

222. 继 2009 年 SAFARI-1 号研究堆堆芯成功地转换为使用低浓铀燃料后，南非核能公司及其附属的 NTP 放射性同位素公司已加快其将钼-99 和碘-131 生产工艺转换为使用低浓铀靶板的计划。自 2010 年 7 月起，南非开始向世界市场交付基于低浓铀的同位素，并因此成为首个完全基于低浓铀的钼-99 大规模供应商。在 2009—2010 年对全球核医学界至关重要的同位素供应严重短缺期间，提高了生产水平并尽一切努力减少这种局势的影响，同时不在安全或质量上妥协。

223. 南非继续适当关注加强其核设施的安全。在第一个十年安全审查之后，在其中一个核设施实施了重要的安全加强措施，作为结果，概率安全评定估计堆芯毁坏的频率目前与法国电力公司运行的基准核电厂的相似，并且好于原子能机构为新核电厂的建议值。第二个十年安全审查已经开始，并将促进进一步加强安全。

224. 南非在理应是国家责任的核安保领域也取得了长足的进展。但在必要时，它将依靠原子能机构在这方面提供帮助。必须在核安保的各个方面对其进行考虑，切不可仅仅关注核恐怖主义。南非国家核监管机构正在审定将被纳入营运者安全文化的核安保框架。

225. 在集体做出的扩大原子能机构理事会的决定方面一直没有取得进展是关切的原因。继续无法实现这一目标不仅妨碍原子能机构的民主化，而且还意味着该组织仍然没有成为一个真正具有包容性的多边机构。南非认为应当增加非洲国家在理事会中的数量，以反映非洲成员国增加至 42 个。

226. 他强调了南非对技合资金的高度重视，该资金应当构成原子能机构预算整体的一部分。在此方向迈出一步将是对通过自愿捐款为技术合作提供资金的根本性错误早就应当作出的更正，因为技术合作事实上是原子能机构的一个核心活动。还存在确保技术合作资源充分和可预见的持续需求。他的国家核可外聘审计员所表达的关于成员国应当确保预算外资金不取代用于核心活动的经常性和可预见的资金的意见。

227. 通过南非和西班牙的代表共同主持的《国际核和放射性事件分级表》咨询委员会，他的国家一直密切参与更新和扩大《国际核和放射性事件分级表》程序。南非的核设施将从 2010 年 10 月 1 日起采用新的《国际核和放射性事件分级表用户手册》

(2008 年)。国家核监管机构还启动了将《国际核和放射性事件分级表》的应用扩大到该国其他机构和设施的过程。

228. 最后，他对原子能机构和那些为在南非举办的 2010 年世界杯足球赛提供核安保安排方面援助的国家表示感谢，并期待今后继续开展合作。南非鼓励原子能机构继续为改进核安保、进行核材料衡算和控制以及防止非法贩卖提供支持。

229. KARIMOV 先生（阿塞拜疆）对原子能机构通过制订核材料管理导则、加强实物保护和实施防止核恐怖主义的措施，在确保核安全和核安保方面取得的成功表示欢迎。

230. 他的国家高度评价了原子能机构在维持发展核电与适用严格的防扩散制度之间平衡方面所起的作用。阿塞拜疆与原子能机构和国际社会合作，正在采取必要的措施加强其核安保以及防止核材料和放射性物质的非法贩卖。

231. 他的国家主张加强原子能机构的作用和权威性，热切希望发展与原子能机构的合作，并且为此设立了一个关于与原子能机构合作的国家委员会。

232. 原子能机构继续帮助他的国家发展安全管理放射性物质的国家安全基础机构。2008 年，阿塞拜疆设立了负责改进国家辐射源衡算、控制、贮存、使用和处置系统的监管机构。原子能机构工作人员已编写了十多份管理各种机构活动的监管和法律文件。已开展了大量的工作对从事核领域工作的所有组织及其拥有的电离辐射源和核材料进行国家登记。

233. 在原子能机构的支持下，阿塞拜疆对现行与核和放射性活动有关的国家法律进行了全面分析，并提出了予以改进的建议。还与原子能机构保障司开展了合作，以改进该国的核材料衡算和控制系统。最近，原子能机构专家工作组对该国响应核或放射性事故的准备状况进行的评定对于制订国家响应计划特别有益。

234. 在今后数十年内，随着核电在确保可持续发展的能源安全供应方面的作用增强，原子能机构活动的范围将会继续扩大。但是，占领外国领土对安全和政治稳定所构成的威胁要比可靠能源供应问题大得多。就此而言，他呼吁原子能机构采取决定性措施防止利用暂时被占阿塞拜疆领土从事走私核材料和放射性物质以及两用技术和设备等非法活动。亚美尼亚继续无视联合国安全理事会要求其停止占有阿塞拜疆 20%领土的四个决议。这种情况威胁着地区稳定、和平与安全。他的国家理解亚美尼亚渴望开发核电以促进经济发展和改善人民福祉。但是，亚美尼亚可能已作出的任何保障承诺在其遵守国际法放弃扩张主义计划和使其所占有的领土获得自由之前将始终得不到履行。

235. 技术合作是原子能机构响应成员国需求的主要手段。阿塞拜疆正在执行国家和地区技术合作项目。特别是，它正在执行涉及以下重要社会经济领域的四个国家项目：改进癌症防治基础结构、建立二级标准剂量学实验室、制订建造研究堆的计划和发展

辐射加工能力。对于后两个项目，阿塞拜疆已划出 15 公顷土地、开始地质勘察工作并启动了建造必要基础设施的规划工作。

236. 他的国家还根据美利坚合众国、俄罗斯联邦和原子能机构关于改进对弃用放射源的控制的倡议，正在开展一个旨在发展放射性核素监测能力的项目。它特别重视改进其监管基础结构、辐射安全和放射性物质实物保护以及从事电离辐射源工作的人员的辐射防护，并参加了一些相关的地区和跨地区项目。阿塞拜疆参加这些项目特别是那些与核科学、技术和应用有关的项目将起到支持和发展其科学潜力的作用。该国 30 多名专家从去年在这些领域开展的各种形式的培训受益匪浅。他的国家称赞了原子能机构在组织核科学技术专家培训教育体系并适当考虑核安全和核安保方面开展的工作。他鼓励原子能机构向感兴趣的成员国提供对革新型核技术信息的接触。

237. THOLE 女士（赞比亚）说，她的国家作为普遍和完全裁军的坚定倡导者，对美国和俄罗斯在促进缔结进一步削减它们的核武库的有法律约束力的条约方面取得的显著进展表示欢迎，并鼓励所有其他有核武器国家仿效这个好榜样。英国和法国为停止生产用于核武器的易裂变材料所采取的步骤令人鼓舞，并将有助于建立信任，但全部消除核武器应当是核裁军的最终目标。“全面禁核试条约”推迟生效仍是一个令人担忧的原因，赞比亚敦促使该条约赖以生效的那些国家签署和批准该条约。

238. 赞比亚于 2010 年 6 月批准了“佩林达巴条约”。它对其他地区为建立无核武器区作出的努力表示欢迎，并期待看到在中东建立这种无核武器区成为现实，因为由此将加强该地区乃至该地区之外的和平与安全。

239. 核恐怖主义威胁现实存在，所有国家都必需进行合作，以确保恐怖分子接触不到核武器。在原子能机构的帮助下，在连接赞比亚和坦桑尼亚达累斯萨拉姆港口的一条铁路线上安装了一个门式辐射监测系统，第二个监测系统将安装在该国南部边界的某个适当场址。她的国家支持加强原子能机构的保障制度。它已于 2009 年 5 月签署了附加议定书，并正在积极地促进其在国家实施。

240. 赞比亚支持各国享有为和平目的使用核技术的权利。随着能源需求的稳步增长，核电可以提供一种补充和替代能源。赞比亚正在考虑勘探其潜在的铀储备作为满足其能源需求的一种可能手段。核电可以缓解该国当前能源的不利环境影响和解决气候变化问题。由于铀采冶构成了包括安保和废物处置在内的许多挑战，赞比亚将寻找地区和国际伙伴援助其勘探这种资源。它已经开始发展建立一个强有力的辐射防护当局的能力，以确保核材料和其他放射性物质的安全和安保。

241. 她的国家对其通过原子能机构技术合作计划获得的广泛支持表示欢迎。已实施了许多成功的项目，其中包括关于建立一个癌症医院的项目，该项目活动的第二阶段也已完成，涉及建设病房、放射性碘治疗室和放射治疗培训中心。政府还与“治疗癌症行动计划”、原子能机构和世卫组织合作制订了将加强该医院业务可持续性的癌症防治计划。通过这些努力，它希望可以减少癌症在该国的影响。技术合作还促进引入了具

有高产和更强的抗气候变化影响性能的若干大豆和木薯突变品种。赞比亚 2010—2015 年“国家计划框架”的磋商工作已经完成。

242. 赞比亚继续投入建设中央兽医研究所基础设施，以期建立对消极地影响牲畜繁殖力、夺去大多数农户生计的家畜疾病进行抑制的能力。但是，仍然需要进一步发展人力资源和获得现代化设备。该国寻求原子能机构在提高牲畜繁殖力方面提供支持，为大量农村人口创造福祉。

243. 她祝贺“非洲地区核合作协定”继续在医学、粮食和农业以及关系人类发展的其他领域提供核应用专门知识，并且她确认赞比亚将继续向 2011 年技合资金交纳其摊派的自愿捐款。

会议于下午 8 时 15 分结束。