

全体会议

第四次次会议记录

2008年9月30日（星期二）下午3时5分在维也纳奥地利中心举行

主席：托宾女士（印度尼西亚）

后期主席：恩赫赛汗先生（蒙古）

目 录

议程项目 ¹	段 次
7 一般性辩论和《2007年年度报告》（续）	1—216
下列国家和组织代表的发言：	
尼日利亚	1—14
白俄罗斯	15—31
坦桑尼亚联合共和国	32—40
沙特阿拉伯	41—48
加纳	49—62

¹ GC(52)/21号文件。

出席本届常会的各国代表团人员名单载于 GC(52)/INF/8/Rev.1号文件。

08-36525

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, PO Box 100, 1400 Vienna, Austria；传真：+43 1 2600 29108；电子信箱：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
阿塞拜疆	63—71
斯洛文尼亚	72—83
巴西	84—97
科威特	98—104
萨尔瓦多	105—114
丹麦	115—122
菲律宾	123—135
委内瑞拉玻利瓦尔共和国	136—144
克罗地亚	145—150
瑞士	151—160
赞比亚	161—167
玻利维亚	168—179
墨西哥	180—197
巴阿核材料衡控机构	198—210
马耳他主权教团	211—216

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	艾滋病
ARCAL	拉丁美洲和加勒比促进核科学技术地区合作协定（拉美和加勒比地区核合作协定）
CANDU	加拿大重水铀反应堆（坎杜堆）
CPF	国家计划框架
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）
Euratom	欧洲原子能联营（欧原联）
FAO	联合国粮食及农业组织（粮农组织）
HIV	艾滋病毒
ICT	信息和通讯技术
INDAG	国际核能淡化海水咨询组（核能淡化海水咨询组）
LDC	最不发达国家
LEU	低浓铀
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
OPEC	石油输出国组织（欧佩克）
PACT	治疗癌症行动计划
PAHO	泛美卫生组织
PATTEC	泛非根除采采蝇和锥虫病运动
Pelindaba Treaty	非洲无核武器区条约（佩林达巴条约）

本记录中使用的简称（续）：

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）
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）
SAGSI	保障执行常设咨询组
SAGTAC	技术援助和合作常设咨询组（技合咨询组）
SCCC	（阿根廷-巴西）核材料共同衡算和控制系统（阿巴核材料共同衡控系统）
SIT	昆虫不育技术
SPECT	单光子发射计算机断层照相法
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）
UNEP	联合国环境规划署（环境规划署）
WHO	世界卫生组织（世卫组织）

7. 一般性辩论和《2007年年度报告》(续) (GC(52)/9)

1. UGOKWE 先生 (尼日利亚) 在对原子能机构及其总干事所作的杰出工作表示赞扬时说, 关于原子能机构去年活动情况的综合报告使人有理由表示希望, 由于技术发展和遵守安全和保安以及保障的基本原则而得到强化的成员国间的合作与对话将继续给世界带来和平与进步。
2. 该国代表团对其在该国作为理事会成员的任期内得到的支持和合作表示感谢, 他向即将到任的理事会成员保证该国代表团将提供支持和合作。
3. 在过去的 50 年中, 原子能机构工作的主要支柱不断得到加强, 以期以环境上可持续的方式利用核技术的好处, 并同时维护国际和平与安全。作为一个面临着满足人民基本需求这一艰巨任务的发展中国家, 尼日利亚正在调整其发展目标, 以使其与原子能机构的努力保持一致。该国 30 多年来一直在参加原子能机构的技术合作计划, 并尤其在人力资源开发和能力建设领域受益匪浅。该国政府感谢原子能机构尤其在能源规划、粮食和农业、医学和人体健康 (特别是“治疗癌症行动计划”)、工业、矿物勘探和开发、环境治理、水资源管理和电力生产领域提供的援助。尼日利亚将继续与原子能机构合作制订可持续的计划并通过“非洲地区核合作协定”促进地区合作。
4. 他感谢原子能机构协助成功地采购并在奥巴费米亚沃洛沃大学能源研究和发展中心安装了一台 1.7 兆电子伏的串列式静电加速器, 该加速器最近已经启用。该设施除其他外, 将特别用于粮食和农业领域的基本研究和应用研究、环境研究、工业研究、材料科学和人力培训。
5. 众所周知, 能源是工业化的主要推动力量, 而工业化又是一个关键的人类发展指数。许多发展中国家启动了利用核电厂进行电力生产以满足日益增长的能源需求的计划。尼日利亚对原子能机构承诺支持发展中成员国将核电厂纳入其能源结构的努力感到极大的鼓舞。这种支持必须在原子能机构框架内做到透明并不附带条件, 成员国应当可以不受限制地发展和利用有关技术。
6. 尼日利亚总统已将国家能源基础多样化以推动发展作为优先事项。在这方面, 该国已开始实施将核能纳入能源结构的计划, 他感谢原子能机构在这项工作中发挥了促进作用。为了推动实现上述目标, 尼日利亚已开始与原子能机构合作确定和表征该国第一批核电厂可能的场址、发展实施核电计划所需的人力资源、发展和加强必要的监管平台以及制订促进核电工业可持续发展的牢固的法律框架。
7. 尼日利亚已加入所有相关法律、条约和公约, 并将努力在执行核电计划的过程中充分遵守原子能机构有关安全、保安和保障的行为准则和导则。尼日利亚只能与对原

子能机构基本原则有着共同承诺和共同尊重国际和平与安全的成员国结成伙伴关系。该国期待继续与原子能机构和国际社会保持伙伴关系和开展合作，以实现其在尽可能最短的时间内布置核电厂进行电力生产的国家目标。

8. 尼日利亚已经证明了其对遵守安全、保安和保障方面的国际法律和监管要求的承诺，该国于 1968 年签署《不扩散核武器条约》、于 1995 年支持该条约无限期延长、于 1988 年签署全面保障协定以及于 1990 年批准《及早通报核事故公约》就说明了这一点。

9. 作为其为建立持久核安全、核保安和核保障文化所作努力的一部分，该国于 2006 年颁布了关于放射源安全和保安的国家条例、关于放射性废物的国家政策和国家废物管理条例，从而表明其致力于以协调一致和合作的方式解决放射性废物问题。

10. 尼日利亚的人口超过 1.4 亿，估计的癌症发病率约为每年新增 10 万例，因此，对于癌症诊断和治疗而言，尼日利亚的五个放射治疗中心和两座核医学设施是严重不足的。该国因此开始着手升级现有的中心，并另外再建六个放射治疗中心和八座新核医学设施。该国最近签署了与原子能机构的一份谅解备忘录，以便将放射治疗和核医学纳入 2008—2013 年国家癌症防治计划，从而促进将放射治疗和核医学用于该国的癌症防治工作。尼日利亚还在人员培训和建立培训专业人员的能力方面与原子能机构和其他发展伙伴进行合作，以确保高效提供服务。

11. 在原子能机构的援助下，尼日利亚已经发展了大规模应用核技术的能力。尼日利亚还期待着在建设地区和分地区能力方面得到原子能机构的支持和合作，以加强该地区在发展和利用该国的各种核技术设施方面的协调统一。

12. 该国仍致力于维护《不扩散核武器条约》的基本原则，其全部核活动完全服务于和平目的，而且得到了充分保障。通过与其他国家一道为促进“佩林达巴条约”的全面批准和生效作出了不懈努力，该国对防扩散所作的承诺得到了进一步确认。尼日利亚赞赏原子能机构在促进防扩散方面发挥的关键作用。但该国感到关切的是，《不扩散核武器条约》的某些核心条款包括第四条正在遭受到重新定义和重新解释。

13. 通过多边主义以透明、全面和非歧视的方式能最好地消除防扩散关切。一些有核武器国家未做出得到证实的核裁军承诺不仅妨碍了所有缔约国全面履行《不扩散核武器条约》义务，而且这是一种歧视性做法，并可能削弱成员国对原子能机构保障和核查体系的信任。

14. 尼日利亚对原子能机构的持续支持表示赞赏，并重申其坚定地致力于推动和平利用核能促进可持续发展。他感谢总干事为通过外交手段推动防止核扩散所作的不懈努力。

15. SYCHOV 先生（白俄罗斯）说，越来越多的国家正在表示对核电和核技术的兴趣，许多国家已经启动了新的核电计划。在上一次大会期间，该国表示其正在审查促

进能源部门发展的若干方案，其中一个方案是建立自己的核电系统。在进行这方面的分析过程中，白俄罗斯考虑了许多因素和情况，如能源安全、减少碳排放、增强对核电站安全的信心、经济上的可行性和核电的竞争力。

16. 在上述和其他重要因素的基础上，白俄罗斯于 2008 年 1 月作出了建造核电站的决定。正在开展建设必要能力的活动，通过了有关核部门的法律，对核和辐射安全监管结构作了改进，并选定了建设核电站的场址。白俄罗斯对其与原子能机构就启动国家核电计划所涉所有问题开展的富有成果的合作表示赞赏，并期待进一步开展合作，以确保该项目的安全性和可靠性。

17. 十分重要的是，原子能机构仍应处在国际上向启动核电计划的国家提供援助的最前列，该国欢迎原子能机构对成员国在和平利用核能领域不断增加的期望作出高效的响应，而且特别欢迎其编写和出版系列文件，以便对引入核电的国家提供帮助。原子能机构在该领域的援助应当具有系统性和全面性，因为这种援助对于奠定安全运行的基础尤为重要。

18. 不能脱离作为整体的能源部门孤立地看待核电发展，解决能源问题对于可持续发展至关重要。公平获得能源的问题正在全球呈现出高度重要性，许多国际组织和论坛都在审议能源问题。

19. 就其本身而言，白俄罗斯正力争对解决能源领域相互关联的问题作出自己的贡献。联合国大会第六十二届会议建议设立一种替代和可再生能源技术全球转让机制。该倡议旨在促进就能源效率和新的可再生能源领域的技术转让开展合作。这种技术集中在几个国家。一个隶属联合国框架的机制将确保所有国家有机会利用这种技术并使这种技术成为全人类的共同财产，而建立这样的机制将带来重大变化。可再生能源将成为合作而非竞争的基础。白俄罗斯建议在联大第六十三届会议期间在该倡议的框架内举行关于替代和可再生能源技术的专题辩论。他呼吁原子能机构成员国支持这一建议。讨论能源问题显然需要有一种全面的、可产生协同作用的方案，白俄罗斯赞同总干事的观点，即在能源领域和社会经济发展、气候变化和战胜贫穷等相关领域需要采取积极的、协调一致的政治行动。

20. 白俄罗斯是原子能机构技术合作计划的积极参与国，并在与核知识和核技术应用有关的领域得到了该计划很大的帮助。在白俄罗斯开展的所有技术合作项目都旨在解决优先的社会经济问题。在 2007 年更新的“国家计划框架”中，白俄罗斯确定了其主要技术合作优先事项，其中包括发展国家核电基础结构、环境保护、切尔诺贝利事故污染土地的恢复和公众健康问题。目前正在开展或已计划的项目完全符合这些优先事项。

21. 从 2009 年开始，原子能机构将对白俄罗斯引进核电提供援助。设想通过与原子能机构的合作对国家核电计划工作人员开展国家核安全监管系统方面的培训。

22. 此外，白俄罗斯还打算继续就切尔诺贝利事故污染地区的恢复问题与原子能机构

积极开展合作。该领域的合作符合联合国的切尔诺贝利战略，该战略对受影响地区转向可持续社会经济发展作了展望。在联大第六十二届会议上，原子能机构对这些工作的参与受到了高度赞扬。白俄罗斯期望原子能机构积极参与实施联合国切尔诺贝利行动计划。

23. 白俄罗斯与原子能机构成功进行的合作使白俄罗斯得以提供其专门知识和技术能力来支持原子能机构的技术合作计划。白俄罗斯每年都在明斯克组织举办辐射防护和辐射源安全国际研究生班。此外，白俄罗斯的海关和边境当局还向其他国家提供在打击核材料和放射性物质非法贩卖领域积累的经验。

24. 白俄罗斯支持加强和扩大原子能机构的技术合作计划，并认为其资金来源应当更有预见性和更有保证。在这方面，该国高兴地注意到，由于成员国和秘书处协调一致的努力，在该计划的资金状况方面持续出现积极的趋势。就其本身而言，白俄罗斯多年来一直按时如数交纳了对技合资金的自愿捐款，并承诺 2009 年再次这样做。

25. 考虑到对核电的兴趣日益增加和对原子能机构技术合作项目的需求不断增多，原子能机构在核安全和辐射安全方面继续发挥关键作用极为重要。作为已决定建造第一个核电厂的国家，白俄罗斯十分关注核安全问题。该国尤为感兴趣的是就核装置的安全可靠运行以及放射源、乏燃料和废物管理问题开展国际合作。在这方面，他注意到有效实施最重要的国际法律文书首先是《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》的重要性。作为这两个公约的缔约国，白俄罗斯对其实施采取了负责任的态度，并打算在争取普遍加入它们的努力中继续给予合作。

26. 2008 年早些时候举行了《核安全公约》缔约方第四次审议会议，会议确认了能源预期增加与对核安全问题的关注日益增加之间的相互联系。确保核设施达到必要的核安全和核保安水平在任何国家的核电计划中都是一个无条件的优先事项。在这方面，他强调了原子能机构安全标准的重要性。白俄罗斯对在国家一级开展的工作进行了审查，以确保核安全和辐射安全成为原子能机构为建立全球安全制度所作的总体努力中不可分割的一部分，白俄罗斯支持原子能机构和秘书处在该领域开展的活动。

27. 该国致力于核裁军和防扩散，而且严格履行了根据《不扩散核武器条约》及其保障协定所承担的义务。该国高度重视加强保障体系。在 2005 年签署其保障协定的附加议定书时，该国重申了其对防止核武器扩散原则和加强原子能机构在该领域的权威的承诺。

28. 白俄罗斯还承认国际出口控制制度的重要作用。该国建立了有效的国家出口控制系统，并作为核供应国集团的一员在做出关于受控物项供应的决定时严格适用了核供应国集团的准则。

29. 该国认为国际防扩散努力应当伴随着核裁军的具体步骤以及有核武器国家与无核武器国家之间的建立信任措施。

30. 在把防扩散和裁军作为一个整体加以考虑的时候，值得记住的是最重要的目标之一是确保核技术专门用于和平目的。根据《不扩散核武器条约》和原子能机构《规约》，每个成员国都享有开展和平核活动的不容剥夺的权利。白俄罗斯认为现有的国际机制应当促进所有感兴趣的国家和非歧视地获得核能的好处。

31. 最后，他重申该国支持加强原子能机构作为促进核能安全可靠和和平地用于可持续发展的牵头国际组织的地位。

32. MSOLLA 先生（坦桑尼亚联合共和国）对总干事的发言表示赞赏，因为他的发言突出强调的不仅有原子能机构在上一年取得的成功和遇到的挑战，而且还有原子能机构的工作以及为确保一个安全和繁荣的未来世界迫切需要采取的优先行动。代表联合国秘书长的负责裁军事务的高级代表传达了关于促进建立一个安全和可持续繁荣的世界的重要信息，他对此表示支持。

33. 该国对正在开展的技术合作项目表示感谢，并希望原子能机构与该国的关系得到维护和加强。第二个“国家计划框架”的执行工作已经进入了第三年，其中重点强调了八个优先主题。尽管由于坦桑尼亚联合共和国和原子能机构都面临的极端财政制约和限制因素的缘故并非所有主题都按设想得到了落实，但特别在健康、粮食安全和水资源管理领域已经取得了实际的成果。该国相当数量的人对原子能机构的熟悉不仅因为其保障作用，而且因为其作为促进可持续发展的代理人。由于已经就 2009—2011 年技术合作资金指标达成了一致意见，他希望原子能机构和坦桑尼亚可以最终敲定该国同一时期的技术合作计划，以便完成其“国家计划框架”的落实工作。他同意总干事的意见，即今后的技合资金指标应当以提前商定的一个优先标准为基础，以避免进行已成为司空见惯的广泛争议和旷日持久的磋商。

34. 坦桑尼亚请原子能机构及其发展伙伴重新谈判其“国家计划框架”并编制第三个“国家计划框架”，因为情况已经发生了改变：例如，能力建设、人力资源开发和核知识管理已经得到重视，坦桑尼亚的铀矿开采工作正慢慢地变为现实。在这方面，他呼吁原子能机构按照大会 GC(48)/RES/13 号决议的要求继续并加大在能力建设、人力资源开发和核知识管理方面对成员国尤其是像坦桑尼亚这样的最不发达国家提供支持的工作力度。

35. 坦桑尼亚正怀着极大的兴趣注意到人们日益关注利用核技术生产电力以及核技术的其他潜在好处。总干事的发言促使该国制订了一项全面的核技术政策，这项政策可能导致该国修订其原子能法律，从而建立该领域国家资源的投资框架。

36. 和平与发展不可能长久地与赤贫共存，民主和善政也不可能在贫穷、疾病和剥夺中成长。减贫促进了世界集体的安全、和平和繁荣。该国因此呼吁原子能机构和国际社会加强旨在可持续利用核技术和原子能包括核电促进发展和减贫的技术合作计划。核技术在目标地区的战略性应用如可持续核能开发、健康、粮食作物和牲畜改良以及水资源管理和卫生可以极大地促进减贫工作，在坦桑尼亚这样的最不发达国家尤其如此。

37. 坦桑尼亚高度赞赏国际社会对通过“治疗癌症行动计划”解决癌症治疗问题所作的承诺。根据该计划，而且在原子能机构和国际社会的支持下，坦桑尼亚已制订并开始实施其第一个全面的综合性国家癌症防治战略。该国惟一的癌症医院向 3500 多万人提供服务，其核医学和放射治疗服务正在不断改进，并逐步达到国际标准，在布干杜医学中心建立另一台机器的筹备工作已处在后期阶段。

38. 他对通过“泛非根除采采蝇和锥虫病运动”向非洲成员国特别是坦桑尼亚提供的宝贵支持表示赞赏和感谢。作为这种支持的结果，利用昆虫不育技术根除非洲各地的采采蝇虫种的工作继续呈现良好势头。这种支持还促进了非洲地区的人力资源和能力建设，以及坦桑尼亚境内正用于饲养采采蝇种群的一个设施的改进和防蝇工作。在该设施，利用标准化、网格取样框架采集分层基准数据的规划和发展工作正在取得良好进展。他呼吁恢复最近中断的对该国和该设施提供的支持，以便非洲和坦桑尼亚针对采采蝇问题的斗争能够继续下去。

39. “非洲地区核合作协定”自 1990 年开始实施以来已经逐渐演变成了一个执行着价值 220 万美元计划的稳定而可信的地区合作框架，其成员数已经增加到 32 个。“非洲地区核合作协定”现在正进入一个新阶段，而推动其进入这一阶段的是一系列高级别政策审议研讨会，其中包括 2007 年在阿尔及利亚和埃及举行并发表了里程碑式宣言的研讨会。2007 年在亚的斯亚贝巴举行的非洲联盟首脑会议核可了《阿尔及尔宣言》及《行动计划》，按照《行动计划》，阿斯旺研讨会通过了关于一系列关键问题的结论和决议。所产生的一切计划都将需要得到原子能机构和国际社会的支持。他感谢原子能机构对“非洲地区核合作协定”伙伴关系提供的技术援助、坚定的支持和指导，感谢原子能机构、“非洲地区核合作协定”成员国和发展伙伴提供的资金，并呼吁它们为了和平和社会经济发展继续提供慷慨的援助和支持。

40. 最后，该国如数认捐了其技合资金份额。

41. AL SAUD 先生（沙特阿拉伯）说，原子能机构的杰出记录凸现了其在传播和平利用核能和促进核安全和核保安知识方面的重要作用。总干事题为“20/20 前景展望”的背景报告对扩大这一作用的前景作了阐述。

42. 全球经济的持续增长要求能源供应同步增长，因此，选择核能的国家依靠原子能机构的技术援助来建立必要的基础结构、给人力资源注入安全文化、促进相关信息和意见的交流、防止扩散、减少放射性废物并将所有核活动置于原子能机构保障之下。

43. 尽管最近几十年来由于原子能机构为建立全球安全网络所作的努力在核安全方面出现了显著的改进，但还需要采取进一步的行动才能降低核事故的危险。尽管各种指标显示在核反应堆的安全方面出现了改善，但继续利用过时反应堆却成为引起大量关切的原因。他呼吁原子能机构继续设定核装置、核活动和核材料的安全标准，协助各国遵守这些标准，并促进国际合作，以制订出可接受的放射性废物问题解决方案。

44. 原子能机构对发展中国家的技术援助通过核能在农业、营养学、水文学、医学和

工业领域的和平应用对发展中国家人民的福祉做出了直接的贡献。技术合作计划还促进了与对口单位交流关于能源来源多样化、影响控制、立法和发展实施原子能机构安全标准所需的制度性基础结构的信息。沙特阿拉伯拥有与原子能机构在和平利用核能方面开展技术合作的良好记录。除了国家项目以外，该国还参加了亚洲地区项目以及跨地区项目。

45. 保障是原子能机构的核心活动之一，其核查职责很可能随着接受保障的核材料数量的增加而扩大。原子能机构应当采取认真的步骤，以便在有核活动特别是具有敏感核活动的所有国家无一例外地实施保障，同时确保该制度不构成发展的障碍，在遵守义务的国家尤应如此。

46. 以色列的核设施仍在逃避国际核查，这已成为该地区国家的一项主要安全关切。另一方面，沙特阿拉伯履行了对于实施与原子能机构的全面保障协定的一切宪法和法律要求。他希望大会本届常会在解决在中东实施原子能机构保障的项目和其它相关议程项目方面取得更大的成功，原子能机构将能够对几十年来大会无数决议反复提出的要求采取行动，即对中东所有国家无一例外地立即同意对各自的核活动实施原子能机构全面保障的紧迫需要做出响应。这一举措将是一个重要的建立信任措施，并将防止觉察到的缺乏公正性和采用双重标准削弱防扩散制度的可信性。它还将促进在该地区建立无核武器区。

47. 《不扩散核武器条约》的基础是无核武器世界的构想。但引人注目的是，《不扩散核武器条约》的有核武器缔约国尚未履行它们在 2000 年《不扩散核武器条约》审议会议《最后文件》中做出的所有承诺，尽管该文件要求它们为消除其核武库举行真诚的谈判。他希望采取行动实现这一崇高的目标，以便中东各国乃至全世界都可以收获到谈判的利益。人们有理由担心，如果各国继续将核武器视为威慑力量和威望的来源，它们就会继续宣传这种武器对安全至关重要的信息。此外，在防扩散制度中采用双重标准正在毒化气氛，并使得难以制止核武器扩散。现在是该留意联合国关于威胁、挑战和改革问题的高级别小组发出的警告了，即世界正在走向防扩散制度受到的损害正变得不可逆转的地步。他因此呼吁爱好和平的国家动员起来，为普遍加入《不扩散核武器条约》和保障制度的行动提供支持。

48. 最后，他赞扬原子能机构近年来按照安全理事会第 1540 (2004) 号决议帮助各国制定有效的国家法律，为打击恐怖主义、核贩卖和非法贩卖采取了行动。

49. OHEN 女士 (加纳) 说，《2007 年年度报告》确认原子能机构的活动是最大程度地利用核技术促进经济和社会发展以及防止其被滥用于非和平目的的关键。

50. 加纳高度重视技术合作计划，并赞赏原子能机构与非洲成员国合作为利用核科学技术解决人体健康、营养学、农业、能源、工业和环境领域的多方面社会经济问题所做的努力。原子能机构特别是非洲处处长及其工作人员为执行加纳的国家项目、“非洲地区核合作协定”项目和其它地区项目作出了一致的努力，该国对此深表感谢。

51. 在加纳原子能委员会下属的三个研究所和五个中心以及其他国家研究机构和大学开展研究的科学家从事了利用核技术和生物技术的各种研究活动，这些活动完全符合加纳的发展议程，其惟一的目的是实现“千年发展目标”。加纳的核设施不仅专用于研究、教育和培训，而且还用于促进商业化。为了实现可持续性，加纳遵循了“非洲地区核合作协定”的准则，并制订了促进主要核设施和项目创收的商业和营销计划。

52. 加纳的目标是核技术应当继续在作物改良、虫害防治、食品保存、医学灭菌、放射治疗和核医学方面发挥关键作用。该国将继续利用无损检验技术包括利用放射性同位素和放射性示踪剂进行故障排查和优化石化业和采矿业。

53. 作为加纳为促进食品和医用产品辐射处理商业化所作努力的一部分，该国政府提供了现有 γ 辐照器升级所需的资金。该国衷心希望并坚定地认为该设施将极大地加强农产品的出口并促进建立其保健实施体系。

54. 就人体健康而言，加纳高兴地注意到原子能机构正在开展大量的工作。年度报告引用的世卫组织的统计数字令人震惊，因为其中表明未来 10 年将有 8400 万人死于癌症，而其中 75% 的人来自发展中国家。但据原子能机构讲，如果有足够的资金和资源，40% 以上的癌症都可以得到预防，而且在及早得到检测和治疗的条件下，30% 可以被治愈。

55. 她感谢总干事在促进从阿拉伯非洲经济发展银行和欧佩克国际发展基金取得贷款以扩大和更新加纳现有的两个放射治疗和核医学中心方面发挥了重要作用。加纳正在根据“治疗癌症行动计划”做出一切必要的安排，以制定一项全面的癌症治疗计划。认识到癌症正在加纳和西非分地区急剧蔓延，该国已决定建立一个放射学和医学科学研究所，以便在癌症研究和任何放射性紧急情况的处理方面发挥领导作用。该国欢迎来自友好国家的任何形式的援助，以加强支持在该新研究所开展研究和教育的基础设施建设。

56. 该国深信人力资源将最终成为加纳和非洲核工业的可持续性和增长的基础。加纳因此与原子能机构合作创办了加纳大学核科学和应用科学研究生院，以保存、维护和加强核知识。该研究生院的入学人数为 138 人。加纳还要感谢原子能机构以多种方式提供的支持，特别是为参加博士联合培养计划的一些学生提供了资金。下一学年开办统一的非洲核科学技术硕士学位课程和辐射防护研究生文凭课程的准备工作也取得了进展。

57. 在过去的一年中，核科学和应用科学研究生院培训部主办了核技术各个领域包括安全和保安领域的许多原子能机构/非洲地区核合作协定培训讲习班和培训班。

58. 认识到有必要加强核科学技术的制度性能力，加纳已着手建立国家加速器设施，重点是将离子束用于核物理学和材料工程学领域的教学和研究。加速器技术的受益者将是来自加纳和非洲其他国家大学的研究型科学家和学生。容纳该加速器的建筑物已

接近完工，加纳政府在费用分担的基础上提供了 50 万美元用于购置设备。她呼吁成员国提供预算外资金支持。

59. 鉴于粮食价格不断攀升，在出现气候变化、能源安全和有必要采取紧急决定性行动解决粮食安全问题的挑战的情况下，不能夸大原子能机构促进农业发展特别是非洲成员国农业发展这项工作的意义。正是在这样的背景下加纳才对最终导致制订利用同位素水文学技术的地下水评定计划的原子能机构倡议提供支持的。毫无疑问，该倡议将改善面临干旱的许多非洲国家的水资源管理。她还对原子能机构发展和利用昆虫不育技术表示赞赏。作为“泛非根除采采蝇和锥虫病运动”的参加国，加纳参加了采采蝇的规模饲养和辐照工作。原子能机构应当由于其利用该技术抑制和根除带来疟疾的蚊虫的研究与发展活动而受到赞扬。

60. 加纳政府已从长远的角度决定利用核电厂生产电力。原子能机构已告知加纳，原子能机构愿意与国家利益相关者研究机构密切合作，以建立其第一座核电厂。该国正在热切期盼关于与引进核电有关的问题的讲习班，原子能机构工作人员将于 2009 年第一季度举办这一讲习班。

61. 该国希望向秘书处和国际社会保证，加纳充分致力于核保障、核安全和核保安，并将继续确保以安全、可靠和环境友好的方式从事所有核技术实践。他赞扬了原子能机构支持国家和国际社会为确保安全可靠地使用核技术所作的努力。

62. 在加纳，建立独立的监管机构的立法草案已经制订并且正在等待议会批准。核保安问题也正在受到特别关注。由国家保安机构、核施营运者和监管机构的高级官员组成的一个委员会对各项行动包括与“核保安综合支助计划”和“国际实物保护咨询服务”有关的行动的规划和实施进行监督。该国感谢原子能机构提供了设备和专家服务并组织了国家和地区培训班。

63. KARIMOV 先生（阿塞拜疆）说，原子能机构在其存在期间始终积极促进和平利用原子能的国际合作以及严格遵守防止核扩散制度。该国重视原子能机构为确保全球安全所作的努力，并且正在采取一切必要的步骤来防止核武器扩散和核恐怖主义威胁。

64. 由于出现了对国际安全和稳定的威胁和挑战，《不扩散核武器条约》和原子能机构在确保其实施中的作用显得尤为重要。

65. 2008 年 8 月在高加索出现的问题再次证明了在世界上建立相互信任、睦邻友好和尊重国家主权和领土完整氛围的异常复杂性。未解决的冲突、不受国际监测的领土、分离主义和自称不接受任何国际义务的国家的出现都构成对和平和稳定的威胁。该国曾不止在一个场合提请注意非法占领和不受控制的领土可能被用来不受妨碍地贩卖核材料和放射性物质或被用于未经批准的目的的问题。不受控制的领土对正在饱受种族间冲突之苦并且易于遭受各种危险的地区的安全构成直接威胁。世界上无论哪个地方均不应置身于国际核查机制之外，所有冲突均应通过国际法得到解决，从而最低程度

地减少可能的核材料非法贩卖危险以及核和放射性恐怖主义威胁。阿塞拜疆赞赏原子能机构为防止这种恐怖主义行为所作的努力，希望其继续加强在这一领域的作用。

66. 原子能机构的技术合作计划对于解决与和平利用原子能有关的问题尤为重要，阿塞拜疆对最近取得的积极成果表示欢迎。进一步提高合作的有效性和水平是该国与原子能机构展开互动的主要优先事项之一。阿塞拜疆积极参与了许多地区和国家技术合作项目，其优先领域之一便是非动力应用。它支持原子能机构努力促进实施核科学技术和应用领域旨在满足该国基本可持续发展需求的有效计划。保存和扩大作为促进核安全的根本依据的核知识的工作正在受到特别重视。改进核教育是发展创新型核技术的关键要素，因此，秘书处进一步协助感兴趣的成员国参加世界核大学暑期学院这样的计划。

67. 阿塞拜疆还重视与原子能机构合作确保安全处理放射源和加强其国家辐射源控制、衡算、贮存、运输和处置系统。2008年，一项总统法令决定设立国家核和辐射安全监管机构来履行这些职能。目前正在致力于完成必要监管文件的编写工作、设立机构和为该新国家机构聘请工作人员。

68. 根据2008年技术合作计划，低放废物和高放废物的准备和贮存系统已经开始运行。在国家肿瘤中心已经安装了癌症诊断和治疗用核医学设备。此外，原子能机构还协助采购、安装和调试了癌症患者治疗用直线加速器。

69. 阿塞拜疆开展工业规模石油提炼作业已有160年的历史。由于在石油矿床上长期开展生产活动的结果，一些地区已经受到天然放射性核素污染，给公众健康带来了严重威胁。阿塞拜疆与原子能机构合作的一个优先事项是对阿布歇隆半岛上的放射生态学状况及其恢复情况进行监测。已计划今后将这种合作扩大到阿塞拜疆的其他工业领域、领土和水资源。

70. 阿塞拜疆承认原子能机构无可争辩的权威及其在国际论坛上日益上升的作用，但同时也认识到有必要审查它的一些法定职能、其所面临的挑战以及克服这种挑战的余地。它因此认为设立名人委员会来分析原子能机构到2020年工作的性质和范围是及时的，也是有充分依据的。该国对该委员会有关原子能机构未来的报告表示欢迎，并准备就其中所涉及的问题提出自己的建议。

71. 阿塞拜疆打算继续与原子能机构一道开展工作，并支持旨在加强国际防止核扩散制度、确保核安全和辐射安全以及将原子能专用于和平目的的任何倡议。

72. STRITAR 先生（斯洛文尼亚）说，原子能机构在全球防止核扩散的努力中发挥了不可或缺的作用。它所开展的视察因为公正和独立而受到广泛尊重，并旨在侦查任何滥用核材料的情况和遏制任何这样的活动。《2007年保障执行情况报告》表明，82个国家已经拥有了生效的全面保障协定和附加议定书，这一数字比一年前有所增加。但《不扩散核武器条约》的缔约国中将全面保障协定付诸生效的只多了一个国家。该国认为全面保障协定连同附加议定书应当被视为当代核查标准，没有全面保障协定的

《不扩散核武器条约》缔约国应当更加积极主动地达到该标准。他敦促没有生效全面保障协定的成员国以及对缔结附加议定书犹豫不决的成员国不拖延地这样做。

73. 令人遗憾的是，理事会 2005 年设立的在《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并未向理事会提出任何具体的建议。但保障执行常设咨询组与秘书处密切合作，制订了今后可以使用的并且超出当前一体化保障概念范围的新保障概念。利用了不可预见性和核查的优点的概念似乎值得作出更多的努力。这种概念可用作通常规定的例行视察水平的一种替代办法，并导致进一步减少例行视察与不通知的、偶尔的和密集的视察之间的平衡。

74. 《制止核恐怖主义行为国际公约》已于 2007 年 7 月生效，这是许多国家准备防止和打击核恐怖主义的明确标志。该公约已于 2005 年 9 月开放供签署，斯洛文尼亚是首批签署国之一。由于恐怖主义属于全球性威胁，因此，该公约缔约国应竭尽全力采取适当措施确保放射性物质和核材料受到保护，并考虑国际原子能机构的相关建议和职能。

75. 斯洛文尼亚极为重视开展原子能机构防止、侦查和应对核恐怖主义的核保安活动。对核保安的责任属于各成员国，因此，各成员国应当与原子能机构携手合作，以加强防扩散核核查和出口控制。任何其他切实可行的倡议和可以采取的步骤都会受到欢迎。

76. 作为斯洛文尼亚致力于原子能机构技术合作活动的证据，在过去的一年中，该国主办了六个原子能机构地区讲习班、培训班和研讨会，斯洛文尼亚的组织和研究机构接待了来自各发展中国家的 10 多名进修人员。自 2006 年以来，斯洛文尼亚的专家参加了雄心勃勃的温萨研究所核退役计划，以协助塞尔维亚进行核设施退役。斯洛文尼亚通过审查与温萨研究堆乏燃料重新包装和运输有关的文件的方式对塞尔维亚监管者提供了援助。

77. 斯洛文尼亚已全额认捐了其 2009 年技合资金份额，而且前几年都如数交纳了自己的份额。

78. 该国认可为实施“关于加强核和放射紧急情况国际准备和响应系统的国际行动计划”所作的努力，在这方面，它对 2008 年 6 月在罗马设立将继续开展这方面活动的长期可持续性工作组表示欢迎。为了加强国际紧急情况响应措施，原子能机构已邀请成员国在响应援助网登记各自的资源，因为该网络的主要目的就是提供和协调援助和咨询意见以及促进应急准备工作。斯洛文尼亚是 2008 年伊始就在该网络登记的首批国家之一，并高兴地看到有更多的国家开始登记。该网络属于自愿性质，不承担任何义务。该网络尽管仍处在早期实施阶段，但却可以为今后建立强大且可持续的全球应急响应网络做出重要贡献。

79. 对今后核电扩大的预期正在上升。斯洛文尼亚的能源消耗预测表明电力需求将显著上升，使得核能成为该国今后能源结构的一种可行的选择方案。但首要的关切是现

有核能力的持续安全运行。老化管理和延寿活动是营运者和监管者关注的优先事项。交流国际经验和资料可以为维持高水平的核安全做出重要贡献。克尔什科核电厂是斯洛文尼亚最大的电力生产商，向电网供应的电力几乎占到 40%。该厂拥有杰出的运行记录，尽管 2008 年 6 月出现了泄露。这次泄漏导致了关闭反应堆，但却未造成对环境的释放。该事件在全欧洲引起了媒体空前的反应。该国准备与国际利益相关者公开讨论如何进行改进才能防止今后不再出现这种不必要的反应。

80. 斯洛文尼亚极其重视维持世界范围的高水平核安全。尽管对核安全的首要责任由营运者承担，但影响却超出国界，使得这方面的国际合作不可或缺。《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》均规定了审查机制，其中突出强调了正在进行的安全改进和安全相关事项国际合作的重要性。斯洛文尼亚对 2008 年 4 月举行的《核安全公约》缔约方第四次审议会议取得圆满的成果表示欢迎，它已为明年举行的“联合公约”缔约方审议会议编写了其第三份国家报告。

81. 在人员配备和能力问题方面，该国高度重视核研究和教育。斯洛文尼亚政府批准了核安全和辐射安全领域支助活动的可持续保证的框架文件。已经选定了研究项目，其内容涵盖不同的领域，如老化管理的方法和技术、利用概率安全分析加强核安全和参考基准管理核设施。

82. 2007 年，斯洛文尼亚核安全局的质量管理体系获得了国际公认的 ISO 9001:2000 认证。

83. 就“20/20 前景展望”报告而言，斯洛文尼亚同意这样的观点，即原子能机构拥有广泛的经验，可以调动范围相当广泛和具有相当质量的国际技术专门知识。原子能机构应当保持其法定职能，其主要目的是对其他机构无法有效提供服务的成员国的需要作出响应。斯洛文尼亚赞赏原子能机构为解决将影响其未来的问题而发起的主动行动，并认为取得成功的关键因素是人力资源。有了富有经验和能干的工作人员，要完成报告中预见的艰巨任务就会容易得多，而且会更加高效。报告还阐述了增加以及在较小程度上减少原子能机构到 2020 年的活动问题。对未来进行预测是很难的。成员国应当成为沿着其所选择的无论何种道路指导原子能机构活动的主要推动力，“20/20 报告”以及名人委员会的报告可以作为综合路线规划文件。

84. VALLIM GUERREIRO 先生（巴西）说，与大会同时举行的科学论坛侧重于在名人委员会关于原子能机构未来问题的报告的基础上强调原子能机构未来的作用，该国对此表示欢迎。总干事召集该委员会开会的作法十分及时，因为由于电力需求特别是发展中国家的电力需求日益增加，再加上人们广泛认可核能是一种替代其他能源的有经济竞争力和无害环境的方案，世界即将迎来核能的复兴。现在很少有人怀疑人类活动特别是燃烧化石燃料对气候变化所起的作用。增加使用原子能将带来广泛的机遇和挑战，在这种新形势下对原子能机构的作用进行审查十分必要。

85. 尽管更多使用核能的趋势十分明朗，但却无法预测其最终的使用程度。正在设想在不同时期实施的若干假想方案，原子能机构必须有在情况发生变化时作出改变所需

的手段。给原子能机构穿上制度和业务的紧身衣就好像未来的环境已经知晓一样只会适得其反。

86. 在这个意义上来说，重要的是要考虑：在不对《规约》进行修改的情况下原子能机构发挥的作用能否得到加强；原子能机构是非要进行改变不可，还是仅从管理的角度作出改变，还是应当承担更多的职责；原子能机构能否在其目前的框架内应对未来的挑战。这些问题不存在明确的答案，该国期待今后就这些问题交流意见。

87. 随着核能的使用范围越来越广以及原子能机构的国际重要性日益增加，至关重要的将是确保所有成员国感受到自主权意识和对原子能机构有归属感，并确保它们感到原子能机构的优先事项也是它们的优先事项。兼容并蓄、参与和承诺对于完成以后的集体任务将是必不可少的。

88. 不同的国家对原子能机构不同的法定活动赋予不同程度的重视十分正常，但重要的是以全面、综合的方式不加区别地或无选择性地充分落实每项活动。巴西对原子能机构活动的支柱给予同等程度的重视。这些活动无论是否源于条约义务，对和平与安全、对发展和减轻贫困以及对清洁环境所作的贡献都具有同等的价值，该国认为原子能机构无论偏向哪个方向都是有害的。

89. 未来最艰巨的挑战之一是争取公众舆论的战斗。令巴西感到鼓舞的是，全球利用核能的安全文化正在不断深化，技术的发展使得可以建造更安全的反应堆。在安全问题上投入再多的热情也不为过，因为即使一个事故也是太多。在经历 21 年前在戈亚尼亚发生的涉及放射源的最严重事故之后，巴西特别意识到安全的重要性。

90. 核能也必须安全可靠，因为非国家行为者可能获取、得到或使用加入了放射性物质的武器如放射性散布装置的前景也是可怕到令人无法想象的事情。尽管对核材料和放射源安全和保安的责任属于各国，但遵守最严格的标准却符合所有人的利益。核事故或涉及核材料的恶意行为的后果不受国家边界的限制。

91. 作为惟一被授权根据《不扩散核武器条约》核查防扩散承诺遵守情况的机构，原子能机构可以在维护国际和平和安全方面发挥关键的作用。巴西赞赏秘书处执行保障所秉持的客观性、公正性和专业性，其结果证明了“联合国的核看门狗”这一称谓的谬误。

92. 尽管对处理《不扩散核武器条约》第六条所产生的核裁军义务原子能机构不负有一致同意的使命，但成员国向大会表达它们对该领域的进展或缺乏进展的感受却是无可避免的。裁军和防扩散是相辅相成的，一个领域的举动受到另一领域举动的影响。

93. 尽管就核复兴将带来的扩散风险已经谈论了很多，但巴西认为对这种风险有所夸大，看不出有什么充分的理由可以得出更多依赖核电将导致敏感核技术扩散的结论。大多数新核电厂都将建在已经生产过本国燃料的国家。考虑到发展同位素分离技术存在固有的困难、需要大量投资、需要对人力资源进行广泛的培训以及涉及工业能力问

题，该国认为第一次希望启动核计划的国家不大可能尝试建立本国的浓缩设施，在低浓铀市场的运转目前不能令人满意的情况下尤其如此。巴西也没有发觉第一次希望启动核计划的国家方面有其未来核电厂的燃料供应会中断的任何担心。但如果一国决定自己进行铀浓缩，那么，只要它遵守相关义务，包括向原子能机构提供必要的设计资料，它也完全有权这样做。巴西认为对《不扩散核武器条约》第四条进行任何重新解释都是不可接受的，并且认为在有核国家和无核国家之间划定新的界限的任何企图都低估了无核武器国家在加入《不扩散核武器条约》时所作的重大让步。

94. 在倾听有关浓缩问题的辩论时人们得到这样一种印象，即存在着原子能机构对浓缩设施的保障无效且未实现既定目的这样一种隐含的假设。这种假设是完全错误的。受保障浓缩设施中的核材料尚无一例被转用的记录。

95. 在决定尽快完成随着获得法律规定的许可证而结束调试阶段的 1300 兆瓦安卡拉 III 号核动力堆的建造工作后，巴西目前正在讨论其核计划的未来，包括从制度化的角度。实际建造工作可能很快就开始进行。还计划在 2030 年之前将四至八台新核电机组投入运行，每台的输出功率估计为 1000 兆瓦。业经国会批准并提供资金的加速增长计划的科学技术部分已确定在圣保罗阿拉马建成六氟化铀生产转化中试厂。它还确定扩大在里约热内卢雷森迪的商业铀浓缩厂，最终目标是实现低浓铀的自力更生。巴西还计划增加放射性同位素的生产，以满足全部国内需求。

96. 2008 年 2 月，巴西总统和阿根廷总统发表了关于广泛双边关系的正式声明。在该声明有关核合作的部分，两国元首确定组成一个双边委员会，并由该委员会负责发展一个核动力示范堆，以满足两国以及最终满足该地区的电力需要。声明还表示，阿根廷和巴西两国主管当局应当在核燃料循环领域确定一个共同的项目，内容被表述为成立一家两国铀浓缩企业。尽管任务艰巨，但两国国家核委员会都在分别加速开展工作以完成这些任务。

97. 巴西和阿根廷两国政府发表声明的决定源于双方均感到有必要采取进一步步骤统一两国的核活动，以补充自 1991 年以来一直成功运行的巴阿核材料衡控机构框架内的现有安排。巴西对原子能机构和巴阿核材料衡控机构根据“四方协定”合作取得的进展表示欢迎。通过制订在若干核设施开展联合保障活动的导则以及建立有关不通知的视察和共用保障设备的程序，已取得了显著的改进。更多的改进仍有待做出，巴西希望该协定联络委员会的下一次会议将取得成果。巴西高度重视原子能机构与巴阿核材料衡控机构之间的合作，并要求两个组织继续进行协调，以避免不必要的重复工作并实现成本效益。

98. AL-JASEM 先生（科威特）说，世界的能源供应将需要大量增加才能满足全球未来数十年的社会经济发展需要。这就需要决策者就是否选择核能来满足这种需要作出决定。海湾合作委员会成员国在 2006 年 12 月的首脑会议上通过了一项和平利用核能的联合计划，委员会的专家和原子能机构工作人员自那时以来举行了一系列磋商和会议，以确定需求和编写现已完成的可行性研究报告。

99. 他强调了原子能机构为促进地区和国际合作以找到解决全球饮用水短缺问题的方案所作努力的重要性。大会 GC(51)/RES/14 号决议呼吁支持实施利用中小型核反应堆成本高效地生产饮用水和开展核能产氢的计划。海水淡化在科威特是一个至关重要的问题，科威特政府已经为该领域的活动捐赠了一万欧元。该国期待参加国际核能淡化海水咨询组会议，以便分享经验教训和找到扩大利用核技术淡化地下水的研究的途径。

100. 原子能机构在农业、畜牧业、水资源、能源和环境等领域的技术合作计划为建设发展中国家的国家能力以及转让和平目的核技术做出了贡献。科威特与原子能机构合作主办了各种地区培训班。该国政府定期如数交纳了技合资金份额，并呼吁其他国家仿效。

101. 保障是防扩散制度的基石。他敦促所有尚未与原子能机构签署全面保障协定的国家立即签署全面保障协定，并鼓励已在执行一项协定的国家缔结附加议定书。《不扩散核武器条约》的缔约国应当遵守其条约和保障协定规定的义务，并与原子能机构密切合作，以通过谈判和建设性对话消除对其计划所产生的任何疑虑。

102. 关于举办一个讨论建立中东无核武器区问题的论坛的想法，他指出，实现该目标的一个先决条件是对该地区一切核设施实施全面保障以及该地区所有国家均加入《不扩散核武器条约》。他希望为该论坛拟订一个客观和均衡的议程，以消除对实现其目的的可行性的任何疑虑。他注意到中东地区除以色列外的所有国家均为《不扩散核武器条约》的缔约方并已将各自的核设施置于原子能机构保障之下，并呼吁国际社会对未签署该条约的任何国家采取有力的非歧视立场，使该地区未来免于出现损害其安全和稳定的危机或战争。

103. 促进放射源和核材料的安全和保安是原子能机构的一项核心任务。至关重要的是制订条例并适用旨在控制这种物质转移的导则。科威特渴望继续通过实施国家和地区项目的方式与原子能机构和其他相关组织在这方面开展合作。原子能机构应当与正在建造核电机组的成员国进行联系，以确保它们采取必要的预防措施并执行适当的安全措施。

104. 关于伊朗伊斯兰共和国的核计划，尽管科威特承认所有国家都享有按照《不扩散核武器条约》的规定发展和平核能计划的权利，但同时也呼吁伊朗继续与原子能机构合作，以减轻人们对计划性质的担忧并解决所有未决问题。它还敦促有关各方为实现既定目标执行外交、对话和谈判的政策。

副主席恩赫赛汗先生（蒙古）担任主席。

105. INTERIANO TOBAR 女士（萨尔瓦多）说，为了维护和平、安全和稳定，该国在 41 年前加入了“特拉特洛尔科条约”。该条约是世界上第一个保障协定，并建立了第一个无核武器区。萨尔瓦多在加入《不扩散核武器条约》时重申了其对核裁军和防扩散的承诺。该国政府坚定地致力于支持与防止核武器扩散有关的一切文书和倡议，并

认识到原子能机构活动的三个主要支柱（保障、核安全和科学技术）的重要性。多边主义是鼓励开展旨在找到集体合作方法的政治对话、促进各国之间和平共处和确保安全的惟一途径。

106. “全面禁核试条约”在核裁军和防扩散的努力中起到了重要的补充作用，萨尔瓦多将继续支持爱好和平的国家为争取其早日生效所作的努力。就在几天前，在联合国大会第六十三届会议期间举行了促进“全面禁核试条约”生效的第四次部长级会议。萨尔瓦多对会议的声明提供了支持，其中呼吁尚未签署或批准条约的国家特别是附件二所列国家以及拥有核武器的国家签署和批准该条约，并为了证明其良好意图以及作为一项建立信任的措施，维持暂停核试验。在这方面，她对巴巴多斯、哥伦比亚、伊拉克和多米尼加共和国批准条约表示赞赏。国际社会应当携手合作，以使核领域变得更加透明、制订更有效的国际安全标准并找到防止核武器扩散和消除核武器的新措施。

107. 世界目前面临的挑战既广泛又复杂。粮食安全、气候变化、高油价导致的能源危机以及金融问题反映了对发展努力有着不利影响的全球性危机。萨尔瓦多支持原子能机构与粮农组织现有的合作以及与环境规划署环境基金新兴的合作，这种合作对于满足成员国特别是发展中国家日益增长的需求至关重要。

108. 和平、安全和发展具有内在的相互联系，促进发展的国际合作尤其在实现“千年发展目标”方面发挥了基本的作用。因此，至关重要的是确保公平获得技术资源、转让环境友好的技术和支持技术能力的建设者，而原子能机构为实现这些目标作出了宝贵的贡献。

109. 萨尔瓦多赞赏原子能机构对发展中国家提供的侧重于健康、农业、工业、环境、水文学以及各种研究领域核应用的技术援助。这种援助对改善人民生活条件和总体的人类福祉作出了直接的贡献。原子能机构的技术合作项目为各国特别是最贫弱国家的可持续发展作出了重大贡献。在萨尔瓦多 LaGeo 公司的实验室所在地建立一个同位素水文学实验室就是这方面的一个例子，该实验室是中美洲惟一一个这一类型的实验室，目的是向南美洲各国以及有时向墨西哥提供分析服务。

110. 该国在“南南合作”的框架内通过提供地热能源和核仪器仪表等领域的国家专家与原子能机构进行了合作。该国有兴趣在制订国家癌症防治计划方面与原子能机构的专家一道开展工作。它因此赞赏为核准这方面的分地区计划所作的努力，该计划属于 2007 年 9 月在圣萨尔瓦多举行的中美洲和多米尼加共和国卫生部长会议产生的一项主动行动。该国对“拉美和加勒比地区核合作协定”和原子能机构 2007 年 9 月正式通过“2007—2012 年地区战略概况”表示欢迎。

111. 萨尔瓦多对名人委员会的报告表示欢迎，并对大会期间正举办的除其它外将特别涉及原子能机构未来的科学论坛的成果十分感兴趣。必须齐心协力加强原子能机构，从而帮助其完成任务。铭记这一点，她敦促成员国将努力的重点放在重塑原子能机构的梦想上。该国支持关于恢复活力的世界核秩序的概念，这种秩序将减少并根除非和

平目的核扩散的危险，同时促进通过和平利用核技术为人类福祉作出宝贵的贡献。

112. 该国期待通过联合国的工作和裁军努力实现一个无核武器的世界。国际社会已经制订了构成防扩散制度基础的各种文书和倡议，应当继续致力于彻底裁军。

113. 原子能机构在核能、核应用、防扩散和保障方面发挥了十分重要的作用。其宝贵贡献已经得到广泛承认，并应得到成员国的促进、加强和官方认可。由于各成员国的努力，在开展国际合作以加强核安全、核废物安全管理和辐射防护方面已经取得了进展。但许多国家仍未在这方面做出承诺，萨尔瓦多敦促这些国家作出承诺。

114. 拉丁美洲和加勒比地区已经通过“特拉特洛尔科条约”为世界其他地区树立了榜样。通向对子孙后代更人道、更自由和更安全的世界的道路就在国际社会的掌控之中，这应该指导国际社会的行动。

115. BERNHARD 先生（丹麦）说，世界依靠并将继续依靠原子能机构开展防止核扩散的努力。丹麦因此期待于 2009 年成为理事会成员。原子能机构的保障制度仍然是确保防止核扩散的基本手段。但一些拥有生效全面保障协定的国家仍一直在发展秘密核计划。因此，所有国家均应承认原子能机构的核查标准既包括全面保障协定，也包括“附加议定书”。《不扩散核武器条约》是全球防止核扩散制度的基石，该国对 2008 年早些时候举行的 2010 年《不扩散核武器条约》缔约国审议会筹备委员会第二次会议的气氛出现改善表示欢迎，并希望审议会议取得积极的成果，同时避免再次陷入 2005 年《不扩散核武器条约》审议会议出现的僵局。

116. 联合国安全理事会也对防扩散负有责任。为了维护其可信性，无论安全理事会还是原子能机构都必须在国家违反保障承诺或试图摆脱《不扩散核武器条约》制度时迅速做出一致的反应。丹麦支持安全理事会一般地以及在伊朗等问题中那样具体地更多参与防扩散领域的活动。安全理事会第 1540（2004）号决议的通过是朝着这一方向迈出的一大步。

117. 关于伊朗，该国继续支持安全理事会采取一致的方案。在通过安全理事会 1803（2008）号和第 1835（2008）号决议时，国际社会再次向伊朗发出了不遵守安全理事会和原子能机构的要求是不可接受的信号。丹麦赞同总干事所表示的关切，并敦促伊朗采取与中止理事会和安全理事会要求的活动有关的步骤，以建立对其核计划纯和平性质的信任。欧洲联盟高级代表于 2008 年 6 月提出的一揽子谈判方案中的慷慨建议仍然有效。

118. 丹麦对原子能机构在对位于阿拉伯叙利亚共和国齐巴尔的装置的视察访问期间所作的努力表示赞扬。它敦促叙利亚当局在从该场址提取的样品被分析和评价期间与原子能机构全面合作，并展现最大的透明度，包括提供对补充资料和场址的接触和准入。

119. 朝鲜半岛无核化目前的僵局和关于朝鲜打算重启宁边设施并拒绝原子能机构视察

员进入的报告成为引起严重关切的原因。在自从导致 2008 年 6 月 26 日声明的 2007 年 10 月六方协议以来所取得的重要进展问题上不能开倒车。

120. 非国家行为者如恐怖分子的扩散威胁是近年来形成的一种新挑战。丹麦致力于确保在核保安基金下提供充分的资源应对这种威胁，并于去年决定向该基金提供 100 万欧元的国家捐款。核材料和其他放射性物质不能落入恐怖分子之手，因此，需要采取联合行动来加强防扩散、核核查和出口控制。丹麦从一开始就通过在海洋集装箱化运输方面发挥主要作用以及促进向工业扩展对“防扩散安全倡议”做出了贡献。由于认为需要在该领域进一步开展地区合作，因此丹麦计划组织一次于 11 月在哥本哈根举办的“防扩散安全倡议”地区研讨会。

121. 丹麦认为核电不是一种可持续的能源形式，不应列入国家能源规划。因此，丹麦尽管尊重别国的选择并注意到原子能机构《规约》规定的该机构的使命，但并不赞成它在这方面发挥原子能机构的促进作用。

122. 尽管对建立多边核燃料保证机制有所保留，但该国认为重要的是确保民用核电的扩大不会导致可用于军事目的的敏感核燃料循环技术的进一步扩散。丹麦将因此考虑支持将向选择核电的国家提供有保证的核燃料供应的具有扩散安全性的多边机制，并呼吁原子能机构在这方面发挥关键的作用。

123. DELA ROSA 女士（菲律宾）回顾，原子能机构自成立以来一直在帮助成员国实现发展目标和维护全球和平与安全方面发挥十分重要的作用。但世界面临着化石燃料费用高昂、气候变化和政治环境变化等主要新挑战，而所有这些挑战都影响着原子能机构的相关性和有效性。在这方面，菲律宾对总干事的“20/20 倡议”以及他设立名人委员会表示欢迎。该委员会的报告载有一系列大胆而富有创新的倡议，为关于原子能机构未来的讨论奠定了良好的基础。

124. 一个有利于加强全球核秩序的环境对于原子能机构迎接未来几十年的挑战和机遇是有必要的。该委员会的报告提到了这方面四个重要的伙伴关系，菲律宾认为还应加上第五个伙伴关系，即有核武器国家、事实上的有核武器国家甚至被坚定地认为拥有核武器的国家之间的伙伴关系。这种伙伴关系对于确保相邻国家不因为担心安全问题而寻求取得核武器十分必要。

125. 今后 20 年核能的复兴将为成员国和原子能机构创造机遇和挑战。需要涉及的领域有：对新一代人力资源进行培训；设计出安全、可靠、经济和抗扩散的反应堆；有保证的核燃料供应；放射性废物管理包括处置；有效和快速的放射性应急响应系统；公众的接受。为此，菲律宾支持加强地区和国际合作。该国还感兴趣地注意到该委员会的建议，即限制复杂核设施的数量并在原子能机构的帮助下将其转换成多国设施，例如地区核燃料循环中心。

126. 扩大核应用的贡献不仅对人类福祉而且对使成员国受益的普遍性具有重要意义。菲律宾认为扩大原子能机构在这方面的任务将加强发展中国家对本组织的支持力度。

127. 正如该委员会所正确指出的那样，原子能机构将需要大量增加来自成员国的资源才能适当履行其职责。此外，原子能机构的法定活动和促进性活动应当获得充分、有保证和可预见的资金。

128. 原子能机构的保障和核查活动在确保防止核扩散方面发挥了关键的作用。关于在伊朗实施保障，该国对总干事在提交理事会的报告中表示原子能机构已经能够继续核实伊朗已申报的核材料未被转用表示欢迎。但该国对解决未决问题方面缺乏实质性进展表示关切。菲律宾呼吁所有有关各方与原子能机构充分合作，以便原子能机构能够提供有关伊朗不存在未申报的核材料和核活动的可信保证。作为建立信任的措施，它敦促伊朗执行“附加议定书”并遵守联合国安全理事会和原子能机构的相关决议。

129. 关于朝鲜的核计划，菲律宾关切地注意到该国最近宣布停止去功能化活动。对于取得该地区持久和平与繁荣所需的成果而言，菲律宾认为六方会谈是最全面、最实际和最符合逻辑的方式。

130. 菲律宾政府强调科学技术尤其是核科学技术在实现“千年发展目标”方面的作用。50年前，为促进和监管核能的和平应用成立了菲律宾原子能委员会，即现在的菲律宾核研究所。在此期间，菲律宾与原子能机构合作开展了工作，并得到了对其核科学技术发展工作的持续支持。核科学已被应用在以下优先领域：农业、健康、生物技术、地球和海洋科学、材料科学、制造业和工艺工程以及环境。该国对原子能机构优先考虑“治疗癌症行动计划”表示赞赏，并敦促成员国通过补充捐款继续支持该计划。

131. 菲律宾已在使用稳定同位素和核技术开展环境活动方面实现了重要的里程碑。根据“亚太地区核合作协定”计划，该国领导了对有害藻华中的主要毒素开展更灵敏、更迅速和费用更低的分析的地区努力。它利用核技术和分析技术确定了污染源，制订了空气质量标准，表征了地下水系统，绘制了水域保护带，并制订了减少水质退化的预防措施。

132. 在对全球变暖和全球油价迅速飙升的关切的驱使下，菲律宾正再次寻求制订核电计划来满足其发展需要。在原子能机构专家组今年早些时候对该国进行访问之后，菲律宾正在成立一个核心小组，以研究巴丹核电厂的恢复问题以及启动核电计划的国家基础结构需求问题。对现有基础结构的初步评定表明，作为优先事项，该小组需要处理独立而有效的监管体系、人力资源开发和利益相关者承诺问题。设立单独的核监管委员会的法案刚刚结束了在国会举行的第一次公众听证会。菲律宾致力于探讨以确保防止核扩散、安全和保安的方式利用核电的可能性。

133. 由于许多国家转向核电，核技术将再次经受考验，因此，国际社会必须统一解决核安全与核保安以及公众接受的问题。菲律宾将继续参加相关国际和地区网络，以确保核和辐射安全和保安、核教育和培训以及知识管理。

134. 该国赞赏原子能机构致力于克服核恐怖主义危险并协助成员国包括她自己的国家

加强核保安。在该领域，菲律宾还继续参加多个多边倡议。

135. 随着越来越多的国家期望利用核电来满足其日益增加的能源需求，而且发展中国家对技术合作的需求上升，原子能机构将继续在使发展中国家能够利用科学技术促进发展以及在维护国际和平与安全方面发挥重要的作用。

136. UZCÁTEGUI DUQUE 先生（委内瑞拉玻利瓦尔共和国）说，该国的和平主义立场和拒绝核武器的态度是国家宪法所确立的，因为宪法明确规定国家必须防止制造和使用大规模毁灭性武器并促进核裁军。在这方面，从 2008 年伊始，由委内瑞拉各部和研究机构代表组成的一个多学科小组就和原子能机构的官员一道制订了委内瑞拉国家综合安全计划，该计划涵盖了与核安全和核保安相关的活动，并将在 2008 年底至 2011 年底期间执行。原子能机构还援助执行了有关健康、环境、工业、农业和辐射安全的项目，包括加强国家辐射源控制监管基础结构、加强国家放射紧急情况准备和响应体系以及加强和升级国家保护电离辐射受照工作人员健康和安全管理能力的項目。

137. 对该国政府十分重要的发展与拉美和加勒比地区其他国家的一体化、加强“南南关系”和促进各国人民之间的团结。“拉美和加勒比地区核合作协定”和原子能机构都为致力于实现上述目标提供了有利的环境，因为核科学技术可以成为推动社会经济进步的手段，而且可以因此有助于促进各国间的合作、团结和和平共处。委内瑞拉在 2008 年 5 月前一直担任“拉美和加勒比地区核合作协定”技术协调委员会的主席，并将在 2008 年 10 月前担任“拉美和加勒比地区核合作协定”代表委员会主席。委内瑞拉在此期间一直努力致力于对“拉美和加勒比地区核合作协定”的制度性强化工作，以确保其满足该地区的发展需要。该国对多米尼加共和国批准“拉美和加勒比地区核合作协定”表示欢迎，并希望尚未批准该协定的国家加大这方面的工作力度。

138. 他强调了维持原子能机构活动的三个支柱之间平衡的必要性。同样重要的是培训各级人力资源和转让对发展至关重要的技术。该国反对对国家发展核技术施加限制的带有纯商业目的的建议。

139. 委内瑞拉维护国际核裁军和防扩散原则，并认为彻底消除这种核武器是应对由于其存在包括发生核事故或核攻击的可能性而形成的众多挑战的最有效途径。该国去年所采取的实际步骤包括续展有关运行根据“全面禁核试条约”设立的三部侦测天线所需的授权，这三部天线都位于委内瑞拉境内，而且是全球网络的一部分。还恢复了关于开展有关“全面禁核试条约”国际监测设施的活动，包括认证后活动协议的谈判工作。委内瑞拉深信对“全面禁核试条约”的支持将有助于实现确保提高保安水平的目标。“全面禁核试条约”的生效是一种道德需要，因为它将遏制新型核武器的发展。

140. 委内瑞拉参加了 2008 年 4 月和 5 月在日内瓦举行的 2010 年《不扩散核武器条约》缔约国审议会筹备委员会第二次会议，从而重申了其对该条约所作的承诺。作为核裁军和防扩散制度基石的《不扩散核武器条约》仍然处在重重压力之下。与不是该条约缔约国的国家正在签署核协议；不受原子能机构监测的军事核计划的存在被忽略，而其他国家却由于希望行使和平利用核能的权利而受到追逼；在打击恐怖主义的

借口下，已经重新启动了旨在发展和生产更具毁灭性的新型核武器的进程。多极世界正在形成，其标志是出现了新国家和非国家行为者以及越来越多的国家开始对利用其从核技术的和平应用中受益的权利感兴趣。在全部七次《不扩散核武器条约》缔约国审议会议中，仅有三次成功地发表了最后宣言。人们对 2010 年《不扩散核武器条约》缔约国审议会的预期并不高，但考虑到问题并不是条约本身而是关键利益相关者方面对防止核扩散和核裁军缺乏政治承诺，因此，作为并不相信这种武器的威慑用途的国家，委内瑞拉希望在会议举行前剩余的时间里在《不扩散核武器条约》的前景包括其普遍实施方面可以看到一些令人乐观的迹象。

141. 该国支持建立中东无核武器区，以作为对和平与稳定所作的一项有效贡献。以色列必须加入世界上包括所有阿拉伯国家在内的大多数其他国家的行列并加入《不扩散核武器条约》，同时允许原子能机构对其核设施实施保障。这种必要性已变得更加迫切，因为以色列政府已公开宣布它拥有核武器。

142. 必须按照多边、同时和非歧视的方式开展与核裁军和防止核扩散有关的努力。委内瑞拉反对将一些国家的核计划视为对世界的威胁而另外一些国家的核计划却不构成威胁的倾向。该国因此不同意联合国安全理事会对专门赋予原子能机构处理伊朗核计划的资格所作的假设。这种干预影响了原子能机构的权威和信誉，有损于应当成为联合国系统各机构运作特点的独立性。委内瑞拉深信原子能机构是寻求与伊朗当局达成和平谈判解决方案的适当技术论坛。

143. 没有任何理由可以采取歧视性作法，以强迫一些国家遵守国际协定规定的义务，而另外的国家却免于遵守同样要求，因为这种作法违背了各国在法律上一律平等的原则。不应以遏制来自一些国家的未经核实的威胁为借口侵犯所有国家和平利用核能这一不容剥夺的权利，或证明对其他国家发动袭击如以色列 2007 年 9 月对叙利亚的袭击的正当性。这种行动是对《联合国宪章》的公然违背，并妨碍了原子能机构在其核查活动方面开展的工作。令人担忧的是，国际社会的一些国家对这些问题始终保持沉默，但却毫不犹豫地炮制出对作为《不扩散核武器条约》缔约国并与原子能机构缔结了保障协定的国家进行指控的大量文件。

144. 他感谢总干事和名人委员会在编写 2008 年 5 月提交的关于原子能机构到 2020 年及以后时期作用的报告方面所作的努力。该国就该报告提出以下几点初步的意见。第一，核燃料供应机制的组织工作正在由少数国家领导。考虑到政治动机可以在其中发挥作用的这一机制的各种影响包括经济的和国家安全的影响，这一专题值得进行比较广泛而深入的分析。第二，报告指出，需要有大大超出“附加议定书”所要求措施的透明度才能使人相信一国的核计划完全属于和平性质。这一主张在伊朗核计划中得到了落实。委内瑞拉当时就反对这一主张并将继续反对，而无论是哪个国家希望实施这一主张。试图强制规定超出生效法律文书中所商定的规则将动摇原子能机构与成员国之间的关系，并使人们对法律文书本身提出疑问。第三，报告指出，联合国安全理事会应当通过从法律上规定大大超出“附加议定书”范围的保障义务的方式超越其第 1540 (2004) 号决议。委内瑞拉反对这些决议，因为它赋予了安全理事会不适当的权

力和职能，其结果只会削弱经过多边谈判并得到每个缔约国批准的国际条约。它还给所有国家强制规定了由有限数量的特权国家即组成安全理事会的国家规定的法律义务。委内瑞拉不会考虑这样的可能性，即赋予安全理事会更多特殊职能并要求它强制规定未列入与核领域主管机构即原子能机构谈判并由各国自愿采纳的协议如“附加议定书”中的保障义务。

145. HORVATIC 先生（克罗地亚）说，该国最近结束了作为理事会成员的两年任期，这两年的任期强化了该国对原子能机构活动的全部三个支柱即安全和保安、科学技术以及保障和核查的重要性和相互独立性以及对原子能机构的目标即防扩散和和平利用核技术的认识。

146. 核恐怖主义和涉及核材料的其他犯罪行为的威胁仍然十分现实地存在。克罗地亚从一开始就认识到有关这些问题的国际文书和联合国安全理事会决议的重要性，并积极参加了通过它们的活动。除了归属国际法律框架以及重新评价和改进其核保安领域的国内法律外，克罗地亚还制订了打击非法贩卖的战略并建设了相关制度性能力。该项战略的主要目的是防止恐怖分子和非国家行为者获得核武器。需要开展强有力的国际合作特别是地区合作才能实现上述保安目标。克罗地亚参加了众多的防扩散倡议、地区研讨会和培训班，并鼓励进行出口控制和边境控制管理。

147. 安全与发展始终相互独立，原子能机构作为促进在其中充当发展伙伴的和平核合作的协调中心的作用十分重要。技术援助对发展中国家极为重要，克罗地亚高度重视该领域的活动。该国承认“治疗癌症行动计划”和其他核应用领域如粮食和农业、工业、环境、水文学以及生物和物理学研究领域的计划的作用和重要性，因为它们为人类福祉作出了直接贡献。

148. 该国认为进一步加强原子能机构技术援助将改进保障执行工作，同时使得在今后避免出现一些潜在的敏感核查问题。该国将全面保障协定以及附加议定书视为原子能机构当前的核查标准。克罗地亚一直执行着全面保障协定和附加议定书，而且是秘书处没有发现已申报核材料被转用的迹象也没有发现存在未申报核材料和核活动的任何迹象的国家之一。它还于 2008 年与原子能机构缔结了关于“小数量议定书”的换文，并希望该文书将加强整个保障体系。

149. 《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。它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。克罗地亚希望即将举行的 2010 年《不扩散核武器条约》缔约国审议会取得积极的成果。这将要求有合作的态度和相互信任，而原子能机构作为《不扩散核武器条约》保管人的作用的一部分就是要确保做到这一点。

150. 关于原子能机构未来作用的科学论坛和名人委员会的报告都表明原子能机构正处在十字路口。只有在良好的多边环境中携手合作，同时牢记法定义务和目标，成员国才有可能为这一卓越的组织成功地找到正确的道路。

151. MARFURT 先生（瑞士）同时代表列支敦士登发言时说，自上届大会以来，防扩散继续在外交议程中占据支配地位。和第一次会议一样，2010 年《不扩散核武器条约》审议会筹备委员会第二次会议以通过一份纯程序性的报告而结束。希望专注于防扩散努力的国家与希望重点强调裁军的国家或关注限制利用核技术的国家之间的裂痕依然存在，这种情况也没有任何可能改变的迹象。

152. 地区问题还高居去年议程的首位，除利比亚核问题外，前景并不特别令人鼓舞。核供应国集团不再要求将全面保障作为与印度核合作的条件的决定无疑成为一个引人注目的发展。尽管印度通过重申与防扩散和核裁军有关的许多承诺特别是承诺继续尊重核爆炸禁令为该决定的通过提供了便利，但该决定却对实现普遍加入《不扩散核武器条约》和执行原子能机构保障包括附加议定书的目标提出了新的挑战。防扩散制度已经到了一个转折点，成员国将不得不反思如何才能实现一个具有普遍性的防扩散制度。

153. 原子能机构最新报告中阐述的伊朗核计划的状况也仍然不能令人满意。原子能机构一直无法就被控研究活动取得进展，伊朗一直继续违反安全理事会的决议和理事会的决议开展其浓缩相关活动，在取得了导致 2008 年 7 月举行内瓦会谈的进展的情况下这就更加令人遗憾。瑞士认为，作为惟一切实可行的解决方案的外交解决的前景依然真实存在。该国因此鼓励伊朗在其与原子能机构的合作中以及在安理会五个常任理事国加德国的一揽子建议方面做出建设性的紧急努力，以迅速落实“以冻结换冻结”的概念。

154. 在经过一些积极的事态发展如朝鲜 2008 年 6 月提交其核设施和核计划清单之后，朝鲜半岛核问题似乎又陷入了僵局。核查机制的讨论进程已经停止，平壤已要求原子能机构撤走宁边后处理设施的封记和监视仪器，以恢复其活动。这类发展与朝鲜拆除其一切核设施的承诺背道而驰。因此，瑞士再次呼吁朝鲜重新加入《不扩散核武器条约》，以便原子能机构可以将其在该国的活动恢复到其任务的全部范围。

155. 根据总干事在理事会最近会议期间就叙利亚核计划所作的口头报告，该国对叙利亚允许原子能机构于 2008 年 7 月视察齐巴尔场址所提供的合作表示赞赏。它呼吁掌握具体资料的国家与原子能机构共享这种资料，从而确认原子能机构作为惟一主管核查机构的作用。正如在理事会上周会议期间宣布的那样，瑞士正等待原子能机构完成目前正在进行的分析，并鼓励叙利亚与原子能机构进行合作。

156. 他的国家对 2007 年的决算表示满意，并对外聘审计员提出的建议表示感谢。近年来，瑞士一再呼吁努力将所有支出列入经常预算，在列出各种例外之后，该国曾预期经常预算和技术合作今后的增加可以限于对通货膨胀作出调整。但理事会最近会议通过协商一致方式接受的 2009 年概算却令人遗憾地未显示出在这方面有任何改进。所有成员国对共同核准和提供资金的活动所作的承诺受到威胁。该国再次呼吁在经过严格规划后以透明和预算可预见性为由将所有计划好的投资列入经常预算。它还对那些表示关注保护技术合作活动免于汇率波动的国家怀有共鸣。

157. 瑞士高度重视技术合作活动以及保持技术合作活动与核查活动之间的平衡。它对会费交纳目标基本实现、计划执行率良好以及“适当考虑”机制正在对项目执行工作产生积极影响表示欢迎。它同样表示高兴是，原子能机构正在履行其对“千年发展目标”的承诺。

158. 该国对年度保障执行情况报告感到满意，并特别满意对有生效全面保障协定的《不扩散核武器条约》缔约国所得出的结论。它还满意地注意到，视察目标的实现情况十分令人满意，已申报的核材料仍然处于和平用途。关于一体化保障，该国对外聘审计员呼吁更详细地分析该项制度将带来的费用削减表示支持。它关切地注意到，尽管全面或部分实施一体化保障的国家数量在上升，但实施保障的费用却增加了不止15%。

159. 关于处置长寿命高放废物，去年已在瑞士开始了关于建立深部地质层处置库路线图的磋商。其目的是在2050年前启用一个这样的处置库。受影响的瑞士和外国当事方都给予了发表意见的机会，对这些意见作了评价并对有关概念作了相应的修改，政府最近才得以通过该路线图。

160. 瑞士有五座运行中的反应堆，认为20世纪60年代设计的这些电厂在使用50年后会被取代。拥有两座大型机组之一的一个公司最近提交了建造新电厂的计划，另一个公司预计会在未来数月宣布另一项计划。建造一座新核电厂的公众协商很可能在2012年进行。

161. NSEMUKILA 先生（赞比亚）向大会通报了赞比亚已故总统利维·帕特里克·姆瓦纳瓦萨博士的死讯，他于2008年8月19日在出席在埃及举行的非洲联盟首脑会议期间死于中风。姆瓦纳瓦萨博士一直推动实现对科学技术在赞比亚发展议程中的作用的认知，在他的指导下，该国在发展这些领域的的能力方面取得了显著的进步。他坚定支持和平发展核能以及对这种活动进行监管。在他的领导下，赞比亚的辐射防护法律得到了加强。他因为在过去七年扭转了赞比亚的经济形势而受到赞誉，他还一直是赞比亚乃至超越赞比亚国境的公认的正义维护者。

162. 该国对旨在加强与成员国的技术合作活动的措施表示欢迎。原子能机构关于营养和艾滋病毒/艾滋病防治的计划以及赞比亚关于这一主题的国家项目经证明十分有益。在医学诊断和治疗领域，新的单光子发射计算机断层照相法 γ 射线照相机的安装给赞比亚大学教学医院的工作带来了革命性的变化。

163. 赞比亚已经采取步骤通过加强其法律框架和确保材料安全来打击核材料和放射源领域的非法贩卖活动。铀矿开采、冶炼和加工的条例已与原子能机构磋商制订，不久的将来就会通过。正在成立独立的辐射防护主管机构，并且正在加强国家矿山安全部的能力。赞比亚政府将需要原子能机构和其他伙伴的支持，这样才能确保该国拥有保证其人民免于铀矿开采有害影响的最新技术以及铀安全管理技术。

164. 该国对原子能机构2009年计划和预算的重点及其对技术合作计划提供的支持感到

满意。赞比亚的“国家计划框架”正在进行修订，并将在 2009 年前完成。该国继续享受从该计划中获得的好处。上届大会以来的发展包括主办了基于信息与通讯技术的地区培训班和建立了营养监测实验室。

165. 赞比亚继续支持“非洲地区核合作协定”，该协定继续调动专门的专家组，以利用本地区范围内的专门知识和能力解决“非洲地区核合作协定”成员国的问题，应当对此表示祝贺。自上届大会以来，该国接待了“非洲地区核合作协定”各领域的工作组访问。赞比亚的科技人员参加了各种培训班和研讨会，以及协调研究会议和计划。他呼吁合作伙伴继续给予“非洲地区核合作协定”财政支持，以确保为规划的各个项目都能得到实施。

166. 该国完全支持原子能机构在全球各地的保障工作。保障措施应继续具有综合性、非选择性和全球性。因此，至关重要是所有成员国都要促进和支持原子能机构的工作。

167. 最后，赞比亚如数认捐了 2009 年技术合作资金指标份额。

168. BAZOBERRY 先生（玻利维亚）对总干事关于设立名人委员会以深入思考国际原子能机构到 2020 年及以后时期计划的性质和范围的举措表示赞扬。

169. 解决裁军和防扩散问题对于在多边范围内维护世界和平与安全十分重要。

170. 人口数量不断增加和就“千年发展目标”取得进展的必要性使得有必要面对能源、粮食安全、饮用水供应以及资源和环境保护等关键问题。缺水和化石燃料价格飙升导致粮食减产并延缓了工业发展，从而造成首先影响发展中国家的全球性危机。他提请注意原子能机构在气候变化对水资源的环境影响方面开展的与利用核技术和同位素技术管理水资源和地下水有关的活动，并提请注意原子能机构通过核电计划、核应用计划和技术合作计划提供的支助。

171. 《2007 年年度报告》突出强调了在与利用和平核技术、核和放射性材料和设施的全球安全和保安以及防扩散承诺的核实有关的原子能机构活动方面所取得的显著进展。这种活动对于最大程度地发挥利用核能促进成员国社会和经济发展的效益以及防止其被滥用于非和平目的仍然至关重要。

172. 玻利维亚赞扬原子能机构为进一步加强技术合作计划所作的努力，因为这种努力已使得在 2007—2008 年周期列入三个新项目，其中两个属于拉丁美洲及加勒比地区计划。该国重视及早实施“拉丁美洲和加勒比地区战略概况”，因为这项工作加上技合咨询组的工作应当有助于通过正在进行的旨在优化合作活动的磋商进程促进“拉美和加勒比地区核合作协定”与原子能机构之间现有的战略联盟。

173. 原子能机构应当继续努力为加强技术合作计划与其它地区性机构结成伙伴关系。已经规划的与泛美卫生组织、伊比利亚-美洲科学技术发展计划和拉美能源组织的伙伴关系应当有助于显著拓展技术合作的范围。

174. 通过旨在利用和推广核技术以促进可持续发展的项目，原子能机构正在对实现“千年发展目标”做出引人注目的贡献。玻利维亚对原子能机构正在拟订将环境考虑纳入技术合作活动的模式表示欢迎。它注意到环境焦点问题工作组提出的建议，其中阐述了原子能机构经常计划和技术合作计划的三个主要目标：保护人类和生态系统免于电离辐射；优化核技术的环境影响和促进自然资源的可持续利用和管理。

175. 玻利维亚政府认识到环境加速退化的不利影响。因此，它制订了“2006—2010 年国家发展计划”，该计划旨在在初级生产和工业化方面合理和可持续地利用森林资源和生态多样性，以期改善民众首先是本地社区民众的生活条件。这项政策是根据恢复保护自然的必要性与社会经济可持续发展需要之间平衡的原则制订的。

176. “治疗癌症行动计划”所作工作的重要性应当得到承认。该计划使得许多发展中国家的癌症患者能够获得预防保健和放射治疗。原子能机构还正在建设国家能力方面提供宝贵的援助。他对支持“治疗癌症行动计划”的国家和机构表示感谢，并促请它们继续提供支持。玻利维亚在宫颈癌发生率方面位居全球第三位，发生率为每 10 万人中有 55 人。该国已从人力资源培训中受益，原子能机构 2007—2008 两年期技术合作计划载有三个项目：一个是关于提升玻利维亚癌症治疗计划的项目，另一个是关于提升放射治疗服务的项目，第三个是关于加强玻利维亚的核医学的项目。

177. 玻利维亚正在利用该计划产生的优势实现核能的普及，并且正在力争减少贫穷，因为贫穷对发展有着很大的不利和危险影响。贫穷和能源以及能源和可持续发展都是相互联系的。发展速度的放缓导致更加贫穷，进而影响到和平与安全。

178. 《不扩散核武器条约》是防止核扩散制度的基石，它对于全球安全和稳定起到了支撑的作用。该国认为防扩散和裁军不可分离，因此，各国合理利用核能应当成为二十一世纪的新口号。玻利维亚相信，作为核领域唯一的主管机构，原子能机构将继续在核查和遵守保障协定规定义务方面发挥关键作用。

179. 维护和加强《不扩散核武器条约》的普遍性、权威性和相关性至关重要。因此，玻利维亚呼吁有核武器国家尽快加入该条约。难道落在广岛和长崎的炸弹还不能成为大规模毁灭性武器毁灭性后果的充分例证吗？1958 年布鲁塞尔世博会 50 周年庆典对该国而言是寻求关于各国在《联合国宪章》下的权利和义务达成共识的一个里程碑。

180. DÍAZ 先生（墨西哥）说，《2007 年年度报告》及时提到了与能源供应、人体健康、粮食安全以及自然资源保存和保护有关的挑战，并全面阐述了原子能机构在这些领域开展的活动。就原子能机构 50 周年而言，该报告应当理解为对原子能机构所作所为的一个追溯性回顾。此外，成员国还应当深入思考未来几十年原子能机构在世界核制度以及世界核秩序中的地位。同样重要的是考虑如何对原子能机构进行定位才能应对正在出现的国际挑战。墨西哥支持加强多边商定规则基础上的世界核秩序。

181. 原子能机构必须继续做出努力，同时维护均衡而公平的合作、安全和核查活动方案，从而确保真正地和平利用核能。墨西哥欢迎去年通过以下敏感问题的技术合作项

目对“千年发展目标”所作的贡献：消除极端贫困和饥饿；降低儿童死亡率；改善母体健康；防治艾滋病毒/艾滋病、疟疾和其他疾病；以及确保环境的可持续性。该国希望强调通过相关技术在促进经济和社会发展的农业和畜牧业、粮食、人体健康、水资源可持续管理、防治虫害、工业和研究等关键领域的应用可以从和平利用核能中获得的好处，并呼吁原子能机构加大宣传这种好处的工作力度，以改进对利用核能的支持，从而吸引为此目的提供更多的财政捐款。

182. 在作为原子能机构成员国的 50 年里，墨西哥认识到了交流核知识和转让核技术以维持和改进其科学技术能力的重要性。与原子能机构的技术合作一直是在该国引进核技术包括核电的一个重要因素，在核医学、利用昆虫不育技术防治虫害、食品辐照和外科手术材料以及同位素用于水资源管理及工业和研究方面也取得了显著进展。

183. 通过目前正在得到加强以便其在该地区发挥更积极作用的机制“拉美和加勒比地区核合作协定”，墨西哥与拉丁美洲及加勒比其他国家开展了广泛的合作。

184. 墨西哥对人力资源培训的缺乏同样表示关切，因为这种培训是继续发展或扩大核部门的活动和替换接近退休的一些工作人员所必需的。重要的是创造新工作人员培训机会，原子能机构已做好了扩大高等教育机构和研究中心的能力的充分准备。

185. 汇率波动对技合资金购买力的不利影响成为引起关切的原因，可能的解决方案以及更灵活的“国家参项费用”机制需要进行讨论和分析。

186. 他赞扬了原子能机构旨在加强和平利用核能安全性的活动，特别是原子能机构在核材料和核设施的安全和保安以及相关国际法律基础结构方面所做的工作。应原子能机构邀请，墨西哥主动提出于 2008 年主持 ConvEx3 大规模国际应急准备演习，75 个成员国、9 个国际组织和 8 个观察员国以及相关国家机构参加了演习。这次演习帮助确定了国家、国际和国际组织各级核紧急情况响应体系有待改进的领域。墨西哥的响应能力已在响应援助网做了登记，他呼吁国际社会将各自的能力纳入该网，以有助于原子能机构在处理放射紧急情况方面所作的努力。

187. 2007 年 6 月，墨西哥组织了伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛的一次会议。该论坛为加强核和放射性监管所作的努力经证明十分成功，直接有益于并补充了原子能机构的努力。

188. 该国从一开始就支持《核安全公约》，并担任了缔约方第四次会议的副主席。它按时提交了关于该国反应堆核安全的定期报告。

189. 墨西哥支持原子能机构有关放射源安全和保安的努力，并参加了原子能机构于 2007 年和 2008 年组织的《放射源安全和保安行为准则》适用情况交流会议。墨西哥监管当局正在交流关于放射源进口和（或）出口的信息，并且正在与加拿大政府就该领域可能的合作协议进行谈判。

190. 应墨西哥政府的请求，原子能机构派遣了国际核保安咨询服务工作组来评定墨西

哥若干战略设施的探测机制和响应能力，以预防非法贩卖核和（或）放射性物质以及核恐怖主义行为。

191. 墨西哥重申支持原子能机构加强防扩散制度的努力，尤其是旨在全面履行所有成员国的保障义务的努力。在这方面，他感谢原子能机构在实施保障义务的谈判方面尤其在最近几个月发挥的作用。

192. 该国对在伊朗与原子能机构间工作计划的执行方面取得的进展表示欢迎，并鼓励伊朗政府加大合作力度，并与原子能机构积极配合，以澄清未决问题并提供关于其计划严格用于和平目的明确保证。墨西哥还呼吁朝鲜继续与原子能机构合作并更新其对《不扩散核武器条约》的承诺。

193. 墨西哥就印度政府决定 2008 年 8 月与原子能机构缔结保障协定向其表示祝贺，并鼓励印度当局加入《不扩散核武器条约》和“全面禁核试条约”，以作为该国对裁军和防扩散所作承诺的又一个标志。

194. 关于名人委员会的报告，墨西哥对该报告的方案以及其呼吁加强国际社会有关防扩散、裁军和和平利用核能的活动表示支持。它注意到该委员会确定的存在机遇和挑战的主要领域以及通过建立牢固的伙伴关系来应对它们的必要性。墨西哥将在原子能机构决策机关内部以及酌情在其他世界性核机构的讨论中牢记这些建议。

195. 扩大利用核能将增加安全需要以及原子能机构的职责，而且对燃料供应和成员国面临的财政费用都会产生影响。墨西哥正在分析总干事和成员国提出的关于实行核燃料循环多边化以加强控制和防止被转用于非法活动的建议，并做好了讨论这些建议的准备。

196. 在过去的 10 年中，一些发展中国家和经济转型国家的财政捐款大幅度上升，摊派率的变化和国际组织预算的增加令许多国家十分关切。墨西哥提请注意联合国系统相关机构中出现的这一情况，并指出了根源和可能的解决方案。该国促进通过正当合理的预算有效和高效利用财政资源。它期待出现节省、新的筹资机制和高效预算编制方法。

197. 墨西哥重申致力于继续与原子能机构和成员国一道开展工作，以传播核技术和加强利用核技术来促进发展和人类福祉。考虑到正在出现的挑战，需要认真思考如何加强世界核秩序。

198. OLIVEIRA 先生（巴阿核材料衡控机构）说，巴阿核材料衡控机构在自成立以来的 17 年里，一直在成功地实施根据 1991 年生效的《核能仅为和平利用的协定》创立的核材料共同衡算和控制系统（巴阿核材料衡控系统）。还签署并从 1994 年起实施了“四方协定”，以期避免开展不必要的重复活动。巴阿核材料衡控机构的作用已在国际论坛得到充分认可。其可信性建立在许多官员、技术人员、助理人员和视察人员的技能和奉献精神之上。巴阿核材料衡控机构委员会的成员也不断地提供指导和监督。巴

阿核材料衡控机构将阿根廷和巴西近 70 座核设施的全部现有核材料纳入核材料共同核算和控制系统，每年进行约 110 次视察，并确认两国正在全面遵守双边和国际一级的核保障和防扩散承诺的基础上开展各自的核活动。在履行使命的过程中，巴阿核材料衡控机构面临了不断出现的各种挑战。该机构始终得到了来自两国的充分支持，两国提供了必要的人力和财政资源以及各自国内核组织现有的技术基础结构。

199. 世界正在经历核能的复兴。各种国际论坛均一致申明，核能在未来全球能源结构中的重要性与满意地处理有关安全、核废物和扩散危险的关切的能力有着密切的联系。这种关切证明了国际防扩散条约以及负责实施保障和实物保护的机制和组织的重要性。阿根廷政府和巴西政府都已决定恢复各自的和平核计划。2008 年 2 月，两国总统都重申致力于核合作，从而为核反应堆和铀浓缩等领域的联合工作奠定了基础。重启核计划和组建合资企业的政治决定不仅提升了两国整个核生产链的增长前景，而且为巴阿核材料衡控机构带来了机遇并扩大了其职责范围。在这方面，考虑到该机构是两国创立的第一个充分运作的双边组织，该机构在建设共同保障体系方面的经验可能十分有益于开展新合资企业的工作。任何合资企业都涉及许多合作关系，每种合作关系都会产生各种问题，巴阿核材料衡控机构自其成立以来已经在这方面积累了大量经验。为了跟上时代的步伐，巴阿核材料衡控机构秘书处在委员会的指导下努力随时了解最新的挑战，以寻求改进其行政和技术活动。

200. 正如“93+2 计划”所认识到的那样，原子能机构需要在考虑国家和地区系统的技术能力的同时与其开展合作，以提高保障的有效性和效率。

201. 2007 年 12 月，原子能机构总干事访问了巴阿核材料衡控机构总部。访问加强了相互之间的了解，并促进了两个机构之间的合作。

202. 燃料元件制造厂和转化厂临时通知的随机视察程序已经得到核准。该程序是阿根廷和巴西两国当局、两国的营运机构和原子能机构协调一致开展工作的产物。两国还利用“邮箱系统”以电子方式在各组织、国家当局和有关营运机构之间发送核信息。

203. 关于视察协调活动，巴阿核材料衡控机构和原子能机构建立了将用于举行视察前会议的视频会议系统，从而优化了视察员在保障工作组访问期间的出勤方式，并提供了更迅捷的视察活动意见交换方式。该系统还将用于举行两国机构间其它类型的会议，并用于巴阿核材料衡控机构与其他组织间进行联系。

204. 关于共用设备的程序，两个机构都在努力以不损害已商定的设备共用办法的方式制订与现有内部要求和标准兼容的新要求和新标准。始终有助于在巴阿核材料衡控机构与原子能机构的关系中取得杰出成果的相互信任氛围也应当允许该问题顺利得到解决。

205. 关于新保障方法和设备，巴阿核材料衡控机构骄傲地指出，在世界各地各种实验室进行的六氟化铀取样方法（巴阿核材料衡控机构-克里斯塔里尼法）试验继续表明，该方法将最终取代现行的取样技术，因为该方法的费用更低廉，产生的废物也更少。

206. 巴阿核材料衡控机构还利用原子能机构正在使用的一种新监视摄像机与原子能机构合作进行了试验，这种摄像机将在不久的将来用于各种保障活动，主要用在需要便携式摄像机的设施。

207. 两个机构之间还举行了许多技术和协调会议。除“四方协定”涵盖的项目外，拟讨论的其它问题包括“健康状况”应用程序、联合视察活动、设备共用程序、设计资料核实计划和新保障方案。

208. “四方协定”设立的联络委员会的下一次会议将于 2008 年 12 月在里约热内卢举行。在这次会议上，代表们将分析所取得的结果并制订今后根据该协定采取行动的准则。

209. 为了确保高质量的工作成果，巴阿核材料衡控机构与原子能机构合作促进举办了两个机构的视察员参加的各自活动领域的课程。为了追求卓越，巴阿核材料衡控机构秘书处一直随时了解国际上出现的发展动向，同时特别关注新型监视技术，包括各种新摄像机以及保障用激光系统。通过与原子能机构、美国能源部和欧洲原子能联营的合作协议对这些活动提供了大量支助。

210. 关于巴阿核材料衡控机构与韩国防止核扩散和核控制研究所所代表的大韩民国之间的技术合作，已经为不久在韩国举行的会议设定了议程，并确定了促进信息交换的专题，包括临时通知的随机视察和坎杜堆使用的新系统和新设备。

211. LIEDERMANN 先生（马耳他主权教团）说，马耳他主权教团作为 900 年前成立的最古老的人道主义实体对最近几十年出现的变化表示关切。世界上处境极为脆弱的民众的数量正在不断增加，因此有必要建立一个具有有效自愿组织的强有力的公民社会，这些组织要能够调动公众的良好意愿和应对当前的挑战。

212. 马耳他主权教团与 100 个国家维持着全面外交关系，向联合国驻纽约、维也纳和日内瓦各办事处都派遣了常驻代表团，并通过其国家协会和外交渠道在世界各地履行了医院使命和慈善使命。它参与了医疗援助、防治麻风病、援助残障人士和遭遇困境儿童、医学研究、收集和分发药品、教育、帮助老年人以及援助战争受害者和难民。它管理医院、诊疗所、治疗和康复中心、接待中心、孤儿院、流动学校和营地。为了应对紧急情况，马耳他主权教团在许多国家组建了自愿机构和急救队。马耳他主权教团在发展中国家和受到内战威胁的国家开展的活动特别值得一提。

213. 马耳他主权教团的国际救援组织“马蒂沙国际组织”在世界各地开展医疗急诊业务以及长期重建和发展计划。“马蒂沙国际组织”有 20 个协会，在 30 个国家执行使命。

214. 过去多年的变化已经表明作出支持防扩散、鼓励利用和平和安全的核技术、重视环境和关心处境最不利民众的承诺的必要性十分现实和紧迫。在粮食安全以及医学等关键领域可以从核技术中获得许多实际的好处。原子能机构通过核应用计划和“治疗

癌症行动计划”开展的工作得到了马耳他主权教团的充分支持。

215. 作为“原子用于和平”理想的一些成就，他突出强调了利用昆虫不育技术根除桑给巴尔的采采蝇、提供援助以帮助各国改进其放射治疗和核医学计划、做出努力以帮助孟加拉国处理被砷污染的地下水以及在北非发展各种强化小麦和在秘鲁发展大麦。

216. 在过去的半个世纪，原子能机构在支持和平、安全和发展方面发挥了重要的技术作用。这种努力需要认真实行基于集体安全的多边主义，从而创造一种人人真正和平相处和相互信任的环境，并按马耳他主权教团的传统形成一种关爱病人和穷人、处境危难的人和处于社会最边缘的成员的 attitude。

会议于晚 7 时 40 分结束。