

第五十届（2006年）常会**全 体 会 议****第四次会议记录**

2006 年 9 月 19 日（星期二）下午 3 时 5 分在维也纳奥地利中心举行

主席：明蒂先生（南非）

后期主席：热尔韦·维德丽凯尔女士（加拿大）

巴佐贝利·奥特拉先生（玻利维亚）

目 录

议程项目 ¹	段 次
8 一般性辩论和《2005 年年度报告》（续）	1—204
下列国家或组织代表的发言：	
尼日利亚	1—13
古巴	14—21
印度尼西亚	22—38
亚美尼亚	39—46

¹ GC(50)/21 号文件。

出席本届常会的各国代表团名单载于 GC(50)/INF/8/Rev.1 号文件。

06-35055

本记录可予更正。任何更正均应使用一种工作语文以备忘录和/或写入本记录文本提交。更正应送交国际原子能机构决策机关秘书处，地址：Wagramerstrasse 5, P.O. Box 100, A-1400 Vienna, Austria；传真：+43 1 2600 29108；电子邮件：secpmo@iaea.org；或从 GovAtom 网站通过“Feedback”链接发送。更正应在收到本记录后三周内提交。

目 录 (续)

议程项目 ¹	段 次
波兰	47—54
智利	55—66
摩洛哥	67—83
塞内加尔	84—91
瑞士	92—101
挪威	102—115
科威特	116—122
白俄罗斯	123—131
也门	132—138
斯洛伐克	139—145
保加利亚	146—157
乌拉圭	158—163
土耳其	164—173
吉尔吉斯斯坦	174—178
黎巴嫩	179—186
赞比亚	187—193
欧洲委员会	194—204

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）
ARASIA	亚洲阿拉伯国家核科学技术研究、发展和培训地区合作协定（亚洲阿拉伯国家核合作协定）
ARCAL	拉丁美洲和加勒比地区促进核科学技术合作协定（拉美和加勒比地区核合作协定）
Assistance Convention	核事故或辐射紧急情况援助公约（紧急援助公约）
Basic Safety Standards	国际电离辐射防护和辐射源安全基本安全标准（基本安全标准）
CIS	独立国家联合体（独联体）
CPF	国家计划框架
CPPNM	核材料实物保护公约（实物保护公约）
CTBT	全面禁止核试验条约（全面禁核试条约）
DPRK	朝鲜民主主义人民共和国（朝鲜）
Early Notification Convention	及早通报核事故公约（及早通报公约）
EU	欧洲联盟（欧盟）
Euratom	欧洲原子能联营
FAO	联合国粮食及农业组织（粮农组织）
HEU	高浓铀
ICT	信息和通讯技术
ICTP	国际理论物理中心（的里雅斯特）
INLEX	国际核责任问题专家组
INPRO	革新型核反应堆和燃料循环国际项目
IPF	指示性规划数字
IPPAS	国际实物保护咨询服务
ITER	国际热核实验堆
LEU	低浓铀
NAM	不结盟运动

本记录中使用的简称（续）：

NEPAD	非洲发展新伙伴关系
NPC	国家参项费用
NPT	不扩散核武器条约
NPT Review Conference	《不扩散核武器条约》缔约国审议会议（《不扩散核武器条约》审议会）
OSART	运行安全评审组
PACT	治疗癌症行动计划
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）
SESAME	同步光用于中东实验科学和应用
SIT	昆虫不育技术
SQP	小数量议定书
SSAC	国家核材料衡算和控制系统（国家核材料衡控系统）
TACIS	向独立国家联合体提供技术援助（独联体技援）
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）
WHO	世界卫生组织（世卫组织）
WWER	水冷和水慢化反应堆（前苏联）

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

1. ISOUN 先生（尼日利亚）欢迎原子能机构继续发挥关键的作用，以促进转让核技术用于社会经济发展，特别是利用核技术和放射性同位素增加粮食生产、防治和根除疾病、开展水资源管理和进行环境保护。该国赞赏向原子能机构和总干事颁发 2005 年度诺贝尔和平奖的决定，并认为本组织的五十周年纪念活动提供了加强核能和平利用促进工作的绝佳机会。他敦促原子能机构不要固步自封，而应继续利用核技术提供的机遇并扩大这种利用的范围。
2. 尼日利亚继续关切采采蝇和传播疟疾蚊虫等虫害对非洲人类和牲畜发展的破坏性影响，因为这种虫害已经成为减贫的一个巨大障碍。它赞赏原子能机构在 2005—2006 两年期利用技合资金和预算外捐款努力支持“泛非根除采采蝇和锥虫病运动”。他还感谢粮农组织和世卫组织参加了这项运动。
3. 在大面积采用昆虫不育技术创建非洲无采采蝇区方面已经取得了巨大的成功，尼日利亚欢迎就发展昆虫不育技术防治和根除传播疟疾蚊虫开展可行性研究。这一领域的研究与发展活动在实验室和现场一级都已开始进行，他敦促发展伙伴们拨出充足的财政、技术和物质资源促进尽快实施这些研究。
4. 尼日利亚 γ 辐照设施已经获得运行许可证，并于 2006 年 7 月由尼日利亚总统宣布启用。这一多用途设施旨在服务于工业和研究用途，具有创新型设计，多用途方面也作了大幅度加强，因此，能够用来辐照一系列广泛的产品。其主要特点包括 340 千居里的钴-60 辐射源（可升级到 1000 千居里），全自动操作，并有足够的实验室开展综合研究与发展活动。他呼吁原子能机构支持建立有效利用该 γ 辐照设施的必要能力，特别是利用昆虫不育技术根除采采蝇和传播疟疾蚊虫方面的能力，并请原子能机构利用该设施，因为它有能力作为不育昆虫培育设施为整个非洲大陆和邻近地区提供服务。尼日利亚对初步评定利用昆虫不育技术防治蚊虫情况的原子能机构 2006 年 4 月专家工作组的报告表示欢迎，并希望原子能机构就该工作组访问采取更具体和重点更突出的后续行动。
5. 扎里亚微型中子源反应堆已经安全运行了两年多，并且正在土壤肥力研究、地热测绘和教育以及人力资源开发领域为尼日利亚的社会经济发展做出重要贡献。
6. 尼日利亚致力于探索核电在其未来能源计划中的作用，同时继续全面致力于履行《不扩散核武器条约》和“佩林达巴条约”的义务。该国总统在 2006 年 7 月在尼日利亚原子能委员会理事会成立典礼上重新确认了尼日利亚的防扩散承诺。尼日利亚总统在该典礼上要求尼日利亚原子能委员会提供必要的体制框架，以便探索、开发和利用

和平用于尼日利亚社会经济发展的核能。预计尼日利亚在实现其发展目标方面将继续得到来自原子能机构和国际社会的支持和合作。

7. 该国注意到采用核技术具有全球性的意义，它要求在原子能机构框架内就协调方案开展双边和多边合作。因此，尼日利亚正在寻求与原子能机构建立伙伴关系，以促进与其他感兴趣的成员国之间的联系，以期就制订可持续的核能计划开展合作，并确保其在安全和保安以及保障领域对国际社会承担的义务的关键组成部分在计划中得以确立。

8. 为了尽量消除非洲邻国和国际社会对尼日利亚能源计划和平性质的疑虑，尼日利亚于 2006 年 6 月组织了一个“佩林达巴条约”问题国际讲习班，而尼日利亚是非洲国家中首批签署和批准该条约的国家之一。该讲习班的目的是提高非洲国家对将已开放供签署 10 年的该条约付诸生效的必要性的认识。驻尼日利亚的非洲外交使团、安理会常任理事国、西班牙、葡萄牙和原子能机构的代表全都出席了该讲习班。

9. 他对大会期间正在举行的关于供应保证和防扩散的特别活动表示欢迎。这一领域的倡议似乎正在得到成员国越来越多的支持，尼日利亚准备加入这一讨论，但条件是应以透明的方式探讨其法律和技术影响。

10. 关于辐射防护，尼日利亚核监管局已经启动了批准和加入国家核电计划成功实施所需的相关条约和附加文书的进程，其中包括“及早通报公约”和“紧急援助公约”。尼日利亚 2006 年 8 月主持召开了关于批准对可持续和成功核电计划的主要国际法律要求的技术会议，所有利益相关方都出席了这次会议。尼日利亚还建立了国家核材料衡控系统，并向原子能机构提交了年度报告。

11. 尼日利亚诊断和干预放射学、工业放射学、放射治疗和核医学辐照安全条例已经正式颁布，并在加紧努力为制造部门某些选定的干预放射学设施和核测量仪器的辐射安全建立适当的国家监察技术框架，以期创建一个尼日利亚所有电离辐射用户的完整数据库。通过对尼日利亚境内的剂量测定服务供应商进行资格认证，已经实现了相当程度的可持续的职业照射控制，而且还正在努力促进辐射防护和安全文化，从而加强国家提供剂量测定服务的能力。正在制订适用于剂量测定服务供应商的监管导则。国家校准实验室的范围正在扩大，原子能机构正在就其运作问题提供专家评价服务。

12. 《不扩散核武器条约》是全球防扩散制度的基石，原子能机构的保障体系则是确保该条约得到遵守的一个必不可少的工具。尼日利亚鼓励已做出不扩散承诺的所有国家缔结必要的协定，从而履行各自的法律义务。它呼吁该体系之外的国家严格遵守核不扩散制度，从而促进国际和平与安全。尼日利亚已于 2001 年签署附加议定书。原子能机构应在全体会员国的合作下继续竭尽全力，通过维护保障体系和确保全球和平与安全来维持公众的信任。

13. 他在谈到为 2007—2008 两年期建议的 8000 万美元的技合资金指标数字时说，尽管从数字上看，这一数字比 2005—2006 两年期的指标有所增加，但考虑到成员国对技

术援助的需求和申请数量日益增加，它实际上所反映的只是实际零增长。他呼吁所有成员国重新考虑这一问题，并向技合资金捐助更多的资源，以便原子能机构今后有能力开展这一领域十分重要的活动。尼日利亚打算向技合资金认捐一笔等同于尼日利亚2007年摊派会费的款额。

14. GONZÁLEZ BERMÚDEZ 先生（古巴）说，原子能机构成立五十周年纪念是承认原子能机构在促进和平与发展方面发挥的重要作用的一个适当时机。将“2005 年度诺贝尔和平奖”授予原子能机构及其总干事是对原子能机构的工作恰如其分的认可，在这方面，他对成立“原子能机构诺贝尔和平奖癌症和营养学基金”表示欢迎。

15. 《2005 年年度报告》突出强调了世界范围内对核电日益增长的预期。古巴支持旨在确保核能在全球能源发展中发挥决定性作用的一切行动，包括与公众宣传和普及有关的活动。

16. 应做出更大努力抵消媒体眼中关于原子能机构作为“核看门狗”的负面形象，因为它歪曲了原子能机构的核查和保障任务，模糊了原子能机构促进和平利用核能的工作。

17. 对核电的重新关注是与核燃料供应保证问题相联系的，因为不应允许少数国家垄断核燃料供应。该国赞赏秘书处在分析这一复杂而敏感的问题方面所作的努力。重要的是所有感兴趣的成员国都积极、透明地参加这种分析活动。任何决定都应通过协商一致方式做出，并得到原子能机构决策机关的核准。

18. 古巴尤为关注核技术及其在健康、粮食和农业、工业、水文学和环境保护等领域的应用。古巴政府正试图振兴这些领域，并已经对该国医院的诊疗设备做了大量投入。它极为重视“治疗癌症行动计划”，并强调有必要为其提供适当的资金。

19. 在原子能机构的法定活动之间保持平衡十分重要。因此，他强调技术合作对发展中国家的的重要性。古巴对技术合作给予高度优先地位，其表现是，古巴全面、及时地履行了它对技合资金所作的承诺，足额缴纳了其“国家参项费用”，其国家项目的执行率达到了 87%，并在向其他国家派遣技术访问工作组的 10 多年期间提供了 300 多名专家，尽管美国对其实施了不公正和具有破坏性的经济、商业和财政制裁，使得它难以采购设备，并阻碍古巴专家参与原子能机构的活动。他感谢秘书处为寻求这些问题的解决做出了不懈的努力。古巴特别重视发展中国家之间的合作，并因此支持“拉美和加勒比地区核合作协定”。它希望技术合作司的改组将有助于加强和提高这一领域的效率。

20. 该国致力于全面、无条件和可核查地消除核武器。有着同样目标的许多国家都对《不扩散核武器条约》寄予了希望。古巴始终认为《不扩散武器条约》不够充分，而且具有歧视性。然而，作为对多边主义所作承诺的一个标志，古巴遵守了该条约，而且还批准了“佩林达巴条约”。古巴严格遵守了根据这些条约及其全面保障协定和附加议定书所作的承诺。

21. 对于裁军缺乏进展和普遍倾向于强调防扩散努力，古巴与很多国家一样感到很失望。裁军和防扩散在最近于哈瓦那举行的第十四届“不结盟运动”国家或政府首脑会议上受到特别关注。这次会议的文件将很快分发，但他希望突出强调就裁军和原子能机构表述的一些观点。“不结盟运动”国家或政府首脑重申了他们关于继续成为“不结盟运动”最高优先事项的核裁军以及相关的防止核扩散问题的原则立场。他们强调关切核武器的继续存在及其可能的使用或威胁使用对人类构成的威胁。他们对核裁军进展缓慢以及有核武器国家在消除其核武库方面缺乏进展深表关切。他们重申发展中国家享有为和平目的不受歧视地从事研究、生产和使用核能的不容剥夺的权利，并对继续过分限制向发展中国家出口用于和平目的材料、设备和技术表示关切。他们强调，应当通过多边、普遍、全面和非歧视性的协定来满足对于扩散的关切，不扩散协定应当是透明的并对所有国家开放，而且不应当对发展中国家获得促进其持续发展所需的和平目的的材料、设备和技术施加限制。他们坚决反对任何成员国利用原子能机构的技术合作计划作为违反原子能机构《规约》的政治手段的企图。他们强调了“不结盟运动”成员在原子能机构中发挥的积极作用，并指出原子能机构所有成员国都必须遵守《规约》。他们还强调原子能机构的活动特别是在核查领域的活动不应屈从于任何压力或受到不适当的干预，因为这可能危及原子能机构的效率和信誉。他们承认原子能机构是核查保障协定规定义务遵守情况的惟一主管机构，并重申有必要将这种法定义务与自愿承诺明确区分开来。他们最后还祝贺原子能机构及其总干事获得“2005 年度诺贝尔和平奖”，并表示充分信任原子能机构的公正性和专业精神。这次首脑会议之后，古巴将在未来三年担任“不结盟运动”主席国，并将因此协调驻维也纳办事处的工作。他感谢马来西亚近年来对“不结盟运动”所作的领导。

22. KADIMAN 先生（印度尼西亚）说，过去 50 年来，原子能机构对通过核应用促进人类进步做出了极大的贡献，促进了社会经济发展，维护了世界和平与安全，并促进了“千年发展目标”的实施。他感谢并祝贺总干事、原子能机构工作人员和成员国为原子能机构计划取得成功做出了有效的贡献，颁发“2005 年度诺贝尔和平奖”就是对此所作的认可。

23. 和其他发展中国家一样，印度尼西亚特别重视与原子能机构开展技术合作，认为这种合作是促进原子能和平用于成员国可持续的社会和经济发展的基本手段。在这方面，该国欢迎就 2007—2008 年技合资金指标以及 2009—2011 年指示性规划数字达成了一致意见。协商一致的数字证实了成员国对原子能机构技术合作活动所作的承诺。降低对技合资金的支持力度将不利于发展中成员国，并将削弱技术合作活动，从而导致原子能机构的主要职能之间出现严重的不平衡。原子能机构应当为这些活动得到充分、有保证和可预见的资源。他在对足额和按时定期交纳了对技合资金捐款的所有国家表示感谢的同时指出，印度尼西亚一贯履行其对技合资金的财政义务，并将继续这样做。

24. 关于技合资金指标和指示性规划数字的决定应考虑到维持原子能机构各种法定活动之间的平衡的重要性和促进技术合作的必要性。为促使技合资源更可预见和更有保

证所作的努力应旨在加强原子能机构技术合作活动的有效性和提高其效率，而不应给成员国尤其是发展中国家带来额外的财政负担。

25. 某些新问题包括“治疗癌症行动计划”的筹资问题是具有财政影响的。铭记防治癌症的至关重要性，印度尼西亚支持关于理事会应授权利用 2004 年经常预算部分盈余支付 2006 年和 2007 年“治疗癌症行动计划”费用的建议。该国期待就该计划的筹资问题早日达成协议。

26. 原子能机构已着手实施改进“国家计划框架”的新方案。该国欢迎出版“国家计划框架”运作准则，并欢迎以此作为制订系统化程序从而导致产生具体而详细的技术合作项目概念行动计划的工具。然而，应考虑到在制订“计划周期管理框架”中积累的经验和遇到的种种困难，以促进顺利实施新方案。

27. 原子能机构自成立以来目睹了人口的增长和为提高生活水准而日益增加的能源需求。无论是就满足全球能源需求的潜力而言，还是就非能源应用而言，核技术在人类生活的许多方面都发挥着重要而且常常是独特的作用。经验表明传统能源已无法充分满足需要。

28. 在这一背景下，印度尼西亚正在制订其核能计划，并且正在建造应于 2016 年开始运行的核电厂。总统不久将签署关于审批核反应堆许可证的政府条例。2006 年初颁布了关于涉及核电厂的国家能源政策的第七号总统令。该国感谢原子能机构通过三个技术合作项目正在提供的支持，希望进一步加强这种援助，以期提高印度尼西亚监管当局制订标准规范和培训合格的核电厂监管和运行人员的能力。与在这领域有较多经验的国家加强双边和多边合作也至关重要。

29. 原子能机构的技术合作为提高成员国的核应用能力做出了相当大的贡献，特别是提高了发展中国家的生活质量。该国对原子能机构在这方面所作的努力表示欢迎，并尤其赞赏其对植物新品种辐射诱育种提供的支持。栽培生物燃料植物的做法符合印度尼西亚最近颁布的“绿色能源行动计划”，该计划旨在发展替代能源，特别是用于运输和发电的替代能源。2005 年推出了 25 种以上经改良的新型主要粮食作物品种。印度尼西亚已种植了高质量水稻突变品种，预计到 2006 年底其覆盖面积将达到 100 万公顷。

30. 印度尼西亚赞赏原子能机构为确保核装置安全所提供的支持。亚洲核安全网提供的信息已散发到印度尼西亚的大学和学术界，目的是保存和让年轻人共享核安全知识。此外，已经建立一个网站用于分享国家在核安全方面积累的经验和知识。

31. 2005 年，原子能机构保持了良好的研究堆安全运行记录，印度尼西亚尤其欢迎实施关于旨在评定反应堆容器衬里状况的检查程序和方法的国家项目。在美国能源部的协助下，印度尼西亚加强了其三个研究堆的运行安全和保安。

32. 该国继续支持原子能机构的“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”活动，并欢迎在多种背景下将该项目用户方法学用作评定革新型核系统的一部分。

33. 他在谈到辐射安全和保安问题时指出，印度尼西亚已经建立了辐射设施和放射源许可证审批和检查信息系统。它与原子能机构合作在雅加达省开展了辐射散布装置现场演习，并成功地开展了放射紧急情况一线响应人员培训活动。

34. 尽管该国对拒绝运输问题获得圆满解决感到满意，但放射性物质运输保安方面的问题应优先得到解决。在从偏远地区向废物集中处理场运输放射性废物时，保安问题也是令人关切的问题。关于放射源的保安，印度尼西亚正在以原子能机构的“基本安全标准”为基础修订其电离辐射安全和放射源保安条例。

35. 该国赞赏原子能机构为确保防扩散在核安全和核保安以及保障与核查领域开展的工作。然而，只有通过多边谈判以及普遍、全面和非歧视性的协定才能最好地解决扩散关切和保障问题。防扩散控制安排应当透明并开放供所有国家参与，而且不应获得物质、设备和技术施加限制。作为《不扩散核武器条约》以及保障协定和附加议定书的缔约国，印度尼西亚支持所有国家拥有以符合《不扩散核武器条约》的方式不受歧视地开展为和平目的而研究、生产和使用核能的不容剥夺的权利。该条约中的任何规定均不得解释为影响到这一权利，因为它是条约的根本目的之一。每个国家就此所作的决定在不影响其核能和平利用政策、国际合作协定与安排或其燃料循环政策的情况下，均应受到尊重。

36. 印度尼西亚对中东和平进程停滞不前以及以色列继续公然违反国际法表示严重关切。它赞同第十四届“不结盟运动”哈瓦那首脑会议通过的声明，其中呼吁加大国际努力的力度，以恢复和平进程并确保遵守国际法。恢复和平进程对于该地区的和平与稳定至关重要。

37. 由于以色列坚持不妥协，导致在中东全面实施原子能机构保障缺乏进展，这一点也令人感到遗憾。以色列应受谴责的态度反映了它完全无视国际社会的需要和关切。总干事应继续将建立中东无核武器区作为紧急事项予以推进。所有相关各方均应执行大会关于在中东实施原子能机构全面保障的各项决议。他敦促以色列将其所有核装置置于原子能机构保障之下，并毫不延迟地加入《不扩散核武器条约》。

38. 朝鲜半岛无核化对于维护该地区的和平与稳定至关重要。所有各方均应为实现这一目标继续努力，尤其是通过六方会谈。“不结盟运动”领导人在哈瓦那首脑会议上表示支持 2005 年 9 月 19 日朝鲜半岛无核化共同原则声明，印度尼西亚对此表示赞同，并呼吁迅速和认真地落实这一声明。

副主席热尔韦·维德丽凯尔女士（加拿大）担任主席。

39. KIRAKOSSIAN 先生（亚美尼亚）就原子能机构成立五十周年向所有成员国和原子能机构工作人员表示祝贺。原子能机构在防扩散、核查以及安全和保安领域发挥了

十分重要的作用。回想起来，成立原子能机构的决定显然是一个十分重要的决定。自那时以来，原子能机构向全世界派出了数以千计的工作组，加强了核能和平利用的安全和保安。《不扩散核武器条约》、全面保障协定、附加议定书和“全面禁核试条约”成为指导原子能机构工作的主要法律文书。亚美尼亚最近批准了“全面禁核试条约”，并呼吁尚未签署和批准该条约的国家签署和批准该条约，以证明其和平的意图和在核能领域的合作。

40. 原子能机构的力量在于它一直是一个对话和外交而不是冲突和对抗的论坛，今后它仍应如此保持下去，因为当前和未来的挑战将要求原子能机构对核问题作出公正和透明的评估。颁发诺贝尔和平奖就证明国际社会认可原子能机构的专业性及其工作人员所作的奉献。尽管如此，但还应作出额外的努力，以进一步加强核能和燃料循环的安全和保安，在国际社会开展更密切的合作打击恐怖主义和防止其他新威胁的时刻更是如此。在今后若干年，能源市场将逐步更大程度地依赖核电。以前，对核电的使用仅限于几个国家，但现在越来越多的发展中国家正在执行雄心勃勃的核电厂建设计划。因此，重要的是要改善核电厂的运行安全和保安并打击非法贩卖核材料和其他放射源的活动。

41. 总干事最近对亚美尼亚所作的访问导致开展了十分富有成果的讨论。关于亚美尼亚的各种活动和项目显然在某种程度上一直缺乏协调。为了提高国际援助的效率，总干事于 2005 年 12 月召集了一个特别技术会议，讨论向亚美尼亚核电厂提供的国际援助的协调问题，原子能机构各处室以及捐助国的代表参加了这次会议。会议的总结认真分析了设计、地震和运行安全问题、监管问题以及原子能机构技术文件中所述安全问题与亚美尼亚核电厂改进计划之间的关系。根据该计划，亚美尼亚承诺实施若干附加措施以改进核电厂的安全，亚美尼亚政府还为此额外拨款 180 万美元。这些措施将于 2006 年 10 月在核电厂每年一次的停运和换料期间实施。下一次国际援助协调技术会议将于 2006 年 10 月在耶烈万举行，将审议已经采取的措施并提出进一步的建议。亚美尼亚国家监管局已于 2006 年向亚美尼亚核电厂颁发了许可证。

42. 在放射源防护领域，作为正在开展的项目的一部分，对现有放射源存量进行了盘点，并且正在对无看管源进行调查。

43. 2006 年，亚美尼亚担任了水-水动力堆监管人员合作论坛的主席，并于 6 月主办了第十三届年会。论坛使得监管人员有机会交流经验以及相关信息和知识。讨论卓有成效而且十分透明，三个新成员国中国、印度和伊朗也参加了论坛。

44. 亚美尼亚感谢原子能机构特别是向其核电厂提供的援助。在技术合作司和亚美尼亚长期合作伙伴的协助下，已经拟定并在广泛的领域实施了众多的项目。已经为下一个两年期批准了一个对亚美尼亚的核能发展进行可行性研究的项目，该项目将对新型核反应堆的建造成本进行评估，同时考虑到现有基础结构和运行亚美尼亚核电厂的工作人员的敬业精神。该地区政治上缺乏稳定，而且两个邻国继续试图在经济上对亚美尼亚进行孤立，这都意味着该可行性研究对于亚美尼亚今后的能源政策具有十分重要

的意义。根据 2006—2007 年独联体技术援助计划，亚美尼亚政府正致力于协助亚美尼亚核监管局制订亚美尼亚核电厂 2 号机组退役计划的项目。

45. 亚美尼亚极为关注“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”，而且鉴于其对计划发展核能国家的重要性，认为大会和理事会应抓住机会从经常预算中划拨资金，以免该项目只依赖于预算外捐助。

46. 他向所有捐助国特别是自亚美尼亚核电厂 1995 年恢复运行以来一直在提供双边合作的国家转达亚美尼亚政府的真诚谢意。捷克共和国、美国、法国、斯洛伐克、俄罗斯联邦、英国和保加利亚提供的援助对该国一直十分重要。

47. WASZCZYKOWSKI 先生（波兰）对原子能机构及其总干事获得“2005 年度诺贝尔和平奖”表示祝贺。他说，最近几年的情况表明，原子能机构在核查防扩散承诺遵守情况以及向国际社会提供关于核材料和核设施纯属和平利用性质的保证方面发挥了关键作用。这次获奖还给原子能机构促进其在核科学和应用领域的工作提供了绝好的机会。波兰欢迎理事会关于将这笔奖金用于“原子能机构诺贝尔和平奖癌症和营养学基金”的决定，而且波兰将向该基金提供可观的自愿捐助。为了纪念原子能机构成立五十周年，波兰和法国一道向原子能机构捐赠了一尊两次诺贝尔奖获得者居里夫人的半身雕像。

48. 由强有力的国际保障体系支持的普遍防止核扩散制度是特别通过实施符合《不扩散核武器条约》第六条的核裁军加强和维护安全的全球努力的至关重要的基础。波兰对 2005 年《不扩散核武器条约》审议会失败深感遗憾，但这并未改变原子能机构作为负责实施全面保障协定和附加约定书的组织的地位。该国坚决支持普遍加入一体化保障。波兰自 2000 年以来已经有一份生效的双边附加议定书，最近还完成了欧洲原子能联营、欧盟成员国和原子能机构之间的三方保障协定和相关附加议定书的国内批准程序。他敦促尚未缔结保障协定和附加议定书的国家尽快这样做。他还鼓励有关国家签署和实施“小数量议定书”修订本。原子能机构的保障系统必须适应新的挑战，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的设立是朝正确方向迈出的一步。最后，他呼吁一切认可“全面禁核试条约”重要性和合法性的国家都加入这一条约。

49. 原子能机构在核查可能导致核武器和核能力扩散的计划的性质、范围和方向方面的作用至关重要。在原子能机构视察员 2003 年被逐出之后对朝鲜核活动的了解一直极为有限。总干事关于在伊朗执行保障情况的具有专业性的综合报告向国际社会提供了制订有助于国际和平与安全的同时又满足对和平利用核能的正当需要的解决方案所需的资料。波兰坚决支持原子能机构和联合国采取的行动，它们通过的决议应该得到遵守和执行。波兰还支持一些国家在欧盟高级代表直接和积极参与下开展的外交努力。此外，该国对浓缩铀技术最近的扩散趋势深感不安。他强烈支持与核燃料供应保证有关的举措，这些举措将促使拥有适度核能计划的国家放弃这种有扩散敏感性的技术。

50. 原子能机构在规划和协调防止核恐怖主义工作方面发挥了重要的作用。2005 年修订的《核材料实物保护公约》是这方面的一项重要文书。波兰签署了该修订案，批准程序也将很快完成。它希望该公约的其他缔约国也这样做。为了限制和平应用中的高浓铀的数量，作为其参与“减少全球威胁倡议”的一部分，波兰决定将其研究堆芯转换为使用低浓铀燃料，向俄罗斯联邦运送其未辐照高浓铀库存的工作已于 2006 年 8 月完成。它对参与这一进程的所有各方表示感谢。它还注意到美利坚合众国和俄罗斯联邦为打击核恐怖主义宣布的新倡议，并期待 2006 年 10 月根据这一倡议举行的第一次会议。波兰还于 2005 年向核保安基金作了自愿捐助。

51. 波兰极为重视国际法律文书在确保世界范围内核材料和核设施安全和保安方面发挥的作用。它欢迎《核安全公约》缔约国第三次审议会和《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》缔约国审议会取得的成果。它还坚决支持原子能机构的安全标准，并鼓励成员国自愿采用这些标准。切尔诺贝利灾难发生后 20 年过去了，他敦促尚未签署和批准《及早通报核事故公约》和《核事故或辐射紧急情况援助公约》的国家签署和批准这两项公约。

52. 波兰正在重新考虑核电方案，因此希望恢复其核研究和教育活动。就此而言，像 2004 年在法国萨克莱举行的核知识管理会议期间提议的地区网络和核知识包这样的主动行动可能非常有价值。最近在华沙召开了波兰核电厂会议，而最近关于利用高温堆技术进行硬煤再处理和产氢的会议和讨论可以为作为世界主要产煤国的波兰提供重要的新方案。

53. 技术合作仍然是原子能机构的一项重要活动。他满意地注意到，原子能机构在提高技术合作计划有效性和效率方面已经取得了相当大的进展，希望技术合作司的改组和新的“计划周期管理框架”将为实现这一目的作出贡献。

54. 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及时如数交纳其技合资金指标份额来证明其对该计划的承诺。与前些年一样，波兰准备认捐和交纳其指标份额。

55. SKOKNIC 先生（智利）向总干事和原子能机构全体工作人员转达了该国在纪念原子能机构成立五十周年之际对其富有成效的专业工作所表示的祝贺。获得诺贝尔和平奖无疑是原子能机构历史上最重要的里程碑之一，也是对原子能机构的工作在其总干事出色而沉着的领导下表现出来的影响力和重要性所给予的恰如其分的表彰。原子能机构在以往 50 年特别在防扩散、实施保障以及促进发展和实施核技术的技术援助和合作领域所取得的成就是巨大的，所取得的这些成就为提高所有国家的福祉都作出了贡献。然而，尽管取得了这样的进步，但仍然任重道远。智利仍致力于在全球范围内实现适用国际法基础上的和平与安全。促进这一目标实现的最佳途径就是批准相关的国际法律文书，特别是防止大规模毁灭性武器扩散的文书。

56. 智利与拉丁美洲和加勒比地区其他国家一样对核能仅用于和平目的持有相同的看法，在无条件遵守国际法方面属于极端的和平主义国家。因此，它签署和批准了《不

扩散核武器条约》和“特拉特洛尔科条约”，拉丁美洲和加勒比地区已通过它们成为世界上第一个宣布为无核武器区的人口稠密地区。此外，它还批准了“全面禁核试条约”。智利还是核安全和辐射安全、紧急情况援助、核损害民事责任以及核材料实物保护领域其他国际文书的缔约国。这一法律框架应成为实现更安全和更可预测的国际局势的基础。

57. 智利的承诺并不以批准上述国际法律文书为最终目的。它正在认真努力促进其在国内得到严格适用，并通过参加各种地区合作项目传播核能仅用于和平目的的好处。宣布放弃将核能用于军事目的的重要性不能也不应用作限制或阻碍进行科学研究和发展和平目的核能这一所有国家根据《不扩散核武器条约》所享有的权利的理由。

58. 智利认为原子能机构保障制度面临的主要挑战是有必要赢得更大的国际支持。这就意味着更多的国家签署并随后批准全面保障协定和附加议定书。加强核查能力和国际保障文书应包括加强目前还不是有效手段的“小数量议定书”。因此，智利支持给予原子能机构开展现场核查活动的更多授权。

59. 该国已签署和批准与原子能机构的附加议定书，该附加议定书已于 2004 年 4 月生效。自那时以来，智利充分遵守了原子能机构所定的时间表，提供了所有要求进行的申报。在对智利核能委员会的设施进行的年度保障视察期间，附加议定书规定的视察取得了满意的结果。

60. 在伊朗实施保障的问题仍然受到国际社会的关注。总干事有关该问题的报告以及理事会的决议和联合国安全理事会随后的决议都明确要求伊朗与原子能机构开展全面和透明的合作，并提供必要的资料以澄清其核发展计划纯属和平性质。令人遗憾的是原子能机构并未得到需要的合作，他敦促伊朗履行其国际义务，尽可能满足原子能机构的要求。智利关切地注意到欧洲与伊朗当局之间最近进行的会谈，希望伊朗核计划问题可以在国际社会的配合下通过建设性对话得到解决。

61. 所有国家都受到了恐怖主义对安全构成的挑战的影响，这种影响的普遍性使得各国政府必须时刻保持警惕。与各国政府可以采取的所有国内措施相比，国际协定属于开展国际合作打击恐怖主义和保护公民免受恐怖主义行为之害的十分重要的手段。智利签署了联合国大会以协商一致方式核准后由联合国通过的第十三项反恐怖主义文书《制止核恐怖主义行为国际公约》。

62. 该国高度重视核材料安全运输问题，这就是为什么智利坚持认为必须将该专题列入原子能机构议程的原因。有关这种运输的适当框架必须包括涉及海洋环境保护的明确的放射性物质运输条例和防止污染的细则、关于航道选择和使用频率的及时信息以及特别是关于货物数量的信息。一直在原子能机构框架内进行的沿海国和承运国代表之间的磋商经证明是非常有益的。希望继续进行这种磋商，因为它有助于维持一种信任的气氛，从而促进在就有政治敏感性的问题上恢复友好关系。

63. 智利核能委员会于 1964 年成立，它给智利的技术合作和技术应用带来了新的推动力。该委员会成立 42 年来，已经在放射性同位素和放射性药物的生产、示踪剂在医学、采矿、工业、环境和农业领域的应用，以及利用强 γ 射线源保存和消毒食品与医药产品方面取得了进步。所有这些进步都是由于原子能机构提供了宝贵的支持而取得的。自 20 世纪 80 年代以来，智利参加了 108 个国家项目和 81 个地区和跨地区项目。

64. 在今后若干年，原子能机构的技术合作计划将重点关注实体基础结构和人力资源培训。最近，根据原子能机构确定的新的技术合作战略，智利为解决对与国家发展有关的一些行业如卫生、农业、工业、采矿、水资源和环境有经济和社会影响的问题作了一些尝试。考虑到智利签署的各种自由贸易协定，智利与农产品出口有关的项目旨在满足出口市场对质量、卫生和食品安全特别是化学品使用方面的要求。智利 2007—2008 两年期技术合作计划重点强调了以 2005 年 9 月签署的“国家计划框架”为基础的国家优先发展领域，这些领域包括：加强核安全监管基础结构；中低放废物管理；开展核应用以巩固赤潮探测和早期警报技术。由于真切地意识到技术合作的重要性，智利迄今仍维持着对技合资金的承诺。智利于 2005 年 11 月签署的“拉美和加勒比地区核合作协定”在地区合作中发挥了重要作用。

65. 遗憾的是，2005 年 12 月，智利南部的一个国有企业发生了一起放射性事故，工人们受到了来自一台工业设备的放射源的辐照。有关当局采取了紧急措施来保护工人的健康和评估事故的严重性。它们根据有关公约及时通报了原子能机构并要求提供援助。原子能机构立即对该请求作出了回应，派遣了一个由法国、阿根廷、巴西和俄罗斯专业人员组成的多学科专家工作组。专家组仅在事故发生后四天就到达了智利，并履行了各项任务。智利感谢原子能机构及其杰出的专业工作人员迅速作出了反应，并赞同两次访问智利的工作组提出的建议。智利还感谢法国、阿根廷、巴西和墨西哥政府这几个月来表现出来的团结一致的精神，并感谢法国巴黎佩西军医院的医生和医疗小组对受辐照最严重的患者进行了成功的治疗。智利从这次令人遗憾的实践中汲取了很多教训，并希望这样的事件永远不再发生。鉴于此，原子能机构的一个工作组对智利核和放射性紧急情况管理系统进行了评价，智利核能委员会核安全与辐射安全部也因此进行了改组。

66. 2006 年 5 月，位于圣地亚哥并属于智利核能委员会的 RECH-1 号研究堆完成了向使用低浓铀燃料的转换。这标志着采用了 20 多年的一项工艺的终结，并表明智利致力于和平核政策和防止核扩散。在这方面，智利赞赏挪威政府所作的努力。在原子能机构的协作下，该国组织了一次燃料转换研讨会和技术讲习班。

67. ZNIBER 先生（摩洛哥）对原子能机构在履行其崇高而敏感的加强世界和平与安全的任务方面取得了众多成就表示赞扬。向原子能机构及其总干事颁发诺贝尔和平奖是对他们的工作给予的恰如其分的褒奖。尽管在十分困难的国际形势下又出现了种种挑战，但原子能机构仍应继续努力促进实现原子用于和平的目标，同时在其活动的三个主要支柱之间维持平衡，成员国则应向原子能机构提供其所需的财政、人员、政治和道义上的支持。

68. 国际社会授权原子能机构开展的核查活动在保障国际和平与安全的努力中发挥了关键作用。《不扩散核武器条约》仍然是防扩散制度的基石，而保障体系则是其必不可少的一个工具。

69. 摩洛哥一直支持打击大规模毁灭性武器扩散的所有倡议，鼓励作出一切努力实现裁军和建立无核武器区，并促进制定了可信的原子能机构核查制度。因此，它对缔结加强保障体系普遍性的新保障协定和附加议定书表示欢迎。它于 2005 年 12 月配合原子能机构为非洲的保障问题负责官员组织了一次附加议定书研讨会。保障体系的可信性既取决于其探查非法活动的能力，也取决于普遍、透明和公正地实施这一体系。因此，必须找到鼓励尚未加入保障体系和附加议定书的国家加入它们的办法。

70. 令人遗憾的是，在执行大会第四十九届会议通过的关于在中东实施原子能机构保障的决议方面没有取得任何进展。以色列顽固地拒绝加入《不扩散核武器条约》并将其核装置置于原子能机构保障之下，这严重地阻碍了建立中东无核武器区和在该地区实现公正和持久和平。以色列应采取紧急步骤纠正这一情况。国际社会应以严肃、公正和公平的方式考虑由于在中东部署核武器所引起的关切。

71. 还应严肃地看待核恐怖主义造成的威胁，并给予所有国家建立核保安基础结构所需的援助。他敦促各国在核材料和核设备的实物保护以及打击非法贩卖以防止恶意使用核能方面与原子能机构充分合作。原子能机构在这一方面制定的计划和工具如派遣评定国家基础结构和保安需求工作组的做法值得赞扬，并应得到进一步发展。

72. 摩洛哥欢迎 83 个国家通报支持《放射源安全和保安行为准则》以及建立准则适用情况资料自愿交换机制。该国是最先向总干事通知接受该准则的国家之一，并主办了非洲讲法语国家放射源防护和控制问题研讨会。他呼吁成员国为全面实施“2006—2009 年核保安计划”作出贡献。

73. 该国对在中低功率研究堆方面取得的进展表示赞扬。摩洛哥第一个铀氢锆 II 型研究堆将于 2006 年末举行落成典礼，他感谢原子能机构对该项目提供了援助。

74. 安全对于公众今后接受核能至关重要，该国政府特别重视改善国内立法和监管基础结构，目的是加强核能的和平和安全使用。在原子能机构协助下起草的法律目前正在接受通过前的审议。

75. 过去一年在核电厂和研究堆安全运行、运输安全和职业辐射防护方面取得的进展值得表扬。保障高水平核安全需要不断作出努力和严格遵守国际标准。培训和信息交换是这方面十分重要的工作，原子能机构应在这一领域继续开展活动。

76. 作为与原子能机构开展合作的一部分，摩洛哥将于 2006 年 11 月主办《研究堆安全行为准则》地区培训班。它还正在为辐射防护领域的非洲专家开展培训活动，第四期研究生班定于 2006 年 10 月在拉巴特开办。原子能机构应加强对这种研究生培训的技术和财政支持，并似可探讨就继续长期开办这种培训班达成一致的可能性。

77. 当前，核电仅能满足世界能源需求的 16%。然而，鉴于存在巨大的能源需求，在核装置和核材料的安全和保安方面取得了进步，核电也加强了经济上的竞争力，预计该行业特别在发展中国家将有相当大的增长，才能满足各国对能源和饮用水日益增长的需求。原子能机构在这方面所起的作用是双重的：它不仅应该加紧努力宣传核能相比其他能源的好处并消除人们对于核电危险的误解，而且还应尽量确保核能的发展与有效的核安全和保障以及防扩散措施并行不悖。

78. 技术创新、努力减少中小型核设施的成本和建设时间以及安全保证将对核电带给发展中国家的吸引力产生重要的影响。摩洛哥正在关切地注视着在反应堆和燃料循环的发展方面取得的使得可以以安全、和平和对环境友好的方式使用核能的进展，包括在“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”和“第四代国际论坛”框架内开展的活动。

79. 它还欢迎在卫生、环境和水资源领域的非能源应用方面取得的进展。针对人类在营养、卫生、水和能源领域面临的各种挑战，核技术可以发挥重要的作用。

80. 他赞赏原子能机构开展的昆虫不育技术活动，该活动在若干发展中国家的卫生和营养方面产生了积极的成果，并带来了相当大的经济影响。原子能机构应继续研究利用核技术对付蝗虫的可能性。

81. 非洲大陆对人力资源和设备拥有大量的需求。不应允许为加强安全和保安以及为减少扩散危险所作的努力成为以和平目的转让技术的障碍。为和平目的获得核技术的权利在《不扩散核武器条约》中得到了认可。

82. 摩洛哥支持原子能机构的技术合作活动，因为这种技术合作能让发展中国家在其社会经济发展的众多领域从原子能中受益。他赞赏原子能机构为加强技术合作活动的规划和实施以及为促进所有成员国之间的合作所作的努力。成员国必须提供充足的财政资源，以使秘书处能够满足发展中国家日益增长的需求。所有成员国都应遵守它们对原子能机构的财政承诺，并慷慨地为技合资金捐款，以确保技术合作的资金来源充足、可预见和有保证。

83. 虽然理事会在 1998 年通过了《规约》第六条修订案，但该修订案至今仍未生效。迄今为止，只有 46 个国家其中包括摩洛哥交存了接受书。这一方面进展缓慢削弱了构成国际组织基础的民主原则。他敦促所有成员国接受该修订案。

84. GASSAMA DIA 女士（塞内加尔）祝贺原子能机构和总干事获得“2005 年度诺贝尔和平奖”，这是对原子能机构活动给予的恰如其分的表彰。

85. 原子能机构在塞内加尔的技术活动主要侧重于在各领域开展培训、技术转让、交换专家和举行科学会议，其中包括水资源管理、提高农业产量、通过防治采采蝇计划发展牲畜生产、治疗和预防癌症以及开展与营养不良有关的研究。塞内加尔决心利用科学技术发展教育、卫生、农业、贸易和能源。加强国家工业部门和向所有经济部门

提供服务将有助于奠定塞内加尔可持续经济和社会发展的基础。除国家有责任执行国家发展政策外，现在大家都公认，公民社会和私营部门也可以在发展过程中发挥重要作用。所有各方之间需要有一种新型伙伴关系。“非洲发展新伙伴关系”倡议中就可以看到这种新型伙伴关系。

86. 众所周知，该国历来支持劳动文化的普遍价值、对话和主动行动的精神以及团结一致、和平和正义。通过促进和平利用核技术为和平而奋斗的原子能机构无疑属于像塞内加尔这样的国家的战略伙伴。因此，它在 1960 年获得独立后就加入了原子能机构。自那时以来，它一直在交纳会费，并且批准了各种文书，它最近批准的文书是“佩林达巴条约”。

87. 核恐怖主义以及核与放射性物质扩散的相关危险是对安全与健康以及世界和平的现实威胁。根据非洲其他国家和国际社会的榜样，塞内加尔认为有必要制定一项全球协调一致的打击核恐怖主义战略。她欢迎原子能机构在这一领域开展活动，并欢迎其在实物保护、监管控制和侦查核材料和放射性物质非法贩卖活动以及核安全和保安系统一体化方面向成员国提供援助。

88. 石油危机已使得全世界特别是南方国家陷入空前的能源危机。解决这一问题有多种方案。塞内加尔政府尚未考虑利用核技术发电，因为对非洲国家而言，解决放射性废物管理问题还没有任何眉目。塞内加尔目前正在探讨将生物能作为替代选择。还必须考虑到各种经济、环境和装置问题。非洲的研究人员需要得到成员国和原子能机构的支持才能更深入地研究生物燃料方案。

89. 该国对缺乏资源和设备处理倾倒有毒废物问题表示关切。作为紧急事项，需要在原子能机构的协助下在非洲采取有效的探测和保护措施，以保护脆弱群体免受不负责任的犯罪行为造成的大规模污染。

90. 原子能机构应在卫生、水资源管理、农业、核安全和核保安以及辐射防护等优先领域保持和加强对非洲国家的支持。核科学技术正用来促进可持续发展。然而，科技能力还需要得到加强，废物管理和非法贩卖的问题还需要加以解决。

91. 最后，她表示希望原子能机构的活动及其对“非洲发展新伙伴关系”倡议的影响将有助于缩短实现非洲社会经济发展的历程。

92. SCHALLER 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、裁军和核合作领域特别是伊朗核问题方面出现的重要发展一直在国际议程中占据支配地位。他对已经作出的外交努力表示欢迎。在 8 月 22 日对所提建议所做的答复中，伊朗表明其愿意就其核计划的所有方面进行讨论。伊朗核问题应通过外交解决，他呼吁各方重新回到谈判桌前来，以防局势升级，从而给所有国家带来影响。

93. 虽然 2005 年人们对朝鲜核问题谈判可能恢复抱有很大的希望，但有关朝鲜可能进行了核试验的谣传还是引起了新的关切。该国呼吁六方会谈各方为促进复谈显示出协商一致的精神，并敦促朝鲜政府加入《不扩散核武器条约》。

94. 美印民用核合作倡议继续引发人们关于基于《不扩散核武器条约》的防扩散系统未来的根本问题。原子能机构的参与对于制订拟采用的保障措施具有重要意义。放宽了与印度开展核合作的限制的这一倡议与最近关于更严格限制获取所谓的敏感核燃料循环技术的若干建议形成了鲜明的对照。开展合作和获取敏感技术的权利仍应以加入《不扩散核武器条约》和严格执行其中的规定为条件。

95. 该国对原子能机构 2005 年决算和 2007 年的预算建议表示满意。应尽一切努力确保经常预算涵盖所有支出，求助预算外资金的做法应受到限制和约束。过度使用预算外资源可能削弱各国积极参加原子能机构管理的意愿。

96. 出于内部原因，瑞士前两年一直无法足额缴纳其技合资金份额。已经采取措施改变这种状况，并将很快交纳 2006 年的额外付款。

97. 技术合作司开展活动的有效性和效率的持续改善给该国留下了印象深刻，尤其是发展了地区和跨地区合作伙伴关系并成功地实施了“国家参项费用”机制。

98. 接受保障的所有国家都必须积极看待原子能机构在该领域开展的活动。该国尽管认识到一个高质量的、有效的保障体系的必要性，但仍深信各国必须首先在防止核扩散领域尊重其他国家的权利与关切并履行各自的义务。这两个方面互为补充，而且对于在实施保障方面促进信任和合作至关重要。他对关于保障的年度报告表示欢迎，但也对费用逐步增加表示关切。在瑞士加入附加议定书一年后，它在时间和人力资源方面所做的投入出现了很大的增长。例如，远程监视系统的故障促使视察员开展了一次额外的视察。因此，采用更有效能和现代化的设备导致控制增多，并且增加了原子能机构、营运者和国家核材料衡控系统的工作负担。尽管原子能机构明显有必要进行有效的监视，但还是应努力避免采取代价高昂而有效性却令人怀疑的措施，并确保不是简单地将原子能机构的任务转移给国家当局或营运者。该国希望在《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能在这方面作出改进。

99. 列支敦士登已于 2006 年 7 月 14 日签署了关于其保障协定的附加议定书，并打算迅速实施该议定书。然而，同瑞士与列支敦士登之间关税联盟有关的一些问题目前仍在进行讨论，并需要在实施该议定书之前予以解决。应尽快找到切实可行的解决方案。

100. 瑞士极为重视在核保安领域开展的活动。近几个月来，瑞士专家积极参加了国际实物保护咨询服务工作组访问活动，该国自身也受益于其中一次工作组访问，因为该次访问确认近年来所做的努力取得了成果。关于进一步改进的建议已经提出并将逐步予以落实。

101. 瑞士政府已宣布确认放射性物质贮存的技术可行性，这意味着将可以在瑞士境内进行地质处置。因此，核废物从生产到贮存的管理问题得到了解决。但还不能开始建造地下处置设施。场址的选择仍悬而未决，并且必须与公众进行广泛的磋商。在高放废物贮存多国项目框架内开展国际合作仍然是一种选择方案。

102. JOHANSEN 先生（挪威）祝贺原子能机构成立五十周年并获得诺贝尔和平奖，后者将被用于发展健康和营养学这两个至关重要领域的人力资源。挪威向原子能机构癌症和营养学基金捐助了 400 万挪威克朗。

103. 原子能机构在应对防止核扩散制度面临的挑战方面发挥了十分重要的作用。他呼吁伊朗遵守联合国安全理事会第 1696（2006）号决议的要求，包括暂停其浓缩计划，并加速与原子能机构开展合作，以实现外交解决。朝鲜也应同样允许原子能机构对其解除核计划进行监督。

104. 《不扩散核武器条约》新的评审周期提供了巩固和加强该条约的全新机会。原子能机构是全球安全和裁军制度的中流砥柱。全面保障协定加上附加议定书构成了新的核查标准，原子能机构应继续致力于普遍遵守这一标准。

105. 一体化保障是各种保障措施的最佳结合，并在决定其努力和有限资源的重点投入方向方面赋予了原子能机构更大的灵活性。挪威接受了一体化保障，并愿意与其他国家分享在这面积累的经验。

106. 该国还同样欢迎设立在《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，尽管该委员会迄今为止取得的进展甚少。他敦促各成员国加紧努力商定一个工作计划。

107. 无核武器区对防止扩散和裁军都具有重要意义。挪威鼓励总干事作出值得称道的努力，以促进在中东实施保障和消除大规模毁灭性武器，并赞赏原子能机构在鼓励各国开始“易裂变材料禁产条约”谈判方面发挥的作用。

108. 核安全和核保安是打击核恐怖主义斗争中的关键要素。原子能机构这方面的各项公约和行为准则树立了所有成员国均应争取达到的国际标准。近年来，通过安全理事会的决议、2005 年《制止核恐怖主义行为国际公约》和“实物保护公约”修订案，国际核保安制度得到了很大的完善。作为批准经修订的“实物保护公约”过程的一部分，挪威目前正在对其监管框架进行审查。

109. 在筹备 6 月在奥斯陆举行的最大程度减少民用核部门高浓铀问题国际专题讨论会的过程中，挪威得到了来自原子能机构的宝贵支持。原子能机构完全有能力在技术和经济可行的情况下协助各国最大程度地减少高浓铀。在该专题讨论会结束之时，主席总结说，世界上大多数研究堆都可以在不发生大的性能损失的情况下转换成低浓铀燃料。应当作出更大的努力开发起替代作用的高密度低浓铀燃料。

110. 同行审查机制十分有益于在国家一级加强实施国际法律文书和准则。挪威欢迎《研究堆安全行为准则》适用问题不限人数会议取得的积极成果，并期待召开讨论该准则适用问题的第一次定期会议，该会议将有助于更有效地加强《核安全公约》的评审机制。

111. 没有哪个国家能免受核或放射性紧急情况的影响。多年来，挪威一直在呼吁加强国际应急准备和响应系统，它期待迅速执行原子能机构有关这一主题的行动计划。新成立的事件和应急中心应在这方面作出有价值的贡献。然而，这将需要有持续、可预见和充分的资金来源，因此，应在原子能机构经常计划和预算过程中充分考虑到这种需求。

112. 挪威赞赏正在努力执行放射性物质运输安全行动计划，并赞赏国际核责任问题专家组所做的工作。该国鼓励承运国和沿岸国家之间持续开展对话。

113. 重要的是和平核活动不要对环境产生不利影响。该国支持为建立保护环境免于电离辐射影响的国际框架正在作出的努力。建议的原子能机构“基本安全原则”也突出了环境层面的问题。应制订一些用于监测可能的环境损害的指标。

114. 原子能机构是促进公众健康、农业、水管理和环境保护方面工作的重要因素。它在实现“千年发展目标”方面肩负着全球责任。挪威对原子能机构的“治疗癌症行动计划”及其支持成员国将辐射用于医学目的表示欢迎。

115. 鉴于其全球性作用越来越重要，因此，至关重要的是继续完善原子能机构的管理，给予其有效应对新挑战所需的资源和灵活性，并有效地管理和支出这种财政资源。原子能机构通过设在各成员国代表团的联络点为征聘充分合格的女性工作人员作出了具有建设性的努力，但还需要为此作出更大的努力。

116. AL-JASEM 先生（科威特）说，该国极为重视原子能机构的技术合作计划，该计划已经证明了它的有效性，满足了成员国在农业、牲畜繁殖、水净化和人体健康等领域的需求，增进了成员国的科学技术专门知识。他因此敦促原子能机构继续并加紧努力促进核能和平用于可持续发展。至关重要的是确保技合资金有持续、可靠的资金来源，以便为成功实施当前和未来的项目提供保障，并避免由于一些国家不交纳捐款而出现短缺。尽管这种捐助属于自愿性质，但各国仍应履行其如数按时交纳的政治义务。科威特政府在这方面一贯拥有良好的记录。

117. 科威特渴望与原子能机构加强合作，以便发展核科学技术部门，以及将核能和平用于支持社会经济发展，特别是在水资源、营养学、防治疾病和处理健康问题领域的发展。

118. 他赞扬原子能机构为促进核安全和辐射安全领域的国际合作所做的努力。重要的是要为控制和监测放射源和核材料制订严格的规则和条例。在旨在加强这种源和材料安全及其使用安全的所有领域，科威特都准备通过与原子能机构或其他相关组织一道

实施国家或地区项目提供协作。原子能机构应与正在其境内建造核装置的成员国一道开展工作，以确保它们采取必要的预防措施，并应不间断地核查成员国当局是否在其核设施中遵循了预防核事故的可靠程序。

119. 国际社会应当为防范核恐怖主义加倍作出努力。作为紧急事项，应将所有国家的一切核设施毫无例外地置于原子能机构的保障之下。科威特对走私和非法贩卖核材料案件显示的证据表示关注，并希望原子能机构防止核恐怖主义的活动计划顺利得到执行，从而让秘密核网络的贩卖活动暴露在光天化日之下，防止偷窃核材料和保护核装置。该国已经批准了“实物保护公约”修订案并签署了《制止核恐怖主义行为国际公约》。该国赞成一些国家正在采取的防止核恐怖主义的保安措施，但条件是不孤立地采取这种措施，而是作为防扩散制度的一部分并在原子能机构授权的框架内采取这种措施。

120. 保障体系作为防扩散制度的基石得到了大多数国家的支持。该国政府极为赞赏原子能机构为促进适用《不扩散核武器条约》、保障协定和附加议定书所做的努力。它敦促所有尚未签署全面保障协定或附加议定书的国家签署这种协定或议定书，并通过具有建设性和透明的对话与原子能机构开展合作，以便消除对其核计划可能存在的任何疑虑。

121. 科威特极为重视对中东所有核活动普遍适用原子能机构保障制度。令人遗憾的是，尽管该地区各国都对《不扩散核武器条约》和实施保障承担了义务，但有一个国家即以色列仍处在防扩散制度之外，因此削弱了地区和国际安全与稳定。该地区所有国家都履行其法律义务，而唯独被允许仍留在核裁军法律框架之外的以色列可以除外，这种情况合理吗？

122. 他呼吁原子能机构加倍努力实现保障体系的普遍性，以便其涵盖以色列以及该地区其他国家的一切核装置和核活动，从而建立一个无核武器区。只要以色列拒绝将其核设施置于原子能机构保障之下，中东就不可能存在安全或稳定。这是一种不正常的情况，它很可能鼓励其他国家以全世界都对以色列的行为视而不见为借口试图获取或制造核武器。目前的状况还妨碍了将建立无核武器区作为在中东消除所有大规模毁灭性武器第一步的努力。出于对以色列军事核能力的担心，科威特政府呼吁整个国际社会尤其是对国际和平与安全负有特殊责任的国家尽最大努力实现《不扩散核武器条约》的普遍适用，并消除中东地区各国人民的担心。

123. SYCHOV 先生（白俄罗斯）说，自原子能机构成立以来已经过去的岁月证实，原子能机构在确保以和平目的安全利用核能以及有效监督成员国遵守防止核扩散国际义务方面发挥了领导作用。成员国和秘书处已经取得了伟大的成就。全球核安全和辐射安全制度已经建立起来。目前正在顺利执行打击核恐怖主义的行动计划以及加强辐射源和核材料实物保护的措施。正在作出各种努力以求普遍加入防止核扩散制度和加强原子能机构保障的有效性。正在开展核知识保存和专家培训工作。正根据技术合作计

划协助成员国利用先进核技术解决各领域出现的问题。此外，原子能机构的工作还由于颁发诺贝尔和平奖受到了应得的表彰。

124. 技术合作是促进可持续发展的一个重要工具。通过与原子能机构开展有效合作，白俄罗斯已经建立并加强了其辐射防护及健康和标准基础结构。它还有能力对其他国家的专家开展了培训。它欢迎原子能机构成员国之间加强伙伴关系。

125. 处理切尔诺贝利事故的后果一直是原子能机构与白俄罗斯合作的一个重点领域。已经转让了可用于在污染区生产无污染产品和恢复农耕地的技术。已经实施的项目除其他外，还特别促进建立了菜油和面粉生产线，并采取了有效措施确保遵守严格的食品和木材制品放射性核素含量国家标准。这些项目对污染区的重要性很难作过高的估计。

126. 总干事 2001 年访问白俄罗斯期间建议设立的“联合国切尔诺贝利论坛”2005 年闭幕会上得出的最重要结论是，目前阶段的主要任务是克服事故带来的社会经济影响，同时继续研究医学和环境上的长期后果。联合国大会第六十届会议通过的第 A/RES/60/14 号决议赞扬了原子能机构对有关切尔诺贝利的国际合作所做的贡献及其向白俄罗斯、俄罗斯联邦和乌克兰提供的援助。原子能机构应继续促进扩大有关切尔诺贝利的国际合作，并促进落实 2006 年 4 月在明斯克举行的纪念该事故 20 周年的国际会议提出的建议。

127. 核电目前提供了世界 16% 的电力。需要利用具有生态安全性和经济竞争力的技术来满足未来的需求。有关新一代反应堆和燃料循环的工作可以找到解决办法。就此而言，白俄罗斯对“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”抱有很高的期望，并希望对该项目做出贡献。

128. 作为加强防止核扩散制度及其普遍适用的坚定支持者，白俄罗斯兑现了根据《不扩散核武器条约》所作的保障承诺，并于 2005 年 11 月签署了附加议定书。然而，绝不应将《不扩散核武器条约》机制当作反对和平核计划的借口。《不扩散核武器条约》的缔约国享有和平利用核能的不容剥夺的权利，并负有以最大的透明度按照该条约的精神和文字行事的义务。而且，防扩散努力应当与核裁军和有核国家与无核国家之间建立信任的措施结合在一起进行。

129. 白俄罗斯将继续与原子能机构合作加强国际防扩散制度，并支持其具有高度专业性的实施保障工作。然而，它对将原子能机构仅仅转变成一个保障机构的趋势感到关切。通过行使其全部法定职能，原子能机构已经取得了核领域主要国际组织的地位。

130. 该国对原子能机构开展的保存核知识和培训专家的活动表示欢迎。白俄罗斯尤其关注辐射安全培训，因为在原子能机构的主持下，该国已经主办了关于这一主题的若干活动。萨哈罗夫国际环境大学已经在辐射防护和辐射源安全领域对来自独联体和东欧国家的许多专家进行了培训。他对秘书处和萨哈罗夫大学为奠定中期内在该领域中开展持续合作的基础所作的努力表示欢迎。

131. 最后，和前几年一样，白俄罗斯准备按时如数交纳其技合资金指标份额。它呼吁所有成员国采取必要的措施确保技术合作活动拥有充分的资金来源。

副主席巴佐贝利·奥特拉先生（玻利维亚）担任主席。

132. BAHRAN 先生（也门）说，原子能机构自成立以来对全世界人民的日常生活特别在健康、农业、工业和能源领域做出了切实的贡献。他对原子能机构及其总干事获得诺贝尔和平奖表示祝贺。

133. 在经过 30 多年的停滞之后，由于三个敏感国际问题的推动，核能工业正在经历全球扩张时期。第一个敏感问题是能源安全问题，即是否可以提供足够的廉价能源来支撑当前的经济和社会活动并保证子孙后代能有体面的生活。第二个问题是环境恶化和气候变化。专家和决策者都同意，除非立即采取行动停止和扭转目前的趋势，否则地球的生存将岌岌可危。环境的日益恶化状况与无节制地使用化石燃料之间有着直接的联系。第三个即核扩散问题，鉴于《不扩散核武器条约》以及整个国际防扩散制度所面临的挑战，现已成为主要政治和法律争论的主题。

134. 《不扩散核武器条约》自其通过以来取得了值得赞扬的诸多成就，并有望继续奠定国际和平和安全以及发展、繁荣和公正的基础。该国因此极为重视让中东总体上摆脱大规模毁灭性武器特别是核武器。但这只有在以色列加入《不扩散核武器条约》、放弃其核计划和签署与原子能机构的保障协定和附加议定书的情况下才能得以实现。以色列是中东惟一仍处在至关重要的防扩散制度之外的国家。加强这一体系的任何努力都必须侧重强调国际法上的平等和公正原则。应要求《不扩散核武器条约》的所有缔约国特别是有核武器国家在以色列加入该条约之前避免向其转移与核活动有关的技术数据。

135. 他愉快地向会议通报，也门人民将在接下来的一天参加总统选举和地方选举投票。执政党和反对党的五名代表以及无党派人士将角逐总统职位，数以千计的男女候选人正在竞选地方议会席位。观察家称此次选举活动在政治多元化和言论自由方面史无前例。

136. 也门正在努力应对基本的经济和社会发展挑战，如贫穷、愚昧和疾病。和平利用核能可以在解决能源生产和海水淡化等领域的挑战方面发挥重要的作用，在一个缺乏充足廉价能源的国家尤其如此。核能是一种环境友好和具有经济竞争力的选择。

137. 原子能机构的技术合作活动对许多国家至关重要，也门感谢技术合作司在公众健康、农业和水资源领域提供了援助。根据“治疗癌症行动计划”，也门已经制定并正在执行覆盖致癌物控制、公众教育、早期诊断和治疗的计划。

138. 也门支持开展“亚洲阿拉伯国家核合作协定”各国目前正在实施的项目，以及为今后规划的项目，并请原子能机构探讨加强与阿拉伯原子能署合作的可能性。

139. ŽIAKOVÁ 女士（斯洛伐克）对颁发诺贝尔和平奖予以表彰的原子能机构前 50 年取得的成就表示祝贺。

140. 《不扩散核武器条约》是全球防止核扩散制度的基石。2005 年该条约审议会没有为应对这一制度所面临的重要挑战提供必要的指导令人遗憾。这一结果表明缺乏政治意愿，并证明在军备控制、裁军和防扩散领域持续存在危机。2005 年联合国首脑会议的结果也是一次类似的失败。有必要开展合作，以处理《不扩散核武器条约》所面临的履约和信任危机，并促使其达成其规定的目的。

141. 附加议定书是一个十分重要的核查工具，它可以用来加强国家之间的信任并在防止核武器扩散方面发挥关键的作用。有附加议定书的全面保障协定应成为原子能机构的核查标准，并应促进在加强和平利用核能的国际合作方面建立必要的信任。令人遗憾的是，普遍实施附加议定书离现实仍然遥不可及。该国敦促所有国家尽快签署、批准和执行附加议定书，并呼吁尚未将全面保障协定付诸生效的国家不再拖延地将其付诸生效。为此她欣喜地宣布，欧盟成员国、原子能机构和斯洛伐克之间的新保障协定及其附加议定书已于 2005 年 12 月 1 日生效。斯洛伐克期待与欧洲原子能联营和原子能机构的合作取得丰硕成果。

142. 斯洛伐克电力的一半以上来自核电，因此，核电仍然是该国能源战略规定的一种重要的中期能源。2006 年和 2008 年关闭 Bohunice 核电厂的两台机组可能影响到电力供应安全，在世界都面临着能源价格日益上涨和化石燃料缺乏的时刻尤其如此。该国政府和能源界正在努力找到经济上可以承受、可靠和环境无害的电力来源。燃料尤其是核燃料的供应安全对于维持该国的经济增长十分重要，斯洛伐克准备与国际社会讨论这一问题，因为该问题尤其涉及到市场经济、安全和防扩散问题。

143. 安全是利用核能开展其所有领域应用活动的一个先决条件。多年来，监管者和营运者一直在一些论坛中交流核安全经验和资料。原子能机构应支持开展这些活动并向成员国提供其服务。新的“安全基本法则”是原子能机构安全标准制订方面的一个里程碑。将有关核装置、放射性废物管理、辐射防护和辐射源安全的安全基本法则合并在一个文件中是符合逻辑的。斯洛伐克准备为随后的安全要求和安全导则的制定工作做出贡献。原子能机构的同行评审服务和专家服务是国际合作和建立信任措施必不可少的部分，它们可以为国家监管决策过程提供支持。2006 年，斯洛伐克在 Mochovce 莫霍夫采核电厂接待了国际实物保护咨询服务工作组和运行安全评审组，他们就如何促进核设施安全和保安提出了宝贵的意见。原子能机构与其他相关国际机构之间的合作也促进了核安全的全球化。

144. 斯洛伐克核监管局认为该国所有核装置的运行是安全、可靠的，并控制在国家法律框架内。《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》缔约国第二次审议会议的结果也证实了这一点。不过，没有任何理由可以因此而感到自满，现在正在采取进一步的步骤加强安全。

145. 斯洛伐克在加入原子能机构的 13 多年中参加了许多国家、地区和跨地区技术合作项目。与人力资源开发、核电厂长期运行、退役和核医学有关的技术合作是信息转让的重要来源。和往年一样，斯洛伐克将继续提供专家和培训设施，并接受由原子能机构资助的进修生和科访学者。斯洛伐克已按时如数交纳了其 2006 年的技合资金份额，而且还采取了在 2007 年履行这方面义务的措施。

146. TZOTCHEV 先生（保加利亚）祝贺原子能机构及其总干事获得了诺贝尔和平奖，这是对其为防止核能用于军事目的和确保以安全方式和平利用核能所做的努力给予的高度表彰。

147. 原子能机构是促进和平核合作和核安全的世界协调中心，在防止核武器扩散和打击核恐怖主义威胁方面发挥着全球性的作用。防止核扩散领域最近的事态发展突出强调了进一步开展国际努力以加强《不扩散核武器条约》的必要性。

148. 朝鲜的核政策是引起关切的一个原因，并对保障制度构成了严重的挑战。保加利亚欢迎联合国安全理事会第 1695（2006）号决议，该决议敦促朝鲜不附加任何先决条件地继续参加六方会谈，并履行其根据 2005 年 9 月“共同声明”所做的承诺。

149. 保加利亚坚定地致力于维护由于强有力的国际保障体系而得到加强的普遍防止核扩散制度。附加议定书应当成为与《不扩散核武器条约》有关的防扩散义务的核查标准，他呼吁该条约所有缔约国签署和批准该文书。他还高度赞赏总干事为加强保障体系的有效性和提高保障体系的效率包括通过执行附加议定书所做的努力。

150. 该国对在一些国家实施一体化保障表示欢迎。为了提高该体系的效率，原子能机构应尽一切努力尽快在拥有重要核活动的国家实施一体化保障。

151. “实物保护公约”修订案的及早生效将是对努力减少核扩散和核恐怖主义危险的一大贡献。保加利亚已于 2006 年 2 月批准了上述修订案，希望尚未批准的国家采取步骤确保其迅速得到批准。

152. 2006 年，根据完成授予工程、采购和建造合同的招标程序的初步计划，保加利亚建造新核电厂项目的工作继续进行。预选供应商的技术和财政建议书已经提交，正在由特别任命的评审委员会进行评审。预计将在 2006 年年底公布中标商，以便 2007 年开始工作。与此同时，还在根据国家技术合作项目开展许多举措，以期发展当地加强新核电厂基础结构的能力。

153. 关于新核电机组的许可证审批程序，保加利亚核监管机构将寻求加强与原子能机构以及其他国家监管机构和技术支持组织之间的合作。新核电厂建造和调试的所有阶段都将需要开展这种合作。他感谢原子能机构及其总干事为保加利亚新型核计划提供的所有支持。

154. 《2005 年年度报告》表明，原子能机构正在开展和平利用原子能领域的合作方面发挥领导作用。报告明确而又分析性地概述了原子能机构的活动在 2005 年取得的广泛

重要成果，以及原子能机构在核技术、安全、核查、保安和管理领域取得的重大成就。原子能机构在建立全球核安全制度和向成员国提供技术援助方面的作用也同样至关重要。

155. 原子能机构的技术合作计划已经确立了自身作为向发展中成员国转让技术的有效运行机制的地位。保加利亚希望技术合作司的新架构将进一步加强该计划并促进其顺利实施。保加利亚赞扬了原子能机构在人体健康、粮食和农业、水资源管理、环境保护和知识管理等广泛领域开展的技术合作活动。欧洲地区在国家和地区一级实施了大量核安全和核保安相关项目，这些项目为加强核能和平利用各方面的安全和保安做出了很大贡献。

156. 保加利亚始终高度重视与原子能机构的技术合作。保加利亚感谢原子能机构特别是技术合作司、核安全和核保安司以及核能司在改进保加利亚核设施安全、开发和利用核能领域新技术以及增加并加强保加利亚核安全当局的能力方面提供了援助。核技术在医学领域的应用也十分重要，希望原子能机构在这一领域的活动能得到成员国的更多支持。

157. 保加利亚支持原子能机构的预算建议，该建议在原子能机构活动的主要优先事项之间保持了均衡。保加利亚已经如数履行了其对 2006 年经常预算的财政义务，以及与其对技合资金认捐的自愿捐款有关的义务。保加利亚向 2007 年技合资金提供的自愿捐款将为 1.28 万美元。

158. NADER 先生（乌拉圭）说，该国致力于和平和按照国际法解决冲突。该国将核能用于和平目的，主要用于医学诊断和治疗。该国上年与原子能机构的合作卓有成效。

159. 2005 年 10 月，乌拉圭成为拉丁美洲第二个加入《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》的国家，它高兴地参加了 2006 年 5 月缔约方第二次审议会。这一宝贵的经验将有助于该国努力制订关于放射性废物安全的国家战略。它还需要制订一项适当而正确地贮存和管理医疗和工业废源的战略。该国正在力争实现尽可能最高水平的安全文化。为此成立了国家监管局，最近还向乌拉圭议会提交了辐射防护法新草案，该法律有望在 2006 年年底生效。

160. 乌拉圭还是拉丁美洲第一批制订核保安综合支持计划的国家，该计划的重点是预防和侦查核材料非法贩卖活动，而且还涉及核保安其他方面的问题，包括预防对源的恶意使用。

161. 2006 年 7 月，该国加入了伊比利亚-美洲核监管者论坛，而且还主办了患者防护问题会议。

162. 乌拉圭将通过其国家项目建议和关于辐射防护和安全的地区新项目积极参加下一个技术合作周期的活动。

163. 他感谢原子能机构特别是技术合作司所提供的援助，这种援助使乌拉圭在辐射安全领域赢得了国际尊重。

164. ERTAY 先生（土耳其）说，核武器扩散包括向非国家行为者的潜在扩散是该国严重关切的一个问题。《不扩散核武器条约》仍然是防止核扩散制度的基石，该国政府将继续促进普遍实施该条约，加强保障和出口管制，使“全面禁核试条约”及早生效，以及立即开始有关“易裂变材料禁产条约”的谈判。

165. 土耳其坚定地支持加强保障体系，因为有必要加强原子能机构探知未申报核活动的能力和法律授权。全面保障协定以及附加议定书应成为当前的核查标准。《不扩散核武器条约》的未来实际上取决于普遍遵守更严格的核查措施。该条约的所有缔约国，无论是有核武器国家还是无核武器国家，都应当重申遵守条约义务的承诺。有必要制订更有效的地区保安战略，并商定加强履约和实施的具体而均衡的行动计划。如果出现违约行为，国际社会应采取适当措施以保持该体系的完整性和权威性。

166. 特定地区不存在核武器和大规模毁灭性武器将极大地减轻该地区国家的安全关切。因此，土耳其支持特别在中东建立可有效核查的无大规模毁灭性武器区。

167. 土耳其主张以和平和外交方式解决国际社会当前关切的防扩散问题。因此，它呼吁朝鲜按照安全理事会第 1695（2006）号决议立即、透明和可核查地放弃并完全取消任何核武器计划。关于伊朗核问题，他提请注意通过政治和外交努力找到谈判解决方案的重要性，这种方案应保障伊朗和平利用核能的合法权利，同时确保其核计划的纯和平性质。伊朗应不再拖延地采取必要的建立信任步骤并解决悬而未决的问题。土耳其欢迎欧盟高级代表和伊朗首席核谈判代表最近举行的会议，并希望他们的努力会导致在不久的将来产生积极的成果。

168. 该国能源政策的重点是能源供应安全、可持续性和竞争性，以期维持有目标的社会经济增长。土耳其的电力需求在过去的 15 年几乎增加了三倍，导致电网必须大量扩容。常规能源不足以满足土耳其的能源需求，未来数年必须大幅度增加能源生产和供应，才能以安全可靠的方式满足该国的能源需求。

169. 土耳其认识到和平利用核技术的重要性和原子能机构在这方面所起的关键作用。土耳其还认识到，核电只有在国际社会应对某些挑战并解决对于废物、扩散和安全与保安的关切的情况下才会出现大幅度增长。现已开始制订使核电成为该国中长期内供应结构中一个重要组成部分的计划。预计核电将加强该国减少环境排放量的战略。该国政府已经表示了引进核能的意图。目前正优先考虑重组核监管结构。下一阶段的任务将是最后修订促使第一座核电厂在未来 10 年运行的计划。土耳其极为重视在实施其核计划的全部过程中与原子能机构密切合作。

170. 该国仍致力于促进通过国际努力打击各种形式的恐怖主义，包括涉及核材料和放射性物质的恶意行为。该国坚定地支持旨在防止恐怖分子获取核武器、生物武器、化学武器和放射性武器及其运载工具的所有措施。土耳其是所有全球反恐公约包括《核

材料实物保护公约》的缔约国。它还将很快批准对该公约的修订案。它还是《制止核恐怖主义行为国际公约》的首批签署国之一。土耳其新的刑法典将涉及擅自使用核材料的许多行为确定为犯罪行为。土耳其将继续支持联合国安全理事会第 1540（2004）号决议和“防扩散安全倡议”。各国应采取一切步骤防止核材料和核技术以及大规模毁灭性武器及其部件的非法交易活动，以维护和平和安全。

171. 核科学、技术和应用能够解决成员国在能源、工业、粮食和农业、人体健康和水资源管理等领域的各种社会经济发展基本需求。各国间的科学合作可以在促进特别是中东的和平和安全方面发挥作用。土耳其坚决支持协作性科学努力，如“同步光用于中东实验科学和应用”项目，并相信原子能机构将全力支持这种努力。

172. 全球核安全、辐射安全和废物安全文化是和平利用核能的一个关键要素，该国重视原子能机构通过其相关计划在全世界建设和加强这种文化方面发挥的作用。它赞赏秘书处正在努力更新原子能机构安全标准并将其扩大到涵盖所有重要的主题领域，并且鼓励秘书处继续对成员国适用这些标准提供援助。

173. 土耳其一贯极为重视原子能机构的促进性活动，并坚定地支持开展技术合作计划。为技术合作活动提供资金是所有成员国的责任，他促请所有成员国按时如数交纳其技合资金指标份额。该国支持原子能机构努力提高技术合作活动的质量，而且还将鼓励与联合国相关机构在这方面进一步开展合作。

174. PRIJIVOIT 女士（吉尔吉斯斯坦）说，尽管该国直到 2003 年才加入原子能机构，但其与原子能机构的合作基本成形并得到了指导。2006 年设立了负责合作事务的国家机构。该国加入附加议定书所需的内部程序现已完成，它将在近期作相应的通报。

175. 该国还处在签署其技术合作协定的最后阶段，并对原子能机构帮助解决许多紧迫的问题特别是核安全和辐射安全、环境保护、医学和农业领域的问题寄予很大的希望。

176. 2006 年 9 月 8 日，五个中亚国家在塞米巴拉金斯克签署了在该地区建立无核武器区的条约，从而完成了于 1997 年开始的工作，并对防范国际恐怖主义特别是核恐怖主义以及加强防扩散制度和全球核裁军做出了贡献。鉴于中亚所处的战略地位，以及该地区拥有丰富的铀和核技术，加之该地区人民深受冷战时期军备竞赛之害，因此，遵守防扩散制度对地区安全至关重要。该国政府感谢中亚各国和联合国指定该国为该条约的保存国，从而确认了吉尔吉斯斯坦值得信赖并对无核区的建设所作的贡献。

177. 该条约还具有重要的环境保护内容，因为它禁止在该地区建立放射性废物贮存场所。该国政府已经不止一次提请注意该国面临的严重的环境问题，这些问题随时可能发展成为地区范围的灾难。在苏联时期，吉尔吉斯斯坦已经成为若干重金属和铀矿的重要采选地。这些活动持续了数十年，直到 1970 年才结束，留下了许多含有大量放射性废物的尾矿堆。吉尔吉斯斯坦大约有 40 个这样的尾矿堆，其中最大也最危险的尾矿堆位于构成费尔干纳谷地一部分的南部地区。大约 6500 公顷的土地受到放射性污染，

而废物体积接近 1.45 亿吨。该问题还超越吉尔吉斯斯坦边境而对周边国家的环境构成了现实威胁。吉尔吉斯斯坦不能独自应对这方面的挑战。该国能够解决这一问题的唯一办法是借助与原子能机构及其成员国的合作，并且作为原子能机构的一个正式成员而依赖于原子能机构的专门知识、支持和援助。

178. 最后，她感谢总干事和秘书处所做的一切努力，他们获得诺贝尔和平奖理所应当。

179. HAMZÉ 先生（黎巴嫩）就原子能机构成立 50 周年和其获得诺贝尔和平奖向总干事和秘书处表示祝贺。

180. 2006 年 7 月和 8 月，该国成了以色列野蛮侵略的目标。在针对人的生命和黎巴嫩的经济和基础设施发动的残酷的战役中，以色列的侵略造成了 1200 多名平民死亡，数以千计的人受伤致残，数以万计爱好和平的人们及儿童流离失所，无数的家庭和村庄遭到破坏。这是以色列在不到 20 年的时间内针对黎巴嫩发动的第六次战争。该国对全世界各国表达的支持表示感谢。这些国家提供的紧急援助帮助黎巴嫩人民坚决抵抗了侵略。国际社会承认黎巴嫩拥有抵抗占领的权利，并谴责对平民发动战争的行为和以色列对即使在停止军事行动之后还继续造成可怕损害的武器类型的使用行为。这也许才是最为宝贵的支持。自战争行动停止以来，在联合国的支持下，黎巴嫩政府及其科学机构一直在努力保护民众免受集束炸弹的危害，因为这些炸弹每天都在造成新的受害者，而且妨碍着农民耕种土地和收获庄稼。

181. 以色列在黎巴嫩的行动并未造成一种有利于中东和平的气氛，而且不符合以色列提交的 GC(50)/18 号文件附件的内容。他因此呼吁强烈谴责使用国际违禁武器对付平民的行为，并呼吁核可 GC(50)/17 号文件附件所载原子能机构阿拉伯成员国提交的备忘录的内容，因为该文件旨在带来一个安全稳定的中东。以色列从其仍然占领的黎巴嫩领土上撤军，并交出显示集束炸弹地点和所用武器类型的地图，从而全面、迅速和明确地遵守安全理事会第 1701（2006）号决议的规定，将带来推进公正和公平和平进程的机会，因为该进程拖延已久，并已开始对全世界产生有害的影响。

182. 原子能机构已经根据其地区合作项目向黎巴嫩提供了加强其辐射监测和核安全基础结构所需的支持。自 2005 年以来，通过原子能机构与黎巴嫩相关机构密切合作，黎巴嫩颁布了适用于与在该国利用电离辐射有关的所有事项的法规。黎巴嫩原子能委员会充当国家监管机关，为辐射安全和保安奠定了基础，并在执行黎巴嫩核安全和核保安政策方面与原子能机构开展了密切合作。该委员会实施《放射源安全和保安行为准则》，并处理黎巴嫩与原子能机构之间协定的监测和技术问题。黎巴嫩政府最近决定批准“小数量议定书”修订案，并将很快签署附加议定书。

183. 在核保安领域，黎巴嫩正在配合原子能机构的工作，参加了防止非法贩卖数据库和与核保安办公室的合作。2006 年 5 月，一个核保安工作组对该国进行了访问，对加强陆地和海洋边境监测系统有效性的方法展开了调查，目的是预防放射性物质或核材料进出国境。目前正在制订为建立有效系统所必需的法律框架。

184. 他感谢原子能机构技术合作司在核实黎巴嫩政府为加强监测系统所采取的步骤后重新启动了黎巴嫩的国家技术合作项目，特别是与利用放射源有关的项目。

185. 黎巴嫩重视培植有利于安全可靠地利用核能促进发展的文化，在农业、工业、医学科学和应用科学研究领域尤其如此。严密而透明的辐射监测系统对于保护工作人员和环境免于遭受与利用核技术有关的危险绝对必要。

186. 该国对原子能机构迅速答复其技术合作紧急请求表示赞赏。以色列最近的侵略造成的政治、社会和经济局面及其对环境和工业造成的破坏使黎巴嫩更加坚定了加大与原子能机构合作力度的决心。

187. ZAMBEZI 先生（赞比亚）满意地注意到原子能机构为加强其技术合作活动所作的努力。“治疗癌症行动计划”就是这样一种创新活动，值得提供支持以确保其得到全面执行。患者放射防护计划帮助促进了核科学技术在疾病诊断和治疗方面的安全应用。赞比亚将极大地受益于该计划，特别是鉴于第一个癌症治疗中心已经建成并准备启用。

188. 该国完全支持原子能机构在全球各地包括在中东的保障工作。保障措施应继续具有综合性和非选择性。就此而言，他赞同总干事就“全面禁核试条约”生效问题所作的呼吁。令人失望的是，该条约通过 10 年后仍未生效。现在比以往任何时候都更需要这一条约，以消除属于核俱乐部所带来的威望的观念——一种受有核武器国家不进行核裁军反而防止别人取得这种武器这一情况刺激而产生的想法。

189. 他祝贺总干事和原子能机构获得诺贝尔和平奖，并对奖金建议的使用方式提出表扬。

190. 赞比亚已经采取步骤通过加强其法律框架打击核材料和放射源领域的非法贩卖活动。已经制定促使监管当局独立的立法。该国还正处在最后完成关于其附加议定书的磋商进程。

191. 该国对原子能机构 2007 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。赞比亚继续依托从该计划中得到的好处。上届大会以来的发展尤其包括：不久将用来主办信息和通讯技术地区培训班的信息和通讯技术中心已经落成；治疗癌症的医院建成并正在聘请非洲地区的肿瘤学专家；通过在铜带省建立附属实验室，现已将新生儿普查范围扩大到全国范围；预先发放了若干大豆突变品种。植物组织培养设施继续为该国马铃薯种籽供应和粮食安全主动行动提供输入。耐干旱粮食作物木薯的若干品系已经推出，并且正在进行微繁殖，以用作农村地区的无疾病栽培材料。

192. 赞比亚继续支持“非洲地区核合作协定”。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 2007—2008 年规划的所有项目都能得到实施。

193. 最后，赞比亚如数认捐了 2007 年技术合作资金指标份额。

194. RISTORI 先生（欧洲委员会）祝贺原子能机构及其总干事获得 2005 年度诺贝尔和平奖，以表彰他们为确保以尽可能最安全的方式利用核能所作的不懈努力。

195. 原子能机构和欧洲委员会在防扩散、安全、可靠能源生产以及研究和发展方面有着共同的目标。鉴于核能在全球新能源背景下的潜力，两个组织之间更有必要加强合作。许多国家都选择核电作为一种最有效的多元化方案以及还可有助于降低温室气体排放量的方案。为了实现核能的潜力，所有有关各方之间必须加强合作。

196. 欧洲联盟能源政策的三个主要目标分别是供应安全、竞争性和环境保护。就供应安全而言，按目前的消耗率计算，全球铀储备看起来还是充分的；而且资源的地理政治分布在稳定地区也还是有利的。欧洲联盟正在执行一项旨在促进运行良好的市场稳定供应核材料的政策。就此而言，它对确保取得核材料的多边方案表示欢迎，并因此重视大会期间正在举行的有关供应保证和防扩散保证的专题活动。核电生产相关费用正变得越来越可以预测、有竞争性并对原材料价格上涨不那么敏感。而且，与传统热电厂相比，燃料费用占核电厂全部费用的比例要小得多。至于环境问题，重要的是发展很少产生或不产生温室气体的能源。因此，核电可以证明是一种有效的多元化选择，而且还能同时有助于达到“京都议定书”的各项目标。

197. 能源问题的日益重要性再怎么强调也不过分。2006 年 3 月，欧洲委员会出版了《欧洲可持续、有竞争性和可靠能源战略绿皮书》。世界能源投资据估计约为 12 万亿欧元；仅欧洲联盟就需要在未来 20 年投入 1 万亿欧元，以弥补过去 20 年到 25 年能源投资的空白。人们越来越认识到，节能和提高效率尽管十分必要，但仅靠这些尚不足以满足日益增加的能源需求。

198. 还必须满足适合能源发展的必要条件，重点行动领域包括核安全和废物管理安全、防扩散和技术发展。在核安全和包括设施拆除在内的废物管理安全方面，欧洲联盟一直在努力维护统一的最高标准。欧盟以外的国家也从这种努力中得到了好处，如通过“对独联体的技术援助”计划、“切尔诺贝利掩蔽设施基金”以及与原子能机构开展的提高水-水动力堆安全的合作得到的好处。继欧盟 2004 年扩大之后，欧盟正在为拆除立陶宛和斯洛伐克的某些设施提供重要的财政援助。它还在向保加利亚提供援助。

199. 放射性废物和乏燃料的可持续管理是核安全中另一个必不可少的要素，成员国必须制定详细的计划，并确定这一领域定义明确的里程碑事件。长寿命高放废物和乏燃料管理存在着科学技术上的挑战。

200. 欧洲原子能联营是大量核相关国际公约的缔约方，这些公约包括《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》、《及早通报核事故公约》和《核事故或辐射紧急情况援助公约》。它还在辐射防护领域与原子能机构继续密切合作，并积极参加了

安全标准委员会的工作。正在进行的合作以及国际放射防护委员会的新建议将促进统一辐射防护和辐射源安全要求。

201. 作为“实物保护公约”的缔约方，欧洲原子能联营坚决支持加强国际核保安体制。非法贩卖和加强两用物项监管框架是两个高度优先事项。保障也是一个主要的政治优先事项，委员会与原子能机构应通过相互取长补短进一步发展两组织之间的合作。附加议定书以及全面保障协定应成为世界范围当前的核查标准。他高兴地报告，附加议定书已在欧洲联盟所有 25 个成员国生效，他请原子能机构中尚未签署该议定书的所有成员签署该议定书。

202. 应在技术发展方面作出重大努力。一段时间以来，欧洲联盟通过联合研究中心参加了与原子能机构广泛的科学技术合作计划。欧洲原子能联营于 2003 年成为“第四代国际论坛”的一员，并于 2006 年缔结了“第四代核能系统研究与发展国际合作框架协议”。

203. 欧洲委员会欢迎原子能机构在“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”框架内作出努力，以便从经济性、可持续性、环境、安全、废物管理和抗扩散的角度评价革新型核反应堆和燃料循环。它还欢迎原子能机构对“国际热核实验堆项目”提供了具有建设性的有效支持，并欢迎其在促进国际热核实验堆谈判圆满结束方面发挥的重要作用。

204. 在世界能源目前的背景下，所有参与方之间绝对有必要加强合作和对话。欧洲委员会将加强与原子能机构在所有领域的合作，以便两个组织之间相互取长补短。核选择方案要求所有各方全面致力于防扩散和加强安全与保安。欧洲委员会本身也承诺为此继续作出努力。

会议于下午 7 时 55 分结束。