

全体会议

第四次会议记录

2007年9月18日（星期二）下午3时05分在维也纳奥地利中心举行

主席：欧曼先生（阿拉伯叙利亚共和国）
后继主席：别尔涅尼科夫先生（俄罗斯联邦）

目 录

议程项目 ¹	段 次
8 一般性辩论和《2006年年度报告》（续）	1—227
下列国家和组织代表的发言：	
莫桑比克	1—6
立陶宛	7—23
墨西哥	24—34
伊拉克	35—38
科威特	39—46
菲律宾	47—64

出席本届常会的各代表团人员名单载于 GC(51)/INF/14/Rev.1 号文件。

¹ GC(51)/22 号文件。

目 录 (续)

议程项目 ¹	段 次
安哥拉	65—73
罗马尼亚	74—84
摩洛哥	85—94
英国	95—103
克罗地亚	104—114
肯尼亚	115—133
哈萨克斯坦	134—145
阿根廷	146—164
捷克共和国	165—173
土耳其	174—183
印度尼西亚	184—198
新西兰	199—207
斯洛伐克	208—212
坦桑尼亚联合共和国	213—220
欧洲委员会	221—227

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
ALARA	“合理可行尽量低”原则
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）
ASEAN	东南亚国家联盟（东盟）
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）
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）
EBRD	欧洲复兴开发银行（欧洲银行）
EU	欧洲联盟（欧盟）
Euratom	欧洲原子能联营
G8	八国集团
HEU	高浓铀
HIV	艾滋病毒
HTGR	高温气冷堆
INLEX	国际核责任问题专家组（核责任问题专家组）
IPF	指示性规划数字
IRRS	综合监管评审服务
ISIS	国际原子能机构保障信息系统（保障信息系统）
LEU	低浓铀
NDT	非破坏性试验

本记录中使用的简称（续）：

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）
OPAL	澳大利亚开式水池轻水研究堆
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
PCMF	计划周期管理框架
PET	正电子发射断层照相法
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）
RaSSIA	放射源辐射安全和保安基础结构评价
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）
SQP	小数量议定书
SSDL	二级标准剂量学实验室
TCDC	发展中国家间技术合作
TCF	技术合作资金（技合资金）
UNAIDS	联合国艾滋病毒/艾滋病联合规划署（艾滋病规划署）
WHO	世界卫生组织（世卫组织）

8. 一般性辩论和《2006年年度报告》（续） (GC(51)/5号文件)

1. HIMEDE 先生（莫桑比克）说，他的国家是最近才加入原子能机构的，但它完全致力于原子能机构《规约》中所述原子能机构的各项目标。
2. 莫桑比克支持不断审查和加强包括保障体系在内的旨在防止大规模毁灭性武器扩散的措施。只有所有国家的政府都显示出真正的政治意愿，才能在保护世界免于核武器威胁方面取得进展。因此，所有国家充分遵守其在防扩散和裁军领域的法律义务至关重要。
3. 普遍加入保障体系包括附加议定书对原子能机构核查活动的成功和全球安全不可或缺。实施基于全面保障协定和附加议定书的一体化保障将极大地提高核查措施的效率。就此而言，莫桑比克已决定缔结基于理事会 1997 年核准范本的保障协定、小数量议定书和附加议定书。它们将在满足所有宪法要求后立即生效。
4. 农业、动物和人体健康和环境等领域核科学和核技术应用的巨大发展提高了核科学和核技术在应对重大发展挑战方面的作用。技术合作对于在发展中国家促进和传播为和平目的利用核能起着重要作用。原子能机构通过协助发展中国家引进核应用，正在帮助改善全世界数百万人民的生活条件。
5. 他呼吁所有国家无论是发展中国家还是发达国家都加大对技术合作活动的参与，并对向技合资金捐款的国家表示赞扬。莫桑比克将于不久交纳其 2006—2007 年技合资金份额，并承诺交纳其 2008 年份额。
6. 作为一个确保为满足发展需求利用核能和核不扩散制度承诺之间的必要平衡的国际组织，原子能机构将发挥越来越大的作用。打击核恐怖主义和非法贩卖的斗争要求加强国际合作，莫桑比克支持原子能机构在这方面的活动。鉴于国际和平与安全面临的挑战和威胁日益增加，成员国应当承诺加强原子能机构的作用。
7. DAINIUS 先生（立陶宛）说，根据《不扩散核武器条约》防止核扩散和寻求核裁军对全球和平与安全至关重要。《不扩散核武器条约》的持续可行性和完整性取决于所有国家努力解决地区不稳定和不安全问题。他的国家非常重视原子能机构为防止核武器扩散和促进和平利用核能而作出的努力。立陶宛继续支持当前的《不扩散核武器条约》审议进程，认为 2010 年《不扩散核武器条约》审议会取得实质性成果至关重要。但只有在对《不扩散核武器条约》的所有三个支柱都同等对待的情况下才能取得进展。
8. 原子能机构的保障体系构成了国际不扩散制度的核心。他呼吁尚未这样做的那些国家重申它们对《不扩散核武器条约》的承诺并与原子能机构缔结全面保障协定和附

加议定书，因为这两份文书对进一步加强和提高保障体系的信誉至关重要并且构成了当前的全球核查标准。立陶宛已于 2007 年 6 月开始实施一体化保障，现已完成从其双边保障协定向立陶宛、欧洲原子能联营和原子能机构三边协定的内部过渡进程。

9. 近年来，不遵守《不扩散核武器条约》义务的严重事件上升，引起了国际社会的极大关切，并将全球核不扩散制度置于危险之中。

10. 令人遗憾的是，尽管联合国安全理事会和原子能机构多次发出呼吁，伊朗仍置其中止所有浓缩相关活动包括研究与发展活动的义务于不顾。他的国家同国际社会一道呼吁伊朗遵守安全理事会第 1696（2006）号、第 1737（2006）号和第 1747（2007）号决议，并强调非常重要的一点是，伊朗应当全面执行其全面保障协定的条款，应当在批准附加议定书之前全面执行其条款，并应当提供原子能机构所要求的所有资料。

11. 同样，关于朝鲜，虽然他的国家对通过六方会谈取得的进展和原子能机构已经能够核实宁边核设施关闭情况表示欢迎，但要在朝鲜半岛建立一个可靠的安全环境，仍任重道远。他对朝鲜自称拥有核武器和进行了相关试验表示严重关切，呼吁朝鲜充分遵守安全理事会第 1718（2006）号决议，以可核查和不可逆转的方式立即放弃和完全解除核武器计划。此外，非常重要的一点是，朝鲜应当重申其对《不扩散核武器条约》的全面承诺。

12. 不能将防扩散制度和更广泛的裁军问题分离开来。促进《不扩散核武器条约》生效大会正在与本届大会常会同时举行，需要铭记该条约所面临的挑战。立陶宛欢迎越来越多的国家签署和批准“全面禁核试条约”，敦促各国特别是附件二国家不拖延和无条件地签署和批准该条约。它还欢迎在“易裂变材料禁产条约”方面出现的复兴动态。开展禁止生产核武器或其他核装置用易裂变材料的新多边文书的谈判应是促进防扩散和核裁军全球努力的下一个步骤。立陶宛坚定致力于安全理事会第 1540（2004）号决议的要求，该决议同出口控制制度一起，为各国在防止大规模毁灭性武器扩散方面开展协调行动、合作和援助提供了可能性。

13. 大规模毁灭性武器掌握在不负责任的政权手中以及恐怖分子获得这种武器的可能性，对全球安全环境构成了重大挑战。他的国家决心通过“打击核恐怖主义全球倡议”和“防扩散安全倡议”等机制与其他国家在应对不断增加的核恐怖主义危险方面采取协调一致的行动。他的国家已于 2007 年 5 月加入“打击核恐怖主义全球倡议”，而“防扩散安全倡议”为加强切实的国际合作提供了系统方案。2007 年 4 月，立陶宛主办了在“防扩散安全倡议”下开展的第一次地区性演习。

14. 2006 年期间，立陶宛批准“实物保护公约”修订案的筹备工作取得了稳步进展。审查了关于实物保护的法律法规，确定了更新方面的优先事项，并且在国家的核能法中增加了关于确定核材料运输期间设计基准威胁之义务的条款。2006 年 10 月，国家立法当局与原子能机构合作组织了一个讲习班，以改进立陶宛的实物保护体系和提高从事实物保护工作的立陶宛研究机构专家的技能。

15. 核能继续在立陶宛经济中发挥重要作用，它现已占总发电量的约 70%。鉴于伊格纳林纳核电厂剩余的 2 号机组即将关闭，计划时间为 2009 年底，故立陶宛和整个波罗的海地区正在以极大的关切处理能源生产和供应保证的问题。他感谢原子能机构向立陶宛提供援助，协助它筹备一项能源研究以分析波罗的海国家的能源供应方案和能源供应保证问题。

16. 在伊格纳林纳核电厂关闭后，天然气在该国能源结构中的份额将大幅增加。由于该地区依赖于单一一个外部天然气供应者，关闭伊格纳林纳核电厂将对能源安全产生不利影响，并且还会增加二氧化碳排放，而这与应对气候变化的全球努力不相一致。核能是替代传统化石燃料的最实际和最具商业可行性的选择之一，结合发展核能及可再生能源和其他气候友好能源，可有助于应对今后能源和气候变化领域的挑战。

17. 2006 年开展的关于在立陶宛建设一座新核电厂的可行性研究得出了积极的结论，2007 年 1 月，立陶宛议会批准了设想采取这一行动路线的国家能源战略。2007 年 3 月，波兰加入波罗的海国家在立陶宛建设一座新核电厂的倡议，签署了能源领域合作公报。根据其国家能源战略和欧洲联盟的能源政策战略，立陶宛议会在 2007 年 6 月通过了一项法律，为实际实施该项目奠定了法律基础，也为代表每个参项国参加项目的四家能源公司间的建设性合作提供了必要条件。原子能机构提供了及时援助，组织了一个关于与波罗的海地区新核电厂建设有关的挑战和机遇的分地区会议，该会议由立陶宛主办。

18. 能源生产和可靠的能源供应已成为欧洲政治议程的一个组成部分。处理能源安全和确保相关行为者间互惠合作的最佳办法是在互信和透明原则的基础上开展合作和参与。立陶宛将与波兰合作组织将于 2007 年 10 月在维尔纽斯举行的高级别能源首脑会议，该会议将涉及与欧洲联盟的对外能源政策有关的问题并特别侧重于政策中的东欧层面，还将探求主要能源生产者、消费者和过境国家之间的新合作形式。除了加强地区合作外，还应寻求制订关于和平利用核能的全球构想。“全球核能伙伴关系”对利用核能帮助满足世界范围内日益增长的能源需求同时又确保这种能源体系仅被用于和平目的应很有价值。

19. 伊格纳林纳核电厂的退役目前是他的国家的主要问题之一。2006 年期间，原子能机构继续协助进行 1 号机组的退役准备工作，侧重点是提高当地能力和促进与该项目主要国际捐助方的协调。2007 年启动了一个管理核电厂退役产生的放射性废物的新项目，以帮助确保安全有效的废物管理和提高相关研究机构的能力。

20. 2006 年 12 月，1 号机组的状况被改为最终关闭。现正与国际专家和原子能机构合作实施卸料计划，并且经监管当局批准，正在将部分燃烧组件从 1 号机组运到 2 号机组。60% 以上的燃料组件已被转移。2007 年初，原子能机构事故管理计划评审服务工作组对国家核电安全检察团进行了访问，以协助它审查伊格纳林纳核电厂正在编写的严重事故管理导则草案和相关技术依据文件。原子能机构工作组已得出结论认为，这

些文件提供了减轻堆芯损坏事故的良好结构化方案。为更加有效地减轻严重事故，在该电厂自愿进行了一些重要硬件的更换。

21. 放射性废物管理战略涵盖核设施运行和退役所产生的废物的处置。短寿命极低放废物将直接在填埋处置库加以处置，而短寿命中低放废物将被放入带钢筋混凝土室的近地表处置库中。极低放废物处置库的设计招标过程已经启动。2007 年上半年，立陶宛放射性废物管理局完成了短寿命中低放废物近地表处置库的环境影响评定，并完成了与白俄罗斯和拉脱维亚关于跨境影响的国际磋商。评定报告构成了环境部允许在伊格纳林纳核电厂附近建设近地表处置库决定的基础。

22. 在原子能机构的援助下，立陶宛分配了大量资源来进一步加强和巩固控制辐射源、电离辐射照射和辐射紧急情况的监管基础结构。立陶宛理解《放射源安全和保安行为准则》及其相关导则《放射源的进口和出口导则》的重要性，已将它们的规定转变为国家法律并正在加以实施。建立了控制职业、天然和医学照射的体系，该体系的运行取得了显著成果：职业受照工作人员和患者的受照剂量正在减少，民众对照射的了解正在提高。他的国家认识到参加职业照射信息系统对减少核反应堆工作人员的受照剂量的重要性，因此，积极参加了欧洲和中亚地区“合理可行尽量低”原则网络的活动，该网络是维持业已实现的辐射防护水平的一个极有效工具。正在越来越重视分析实验室的质量体系，他的国家赞赏测量环境放射性分析实验室网络所开展的活动。

23. 为技术合作活动提供适当资金对立陶宛非常重要，立陶宛已履行它对技合资金的承诺并将继续这样做。立陶宛有着 13 年以上与原子能机构进行有益合作的经历，并愿意继续积极参加技术合作活动，并通过主办地区讲习班和研讨会和提供培训等措施逐渐成为一个捐助国。接受培训的外国专家人数预计将从 2006 年的 30 名增至 2007 年的 50 名，立陶宛将继续致力于今后与原子能机构合作主办有关活动。

24. DIAZ Y PEREZ DUARTE 先生（墨西哥）说，在原子能机构成立五十周年之际，一些重大问题汇集在了一起，而且其他论坛也在处理它们。这些问题是：气候变化、替代能源和能源供应保证以及防止大规模毁灭性武器及其运载工具扩散的全球战略。面对不断增加的能源需求和减少二氧化碳水平的挑战，核电作为确保许多发展中国家可持续发展的可行选择再次浮现出来，而技术的进步提供了使所有人都受益于核电的前景。但这带来了滥加获取和非和平利用核能的更大危险。原子能机构在今后几十年中将不得不处理这些问题，而在处理这些问题的过程中，原子能机构面临着若干重大挑战。

25. 例如，在过去的六年中国际舞台上发生的事件考验了原子能机构的能力，特别是它在国际和平与安全领域的的能力。在一个政治极巨动荡的时期，总干事以令人钦佩的专业精神领导了原子能机构。加强集体安全体系需要将职能和资源分散到有关专门机构。因此，对原子能机构的视察和监测能力及其促进技术发展和保障的工作都应给予支持。墨西哥欢迎原子能机构为优化提供给所有计划的人力和财政资源所作的努力。原子能机构应当与其他联合国组织建立更密切的联系，作为对该战略的补充。

26. 另一个挑战是倡议的数量越来越多，它们可能无意中导致努力的重复或国际社会的注意力的分散。应当由适当的机构协调这些努力。

27. 第三个挑战是确保寻求实现气候变化、能源供应和防扩散每一领域的目标不以牺牲另两个领域的目标为代价。

28. 2010 年《不扩散核武器条约》审议会筹备委员会 2007 年 5 月初在维也纳举行了第一次会议，就裁军和防扩散问题进行了建设性的一般性辩论和互动对话。他呼吁《不扩散核武器条约》缔约国履行其实现普遍核裁军的承诺，并呼吁国际社会为促进永久结束军备文化和永久停止将核能用于军事目的而努力。

29. 他的政府欢迎在关于朝鲜核问题的六方会谈的范畴内取得的进展，包括关闭宁边核反应堆和恢复与原子能机构的合作。这是朝着朝鲜半岛无核武器化迈出的重要一步。但一些问题仍悬而未决，如朝鲜提交其核武器存量报告的问题。他希望即将举行的朝韩首脑会议将取得积极成果，并鼓励朝鲜再次参加原子能机构的工作。

30. 墨西哥还欢迎在总干事和伊朗伊斯兰共和国举行广泛谈判后所通过的工作计划，并鼓励伊朗继续无条件地与原子能机构和国际社会合作，以消除对其核计划性质和范围的疑虑。

31. 他的政府正在分析总干事和其他成员国提出的保证燃料供应和为防止转用于非法活动而加强控制的方案。应当在理事会和大会的框架内审议该问题，同时始终注意保障所有国家为和平目的研究、开发和利用核能的不容剥夺权利的重要性。

32. 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方面所做的工作。墨西哥正在与原子能机构合作筹备 2008 年“ConvEx-3”大型国际核应急演习，目的是为这种演习的规划和演习效率分析作出贡献。

33. 他的国家特别重视利用核能和核应用帮助解决电力、人体健康、农业和粮食以及环境保护和工业等基本领域的各种问题。而技术合作计划是推广这种惠益特别是向发展中国家推广这种惠益的主要工具之一。墨西哥鼓励拉丁美洲发展中国家间合作并继续支持在“拉美和加勒比地区核合作协定”下开展的活动。墨西哥欢迎原子能机构对该计划的支持，特别是对进行之中的 2007—2013 年“地区战略概况”工作的支持。墨西哥支持原子能机构关于建立核保安地区培训中心的倡议，并愿意成为此种中心的东道国，以便墨西哥能够与该地区其他国家分享它的专门知识。

34. 经过艰苦谈判，理事会在 7 月核准了 2008 年计划和预算。重要的是应当反映原子能机构的前景和应当如何为它履行重大责任提供资金。应当对履行这些责任和为履行责任提供资金的方式进行分析，以确保平等分摊财政负担。

35. FAHMI 先生（伊拉克）说，他的国家感谢原子能机构在促进和平利用核能和帮助

成员国特别是发展中国家跟上核科学和技术发展方面所做的出色工作。原子能机构正在帮助建设一个新的伊拉克，向伊拉克提供宝贵的指导，以使它重返全面发展之路，恢复以前的地位。伊拉克正在翻开新的一页，在与国际社会和平利用核能的技术合作中奉行基于信任和透明的政策。

36. 伊拉克在与原子能机构的国家和地区技术合作项目中受益匪浅，例如，在拆除该国过去核计划遗留下来的核装置方面和辐射防护方面。在有些领域，伊拉克继续需要原子能机构的支助：被毁场址的清理；放射性废物的管理、有效废物管理战略的制订和废物掩埋场址的选择；污染材料的安全运输和必要设备的采购；对保健、水资源和辐射防护领域联合研究项目的支持；以及增加伊拉克工作人员的培训和科访机会。

37. 伊拉克是原子能机构理事会成员候选国。他的政府在这方面的基本政策包括：促进核能在所有领域的和平应用；与原子能机构发展合作和支持原子能机构的计划；反对将核能用于非和平目的和确保遵守有关国际协定；以及采取对话政策解决成员国之间在与它们的核计划有关的问题上出现的所有问题。他表示，伊拉克宪法禁止贩卖、制造和使用大规模毁灭性武器。

38. 在中东地区实施原子能机构全面保障将有助于维护国际和平与安全，从而促进防扩散努力。每个人都认识到在中东建立无大规模毁灭性武器特别是无核武器区的重要性。伊拉克一贯为实现该目标而在国际论坛上进行努力，伊拉克敦促所有国家加入禁止扩散大规模毁灭性武器的国际条约，特别是《不扩散核武器条约》。以色列应当加入该条约，将其所有核设施置于原子能机构全面保障之下，以此作为建立信任和实现该地区公正和持久和平的先决条件。

39. AL-JASEM 先生（科威特）说，可持续发展和国际安全要求提供与全球环境标准相一致的能源。海湾合作委员会成员国在 2006 年 12 月的首脑会议上宣布通过了一个旨在促进和平利用核能的联合计划，以应对能源短缺、减少对进口能源的依赖、实现能源多样化和减少温室气体排放。该委员会成员国专家和原子能机构代表已举行若干次会议，以筹备开展一项能源需求初步研究及评定体制要求和人员需求。他对原子能机构在此方面的合作表示赞扬。

40. 全世界共有 435 座在运核反应堆，这反映了重要核技术需求的日益增长，也突出表明了原子能机构的作用，即它的作用不仅存在于核能领域，还表现在实施各种人道主义计划上。重要的是，应当通过确保技术合作计划资金的连续性和防止技合资金曾经出现过的短缺现象的再度发生，使原子能机构能够继续发挥它的这种作用。虽然成员国捐款属于自愿，但科威特政府一直定期交纳其指标份额。

41. 科威特随时准备与原子能机构在发展核科学和技术部门及促进核科学和技术对可持续发展的贡献方面建立双边合作。

42. 他在强调通过和实施关于放射源和核材料安全和保安的条例和准则的重要性时着重指出，科威特愿意通过国家或地区项目与原子能机构在该领域开展合作，也愿意与

有着共同安全和保安利益的其他组织开展合作。他对 2006 年维持了高水平的安全并且任何电厂所发生的事件都未导致会对环境造成破坏的放射性释放表示欢迎，但他也敦促原子能机构开展持续性的核查活动，以确保运行核设施的成员国保持必要的谨慎，确保有关当局遵守安全条例。核查对于防止核恐怖主义特别重要。就此而言，他的国家日益关切地注意到核材料走私和非法贩卖现象的长期存在。原子能机构的“核保安计划”必须处理这些挑战，规定侦查地下核网络走私案件、防止盗窃和保护核设施的措施。

43. 科威特已签署“实物保护公约”修订案并已签署《制止核恐怖主义行为国际公约》。科威特支持一些国家为防止核恐怖主义所采取的行动，但条件是这种行动与《不扩散核武器条约》制度和原子能机构的使命相一致。

44. 原子能机构的保障体系是《不扩散核武器条约》制度的一个基石，得到了大多数国家的支持。他敦促所有尚未与原子能机构签署全面保障协定和附加议定书的国家签署全面保障协定和附加议定书，并遵守它们的条款和遵守《不扩散核武器条约》。一个国家的核计划所产生的任何问题均应通过建设性的和透明的谈判和对话来处理。

45. 至关重要的是，应当确保保障制度适用于中东地区的所有核活动。但他遗憾地注意到，以色列继续顽固拒绝加入《不扩散核武器条约》和将其核设施置于原子能机构保障之下，从而阻碍了在该地区建立无核武器区，损害了地区和国际安全与稳定。科威特支持阿拉伯集团提交的关于以色列核能力和核威胁的决议草案。科威特最强烈地呼吁建立包括以色列在内的中东无核武器区，但同时也承认该地区所有国家为和平目的利用核能的权利。

46. 他的政府欢迎朝鲜半岛核问题得到和平解决，这是原子能机构的一项重大成就。他的政府还欢迎伊朗伊斯兰共和国和原子能机构就解决与伊朗核计划有关的所有悬而未决问题达成一致。对话和谈判政策是实现期望结果的最佳途径，这将促进该地区和整个世界的安全与稳定。

47. LACANLALE 女士（菲律宾）忆及艾森豪威尔总统 1953 年在联合国发表慷慨激昂的讲话，呼吁在世界范围内和平利用核能和削减核武库。他还倡议设立一个国际原子能机构，这导致了原子能机构在 1957 年的成立。50 年过去了，原子能机构依然强大有力，稳步促进核能用于发展，同时确保核安全和核保安，尽管它也面临着各种挑战。她对总干事和秘书处取得的成就向他们表示祝贺。

48. 2008 年将是菲律宾成为原子能机构成员国 50 周年。虽然她的国家只有适度的核能计划，但也已从与原子能机构的关系中获得很大惠益。技术合作一直是这种关系的核心，原子能机构已成为菲律宾实现“联合国千年发展目标”的一个重要伙伴。技术合作计划对菲律宾提高农业和工业生产率、获得清洁饮用水和应对环境挑战起到了帮助作用。她感谢技术合作司特别是亚洲及太平洋处以及核科学和应用司的宝贵支助。由于它们的出色合作，菲律宾在 2006 年实现了 84% 的项目执行率。

49. 原子能机构的技术援助使得菲律宾核研究所以升级其多用途辐照设施和无损检验培训中心及建立国家环境同位素实验室。她的国家参加了“亚太地区核合作协定”的地区环境项目，这使它得以利用核技术开展各种环境研究。这些研究产生的数据为实施关于环境的国家法律和条例提供了重要支持。

50. 技术合作项目在基层一级的影响是其有效性的最佳证明。在全国各地，地方政府官员已开始认识到土壤和水管理、空气污染研究、地下水污染研究和利用同位素进行地下水供应表征等项目的好处，于是不断提供资源用于维持由原子能机构援助的项目，并成为积极使用核技术的最终用户。

51. 作为“亚太地区核合作协定”的创始成员国，菲律宾继续积极参与该协定的计划，并贡献其在健康、农业和环境领域的专门知识，同时通过工业和能源领域的培训和科学交流增强其能力。菲律宾支持第四次延长“亚太地区核合作协定”，并期待着在“亚太地区核合作协定”秘书处和驻大韩民国地区办事处的支持下与该地区其他成员国继续进行密切合作。

52. 考虑到全世界特别是发展中国家的癌症发病率正在惊人地增加，菲律宾将“治疗癌症行动计划”作为一个优先活动予以支持。菲律宾与“治疗癌症行动计划”的协作应能加强该地区的癌症防治培训能力，菲律宾对捐助国和捐助机构的慷慨贡献表示赞赏。原子能机构在该领域的工作是将“原子用于和平”付诸行动的一个具体事例。大会收到的决议草案旨在确定“治疗癌症行动计划”的作用和为开展与所有利益相关者的合作提供更有力的工具。她敦促各成员国支持该决议草案。

53. 她的国家鼓励秘书处应对原子能机构所面临的长期资金挑战，并对总干事宣布进行“20/20 审查”表示欢迎。她感谢秘书处为及时将可持续、有保证和可预见的技术合作筹资的问题提交理事会所作的努力。她的国家随时准备与其他成员国和秘书处一道为寻找解决这一关切的办法和适当机制而努力。

54. 2007 年 6 月，认识到可靠能源供应对于可持续发展的必要性并铭记全球变暖的影响，她的政府宣布打算重新考虑将核电作为满足该国未来能源需求的一个手段。她的政府已请原子能机构开展一次评审工作组访问，以研究恢复已封存的核电厂或为新建一个核电厂寻找适当场址的可能性。

55. 由于菲律宾许多人仍对核电心存疑虑，因此，菲律宾政府将需要原子能机构对其提高认识活动提供更多的帮助，以消除人们对保安、安全和核废物的关切。她感谢原子能机构派员在 2007 年 6 月举办的提高核电认识讲习班上发言。

56. 菲律宾已接受加入国际放射性废物技术委员会（放废技委会）的邀请。菲律宾还遵守《放射源安全和保安行为准则》及其补充导则《放射源的进口和出口导则》。通过执行这些“准则”和“导则”，显著改进了菲律宾的放射源安全和保安，而且尽管“准则”不具约束力，菲律宾仍在适用的情况下将其相关规定纳入了国家条例。

57. 菲律宾核研究所参加了由澳大利亚和美国能源部提供资金的放射源保安地区项目。该研究所制订了恢复无看管源监管控制的行动计划、对一个小组进行了无看管源监管方法的培训并收到了一些相关设备。

58. 根据美国政府和菲律宾政府达成的意向备忘录，在马尼拉港安装了监视器，用于侦查非法贩卖核材料和放射源的活动，这构成了加强全球和国家保安以应对核和放射性威胁的一个重要步骤。

59. 菲律宾政府已拟订完成该国的核保安计划，并将于不久将该计划提交有关当局核准。菲律宾政府还在为批准“实物保护公约”修订案而努力。

60. 鉴于该地区的核电厂数量不断增多，她的国家对维持核电设施的高安全标准非常感兴趣。此外，批准《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》仍是一个关键优先事项。

61. 菲律宾欢迎近来在朝鲜核问题上取得的积极发展，包括对宁边核设施的关闭进行了核查。朝鲜在 2007 年 8 月的东盟地区论坛第十四次会议上宣布它将信守承诺，全面申报所有核计划和对其所有核设施去功能化，以及 2007 年 7 月第六轮六方会议在北京达成的协议。她的政府敦促朝鲜继续与原子能机构充分合作。

62. 她的国家对伊朗伊斯兰共和国和原子能机构就解决未决核查问题的工作计划达成谅解感到鼓舞。这将减少紧张，开辟重新合作之路。在尊重伊朗根据《不扩散核武器条约》规定的义务，在保障之下和平利用核能的权利的同时，菲律宾敦促伊朗遵守联合国安全理事会和原子能机构所有相关决议，并展示出必要的透明，而不仅限于附加议定书的规定。菲律宾还对欧洲联盟代表联合国安全理事会常任理事国和德国近来为开始与伊朗的谈判而进行的努力表示欢迎。应当通过对话和协商解决该问题。

63. 虽然在利用核技术改善人民生活方面已取得了很大进展，但对于核不扩散和核裁军还不能这么说，国际防扩散制度继续面临着重大挑战。需要作出更大的努力加强《不扩散核武器条约》的体制框架，包括普遍采用“附加议定书范本”，以增强原子能机构的核查权限。

64. 尽管原子能机构面临着新的挑战，但它已成为一个强有力的伙伴，正在帮助发展中国家实现各自的发展目标。她对总干事和秘书处恪尽职守、工作出色表示祝贺。

65. NGANDAJINA 先生（安哥拉）说，他的国家高度重视技术合作计划，原子能机构通过技术合作计划帮助建立、维护和加强了以安全、可靠和可持续方式利用核技术的国家和地区能力。由于这些活动取决于是否为计划执行提供充足、可预见和有保证的资源，他的国家鼓励成员国交纳经常预算会费和技合资金捐款。

66. 安哥拉对原子能机构为加强与其成员国的技术合作所作的努力表示欢迎。2006 年的活动主要涉及人体健康、粮食、农业、运输辐射安全、核科学、物理和化学应用、水

和放射性废物管理。改善许多发展中国家的生活条件，取决于能否根除或控制癌症、昏睡病、艾滋病毒/艾滋病和疟疾等疾病，因为这些疾病阻碍着这些国家的社会发展。因此，他的国家对 2008 年某些成员国、欧佩克国际开发基金和美国国家癌症研究所为加强防治癌症的斗争向“治疗癌症行动计划”自愿提供捐款表示欢迎。他的国家支持设立预防、控制、治疗和研究癌症的世卫组织/原子能机构联合计划的打算，并鼓励原子能机构与从事癌症研究和控制的组织建立合作关系。安哥拉对决定将诺贝尔奖金用于资助发展中国家和平利用核能特别是健康和粮食生产领域的需求表示欢迎。

67. 疟疾是在发展中国家特别是非洲消除贫穷的主要障碍，他的国家呼吁原子能机构加强对传播疟疾蚊虫控制办法的研究。

68. 艾滋病毒/艾滋病在非洲已达到广泛流行的程度，安哥拉赞赏原子能机构关于艾滋病毒-1 分子流行病学和免疫学倡议，以支持联合国艾滋病毒/艾滋病联合规划署-世卫组织的非洲艾滋病疫苗计划的地区项目，鼓励原子能机构寻求与国家、地区和国际研究机构建立新的伙伴关系。

69. 采采蝇和作为非洲另一个主要跨境问题的锥虫病影响着人体健康，限制着土地利用，加剧了贫穷。因此，安哥拉欢迎原子能机构对“泛非根除采采蝇和锥虫病运动”给予的支持。

70. 安哥拉对其在以促进和发展许多领域的核科学和技术为目的的“国家计划框架”方面从原子能机构获得的从工作人员培训到提供设备的支助向原子能机构表示感谢。由于双方的共同努力，已取得了显著进展，但他呼吁原子能机构和其他成员国提供更多的技术合作，以支持发展核能的和平利用。

71. 就技术合作而言，他提请注意安哥拉医院在监测职业辐射照射方面已取得的进展。

72. 在他的国家，正在作为 2007—2008 年周期的一部分实施五个国家项目，另有七个项目已提交原子能机构核准。作为安哥拉发展核科学和技术承诺的标志，2007 年 6 月通过了关于原子能的新法律，这将开辟他的国家的新前景。下一步将是成立原子能监管当局。

73. 安哥拉已履行对原子能机构的所有财政义务。他感谢原子能机构及其总干事所做的工作，表示希望大会做出的决定将对本组织，推而广之，也对本组织成员国产生积极影响。

74. GOREA 先生（罗马尼亚）指出，2007 年既是原子能机构 50 周年华诞，也是罗马尼亚自 1957 年其首座研究堆进行调试以来发展核能 50 年。他对原子能机构在此期间开展的活动和取得的成就表示赞赏。

75. 能源安全对罗马尼亚至关重要，由于经济的增长、石油和天然气价格的攀升和对能源安全的关切，核电对罗马尼亚能源结构的贡献今后几年内必将增加。Cernavoda 核

电厂 2 号机组已于近来开始商业运行，3 号和 4 号机组计划于 2013—2014 年完成，届时将使核电份额增至大约 35%。罗马尼亚认为核能是一种清洁、可靠和可持续的能源，可为与能源、环境、健康和供水有关的挑战提供长期解决方案。罗马尼亚认为需要以安全和可靠的方式扩大为和平目的的核能利用，减少核扩散危险，这是该国最近加入的“全球核能伙伴关系”的共有理念。

76. 安全是核计划中的最重要因素，罗马尼亚正在通过严格遵守现有国际框架，尽一切可能维持最高安全标准。安全是国家的责任，但其影响跨越国家边界，并关系到核电的未来利用，这意味着在诸如原子能机构这样的论坛中开展国际合作必不可少。罗马尼亚坚定支持在原子能机构主持下制订和通过的安全标准，并鼓励所有成员国采纳它们。原子能机构的国际同行评审服务是国际合作的重要组成部分，也是一项建立信任的措施。罗马尼亚已从“综合监管评审服务”工作组访问中获得惠益，因为这种访问在改进核装置安全方面为所有相关各方提供了宝贵输入。

77. 他的国家认为，和平利用核能应当建立在充分遵守《不扩散核武器条约》和保持核计划透明度的基础上。以强有力国际保障体系为支撑的具有普遍性的国际防扩散制度至关重要。罗马尼亚承诺防止核技术的扩散，以免核技术被滥用；罗马尼亚支持普遍采取将原子能机构现有全部保障措施进行最佳结合的做法，并高兴地宣布罗马尼亚已于最近实行了一体化保障。作为欧洲联盟成员国，罗马尼亚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。

78. 他满意地注意到，打击核恐怖主义的国际制度近年来得到了极大加强。他的国家承诺打击核恐怖主义并加强努力，扩大应对这种威胁的国际合作，并已于 2007 年初批准了《制止核恐怖主义行为国际公约》。他的国家还已成为旨在发展承诺防止恐怖分子获取和利用核武器的全球伙伴网络的“打击核恐怖主义全球倡议”的伙伴。经修订的“实物保护公约”是罗马尼亚已经批准的另一份宝贵文书，但他关切地注意到只有 11 个国家批准了修订案。

79. 原子能机构在防止核恐怖主义方面可发挥重要作用，原子能机构的活动经费主要来自预算外资金，2007 年，欧洲联盟是预算外资金的主要捐助方。罗马尼亚已作出共计 4 万美元的四笔年度捐款，并将在一个月内交纳其 2007 年捐款。

80. 没有一个国家能够免于核或放射性紧急情况 and 事件的影响，他的国家认识到针对此类事件开展国际协调和合作的必要性。因此，他的国家已决定向新设立的事件和应急中心自愿捐款 3 万欧元，以加强该中心的报告和 信息交流能力及加强该中心的总体响应能力和应急准备活动。

81. 罗马尼亚已从参与技术合作活动中获得很大惠益，技术合作仍是罗马尼亚与原子能机构合作的一个重要组成部分。罗马尼亚正在评定它在技术合作计划范围内不断变化的作用，力图为今后的合作制订新的战略和新的机制。欧洲地区技术合作的主要任

务是促进知识和最佳实践交流，罗马尼亚愿意继续提供专家和培训设施。近来从高浓铀转换为低浓铀的铀氢锆堆可成为地区服务的杰出中心。

82. 普遍同意，技术合作活动的资金应充足、有保证和可预见。罗马尼亚同样认为，成员国应当按时如数认捐并交纳其各自的技合资金指标份额，以证明它们的承诺，正如罗马尼亚所做的那样。

83. 为保持罗马尼亚核领域国家发展战略的目标，罗马尼亚在大会本届常会期间签署了新的“国家计划框架”。该战略从中期侧重于对该国具有重要性的某些领域：扩大皮特什蒂燃料制造厂的能力；建造和调试 Cernavoda 核电厂的工业氙清除设施；扩展中间乏燃料干式贮存模块；进行最终处置低放废物的国家处置库场址的选择和拟订可行性研究报告和初步安全评定报告；将来自 WWR-S 核研究堆的乏核燃料返还俄罗斯联邦并开始该研究堆的退役；将医学领域核的非动力应用多样化和进行地区正电子发射断层照相装置的调试。

84. 罗马尼亚已在其整个核系统实施战略性职工队伍规划和知识管理，其中，人力资源是一个主要问题。职工队伍的平均年龄偏高，必须避免丧失经验丰富的工作人员和出现青黄不接问题。随着 Cernavoda 核电厂 3 号机组和 4 号机组进行调试，对合格工作人员的需求将翻番，因此，确定核心能力要求和战略、对当前技术能力进行年度评定并吸引和留住合格人员至关重要。对性别均衡和努力吸引女性候选人进入如此高度专业化的技术领域给予了大力重视。罗马尼亚支持原子能机构为征聘女性专业人员所作的努力，并已在罗马尼亚核能机构范围内设立了一个负责女性工作人员征聘的联络点。

85. ZNIBER 先生（摩洛哥）说，原子能机构所发挥的作用继续扩大，他的国家支持总干事关于增加对原子能机构财政支持的呼吁，在增加这种支持的同时，也应增加政治上的支持。

86. 他对 2005 年《不扩散核武器条约》审议会未能取得成功和 2010 年《不扩散核武器条约》审议会筹备工作迄今取得的进展也不大表示失望，呼吁尚未遵守《不扩散核武器条约》和原子能机构核查制度的所有国家遵守它们。面对该制度不断受到的威胁，防扩散的普遍性比任何时候都更加迫切。摩洛哥继续支持原子能机构的核查活动和支持加强保障体系。成员国的支持对原子能机构能够就核材料和核设施未被转用提供必要保证和保障至关重要。他对缔结的附加议定书数量越来越多表示欢迎，但也应当尽一切努力鼓励那些尚未缔结附加议定书的国家遵守保障制度和签署附加议定书。

87. 他的国家积极地支持关于在中东实施原子能机构保障的大会 GC(50)/RES/16 号决议，但倍感遗憾的是，在执行该决议方面没有取得任何显著进展。以色列继续拒绝遵守防扩散制度和将其设施和活动置于原子能机构保障之下令人遗憾。以色列的态度损害了建立中东无核武器区和建立公正和持久和平的所有努力。国际社会应当认识到，现已到了改变这种局面和严重关切在中东部署核武器的问题的时候了。此外，大会应当为实现这些目标做出贡献，因为这恰好属于它的任务范围。

88. 没有人能够免于核恐怖主义威胁，但始终可以以更大的作为来防止它。所有国家都应受益于建立核保安基础结构所需的合作。他的国家对制订国家核保安战略特别感兴趣。他赞扬原子能机构努力向成员国提供必要手段，以确保核材料和核设施的实物保护及打击非法贩卖活动。摩洛哥随时准备与原子能机构通力合作执行“2006—2009年核保安计划”，2007年10月，摩洛哥将主办关于确定“设计基准威胁”的讲习班。摩洛哥还主办了“打击核恐怖主义全球倡议”第一次会议并加入了该倡议，因为摩洛哥认为有必要采取全球性方案打击核恐怖主义。该倡议将通过利用原子能机构的专门技能和知识大受裨益。

89. 摩洛哥相信，核能的未来取决于它须遵守的一系列安全措施。他对理事会2007年核准的经修订和加强的“安全基本法则”表示赞赏，这些法则构成了原子能机构安全标准的基础，并为所有核活动提供了一致的战略方案。他的国家正在与原子能机构有关部门紧密合作制订国家法律和监管框架，以确保安全和和平利用核能及建立安全文化。

90. 安全文化应当植根于知识发展和人力资源培训，而摩洛哥继续是向非洲和其他地区专家提供辐射防护和核医学领域培训的杰出中心。它已成为南南在放射问题和核问题上开展合作的中心，与非洲伙伴的合作尤其密切。就此而言，他呼吁加强有益于非洲的合作，以响应该地区迫切且日益增长的需求和促进该地区的社会经济发展。

91. 摩洛哥当局对制订国家核战略特别感兴趣，该国第一座铀氢锆 II 型研究堆已于2007年初落成。他对原子能机构在整个项目期间给予的支持表示赞赏，该研究堆将使摩洛哥得以提高其利用核技术的能力，特别是开展培训和研究的能力。

92. 他的国家对首次与成员国国家当局合作，利用“计划周期管理框架”制订2007—2008年技术合作计划表示欢迎。原子能机构在制订技术合作计划时听取成员国的意见非常重要。摩洛哥继续支持技合计划，认为这是通过技术转让促进特别是发展中国家社会经济发展的一个有益机制。摩洛哥还支持原子能机构支持技术合作活动的新方案，该方案可有助于实现“千年发展目标”，特别是有助于减轻贫穷和防治癌症。就此而言，“治疗癌症行动计划”是一项重要举措。他重申他的国家愿意与原子能机构全面合作，将原子能机构人道主义计划取得成功所需的所有人力和物质资源交由原子能机构支配。

93. 他表示支持原子能机构有关昆虫不育技术的活动，这是在应用核技术促进人体健康和营养领域发展方面进行合作的一个事例，同时又有着深远的经济影响。他的代表团正在大会期间组织一个关于核技术在摩洛哥应用情况的展览，以展示摩洛哥对非洲和加强非洲国家间技术合作必要性的重视。

94. 忆及理事会1998年通过的《原子能机构规约》第六条修订案尚未生效，他对关于这方面进展的报告表示关切，这种情况损害了国际组织范围内的民主化原则。他呼吁尚未交存第六条修订案接受书的所有成员国交存其接受书，以使该修订案尽快生效。

95. SMITH 先生（英国）说，他的国家的研究机构和企业长期以来一直深入参与对国内外的核电发展。但对于英国今后的核能发展，他还不能说得太多。他的政府目前正在就是否应当作为能源来源结构多样化的一部分允许商业运营者在英国建造新核电站与英国公众开展重要磋商活动。磋商过程尚未结束，因此，现在推测结论还为时过早。磋商将持续至 10 月 10 日，预计到年底时他的政府将能够公布其结论。

96. 近来值得注意的一个发展情况是决定将核安全、核保安和核保障的监管并入一个机构，即健康和安全局。这应证明对运营者和和监管过程都有益，并应会提高监管效率。

97. 他的国家渴望看到原子能机构保障核查的效率也得到类似提高，并对“保障信息系统”在过去两年中取得的进展表示欢迎。英国一直是该项目的主要捐助国。

98. 英国坚定支持总干事要求尚未使全面保障协定和附加议定书生效的那些成员国尽快这样做的呼吁。只有有了附加议定书，原子能机构才能提供关于不存在未申报的核材料或核活动的可信保证。通过实行一体化保障，在效率和有效性方面均可取得重要提高，但只有对于既有生效的全面保障协定又有生效的附加议定书的国家，原子能机构才能取得这些提高。

99. 他的政府一直是原子能机构核保安计划的坚定支持者。恐怖分子获得核材料的危险是国际社会面临的主要问题之一。对这一威胁和采取有力应对行动必要性的敏锐认识是英国决定成为并一直作为自愿核保安基金主要捐款国的根本原因。英国还一直提供专门知识和支持有关这一重要问题的信息交流。就在 10 天前，英国在伦敦主办了一个处理核走私问题的会议，英国还将于 11 月 19 日至 22 日在爱丁堡主办原子能机构打击非法贩核问题会议。英国期待着继续与原子能机构密切合作应对这一威胁。

100. 1986 年切尔诺贝利事故仍是一个沉重的里程碑和一次惨痛教训，显示了实行尽可能最高的核安全标准的必要性。英国一直是建造切尔诺贝利新安全封隔设施项目的主要捐助国，迄今已向欧洲银行在该场址运行的国际基金捐款约 7700 万欧元。英国继续承诺支持在切尔诺贝利开展的国际计划，如有必要，将与乌克兰和其他主要捐助者一道提供额外的财政支助。该项目正在进入新的关键阶段，所有有关各方的坚定承诺将至关重要。

101. 英国继续严重关切伊朗核计划的扩散影响。中国、法国、德国、俄罗斯联邦、英国和美国政府都已再次承诺与伊朗一起寻求通过谈判实现问题的解决。这些国家在 2006 年 6 月提出的具有深远意义的建议仍然有效，它仍是通过谈判实现解决的一个可能基础。这些建议包括为发展现代核电计划提供实质性的帮助。令人遗憾的是，伊朗却选择对那些建议不予理睬，仍然不遵守安全理事会在第 1696（2006）号、第 1737（2006）号和第 1747（2007）号决议中提出的强制性要求。现在到了伊朗充分遵守安全理事会要求和立即中止所有浓缩相关活动和后处理活动的时候了，以使谈判能够重启。他的国家期待着伊朗和原子能机构秘书处商定的旨在解决围绕伊朗计划的所有悬

而未决问题的工作计划得到迅速和有意义的实施。伊朗是否愿意在 P1 型和 P2 型离心机问题上与原子能机构认真和充分合作是对伊朗同意工作计划属于真正承诺还是一种拖延战术的关键检验。英国欢迎在悬而未决问题上取得的任何进展，但解决悬而未决问题本身并不足以恢复对伊朗核意图的信任。要做到这一点，伊朗还必须中止浓缩相关活动和后处理活动并充分执行附加议定书和原子能机构要求的其他措施。英国不想否认伊朗所享有的任何权利，但伊朗首先必须证明它将负责任地行使那些权利。

102. 朝鲜关闭宁边核设施和原子能机构执行监测和核查措施是朝着朝鲜核问题的解决迈出的令人鼓舞的第一步。他的国家敦促朝鲜充分遵守联合国安全理事会第 1718（2006）号决议并确保以前的所有核活动都已申报并且以全面、可核查和不可逆转的方式废除其核计划。

103. 英国高度重视发展有关机制，向期望启动或进一步发展核电生产计划的国家提供核燃料供应保证。因此，英国欢迎 GOV/INF/2007/11 号文件所载总干事关于该问题的报告。为证明它们对推进这方面举措的承诺，英国、德国和荷兰的外交部长发表了一项联合声明，阐述了他们对该问题的共同思考。该声明已载于 INFCIRC/713 号文件分发。在总干事报告中所述的各种方案中，附件二是英国对“浓缩契约”的想法。这样的概念可相对较快地加以细化供实施，正在首次考虑启动核电计划的国家可能对其特别感兴趣。英国承认所列许多方案有着各自的优点，并渴望看到有关它们的对话得到加强，以便迅速取得进展，将想法化为行动。

104. HORVATIC 先生（克罗地亚）注意到在过去 50 年中，原子能机构的成员国数量和重要性都一直稳步增加。他赞扬原子能机构对和平利用原子能所作的承诺，承认原子能机构在防止核扩散领域的重要作用，并对原子能机构对世界和平、安全和发展所做的重大贡献向总干事和工作人员表示祝贺。

105. 自一年前成为原子能机构理事会理事国以来，他已更加坚信原子能机构在确保世界免受核武器危害方面的至关重要作用。原子能机构自上次大会以来取得了若干重要成就：与印度进行保障问题谈判；处理朝鲜核计划问题；以及与伊朗伊斯兰共和国共同制订解决悬而未决问题的工作计划，克罗地亚希望该计划得到迅速和充分执行。《不扩散核武器条约》保障所有缔约国和平利用核能的权利，这一点不容置疑。但充分透明的核政策是全球安全的一个先决条件。

106. 克罗地亚认为附加议定书对国际社会范围内的互信至关重要。全面保障协定与附加议定书一起构成了原子能机构目前的核查标准，他呼吁所有成员国批准和执行附加议定书。

107. 只有通过共同努力和透明的政策才能导致一个更加安全的世界。他的国家是首批批准“附加议定书范本”和《规约》第六条修订案及经修订的“实物保护公约”的成员国之一，也是秘书处没有发现存在转用已申报核材料的任何迹象和存在未申报核材料或核活动的任何迹象的 32 个国家之一。他的国家还已启动新的“小数量议定书”的接受程序。

108. 同往年一样，克罗地亚继续如数按时履行其对原子能机构的财政义务，包括交纳其技合资金捐款。

109. 克罗地亚已制订一项战略和建立相关的制度性能力，以防止贩卖核材料和其他放射性物质的活动。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。强有力的国际合作是减少这种危险的惟一办法，各国应当在“防扩散安全倡议”和“打击核恐怖主义全球倡议”等倡议的范畴内密切合作。在国家一级，各国应当继续采取措施防止扩散和对民用核计划的滥用，例如，加强对武器进出口的控制；加强边境管制；重新评价和改进法律；开展国家和国际一级的信息交流；以及提高公众对扩散问题的认识。

110. 自上次大会以来，克罗地亚主办了一个关于打击非法贩卖核材料和其他放射性物质活动的地区研讨会和一个关于辐射探测设备的地区培训班。它们都是通过原子能机构和设在克罗地亚的区域军备控制核查和实施协助中心之间的合作组织的。他请原子能机构更加充分地利用克罗地亚举办此类活动的的能力。

111. 此外，在原子能机构的协助下，克罗地亚和波斯尼亚和黑塞哥维那还主办了两个警官和海关官员培训班，以加强防止贩卖核材料和其他放射性物质活动的制度性能力。在培训班期间，40 名海关官员和警官接受了原子能机构捐赠的入口监测器的使用培训。

112. 原子能机构另一个重要但可能不太引人瞩目的作用是和平核合作和发展，它的一个主要方面即是原子能机构的技术合作计划。克罗地亚作为一个纯受援国对原子能机构向其提供的援助表示感谢。

113. 2007 年 2 月，原子能机构技术合作司一个以欧洲处处长为团长的代表团访问了克罗地亚。访问期间，原子能机构捐赠的两台入口监测器在克罗地亚和斯洛文尼亚之间的边境投入运行。

114. 克罗地亚根据“国家计划框架”所述优先事项提出了新计划周期的六个国家项目建议，并拟订了涵盖了各个领域的一些地区项目建议。克罗地亚充分支持原子能机构为加强地区合作所作的努力。

115. WEKESA 先生（肯尼亚）在总结原子能机构取得的许多值得称赞的成就时说，重要的是应当审议原子能机构活动的三个支柱是否都均衡地取得了同样的进展。

116. 如果在防扩散领域取得了更大的进展，则结果会更好。最近的发展情况不能不令人关切。他的国家敦促所有有关各方遵守各自的义务并为实现一个无核武器的世界而努力。

117. 总体而言，技术合作领域的进展令人满意。通过和平利用核技术，特别是通过在人体健康、农业、饮用水和能源领域利用核技术，在社会经济发展方面取得了显著进展。

118. 防扩散努力包括保障和核查应当与核裁军携手并进，而加强原子能机构法定活动的努力应当考虑到保持技术合作、核查及安全和保安之间的平衡的必要性。

119. 原子能机构在肯尼亚的技术合作活动随着时间的推移逐步增多，以支持政府发展国家核科学和技术基础结构及处理在肯尼亚“国家计划框架”中所确定的优先事项的努力。肯尼亚正在参加 13 个国家项目，它们涉及人力资源发展、人体健康、农业、牧业生产、辐射防护和工业应用。

120. 他的国家正在参加目前在奥地利中心举办的展示技术合作计划对减贫和经济增长所做贡献的展览。技术合作活动在他的国家取得成就的一个切实例子是肯尼亚农业研究所在核技术的帮助下所开发的面包用小麦品种。在分子遗传学领域，肯尼亚医学研究所克服先进抗疟和抗肺结核药物抗药性的努力已取得重要进展。

121. 他的国家对原子能机构协助建立二级标准剂量学实验室表示感谢。该实验室已于 2007 年 6 月交付使用，它将在产生或使用电离辐射的医学和工业设备的校准方面发挥重要作用。

122. 肯尼亚赞赏为防止核恐怖主义和核扩散所作的全球努力，并已提交其对“实物保护公约”修订案的接受书。内阁已核准全面保障协定和“小数量议定书”及附加议定书，它们现已处于缔结进程。

123. 他的国家设立了配备了高度训练有素人员的安全机构，目的是打击与核恐怖主义有关的犯罪。他的国家还在最近主办了关于放射性物质安全和保安的一些地区培训班。

124. 在既有基础结构的帮助下，肯尼亚正在促进有利于人员防护和环境保护的辐射安全文化。主管当局辐射防护委员会已加强其人力、设备和资源，以应对更多的辐射防护活动。

125. 2007 年 6 月，肯尼亚与原子能机构合作，对其放射源进行了经核实的盘存，预计今年年底之前将作为“放射源安全和保安基础结构评价”工作组访问的一部分开展一次类似活动。

126. 他的国家承认放射源运输范畴内的安全和保安的重要性。肯尼亚监管当局对放射源在该国境内及进出该国的一切移动实施许可证审批和授权。已建立在东非地区防止非法贩卖放射物质和核材料的体系。

127. 关于放射性应急，肯尼亚正在将专门知识纳入其国家灾害行动中心的结构内。

128. 此外，肯尼亚赞同原子能机构的放射性废物管理安全标准并已采取措施确保它们的执行。他的政府已出资 20 万美元用于中央放射性废物处理设施的规划和建造，并将寻求原子能机构对该设施的建立给予援助，他的政府希望该设施能于近期投入运行。

129. 肯尼亚促进和平应用核科学和技术协会已进行注册，其目的是促进核科学和技术在社会经济发展中的和平应用。该协会期待着加强与利益相关者和原子能机构技术援助计划在技术发展领域的互动。

130. 采采蝇和锥虫病对生命和生计构成了威胁，阻碍着牲畜饲养。肯尼亚是参加“泛非根除采采蝇和锥虫病运动”的六个第一阶段国家之一。肯尼亚农业研究所锥虫病研究中心的设施正在大力生产不育雄蝇，供用于“泛非根除采采蝇和锥虫病运动”计划。

131. 扩大放射治疗服务和加强核医学服务项目是他的政府的一个高度优先事项。2007年5月至6月，肯雅塔国家医院和卫生部的医师与原子能机构工作人员在维也纳举行了放射治疗和核医学规划会议，以期在促进先进保健服务国家计划和国家防治癌症战略的范畴内加强这些领域的技术合作。他的政府为2007年和2008年划拨了相当于707143美元的资源，以推动癌症治疗服务的扩大。

132. 核科学和技术领域的技能发展至关重要。当地大学一直与原子能机构合作编制核技术课程。所探索的一个领域是作物的突变育种，因为突变育种在提高作物产量方面发挥着重要作用。肯尼亚高度赞赏原子能机构向肯尼亚研究机构提供的培训课程、进修、科访、专家工作组访问和设备。

133. 他的政府对外聘审计员关于《原子能机构2006年决算》的报告表示欢迎。肯尼亚承诺交纳其财政款项，迄今已履行其对原子能机构的所有财政义务。它还如数认捐了2008年技合资金份额。

134. ABDRAKHMANOV 先生（哈萨克斯坦）说，最近的事件再次证明了建立互信气氛的复杂性。防扩散制度是建立互信努力的基石之一，而《不扩散核武器条约》是防扩散制度的基本核心工具。成功实施《不扩散核武器条约》是进一步推进对所有类型大规模毁灭性武器的国际控制的先决条件。因此，拥有高效的《不扩散核武器条约》制度并采取措施加强核不扩散至关重要。这首先意味着坚定遵守根据《不扩散核武器条约》所作的承诺。

135. 2007年2月19日，哈萨克斯坦批准了与原子能机构的保障协定附加议定书，该议定书已于5月9日生效。他的国家积极参加了几乎所有的反对核威胁倡议，包括八国集团的“防止大规模毁灭性武器和材料扩散全球伙伴关系”、“防扩散安全倡议”和“反对核威胁倡议”。它还欢迎美国和俄罗斯联邦2006年7月发起的“打击核恐怖主义全球倡议”，并签署了《制止核恐怖主义行为国际公约》，以证明其对国际安全和国际社会打击恐怖主义集体努力的坚定承诺。2007年6月在阿斯坦纳举行了“全球倡议”第三次会议。哈萨克斯坦还正在采取措施加强边境控制和改进打击核材料和放射性物质非法贩卖系统。它充分支持联合国安全理事会关于不扩散大规模毁灭性武器的第1540（2004）号决议。

136. 他的国家参加了“全球核能伙伴关系”并在2007年9月签署了“原则声明”。它

赞成“全球核能伙伴关系”的主要基本原则及其核能合作构想。加入“全球核能伙伴关系”为哈萨克斯坦的国家核工业注入了新的推动力。

137. 哈萨克斯坦的出口管制政策完全符合公认标准。作为核供应国集团的成员，他的国家已采取有效措施履行其加强核不扩散制度的义务。建立了打击非法贩核的系统并不断对其加以改进。应当认真研究对核技术转让实施新的限制的问题，以避免给和平核发展带来不正当的障碍。

138. 哈萨克斯坦放弃了世界上第四大核武库，为加强防扩散和裁军做出了历史性的贡献，证明了其对国际义务的承诺。哈萨克斯坦能源和矿产资源部认识到高浓缩材料构成的危险，通过了将 VVR-K 研究堆转换为使用低浓核燃料的五年期计划。阿克套 BN-350 快中子增殖堆的退役正在进行之中。现已在乌斯特卡缅诺戈尔斯克的乌尔巴冶金厂完成反应堆燃料中的高浓铀的稀释。

139. 哈萨克斯坦正在积极执行新版《放射源安全和保安行为准则》。加强电离辐射源控制和有关强辐射源安全和妥善管理的项目正在卓有成效地实施之中。正在制订实施电离辐射源国家登记制度的工具和进行放射源的盘存。原子能机构和参加这些项目的国家提供了宝贵支助。

140. 在政府的支持下，库尔恰托夫核科技园在注册后开始了运行。该科技园将为发展包括核电在内的原子能和平应用奠定基础。2006 年，一台重离子加速器在阿斯塔纳投入使用，在库尔恰托夫建造一个用于材料研究的托卡马克的工作正在进行之中。政府还对即将在阿拉木图进行的一个大型核医学中心的建设给予了支持。

141. 哈萨克斯坦积极参与建立 1997 年 2 月 28 日《阿拉木图声明》所建议的中亚无核武器区。2006 年 9 月 8 日，哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、土库曼斯坦和乌兹别克斯坦的代表签署了《中亚无核武器区条约》

142. 2007 年，哈萨克斯坦与俄罗斯联邦签署了关于在安加尔斯克建立一个国际铀浓缩中心的政府间协定。哈萨克斯坦相信，在原子能机构严格控制下运行、执行核燃料循环最敏感阶段的这类国际中心既可为发展核电工程打下基础，同时又保持了对防扩散原则的充分遵守。

143. 哈萨克斯坦总统在 2006 年 7 月八国集团首脑会议上的发言中强调，只有通过彻底核裁军才能确保全球安全，因为拥有此类武器对人类构成了直接威胁。

144. 现在到了所有人都考虑替代能源和全球能源安全的时候了。他的政府支持在严格的国际控制特别是原子能机构的控制下发展核能的和平应用。遵守了透明度要求、执行了与原子能机构的保障协定和附加议定书的任何国家均应享有为和平目的发展核技术和建造核动力堆的权利。必须找到解决最近冲突局势的办法，在不限各国发展技术和获得知识的权利的情况下重建国际社会对各国核活动的信任。原子能机构及其总干事以其所拥有的经验，非常适合处理这类复杂问题。

145. 应当加强对核武器和核技术的控制，防止易裂变材料被转用于军事目的。一个可能性是设立一个由原子能机构主持的机构，以确保核电厂燃料的可靠供应和管理安全贮存和废物处理。在设立此种实体之前，需要先解决政治、商业和财政问题。虽然这一想法现在可能看似不现实，但应当努力朝着这一方向迈进。

146. CURIA 先生（阿根廷）对去年期间签署的新保障协定和附加议定书表示欢迎。

147. 阿根廷坚定地认为，各国在遵守其国际义务的情况下都应享有和平利用核能包括燃料循环的权利。任何改变《不扩散核武器条约》所规定的权利和义务之间微妙平衡的企图，并质疑各国为纯和平目的努力发展技术之合法性的做法都会破坏获得广泛接受的《不扩散核武器条约》的体制。任何可能被认为是不公正的并试图重新分配权利与义务的修订建议都有削弱阿根廷所坚定支持的国际防扩散制度的危险。这种情况涉及试图剥夺国家对核燃料循环等关键技术部分的主权及独立所有权和控制权，从而将这些活动和技术所具有的潜在利益限于少数国家享有的任何举措。但考虑到当前的挑战，需要为找到解决扩散问题的办法作出不懈努力，以确保所有那些遵守《不扩散核武器条约》规定之义务的国家能够获得核能所带来的好处。正是在此背景下，阿根廷正在认真关注以燃料循环多边化为目的的各种倡议，这可能导致和平利用核能的政治、技术和法律框架发生根本性转变。

148. 自 1950 年开始核活动起，阿根廷一直坚定致力于核能的纯和平利用和防止核武器扩散，阿根廷缔结了各种具有约束力的法律文书并就核技术、设备和材料的转让制订了严格的国内法律即是证明。阿根廷去年在核活动方面的最重要发展是政府决定恢复该国的核活动，并于 2006 年 8 月进行了宣布。在作出该宣布之后的一年当中，当局采取了加强该政策的一些重要措施，并启动了立即加以落实的步骤。

149. 阿根廷正在通过一个中短期核计划恢复其核活动，侧重点是核电的规模生产和核技术在卫生部门和工业领域的应用。计划目标如下：通过完成阿图察 II 号核电厂建设、延长埃姆巴尔斯核电厂寿期、开展可能包括两台机组的第四座核电厂建设的初步可行性研究以及建造卡利姆低功率反应堆的原型堆来加强核方案。

150. 完成阿图察 II 号核电厂建设对他的国家具有特殊意义，不仅因为这将显著增加电力生产，还因为这将振兴与核领域相关的整个科学、技术和工业部门，引发对高度专业人力资源的大量需求。迄今，已重新开工，以完成 90% 以上的全部土木工程作业和主要部件的安装，并已进行透平发电机装配合同的重新谈判。

151. 计划的其他目标是巩固对 20 世纪 80 年代已实现的核燃料循环的掌握，包括恢复有关阿图察 II 核电厂设计工程的技术能力和对燃料元件工艺的管理、通过巩固原有技术和评价应用新的创新技术的可能性恢复 Pilcaniyeu 厂的浓缩活动、恢复铀采矿以及恢复 Arroyito 厂的重水生产。Arroyito 厂将为阿图察 II 号核电厂提供 600 吨初装重水。

152. 独立核监测机构阿根廷核监管当局正在采取必要措施，以进行阿图察 II 号核电厂的许可证审批，以及确保与埃姆巴尔斯核电厂和阿图察 I 号核电厂延寿有关的核安全。

153. 恢复浓缩活动将不仅使阿根廷跻身于拥有这种技术的国家之列，而且还将使其能够满足其重水慢化动力堆对低浓铀燃料元件的需求，以及满足其研究和生产堆和出口到第三国的反应堆对低浓燃料的需求。就此而言，他的政府欢迎澳大利亚开式水池轻水堆于 2007 年 4 月落成。

154. 阿根廷将继续积极参加开发新一代反应堆和燃料循环的国际努力，特别是原子能机构的“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”，阿根廷向该项目提供了免费专家和预算外捐款。

155. 他的国家正在将 RA 6 研究堆转换为使用低浓燃料和将几乎所有丰度达 90% 的铀还原产国。该进程预定于 2007 年期间或 2008 年初完成。

156. 关于核技术应用，特别是在健康领域的应用，一个高度复杂和先进的核诊断中心于 2007 年 5 月在布宜诺斯艾利斯开业。该中心最先进的设备将使其成为南美肿瘤学、心脏病学和神经病学领域最先进的中心之一。该中心将向公众提供保健，开展医学研究和培训高水平的核医学人员。

157. 阿根廷继续愿意在和平利用核能方面建立和加强合作，正如它目前在多边一级通过积极参加原子能机构技术合作计划和“拉美和加勒比地区核合作协定”和在双边一级通过与约 30 个国家签署具体合作协定来参与技术合作和援助所证明的那样。

158. 他的国家对原子能机构和成员国为加强核安全、辐射安全和运输安全以及废物管理国际合作所作的努力表示欢迎。在促进安全文化方面取得的进展尤其值得关注。他特别提请注意在核安全和辐射安全信息和通讯网络方面所采取的步骤，以及为加强国家有关放射源控制的监管基础结构所作的努力。

159. 他对“年度报告”中提及在预算外计划下与伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛一同开展的活动表示欢迎。他的国家为作为设在布宜诺斯艾利斯的该论坛秘书处总部的东道国感到荣幸，并将继续支持其活动和运作。

160. 阿根廷认识到原子能机构在核保安领域的合作活动的重要性，目前正特别感兴趣地关注着这方面的活动。但原子能机构应当铭记对核材料和非核放射性物质应给予不同的处理方法，以避免对和平核活动产生任何负面影响。

161. 秘书处和原子能机构成员国在辐射防护和核安全教育和培训方面所作的努力值得关注。与其历来在该领域实行的积极政策相一致的是，阿根廷继续在成为辐射安全、运输安全和废物安全领域地区培训中心方面取得进展。原子能机构专家组 2006 年 6 月的最后报告确认阿根廷开设的研究生安全课程适合为正确适用原子能机构标准提供指导，并且制订了一个行动计划，他的政府已经执行该计划。与原子能机构签署长期协定将有助于高效利用资源，在整个拉丁美洲和加勒比地区使用西班牙文有系统地传播辐射安全、核安全、运输安全和废物安全领域的最新专门知识和经验。他的国家相信，不久即会签署这种协定。

162. 应当将《国际原子能机构规约》中明确确定的领域和活动列为优先事项。关于原子能机构与放射源保安有关的活动，应当综合处理安全和保安问题，以确保适当的控制。

163. 原子能机构的核查系统有助于向国际社会提供关于核计划之和平性质的保证。但阿根廷继续鼓励秘书处努力提高保障实施效率，并注意到为了适当设计和实施一体化保障，需要在文化上进行意义深远的变革。他重申了巴西-阿根廷核材料衡算和控制机构统的重要性，并指出应当继续巩固巴阿核材料衡控机构与原子能机构之间的合作，以期更有效和高效地实施“四方协定”规定的保障。

164. 最后，他的国家将继续与原子能机构合作开展其重要工作，并为此而向秘书处提供其专家和培训能力。

别尔涅尼科夫先生（俄罗斯联邦）担任主席。

165. DRÁBOVÁ 女士（捷克共和国）对原子能机构为和平利用核能所做的贡献和原子能机构在防止核武器扩散和核恐怖主义威胁方面所发挥的显著作用表示赞扬。不遵守《不扩散核武器条约》和相关保障义务是国际社会当前面临的主要挑战之一。她的国家一贯履行《不扩散核武器条约》、该条约保障协定和附加议定书所规定的义务。附加议定书是加强保障体系效率、有效性和透明度的重要工具。遗憾的是，通过“附加议定书范本”已有 10 年时间，而相当数量的国家仍未使之生效。她还强烈敦促尚未缔结保障协定的那些国家不再拖延地缔结保障协定。

166. 捷克共和国历来将向原子能机构提供关于其和平利用核材料的充分证据列为优先事项。从 2007 年 6 月起，它成为了实施最高一级保障，即一体化保障的国家之一。此外，根据捷克共和国的支助计划，她的国家向原子能机构“保障信息系统重新设计项目”提供了财政捐助，并希望今后继续促进这种援助。作为其实物援助的一部分，它帮助原子能机构进行了核电厂监测系统的检测，并利用卫星通讯实施了远程监测。它还参与了新的原子能机构乏核燃料深部处置库保障系统的开发，帮助组织了原子能机构保障视察员培训班，为保障活动提供了样品分析。

167. 她的国家一直关切不断增加的核恐怖主义威胁，因此，一贯支持旨在消除敏感核材料和技术被滥用危险的所有努力。原子能机构是打击国际核恐怖主义的关键协调者之一，捷克共和国认识到确保为具体措施获得资金的必要性，因此，自核保安基金设立以来一直定期向其捐款。她的国家是批准《制止核恐怖主义行为国际公约》的第四个国家，并且是关于打击国际恐怖主义的所有 13 个国际条约的缔约国。它还正处于批准“实物保护公约”修订案的过程，并且定期组织关于核材料实物保护的地区培训班。

168. 捷克共和国总体上致力于打击大规模毁灭性武器的扩散，并于最近参加了“打击核恐怖主义全球倡议”。根据“减少全球威胁倡议”，将雷兹研究堆的乏燃料返还俄罗斯联邦的准备工作正在进行之中。她的国家将愿意与正在准备类似行动的其他国家分享经验和专门知识。

169. 她的国家高度重视进出口控制领域的国际制度；积极参加了核供应国集团，还曾担任桑戈委员会主席。应当采取措施严格提供触发清单物项和两用物项的条件，并应当努力制订核出口控制方面的最低标准，如有可能，还应制订有关供应条件的统一标准。

170. 核电的正在复兴突出表明了确保可靠核燃料供应的重要性。关于核燃料循环多边方案的建议为她的国家将参加的进一步讨论提供了坚实基础。

171. 捷克共和国非常重视原子能机构正在进行中的有关辐射防护的活动及其在加强电离辐射源安全和保安方面所做的重要贡献。原子能机构在评价和加强成员国的辐射监测和统一国家实践方面发挥着至关重要的作用。她的国家自愿遵守《放射源安全和保安行为准则》并充分支持相关导则《放射源的进口和出口导则》。

172. 她的国家一直利用原子能机构的技术合作计划来推动自身的发展。八年前据以建立捷克共和国第一个正电子发射断层照相中心的“示范项目”被选择参加了庆祝原子能机构成立 50 周年的展览，作为在欧洲执行的最成功国家项目的一个示例。该中心现在是欧洲最大的此类中心之一，不仅被用作国内研究机构的培训中心，还用作来自其他国家感兴趣各方的培训中心。技术合作计划是进行信息和经验交流的重要和独特平台，因此应当获得充足和可预见的资源。除了定期交纳其技合资金捐款外，捷克共和国还承担了与执行国家项目有关的一些费用，这证明捷克共和国确实关心项目的执行。她敦促其他国家也这样做。只要可能，捷克共和国即尽一切努力，通过向欠发达成员国提供援助，对它所接受的援助作出补偿和为执行计划提供支持。在实现积极的经济发展后，捷克共和国已成为一个纯捐助国。它根据其对外政策利益和地区优先事项自愿向选定项目捐款，例如，它正在继续加强乌克兰和亚美尼亚的核安全。她的国家还支持原子能机构在技术合作计划以外开展的活动，举例来说，过去两年期间，在“治疗癌症行动计划”下，她的国家为改进该地区有此需要国家的癌症治疗提供了资金。

173. 对原子能机构服务不断增长的需求并没有反映在财政资源的相应增加上。捷克共和国赞扬秘书处为寻求计划要求和可供用于执行计划的资金有限这两者之间的平衡所做的努力。它欢迎为调动进一步的资源所开展的活动，包括接洽非传统捐助者。

174. ERTAY 先生（土耳其）说，全球电力需求的迅猛增长、石油和天然气供应和价格的日益不确定性和对温室气体排放的更大关切为全球范围的核能发展开辟了新的前景，也导致了对核能的利弊再次辩论。土耳其能源政策的侧重点是供应的保障性、可持续性和竞争力，旨在保持有目标的长期经济和社会增长。最近对土耳其在到 2020 年期间的需求所作的预测是，其需求的平均年增长率将约为 8%。因此，需要大幅增加能源生产和供应，土耳其政府正在努力改进对煤、水电、石油和天然气等国内资源的利用。但这些资源目前根本不能满足国内需求，土耳其一半以上的一次能源需求都是通过进口来满足。

175. 土耳其认识到和平利用核能和核技术的重要性和原子能机构在这方面所具有的关键作用。土耳其还认识到，核电只有在国际社会能够应对某些挑战包括在革新和渐进型技术方面取得进展并解决对废物、扩散、安全和保安的关切的情况下才能实现大幅度增长。土耳其政府已经表示打算引进核能，将核电作为一个重要组成部分纳入其中长期能源结构的准备工作正在顺利进行。土耳其当前的优先事项是重组其核监管基础结构；随后，土耳其将对一项计划作最后修订，该计划的目的是在今后 10 年的后半期使一座核电厂的第一批机组投入运行。预计近期将颁布一项对私营部门实施激励的法律。他的国家将在启动和实施其预期计划的过程中继续与原子能机构密切和充分合作。

176. 土耳其严重关切核武器扩散包括向非国家行为者的可能扩散，并充分承诺执行《不扩散核武器条约》。他的国家将继续促进对《不扩散核武器条约》的可持续性具有长期关键意义的问题，包括实现该条约的普遍性，加强原子能机构的保障体系，加强出口管制，使“全面禁核试条约”及早生效，以及立即启动有关“易裂变材料禁产条约”的谈判和及早缔结该条约。土耳其致力于充分遵守《不扩散核武器条约》，包括执行其全面保障协定和附加议定书。

177. 全面保障协定加上附加议定书构成了当前的核查标准，他的国家对仍有 100 多个国家没有附加议定书甚至仍有 31 个国家没有全面保障协定表示关切。土耳其赞同总干事的一再呼吁，也要求所有有关国家不拖延地签署、批准和执行全面保障协定和附加议定书。土耳其对《不扩散核武器条约》2005 年审议会未能就实质性问题达成协商一致表示遗憾，它将继续开展建设性的努力，以促进《不扩散核武器条约》2010 年审议会取得实质性成果。他鼓励其他国家也这样做。

178. 他的国家期待着当前国际社会关切的防扩散问题得到和平解决。朝鲜半岛的无核化仍是一个地区和全球优先事项，他的国家对在执行 2007 年 2 月 13 日协定方面取得的进展表示欢迎。原子能机构工作组得到了朝鲜的积极合作，尤其令人欢迎。

179. 土耳其还高度重视通过和平手段尽快减轻当前伊朗和国际社会在伊朗以前和当前核计划的范围和性质上的信任危机。因此，土耳其对原子能机构在其最近报告中再次未能核实与该国核计划的范围和性质有关的某些重要问题表示关切。但它对原子能机构已经能够核实已申报的核材料未被转用并且伊朗继续向原子能机构提供对此加以核实所需的接触和报告表示欢迎。还使土耳其感到鼓舞的是，伊朗向原子能机构提供了解决一系列长期未决问题所需的补充资料。他的国家欢迎业已商定的工作计划，这是朝着正确方向迈出的重要一步。它期待着工作计划得到全面和及时执行，并希望工作计划将有助于为恢复伊朗和所有有关各方之间的谈判进程铺平道路。他对总干事及其工作人员所作的不懈和公正的努力表示赞扬。公平和持久解决既可为国际社会提供必要的保证水平，同时又使伊朗能够行使其根据《不扩散核武器条约》所享有的权利。

180. 他的国家认识到全球性核安全、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，而且为确保在世界范围内适当维持涉及安全的技术因素和人为因素，需要

作出持续的努力。他的国家赞赏原子能机构为制订包括放射源安全和保安在内的这些领域的适当可持续教育和培训战略所作的努力，并欢迎原子能机构为促进全球核安全制度特别是改进其安全标准所开展的活动。土耳其鼓励原子能机构继续作出努力，在制订和维持适当的安全标准和基础结构方面向成员国特别是那些正在考虑发展核电的成员国提供指导、支持和援助。

181. 土耳其高度重视打击恐怖主义。土耳其政府致力于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。他的国家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。它支持联合国安全理事会第 1540（2004）号决议的目标和执行该决议，并尽最大努力防止核材料和核技术以及大规模毁灭性武器及其任何部件的非法贸易。它主办了 2007 年 2 月举行的“打击核恐怖主义全球倡议”第二次会议，还参加了“防扩散安全倡议”的活动。

182. 他的国家极为重视原子能机构的促进性活动，坚定支持原子能机构的技术合作计划，认为向技术合计活动提供资金是全体会员国的共同责任。因此，它鼓励所有有关国家按时如数交纳各自的技合资金份额。

183. 最后，土耳其赞同外聘审计员关于加强联合国各组织和其他机构之间互动的建议，并对在此方面取得的进展表示欢迎。

184. HASTOWO 先生（印度尼西亚）说，在过去的 50 年中，原子能机构在促进社会经济发展和维护世界和平与安全方面发挥了重要作用。他对原子能机构向他的国家提供的技术合作和总干事 2006 年 12 月对他的国家进行的访问表示赞赏。

185. 鉴于能源需求的不断增长，印度尼西亚无法继续依靠传统能源，因此选择以核能来满足其未来的能源需求。就此而言，他感谢原子能机构通过两个技术合作项目向印度尼西亚提供援助：一个是制订条例、准则、导则和标准的项目；另一个是为建造核电厂开展准备工作的项目。与拥有核电厂建设和运行经验的国家进行深入的双边和多边合作也必不可少。印度尼西亚的计划正处于一个关键阶段：它必须在新闻宣传运动和教育举措的帮助下，使公众相信核能在实现可持续发展方面的重要性。

186. 他的国家欢迎就印度尼西亚建议在 2007 年至 2008 年期间执行的能源、粮食和农业、人体健康和环境领域的八个项目达成一致。但印度尼西亚也强调，需要更加均衡地分配预算，以反映原子能机构各种法定活动的同等重要性。

187. 印度尼西亚对 2007—2008 年技合资金指标定为 8000 万美元和 2009—2011 年指示性规划数字定为 8200 万美元表示欢迎。令人鼓舞的是，到 2006 年底时，技合资金的达到率达到了 93%，并且新资源达到了创纪录的 1.01 亿美元。他对定期按时如数交纳技合资金的国家表示感谢。印度尼西亚自己始终如一地交纳了技合资金指标每年份额的认捐额，今后也将继续这样做。

188. 原子能机构技术合作活动的资金必须充足、有保证和可预见。按照 GC(50)/RES/12 号决议的要求探索使技合资金更充足、更有保证和更可预见的建议的任何努力均应提高原子能机构技术合作活动的有效性和效率，并且不应给成员国尤其是发展中成员国增加额外的财政负担。就此而言，印度尼西亚期待着就加强技术合作计划资金的各种方案开展的讨论取得成果，并期待着即将进行的对总干事在 2007 年 7 月理事会会议上宣布的对原子能机构未来计划和预算要求的研究。

189. 他的国家希望正式表示，它赞赏原子能机构通过技术合作活动对加强成员国在核应用领域的能力所作的重要贡献。它正在执行加强“国家计划框架”的新方案，预计在年底前将签署 2007—2012 年的“国家计划框架”。

190. 印度尼西亚赞赏原子能机构在利用辐射诱发突变生产新植物品种领域提供的支助。该国已种植了 100 多万公顷的高质量稻米突变品种。

191. 他的国家还支持原子能机构防治癌症的努力，就此而言，他的国家高兴地报告，加里曼丹放射治疗中心的调试预计将于年底前完成。

192. 关于核安全知识的保存和传播，亚洲核安全网一直在向该国的大学学术机构传播核安全知识。印度尼西亚还一直积极参与该网的六个专题组。核安全活动的资金应当有保证、充足和可预见。但它不应来自经常预算，因为这将给发展中成员国带来额外负担。

193. 作为“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”的成员之一，印度尼西亚支持该项目旨在满足全球能源需求和促进可持续经济和社会发展的活动。印度尼西亚欢迎在若干国家将“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”用户方法学应用于多种背景，作为评定革新型核系统的一部分。它通过派遣核燃料循环和核安全领域的免费专家为“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”计划作出了贡献。2008 年，它将参加先进高温气冷堆设计领域的一个协作项目。

194. 关于放射源的保安，他的代表团高兴地宣布，政府在 2007 年颁布了以原子能机构“基本安全标准”为基础的电离辐射安全和放射源保安条例。

195. 印度尼西亚承诺充分执行一体化保障协定。虽然它支持为促进附加议定书的普遍性而努力，但这种努力不应以原子能机构促进和平利用核能国际合作的工作为代价。作为《不扩散核武器条约》和一体化保障的缔约国，印度尼西亚充分支持各缔约国根据《不扩散核武器条约》第六条和平利用核能的不容剥夺的权利。应尊重每个国家在这方面所作的选择，而不应损害其关于和平利用核能的国家政策、国际合作协定与安排或其燃料循环政策。

196. 不能在中东建立无核武器区是一个令人严重关切的问题，该地区一个拒绝将其核装置置于原子能机构保障之下或加入《不扩散核武器条约》的国家继续采取藐视态度和政策，同样令人严重关切。更加令人遗憾的是，该国的好战政策居然得到了一些原子能机构成员国的支持。这些国家采用的双重标准是无法接受的。

197. 印度尼西亚对 2007 年 2 月最近一轮朝鲜半岛核问题六方会谈取得的成果和就执行 2005 年 9 月 19 日“共同声明”的起步行动达成的协议表示欢迎。该协议是在旨在以和平和透明方式实现朝鲜半岛无核化的漫长而复杂的进程中朝着正确方向迈出的一步。他的国家还对最近在执行朝鲜和原子能机构就监测和核实宁边核设施关闭情况商定的安排方面出现的积极发展情况感到高兴。

198. 关于伊朗核问题，他的国家欢迎伊朗和原子能机构商定的工作计划，并赞扬原子能机构在努力解决悬而未决问题上取得的进展。及时执行工作计划是通过外交和谈判实现该问题和平解决的关键。

199. MACMILLAN 女士（新西兰）说，核裁军和防扩散是她的国家的外交政策的重要内容。新西兰将继续支持原子能机构通过实施《不扩散核武器条约》规定的保障在防止核武器扩散方面的关键作用。它积极参加了 5 月份举行的关于启动《不扩散核武器条约》2010 年审议会筹备进程的讨论。各代表团展现了将具有建设性的决心，商定了审议周期的议程，并就该条约的核心问题很好地交换了意见。今后的挑战是如何最好地在这一实质性开端的基础上再接再厉，以加强该条约和应对当前安全环境面临的挑战。

200. 原子能机构的关键作用之一是提供关于核材料没有从和平利用中被转用出去的保证。为了履行这一使命，总干事必须具有包括附加议定书在内的必要工具。新西兰继续认为附加议定书是当前的核查标准，应当成为核供应的一个条件。新西兰敦促尚未与原子能机构缔结附加议定书的国家不拖延地这样做。她的国家还支持修订“小数量议定书”以解决当前保障体系存在的薄弱环节的决定，并欢迎原子能机构协助一些小国实施这项决定。

201. 核恐怖主义和涉及核材料的其他恶意行为的威胁仍然是实际的、跨国界和多层面的。新西兰对《2007 年核保安报告》表示欢迎，并向原子能机构保证，新西兰将继续支持核保安基金。

202. 在核安全领域，她的国家承诺遵守《放射源安全和保安行为准则》和相关导则《放射源的进口和出口导则》确定的原则和目标。

203. 新西兰欢迎总干事最近关于在朝鲜执行保障情况的报告。它对六方会谈和工作组进程取得的进展感到高兴。开展坚定对话并且参与对话的所有各方均为实现和平解决而进行建设性的努力，为确保和平和全面解决该问题提供了最佳可能性。她的国家欢迎原子能机构重返朝鲜，希望已取得的进展将标志着朝鲜已开始为重新全面遵守其国际义务而努力。成功解决这一长期未决问题对于国际和平与安全将是一个重大成就。

204. 她的国家和国际社会一样也对有关伊朗核计划的悬而未决问题表示关切。伊朗和原子能机构在最近几周中的更深入接触令人鼓舞，她希望这种接触将导致原子能机构解决悬而未决问题的努力取得切实进展。尽管出现了这些积极的发展情况，伊朗不遵

守安全理事会和原子能机构有关决议仍令人关切。她呼吁伊朗遵守那些决议，特别是中止其浓缩和后处理活动。伊朗需要继续建立对其当前和未来核计划的范围和性质的信任。附加议定书在这方面至关重要，新西兰敦促伊朗不拖延地采取步骤批准该文书。

205. 放射性物质运输安全对新西兰而言继续十分重要，因为这种运输也间或经过其海岸。重要的是要确保遵守尽可能最高的安全和保安标准，确保事先收到关于可能穿越太平洋的任何运输的适当信息，确保启动适当的应急响应系统，并确保建立有效的责任和赔偿机制。新西兰很高兴其中许多领域正在取得进展，并敦促所有各方在可能情况下继续努力做出改进。她的国家赞赏核责任问题专家组在审查原子能机构核责任制度的适用和范围方面所发挥的宝贵作用，并欢迎为解释该国际制度的性质和内容而举办的外展讲习班。新西兰继续重视国际核责任问题专家组对该制度可能存在的空白和弥补这种空白的方法所作的审议。她的国家还欢迎沿海国和承运国就这些问题特别是交流运输信息的问题继续举行对话。

206. 作为《不扩散核武器条约》的坚定支持者，她的国家接受为和平目的利用核技术的原则，特别是进行与核电生产无关但能够延长全世界数百万人生命的很多民用活动。新西兰自己反对使用核电，因为考虑到与核废物处置相关的长期财政和生态学代价，新西兰认为核电不符合可持续发展的概念。她的国家还关切可能的相关扩散危险。将核电作为一种选择方案的任何负责任的讨论都应平衡兼顾，既考虑到每一潜在好处，也考虑到各种严重危险。新西兰不认为在尚有许多其他更具可持续性的能源可以开发之时，原子能机构应当进一步加大提供与核电有关的专门知识和资源的力度。

207. 这对核裁军和防扩散制度来说是一个挑战时期，国际社会必须共同努力，商定和协调执行有效应对这些挑战的措施。原子能机构在这种集体应对行动中发挥着重要的作用，它与成员国一道保护和确保着核材料仅用于和平目的。

208. ŽIAKOVÁ 女士（斯洛伐克）说，原子能机构的国际保障体系是全球防扩散制度中一个必不可少的组成部分。当前的核查标准应当是全面保障协定和附加议定书的结合，它们将有助于建立必要的信任，以加强和平利用核能的国际合作。她的国家是第一个批准已于 2007 年 7 月生效的《制止核恐怖主义行为国际公约》的国家，它支持将促进广泛遵守该公约和执行其规定的所有合理措施。

209. 斯洛伐克 50% 以上的电力是核电厂生产的。2006 年，Bohunice V1 核电厂 1 号机组关闭，这给能源供应保证带来了挑战。政府和能源界正在努力寻找经济上可以接受、可靠和对环境无害的电力来源，以弥补这一不足。2007 年，该国主要能源生产商宣布计划在莫丘维斯场址建造两台核电机组，这将对长期能源保证作出重大贡献。但如要满足日益增长的电力需求和维持该国的经济增长，就必须确保核燃料的供应保证。她的国家随时准备与国际社会讨论核燃料循环的所有问题。

210. 欧洲核论坛第一次组织会议将于 2007 年 9 月在布拉迪斯拉发举行，希望该论坛将为广泛讨论欧洲的核电利用创建一个平台。

211. 原子能机构的“安全基本法则”是制订原子能机构统一安全标准制订过程中的一个里程碑。斯洛伐克随时准备今后为制订随后的安全要求和安全导则作出积极贡献。她还强调了原子能机构的国际同行评审服务和专家服务的重要性。斯洛伐克在 2006 年邀请运行安全评审组对莫丘维斯核电厂进行了访问，评审组向运营者和监管者都提供了宝贵的安全信息。斯洛伐克共和国独立的核监管局已经宣布，斯洛伐克所有核装置都是安全和可靠的，都根据国家法律运行。但这并没有造成自满。现正在采取进一步的措施，包括对 Bohunice V2 核电厂实施现代化和改进计划，以加强所有装置的安全。

212. 斯洛伐克与原子能机构合作开展了许多国家、地区和跨地区技术合作项目。人力资源发展、核电厂长期运行安全、核设施退役、应急准备和核医学都是重要的合作和信息交流领域。斯洛伐克还将继续提供专家和培训设施及接纳由原子能机构资助的进修生和访问科学家。政府已如数按时交纳其技合资金捐款，并已采取步骤履行其 2008 年的义务。

213. MSOLLA 先生（坦桑尼亚联合共和国）赞扬了原子能机构的技术合作计划，并对使他的国家在根除采采蝇、加强癌症保健、辐射防护、辐射和废物安全基础结构、加强水资源管理和促进可持续发展的能源规划建设等领域受益的项目表示感谢。急需继续开展合作，以促进社会经济发展和减贫。

214. 他的国家还对其被纳入“治疗癌症行动计划”试点项目表示赞赏，因为他的国家在癌症治疗领域严重缺乏设备和专门知识。坦桑尼亚专家、原子能机构专家和“治疗癌症行动计划”伙伴举行若干次协商会议，制订了国家防治癌症计划。收到了两台钴装置，并制订了建立第二个癌症治疗中心的计划。他敦促加速实施该试点项目，以便能够将其推广到其他成员国。

215. 由于发生干旱，使坦桑尼亚联合共和国严重依赖水力发电的电力供应深受不利影响，导致坦桑尼亚联合共和国最近出现了能源危机。因此，坦桑尼亚联合共和国正在密切关注当前核电复兴的进展。旨在确保核燃料供应的国际努力是一个积极的情况发展。他的国家对原子能机构正在非洲撒哈拉以南地区实施可持续能源开发项目表示欢迎。如果实现项目目标，则参项国将有能力自己决定将核电纳入其能源结构是否适当以及如何这样做。他敦促继续在这一领域提供支助。

216. 他的国家非常感谢原子能机构对其所参加的“非洲地区核合作协定”的支持，并支持原子能机构秘书处为了高效率地支持“非洲地区核合作协定”而在当前进行的重组。它还赞赏原子能机构和捐助成员国提供的资金和支持，希望这种支持将继续下去。

217. 他希望正式表示，他的国家对目前在根除采采蝇领域提供给她本身及整个非洲的援助深表感谢，这种援助使坦桑尼亚得以在采采蝇和锥虫病研究所的采采蝇大规模饲养设施安装防蝇装置。该中心已得到加强，现已能够高效率地饲养若干种采采蝇。他

的国家正在急切地等待原子能机构进一步的援助，以便举办一个关于网格取样系统的国家讲习班，提高他的国家和“泛非根除采采蝇和锥虫病运动”成员国制订项目的能力。

218. 就他的国家通过人工授精改进乳品业的努力而言，它感谢原子能机构帮助其阿鲁沙国家人工授精中心获得能够每小时生产高达 10 升液氮的全新液氮装置。

219. 在核技术工业应用领域，坦桑尼亚得到了以加强其非破坏性试验基础设施和能力为目的的宝贵技术援助。巩固通过人力资源发展获得的能力从而获得国际认可以及加强国际质量管理体系，将为减贫计划作出贡献。预计他的国家将制订一项该领域人员资格审查和认证的国家计划。还需要建设利用核技术进行质量控制、故障检修和工业过程优化的能力。

220. 坦桑尼亚联合共和国赞赏国际社会为应对核武器扩散挑战和全球核恐怖主义威胁而正在进行的努力，并呼吁全体成员国通过联合国和原子能机构团结在一起，共同迎接这些挑战。但同样重要的是，也不应轻视在发展中国家的减贫努力或将技术合作活动边缘化。他的国家将尽其所能以非歧视方式履行其防止核扩散的义务。就此而言，加强原子能机构保障体系和附加议定书对加强《不扩散核武器条约》的努力来说必不可少。

221. RISTORI 先生（欧洲委员会）说，2007 年是两个重要的周年：原子能机构成立五十周年和设立欧洲原子能联营的《欧洲原子能联营条约》签署五十周年。在这 50 年当中，核能在不同国家的作用的重要性以及确保核能安全和保安及防扩散的工作的价值均得到了证明。原子能机构和欧洲原子能联营合作的重要性将在一项联合政治声明中加以强调，该声明目前正在拟订之中，今后几个月将会签署。

222. 2007 年 3 月，欧洲理事会审议了与能源、环境和气候变化有关的问题，强调了这些政策领域之间的联系，并指出约 80% 的温室气体排放是能源生产和消费所致。关键目标是在欧洲建设一个低排放的经济。虽然每个成员国都有权选择自己的能源结构，但碳排放量较低的核能可发挥作用。

223. 欧洲拥有一些最先进的反应堆及浓缩和后处理技术。欧洲希望建立最先进的核电法律框架，欧洲委员会已在欧洲理事会的全力支持下设立欧洲核安全和废物管理高级别小组。还建立了一个欧洲核论坛，以促进对核电的益处和风险的坦诚讨论。该论坛的第一次会议将于 11 月在布拉迪斯拉发举行。

224. 核安全仍是欧洲原子能联营的主要关切之一。欧洲委员会充分支持原子能机构促进全球核安全制度的所有举措，并继续鼓励欧洲联盟成员国确保核装置保持最高安全水平。欧洲联盟扩大后，就及早关闭保加利亚、立陶宛和斯洛伐克共和国可靠性较低的核电厂达成了协议。作为交换，有关各国获得了财政援助，供用于安全退役、废物管理和能源与人力资源部门。

225. 在辐射防护领域，欧洲原子能联营关于监测和控制放射性废物和乏燃料运输的新指令于 2006 年 12 月生效。欧洲委员会还正在继续修订欧洲原子能联营基本安全标准，并打算将关于辐射防护的所有指令合并为一项法律。

226. 核保障对于提供没有转用核材料的可信保证至关重要。欧洲委员会坚定支持原子能机构为加强保障体系有效性和提高保障体系效率所作的努力，并就此与原子能机构进行了最高一级的对话。

227. 随着越来越多的国家认识到在实现经济增长的同时有必要借助核能减少温室气体排放，防扩散问题正在变得越来越重要。有义务协助那些国家寻求低碳能源，同时保持最高水平的防扩散、安全和保安。欧洲委员会期待着燃料循环多边方案的制订。欧洲委员会将确保其成员国遵守《欧洲原子能联营条约》的条款和义务，确保在欧洲共同体领土范围内保持市场竞争。它将以建设性的方式促进关于多边供应机制的辩论，并将与国际社会共同致力于建立一种全球伙伴关系，以使各国均能受益于民用动力。

会议于下午 7 时 50 分结束。