

第五十一届（2007年）常会

全 体 会 议

第二次会议记录

2007年9月17日（星期一）下午3时5分在维也纳奥地利中心举行

大会主席：哈姆兹先生（黎巴嫩）

目 录

议程项目 <sup>1</sup>	段 次
8 一般性辩论和《2006年年度报告》（续）	1—56
下列国家代表的发言：	
大韩民国	1—11
卢森堡	12—22
阿尔巴尼亚	23—28
中国	29—41
南非	42—48
教廷	49—56

<sup>1</sup> GC(51)/22号文件。

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

07-35355

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 <sup>1</sup>	段 次
6 大会安排	57—62
(a) 通过议程和分配项目供初始讨论	57—60
(b) 本届常会闭幕日期和下届常会开幕日期	61—62
— 恢复表决权	63
8 一般性辩论和《2006年年度报告》(复会)	64—119
下列国家代表的发言:	
孟加拉国	64—72
波兰	73—83
意大利	84—94
巴基斯坦	95—102
沙特阿拉伯	103—112
塞尔维亚	113—119

本记录中使用的简称:

CHASNUPP	恰希玛核电厂
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）
G8	八国集团
GIF	第四代国际论坛
GNEP	全球核能伙伴关系
ICTP	国际理论物理中心（的里雅斯特）
INPRO	革新型核反应堆和燃料循环国际项目
INSARR	研究堆综合安全评定
IRRT	国际监管评审组（监管评审组）
ITER	国际热核实验堆
Joint Convention	乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约（联合公约）
KANUPP	卡拉奇核电厂
LEU	低浓铀
NPC	国家参项费用
NPT	不扩散核武器条约
NSF	核保安基金
NSG	核供应国集团
OSART	运行安全评审组
PACT	治疗癌症行动计划
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
TCDC	发展中国家间技术合作
TCF	技术合作资金（技合资金）
UNDP	联合国开发计划署（开发计划署）
UNESCO	联合国教育、科学及文化组织（教科文组织）



## 8. 一般性辩论和《2006年年度报告》（续） (GC(51)/5号文件)

1. KIM Woo-Sik 先生（大韩民国）说，他的国家认为联合国“千年发展目标”的实现以有保证的可持续能源为条件。大韩民国相信，核电在实现“千年发展目标”中将发挥日益重要的作用，因为核电比其他任何可得能源更符合可持续性标准。此外，核技术在农业、医学和工业部门的应用已高效和有效地促进战胜了饥饿以及贫穷。
2. 大韩民国自 1978 年以来就成功地建造和运行了核电厂，现已成为世界第六大核电生产国，拥有 20 台核电机组。核电为该国提供了 40% 的电力，目前还有四台核电机组在建，另有四台机组正处在规划阶段。大韩民国欢迎与成员国进行密切合作，特别在建造大型机组方面进行这种合作，并欢迎有机会共享其在开发中小型反应堆方面的经验。它希望其在利用一体化模块式反应堆进行海水淡化和发电方面所做的努力和取得的经验能够给遭受缺水之苦的其他成员国提供帮助。
3. 大韩民国于 2007 年 1 月作为一个五年计划发起了第三个全面核宣传计划，该计划将促进核技术在核能开发、医学、农业和环境保护方面的扩大应用。
4. 大韩民国是核能和平利用国际合作的坚定支持者，并一直在积极参加“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”和“第四代国际论坛”的工作；他的国家与成员国协作，共同致力于促进核设施和燃料循环的革新。
5. 核聚变是解决未来能源需求的一个重要手段，他的国家希望原子能机构在制订聚变系统的安全原则、导则和技术标准方面起到领导作用。
6. 应当以最高的核安全标准促进核能的和平利用，并应当为此进一步巩固成员国之间的密切合作。相应的国际公约为确保核安全作出了很大贡献，大韩民国重申了其对这些公约的承诺。大韩民国还将常抓不懈地努力确保国内的核安全。就此而言，他说，2007 年灵光 5 号和 6 号机组在经过运行安全评审组的全面审查后被评为迄今最安全的核电机组。古里 1 号机组于 2007 年 7 月成功地进行了长期运行的安全问题同行评审。大韩民国已制定了国家放射性应急计划，并实施了放射性紧急状态法，以保护公众和环境免受事故可能造成的有害影响；它目前正在致力于建立原子能机构事件和应急中心与 AtomCARE 之间的技术伙伴关系，并欢迎与成员国扩大合作。大韩民国计划将韩国核安全研究所核安全学院发展成为一个更加全球化的共享经验和能力并促进增强全球核安全的中心。
7. 他的国家核能部门所遇到的最关键的问题之一已于 2005 年得到解决。在经过全民公决后，该国第一个放射性废物处置库设在了庆州附近沿海一个 198 万平方米的区域；该处置库最初将在地下容纳 10 万桶放射性废物，在建成后将容纳 80 万桶这种废

物。他的国家还计划建造一台质子加速器，并将国营韩国水电和核电公司总部迁往该地区。

8. 过去 50 年来，大韩民国通过与原子能机构的各种合作计划成功地发展了核技术。为了纪念原子能机构成立五十周年，2007 年 7 月在首尔主办了一次特别会议。2007 年在他的国家成功地开办了 2007 年世界核大学暑期学院。大韩民国还成为了“亚太地区核合作协定”地区办公室的东道国，并对有机会通过教育计划和地方社区与成员国共享核知识和专门技能表示欢迎。

9. 自批准《不扩散核武器条约》以来，大韩民国一直奉行其关于核能的和平利用应遵守国际防止核扩散制度的坚定立场。自他的国家于 2004 年宣布了核能和平利用的四项原则以来，它一直在尽一切努力加强其法律和制度性框架，以期强化国家核控制系统。2006 年设立了作为一个独立组织的韩国防止核扩散和核控制研究所，其宗旨是进行核材料衡算和控制并开展核控制义务教育。大韩民国正在与原子能机构进行密切合作，以实施一体化保障。通过加强核材料衡算系统，大韩民国将尽一切可能的努力确保哪怕是最少数量的核材料都得到安全和全面的管理。

10. 朝鲜核问题的和平解决对于朝鲜半岛的持久和平和促进东北亚的和平与繁荣至关重要。总干事和原子能机构视察员 2007 年 3 月和 7 月对朝鲜的访问是向着解决该问题迈出了非常重要的一步。他的国家请原子能机构和各成员国继续为和平解决朝鲜核问题提供支持。

11. 虽然条件困难，但由于原子能机构和成员国的支持，大韩民国还是为世界上最具活力的核技术和平利用计划奠定了基础，现在该是将其所得进行回馈的时候了。他的国家将继续努力加深与可能需要利用其知识和经验促进核动力和平利用的许多国际伙伴的合作。

12. ASSELBORN 先生（卢森堡）值此原子能机构成立五十周年之际，对原子能机构为实现其主要目标即核能和平利用、核安全和防止核武器扩散所作的不懈努力表示祝贺。

13. 虽然核灾难的威胁不如原子能机构成立之初那样迫在眉睫，但这个世界正在面临着新的威胁。个别国家以和平利用核能为幌子或通过非法采购网络正在公然违背防扩散制度，试图获得核或军事放射能力。虽然在削减战略和非战略核武器方面取得了无可争辩的进展，但主要大国的核武库中成千上万枚弹头的存在仍然是核裁军关切的问题。为了防止新一轮军备竞赛，必须加强防扩散领域的标准，而且有核武器国家必须承诺逐步削减其核武库。

14. 《不扩散核武器条约》仍是全球防扩散制度的基石，卢森堡继续承诺支持其三个相互加强的支柱。不遵守《不扩散核武器条约》规定的保障义务以及非法贩卖敏感核材料和核设备的行为对防扩散制度构成了最大的威胁。必须作出努力，维护该制度的完整性并通过修约过程加强《不扩散核武器条约》的实施。

15. 仅凭保障协定还不足以防止秘密核计划的开展。因此，所有国家应当批准和实施附加议定书，并确保遵守其保障协定。

16. “全面禁核试条约”是核裁军进程中另一个重要的手段，该条约的生效将有助于增强全球安全。因此，他呼吁那些仍未签署和批准该条约的国家特别是该条约附件二所列的那些国家签署和批准该条约，以使该条约及早生效。同样至关重要的是，应当在禁止生产核武器或其他爆炸装置用可裂变材料的非歧视性普遍条约方面取得进展。

17. 卢森堡对朝鲜问题的最新发展表示欢迎。宁边设施的关闭以及原子能机构监视和核查活动的实施是向着朝鲜遵守其国际义务和朝鲜半岛无核化迈出的第一步。他希望能够继续在这方面作出努力。卢森堡敦促朝鲜执行安全理事会第 1718 (2006) 号决议，可核查和不可逆转地完全解除其核计划，并立即返回《不扩散核武器条约》。

18. 原子能机构与伊朗伊斯兰共和国最近达成的协议是朝着正确的方向迈出的一步，卢森堡完全支持总干事为解决悬而未决的问题而正在作出的努力。不过，卢森堡仍对伊朗始终不采取必要步骤遵守安全理事会三个相关决议特别是有关中止浓缩相关活动的决议表示关切。它要求伊朗中止所有这类活动，以便实现总干事建议的“双中止”做法。引发与伊朗战争的可能性在政治上是不明智的；应当不惜代价摒弃军事干预方案，并应尽一切努力探索各种可能的外交途径。伊朗应当执行与原子能机构最近达成的协议，卢森堡并鼓励伊朗重新考虑 2006 年欧盟高级代表代表中国、法国、德国、俄罗斯、英国和美利坚合众国提出的建议。

19. 卢森堡完全支持为防止恐怖分子集团获取核武器或爆炸装置而正在采取的步骤。卢森堡最近加入了“打击核恐怖主义全球倡议”，并积极参与了修订“实物保护公约”的过程。

20. 作为《不扩散核武器条约》的缔约国，卢森堡承认每个国家都有权利利用核能来满足不断增长的能源需求。但是，它并不选择生产核能来满足其能源需求。今后几年内，获得核燃料的需求和浓缩铀的供应可能会显著增加。因此，重要的是要防止浓缩中心无控制地扩大，并防止将有关技术用于军事目的的企图。卢森堡对原子能机构关于建立保证核燃料供应多边机制的倡议和各国包括欧盟提出的有关方案表示欢迎，这种机制若以在原子能机构主持下的燃料银行的形式建立则是最理想的。他鼓励原子能机构和有关国家为建立这种机制进行富有成果的讨论。

21. 鉴于卢森堡的地理位置以及其边界附近存在有核电厂，因此，卢森堡高度重视与核安全有关的所有问题。它已制定了万一发生核事故时的干预计划；应急计划也是国家、双边和国际定期演习活动的主题。为了加强核安全、废物管理、核材料实物保护和在放射性紧急情况下采取的行动，国际合作是至关重要的。他敦促那些尚未加入和实施相关公约的国家尽快加入和实施这类公约，并从专门知识交流中受益。卢森堡本身一直寻求保持国际对话，并与法国和比利时缔结了双边协定，这些协定为开展核安全各方面的密切合作做出了规定。

22. 原子能机构的技术合作计划是促进核能和平利用发展的最有效手段之一，并促进改善了许多发展中国家的生活质量。卢森堡对通过该计划所取得的进展表示欢迎，并敦促原子能机构加强其技术合作活动。原子能机构能够像前几年一样继续得到卢森堡的支持。

23. BASHA 先生（阿尔巴尼亚）对那些支持阿尔巴尼亚的理事会候选国资格的国家表示感谢时说，阿尔巴尼亚将尽其所能满足期望。

24. 阿尔巴尼亚的裁军和防扩散承诺是其外交政策的一个优先重点，履行相关国际条约所规定之义务的必要性亦是如此。因此，他的政府特别重视执行大会的所有决议和理事会的所有决定，特别是那些旨在确保国际保障体系有效性和效率的决议和决定。他呼吁所有国家与原子能机构充分合作，遵守安全理事会关于核浓缩和后处理活动的相关决议。

25. 他的政府已签署了附加议定书，并启动了批准附加议定书的程序。还将为完成和通过内容全面的国家原子能法采取最后的立法步骤，这部原子能法将包括保障相关问题和有关的结构，以确保履行一切核和辐射相关义务、要求和标准。

26. 阿尔巴尼亚同样重视所有其他的非保障相关活动。他的政府认识到核技术应用对发展以及国家规划和计划作出了重要贡献。正在作出努力确保核技术在非动力应用领域的辐射防护以及安全和保安，完善和巩固监管框架，调整相关的国家基础结构并使之保持协调以及加强所有核相关活动的法律基础。

27. 阿尔巴尼亚寻求通过技术合作计划和“治疗癌症行动计划”从原子能机构的经验和专门知识中获得最大收益。他的政府将继续信守国家在这方面作出的承诺，包括按时如数向原子能机构支付其债务。他的国家对原子能机构在实施一系列广泛的项目方面给予的合作和支持表示感谢，这些项目已经在该国产生了积极的结果，特别是在人体健康领域尤其如此。他的政府欢迎原子能机构重视人体健康方面的工作，希望这方面的工作能够得到进一步加强。阿尔巴尼亚将通过继续分摊费用等措施，继续证明其对这类项目和活动作出的承诺。

28. 他的政府高度优先重视核保安领域的持续合作，这对于防止和打击恐怖主义活动、放射性物质非法贩卖和减少放射性威胁均至关重要。他的国家将继续全力支持原子能机构旨在促进核技术在所有成员国安全和和平利用的活动。

29. 孙勤先生（中国）宣读了中华人民共和国国务院总理温家宝先生的贺词。温总理在贺词中向总干事和原子能机构祝贺原子能机构成立五十周年，并指出，经过半个世纪的发展，目前核能已在工业、农业、人体健康和环境等领域得到了广泛应用，为人类的可持续发展作出了实质性贡献。原子能机构作为负责核事务的惟一国际机构，始终忠实地履行其法定义务，为促进核能在世界范围内的和平利用和防止全球核武器扩散作出了不懈努力。2005 年诺贝尔和平奖授予原子能机构就是国际社会公认和支持原子能机构在这方面所起重要作用的明证。核能和平利用的发展既是机遇，又是挑战，

中国将继续支持原子能机构的工作。

30. 他在代表他的代表团发言时说，随着全球经济的快速发展，能源供应和环境保护之间的矛盾变得越来越突出。越来越多的国家期待着将核能作为一种清洁、安全和成熟的技术进行大规模应用。在一些发达国家继续扩大核电的同时，越来越多的发展中国家也在开始发展或正在考虑发展核电。中国是已宣布了核电发展宏伟计划的国家之一，东南亚和中东的某些国家正在为建造第一座核电厂作积极的筹备工作。核能的发展正在世界范围内呈现出强劲的势头。

31. 在过去的一年里，中国的核电经历了重要的发展。随着田湾核电站 1 号和 2 号机组于 2007 年 5 月和 8 月开始投入商业运行，该国目前有 11 座核动力堆正在运行，总装机容量达到 9100 兆瓦。为了实现到 2020 年核电装机容量达到 40 000 兆瓦以及还有 18 000 兆瓦在建的目标，中国已开始采用先进的第三代核电技术。中国将继续通过建造若干以技术成熟、性能安全和竞争力强为特征的二代半核电机组来满足不断迅速增长的电力需求。中国既要加速建造新电厂，又要加强研究高温气冷堆和快堆。20 兆瓦实验快堆的建造工作和 200 兆瓦高温气冷堆项目某些关键技术的初始研究工作正在进行之中。中国还积极参加了原子能机构的“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”，并于 2006 年 11 月成为了“第四代国际论坛”和国际热核实验堆的正式成员。

32. 中国通过主办相关国际会议，与原子能机构和其他成员国开展了广泛的合作。中国国家原子能机构和原子能机构将于 2009 年在北京联合主办 21 世纪的核电部长级会议。他鼓励各国负责核事务的部长出席这次会议。

33. 过去一年见证了核电的复兴和防止核扩散面临的严峻挑战。国际社会必须齐心协力，紧急解决与核设施安全、废物管理安全、放射源管理安全和成员国履行保障义务有关的挑战。必须进一步消除对核能发展和促进可持续发展工作的关切。

34. 中国对原子能机构在促进性领域和防扩散领域取得的成就表示欢迎。2006 年，技术合作的新资源与上一年相比有所增加，达到率和计划执行率也有所提高，从而对成员国的社会经济发展产生了积极的影响。原子能机构通过提供综合安全评审服务、印发基本安全标准、协调核应急响应和放射源监管以及提供技术培训来支持成员国制订和改进国家核安全条例和应急响应系统。原子能机构还利用预算外资金在安全领域为发展中国家提供了额外援助。

35. 原子能机构采取了积极的措施实施核保安计划，以应对不断增长的国际核恐怖主义威胁。原子能机构出版了一系列核保安文件，更新了防止非法贩卖数据库，提供了大型公共活动的保安导则以及举办了研讨会和培训班，以帮助成员国加强其核保安能力。2006 年底，中国国家原子能机构-原子能机构核保障与核保安联合培训中心在北京正式成立。该中心将向中国和亚太地区其他成员国提供培训服务。2007 年 6 月，中国与原子能机构签订了实际合作安排，这项安排涉及就 2008 年奥运会和 2010 年上海世博会的核保安问题开展有针对性的合作。中国感谢原子能机构在核保安领域提供的援助，并对原子能机构为防止全球核恐怖主义所作的努力表示称赞。

36. 随着国际核查工作越来越艰巨，原子能机构面临着改进核查方法和增强环境样品分析能力的挑战，以确保核查和保障结论准确和及时。中国将支持原子能机构为更新保障实验室的软硬件以及通过与成员国合作增加网络实验室的数量和能力作出的努力。2007年8月，中国与原子能机构签订了正式启动“保障支助计划”的合作安排，从而证明了其为帮助加强原子能机构保障体系和核查能力所作的努力。

37. 去年，原子能机构在解决朝鲜核问题和伊朗核问题方面发挥了重要的作用。原子能机构监测和核查了朝鲜核设施的关闭和封存情况，并与伊朗商定了解决悬而未决问题的工作计划。原子能机构的客观性、公正性和专业精神赢得了包括中国在内的国际社会的广泛赞誉。

38. 原子能机构通过技术合作计划协助成员国发展核技术，从而帮助维持核电在全球能源结构中的重要性，并扩大了核技术在各个领域的应用。为了消除三里岛核事故和切尔诺贝利核事故的阴影，原子能机构与成员国合作拟订了一系列与核安全有关的法律文书，包括《核安全公约》和“联合公约”。原子能机构运行安全评审组和监管评审组的工作以及研究堆综合安全评定工作组的工作也帮助增强了世界范围的核安全。

39. 虽然原子能机构在促进核能发展和防止核武器扩散方面取得了杰出的成就，但仍有许多工作要做。若干关键问题需要加强关注。由于全球经济的快速发展和气候变化所构成的威胁，越来越多的发展中国家正在转向核能。原子能机构协助成员国建立核安全监管体系和基础结构、建设运作工业计划的管理能力以及对工作人员进行教育和培训的行动直接关系到国际核能工业的可持续发展。

40. 鉴于核能在全球能源结构中所占份额持续增加，有保证的核燃料供应成为了国际社会关切的一个关键性问题。考虑到所涉及问题的复杂性，应当对建立核燃料循环多边机制给予认真的考虑，以便得到一个能够为所有有关各方特别是发展中国家所接受的实际解决方案。这个问题实质上是经济和技术性质的问题，不应当被政治化。

41. 促进核能和平利用的工作和防止核武器扩散的工作必须互为补充。在履行防扩散使命方面，原子能机构必须发展新概念和新技术来确保其核查制度的有效性以及适当处理新情况和新问题。过去五十年来，原子能机构忠实地履行了其使命，因此，他相信原子能机构在今后五十年一定能取得新的辉煌成就。

42. SONJICA 女士（南非）对原子能机构的新成员国表示欢迎时说，非洲大陆在原子能机构中的代表性不断增加是非常令人鼓舞的。南非对在朝鲜核计划方面取得的积极进展包括六方会谈期间商定的“起步行动”表示欢迎。南非对原子能机构与朝鲜合作正在实施的特别监测和核查安排表示欢迎，但仍对原子能机构还无法对朝鲜的核活动得出任何结论表示关切。南非希望朝鲜能够重返《不扩散核武器条约》进程，消除其所有核武器，并将所有核材料和核设施置于原子能机构保障之下。

43. 关于在伊朗执行与《不扩散核武器条约》有关的保障问题，南非注意到原子能机构继续能够核实已申报的核材料未被转用，而且伊朗一直在向原子能机构提供对已申

报核材料的接触，包括提供了与已申报核材料和核设施有关的必要的核材料衡算报告。还值得注意的是，在解决有关伊朗核计划的一些悬而未决问题方面已经取得了重要进展。伊朗与原子能机构按照商定的工作计划中确定的时间表全面落实这项计划能够有助于建立必要的信任，从而激励伊朗和所有相关各方之间恢复谈判。这将避免对抗，因为对抗是没有人愿意看到的，而且给大家都会带来灾难性后果。总干事已将国际社会带向了通往和平解决伊朗核计划问题的道路。

44. 南非是核裁军的倡导者，也是建立无核武器世界的支持者。《不扩散核武器条约》仍然是惟一个不仅谋求防止核武器扩散而且还载有消除核武器之法律承诺的国际文书。完全消除核武器并确保永不再制造核武器是不使用这类武器的惟一绝对保证。只要一些国家拥有核武器，就会有其他国家渴望拥有这类武器。一些国家继续拥有核武器或保持核武器方案的做法就构成了核武器可能被使用或可能落入非国家行为者之手的非常现实的危险。

45. 谋求能源安全不仅是所有国家的一种权利，而且还是一项全球性责任；必须确保不对各国谋求和平利用核能的权利施加任何不必要的限制。可能需要采用进一步的模式来防止这些敏感技术的扩散，以确保能够在必要的保证下寻求这类活动。南非坚定地支持保证核燃料供应的非歧视性方案，同时充分尊重各国的选择和保护各国在遵守其防扩散义务的情况下和平利用核能的不容剥夺的权利。南非最近拟订的核能政策和战略草案现正接受公开讨论，这些政策和战略为实施广泛的核计划提供了框架。南非的政策由能源供应安全和全球气候变化以及利用国家战略矿产资源促进经济发展等问题所驱动。利用核能发电的复兴势头非常强劲，包括南非在内的许多国家已认识到有必要保持国家能源结构的多样性。南非有约 6% 的电力是利用核生产的，Eskom 电力公司目前正在研究在 2025 年之前将核电容量扩大到 20 000 兆瓦的问题。Eskom 电力公司正在考虑总容量约 3500 兆瓦的若干先进压水堆。获得环境许可的初步过程已经开始，与供应商的谈判预期将在今后六个月内启动。高温球床模块式反应堆技术正在开发之中，打算在开普敦附近的 Koeberg 场址建造一座 165 兆瓦的发电示范核反应堆系统，并在比勒陀利亚的佩林达巴建造一个燃料厂。目前正在申办必要的环境和核许可证审批。球床模块式反应堆技术不仅侧重于发电，而且还侧重于工艺热的工业应用。

46. 南非已与原子能机构签订了 2006—2010 年国家计划框架，并定期为技术合作计划提供捐款，而且南非专家还在成员国执行各种任务。南非核能公司已于 2007 年 3 月完成并验证了高活度密封放射源整备装置，这是一项重大的成就。南非将与原子能机构合作在 2008 年主办一次关于能源和水促进可持续发展的地区会议。南非还主办了一些讲习班和培训班，对原子能机构为促进能力建设所提供的持续支持表示感谢。去年曾要求原子能机构提供协助，建立一个关于辐射安全的地区监管论坛。南非于 2007 年 7 月主办了一次关于放射性废物管理和处置安全共同框架的国际讲习班。

47. 南非致力于利用原子能机构的安全标准作为一个基准，因此，建议增强安全相关要求与保安相关要求之间的协调统一，因为安全和保安在许多情况下是彼此依存的。去年，南非接待了原子能机构核安全和核保安司的两次访问，其中包括同所有参与监

测进出口的国家任务执行者进行沟通；并制订了一个旨在加强核保安特别是重点加强边境控制的明确计划。原子能机构为非洲地区举办了一次防止非法贩卖讲习班，以期加强对核材料移动的控制。

48. 南非鼓励秘书处坚持不懈地努力确保发展中国家的代表性得到改善。征聘更多的妇女就任专业职位的工作也应当继续受到特别的关注。

49. MAMBERTI 阁下（教廷）说，教皇本笃十六世在 2007 年 7 月 29 日的祈祷词中忆及了原子能机构至关重要的第五十周年，内容如下：

“今天正是《国际原子能机构规约》生效第五十周年，该规约所规定的使命是‘加速和扩大原子能对全世界和平、健康和繁荣的贡献。’

“教廷完全赞同该组织的这些目标，因而自该组织成立以来就一直是该组织的一名成员，并将继续支持该组织的活动。

“过去五十年来发生的重大变化表明，在人类处在艰难的十字路口关头，致力于鼓励防止核武器扩散、推动逐步和商定的核裁军以及支持利用和平和安全的核技术促进可靠发展并尊重环境和始终铭记最弱势人群是多么的愈发现实和紧迫。

“因此，我希望那些为达到这三个目标而坚定奋斗者所付出的努力能够实现，目的是‘可以将此后节省的资源用于能够惠及所有人民特别是穷人的发展项目上。’

“值此之际重述如何去做亦然有益：‘为取代……军备竞赛，必须用一种共同努力取而代之，以此将资源调动到促进实现道德、文化和经济发展的目标上来，并重新确定优先次序和价值体系。’

“我们再次托付至圣玛利亚代祷我们对和平的祈祷，特别是始终以责任感和为共同利益及在充分尊重国际权利的情况下应用科学知识和技术……”

50. 他的祈祷词是对整个国际社会作出认真承诺的一种告诫，以便有效地实现以下三个彼此密切联系的目标，即防止核武器扩散、核裁军以及核技术的和平和安全利用。

51. 核技术的一切和平利用必须以两项原则为指导：这些应用必须尊重环境，以及必须始终铭记最弱势人群。在粮食安全及特别是医学等重要领域，从核技术的应用将会获得许多好处。原子能机构通过技术合作计划开展的工作特别是“治疗癌症行动计划”不能不得到教廷的坚定支持。鉴于这类活动不仅对当代人而且对后代都产生影响，因此应在一个更广的范畴内加以解读。为这类活动分配资金被看作是对人类未来的投入，按教皇的说法，这种未来是能够以责任感和为共同利益并在充分尊重国际法的情况下应用科学和技术知识。大家应作出共同努力，鼓励防止核武器扩散以及促进逐步和商定的核裁军。

52. 防扩散和核裁军彼此依存和相互加强；其透明和负责任的实施是这方面一个主要

文书的具体体现，不仅打击了核恐怖主义，而且还具体实现了能够有效地促进人类整体发展的生命文化和和平文化。这些目标是必须遵循的道德准则，在政治上也是可行的。

53. 原子能机构自成立以来一直致力于巩固和加强构成其使命之基础的三个支柱：原子能机构通过研究和技术合作促进了核技术的和平利用，通过制订和实施建立在公约、标准和向成员国提供援助基础上的有效和世界范围的保安制度加强了核安全和核保安，以及开展了核查活动。在过去半个世纪期间，由于核问题的复杂性，也显然产生了一些难题。核技术在快速和令人注目地发展的同时也产生了不断演化的难题，这些难题近期构成了重大挑战。他就此提请注意核材料黑市，其中还涉及到非国家行为者；提请注意核裁军蹒跚的步伐以及在推行整个防扩散制度本身过程中所面临的困难。

54. 只有通过培育一种建立在法律至上和尊重生命基础上的和平文化，才能认真地面对这类挑战。务必加强渗透着对话和诚意以及国际社会所有各方间负责任合作的多边方案，以此作为一种最佳途径来确保人人的和平未来不仅建立在防止核武器扩散的国际协定基础上，而且还建立在谋求削减并最终消除核武器的坚定承诺基础之上。这种多边方案必须以建立全新的集体安全范式为标志，其中每个国家都认识到对诉诸核武器保护本国安全的明确限制。

55. 人类正处于一个以经济、政治、社会和其他方面的相互依赖不断增强为特征的艰难的十字路口。使用武力已不再是一种可持续的、长久的解决方案：这种方式只会滋生相互不信任和以短视的方式挥霍大量资源。必须戒除用过时的制度来对抗新情况的诱惑。

56. 正如教皇已指出的那样，有必要重新确定优先次序和价值体系，以便开展共同努力来调动资源，从而实现道德、文化和经济发展的目标。为了推动这种方案，必须作出努力，鼓励建立以更新的集体安全意识为基础的至关重要的多边主义，从而能够营造一种真正的和平和信任的气氛，并认识到发展、团结和公正才是持久和平的真正含义。

## 6. 大会安排

### (a) 通过议程和分配项目供初始讨论

57. 主席说，总务委员会建议本届常会的议程包括 GC(51)/1 号文件中所列临时议程上的所有项目，但项目 22 除外，因为原子能机构工作人员养恤金委员会没有出缺。总务委员会还建议该议程包括 GC(51)/20 号文件所载列入该议程的补充项目表上的所有项目。关于分配项目供初始讨论的问题，委员会建议按 GC(51)/1 号文件和 GC(51)/20 号

文件所述对这些文件中列出的项目进行讨论。总务委员会还建议项目的顺序与这些文件中所列的顺序一致。

58. ZARKA 先生（以色列）说，令人遗憾的是，一些国家再次提出了关于所谓的以色列的核能力和核威胁的议程项目。以色列选择不对该议程的通过提出挑战，为的是不使会议进一步政治化。

59. 最近几年在中东一直存在着许多令人警觉的扩散发展动向，虽无一涉及以色列，但所有这些动向都对以色列的安全构成了挑战。这些发展表明了该地区一些国家对待其核领域国际承诺的态度，应当令人警觉。该议程项目没有任何根据，以色列关于该项目的影响的政策没有改变。

60. 总务委员会的建议被接受。

## **(b) 本届常会闭幕日期和下届常会开幕日期**

61. 主席说，总务委员会建议大会将 2007 年 9 月 21 日（星期五）定为第五十一届常会的闭幕日期，将 2008 年 9 月 29 日（星期一）定为第五十二届常会的开幕日期，下届常会将在维也纳召开。

62. 总务委员会的建议被接受。

## **一 恢复表决权**

63. 主席说，总务委员会已收到多米尼加共和国、格鲁吉亚和摩尔多瓦提出的关于恢复其表决权的请求，并已将所收到的这些请求和任何其他这类请求推迟到委员会下一次会议审议。

## **8. 一般性辩论和《2006 年年度报告》（复会） (GC(51)/5 号文件)**

64. CHOWDHURY 先生（孟加拉国）向新成员国巴林、布隆迪、佛得角、刚果共和国和尼泊尔加入国际原子能机构表示祝贺。原子能机构成立五十年来，核科学技术取得了长足的发展，并在医学诊断和癌症治疗、基础科学研究、工业和农业领域取得了进展，可以预期今后还将取得更加快速的进展。

65. 世界最贫穷的国家面临着饥饿、长期贫困、致命性疾病、卫生设施和安全饮用水匮乏以及缺少现代能源等问题。像他的国家这样的亚洲和非洲发展中国家经济上非常

脆弱，其特征为非常高的人口密度、资源基础低和自然灾害频发，从而对长期储蓄、投资和经济增长造成不利的影响。在全球化背景下，孟加拉国还面临着新的发展挑战。他的政府的政策重点是减贫和社会发展，但这些都以可靠的能源和电力供应为先决条件。

66. 持续的全球能源危机已经对发达国家和发展中国家特别是那些本国能源资源稀缺国家的发展努力造成了显著影响。发展中国家极低的人均能源消费哪怕是适度增加，对化石燃料的可获得性和价格的影响也将是巨大的。孟加拉国本国的能源资源非常有限，人均能源和电力消费目前位居世界最低之列。“清洁”核技术与早期的技术相比对环境构成的威胁要低，为满足该国日益增长的能源需求提供了一种实际解决方案。他呼吁原子能机构在帮助发展中国家将核电引入其能源结构方面发挥更加积极主动的作用。

67. 合格的人力资源对于任何核电项目的安全、保安、可靠性和成功实施都是不可或缺的。孟加拉国原子能委员会维持了一支事业心很强的科学家、工程师和技术人员骨干队伍。虽然目前面临着预算限制，但随着核电厂计划的扩大，将有必要加强这支队伍。在发展中国家建造核电厂的另一个主要挑战是筹资问题，因为这类项目资本是非常密集的。孟加拉国希望通过国外支助计划、世界银行的“低息”贷款或其他创新筹资机制获得资金。他呼吁原子能机构利用其对世界银行和开发计划署的影响力，确保将作为“清洁”技术的核电列入其可持续环境管理项目。原子能机构应尽一切努力最大程度地减少在发展中国家建造核电厂的障碍，因此，他希望原子能机构促进创新筹资方案的活动能够在此方面提供援助。原子能机构执行的国际条约和公约有助于确保核能的和平利用和为后代建设一个安全的世界。

68. 原子能机构能够为抗击发展中国家的癌症做出重要贡献。他的政府正在建设正电子发射断层照相和计算机断层照相设施，他对孟加拉国在建设用于癌症诊断和治疗目的的核医学和低剂量放射治疗设施方面获得的技术合作深表感谢。不过，为了提供安全和有效的放射治疗服务，还需要给予更多技术援助。他还对原子能机构为抗击地下水污染这一当务之急的问题给予地下水含水层评定工作的支持表示感谢。核技术具有解决世界人口不断增长和清洁饮用水日益短缺所引发的一些问题的潜力。

69. 孟加拉国完全承诺和平利用核能。孟加拉国的核计划是透明的，并签署了所有相关的国际防扩散和核查文书。他的政府已加强了在核安全和辐射控制领域的活动。孟加拉国原子能委员会按照该国的核安全规章履行核监管活动，而该安全规章确定了核安全文化的理念。他呼吁原子能机构在建立一个有效和独立的监管机构方面提供援助。

70. 他对原子能机构在和平利用核能的研究与发展特别是人力资源开发和项目定向技术援助方面提供的援助表示感谢。他希望这种支持能够持续下去。

71. 孟加拉国积极参加了“亚太地区核合作协定”许多项目的工作，其中包括合作研究项目。这些项目因使各国有机会在地区内共享经验而非常有效，因此应当扩大这些

项目。能源和核电项目的范围也应当扩大。有关核技术在工业、医学、农业和其他部门应用的计划将有助于“亚太地区核合作协定”缔约国应对 21 世纪的挑战。

72. 原子能机构应当在第一个五十年取得的成就和经验的基础上制订其下一个五十年的构想。其中一个主要目标应当是谋求实现富国和穷国、发达国家和发展中国家、北方和南方以及东方和西方之间的均衡发展。

73. NIEWODNICZAŃSKI 先生（波兰）说，作为原子能机构的创始成员国，波兰对该组织的创立及其过去半个世纪以来为实施“原子用于和平”概念所开展的活动感到特别自豪。这些活动达到了良好的平衡，反映了原子能机构在核查、安全和保安以及促进核技术方面所起的重要作用。

74. 《不扩散核武器条约》在维持全球防扩散制度方面发挥了关键性作用。令人遗憾的是，在 2005 年《不扩散核武器条约》缔约国审议会上，缔约国未能就加强该条约的执行达成一致意见。鉴于筹备委员会第一次会议的积极结果，波兰希望在 2010 年《不扩散核武器条约》审议会上有可能通过一份协商一致的文件。

75. 全面保障协定和附加议定书的普遍采用和执行是可信和有效保障体系的一个先决条件。波兰遵照其加入欧盟的决定，以“三方保障协定”和附加议定书替代了其双边保障协定和附加议定书并自 2007 年 3 月 1 日起生效，这是欧盟成员国义不容辞的义务。波兰呼吁仍未加入原子能机构保障体系的国家不拖延地加入该体系。拥有“小数量议定书”的国家也应当与总干事完成换文，以加强保障体系。他希望 2007 年 9 月举行的第五次促进《全面禁止核试验条约》生效大会能够起到推动该文书生效的作用，并从而加强世界范围的防止核扩散工作。波兰是该条约需得到其批准才能生效的 44 个国家之一，波兰已于 1999 年批准了该条约。

76. 波兰继续全力支持原子能机构旨在防止世界遭受核恐怖主义危害的活动。支持这些努力的一个有价值的文书就是“实物保护公约”，该公约于 2005 年进行了修订，目的是促进更广泛和更普遍地执行其各项规定。波兰于 2007 年完成了该公约修订案的批准程序，呼吁其他国家也照此办理。

77. 2006 年，波兰决定加入“减少全球威胁倡议”，并已将所有源自俄罗斯的未辐照核燃料返回俄罗斯联邦。目前正在将波兰核研究堆的堆芯转换为使用低浓铀。还制订了将源自俄罗斯的乏燃料返还俄罗斯联邦的计划；但执行工作由于行政方面的原因已被推迟。波兰密切跟踪了关于制订获得核燃料相关活动的多边条件的各种国际建议。

78. 波兰高兴地注意到签署《核安全公约》和“联合公约”的国家数量不断增加。定于 2008 年 4 月举行的《核安全公约》缔约方第四次审议会很可能产生可与过去取得的成就相提并论的成果。波兰为这次会议准备的报告已经编写完成，并将按时提交。

79. 波兰对修订后的核安全标准、国际行动计划和行为准则特别是那些与辐射源的安全和保安以及研究堆的安全有关的这类文件质量上有所改进表示欢迎。这些文件在最

大程度地减少放射源控制不力或破坏研究堆的潜在恶行为所构成的危险方面起到了重要的作用。

80. 考虑到今后引进核电的规划，波兰正在探讨与立陶宛和该地区其他国家进行合作的可能性，并加入了“全球核能伙伴关系”。他的国家对新型核技术的开发和伴随的安全计划的改进方面取得的进展非常感兴趣。就此而言，他强调了原子能机构参与“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”及其成为“第四代国际论坛”成员的重要性。原子能机构在促进核技术方面所起的作用怎么强调都不为过，原子能机构有关水文学、人体健康和营养学的倡议应当得到支持。在“治疗癌症行动计划”框架内取得的成果尤其使人印象深刻，是原子能机构与其他相关伙伴之间关系的一个样板。波兰2006年向该计划提供了预算外捐款，从而证明了其对该计划作出的承诺；目前正在考虑在2007年采取类似的行动。

81. 特别是考虑到有必要加强对核知识的管理，他的国家还对原子能机构与其他组织的合作给予了支持，其中包括在基础科学领域的合作。原子能机构在这方面可以发挥重要的作用，并应当加大努力以确保可以获得维持核技术相关科学和工程活动的当前水平所需的合格人才。原子能机构还应当在成员国组织相关的研究活动及其他教育活动。鉴于原子能机构有限的财政资源，并考虑到核工业界对教育活动真正感兴趣，他建议或许可以提供预算外资金。他的国家全力支持解决此问题的所有相关倡议。

82. 技术合作计划始终是原子能机构法定任务中整体不可分割的一个组成部分。波兰是从一个纯受援国变为一个真正伙伴和重要捐助国的国家的好榜样。波兰与欧盟其他成员国一道为发展中国家间技术合作倡议提供了捐款，波兰国营研究机构积极参加了一系列地区项目，并向其他成员国提供了知识和专门技能。

83. 有保证的资金来源对于原子能机构技术合作计划的实施至关重要。所有成员国，无论是捐助国还是受援国，都应认捐并按时如数交纳其技合资金指标份额和“国家参项费用”，以此证明它们对该计划的承诺。他的国家坚定地支持适用“适当考虑原则”，并高兴地报告，波兰已准备认捐并交纳其指标份额。

84. CRA XI 先生（意大利）强调了他的国家对原子能机构在其存在的五十年里所起重要作用的称赞。在履行其组织任务方面，原子能机构成为了原子能安全和和平利用国际合作的一个不可或缺的基准点，并在防止核武器扩散方面发挥了不可替代的作用。意大利支持原子能机构开展的所有活动，并准备承担与理事会成员相关的责任。

85. 《不扩散核武器条约》构成全球防扩散制度的基石，而且是核裁军的一个十分重要的基础。该条约是保障体系的基础，该条约的崩溃将留下一个空白，并可能导致从一个多边、普遍性体系转向一个不平衡的区域性体系。必须通过加强保障、实现裁军承诺和认识到与和平利用核能有关的责任使该条约的所有三个支柱得到平行发展。

86. 意大利认为，在扩大原子能和平利用的同时，应当随之为防止因敏感核技术传播所致的扩散作出认真努力。意大利正在感兴趣地跟踪了解建立核燃料循环多边方案新

型框架的想法，并鼓励秘书处继续认真地研究此问题。

87. 应当采取实际步骤重新启动裁军和防扩散议程。附加议定书应得到普遍实施，并应与保障协定一起成为原子能机构核查的标准。这也应当是获取核材料和核技术的一个先决条件。应当全面禁止核试验，意大利期待“全面禁核试条约”的生效，这是全球裁军和防扩散结构中一个重要要素。意大利支持就通过易裂变材料禁产条约开始进行谈判，原子能机构能够在其中发挥重要的作用。这一条约将构成促进核裁军的一个重要步骤，也是阻止核恐怖主义的一道屏障，并将有助于加强防扩散制度。

88. 意大利仍然相信，保障体系是打击大规模毁灭性武器扩散的最有效的手段，特别是因为一个多边方案对于增强防扩散的可信度是基本必须的。至关重要的是要能够核查遵守生效的多边规范的情况，并能够发现违约行为。

89. 他的国家对总干事的努力和原子能机构视察员的核查活动特别是在伊朗和朝鲜的核查活动表示欢迎。意大利认为，应当完整和不拖延地执行与伊朗达成的澄清悬而未决问题的工作计划。

90. “防扩散安全倡议”、“减少全球威胁倡议”、“全球核能伙伴关系”、“打击核恐怖主义全球倡议”和八国集团“全球伙伴关系”等新型国际合作在打击核扩散和恐怖主义方面正发挥着重要的作用。意大利认识到有必要加强特别是防止核恐怖主义的措施。

91. 各国都必须给予核安全问题以高度重视。意大利非常重视建立一个以国际文书为基础的全球核安全制度，这些文书包括越来越多的成员国纷纷加入的各种公约和原子能机构的安全标准丛书。在原子能和平利用领域，将要在国家一级开展的主要活动涉及现有核设施的去活化和拆除以及放射性废物和乏燃料管理。意大利支持《放射源安全和保安行为准则》以及作为其补充的《放射源的进口和出口导则》。从 2001 年到 2006 年，意大利政府投入了大量资金维护和增强正在退役设施的安全和保安，并将在今后 30 个月内继续这样做。意大利致力于达到最高的国际安全和保安标准。

92. 在核技术领域，意大利支持加强国际合作及参与在欧洲和国际一级执行的新计划和新项目。意大利的国家研究机构、大学和工业界参加了若干专门研究核保安、革新型核系统和先进燃料循环的欧洲框架项目。意大利还参加了各种双边协定，经济发展部也为一个有关国家电力系统的国家研究与发展计划提供了为期三年的资金。

93. 意大利是原子能机构技术合作活动的积极支持者，已按时如数交纳了其技合资金捐款。它还提供了大量预算外资源。目前，意大利是改进癌症放射治疗技术和利用同位素技术解决非洲营养问题等特别有意义的计划的第二大捐助国。

94. 意大利的大学和健康研究机构一直在与原子能机构进行合作，通过组织大量科访和进修来提供技术援助，特别是在核医学领域更是如此。此外，意大利还通过教科文组织为国际理论物理中心提供了占其预算 85%的捐款，该中心的活动和计划旨在促进

各国科学家之间的国际合作。国际理论物理中心正在为实现“千年发展目标”作出贡献，过去 40 年来为来自 100 多个国家的 10 多万名研究人员提供了培训。

95. ALI 先生（巴基斯坦）说，原子能机构因在将核能的好处引入电力生产、医学、农业、水文学、地质系、工业、环境和基础科学方面所发挥的作用而受到极大的重视。巴基斯坦是原子能机构技术合作计划的主要受益国之一，对技术合作司给予巴基斯坦的援助表示感谢。巴基斯坦反过来也为帮助其他国家分享了其经验，提供了专家服务以及提供了培训和工作经验。

96. 核电提供了工业发展所需的可靠的能源供应，是一种有助于应对气候变化威胁的“清洁”技术。面临着能源需求大发展的发展中国家应当使核能成为其能源结构中一个更重要的要素，而没有工业化国家的支持，发展中国家就无法做到这一点。目前，核能发电量在巴基斯坦能源年产量中占 8800 兆瓦，只占该国 2030 年预计能源需求的 4.5%。他的政府希望国际社会在规划方面提供援助，以扩大电力生产，满足不断增长的经济需求。

97. 巴基斯坦对最近提出的保证供应倡议表示欢迎，并正在抱着浓厚的兴趣研究各种方案。任何机制都必须完全值得信赖，而且应当通过无歧视地保证核燃料供应和其他相关服务来鼓励发展核电生产。巴基斯坦正在建造一个铀转化和浓缩设施，以便为其核电厂提供燃料，并打算将该设施置于原子能机构保障之下。

98. 最近几十年来，巴基斯坦的保障记录一直完美无暇。一项全面的出口控制法已获得通过，目的是跟踪了解与核武器和生物武器及其运载系统有关材料、物资、技术和设备。还设立了一个监督委员会，对出口控制包括核供应国集团和其他国际机构规定的那些出口控制的执行情况实施监督。

99. 巴基斯坦第一个核电厂即卡拉奇核电厂于 1972 年投入运行。由于广泛的整修和安全改进，该电厂的预定运行寿期已延长了 15 年。卡拉奇核电厂的海水淡化示范设施预计于 2008 年启用。该国第二个核电厂即恰什玛核电厂正在令人满意地运行；在同一场址上还在建造第二台机组，巴基斯坦对中国政府提供的援助表示感谢。

100. 巴基斯坦的核设施有着出色的安全记录，这要部分归因于原子能机构的核安全专门知识。不过，各国若要获得其所需的满足核设施现代化、更高安全标准和可靠性的设备，持续的国际合作是不可缺少的。巴基斯坦核监管当局一直利用原子能机构的安全标准作为制订本身管理核装置的国家条例的一个依据。他的政府对在核安全和核保安领域从原子能机构获得的宝贵援助深表感谢。

101. 巴基斯坦致力于利用核科学技术促进经济发展。巴基斯坦核农业中心已经培育出 57 种产量高和抗病虫害能力强的作物品种。巴基斯坦原子能委员会运作的核医学和肿瘤学中心提供了最先进的诊断和治疗设施，第一台正电子发射断层照相设施也在建设之中。他对原子能机构在这些领域提供的广泛合作和援助表示感谢。

102. 原子能机构是最高效运作的联合国组织之一。其法定职能无论在技术上还是在科学上均面临挑战，因此需要获得财政援助。他对总干事设立一个高级别专家小组审议今后十年为原子能机构的各项活动提供资金的方案的计划表示支持，并希望这项研究还能够考虑为技术合作活动提供充足、有保证和可预见的资金的必要性。

103. ALSUWAYIEL 先生（沙特阿拉伯）说，在已过去的第一个五十年里，原子能机构在鼓励核能和平和安全利用以及防止其被转用于军用方面的记录给人印象深刻。向原子能机构及其总干事颁发诺贝尔和平奖传递了一个对其为安全和发展所做工作予以支持的强有力信息。

104. 沙特阿拉伯坚定地支持原子能机构为促进核科学技术和和平利用、核电和核燃料循环、粮食生产、人体健康、水资源、环境管理和工业应用所开展的活动。它还支持原子能机构旨在维护全球核安全和核保安以及确保防止核武器扩散的计划。此外，技术合作计划在提高成员国的生活水平、改善政府服务和为国家发展计划提供指导方面也发挥了有效的作用。

105. 沙特阿拉伯赞同关于发展取决于能否获得现代化可靠能源以及当前的能源短缺将更加严峻的观点。鉴于核能在电力生产中所起的重要作用，许多国家的政府都计划利用核电来满足其当前和今后的需求。因此，至关重要的是要解决成本过高、放射性废物的安全处理和处置以及核武器扩散的危险等问题，并消除公众对核能安全的疑虑。

106. 随着越来越多的国家实施核能计划，防止核扩散的核查工作将变得越来越困难，并为在铀-235 浓缩阶段和乏燃料后处理阶段将核燃料循环中使用的材料转为它用创造了机会。因此，涉及有效核查并在违约时实施制裁的有约束力的国际条约是防止扩散的惟一手段。

107. 沙特阿拉伯支持建立无核武器区，并敦促国际社会认真致力于消除中东的大规模毁灭性武器，以加强地区和国际和平与安全。他的国家强调必须将中东地区各国的核设施置于原子能机构的保障之下，并敦促该地区所有国家加入《不扩散核武器条约》。

108. 沙特阿拉伯赞同总干事对防扩散领域发生的以下变化所作的评定：涉及核材料和核设备贩卖的庞大黑市的出现、核武器和敏感核技术在许多发展中国家的扩散以及国际社会核裁军努力的停滞不前。但他的国家认为，一些国家持续依赖核武器保证其安全的做法可能刺激其他国家谋求类似的威慑作用。有八到九个国家目前已知拥有 2.7 万枚核弹头。这些武器构成了中东也能感受到的一种威胁，因为以色列最近宣布了已路人皆知的事实，即它拥有核武器。

109. 国际社会必须联合起来为建立一个不依赖于核武器的常规安全体系作出努力。这种体系将基于以下步骤：防止核材料或放射性物质落入极端分子团伙之手；对涉及可能用于制造核武器的核材料生产过程实施控制；以及加速推进核裁军。

110. 沙特阿拉伯赞扬了原子能机构在“治疗癌症行动计划”下所作的开创性人道主义工作，并对原子能机构关于为此目的建立自愿资金的呼吁作出了响应。它还响应了为以电子方式提供使用原子能机构正式语文文件的项目提供捐助的呼吁，并提供了相当于该项目所需资金 10% 的资金。

111. 除与原子能机构开展的涉及医学、农业、工业和水资源管理领域研究和培训的双边技术合作项目外，沙特阿拉伯还参加了与海湾合作委员会成员国开展的地区性技术合作项目，其中包括未来几十年电力生产厂联合评定、核电方案对于海水淡化的可行性、核技术促进可持续发展的其他应用、改进辐射防护和安全的监管和立法框架以及增加核保安和辐射防护领域的技术专门知识。

112. 他向支持沙特阿拉伯作为理事会下一任期成员的候选资格的阿拉伯成员国保证，它将以应尽的努力履行其职责。

113. KOZMIDIS LUBURIC 女士（塞尔维亚）指出塞尔维亚完全赞同欧盟的发言时说，塞尔维亚过去 15 年来虽然在结构、政治和经济上发生了许多变化，但始终是原子能机构的成员国，并坚守了对核能仅用于和平目的的一贯承诺。

114. 塞尔维亚支持原子能机构在核安全和辐射安全领域开展的重要活动。她的政府的政策是确保核能不妨碍环境，并为当代和后代造福。塞尔维亚坚定地致力于进一步加强国家核体系并使之符合国际安全标准和实践，以及致力于除其他外，特别是通过加强国家能力和人力资源改进其核法规和监管基础结构。她的政府正在努力确保温萨核科学研究所研究堆的退役，并在尽可能最严格的辐射控制和安全条件下开展其他活动。塞尔维亚支持原子能机构为改进国际安全标准、建议及相关国际法律和政治文书所作的努力。

115. 她的政府高度重视核保安问题，并致力于寻求国际合作以加强国家核保安系统和机制。在原子能机构和其他国际行为者的协助下，塞尔维亚正在提高其打击非法贩卖和改进国家实物保护系统以获得对无看管源控制的能力方面不断取得进展。塞尔维亚于 2005 年 6 月签署了“实物保护公约”，并于 2005 年 9 月签署了《制止核恐怖主义行为国际公约》，而且它还是 2006 年 7 月批准前一公约的首批国家之一。塞尔维亚支持原子能机构旨在加强成员国间联系和联合倡议以防止可能的恐怖主义行为的所有主动行动。它完全支持旨在加强各国打击核恐怖主义的机制和能力的“减少全球威胁倡议”及安全理事会第 1373（2001）号决议、第 1540（2004）号决议和其他决议等主动行动。塞尔维亚还支持为加强核保安基金、原子能机构和欧盟联合行动所作的努力，并正在致力于使国家立法与《放射源安全和保安行为准则》的法律规定保持一致。

116. 2002 年，在原子能机构、美利坚合众国和俄罗斯联邦的协助下，塞尔维亚从温萨研究所研究堆移出了新鲜核燃料，并将其运回原产国俄罗斯联邦。该反应堆的退役是她的政府作出坚定承诺的一个目标，为此，原子能机构和国际社会提供进一步援助是必不可少的。

117. 塞尔维亚将继续支持原子能机构加强核查措施的有效性和提高核查措施效率的计划，以及按照《不扩散核武器条约》为发展一体化保障所作的努力。塞尔维亚自《不扩散核武器条约》伊始就一直是该条约的缔约国。她的代表团重申塞尔维亚打算在技术、行政管理和人力资源能力一旦建立后就立即签署附加议定书。

118. 塞尔维亚坚定地支持进一步加强技术合作。她的代表团对技术合作司为加强与其成员国在各领域的合作所付出的辛勤努力表示感谢。塞尔维亚对在使核能保持安全性和可靠性方面获得的援助表示感谢。原子能机构的支持对于达到国家和国际重要目标是不可或缺的，特别是对于像塞尔维亚这样正在各领域改进和加强其机制的国家更是如此。它希望原子能机构在此方面继续加大努力。更新后的新的塞尔维亚“国家计划框架”正处于编制的最后阶段，亦将有助于促进合作。

119. 塞尔维亚一如既往履行了其原子能机构的所有财政义务，今后还将继续这样做。

**会议于下午 6 时 10 分结束。**