

## 全体会议

### 第六次会议记录

2010年9月22日（星期三）下午3时5分在维也纳总部举行

**主席：**巴莱特先生（加拿大）  
**后期主席：**普查先生（印度尼西亚）  
胡小笛先生（中国）  
恩赫赛汗先生（蒙古）

#### 目 录

议程项目 <sup>1</sup>	段 次
7 一般性辩论和《2009年年度报告》（续）	1—322
下列国家和组织的代表的发言：	
纳米比亚	1—8
巴基斯坦	9—25
古巴	26—42

出席本届常会的各代表团人员名单载于 GC(54)/INF/7 号文件。

<sup>1</sup> GC(54)/16 号文件。

## 目 录 (续)

	段 次
丹麦	43—55
西班牙	56—72
土耳其	73—95
阿尔巴尼亚	96—102
瑞典	103—115
智利	116—132
阿拉伯叙利亚共和国	133—144
白俄罗斯	145—159
罗马尼亚	160—174
墨西哥	175—195
新西兰	196—206
巴西	207—215
菲律宾	216—230
挪威	231—240
希腊	241—265
克罗地亚	266—274
乌干达	275—283
莱索托	284—290
也门	291—298
马达加斯加	299—301
莫桑比克	302—309
巴阿核材料衡控机构	310—322

**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	获得性免疫缺陷综合征（艾滋病）
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（拉丁美洲和加勒比地区核合作协定）
ASSET	重要安全事件分析组
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）
Brussels Supplementary Convention	关于核能领域第三方责任的 1960 年 7 月 29 日巴黎公约的补充公约（布鲁塞尔补充公约）
CANDU	加拿大重水铀反应堆（坎杜堆）
CPF	国家计划框架
CPPNM	核材料实物保护公约（实物保护公约）
CRP	协调研究项目
CT	计算机断层照相法
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）
EU	欧洲联盟（欧盟）
Euratom	欧洲原子能联营（欧原联）
FAO	联合国粮食及农业组织（粮农组织）
HEU	高浓铀
HIV	人体免疫缺陷病毒（艾滋病毒）
ICRP	国际放射防护委员会（国际放射防护委）
imPACT	治疗癌症行动计划综合评定工作组
INLEX	国际核责任问题专家组（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
IRRS	综合监管评审服务
LDC	最不发达国家
LEU	低浓铀

**本记录中使用的简称（续）：**

NAM	不结盟运动
New START	新的裁减战略武器条约
NPC	国家参项费用
NPT	不扩散核武器条约
NPT Review and Extension Conference	《不扩散核武器条约》缔约国审议和延长会议（《不扩散核武器条约》审议和延长会）
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
Paris Convention	核能领域第三方责任公约（巴黎公约）
PCC	计划协调委员会（计划协调委）
PCMF	计划周期管理框架
PDI	视察人-日
Pelindaba Treaty	非洲无核武器区条约（佩林达巴条约）
SPECT	单光子发射计算机断层照相法
SQP	小数量议定书
TCF	技术合作资金（技合资金）
UPSAT	铀生产场址评价小组
WHO	世界卫生组织（世卫组织）
WWER	水冷却和水慢化反应堆（水-水动力堆）（前苏联）

\* 根据《理事会暂行议事规则》第五十条发言者注以星号。

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

1. KAHUURE 先生(纳米比亚)说,《不扩散核武器条约》仍然是实现无核武器世界的最可行工具,其三个支柱即裁军、防扩散和核能和平利用同等重要。无核武器区有助于促进地区和平与安全,他的国家期待着在中东建立这种无核武器区。纳米比亚本身已通过签署了包括《不扩散核武器条约》、全面保障协定和附加议定书(应于不久获得批准)在内的所有相关文书证明了对推动实现原子能机构保障和核查目标的承诺。

2. 应当尊重所有国家为和平目的发展核技术的不容剥夺的权利,必须使所有成员国都有机会为和平目的利用核技术。纳米比亚赞扬了原子能机构为帮助发展中国家利用核技术促进社会经济发展所作的努力。根据其国家发展议程,纳米比亚正在寻求通过充分利用其自然和人力资源包括进行铀矿开采来实现工业化。他满意地注意到,根据他的国家的“国家计划框架”,核技术将为该议程和实现其目标的战略做出有意义的贡献。这些战略包括提供适当的教育和价格相宜的保健,在所有经济部门进行工业建设以便提高自然资源的附加值和使经济多样化,以及维护稳定、富有成效和多样化的生态系统。根据其战略目标,纳米比亚建议其2011—2012年技术合作计划应当侧重于人力资源发展、保健、能源和粮食安全等关键领域。鉴于熟练人力资源对于成功发展和执行技术合作计划至关重要,他的国家建议对核心数量的专业人员进行培训并在高等教育机构进行能力建设,以期保持核技术领域的人力资源能力。

3. 纳米比亚是主要的铀供应国,支持着全世界许多国家的工业和经济。它希望能够参与核燃料循环的其他高价值部分,而不仅仅是进行铀矿开采,以便加快其经济增长速度。他呼吁秘书处支持他的国家的建议并提供必要的指导。

4. 注意到癌症死亡人数比艾滋病毒/艾滋病、结核病和疟疾死亡人数的总和还多,他说,他的国家已提出采取包括核医学和辐射治疗在内的综合癌症防治方案的国家癌症防治计划建议。他赞扬了“治疗癌症行动计划”所做的工作,希望该计划将促进纳米比亚在癌症防治方面实现重要的里程碑。

5. 纳米比亚是一个干旱国家,水资源管理和粮食安全是重要的优先事项,动物健康也是如此。鉴于这种主要气候条件,面临的挑战是确保可持续利用可支配的水资源以及发展和采用经改进的土壤、水和营养管理实践,以便为作物生产和提高产量提供支持。他呼吁原子能机构确保保持和加强核技术在这些领域的作用。

6. 他的国家承诺确保建立有效和高效的监管框架,以保护人类和环境免受核技术的有害影响。《原子能和辐射防护法》是对涉及使用辐射发生装置、放射性物质和核材料的所有活动进行监管的依据。上一年期间进行了建立监管部门和为其配备工作人员

工作。面临的挑战是确保法律能够对新兴需求作出响应。他的政府已经着手采取主动行动制订国家政策和立法框架，以处理与铀矿勘探和采冶工业相关的挑战。

7. 对于 GC(54)/8 号文件所载总干事关于加强核安全、辐射安全、运输安全和废物安全国际合作的措施的报告，他说，纳米比亚支持协助成员国加强监管计划有效性和可持续性、在着手制订核电计划的成员国进行能力建设以及促进监管网络建设以便通过经验共享提高安全实绩的倡议。

8. 最后，他表示，对总干事和负责技术合作司的副总干事访问纳米比亚的邀请仍然有效，他的国家欢迎他们在不久的将来前往访问。

9. PARVEZ 先生（巴基斯坦）说，随着希望启动核电计划的国家数量在全球猛增，原子能机构作为促进核技术和平利用的世界协调中心的独特作用正在具有越来越大的重要意义。这在原子能机构的资源利用方面给原子能机构带来了各种挑战，特别是因为这些国家大多希望原子能机构提供指导和支助。他的国家从原子能机构根据“运行安全评审组”和“重要安全事件评定组”等机制以专家组访问形式提供的专门知识和通过原子能机构技术合作计划提供的专门知识中获益匪浅，因此，它高度重视与原子能机构的相互作用。

10. 原子能机构的技术合作计划已在核技术和平应用领域给许多发展中国家带来切实的利益。它在人力资源发展和能力建设方面提供的援助确保了该计划的影响和可持续性。巴基斯坦坚定支持原子能机构在资源有限的情况下努力使技术合作计划更具实用性和更加符合成员国不断变化和不断增加的要求。

11. 鉴于对核电重新发生的兴趣，重要的是不要低估核电厂安全运行的重要性。原子能机构的安全标准和导则在这方面对成员国特别是可能没有资源或专门知识独立发展这种系统的发展中国家非常有价值。

12. 2010 年在华盛顿举行的核安全峰会将关注重点放在了核安保问题上，这是原子能机构在向成员国提供援助方面可发挥重要作用的另一个领域。

13. 巴基斯坦建立了强有力的安全和安保基础结构，包括在 2000 年设立了独立的监管当局即巴基斯坦核管理局。此外，巴基斯坦是若干相关国际公约的缔约国，并积极参加原子能机构的核安全和核安保活动和计划包括“核安保计划”。它还在为原子能机构的数据库做出贡献，如“防止非法贩卖数据库”、《国际核和放射性事件分级表》和“国际运行经验报告系统”。

14. 原子能机构核查责任的重要性一直在不断提高。鉴于渴望利用核能的国家为数众多而原子能机构的资源有限，在该组织作为核能倡导者的任务和其作为核监督机构的责任之间达成平衡是一项名副其实的挑战。巴基斯坦希望原子能机构将继续保持发挥基于原则的作用，根据《规约》在公平和非歧视的基础上向成员国提供援助。

15. 最近，他的国家遭到了破坏性洪水的重创，不仅 2000 万民众的生活而且全国的后

勤和经济基础设施都受到了影响。在这次重大灾害期间，该国的核电厂始终保持满功率运行。

16. 在本国能源资源有限的背景下，巴基斯坦长期以来一直是核电厂建设的坚定倡导者。1965年，当它启动它的第一个商用电厂时，它是世界上第15个和发展中国家中第二个启动核电计划的国家。该电厂即卡拉奇核电厂于1972年投入运行。由中国核工业集团公司建设的第二座核电厂即恰希玛核电厂的1号机组于2000年投入运行，刚刚进行了10年安全和顺利运行的庆祝活动。也是由中国根据两国间的长期协定建设的2号机组将于2011年进行调试。

17. 巴基斯坦现已拥有45年以上的反应堆安全运行经验，以及进行电厂维护和向电厂提供技术支助所需的技术和工程基础结构。这些与它在人力发展、能源规划、反应堆选址、安全分析和堆外与堆内燃料管理领域的专门知识以及已实施的独立而完善的监管制度相结合，提供了可持续核电计划所需的要素。

18. 巴基斯坦原子能委员会自“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”开始实施起就一直积极参与该项目。该委员会在这一非常有价值的计划实施10周年之际向原子能机构表示了祝贺。

19. 该委员会受巴基斯坦政府之命负责在2030年之前安装8800兆瓦（电）核电装机容量的任务，以缓解该国的能源短缺和支持其社会经济发展。

20. 除了核电外，巴基斯坦还重视电离辐射和放射性核素在健康、农业和工业领域的应用。巴基斯坦原子能委员会目前管理着全国14个核医学中心，这些中心每年向大约50万名患者提供大多为免费的服务。另有四个核医学中心正在建造中。

21. 他的国家借助原子能机构主持的计划发起了一个提高癌症认识运动。原子能委员会计划作为该运动的一部分，在即将于2010年10月到来的“国际乳腺癌认识月”的基础上再接再厉。

22. 该委员会利用其研究堆生产该国各医学中心所需的大部分放射性核素。最近进行了一个钼生产设施的调试。该设施将不仅满足国内需求，还将有剩余能力向其他国家出口。

23. 以其规模可观的核电计划、训练有素的专家以及在电力生产、健康、医学、农业、生物技术和工业应用领域所积累的经验为基础，巴基斯坦现已做好通过提供培训机会和专家工作组访问与新加入成员国共享其知识和专长的准备。

24. 巴基斯坦原子能委员会和原子能机构几乎是同时设立的，两者的关系建立在相互尊重与合作的基础上。巴基斯坦期望这种关系在今后发展得越来越牢固。

25. 原子能机构在外展方面令人钦佩的记录在很大程度上归功于其领导层、秘书处的高效和决策机关的努力。一俟获得所需数量的国家批准，《规约》第六条修订案的生效

将增强理事会的代表性并从而对提高原子能机构的有效性起到促进作用。

26. GOICHOCEA ESTENOZ 女士（古巴）说，她的国家认识到并支持原子能机构在促进和平和可持续发展方面所具有的重要作用。核技术的应用非常有助于减缓土壤退化、荒漠化、气候变化和损害粮食生产和人类生活的其他自然现象。

27. 古巴高度重视发展中国家间的合作。因此，它对“拉美和加勒比地区核合作协定”正在庆祝 25 周年表示高兴，并就在执行该协定和原子能机构的战略联盟行动计划方面取得的成果向秘书处表示祝贺。

28. 她的国家特别重视原子能机构的技术合作，因为这种合作对促进发展中国家的核技术至关重要。古巴对该活动的承诺除其他外，特别表现为：严格遵守在技术合作计划下的义务，并在 2009 年实现了高于地区平均值的 85% 的项目执行率；参加协调研究项目，古巴研究人员在 2009 年共参加了 29 个研究合同；以及及时和全面地履行对技合资金包括所有“国家参项费用”的财政义务。此外，2009 年，古巴向 CUB/6/018 号项目下采购单光子发射计算机断层照相-计算机断层照相系统的分担费用捐助了等值于 80 万美元的欧元。

29. 美利坚合众国已对古巴实施的 50 多年不公正的经济、商业和金融封锁正在对原子能机构在该岛的促进性活动产生不利影响，这种封锁不仅违反了原子能机构《规约》，还违反了《联合国宪章》和国际法。新的美国政府虽然作出了许诺，但并未给非法封锁政策带来实质性的变化，按保守估计，古巴的经济损失以当前价格计算在 11.54 亿美元以上。对原子能机构而言，这种封锁所产生的消极影响的其他例子包括原子能机构在向美国公司采购专门设备和为参加在美国组织的培训的古巴国民获得签证方面遇到了困难。受到影响的另一个领域是癌症相关项目的执行，根据新任总干事的要求，这些项目的执行是原子能机构的优先事项。她的国家赞赏秘书处为寻找替代办法和解决方案所作的持续努力，并满意地注意到原子能机构在 2009 年开展的核安全和辐射安全活动。她特别强调了原子能机构通过加强国家辐射安全和运输安全、放射性废物管理及紧急情况方面的基础结构为确保安全利用辐射源所作的努力。

30. 古巴为核安全投入了相当可观的人力和物力资源。它还通过组织地区活动和项目以及提供辐射防护专家和服务，在拉丁美洲和加勒比地区为该领域做出了贡献。作为伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛的成员，它积极参加医学领域的项目。

31. 她的国家欢迎在 2009 年核准“核安保计划”，并促请秘书处根据每个成员国的具体要求执行该计划。就此而言，她突出强调了核安保办公室向她的国家提供的支助。

32. 古巴坚定支持原子能机构作为核安保领域的国际牵头者。鉴于核安保问题的全球影响，应当以兼容并蓄的方式处理核安保问题，需要为它找到普遍接受的解决方案。因此，她的国家只承认原子能机构推行的或在原子能机构的合法主持下推行的具有普遍性的文件。

33. 她表示欢迎的是，虽然发生了金融危机，但仍有 60 多个国家（其中大多数为发展中国家）表示有兴趣将核电作为促进可持续发展的方案之一。

34. 古巴赞同最近代表“不结盟运动”以及 77 国集团和中国就核燃料供应保证问题向理事会所作的发言<sup>2</sup>。对这一重要问题所作的任何分析都应兼容并蓄和具有透明度，相关决定应以协商一致方式达成一致意见。她的国家反对利用核燃料供应作为政治或经济胁迫手段、作为歧视手段或作为保持少数国家垄断的机制的任何企图。

35. 她的国家高兴的是，原子能机构再次得出结论认为，古巴严格遵守了保障义务，确认古巴不存在未申报的核材料或核活动。

36. 她重申古巴支持和确认原子能机构作为负责核核查的惟一主管机构，原子能机构必须根据原子能机构《规约》的要求和《联合国宪章》所载原则以技术标准为基础客观地开展活动。原子能机构应当促进和平与国际合作，以期实现全球裁军。

37. 就原子能机构在伊朗伊斯兰共和国和阿拉伯叙利亚共和国的核查活动而言，因地缘政治利益和双重标准所导致的缺乏信任气氛令人深为关切。最为重要的是，核查活动应当尊重成员国的主权和国家利益，原子能机构视察员和工作人员应当以公正和专业的方式行事，不应受到任何压力。她呼吁秘书处继续努力促进谅解、公正、信任和透明的气氛，以便能够一劳永逸地找到解决理事会和大会正在审议的保障问题的办法。古巴支持总干事为促进根据巴西和土耳其与伊朗伊斯兰共和国签署的协定为德黑兰研究堆供应燃料所作的努力，并敦促维也纳集团对该建议作出积极的响应。它还支持通过谈判达成的解决方案以实现朝鲜半岛无核化。消除和彻底禁止核武器及其所构成的威胁是人类生存的惟一保障。

38. 就此而言，她提及“不结盟运动”提交 2010 年《不扩散核武器条约》审议会的旨在最迟于 2025 年之前消除和禁止核武器的行动计划建议。该计划没有得到核大国或其他发达国家的支持，荒谬的是，这些国家都自称是核裁军和防扩散的捍卫者。

39. 古巴相信，总干事将继续努力全面履行理事会和大会赋予他的有关在中东执行全面保障和有关以色列核能力的任务。她的国家支持建立中东无核武器区，2010 年《不扩散核武器条约》审议会核准在 2012 年为此召集的国际会议是在这一方向迈出的重要步骤。

40. 她的国家敦促以色列不拖延和无条件地加入《不扩散核武器条约》。此外，以色列应当将其所有核装置置于原子能机构全面保障之下。美国政府的核裁军和防扩散承诺如果真的诚心诚意，它就应当担当提出这种要求的先锋。

41. 人类正处于历史上的紧要关头，其生存危在旦夕。古巴革命领导人菲德尔·卡斯特

---

<sup>2</sup> 见 GOV/OR.1283 号文件第 154 段至第 160 段。

罗曾在许多场合提到这些危险，并提到需要通过实施可拯救生命、将用于军备的大量资源重新分配用于经济和社会发展以及特别是可导致核裁军和防止战争的负责任政策来避免这些危险。

42. 最后，她引用了菲德尔·卡斯特罗在 1996 年世界粮食首脑会议上的讲话：“愿真理而非虚伪和谎言在盛行。让我们认识到，在这个世界上，必须结束霸权主义、傲慢自负和利己主义。如果人类不想、不知道如何或不能够有足够的智慧自我拯救，那今天为每日死于饥饿的人敲响的丧钟将是明日为全人类敲响的丧钟。”

43. BERNHARD 先生（丹麦）说，他的国家对今年早些时候成功举行《不扩散核武器条约》审议会并对会议文件最后文件表示高兴。他敦促所有国家将执行最后文件所载行动计划作为优先事项，以期促进国际裁军和防扩散并进而促进和平与安全。避免采取可能损害该工作的任何步骤也非常重要。

44. 原子能机构将继续在全世界防止核扩散的努力中发挥中心作用。原子能机构依靠其高度专业和具有奉献精神的工作人员及其视察程序核查和平利用核技术的情况并提供这方面的基本保证。通过与原子能机构充分合作，成员国有机会证明自己没有任何违规嫌疑。但正如经验所表明的那样，原子能机构需要具备必要的工具来有效履行该任务。丹麦相信，全面保障协定与附加议定书相结合构成了《不扩散核武器条约》规定的现代核查标准。它呼吁普遍加入和执行这两份文书。

45. 联合国安全理事会也对防扩散负有责任。丹麦欢迎安全理事会通过第 1887（2009）号决议，并继续支持第 1540（2004）号决议，该决议的通过标志着在这方面向前迈出了基本的一步。安全理事会还通过了一些针对特定国家的决议，目的是维护防扩散制度的完整性和效率。至关重要的是，所有有关国家都必须充分执行分别有关朝鲜和伊朗的决议。

46. 关于伊朗，他的国家对总干事在一系列报告中对伊朗没有向原子能机构提供必要的合作以使原子能机构能够确认该国的所有核材料正在用于和平活动并消除对该国核计划可能的军事层面的疑虑表示的关切抱有同感。丹麦敦促伊朗充分遵守安全理事会和理事会的所有相关决议及其与原子能机构的保障协定。

47. 丹麦还同原子能机构一样关切的是，叙利亚没有与原子能机构充分合作，以使原子能机构能够在解决围绕该国核计划和和平性质的未决问题方面取得进展。丹麦同总干事一样，也敦促叙利亚将附加议定书付诸生效，以促进原子能机构开展核实叙利亚申报的完整性和正确性的工作。

48. 他的国家非常关切的是，原子能机构没有获准履行与朝鲜有关的任务。它坚定支持对朝鲜遵守国际义务和允许原子能机构视察员早日重返朝鲜的呼吁。

49. 丹麦高度重视原子能机构在核安保领域的工作。2010 年核安全峰会显示越来越有必要防止核恐怖主义和涉及核材料的其他恶意行为。丹麦欢迎该峰会通过的工作计

划，并将努力为促进全球安保做出自己的贡献。

50. 他的国家对能够再次向核安保基金捐款感到高兴，并表示他的国家致力于确保该基金有充足的资源以加大工作力度，帮助所有成员国保护自己和相互保护免于核恐怖主义。丹麦还表示高兴的是，在这方面，原子能机构 2010 年和 2011 年预算已朝着正确方向迈出步骤。

51. 今年早些时候，丹麦批准了“实物保护公约”修订案，它希望该修订案早日生效。总体而言，他的国家渴望增加对该重要领域的参与。

52. 关于和平利用核技术的问题，他的国家已决定不应将核电纳入其能源结构，因为它不认为核电是一种可持续的能源形式。虽然它因此而不赞成原子能机构在核电领域发挥促进性作用，但它尊重其他成员国的选择和原子能机构在这方面的法定义务。此外，它认识到越来越多的国家对引进核电产生了兴趣，并为此高度重视原子能机构在确保在最佳安全、安保和防扩散条件下在这一方向取得进展方面所做的贡献。

53. 他的国家非常感兴趣地注意到在维也纳和 2010 年《不扩散核武器条约》审议会上就核燃料供应多边保证进行的讨论，并得出结论认为，鉴于不断增长的核电需求，这种保证在防扩散方面有着重要的优点。因此，丹麦与其欧洲联盟伙伴一道，愿意支持为选择了核电方案的国家建立具有扩散安全性的多边核燃料供应保证机制。因此，它对俄罗斯联邦关于在安加尔斯克建立低浓铀实物储备的倡议给予了支持。虽然认识到一些成员国仍然对这类机制的影响有着关切，但丹麦认为，努力通过实际实施具体项目来消除关切和解决问题的时间已经到来。它希望它目前作为成员的理事会在不久就建立原子能机构低浓铀银行的建议作出积极的决定。

54. 他在重申他的国家赞赏原子能机构在核安全和技术合作领域所做的工作时表示，丹麦已再次如数认捐了其技合资金指标份额。总干事决定将重点放在发展中国家的癌症防治上是非常有意义的。就安全而言，丹麦期待着在 10 月主办原子能机构关于退役的安全评定讲习班以及与感兴趣成员国共享它在该领域的经验。

55. 全世界将继续依靠原子能机构提供所有活动领域的专门知识和支助。丹麦感谢总干事及其工作人员为建设一个更安全和更繁荣的世界所做的宝贵贡献。

56. HERNÁNDEZ GARCÍA 先生（西班牙）说，他的国家的外交政策的优先事项之一是帮助加强防扩散制度，这方面的成果之一是西班牙的保障支助计划。

57. 他赞扬总干事和秘书处澄清伊朗以往核计划性质方面的公正和专业精神，对他们坚持不懈核查该国已申报活动和确保该国遵守全面保障协定规定的义务表示赞赏。西班牙与其他国家一道呼吁促伊朗当局遵守联合国安全理事会的决议、展示出更大的透明度、与原子能机构合作和适用附加议定书，以便重建国际社会对其核计划和平时质的信任。

58. 他的国家对朝鲜选择的危险道路表示关切，并敦促该国重返六方会谈、遵守安全理事会决议、重返《不扩散核武器条约》、允许原子能机构视察员返回、停止钚后处理活动和避免进行会加强该地区紧张的任何其他活动。

59. 西班牙感谢总干事在其最新报告中提供的关于叙利亚愿意就以前未申报的在大马士革微型中子源反应堆进行的铀转换和辐照活动与原子能机构合作以及有关叙利亚对残留天然铀的存在所作的补充说明的信息。叙利亚应当继续与原子能机构充分合作，以重建国际社会对其核计划纯属和平性质的信任。

60. 西班牙当局认为，应对核扩散威胁的最有效办法是迅速和普遍地将附加议定书付诸生效。因此，令人关切的是，在“附加议定书范本”通过 13 年之后，仍有 92 个国家没有适用附加议定书，18 个《不扩散核武器条约》缔约国甚至尚未缔结全面保障协定。原子能机构需要继续作出努力，尽快实现这些文书的普遍性。不过，西班牙表示赞赏的是，原子能机构业已在 36 个国家实施一体化保障，目标是将这种保障的实施扩大到拥有生效的附加议定书和全面保障协定的所有国家。能够因此节省的人力和财政资源在预算受到限制的时期尤为重要。原子能机构和欧洲委员会在 2010 年 1 月签署共同声明，宣布缔结在欧洲联盟所有有核活动的无核武器国家适用一体化保障的安排，这显示了欧洲联盟对加强防止核扩散制度的重视。

61. 西班牙当局继续支持核安全和核安保司旨在加强核设施和核材料及高活度放射源安保的活动。他们向核安保基金的大量捐款就是他们支持“2010—2013 年核安保计划”的证明。

62. 西班牙还特别重视国家一体化体系正确发挥作用，以确保其核工业和核活动的安全以及防止非法贩卖和不正当利用核材料和放射性物质的情况。它将通过“全球打击核恐怖主义倡议”继续与其他成员国的机构进行合作。在该倡议最近的全体会议上，西班牙担任了将负责拟订工作计划和协调技术性质的所有活动的小组的牵头人。西班牙在该方面的一个主要优先事项是发展与原子能机构进行协调的灵活机制，以避免工作的重复和促进所有国际利益相关方之间在打击核恐怖主义方面的协同作用。

63. 原子能机构促进成员国制订安全标准的重要工作得到了西班牙核安全委员会的支持，该委员会拨出了部分预算外捐款，供用于将建议的原子能机构标准翻译成西班牙文。

64. 西班牙欢迎原子能机构和欧洲联盟在通过谈判达成利用“综合监管评审服务”工作组访问作为模型加强同行评审合作的协议方面所取得的进展，该协议的详情将在 2011 年 6 月在布鲁塞尔举行的由核安全委员会担任主席的国际会议上加以介绍。

65. 核安全委员会与原子能机构在开展这类工作组访问方面进行了充分的协作，根据它在 2008 年“综合监管评审服务”工作组访问后所作的承诺，它将于 2010 年 10 月举办一次关于设计基准威胁的讲习班，以便交流最佳国际实践。2011 年初，它将接待审查该工作组建议遵守情况的后续工作组访问。

66. 核安全委员会与阿根廷、巴西、智利、古巴、墨西哥、秘鲁和乌拉圭的监管机构在“伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛”的框架内进行了合作，该论坛促进了该地区的高水平安全并受益于原子能机构的宝贵援助。

67. 西班牙还继续向旨在加强北非国家监管结构的技术合作计划提供财政和技术支助。2009年11月，核安全委员会与原子能机构一起，为来自阿尔及利亚、埃及、利比亚、摩洛哥和突尼斯的专家组织了关于监管实践的讲习班。

68. 该委员会在2010年6月举行了30周年庆祝活动并对原子能机构总干事参加纪念活动表示感谢。

69. 西班牙认识到技术合作的重要性，并支持技术合作司开展的“千年发展目标”研究所得出的结论。西班牙还赞赏总干事2010年将“治疗癌症行动计划”列为高度优先事项的决定，它已向该计划提供了大量财政捐款。西班牙如数交纳了其技合资金指标，向拉丁美洲和北非的项目捐助了额外的预算外资金，为特定工作组访问提供了专家，举办了培训班，并为进修活动和对核部门公司特别是能源、环境和技术研究中心的科访提供了补助金和接待。就此而言，他对该中心主任 Juan Antonio Rubio 先生表示敬意。Juan Antonio Rubio 先生已于最近去世，他一直满腔热情地促进与原子能机构在“拉美和加勒比地区核合作协定”下的合作活动。

70. 关于“2012—2013年计划和预算”和“2012—2017年中期战略”的编制，鉴于严重经济和财政危机造成的预算限制，西班牙主张联合国系统所有国际组织包括原子能机构的预算实行零增长。因此，所有讨论都应以2011年预算作为参考，侧重于在仍能确保履行原子能机构法定目标的同时可对哪些部分进行消减。西班牙当局还重申其支持总干事启动期待已久的管理程序改革。

71. 核电继续在西班牙发挥重要作用。该国有八个正在运行的核电机组，装机容量为7728兆瓦，占总发电装机容量的7.85%。2009年，核发电总量为52 890吉瓦·小时，占全国总发电量的17.6%。

72. 西班牙乏燃料和高放废物临时集中贮存设施的选址工作仍在继续。进展情况通过专门的网站随时向公众通报。一俟收到为此设立的部际委员会提出的建议报告，政府将在为该设施及其相关技术中心建议的八个地点中选择一个地点。

73. BAYER 先生（土耳其）在概述他的国家最近在核能领域的发展情况时说，预计他的国家的能源需求在15年中将翻上一番。确保安全、可靠、价格相宜和具有环境可持续性的能源是土耳其能源政策的核心，而非非常均衡的能源组合是加强能源部门安全和可持续性的关键。他的国家的一个优先政策是将核能纳入能源结构，以便满足日益增长的电力需求，同时避免日益依赖进口燃料和造成不利的环境影响。为此，土耳其与俄罗斯联邦缔结了已在获得许可证的阿库尤核场址建造四座 WWER-1200 反应堆的协定。此外，土耳其核当局、大韩民国核当局和有关公司之间正在进行谈判，以便就在

Sinop 核场址建造几座总装机容量为 5000 兆瓦（电）的核电厂达成协议，目前仍在对该场所进行细致的调查。因此，他的国家可望在 2030 年之前拥有至少 10 000 兆瓦（电）的核电装机容量。

74. 土耳其还在加强其人力资源和核知识能力并在考虑到原子能机构最新安全标准的情况下更新其现有核立法。对现有核监管基础结构进行重组的一项核法律草案和一些新的或经修订的辅助性核安全条例也将获得核准。

75. 土耳其首座质子加速器设施的建造已于 2010 年 2 月在土耳其原子能管理局萨拉伊柯伊核研究和培训中心动工，并将于年底之前完工。

76. 原子能机构对发展中国家的核应用援助为人类福祉做出了直接贡献，并有助于积聚对原子能机构及其能源、安全、安保和防扩散使命的广泛支持。对于没有核动力堆的成员即大多数成员国而言，核技术用于农业、人体健康、工业、环境、水文学或生物和物理学研究方面的技术合作是它们加入原子能机构的一个主要惠益。因此，这些计划对于促使原子能机构与整个人类大家庭的相关性至关重要。

77. 加强原子能机构的技术合作活动将实质性提高全世界特别是发展中国家和最不发达国家人民的生活质量。

78. 土耳其始终坚定支持原子能机构的促进性活动及其技术合作计划，认为向这些活动和计划提供资金是全体成员国的共同责任。土耳其不是原子能机构 2009—2011 年技术合作资金的用户，并且一直向伙伴国家如哈萨克斯坦和塔吉克斯坦的项目提供财政支持。

79. 成员国应当继续通过经常预算为原子能机构提供充足的资源，以便原子能机构能够适当和有效地履行法定职能。考虑到原子能机构在今后不久的迫切需求，土耳其将继续支持所有合理、均衡和负担得起的预算增长。

80. 《不扩散核武器条约》制度建立在以核裁军、防止核武器扩散和促进核能和平利用这三个支柱为依托达成的谈判结果的基础之上。所有成员国无论是有核武器国家还是无核武器国家都应对这三个支柱予以同等程度的关注。

81. 防扩散和裁军是相辅相成的，他的国家将继续不遗余力地促进解决对《不扩散核武器条约》的长期可持续性具有关键意义的问题，包括实现该条约的普遍性、进一步削减核武器和加强原子能机构的保障体系。这些步骤连同附加议定书应当被视为当前的普遍核查标准。

82. 普遍加入附加议定书将加强防扩散制度和增进全世界的安全，最为重要的是，将显著增加信任，从而使得和平利用核能领域的国际合作能够实现其全部潜力。

83. 土耳其关切的是，93 个国家仍没有附加议定书，其中 19 个国家仍未将按照《不扩散核武器条约》的要求与原子能机构缔结的全面保障协定付诸生效。它呼吁这些国家不拖延地签署、批准和执行全面保障协定及附加议定书。

84. 应当记住，《不扩散核武器条约》不仅规定了无核武器国家的责任，还为有核武器国家规定了重要的义务（如第六条规定的义务）。土耳其的理解是，《不扩散核武器条约》的最终目标是建立一个无核武器的世界，因此，旨在防止扩散的努力应当与旨在促进裁军的努力同时进行。土耳其赞扬了核裁军领域最近的发展，特别是俄罗斯联邦与美国签署的新的“裁减战略武器条约”。它期待着该协定迅速取得进展和实现具体成果，并呼吁其他无核武器国家采取类似步骤，以履行它们根据《不扩散核武器条约》第六条所承担的义务。

85. 他的国家认为，原子能机构应当负有核查裁军活动的义务。为核裁军所作的具体努力对鼓励无核武器国家接受和落实加强型保障体系非常重要。

86. 同时，不是《不扩散核武器条约》缔约国但拥有核武器计划的国家的存在正在危险地损害着全球保障体系和《不扩散核武器条约》，土耳其呼吁这些国家尽快签署《不扩散核武器条约》和彻底消除其军事核能力和核计划。

87. 土耳其充分致力于实现以其三个相互加强的支柱为基础的《不扩散核武器条约》的目标，并认为这三个支柱同等重要，应当从整体的角度对待它们。因此，土耳其欢迎 2010 年《不扩散核武器条约》审议会圆满结束并一致通过了以前瞻性方式对待该条约三支柱中每一支柱的平衡而全面的最后文件。特别是，土耳其表示欢迎的是：最后文件重申全面和有效执行该条约并承诺减少和最终消除核武器非常重要；重申缔约国承诺有效执行以往审议会议的决定和决议，包括所有缔约国享有不受歧视地并按照该条约相关条款的规定为和平目的发展、研究、生产和使用核能的权利，以及承诺在 2012 年举行关于在中东建立无所有大规模毁灭性武器区的会议。

88. 土耳其支持在任何可行的地区建立无核武器和其他大规模毁灭性武器区，特别是在中东建立能够有效核查的无核武器及其运载工具区。它鼓励为此尽一切努力，在所有有关各方的参与下，发展地区共识。它坚定地认为，该地区所有国家都应当成为有关防止大规模毁灭性武器扩散的一切国际安排包括《不扩散核武器条约》的缔约国。拥有大规模毁灭性武器对任何国家都不能提供更多的安全，相反，将进一步助长不稳定。此外，以色列不加入《不扩散核武器条约》并被广泛认为拥有大规模毁灭性武器，这损害了国际社会促进建立有利于实现持久和平与安全的地区环境的努力。就此而言，土耳其特别重视的是，2010 年《不扩散核武器条约》审议会重申各缔约方承诺实现该条约的普遍性并对在实现该普遍性和执行 1995 年《不扩散核武器条约》审议和延长会关于中东问题的决议方面没有进展表示关切，大多数成员国都认为这严重损害了该条约并对地区和国际和平与安全构成了威胁。因此，他的国家欢迎 2010 年《不扩散核武器条约》审议会以协商一致方式核可在中东地区各国自由达成的安排的基础上于 2012 年召集一次关于在中东建立无核武器和所有其他大规模毁灭性武器区的会议。它期望中东所有国家和 1995 年决议的提案国都在整个筹备过程中乃至以后进行建设性参与。

89. 原子能机构的国际保障体系是全球防止核扩散制度的一个关键组成部分，土耳其高度重视该体系的有效性，并赞赏秘书处一丝不苟地根据其任务处理核查活动。

90. 就此而言，他的国家满意地注意到，原子能机构继续核实伊朗已申报的核材料未被转用。但它也注意到，原子能机构仍不能提供有关该国不存在未申报的核材料和核活动的可靠保证，并且总干事的报告表达了对仍未解决的问题的关切。土耳其鼓励伊朗继续与原子能机构进行对话和合作，以帮助澄清这些问题，以期达成共识并建立对其核活动纯属和平性质的信任。

91. 土耳其仍充分致力于以外交方式解决与伊核有关的问题。作为伊朗的邻国，土耳其一直积极为所有建设性努力做出贡献，以便为对话和合作铺平道路。

92. 随着伊朗、土耳其和巴西于 2010 年 5 月 17 日在德黑兰签署“联合声明”，实现了重大外交突破。在原子能机构提出并得到维也纳集团支持的原始核燃料交换建议的基础上，该声明为直接相关各方之间在规定时限内通过谈判就作为存放 1200 千克低浓铀的交换为德黑兰研究堆提供所需 120 千克核燃料达成必要协定制订了切实可行的计划。他的国家坚信该协定可作为建立信任的重要措施和联合国安全理事会五个常任理事国加德国和伊朗之间的谈判的基础。因此，土耳其呼吁相关各方不进一步拖延地执行该协定。

93. 同样，就叙利亚与《不扩散核武器条约》有关的保障协定的执行问题而言，至关重要重要的是，所有各方都应展示出充分的透明度，以有助于原子能机构完成在叙利亚的核查活动，而不导致进一步的复杂化。土耳其相信，叙利亚的持续合作和有关各方与叙利亚的持续合作将有助于原子能机构澄清模糊之处并最终了结该问题。

94. 他的国家重申严重关切朝鲜政府 2009 年 4 月决定停止与原子能机构的所有合作以及朝鲜所采取的其他行动，特别是进行两个核爆炸装置的试验和恢复在宁边后处理设施的运作。这些行为对国际和平与安全构成了严重威胁，损害了朝鲜半岛和该地区的稳定。因此，土耳其呼吁朝鲜在原子能机构的核查下完全和不可逆地放弃所有核武器和现有核计划，立即停止所有相关活动，严格按照其国际义务行事，并立即无条件重返六方会谈。

95. 土耳其正在密切关注进行中的关于核燃料供应保证多边方案的辩论。建议的安排具有技术、政治、法律和经济影响，需要进行更多的讨论。他的国家愿意考虑以客观标准为依据，无损于各国根据《不扩散核武器条约》发展其自身和平核能力的正当权利，能够以不损害当前燃料市场的方式确保不间断核燃料供应的非歧视性方案。土耳其认为，这些机制应能使各国充分相信，它们将能够以可预见、稳定和成本效益好的方式长期获得核燃料，而不会受到任何不适当的干预。

**普查先生（印度尼西亚）担任主席。**

96. TURDIU 先生（阿尔巴尼亚）说，他的国家的外交政策的一个显著特点是不仅致

力于欧洲而且致力于全世界的和平与繁荣。作为原子能机构的一个积极成员，阿尔巴尼亚高度重视裁军和防扩散以及根据相关国际条约履行其在此方面的义务。阿尔巴尼亚还高度重视执行大会通过的所有决议和理事会的各项决定，特别是那些旨在确保有效和高效国际保障体系和该体系普遍性的决议和决定。由于认识到附加议定书作为一项基本文书对实现上述目标的重要性，阿尔及利亚刚刚在几天前批准了附加议定书。

97. 最近几年，他的国家在打击有组织犯罪和非法贩卖方面取得了巨大进展。阿尔巴尼亚政府充分重视与相关国际机构包括原子能机构在核安保和反恐领域的持续和密切合作。它的一体化边境管理和控制在所有出入境口岸及陆地和海洋边境都达到了最高质量，具有非常高的效率。正如《2010年核安保报告》(GC(54)/9号文件)所表明的那样，原子能机构正在继续协助成员国发展可持续核安保能力。他满意地注意到，阿尔巴尼亚是原子能机构打击核恐怖主义的全球计划的一部分，并申明他的政府承诺圆满执行该计划。大多数成员国包括他自己的国家都积极参加了原子能机构“防止非法贩卖数据库”，阿尔巴尼亚对原子能机构在该领域的培训和教育计划继续有着强烈的兴趣。

98. 关于核应用，阿尔巴尼亚高度重视根据其中长期发展优先事项进行能源、健康、环境、教育、安全和安保领域的应用。该国新的2011—2015年“国家计划框架”的编制工作进展良好。随着该国最近的发展特别是最近设立了阿尔巴尼亚国家核能机构，促进和引进核电现已成为一个优先事项，并且将反映在新的“国家计划框架”中。建议的2012—2013年周期与原子能机构的技术合作计划涵盖了这些重要领域，国家核能机构将与原子能机构相关司合作，为阿尔巴尼亚引进核电建立适当的基础结构。

99. 他的国家将继续是“治疗癌症行动计划”的受益者。阿尔巴尼亚政府非常感谢原子能机构在这方面提供的援助，并充分承诺加强该国的癌症防治。

100. 关于核的动力和非动力技术应用，核技术的转让和实施是一个漫长的过程，原子能机构的援助在今后许多年都是必需的。

101. 他的政府认为，原子能机构可以通过核查在促进核裁军方面发挥至关重要的作用。阿尔巴尼亚政府在答复总干事关于在中东实施原子能机构保障的GC(53)/RES/16号决议的信函时表示，它认为在该地区和其他地区建立无核武器区是朝着实现全球核裁军迈出的积极步骤。2010年《不扩散核武器条约》审议会核可在2012年召集由所有相关成员国参加的会议以解决建立中东无核武器和所有其他大规模毁灭性武器区的问题，这为努力实现该地区的全面和长期和平提供了良好机会。为使该会议取得成功，该地区所有相关各方都需要自愿携起手来。因此，原子能机构按照在纽约《不扩散核武器条约》审议上达成的协商一致处理该问题非常重要。

102. 最后，他重申他的政府充分支持原子能机构在总干事的指导下履行其所有法定职能。

103. LUNDBORG 先生（瑞典）说，2010 年标志着防止核扩散制度的一个重要里程碑。他的国家致力于对大规模毁灭性武器扩散采取有效的多边行动，并欢迎在 2010 年《不扩散核武器条约》审议会上达成的协商一致。有关《不扩散核武器条约》所有三个支柱的行动计划和就执行 1995 年中东问题决议的过程达成的一致意见显示了所有国家维护和加强防止核扩散制度和促进裁军的共同决心。原子能机构的保障体系是该制度的一个基本组成部分，在执行《不扩散核武器条约》方面发挥着不可或缺的作用。正如《不扩散核武器条约》审议会一直重申的那样，全面保障协定与附加议定书合在一起，可确保坚实和有效的保障体系。他的国家认为这种体系还应当有效地利用国家体系和地区体系，因此，欢迎原子能机构和欧洲联盟之间的合作，它们建立伙伴关系的做法和开展视察员联合培训的举措都是其合作的例证。瑞典还热烈欢迎俄罗斯联邦和美利坚合众国主动邀请原子能机构对两国不再需要用于国防目的的钚处置协定的执行情况独立核查。

104. 瑞典仍相信核燃料循环多边方案的好处，并愿意继续就以非歧视和透明的方式制订该方案展开讨论。一旦理事会确定并核准有关条件和方式，欧洲联盟将从财务上支持秘书处建议设立的低浓铀银行，他呼吁总干事更新该建议，以反映以往的讨论情况，以便理事会在近期能够采取执行该重要项目所需的步骤。

105. 伊朗没有与原子能机构充分合作，并继续蔑视联合国安全理事会的多项决议。瑞典强调以外交方式和平和不拖延地解决该问题的重要性。

106. 令人非常关切的是，阿拉伯叙利亚共和国自 2008 年 6 月以来一直没有在与代尔祖尔场址有关问题上与原子能机构合作，从而妨碍了原子能机构完成评定和确定该场址的性质。他的国家敦促叙利亚与原子能机构充分合作并将附加议定书付诸生效。

107. 他重申他的国家支持在中东建立无大规模毁灭性武器及其运载工具区。需要采取均衡的协商一致方案，以便原子能机构及其成员国能够为实现该目标做出积极的贡献。瑞典期待着 2012 年关于该问题的会议取得圆满成功。

108. 瑞典对原子能机构自 2002 年 12 月以来一直未能在朝鲜执行保障并因此无法对该国得出任何保障结论深表遗憾。

109. 只有有效的多边主义能够处理核武器扩散的威胁。《制止核恐怖主义行为国际公约》和“实物保护公约”加上原子能机构的安保和核查活动及各国对国际文书的执行，对打击核恐怖主义和非法转用或贩卖核材料和其他放射性物质至关重要。根据《核安全公约》和《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》提供的自评定和基准已证明对提高国家认识以及鼓励制订国家政策、建立适当的法律和监管体系和实施更高水平的安全和辐射防护非常有益。

110. 作为启动核电计划的一个先决条件，应当要求各国建立有关核安全和核安保的必要技术和监管基础结构。相关核安全和核安保文书及原子能机构安全标准和安保导则应当是开展这类工作的重要工具，建立具备必要权限及人力和财政资源以便对已规划

核设施实施监督的独立监管机构是一项不可或缺的要求。还必须考虑有关设施废物管理和退役的解决方案。

111. 瑞典欢迎完成对欧原联安全标准和“基本安全标准”的审查，这些审查充分考虑了国际放射防护委的建议、原子能机构的“安全基本法则”和辐射防护研究领域的进步。预计新安全标准将加强、改进和统一在国际社会范围内采取的保护人体健康和环境免受辐射有害影响的行动。原子能机构长期以来在该领域所做的工作非常重要，得到了高度的赞赏。

112. 2010年6月，瑞典议会通过了解除新核反应堆建造禁令的法律。根据将于2011年生效的这一新法律，可以在已拥有在运反应堆的场址上建造新反应堆以替代被永久关闭的现有反应堆。议会还通过了一项关于放射性事故责任和赔偿的新法案，该法案规定核设施营运者承担无限责任，有义务为这种责任提供最高12亿欧元的资金。该法案在政府作出相关决定后生效。此外，瑞典将加入2004年“巴黎公约”修订案和“布鲁塞尔补充公约”修订案。

113. 由于监管机构提出了更严厉的要求，瑞典的核电厂正在进行广泛的现代化安全改进，以提高抵御故障和事件的能力。还计划提高10座核电厂中的八座核电厂的出力，以此增加1200兆瓦（电）的电力。瑞典核燃料和废物管理公司已在福什马克选定一个场址作为乏核燃料最终处置库。该公司将提交于2011年初开工建造的许可证申请，预期该处置库将在2025年左右投入运行。在对该处置库进行调试前，将实施若干安全评审、补充研究和后续计划。瑞典强调了国际社会努力寻找放射性废物安全管理和处置共同框架的重要性。

114. 瑞典监管活动的特点是公开、透明和可信。瑞典辐射安全管理局已请求在2012年对其活动进行全面的“综合监管评审服务”工作组评审。他的国家期待着该评审和先期的自我评价，并期待着从国际评审工作组成员的监管经验和专门知识中获得益处。瑞典支持“综合监管评审服务”，并将继续为“综合监管评审服务”工作组提供专家。

115. 他的国家继续积极参与国际核安全和核安保合作领域的工作。2009年，瑞典用于双边合作的年度预算达到了600万欧元，瑞典辐射安全管理局共实施了约50个项目。瑞典对美国积极主办2010年4月核安全峰会表示欢迎。瑞典参加了该峰会并报告了它在八国集团“防止大规模毁灭性武器和材料扩散全球伙伴关系”和其他核安全和核安保国际合作论坛的框架内进行的合作的情况。

116. LABBÉ VILLA 先生（智利）强调了原子能机构开展的防扩散、核查、技术合作和核安全活动的重要性。

117. 通过技术合作司和与成员国合作实施的具体项目促进和推动原子能的研究、开发和实际应用是原子能机构的核心职能之一。具备所需资源对这些活动至关重要，他宣布智利已如数交纳其技合资金份额。

118. 当前的技术合作计划周期始于 2009 年 1 月，他的国家目前正在执行 14 个国家项目，并正在参加 57 个地区和跨地区项目，其中包括 24 个“拉美和加勒比地区核合作协定”项目，智利将牵头实施其中的四个项目。

119. 智利一直在不断研究将核能纳入其国家电网的可能性。三年来，原子能机构一直在与智利合作进行各种研究，以便为知情、民主的社会提供解决核电所产生的各种复杂问题的客观答案。

120. 上一年期间，在智利核能委员会设立了一个年轻专业人员小组。该委员会的任务是开展类似研究和处理特别敏感的领域，如公众对核电的接受度。虽然智利尚未对引入核电作出任何政治决定，但正在讨论这种可能性，这仍然是一种选择方案。他对原子能机构在研究这些可能性和帮助智利专业人员参加培训班、技术会议和研讨会方面提供的支助表示感谢。

121. 关于辐射安全，智利核能委员会在 2010 年 8 月与原子能机构合作组织了关于放射性紧急情况的一线响应的培训班。来自各国家机构包括消防、警察和海关、军队和卫生部的 40 名代表参加了培训班，培训班的目的是对领导人员进行处理放射性紧急情况的培训，使他们具备履行作为一线响应人员的职能所需的手段。他们还接受了进行同行教育和建立响应此类事件的行动小组的培训。

122. 有关中低放废物贮存设施的工作一直持续进行，并在设计阶段得到了美国能源部的大力协助。

123. 按照其对防止核扩散所作的承诺，智利决定消除其研究堆中的所有现有高浓铀燃料。根据减少使用高浓铀燃料的全球倡议，智利已将其燃料运送到美国。由于规划细致，该作业得以顺利完成，没有发生任何事件。

124. 2010 年 2 月，智利遭受了里氏 8.9 级的地震，这是自采用里氏分级表以来发生的第五大强烈地震。虽然该地震在智利核研究堆所在地达到了 8.3 级，但没有一座反应堆遭到破坏。一个反应堆一直在满功率运行，其安全系统完美发挥了作用，关闭了反应堆，使之保持在安全模式。原子能机构迅即提出派遣一个专家组前往评定现场的状况。由国际地震安全中心组织的由原子能机构、日本、美国和智利专家组成的工作组评价了现场状况，并举办了一个讨论智利地震和其他国家的经验的研讨会。他感谢原子能机构面临这种级别的自然灾害所作的快速响应。

125. 得益于各种多边事件包括 2009 年 12 月举行的“有效核监管体系国际会议”、华盛顿核安全峰会以及成功举行的 2010 年《不扩散核武器条约》审议会，原子能机构的核安保计划在上一年赢得了特别突出的地位，这些事件都从各自的角度帮助突显了原子能机构工作的总体性质及其向各国提供的宝贵咨询服务。智利是有关核安全和辐射安全、应急援助、核损害民事责任和核材料实物保护的多边文书的缔约国。

126. 总干事在他的介绍性发言中忆及，已有 60 多个国家表示对国家核电计划感兴趣，

其中有 10 个至 25 个国家有望在 2030 年之前采取具体步骤。在这种情况下，加强多边法律框架、增进国际合作和巩固安全文化至关重要。在所有这些领域，原子能机构的工作是根据《规约》和成员国赋予它的任务提供支助，特别是有效和迅速地响应成员国提出的援助请求。

127. 他的国家高度重视核材料安全运输，这是一个它时常在国际论坛上提出的问题。核工业不能做到完全无风险。在原子能机构范围内，智利将继续积极支持各种倡议，如每年提交大会的有关加强运输安全制度的决议。在这一领域，需要在国家和相关国际机构之间发展透明、通报和合作文化。沿岸国和承运国在大会范围内进行的磋商有助于建立信任和鼓励对话，从而加强在放射性物质海上安全运输方面的交流。他感谢秘书处对 2010 年早些时候就该问题举行的会议给予的支持，该会议包括一个模拟事件。

128. 智利支持全面和彻底裁军以及为防止大规模毁灭性武器扩散所作的全球和地区努力。智利是所有相关国际文书的积极缔约国，它希望看到这些文书得到普遍适用，智利也是各种多边和政府间协定的缔约国。它批准了“全面禁核试条约”，该条约的生效对核裁军取得进展必不可少。因此，他敦促仍未批准该条约的所有国家特别是附件二国家批准该条约。

129. 作为世界上位于人口密集区的第一个无核武器区的成员，他的国家支持在世界其他地区特别是中东建立无核武器区。

130. 《不扩散核武器条约》第三条赋予原子能机构重要的核查任务。附加议定书增强了原子能机构提供关于一国不存在未申报核活动的保证的能力。虽然附加议定书仍然是自愿性文书，但一俟批准，即具有约束力，其条款有助于加强防扩散制度。普遍遵守附加议定书将使得能够实质性地提高原子能机构保障体系的有效性和效率。

131. 关于保障执行情况的年度报告在成员国正在如何履行各自承诺方面提供了一幅令人鼓舞的画面，但仍存在着一些令人关切的方面。实现朝鲜半岛无核化的努力缺乏进展就令人遗憾。智利还对朝鲜 2009 年的核试验以及平壤政权不允许原子能机构接触其核设施表示遗憾，这使得总干事无法就该国的活动的性质和范围提出适当的报告。他的国家希望朝鲜重返六方会谈和重新加入《不扩散核武器条约》。智利将再次作为向大会提交的有关该问题的决议草案的提案国。智利还一贯支持原子能机构在伊朗伊斯兰共和国的核查工作，并认识到该国在保障活动方面进行的协作。不过，一个客观事实是，仍缺乏对伊朗核计划不存在军事层面的信任，伊朗应当与原子能机构充分合作，以消除国际社会的疑虑。如果伊朗希望在国际社会获得其应有的地位，那它就必须履行其国际承诺。

132. 他强调所有组织包括原子能机构都需要保持充分的灵活性和具备充足的资源，以便应对日益变化之世界的挑战。2005 年联合国世界首脑会议申明了多边体系三个支柱即安全、发展和人权之间的相互依赖性和协同作用。原子能机构通过其在电力、农业、采矿与其他工业应用、健康和环境领域所做的工作，为实现“千年发展目标”做

出了贡献。核复兴也归功于原子能在防止气候变化方面所具有的无可置疑的优势。原子能机构强大、具备履行使命所需的人力和其他资源符合所有国家的利益。智利将继续支持原子能机构在所有领域的工作。

133. SABBAGH 先生（阿拉伯叙利亚共和国）在提到在他的国家执行保障的问题时，感谢对叙利亚的立场表示谅解和支持的那些成员国。他对一些国家的发言特别是这些国家没有谴责以色列在 2007 年 9 月对叙利亚领土主权的侵略行为表示遗憾，以色列的这一行为是对国际法的公然违反，但以色列从未受到追究。

134. 关于叙利亚与原子能机构的合作，他指出，叙利亚已在 2008 年 6 月允许原子能机构小组访问代尔祖尔被摧毁建筑物现场，并在那里自由活动和不受阻碍地采集样品。此外，叙利亚还向原子能机构提供了资料和回答了原子能机构提出的所有问题，这些都足以证明该场址的性质。最近，它与秘书处就澄清与在微型中子源反应堆采集的样品分析结果有关的一些问题的计划达成了一致意见，以期了结该问题和恢复例行保障执行工作。叙利亚承诺继续根据《规约》规定的义务和与《不扩散核武器条约》有关的全面保障协定与原子能机构进行合作。

135. 关于在中东实施原子能机构保障的长期问题，他表示，除以色列外，该地区所有国家现都已加入《不扩散核武器条约》制度框架，而以色列仍拒绝加入。叙利亚长期以来一直致力于使该地区成为无核武器区，并为此在 2003 年它担任联合国安全理事会成员时代表阿拉伯国家集团向安理会提交了一项决议草案。遗憾的是，该决议没有获得支持以色列的那些国家的认可。

136. 2010 年《不扩散核武器条约》审议会的最后文件呼吁在 2012 年召集一次旨在消除中东核武器的会议。他的国家认为，如果以色列展示出采取这一道路明确政治意愿，那这将是朝着建立有用机制迈出的一步。过去，以色列历届政府的拒不妥协损害了这类倡议取得成功的机会。有核武器国家承担着帮助实现建立中东无核武器区的目标的重大责任。它们需要履行《不扩散核武器条约》规定的义务，特别是承诺不向以色列供应核材料和核技术。

137. 关于以色列核能力的 GC(53)/RES/17 号决议在去年的成功通过发出了明确的信息，表达了很大一部分国际社会对以色列持续发展不受任何国际控制的核能力的关切。该决议还强调了建立中东无核武器区的重要性。总干事关于该专题的报告空洞无物，令人失望。报告只是简单地附上了成员国的信函，而没有尽力对信函作出分析或发表意见。此外，报告没有对以色列的核能力特别是那些军事性质的核能力作出任何评定。叙利亚希望该报告陈述作为负责防止核扩散的惟一国际组织的原子能机构的观点以及该地区各国对以色列存在不受国际控制的反应堆的关切。该报告没有就核查以色列的活动或处理以色列拒绝执行联合国安全理事会和联大相关决议以及大会决议的问题或拒绝加入《不扩散核武器条约》并将其所有核装置置于原子能机构全面保障之下的问题的措施提出任何建议，以便实现中东普遍加入《不扩散核武器条约》的目标。

138. 就此而言，叙利亚呼吁支持阿拉伯国家集团将向大会本届常会提交的有关以色列核能力的决议草案，并呼吁在去年对决议投了弃权票或反对票的国家重新考虑其立场。

139. 叙利亚欢迎总干事最近对保守原子能机构从成员国收到的资料的机密性的必要性所做的审查，并欢迎为确保官员即使不再为原子能机构工作后仍履行不泄露机密资料的义务所采取的措施。该问题损害了原子能机构的信誉和成员国的权利，他的国家期望在这方面采取进一步的步骤。

140. 叙利亚非常重视原子能机构为重点支持辐射安全、运输安全和废物安全领域的战略培训和教育计划所作的努力。他的国家希望加强与原子能机构的合作，就此而言，他提到了叙利亚原子能委员会与原子能机构合作组织的辐射防护培训课程，该课程在设立后的 11 年中已培养了大约 260 名来自阿拉伯国家的毕业生。此外，该委员会最近举行了一个科学技术培训中心的落成典礼，该中心将帮助在国家和地区一级进行原子能所有和平应用方面的能力建设。

141. 阿拉伯叙利亚共和国通过其主管机构不仅在“亚洲阿拉伯国家核合作协定”下还通过原子能机构开展的其他地区性活动向技术合作计划提供了大量支助，以加强地区合作和伙伴关系原则。

142. 关于叙利亚的国家技术合作计划，他的国家现已最终完成并将在不久签署其 2010—2015 年“国家计划框架”。它期望该文件将为加强在以后周期与原子能机构的合作奠定基础。

143. 2010 年，他的政府举行了第一次国家能源会议，以讨论满足全球能源需求增长的可用方案。会议建议考虑将核电作为今后一个可能的能源选项。叙利亚正在必要基础结构和核安全问题方面与原子能机构进行合作，并在一个有关其第一座核电厂建设的技术合作项目下接受了原子能机构专家评审工作组的访问。此外，相关国家机构正在拟订相应的国家计划。在这方面，叙利亚高度重视原子能机构为拟订导则文件和举办培训班以协助已决定启动核电计划的国家制订国家计划所做的努力。

144. 最后，特别是考虑到发展中国家日益需要找到解决其面临的发展问题的切实办法，他的国家期望原子能机构在核科学技术领域做出进一步的努力，

145. SYCHOV 先生（白俄罗斯）说，核电在各国社会经济发展中的作用正在不断提高。原子能和平应用的范围非常广泛，涵盖从电力生产到医疗的各个领域。原子能机构作为核能全球利用的协调者和技术援助与咨询的提供者的重要性同样也在不断提高。

146. 他的国家已宣布对发展国家核电计划感兴趣，并已作出建设其第一座核电厂的决定，该项目将需要与原子能机构持续合作。白俄罗斯还在建立必要的核电基础结构。2008 年通过了关于原子能利用的法律，该法律为安全发展核电确定了法律依据，概述

了国家和地方当局的权限，并对与核设施和核材料有关的事项作出了规定。白俄罗斯还在 2010 年核准了一份关于在 2020 年之前时期发展其电力生产的战略文件，其中载有一个需要通过的立法和条例文件清单，以供将要建设的一座核电厂使用。

147. 为了对该国规划和建造核电厂对环境产生的影响进行国家评定，投入了大量的工作。2009 年 10 月，在未来核电厂的场址附近举行了公众听证会，参加听证会的有专家、学者、公众和外国代表。环境影响评定资料还发给了表示有参加意向的国家。2010 年，在奥地利、拉脱维亚、立陶宛、波兰和乌克兰举行了公众听证会和组织间磋商。在编写评定文件时，将考虑所提出的重要意见和建议。

148. 白俄罗斯还积极参与与其核电厂项目有关的国际合作。2009 年，白俄罗斯与俄罗斯联邦签署了关于和平利用核能合作的政府间协定。该协定确定了在电厂的发展、规划、建造和运行以及核燃料供应、核安全和辐射安全、科学合作和人员培训问题方面的合作领域。白俄罗斯还与中国签署了类似协定。

149. 没有原子能机构的参与，实施规模如此之大的核电项目是不可能的，他的国家非常感谢原子能机构在与该计划有关的广泛问题上提供的密切合作。应当加强原子能机构在向考虑或采用核电的国家提供支助方面的作用。原子能机构的援助对白俄罗斯核文化的发展也起到了重要作用，这包括 2010 年 2 月在明斯克举办的由各国高级官员和原子能机构专家参加的核电发展问题研讨会。

150. 他的国家积极参与原子能机构在具有重大社会经济影响的领域如核电基础结构发展、受切尔诺贝利事故影响土地的恢复和健康等领域的技术合作。自 2009 年以来，原子能机构一直为白俄罗斯建立核电提供援助，并计划在工作人员培训方面开展进一步的合作，以促进核电计划和发展该国的核安全监管体系。

151. 白俄罗斯和原子能机构在恢复受切尔诺贝利事故污染的土地方面进行的合作完全符合联合国的切尔诺贝利战略，该战略对受影响土地转向可持续社会发展作了展望。白俄罗斯期望原子能机构积极参与联合国关于切尔诺贝利灾区恢复和可持续发展十年的计划。

152. 白俄罗斯是提交了 2012—2013 年技术合作周期的项目设计的国家之一。这些项目的重点是进一步发展核电基础结构、加强核安全和辐射安全体系、进行核能的医学应用和恢复受切尔诺贝利事故影响的区域。

153. 他的国家坚定支持加强和扩大技术合作计划。技合计划的资金来源应当更加可预见和有保证。一些年来，白俄罗斯一直认捐和按时如数交纳其对技合资金的自愿捐款。它在 2011 年将再次这样做，并呼吁所有成员国以此为榜样。

154. 白俄罗斯支持原子能机构有关核安全和辐射安全的工作，并将这一问题作为高度优先事项。就此而言，他强调普遍加入和有效实施国际法律文书如《核安全公约》和《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》的重要性。

155. 原子能机构在核安保方面的工作同样值得赞赏。白俄罗斯和原子能机构已开始进行有关“核安保综合支助计划（草案）”的工作。2010年6月在明斯克举行了关于该问题的专家会议。该计划目前正在等待最后核准。

156. 2010年，白俄罗斯将举办与1963年《关于核损害民事责任的维也纳公约》和1997年修正该公约的议定书的执行有关的问题的国家研讨会，以便履行其根据这些文书所承担的义务。

157. 白俄罗斯致力于实现核裁军和防扩散目标。它高度重视加强原子能机构保障，并充分履行其自身根据《不扩散核武器条约》及其保障协定所承担的义务。在2010年底之前，它有望在国内完成批准其附加议定书所需的政府程序。

158. 他强调所有成员国根据《不扩散核武器条约》和原子能机构《规约》享有的和平利用核能的不容剥夺的权利。至关重要的是，必须确保所有感兴趣国家都可以平等、不受歧视地利用核能。

159. 在当前的全球经济形势下，必须以最高的效率使用原子能机构可支配的有限资源，将重点放在以成员国的需求和利益为基本的优先事项上。许多人的福祉都有赖于原子能机构与成员国共同有效实施目标远大的长期项目。

160. FERUTA 先生（罗马尼亚）说，他的国家一直持续探索和评价保持将核电作为满足其未来能源需求和实现环境目标的重要选择方案的办法。持续增加核电对国家能源结构的贡献，是国家能源战略的一个目标。

161. 全球金融危机影响到重大投资的前景，但罗马尼亚当局仍在努力执行切尔纳沃德核电厂3号机组和4号机组的调试和运行计划。政府正在研究吸引新投资者的办法，一些方案正在考虑之中，包括减少国家对若干项目的参与，使之低于主要股东的参股水平。预期在下一个十年投入运行的一个新核电厂的工作正在进行之中；目前正在开展初步的选址研究。

162. 乏核燃料和放射性废物中长期管理国家战略要求为切尔纳沃德电厂产生的中低放废物建造一个地表处置库。

163. 关于为可持续发展促进核能的非动力应用，罗马尼亚目前的侧重领域是人体健康和环境以及核科学技术。

164. 他的国家计划引进新的医学和工业图像分析与处理系统。在全国范围内扩大使用正电子发射断层照相法的早期诊断和癌症治疗中心仍是一个优先事项。

165. 还计划在核医学领域实施技术合作项目，以便培训医疗人员和转让专门知识，并将专门从事癌症早期预防和监测的新一代医师作为特别重点。他在这方面提到了罗马尼亚当局在总干事今年早些时候访问罗马尼亚期间与总干事进行的富于成果的讨论，他赞扬总干事对原子能机构在防治癌症方面的作用所给予的重视。

166. 上一年，完成了与皮特什蒂核研究所铀氢锆堆新控制指挥台有关的项目。于 1980 年进行调试的该反应堆是迄今所建造的功率最大的铀氢锆堆，也是世界上根据“减少全球威胁倡议”和“降低研究堆和试验堆燃料浓缩度计划”第一个（1996 年）从使用高浓铀完全转换为使用抗扩散性更强的低浓铀的反应堆。所有控制指挥系统包括反应堆运行和安全系统的现代化改进考虑到了运行经验和原子能机构的导则。

167. 皮特什蒂铀氢锆堆对切尔纳沃德 3 号机组和 4 号机组以及已计划建造的新电厂的燃料表征和新燃料循环的实施至关重要。还将进一步发展在工业、农业、医学、环保和民防及研究方面有着应用的放射性同位素、先进材料技术和辐照技术领域的核研究。

168. 在执行国家核电计划方面，还在努力吸引人力资源和加强核知识管理。罗马尼亚期待着与原子能机构专家工作组合作，以处理迫在眉睫的重要知识和技能丧失的问题和促进人力资源培训及留住人才。为了扩大国家核电计划，他的国家正在加大对“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”的参与，重点是新电力技术以及对不同燃料循环协同方案的研究和模拟。

169. 罗马尼亚始终交纳其技合资金捐款，并且正在逐步发展成为技术援助捐助国，在制订和组织国际与地区活动方面以及在能力建设和核电新加入国同行评审领域提供自己的经验和专门知识。罗马尼亚监管机构计划设立一个核领域地区杰出中心，以便根据技术合作计划为罗马尼亚和外国专家举办培训班以及组织进修和访问活动。

170. 为了履行其根据《不扩散核武器条约》作出的承诺，罗马尼亚积极支持防扩散、裁军和和平利用核技术的权利。《不扩散核武器条约》是促进集体安全的基本文书。其三个相互关联的支柱是维护和加强国际和平与安全的适当框架，同时又能传播和平利用核技术的益处。2010 年《不扩散核武器条约》审议会的最后文件均衡而务实，并反映了国际社会加强全球核制度的坚定承诺。真正的挑战将是确保执行该行动计划。

171. 若干年来，他的国家一直积极促进原子能机构在核安全和核安保领域的活动。该领域的国际合作和遵守该领域相关文书仍然对促进全球核安全框架至关重要。罗马尼亚遵守有关核安全的所有国际公约并适用原子能机构的行为准则和安全标准。它赞扬原子能机构在核安保领域所做的工作，并将继续支持这方面的工作。

172. 目前正在对罗马尼亚主要的核燃料循环设施实施一体化保障。他的国家履行了其原子能机构的全面保障协定和附加议定书规定的义务，它自 20 世纪 70 年代以来一直是全面保障协定的缔约国。自 2010 年 5 月 1 日起，它将适用欧原联、欧洲联盟无核武器国家和原子能机构之间缔结的保障协定和附加议定书。

173. 罗马尼亚对将代表成员国指导拟订原子能机构“2012—2017 年中期战略”的进程感到荣幸。今年，在核领域发生了从核安全峰会到《不扩散核武器条约》审议会的许多重要事件，为成员国提供了拟订更稳健和更具针对性的战略的机会，从而能够有效地指导原子能机构在今后三个两年期期间的活动。

174. 最后，他强调他的国家非常重视通过共同的国际努力和积极的全球外交加强防止扩散大规模毁灭性武器的文化。

175. DÍAZ 先生（墨西哥）说，《2009 年年度报告》适当地反映了原子能机构在促进和平利用核技术国际合作方面取得的成就以及原子能机构为促进有效的核安全、核安保和核核查所做的努力。墨西哥满意地注意到，原子能机构在 2009 年的工作重点是协助成员国满足能源需求、响应对气候变化的关切、促进粮食安全和获得饮用水以及利用核技术改进卫生保健。

176. 国际社会正在和平利用核能领域面临着一些挑战。第一个挑战一方面涉及为确保成功供应发展所需的能源、利用可再生形式能源和应对气候变化而努力，另一方面涉及维护国际和平与安全。国际社会需要对共同目标具有清楚的认识，并确保各目标不相互排斥。第二个挑战涉及加强国际核制度各组成部分之间的协调，这些部分因其不同的法律和政治性质而有时可能导致可管理性问题。国际社会面临的第三个挑战是需要完成裁军、防扩散和和平利用核能领域各文书和机制特别是那些具有法律约束力的文书和机制的合并工作。这应当以有关组织的任务为基础进行。

177. 原子能机构应当继续在合作、安全和安保及核查领域采取均衡和公平的方案，以便实现其核心目标，这特别是因为过去两年中发生的事件已经营造了有益于裁军和防扩散的气氛。

178. 应当不断加强原子能机构作为支持核技术和和平利用领域科技合作的主要政府间论坛的作用。墨西哥高度重视技术合作计划和旨在确保最佳利用该领域特别是人体健康、粮食和农业领域资源的所有措施以及利用核能进行电力生产。因此，墨西哥编制了“国家计划框架”，并将在不久签署该框架。

179. 作为拉丁美洲和加勒比地区发展中国家间技术合作的积极倡导者，他的国家继续支持在“拉美和加勒比地区核合作协定”下开展的活动。本周标志着该协定签署 25 周年。墨西哥将通过主办技术会议、培训进修人员和向该地区其他国家派遣专家，继续证明其对该协定的支持。

180. 墨西哥与原子能机构的关系以“发展伙伴”概念为主导。除了寻求原子能机构在墨西哥需要国际支助的领域提供援助外，墨西哥还将继续向整个国际社会特别是拉丁美洲和加勒比地区国家提供它在和平利用核科学技术领域的知识和经验。

181. 他的国家近年来在利用食品辐照作为检疫处理方法方面获得了丰富经验，并愿意通过培训班、讲习班、进修和科访转让它所获得的知识。

182. 鉴于核能是一种不产生温室气体的清洁而安全的能源，墨西哥将继续研究扩大其核设施的可能性和适当性。拉古纳贝尔德核电厂正在继续提高其两座反应堆的功率。1 号机组的装机容量已提高到 800 兆瓦（电），目前正在进行运行前试验。有关 2 号机组的工作将在 2011 年完成。

183. 墨西哥工程院在 2010 年发表了一份非常详尽的关于墨西哥核电的文件，参议院在 2010 年 4 月举办了一个研讨会，国内和外国专家以及国际组织包括原子能机构的代表出席了该研讨会。

184. 墨西哥赞赏原子能机构根据“2010—2013 年核安保报告”所开展的工作，并注意该年早些时候在华盛顿举行的核安全峰会。虽然核安保主要是各国的责任，但原子能机构在核安保制度方面发挥着至关重要的作用。因此，他的国家重申支持原子能机构努力促进核材料和核设施及放射源的实物保护，以及加强国家立法和条例，以期防止核恐怖主义。他的国家还支持适用《放射源安全和保安行为准则》和《放射源的进口和出口补充导则》。

185. 他关切地注意到，上一年期间向“防止非法贩卖数据库”报告了 222 起事件，其中 21 起涉及擅自拥有和企图出售或走私核材料或放射源之类的活动，61 起涉及核材料或其他放射性物质被盗或丢失。他还注意到，在后一类事件中，有 58% 一直没有报告找回所涉材料。

186. 他的国家感谢原子能机构在加强防止可能的核攻击方面向成员国提供的援助，例如，原子能机构在第九届南美运动会期间向哥伦比亚提供的支助和年初国际足联世界杯足球赛期间向南非提供的支助。原子能机构还启动了对墨西哥的核安保援助计划，以协助筹备将于 2011 年 10 月在瓜达拉哈拉举行的第十六届泛美运动会。

187. 墨西哥和原子能机构的保障协定的附加议定书已提交参议院审议。参议院有望在不久核准批准附加议定书。

188. 原子能机构继续应成员国的请求为研究堆高浓铀的替换提供支持。因此，在 2010 年 4 月的核安全峰会上，卡尔德隆总统宣布，墨西哥政府决定将国家核研究所铀氢锆 III 型研究堆的高浓铀替换为低浓铀，并在替换前对该反应堆进行转换。

189. 2010 年 5 月举行的《不扩散核武器条约》审议会确认了确保尽可能最高水平的核安保的重要性，并敦促各缔约国促进核安全和核安保领域最佳实践的交流，包括通过与核工业和私营部门开展对话促进这种交流。

190. 在最近的核安全峰会上，他的国家重申了对该领域的承诺。该峰会重申了原子能机构在国际核安保框架中所具有的至关重要作用。

191. 墨西哥担任了 2010 年《不扩散核武器条约》审议会的副主席，在由少量国家组成的通过谈判议定最后文件的国家小组中发挥了显著作用，该最后文件提及了《不扩散核武器条约》的三个支柱，即裁军、防扩散和和平利用核能。该文件包括两个主要部分：《不扩散核武器条约》执行情况的审查以及所得出的结论和关于后续行动的建议。审议会重申了原子能机构在促进和平利用核能、制订安全导则以及促进技术合作和通过原子能机构保障体系防止核武器扩散方面所具有的至关重要作用。这清楚地证明了各国的承诺，并证明尽管存在意见分歧，仍能达成一致意见。墨西哥欢迎审议会商定

在 2012 年举行一次关于建立中东无核武器和其他大规模毁灭性武器区的会议。他的国家认为，最后文件中所预期的 64 项行动为实现核裁军、防扩散和促进和平利用核能的共同目标奠定了坚实的基础。墨西哥是裁军和防扩散的坚定倡导者，认为这两者具有互补性。因此，它将继续致力于彻底消除核武器，使用核武器违背国际人道主义法的所有规范。

192. 如果各国没有政治意志，原子能机构建立可确保有效遵守核不扩散制度的保障体系的努力将永远不会成功。墨西哥在防扩散领域做出了显著努力，并坚定支持原子能机构为建立有效国际保障体系所采取的一切步骤。

193. 他的国家继续促请恢复旨在促进朝鲜半岛无核化和将朝鲜重新纳入《不扩散核武器条约》制度的六方会谈。

194. 它还再次呼吁伊朗伊斯兰共和国政府有效和不拖延地与原子能机构合作并采取步骤以透明方式迅速解决所有未决问题，以促进国际和平与安全。

195. 最后，他促请各成员国重申对《不扩散核武器条约》所规定的所有权利和义务的承诺，以便加强该条约的三个支柱，造福于所有成员国。

#### **胡小笛先生（中国）担任主席。**

196. MACMILLAN 女士（新西兰）说，《不扩散核武器条约》审议会的成功结束为在实现无核武器世界的目标方面取得进展提供了机会和动力，必须抓住这一机会。通过实施《不扩散核武器条约》规定的保障来防止核武器扩散是原子能机构工作的一个基本支柱，她的国家欢迎审议会最后文件对此事实和原子能机构的更广泛任务给予的确认。原子能机构在推动防扩散议程方面可发挥至关重要的作用。审议会的一个重要成果是重申了 1995 年中东问题决议和在 2012 年召集一次关于在该地区建立无核武器和所有其他大规模毁灭性武器区会议的一致意见；这一一致意见具有高度的意义，所有各方均须发挥作用，予以支持。

197. 作为《不扩散核武器条约》的坚定支持者，新西兰赞同应当根据该条约第二条和第三条将核技术用于和平用途的原则，但随着核能利用范围的扩大，与之相关的风险也在加大。她的国家认为，保障、安全、安保和废物管理应当成为发展核能和平利用中的一个组成部分。需要确保所有国家都能利用核技术，同时确保此类技术得到安全可靠的管理，而不会助长核武器扩散。

198. 新西兰重视确保原子能机构拥有一切必要的手段，以便向国际社会提供关于各国所开展的核活动纯属和平目的的牢靠保证。当前的扩散挑战意味着仅凭全面保障协定并不足以使原子能机构获得全面履行核查使命所需的授权。附加议定书构成了当代核查标准，应当始终作为新的核材料和相关材料供应安排的一个条件。就此而言，她的国家欢迎《不扩散核武器条约》审议会决定鼓励尚未缔约附加议定书和将附加议定书付诸生效的所有缔约国尽快这样做，并在附加议定书生效之前临时执行附加议定书。

199. 她的国家认识到确保核材料和核设施安全的至关重要性，并欢迎原子能机构为支持成员国加强核安全、辐射安全、运输安全和放射性废物安全和应急准备所做的工作。放射性物质的海上安全运输对新西兰仍然极为重要。运输必须以尽可能最高的安全和安保标准为背景进行。必须在运输前向沿岸国提供适当的资料。适当的应急响应系统必须保持运行状态，并且必须实施有效的责任制度，以保护人体健康和环境不受损害，以及防止放射性物质运输期间因事件或事故造成的可能经济损失。新西兰高兴的是，已在其中的许多领域取得一些进展，但也注意到，仍有实现进一步积极发展的余地。就此而言，她欢迎沿岸国和承运国之间继续对话，特别是就交流有关运输的信息进行对话。前一天举行的这方面的最近一次会议处理了应急准备和响应的问题。新西兰坚定支持核责任问题专家组所开展的工作，特别是国际核责任问题专家组对核责任制度方面存在的空白和不明确之处所作的审查。

200. 新西兰赞同关于恐怖分子获得核材料或其他放射性物质的可能性仍然是一个严重威胁的评定意见，认为保持执行严格的核材料和核设施实物保护标准至关重要。新西兰认识到原子能机构在帮助成员国加强全球核安保框架方面发挥着重要作用。虽然她的国家欢迎将用于核安保活动的一些资金纳入原子能机构经常预算，但也关切地注意到，不确定性使原子能机构很难制订该领域的计划和确定优先事项。因此，新西兰高兴地宣布，它将在今年期间向这些活动提供进一步的捐款。

201. 《不扩散核武器条约》审议会突出强调了充分按照原子能机构《规约》和成员国各自法律义务解决不遵守保障义务的所有情况的重要性，她强调了审议会作出的呼吁全体成员国扩大与原子能机构的合作的决定。

202. 新西兰谴责朝鲜进行的核试验，并谴责朝鲜拒绝遵守联合国安全理事会决议和与原子能机构视察员合作。新西兰敦促朝鲜避免采取进一步破坏稳定的行为并重新将和平和对话作为努力的重点，包括遵守它在六方会谈中所作的放弃现有核计划的承诺。

203. 她的国家同国际社会一样关切伊朗核计划仍然存在的问题，并敦促该国遵守安全理事会相关决议和中止浓缩和重水相关活动。它对迟迟才披露库姆核设施和伊朗在今年早些时候决定进行丰度达到 20%的铀浓缩表示关切，并敦促伊朗全面执行保障协定和其他义务，包括经修订的“辅助安排”第 3.1 条和附加议定书。

204. 新西兰还呼吁阿拉伯叙利亚共和国在向原子能机构提供关于代尔祖尔场址和其他相关场所的资料和准入方面表现得更加合作和透明，并鼓励叙利亚在有关大马士革微型中子源反应堆的未决问题上与原子能机构充分合作。

205. 国际防扩散制度面临的挑战多种多样，而且只可能越来越多。国际社会必须共同致力于商定和协调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，并与成员国一道致力于对仅用于和平目的的核材料实施保障和确保它们的安全，以造福于全球大家庭。

206. 新西兰欢迎并支持原子能机构在将核技术的益处用于人体健康、水质、作物强化

和虫害防治领域方面所做的工作。它还对秘书处为发展成员国的国家能力和促进上述领域的地区和国际合作所做的努力表示欢迎。解决这些问题需要在全球范围内采取紧急行动，在这方面取得进展将使情况发生显然的改变，并最终造福于数百万人民。

207. VALLIM GUERREIRO 先生（巴西）承诺他的国家充分支持原子能机构《规约》为原子能机构规定的目标。巴西充分致力于安全和可靠促进核能的和平利用。它的核计划正在不断扩大。其配备一座 400 兆瓦加压轻水堆的第三座核电厂的建造正在进行之中，预计将在 2015 年之前投入运行。巴西核计划设想另外建造八座核电厂，对它们的场址研究业已开始。燃料循环活动也在扩大。今年早些时候，铀生产场址评价工作组首次访问了卡埃蒂特铀矿。雷森迪的商业浓缩设施正在迅速扩大。虽然巴西的浓缩能力仍与当前和将来的需求相距甚远，但其目标是在 2015 年之前在燃料循环的所有阶段实现自给自足。建造一座转化设施的工作将在不久开始。

208. 巴西所有核设施包括民用和军用核设施都处于原子能机构和巴阿核材料衡控机构的保障之下。巴西与原子能机构在保障领域进行了充分合作，巴西国家核能委员会放射防护和剂量学研究所经认证成为发展中世界在原子能机构保障实验室网络的第一个实验室就是证明。

209. 所有这些活动都在按照原子能机构的要求和标准进行。这些年来，巴西建立了有力而有效的监管部门国家核能委员会。该委员会对巴西成千上万的放射源实施全面控制，并将被工业界或医院使用后的放射源保存在安全的贮存设施中。1987 年的戈亚尼亚事件是一家医疗诊所业主粗心大意造成的，该事件的教训在建立当前负责源控制的监管当局的过程中发挥了至关重要的作用。

210. 大会本届常会是在 2010 年《不扩散核武器条约》审议会结束后不久举行的。《不扩散核武器条约》规定了权利和义务。它没有建立受委托监督该条约执行的机构。该条约的一个支柱由日内瓦裁军谈判会议监督。其他两个支柱即防扩散和和平利用则属于原子能机构的任务范围。若将《不扩散核武器条约》的所有支柱相互联系在一起考虑，那该条约实现无核武器世界的最终目标将会变得更近。

211. 有一种广泛的误解，认为原子能机构是《不扩散核武器条约》防扩散条款的监护机构。根本不是这样。原子能机构根据该条约承担的任务是对《不扩散核武器条约》无核武器缔约国的源特别是可裂变材料实施保障。在此之外，刺探各国可能以这种或那种方式与核领域相关的活动不是原子能机构职责范围的一部分，除非当事国同意让原子能机构这样做。巴西不接受许多人所认为的原子能机构的管辖权，这种管辖权伸进了基于 INFCIRC/153 号文件的全面保障协定范围以外的领域。

212. 他的国家相信，原子能机构活动的主要重点应当是促进核能的和平利用，从而改善全人类的福祉。只有满足与安全、安保和保障有关的要求，才能实现这一目标。但是，最终目标是核能本身的利用。不落实必要的安全要求，核能利用就将自行化为泡影。例如，不安全运行动力堆或研究堆可能导致的损害显然大于益处。因此，安全具

有固有的重要性。另一方面，安保和保障的宗旨是防范人性中邪恶的一面，重要性一点也不少。

213. 在原子能机构存在的 50 多年里，原子能机构一直不得不适应新的现实，寻找应对新挑战的办法。由于预期对核能的利用将增加，原子能机构将必须在普遍规则和程序与具有地区或国家性的问题之间建立平衡。显然不能“一款通用”。但原子能机构也承受不起实行歧视和双重标准的指责。在世界一些地区，原子能机构所奉行的原则可能很好地反映在国内法律框架中，但未必得到有效落实，而情况也可能正好相反。因此，关键判断、常识和对多样化现实尽可能广泛的了解非常重要。

214. 他的国家对新任总干事在上任后的第一年中履行职责的方式表示高兴。巴西外交部长在总干事于 3 月出访巴西对巴阿核材料衡控机构进行访问期间与之深入交换了意见。巴西赞赏巴阿核材料衡控机构和原子能机构之间的合作，并希望在该领域做出加倍努力，以避免不必要的重复工作。正如阿根廷总统和巴西总统在最近的“圣胡安共同声明”中那表示的那样，两国的目标之一是加强巴阿核材料衡控机构。

215. 大会本届常会必须处理重要而敏感的事项，其中一些事项本质上就具有争议性。他的国家相信，妥协精神和对其他国家的关切的谅解将最终取胜。使原子能机构成为一个根据《规约》履行使命的更有效的机构，取决于每一个人。

216. DE LA PENA 先生（菲律宾）说，2010 年《不扩散核武器条约》审议会强调了原子能机构在通过其技术合作计划及其在核电和非动力应用领域的活动帮助各国实现“千年发展目标”方面所具有的重要作用。菲律宾担任了该审议会的主席，并期待着与其他国家一道推进与最后文件所载原子能机构工作有关的后续行动。

217. 通过与原子能机构的合作，菲律宾一直在发展利用核技术所需的人力资源和实物基础设施，以帮助应对粮食安全、环境资源管理和人体健康等领域的挑战。

218. 关于人体健康，他的国家欢迎总干事将发展中国家的癌症防治作为一项重点工作。它期待着接受“治疗癌症行动计划”综合评定工作组的访问，以协助菲律宾最终完成国家防治癌症行动计划草案和确定菲律宾能够为该地区癌症培训中心网络做出进一步贡献的方式。

219. 在环境领域，菲律宾在将稳定同位素和环境放射性示踪剂用于水资源管理方面实现了重大里程碑，目前正在作为试点成员国参加实施原子能机构加强水供应项目，该项目的目的是加强成员国开展水资源评定的能力。菲律宾还在作为原子能机构协作中心与摩纳哥原子能机构环境实验室合作进行有害藻华研究。

220. 在粮食和农业领域，辐照技术被用于支持该国通过突变育种促进粮食安全工作的国家议程，以期提高一些农业产品的抗干旱能力和帮助它们进入出口市场，以及进行农业设备的灭菌，以控制传染性动物疾病的传播。菲律宾欢迎粮农组织在 2009 年决定延长和加强粮农组织/原子能机构粮农核技术联合处的工作，该联合处帮助加强了应用

核技术促进作物改良、畜牧生产、水土管理和食品安全的活动。

221. 鉴于各国正在越来越多地寻求原子能机构在发展或扩大核电计划方面提供援助，成员国应当加强对本组织在该领域的计划的政治和财政支持。菲律宾正在努力建立启动核电计划所需的基础结构部分，包括建立必要的监管框架，并且正在与原子能机构合作进行人力资源开发；它还在完善一个旨在使公众能够就核电作出知情决定的宣传计划。它注意到原子能机构提供的关于公众对核电的信任近年来不断提高的信息，并鼓励本组织持续作出努力，以消除对扩大或启动核电计划构成障碍的余留关切。它呼吁原子能机构加强努力，以促进对核能项目的双边和多边资金支持。核复兴导致了核安全、核安保和核保障方面的挑战；对利用核能的信心取决于安全和安保的持续改进和加强。

222. 菲律宾继续受益于原子能机构在发展核电计划安全基础结构特别是在人力资源发展和放射性废物的长期管理方面提供的援助。特别是考虑到核事故的跨境效应，核安全领域的知识网络和地区合作非常重要。菲律宾积极参加了“亚洲核安全网”，认为采取通过建立国家能力建设中心网络来促进能力建设的地区性方案能够有助于确保国家人力资源发展计划的可持续性。

223. 他的国家赞同原子能机构实现全球核安保的目标。在原子能机构的援助下，菲律宾在 2009 年最终完成了国家核安保计划，并在 2010 年 3 月接受了原子能机构对菲律宾的“核安保综合支助计划”。它还在与原子能机构和双边伙伴合作进行核安保及放射性应急准备和响应领域的能力建设。

224. 核复兴带来的另一个挑战是核扩散危险越来越大。菲律宾于 2010 年 2 月 26 日批准了其全面保障协定的附加议定书，并提交了其初始报告。缔结全面保障协定和附加议定书以及为原子能机构提供有效实施可信核查制度所需的手段和资源对于减少核扩散危险大有裨益。

225. 菲律宾始终强调，处理发展中国家对保持原子能机构促进性活动及其核查活动之间的平衡的长期关切非常重要。它期待着恢复原子能机构活动筹资问题工作组的讨论，并希望这将解决与技合资金有关的问题并取得具体和具有可执行性的成果。2010 年《不扩散核武器条约》审议会的最后文件强调指出，技术合作的筹资应当与分担责任概念相一致，并呼吁《不扩散核武器条约》缔约国尽一切努力和采取实际步骤确保原子能机构用于技术合作活动的资源充足、有保证和可预见。

226. 关于在伊朗伊斯兰共和国执行保障，他的国家对在解决余留问题上缺乏实质性进展仍表关切，这使得伊朗不能提供关于其不存在未申报的核材料和核活动的可信保证。非常重要的一点是，所有有关各方应当继续进行建设性对话和合作，以便找到和平和全面解决该问题的方案。菲律宾呼吁伊朗遵守理事会和联合国安全理事会的相关决议。

227. 关于朝鲜核计划问题，他忆及，在 2010 年《不扩散核武器条约》审议会的最后文件中，缔约国对朝鲜 2009 年 5 月宣布进行核试爆感到痛惜。鉴于菲律宾紧邻朝鲜半岛，菲律宾仍然深为关切朝鲜的拒不妥协行为，这些行为是对该地区和平与稳定及国际防扩散标准的严重威胁，并且显然违背了根据六方会谈所做的承诺和安全理事会相关决议规定的义务。他的国家一贯倡导和平和公正解决朝鲜半岛无核化问题，并致力于帮助创造有利于朝鲜与国际社会的合作的信任环境。

228. 关于在阿拉伯叙利亚共和国执行保障的问题，他对在澄清总干事最新报告中提出的实质性问题方面缺乏进展表示关切。菲律宾敦促所有有关各方向原子能机构提供充分合作，以使原子能机构能够完成核查过程并使叙利亚能够澄清其核计划的性质。

229. 菲律宾赞同建立一个核能仅用于和平目的的无核武器世界的构想。它坚定支持建立无核武器区，以此作为促进国际和平与安全的一个办法。东南亚国家联盟已经建立了东南亚无核武器区，菲律宾鼓励该地区有核武器国家和其他伙伴加入建立无核武器区的条约。它还支持建立中东无核武器区。2010 年《不扩散核武器条约》审议会最后文件提出了各国为帮助实现该目标可采取的具体后续行动。

230. 原子能机构面临的挑战和问题因政治现实而变得复杂。为了推进共同目标，必须消除分歧，菲律宾承诺本着相互尊重、信任、透明和建设性对话的精神，与各成员国一道进行努力。

231. KONGSTAD 先生（挪威）忆及，在 5 月的《不扩散核武器条约》审议会上，《不扩散核武器条约》缔约国就最后文件达成了一致意见，确定了根据该条约加强裁军、防扩散和和平利用核能所需采取的 64 项具体行动。虽然他的国家认为该文件还可确定更远的目标，但它仍将尽其所能促进这 64 项行动的执行，包括承诺在 2012 年召集一次关于建立中东无大规模毁灭性武器区的会议。

232. 若干年中，伊朗一直没有以令人满意的方式就其核计划可能的非和平层面问题与原子能机构合作，也没有履行其保障协定规定的义务。它的浓缩和重水相关活动正在持续进行而且还在扩大，并且不能提供关于该国所有核材料均属和平目的的充分保证。没有人质疑伊朗和平利用核能的权利，但作为一个一直支持原子能机构和伊朗为加强伊朗监管当局和布什尔反应堆的安全而进行合作的国家，挪威期望伊朗履行其国际承诺和作为原子能机构成员国的责任。

233. 一些年来，朝鲜一直拒绝与国际社会合作。它必须避免作出任何进一步的挑衅，并立即和无任何先决条件地重返六方会谈。他的国家呼吁朝鲜立即、可核查和不可逆地放弃和彻底解除任何核武器相关计划。

234. 挪威欢迎叙利亚和原子能机构最近达成的解决与微型中子源反应堆场址有关的未决问题的行动计划，但叙利亚在代尔祖尔场址和相关场所方面缺乏合作令人遗憾。他呼吁叙利亚与原子能机构充分合作，以解决有关其核计划的余留问题。

235. 叙利亚、伊朗和其他尚未签署和批准附加议定书的国家应当不拖延地签署和批准附加议定书，因为只有通过该文书，原子能机构才能提供有关核计划的必要保证，而没有这种保证，防扩散、共同安全和扩大和平核合作的能力就将受到损害。所有国家都应加入《不扩散核武器条约》、签署保障协定和为建立无核武器世界而努力。此外，所有国家都应支持召集一次关于建立中东无大规模毁灭性武器区的会议。

236. 虽然已在最高级别对核安保承诺作出了确认，但在遵守 2005 年“实物保护公约”修订案方面进展缓慢。所有国家都应签署和批准关于核安保的全球公约，并在执行这些公约方面与原子能机构合作。挪威在 4 月的核安全峰会上认捐了 330 万美元，以便加强原子能机构对发展中国家的核安保援助。

237. 原子能机构可在减少核事故危险方面发挥着至关重要的作用，鉴于核能利用的预期增长，发生核事故的危险可能增加。但许多年来，原子能机构一直资源不足，对需要原子能机构援助的那些国家产生了严重的后果。挪威长期以来一直主张，原子能机构的经常预算必须与本组织的任务成正比地增加。虽然预算水平有所提高，但这还远远不够。鉴于原子能机构尚无充足的资金来源，挪威主动提出为原子能机构加强发展中国家安全能力的工作提供支助，并与原子能机构达成了在四年中拨款 250 万欧元的协议。原子能机构在最近几年为加强保加利亚和罗马尼亚的核安全所做的努力得到了挪威的支持，并产生了一些对其他国家具有意义的建议。

238. 应当努力发展国家应急准备能力，他强调原子能机构在促进该领域的国际合作和促进该领域的协调和沟通方面所具有的作用。所有国家都应执行加强国际应急准备和响应系统国际行动计划中所载的建议。

239. 关于和平利用核能方面的合作，对燃料供应可能发生中断的关切是原子能机构的一个重要事项。挪威仍然相信，原子能机构燃料银行将是朝着建立公平和可持续的国际核燃料供应制度迈出的一个重要步骤。挪威支持各成员国和平利用核能的权利，不会要求各国放弃其正常的燃料供应来源或放弃发展国家燃料生产能力的权利。这仅会增加选择发展核能的国家所具有的可选方案，并有助于推进防扩散。挪威对去年作出的在俄罗斯建立铀储备的决定和哈萨克斯坦慷慨表示愿意作为原子能机构将来的燃料银行的东道国表示欢迎。注意到已经从包括他自己的国家在内的 30 多个国家获得了用于支付启动费用的资金，他对秘书处迄今所做的工作表示赞扬，并要求总干事更新秘书处有关原子能机构燃料银行的建议，以便于理事会作出决定。

240. 挪威欢迎 2010 年“科学论坛”探讨发展中国家的癌症问题，赞扬原子能机构通过发展核能的和平利用为实现“千年发展目标”所做的贡献。他的国家充分支持技术合作计划，并欢迎专家对挪威进行科访。

241. ZOGRAFOS 先生（希腊）说，他的国家对原子能机构不断扩大的核安全和核安保计划有着浓厚的兴趣，特别重视在世界范围内实现高水平的核安全和核安保，并认识到原子能机构在加强全球安保框架方面所具有的主导作用。本组织的安全标准对任何

核活动都至关重要，应当继续享有高度优先地位。

242. 希腊坚定支持执行原子能机构“2010—2013年核安保计划”，包括落实“欧盟联合行动四”协议规定的活动。它欢迎尽一切努力加强安全要求和在所有国家建立独立监管当局，以便控制和管理辐射源。

243. 在核安全领域，希腊已在即将举行的《核安全公约》缔约方第四次审议会的框架内提交了其国家报告。在同一领域但却是在欧洲一级，希腊原子能委员会拟订了一项总统令（草案），指示将关于建立共同体核装置安全框架的欧洲第2009/71/Euratom号指令转换成国家法律。

244. 原子能机构几年前发起设立的国际地震安全中心对评定考虑核电反应堆计划的国家的特定需求非常重要。

245. 在核安保领域，他的国家正在继续利用安装在边境的设备以及分发给海关、警察、海岸警卫队官员等等的手持设备，并不断与其他国家共享获得的经验。在原子能机构和希腊原子能委员会缔结的实际安排的框架内商定了进一步的活动，包括每年组织大约三次关于响应和侦查技术的地区培训班。

246. 应当进一步加强原子能机构为支持各国的努力所开展的活动，以确保通过有效的实物防护防止核恐怖主义。希腊参加了原子能机构的“防止非法贩卖数据库”，目前正在协助起草原子能机构的相关建议和导则文件。它鼓励原子能机构向需要核探测设备的所有国家提供这种设备。

247. 核安保挑战具有全球性，因此需要全球性的响应，这一点已在今年在华盛顿举行的核安全峰会上得到了确认。他的国家对原子能机构努力提供核安保服务并愿意和随时准备为各国的核安保计划做出贡献表示赞赏。

248. 最近举行的《不扩散核武器条约》审议会取得的圆满成果增强了国际社会对防扩散制度的信任。原子能机构可通过其核查活动发挥实质性的作用。希腊完全支持该审议会最后文件所载全部内容。

249. 原子能机构保障要继续取得成功，在很大程度上取决于在国际和地区一级对确保遵守防扩散义务给予的政治支持。希腊支持旨在进一步加强原子能机构作用的一切努力。应当为实施一体化保障和信息型保障确定明确的目标，至关重要的是，保障体系必须继续具有有效性。《不扩散核武器条约》所有缔约国都应当缔结全面保障协定和附加议定书，以便实现全球统一的核查标准。

250. 原子能机构扩大实施测量和远程监测方面的最新保障技术非常重要。此外，原子能机构应当协助成员国执行保障协定和其他相关文书。

251. 同样重要的是，更多的国家应当批准“全面禁核试条约”，并通过谈判商定禁止生产核武器或其他核爆炸装置用易裂变材料的非歧视性和可进行国际有效核查的易裂变

材料禁产条约并将其付诸生效。

252. 总干事在他关于在伊朗伊斯兰共和国执行与《不扩散核武器条约》有关的保障协定的最新报告中再次指出，伊朗没有必要的合作，以使原子能机构能够确认伊朗的所有核材料正在用于和平活动。原子能机构也仍然不能提供关于不存在未申报的核材料或核设施的可信保证。希腊表示关切的是，伊朗违反了有约束力的理事会和联合国安全理事会决议，并拒不就其核计划的被控军事层面进行合作。

253. 遗憾的是，伊朗一直不愿及时响应原子能机构经与伊朗、法国、俄罗斯和美利坚合众国磋商后在 2009 年 10 月就德黑兰研究堆的装料问题提出的建议。相反，伊朗继续进行铀浓缩，使其生产的低浓铀数量几乎翻了一番。

254. 在此背景下，他的国家希望伊朗立即与安全理事会五个常任理事国加德国进行外交谈判，以解决所有未决问题。伊朗在最近反对原子能机构对两名视察员的任命，并质疑秘书处的专业精神和公正性，这无助于所需的透明度。

255. 同样，希腊呼吁阿拉伯叙利亚共和国加强与原子能机构迄今仍不充分的合作。

256. 关于朝鲜，他的政府对朝鲜半岛最近的紧张局势和朝鲜没有充分执行其防止核扩散义务表示遗憾，这损害了正在六方会谈框架内为彻底、可核查和不可逆地实现朝鲜半岛无核化所做的全部努力。朝鲜继续实行将原子能机构视察员拒之门外的政策，使得原子能机构无法根据全面保障协定和安全理事会决议履行重要任务。

257. 希腊支持总干事为调动所有可得资源所做的努力，以便增加原子能机构在核技术和和平应用于粮食和农业、水管理、环境及疾病预防和控制领域的活动。

258. 必须注意到，在自然科学领域共同感兴趣的项目上，不仅正在努力加强与成员国科技当局的合作，还在加强与其他国际组织的合作。这方面的一个事例是加强了“治疗癌症行动计划”和与国际癌症防治组织和机构缔结了伙伴关系协定，包括加强了与世卫组织的密切合作。一些非洲和拉丁美洲国家已通过该计划获得了援助。

259. 希腊原子能委员会被认可为原子能机构辐射防护和核安保地区培训中心。它定期组织和主办经改进的辐射防护和放射源安全研究生培训班。下一个培训班定于 2011 年 10 月开始。

260. 预期原子能机构和希腊原子能委员会在教育 and 培训领域的成功合作将反映在一项长期协定中，该协定将确定该委员会作为欧洲核安全、辐射安全、运输安全和废物安全地区培训中心所承担的工作范围。2010 年 3 月，在雅典举行了“欧洲电离辐射个人监测会议”。这次会议是在欧洲委员会的赞助下，希腊原子能委员会与原子能机构和欧洲辐射剂量测定组合作组织的。

261. 2009 年，希腊原子能委员会提出了接受“综合监管评审服务”工作组访问的申请，访问的第一部分涉及自评定。

262. 希腊充分支持原子能机构的技术合作计划，它是原子能机构活动的支柱，对成员国具有社会经济影响。该计划与联合国“千年发展目标”直接相关，因为它可以有效地解决发展中世界面临的重大挑战。他强调需要改进技术合作战略，以反映世界范围内新的趋势和现实。在技术合作计划下开展的活动应当有助于加强核安全和核安保及辐射安全。

263. 关于技术合作计划的管理，应当做出更多的努力，以便与所有相关联合国组织实现高水平的协调，以及应对国际和地区一级的新挑战。国际合作仍然是一个高度优先事项，秘书处与成员国及其研究机构的相互作用也必不可少，以促进就所商定的国家和地区一级的目标进行合作。

264. 希腊科学家除其他外特别是通过专家工作组访问、科访和在希腊实验室免费接纳进修人员积极参加原子能机构的技术合作计划。希腊科学家对地区项目的参与正在越来越多，希腊期待着即将到来的技术合作周期。

265. 核能的持续扩大和对敏感技术和材料的利用要求保持警惕、与原子能机构充分合作和进行深入的国际协作，以最大程度减少扩散危险。

266. KUBELKA 先生（克罗地亚）欢迎 2010 年《不扩散核武器条约》审议会通过最后文件，这证明了全体成员国对共同致力于《不扩散核武器条约》三个支柱即和平利用核能、防扩散和裁军的联合承诺。克罗地亚还赞赏今年期间在核安保和防扩散方面所做的所有国际努力，特别是在华盛顿举行的核安全峰会和美国与俄罗斯联邦签署的新的“裁减战略武器条约”。

267. 关于他自己国家发生的事件，他说，2010 年 4 月 1 日，新的放射性和核安全法在克罗地亚生效，这项法令规定设立国家放射性和核安全局，它在今年早些时候开始运作时将取代国家辐射防护局和国家核安全局。

268. 2009 年底，他的政府申报了设在茹德热·博斯科维奇研究所的现有贮存设施即国家放射性废物中央贮存设施。该设施的运行所需的财政资源已经到位，并将通过进行中的技术合作项目对该贮存设施进行改进。此外，根据欧洲联盟 2010 年“加入前援助文书”建议实施的改善茹德热·博斯科维奇研究所放射性废物贮存条件的项目正在等待批准。

269. 作为克罗地亚议会 2009 年 10 月核准的国家能源战略的一部分，克罗地亚已经启动核能计划。预计在 2012 年底之前，克罗地亚政府将就建造一座核电厂作出决定。

270. 核扩散特别是非国家行为人对核材料的获取和利用继续是一个威胁。克罗地亚正在执行一体化保障并且其所有核设施都完全用于和平目的，它支持努力加强核查体系，并呼吁所有国家缔结全面保障协定和附加议定书并将它们付诸生效。

271. 每个国家都应享有全面依照国际安全、安保和防扩散文书和平利用核能的权利。克罗地亚建立了防止非法贩卖核材料和其他放射性物质的相关制度性能力。在欧洲联

盟 PHARE 2006 号项目的框架内采购的门式辐射探测系统已经安装在各主要出入境口岸，若干其他出入境口岸则将通过美国的“第二道防线计划”进行装备。东南欧国家包括波斯尼亚和黑塞哥维那、克罗地亚、黑山、塞尔维亚、斯洛文尼亚和前南斯拉夫马其顿共和国已商定相互通报非法贩卖核材料和其他放射性物质事件。克罗地亚还一直积极参与《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》和《核安全公约》有关的所有活动。

272. 克罗地亚和原子能机构之间的合作的一个最重要方面是技术合作，他的国家对在技术合作计划下获得的援助表示感谢。在 2009—2011 年这个周期，正在实施以该国现行“国家计划框架”确定的优先事项为基础确定的五个国家项目，它们涵盖辐射的医学应用、加强核安全和辐射安全基础结构以及核技术在环境保护中的实施。对于 2012—2013 周期，克罗地亚提交了八个项目建议，它们的优先次序是根据“国家计划框架”排列的，同时考虑到了克罗地亚的新能源战略。

273. 克罗地亚完全支持原子能机构通过地区项目加强地区合作和知识交流的活动。它积极参加地区项目，特别是在克罗地亚研究机构和其他相关机构组织举行会议和讲习班。已有相当数量的外国专家根据原子能机构进修计划在克罗地亚接受了培训。克罗地亚坚定支持欧洲技术合作计划的目标，并欢迎通过欧洲地区技术合作战略。

274. 预算问题在全球金融危机的背景下尤为重要。没有充足的资金，原子能机构就无法完成其法定任务。克罗地亚继续履行了其对原子能机构的财政义务，并期望所有成员国也都这样做。

275. D'UJANGA 先生（乌干达）说，他的国家的政府和人民感谢原子能机构正在健康、水、农业和工业领域提供的支助，核科学技术在这些领域的和平应用至关重要。

276. 乌干达的癌症特别是宫颈癌发病率正在不断增加。原子能机构提供了放射治疗和核医学服务，使卫生部为所有患者提供保健的能力得到增强。他感谢总干事对防治癌症斗争给予的强有力支持。

277. 获得饮用水继续是包括乌干达在内的许多发展中成员国的一个重大问题，该国高度重视原子能机构在利用同位素水文学评定地下水资源及制订和执行农村和新兴城市地区综合水供应战略方面持续提供的支持。

278. 粮农组织/原子能机构粮农核技术联合处培育抗疾病和抗干旱作物品种及提高牲畜产量的工作在改善乌干达和其他发展中国家的粮食供应方面迈出了很大步伐。原子能机构在培育改良作物品种以应对人口的日益增长和气候变化方面所做的贡献同样受到赞赏。

279. 获得可靠和价格相宜的能源对经济和社会发展至关重要。化石燃料和可再生能源如水电、地热、生物质能和风能等最终将不足以满足迅猛增长的人口的能源需求，需要把其他能源来源如核电纳入能源结构。将核技术用于民用目的如用于电力生产，

是每个国家的权利，这将有助于减缓全球变暖和气候变化。

280. 出于上述原因，乌干达正在根据原子能机构的保障和安全制度建立发展和平核电计划的能力，它高度赞赏原子能机构通过技术合作司和核能司对有兴趣启动核电计划的国家给予的支助。

281. 他的政府敦促所有国家为建立无核武器世界而努力。有核武器国家应当根据国际商定的可核查条约努力放弃它们，无核武器国家则不应寻找获取核武器。

282. 同其他发展中国家一样，乌干达正在建立有效的核能应用法律和监管框架，尽管存在着许多挑战，仍取得了显著进展。原子能机构应当以理解的态度对待发展中国家的特殊情况，在核科学应用方面特别是放射治疗等重要领域向它们提供它们所需要的援助。

283. 最后，他对原子能机构的援助表示感谢，正是这些援助使他的国家得以在粮食和农业、水资源开发、能源开发、人体健康以及国家辐射安全和防护基础结构发展领域提供适当的服务。乌干达将继续支持原子能机构及其所有活动，认为通过成员国和秘书处的共同努力，原子能机构将能够履行其使命和进一步促进核能的和平利用。

284. NYAPHISI 先生（莱索托）注意到上一年在努力建立无核武器世界方面实现的重要发展，即 2010 年 4 月在华盛顿举行了核安全峰会，2010 年 5 月联合国在纽约组织了《不扩散核武器条约》审议会。他的国家欢迎就核裁军、防止核扩散和和平利用核能相关行动计划达成的共识，以及在 2010 年召集一次关于建立中东无核武器区的会议的建议。

285. 莱索托坚定支持原子能机构旨在提高保障制度有效性和效率的工作。就此而言，他高兴地通知大会，莱索托王国政府已在 2010 年 4 月签署了与《不扩散核武器条约》有关的保障协定的附加议定书。

286. 认识到地区合作作为加快经济增长及莱索托发展议程的一个重要手段，莱索托刚刚加入了“非洲地区核合作协定”。

287. 此外，他的国家还加入了“实物保护公约”，在 2010 年在纽约联合国总部举行的“条约活动”期间批准了《制止核恐怖主义行为国际公约》，而且今后几天还将在维也纳签署《经修订的关于国际原子能机构向莱索托王国政府提供技术援助的补充协定》。

288. 他的国家感谢原子能机构向莱索托提供的所有支助和指导。今年早些时候对莱索托的咨询和实况调查工作组访问取得了成功，莱索托目前正在考虑加入旨在促进安全、合作和经验交流的相关国际文书。它还启动了制订有关设立核监管当局的法律的计划。

289. 在原子能机构的支助下，有关莱索托“国家计划框架”的准备工作正在进行之中，他的国家期待着原子能机构在拟订 2012—2013 年技术合作计划周期的项目方面提供更进一步的指导。

290. 最后，他重申了莱索托对原子能机构利用原子促进和平、健康和繁荣的的使命的支持和承诺。

291. AL-ERYANI 先生（也门）重申他的国家支持原子能机构开展的所有活动，特别是在辐射防护、健康、农业、电力生产、海水淡化、工业、科学和技术领域的活动。他敦促成员国在防扩散制度包括原子能机构全面保障下利用核能的和平应用造福于本国人民。应当加强原子能机构的作用，以便实现国家间的平等以及国际和平与安全。

292. 也门感谢原子能机构通过其技术合作项目对传播和平核技术给予的慷慨支助。他特别强调了两个领域，原子能机构在这两个领域的援助至关重要。第一个是在萨那和亚丁设立辐射肿瘤学中心并对在这些中心工作的医疗人员进行培训；第二个是根据原子能机构核准的标准起草也门的核法律。制订该法律的工作将继续与也门的主要技术伙伴国家原子能委员会合作进行。

293. 他的国家支持所有国家根据《不扩散核武器条约》的规定为和平目的利用核能的不容剥夺的权利，这一权利不应受到任何政治限制。也门还强调需要严格遵守原子能机构全面保障和加强原子能机构作为《不扩散核武器条约》主要支柱的作用。

294. 他的国家正在参加旨在控制核武器扩散和建立无大规模毁灭性武器区特别是中东无大规模毁灭性武器区的倡议，由于该地区国家间的实力不平衡和存在着不受防止核扩散制度约束的核活动，中东为不确定性所笼罩着。

295. 虽然所有阿拉伯国家都已加入《不扩散核武器条约》并重申它们继续随时准备为建立中东无大规模毁灭性武器区采取步骤，但以色列却继续蔑视国际社会，拒绝加入《不扩散核武器条约》和将其所有核装置置于原子能机构全面保障之下。以色列还拒绝了旨在实现《不扩散核武器条约》普遍性和中东地区核裁军的所有国际倡议。这加剧了该地区的不稳定，使得发生军备竞赛的可能性更大，并有可能造成可怕的后果。

296. 大会去年通过的 GC(53)/RES/17 号决议表达了成员国对以色列核能力的关切，并呼吁以色列加入《不扩散核武器条约》和将其所有核设施置于原子能机构全面保障之下。2010 年《不扩散核武器条约》审议会最后文件提及了该决议。这两份文件都反映了对以色列核能力对中东和平与安全构成的威胁的忧虑。

297. 他在提及 GC(54)/14 号文件所载总干事关于执行上述决议的报告时对以色列仍然处于《不扩散核武器条约》之外表示了遗憾。该报告没有触及成员国的任何关切，包括他自己国家在回复总干事信函时所表达的关切，也没有提出原子能机构对执行该决议的构想。

298. 鉴于以上所述，他呼吁成员国支持阿拉伯国家集团将向大会本届常会提交的有关以色列核能力的决议草案，并呼吁它们抵制阻挠该决议草案的任何企图，抵制回避要求世界强国对中东局势的恶化肩负起责任的呼吁的任何企图。这些国家应当对以色列施加压力，要求以色列听取有关其核能力的一再呼吁，并应当避免采取双重标准。也

门坚定认为，中东的稳定与安全取决于消除该地区的核武器，以色列一再拒绝加入《不扩散核武器条约》证明它并不是真心实意地想实现该地区的和平。

299. RAJEMISON RAKOTOMAHARO 先生（马达加斯加）欢迎国际社会最近为促进核裁军和防扩散所采取的举措，以及原子能机构为促进核能和平和安全用于发展包括癌症防治所做的努力。他的国家高度重视所有国家加入《不扩散核武器条约》以及普遍加入和加强原子能机构保障体系。马达加斯加已经加入了全面保障协定和附加议定书及经修订的“小数量议定书”。它承诺与原子能机构密切合作履行它根据这些文书所作的承诺。作为“佩林达巴条约”的缔约国，它充分支持建立无核武器区，以之作为促进国际和平与安全的一个手段。

300. 核应用可对可持续发展和减贫做出重要贡献，他的政府希望加强与原子能机构的合作，以提高其科学、技术、监管和人力资源能力。他在指出国家技术合作项目对减贫的战略重要性时感谢原子能机构在癌症防治、农业、牲畜繁殖、水资源管理、环境、辐射防护和放射性废物管理等领域向他的国家提供的援助。马达加斯加特别欢迎原子能机构在“治疗癌症行动计划”下所做的努力，它已开始从该计划中获得益处。它期待着进一步的合作，以加强该国仍与需求存在距离的癌症治疗能力。

301. 他注意到技术合作活动的重要性，并且指出，马达加斯加已同意将“非洲地区核合作协定”再延长五年。马达加斯加希望，既然“佩林达巴条约”已经生效，该协定将在建立已确定设立的非洲核能委员会方面发挥积极作用。

#### **主席恩赫赛汗先生（蒙古）主持会议。**

302. BACELA 先生（莫桑比克）欢迎莫桑比克的邻国斯威士兰决定加入原子能机构，因为这为将核技术利用计划纳入当前涵盖两国共同感兴趣的若干领域的双边合作框架提供了有利条件。

303. 他的国家赞赏原子能机构致力于履行其促进核技术和和平及安全用于社会经济发展的使命，为消除贫困和改善成员国特别是发展中国家公民的福祉做出贡献。正在各国进行中的社会经济性质的项目的数量就是这种努力的证明。

304. 原子能机构通过技术合作和协调研究项目促进了莫桑比克的社会经济发展。他的国家目前正在执行放射治疗和核医学、土壤肥力、动物健康和牲畜生产、采采蝇和锥虫病防治及矿产资源等领域的项目。

305. 莫桑比克新设立的监管部门国家原子能机构一直在积极起草综合性核法律，并且已经启动了旨在发展监管基础结构的行动。

306. 同许多其他发展中国家一样，莫桑比克面临着全国性的癌症发病率居高不下的问题。随着癌症患者人数的增加，对以治愈为目的和以缓解为目的的放射治疗的需求随之增加。他的政府认真致力于发展所需的放射治疗能力，以确保全国尽可能多的公民能够接受肿瘤治疗和使出国寻求治疗的患者人数减少。

307. 核技术利用取得成果的一个因素是发展人力资源。莫桑比克缺乏在相关领域接受过适当培训的合格专业人员，无法充分利用基于核技术的计划。因此，莫桑比克赞赏原子能机构将援助的重点放在发展人力资源以及支持该国政府建立基本的核电基础结构上。虽然迄今已取得令人乐观的进展，但迫切需要在今后继续进行这种合作。

308. 他的国家认为，在 2010 年《不扩散核武器条约》审议会上商定的行动计划对全世界许多国家来说是一个重要的希望，使它们有可能利用核技术改变现状，促进各方面的社会经济发展，包括促进粮食安全和医学领域的能力建设。

309. 他向大会保证，莫桑比克将继续支持原子能机构促进和平和安全利用核技术以造福于全人类的神圣使命。

310. OLIVEIRA 先生（巴阿核材料衡控机构）说，目前，巴阿核材料衡控机构通过核材料共同衡算和控制系统对巴西和阿根廷约 70 个核设施的所有核材料适用保障，并且按照 1994 年生效的阿根廷、巴西、原子能机构和巴阿核材料衡控机构之间的“四方协定”每年实施约 110 次视察。由于有关各方尽职尽责且具备专门知识，阿根廷和巴西一直在充分遵守保障和防扩散承诺的情况下开展核领域的活动。

311. 阿根廷政府和巴西政府决定为和平目的重启各自的核计划包括设立联合机构，不仅给两国的核部门带来了增长预期，还开启了新的机会和扩大了巴阿核材料衡控机构的责任。作为两国共同创立的第一个全面运行的两国组织，巴阿核材料衡控机构已在互动管理和解决问题方面获得了许多经验，这些经验可能在这方面非常有用。

312. 阿根廷总统和巴西总统最近在阿根廷圣胡安举行了一次工作会议，以审查在双边和平利用核能合作方面取得的进展。他们强调巴阿核材料衡控机构发挥着特别作用，确保了他们国家的所有核活动都处于保障之下，从而建立起互信和国际信任。此外，他们指出，巴阿核材料衡控机构对国际防扩散制度做出了独特的贡献，该制度应当促进合作和使阿根廷和巴西能够在和平利用核能方面自由获得敏感技术。因此，他们决定，必须继续巩固和加强巴阿核材料衡控机构保障体系。

313. 巴阿核材料衡控机构秘书处随时准备根据其内部导则面对新的挑战，包括不断改进其技术和行政管理活动。

314. 在报告去年的活动时，他强调原子能机构总干事对里约热内卢巴阿核材料衡控机构总部进行的访问。该访问加强了两个机构间对相互合作实施保障的重要性的认识。这种合作的一个事例是它们决定在铀浓缩厂和将在巴西和阿根廷各设施采用的无人值守监测系统中实施新的核查技术，这显示这两个国家都愿意适用创新型保障技术方案。

315. 2009 年，巴阿核材料衡控机构收到了参加核供应国集团咨询小组会议的特别邀请。巴阿核材料衡控机构在其陈述中侧重讲述了它所开展的工作以及核材料共同衡算和控制系统作为核查阿根廷和巴西核活动的基本工具所做的贡献。

316. 此外，巴阿核材料衡控机构参加了 2010 年《不扩散核武器条约》审议会。它在全体会议上的发言强调了巴阿核材料衡控机构模式的独创性和两国间洋溢着的互信气氛。在会议的最后，巴阿核材料衡控机构作为场外活动对巴阿核材料衡控机构作了介绍。

317. 追求卓越一直是巴阿核材料衡控机构的一个持久关切。因此，制订了有关其官员和视察员团队资质的政策。在开展这些努力的过程中，巴阿核材料衡控机构与原子能机构、美国能源部和欧洲原子能联营特别是在非破坏性分析、封隔和监视、培训班和保障方案领域进行了合作。巴阿核材料衡控机构鼓励外国教员以及其自身的官员和国内专家参与这一主动行动，他特别提请注意加拿大核安全委员会专家的参与。

318. 2009 年 11 月在里约热内卢举办了国家核材料衡算和控制系统地区培训班。原子能机构定期组织的这一培训班的目的是向设施营运者和国际保障体系视察员讲解国际保障程序。

319. 关于与其他机构的合作，巴阿核材料衡控机构和欧原联目前正在制订应用更多现代技术的合作项目，如利用三维激光图像核实设计数据和使用超声封记。正在制订中的另一个项目涉及在与原子能机构进行的联合视察中共用设备的程序的分析。

320. 巴阿核材料衡控机构与防止核扩散和核控制研究所一直在进行技术合作，就临时通知的随机视察和坎杜堆用新系统和设备进行信息交流。

321. 面对与扩大利用核反应堆有关的未来挑战的一个方式将是创建能与原子能机构协调实施的独立而可靠的地区系统，从而以最佳方式优化利用可得资源。在巴阿核材料衡控机构近 20 年的经历中取得的成果可作为指导。虽然地区地缘政治因素和文化差异使得不能进行模式的直接转换，但建立地区机构的概念却值得考虑。

322. 可以忆及，除了其长期技术人员和行政人员外，巴阿核材料衡控机构模式还包括一个高度专业化的视察员团队，该团队全面了解该地区的社会、经济和政治情况。在对有关国家的状况进行保障相关和防扩散相关全面分析时，这是一个显著的优势。

**会议于下午 8 时 25 分结束。**