

第五十六届常会

全体会议

第五次会议记录

2012年9月19日（星期三）上午10时05分在维也纳总部举行

主席：巴罗斯·奥雷罗先生（乌拉圭）

后期主席：斯图尔特先生（澳大利亚）

后期主席：巴里先生（澳大利亚）

目 录

议程项目 ¹	段 次
7 一般性辩论和《2011年年度报告》（续）	1—227
下列国家代表的发言：	
土耳其	1—24
乌拉圭	25—35
比利时	36—59
阿尔巴尼亚	60—71

出席本届常会的各代表团人员名单载于 GC(56)/INF/9 号文件。

¹ GC(56)/19 号文件。

目 录（续）

议程项目 ¹	段 次
印度	72—99
瑞士	100—113
委内瑞拉玻利瓦尔共和国	114—137
爱沙尼亚	138—147
突尼斯	148—163
莱索托	164—170
哈萨克斯坦	171—185
阿拉伯叙利亚共和国	186—195
挪威	196—215
保加利亚	216—227

本记录中使用的简称：

AAEA	阿拉伯原子能署（阿原署）
ARASIA	亚洲阿拉伯国家核科学技术研究、发展和培训合作协定 （亚洲阿拉伯国家核合作协定）
ARCAL	拉丁美洲和加勒比促进核科学和技术合作协定（拉美和加勒比地区核合作协定）
CPF	国家计划框架
BARC	巴巴原子研究中心
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）
CTBTO	全面禁止核试验条约组织（禁核试组织）
DPRK	朝鲜民主主义人民共和国（朝鲜）
ECAS	加强保障分析服务的能力
EPREV	应急准备评审
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）
GDP	国内生产总值
HEU	高浓铀
imPACT	“治疗癌症行动计划”综合评定工作组
INPRO	革新型核反应堆和燃料循环国际项目
INSSP	核安保综合支助计划
IPPAS	国际实物保护咨询服务
IPSART	国际概率安全评定评审组
IRRS	综合监管评审服务
LEU	低浓铀
LWR	轻水堆
MDG	千年发展目标
NGO	非政府组织

本记录中使用的简称（续）：

NPC	国家参项费用
NPT	不扩散核武器条约
NPT Review Conference	《不扩散核武器条约》缔约国审议会议（《不扩散核武器条约》审议会）
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）
OECD/NEA	经济合作与发展组织核能机构（经合组织核能机构）
OPEC	石油输出国组织（欧佩克）
OSART	运行安全评审组
P-5+1	联合国安全理事会五个常任理事国加德国（五常加德国）
PACT	治疗癌症行动计划
PHWR	加压重水堆
R&D	研究与发展（研发）
RCA	亚太地区核科学技术研究、发展和培训地区合作协定（亚太地区核合作协定）
TCF	技术合作资金（技合资金）
Tlatelolco Treaty	拉丁美洲和加勒比地区禁止核武器条约（特拉特洛尔科条约）
WWER	水冷却和水慢化反应堆（水水动力堆）

7. 一般性辩论和《2011年年度报告》（续） （GC(56)/2 号和 Supplement 号文件）

1. BAYER 先生（土耳其）说，由于国家电力需求迅猛增长而国内能源不足，他的国家高度依赖进口化石燃料，达到约 75% 的程度。根据该国到 2030 年将额外需要 10 万千瓦（电）装机容量的预测，并为了加强其能源安全，土耳其已决定启动核电计划。它已与俄罗斯联邦缔结了一项协议，为到 2020 年在阿库尤核场址建造一座总装机容量为 4800 兆瓦（电）的核电厂铺平了道路。土耳其还计划在锡诺普核场址建造一座总装机容量为 5000 兆瓦（电）的核电厂。
2. 为支持其核电计划，土耳其正在加强其人力资源和核知识管理能力以及根据原子能机构最新标准更新其立法。
3. 他的国家致力于安全、可靠和和平利用核能，并将为此继续与原子能机构进行密切合作。
4. 土耳其高度重视高水平的核安全、辐射安全、运输安全和废物安全，鼓励秘书处继续加强旨在实现和保持它们的努力。
5. 福岛第一核电站事故使核安全的重要性受到了举世关注。应当利用从中汲取的教训防止发生更多的此类事故。土耳其高度赞赏秘书处组织的共享这些教训的活动。
6. 他的国家鼓励秘书处继续向希望通过安全条例和建立或维持安全基础结构的成员国提供指导和援助，同时适当考虑那些正在考虑启动核电计划的成员国的需求。
7. 关于核电厂安全，位于亚美尼亚地震带并缺乏防护结构的极老核电厂梅察莫尔核电厂仍然是土耳其和其他附近国家关切的一个问题。应当采取一切必要的措施，消除与该电厂有关的危险。
8. 土耳其高度重视原子能机构的促进性活动和原子能机构的技术合作计划，认为向这些计划提供资金是全体成员国的共同责任。
9. 土耳其认为，通过经常预算向原子能机构提供的资源应继续充足，以使原子能机构能够适当履行其法定职能。因此，土耳其将继续支持所有合理、均衡和负担得起的经常预算增长。
10. 大规模杀伤性武器扩散是本世纪的主要挑战之一，因此，为无核武器世界创造条件至关重要。
11. 《不扩散核武器条约》是加强国际和平、安全与稳定的不可替代的框架。它是全球防止核扩散制度的基石，对寻求核裁军和获得和平利用核能的益处至关重要。《不扩散核武器条约》制度的可持续性除其他外，特别依赖于普遍加入《不扩散核武器条

约》和附加议定书，加强原子能机构保障体系，加强出口控制以及使“全面禁核试条约”及早生效。

12. 一个重要的优先事项是在可行的情况下建立可有效核查的无核武器和其他大规模杀伤性武器区。以透明、不可逆和可核查的方式减少核武器储存也是一个重要优先事项。

13. 核恐怖主义是对全球安全最严重的威胁之一，这是因为若非国家行为者获得了核材料或其他放射性物质，人人都将不能幸免。因此，需要发展集体性的国际应对措施。土耳其怀着这种信念，从一开始就一直参加核安保峰会进程，并且将在11月主办2014年核安保峰会的首次部长级筹备会议。

14. 原子能机构保障体系是全球防止核扩散制度的一个重要组成部分，土耳其希望看到该体系通过普遍加入附加议定书得到加强，因为加强全球防止核扩散制度将不仅有助于进一步增进全世界的安全，还有助于能够进行和平利用核能领域的国际合作，以实现核能的全部潜力。

15. 但仍有相当数量的国家没有生效的附加议定书，而且其中有15个国家仍未将按照《不扩散核武器条约》的义务与原子能机构缔结的全面保障协定付诸生效。土耳其呼吁所有有关国家不再拖延地将全面保障协定和（或）附加议定书付诸生效。

16. 与此同时，应当铭记，《不扩散核武器条约》不是只规定了无核武器国家的义务；根据第六条，有核武器国家也负有重要的义务。不真诚地致力于最终消除包括非战略核武器在内的核武库，《不扩散核武器条约》制度就必定失败。土耳其认为，应当赋予原子能机构核查核裁军活动的任务。认真的核裁军努力对鼓励无核武器国家接受和遵守加强型保障体系非常重要。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非常危险地损害着全球保障体系，因此，土耳其呼吁这些国家尽快加入《不扩散核武器条约》和消除其军事核能力和核计划。

17. 在2015年《不扩散核武器条约》审议会筹备委员会第一次会议期间，土耳其所属的由12个国家组成的部长级集团“防扩散和裁军倡议”提出了一些有意义的建议。土耳其主办了“防扩散和裁军倡议”2012年会议，希望并认为2015年《不扩散核武器条约》审议会将在2010年《不扩散核武器条约》审议会成果的基础上再接再厉。

18. 2010年《不扩散核武器条约》审议会关于在2012年召集关于建立中东无核武器和所有其他大规模杀伤性武器区的会议的决定尚待落实。土耳其高度赞赏原子能机构11月举办的关于该专题的论坛，对会议协调人拉亚瓦生的不懈努力感到鼓舞，并将不遗余力地帮助落实该会议的召开。

19. 遵守《不扩散核武器条约》规定义务的所有国家根据该条约第四条都享有为和平目的利用核能的不容争辩的权利。与此同时，确保不增加与扩大核能利用有关的核武器扩散风险至关重要。因此，土耳其倡导普遍加入《不扩散核武器条约》并加以一致执行。

20. 他的国家高度重视原子能机构保障体系的有效性，并高度赞赏秘书处开展核查活动的方式。

21. 鉴于伊朗代表和原子能机构代表最近举行的讨论实施伊朗保障协定的会议，土耳其鼓励进行这方面的进一步对话，以期最终确定澄清未决问题的结构化方案。土耳其仍充分致力于通过外交和其他和平手段解决伊朗核问题。它认为，只有通过循序渐进的并行行动过程，才有可能实现相互满意的解决。

22. 土耳其主办了伊朗和五常加德国之间的一些会议，并将继续尽其所能促进对话。

23. 关于叙利亚核问题，土耳其呼吁叙利亚与原子能机构全面合作。

24. 土耳其严重关切朝鲜自 2009 年 4 月以来一直没有与原子能机构合作的情况，呼吁朝鲜在原子能机构的核查下不可逆地放弃核武器相关活动，严格按照其国际义务行事，并立即无先决条件地重返六方会谈进程。

25. FERNÁNDEZ DI MAGGIO 先生（乌拉圭）说，他的国家高度赞赏在原子能机构“核安全行动计划”框架内正在开展的工作。

26. 乌拉圭高度重视原子能机构保障、原子能机构在帮助建立辐射防护与安全监管机构结构和放射源与核设施安保监管机构结构方面的作用以及作为解决与和平利用核能有关的国际紧张的手段的多边对话。

27. 过去八年期间，乌拉圭的经济一直以年均 6.5% 的速度增长，他的国家现拥有拉丁美洲最低的贫困指数。2008 年，参加国民议会会议的所有政治党派商定了 20 年期能源政策。作为结果，乌拉圭 2011—2015 年期间能源基础设施的年度投资将占国内生产总值的 3% 以上，是拉丁美洲平均值的五倍。

28. 乌拉圭没有业已证明的石油、天然气或煤炭储备，已经建设了该国的主要河流能够提供动力的尽可能多的水电厂。但由于目前正在进行的能源过渡，正在引入可再生能源和提高能源独立性，并且没有为此提供任何补贴。他的国家的目标是确保在 2015 年前使其 50% 的主要能源和 90% 的电力来自水电、风能、太阳能、生物质能和生物燃料，并使生产成本降低 30%。原子能机构通过一个长期能源规划项目提供了这方面的援助。

29. 乌拉圭正在考虑其 2030 年以后的能源方案，包括引入核电，并且正在借鉴原子能机构出版物《国家核电基础结构发展中的里程碑》。它目前正处于“里程碑 1”，即准备在充分了解情况的前提下致力于核电。该进程由一个包括该国主要政治党派的代表在内的高级别委员会领导。该委员会高度赞赏它从秘书处获得的支助。

30. 乌拉圭表示高兴的是，在 2011 年，原子能机构技术合作计划特别侧重于新兴经济体。但考虑到拉丁美洲国家的需要，乌拉圭认为，技合资金不得不依赖于自愿捐款是不应该的。应当建立一个确保原子能机构技术合作活动资金充足、有保证和可预见的机制。

31. 乌拉圭高度重视“治疗癌症行动计划”，在8月签署了通过原子能机构和欧佩克国际发展基金共同筹资为共和国大学医学院采购一台直线加速器的合同。

32. 他的政府渴望以环境上负责的方式发展乌拉圭不断壮大的采矿业，高度赞赏正在通过原子能机构向高分辨率航空地球物理调查项目提供的支持。

33. 乌拉圭正在加强其国家辐射防护监管局，并已受益于通过原子能机构提供的监管当局工作人员培训和为开展监管视察捐赠的高技术设备。

34. 他的国家正在执行“核安保综合支助计划”，并将与原子能机构核安保办公室缔结一项向港口和海关部门、警方和军方提供通道式辐射监测器和技术咨询的协议。

35. 在“拉美和加勒比地区核合作协定”框架内，乌拉圭目前正实施与核医学（特别是癌症治疗）、国内消费食品和出口食品中化学物质的鉴定以及提高奶牛繁殖率有关的项目。

36. WATHELET 先生（比利时）说，他的国家欢迎大会在2011年通过原子能机构“核安全行动计划”，认为在改进世界范围内的核安全方面仍有许多教训从福岛第一核电站事故汲取。应当采取必要措施确保实现该行动计划的目标。因此，比利时希望看到所有成员国执行该行动计划的所有方面。

37. 比利时致力于使其核设施达到很高的安全水平，认为经常性的、最好是强制性的“运行安全评审组”访问、“综合监管评审服务”工作组访问和其他同行评审是确保遵守最严格核安全标准的最佳手段。

38. 在最近的安全检查期间，在多伊尔核电厂3号机组的压力容器上发现了可能的缺陷。营运者立即进行了深入调查，同时，比利时核安全管理局召集了一个外国对口方小组，以便受益于他们在分析可能的因果关系方面的专门知识。在调查和分析得出结论前，已将3号机组关闭。一周前，也在蒂昂热核电厂2号机组的压力容器上发现了可能的缺陷，目前正在执行类似的调查和分析过程。

39. 比利时正在进行拟于2013年底开展的“综合监管评审服务”工作组访问的准备工作。该工作组访问与2009年7月通过的欧原联核安全指令规定的义务相一致。

40. 在福岛第一核电站事故后，比利时与欧洲核安全监管者小组合作，制订了加强其核电厂安全的行动计划；该行动计划正在实施中。已在8月的《核安全公约》缔约方第二次特别会议上对方法学进行了介绍。

41. 可靠和有效的保障体系对发展核能和平利用不可或缺，必须遵守所作的保障承诺；对不遵守保障协定的情况不能视而不见。

42. 因此，比利时严重关切朝鲜的核武器和弹道导弹计划及其停止与原子能机构合作的决定，呼吁朝鲜全面、无条件和立即履行其所有国际义务，包括安全理事会相关决议和《不扩散核武器条约》规定的那些义务，并避免进一步的挑衅行为。就此而言，它欢迎恢复“六方会谈”。

43. 比利时还严重关切在解决伊朗核问题方面继续缺乏进展；伊朗一直没有抓住国际社会为解决该问题提供的多次机会。比利时谴责伊朗继续进行铀浓缩活动和伊朗重水堆建造项目，因为它们显然违反了理事会和安全理事会的决议。伊朗方面需要完全透明，以消除对其核计划纯和平性质的所有疑虑。比利时希望伊朗恢复与中国、法国、德国、俄罗斯联邦、英国和美利坚合众国的对话。

44. 比利时呼吁叙利亚与原子能机构充分和透明地开展合作。

45. 他的国家对总干事召集已于 2011 年 11 月举办的对建立中东无核武器区可能有相关意义的经验的论坛的倡议表示欢迎，并希望 2012 年底之前将举行关于建立中东无核武器和所有其他大规模杀伤性武器区的会议。

46. 他的国家认为，原子能机构保障当前的核查标准是全面保障协定加附加议定书。因此，比利时希望看到所有国家都拥有生效的全面协定加附加议定书。

47. 他的国家赞扬秘书处在加强原子能机构保障体系的有效性和提高保障体系的效率方面所作的不懈努力，该体系在防止核武器扩散方面发挥着关键作用，必须保持其客观性和独立性。

48. 比利时感兴趣地关注着秘书处发展国家一级保障执行方案的工作，并欢迎可加强保障的有效性和确保保障的客观性同时能够减少在有良好防扩散记录国家的视察数量的任何倡议。

49. 原子能机构保障体系的独特性和高质量不仅源自秘书处的分析和评价能力，而且源自秘书处可支配的资源多样性。这些资源对独立履行原子能机构《规约》和《不扩散核武器条约》赋予原子能机构的使命至关重要，应当进行合理化和优化。

50. 应当对秘书处在核安保领域的活动给予赞扬，它们对帮助成员国建立实物保护制度特别有用。

51. 比利时希望看到“实物保护公约”修订案生效。

52. 关于核材料（包括运输中的核材料）和核设施实物保护的新条例已于 5 月在比利时生效。在讲习班和与全体利益相关者的双边会议上对这些条例作了说明，从而使得它们很容易地获得了接受。与比利时在 2010 年核安全峰会上所作的承诺相一致，比利时打算继续加强其核材料和核设施的安保。它还打算提高在发生核安保事件时作出响应的能力。

53. 在 2012 年核安保峰会上，比利时与美利坚合众国、法国和荷兰一起发表了关于最大程度减少在研究堆的高浓铀燃料使用量和确保医用放射性同位素供应的声明；还与大韩民国、美利坚合众国和法国一起发表了关于高密度低浓铀燃料生产合作的声明。他的国家目前正在与美国合作进行高浓铀燃料的返还。

54. 关于放射性废物管理，比利时目前正在进行一个中低放废物最终处置项目的工

作。比利时放射性废物和浓缩易裂变材料管理局已拟订中高放长寿命废物长期管理计划，并将于不久将该计划提交政府批准。

55. 比利时正在继续进行 MYRRHA（适合于高科技应用的多功能混合研究堆）项目。MYRRHA 设施在完成除其他外，将特别用于放射性同位素嬗变的研究、第四代反应堆和聚变堆建造材料的开发以及医用放射性同位素的生产。比利时政府已为 2010—2014 年期间的研发计划拨款 6000 万欧元。此外，它已同意在有充足的外部资金的前提下，满足 MYRRHA 项目 9.6 亿欧元总费用的 40%。

56. 比利时欢迎建立原子能机构低浓铀银行，欧洲联盟为其建立提供了大量的财政支持。但它认为，该银行应仅作为最后手段机制，不应允许它扭曲低浓铀的商业市场。

57. 他的国家关切在核医学用同位素的供应方面遇到的许多问题，已增加了莫尔 BR2 反应堆和弗勒吕斯国家放射性元素研究所的放射性同位素生产能力。

58. 他的国家赞成在技术和经济上可行的前提下将研究堆从高浓铀燃料转换成低浓铀燃料，并已朝着转换莫尔的 BR2 反应堆和弗勒吕斯的靶件采取步骤。

59. 比利时政府决定将蒂昂热 1 号反应堆的运行寿期延长 10 年，同时维持其逐步取消使用核动力进行商业电力生产的政策。该延寿是确保充足的电力供应所需，意味着蒂昂热 1 号将共计运行 50 年，而比利时的其他动力堆将仅运行 40 年。迄今，政府的这项决定没有受到多伊尔 3 号机组和蒂昂热 2 号机组的问题的影响。

60. TURDIU 先生（阿尔巴尼亚）说，他的国家承诺帮助实现核裁军，认为原子能机构保障能够在核裁军努力方面发挥重要作用。

61. 阿尔巴尼亚赞扬了秘书处对与伊朗、叙利亚和朝鲜有关的核查问题继续采取的专业和公正做法，并敦促这些国家遵守理事会和安全理事会的相关决议。

62. 建立中东无核武器区将是朝着实现全球核裁军迈出的重大步骤，如果有关国家相互合作并且该地区的和平环境得到维护，则这能够成为现实。在这方面，阿尔巴尼亚对总干事召集已于 2011 年 11 月举办的对建立中东无核武器区可能有相关意义的经验的论坛之倡议给予了赞扬。

63. 福岛第一核电站事故动摇了对核电生产安全的信心。核安全今后将是对全人类无比重要的问题，阿尔巴尼亚赞同总干事关于没有任何自满余地的意见。

64. 阿尔巴尼亚欢迎在实施原子能机构“核安全行动计划”方面取得的进展，并希望看到该行动计划得到全面实施。

65. 他的国家高度重视核安保领域的国际合作，并参加了原子能机构“防止非法贩卖数据库”计划。已经为阿尔巴尼亚国际机场、许多陆上边境口岸中的一些口岸和若干海港提供了放射性物质探测和检查设备，但还需要在设备的使用和响应程序方面提供进一步的培训。

66. 他的国家高度重视“实物保护公约”，即将批准该公约修订案，并希望看到更多的国家批准该修订案。

67. 在原子能机构“和平利用倡议”下，阿尔巴尼亚接受了癌症评定工作组访问，该工作组访问的目的是为改进核技术在癌症诊断和治疗中的应用提供建议。阿尔巴尼亚希望今后几年中进一步受益于“和平利用倡议”，并因此希望看到更多的成员国为支持该倡议提供捐款。

68. 3月，阿尔巴尼亚签署了2012—2017年期间的“国家计划框架”，它涵盖了该国最重要的发展优先事项——健康、能源、环境、教育以及核安全和核安保。

69. 阿尔巴尼亚是“治疗癌症行动计划”示范验证点，其癌症防治战略是在原子能机构的援助下拟订的。它希望其肿瘤中心将不久实现放射治疗能力中心的地位。

70. 在原子能机构的援助下，在特蕾莎修女大学医院中心设立了放射治疗服务和核医学服务。核医学服务于2011年4月开设，已开展了数千例诊断，并已计划扩大其服务，纳入医学专业学生和合格医师的培训。

71. 阿尔巴尼亚认为核电是帮助满足其能源需求的可行选择，并将在拟订国家能源战略时予以认真考虑。他的国家希望原子能机构提供这方面的支助。

72. SINHA 先生（印度）说，随着原子能机构“核安全行动计划”的通过，原子能机构领导了对福岛第一核电站事故的全球响应。根据他的国家对实施该行动计划的承诺，印度专家将继续协助秘书处努力加强世界范围的核安全。

73. 计划在10月向印度派遣首个“运行安全评审”工作组，对拉贾斯坦原子能电站3号和4号机组进行访问，并正在制订进行“综合监管评审服务”工作组访问的计划。印度还将在10月主办原子能机构组织的多机组核电厂场址抗外部自然危害的安全性国际讲习班

74. 总体而言，对福岛第一核电站事故的全球响应是成熟的，同时，核电增长前景继续受长期能源安全关切的驱动。在福岛事故后，在五个国家的七座新建反应堆并网发电，并且许多国家已决定继续制订启动核电计划的规划。此外，包括印度在内的许多国家继续实施扩大核电的计划，并同时增加了对核安全的强调。因此，原子能机构的最新预测显示今后几十年中核电将继续增长。

75. 印度正在执行在霍米·巴巴博士富于远见的领导下制订的三阶段核电计划。印度的战略是采取闭式核燃料循环，以便从其非常有限的铀资源中提取最大的能量，确保可持续的核废物管理，最重要的是，通过使用钍实现长期能源安全。

76. 由于来自国内外来源的铀供应的改善，印度的核电生产正继续增长。2012年到目前为止，与2011年同比已增长约23%。印度动力堆的年均可利用率也从83%提高到了91%。

77. 3月，自主设计的塔拉普尔原子能电站装机容量540兆瓦（电）的3号机组实现了连续522天的不间断运行。迄今，印度有10座动力堆已连续运行一年以上；三座的连续运行记录超过了500天，时间最长的为590天。

78. 库丹库拉姆原子能电厂两座1000兆瓦（电）轻水堆中的第一座轻水堆的建造已经完工。1号机组预计不久将开始运行，2号机组的调试预计在2013早些时候进行。

79. 自主设计的四座700兆瓦（电）加压重水堆的建造正如期进行，预计到2017年将依次完工。500兆瓦（电）原型快中子增殖堆的建造正在卡尔帕卡姆顺利推进；在该反应堆坑室的建造和安装活动已接近完工，反应堆的所有主要设备都已入位。

80. 英迪拉·甘地原子研究中心快中子增殖试验堆继续顺利运行，提供了宝贵的运行经验，也为印度的快堆计划提供了技术输入。

81. 印度作为“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”的创始成员国，对该项目若干年来取得的进展表示高兴。该项目评定革新型核反应堆和燃料循环的方法为制订新设计的目标和验收标准提供了广泛框架。印度将继续支持“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”，通过参加该项目的若干倡议，在实物捐助之外再捐款5万美元。

82. 印度加强了其铀勘探活动。结果，发现了新的铀资源，其储量在过去五年中增加了约70%。

83. 印度的加压重水堆燃料生产在2011—2012年达到了751吨，比上年的产量增加了约15%。印度已经成功封闭了其加压重水堆计划的核燃料循环。

84. 印度的新后处理厂已完成了第一年的运行，表现优异。印度在塔拉普尔的第二个高放核废物玻璃固化系统也表现优异。

85. 确保粮食安全是他的政府的一个主要目标，而核技术通过增加作物产量、增强作物抗病性和改进食品保鲜，正在实现该目标的努力中发挥着重要的作用。迄今，印度已推出40个辐射诱发突变体作物品种供商业种植。

86. 印度还高度重视核技术的其他非动力应用，特别是在保健、水资源管理、工业和环境保护领域的应用。印度是“亚太地区核合作协定”倡议的坚定支持者，而且过去几年中一直是电离辐射工业应用领域的领先国家。

87. 印度正在以成本效益好的方式发展最新的癌症诊断和治疗系统，并且随时准备在“治疗癌症行动计划”的框架内，一俟斯里兰卡和纳米比亚的受援医院能够安装巴巴特朗II型远距钴治疗机，便立即向这两个国家运送两台治疗机。

88. 印度在巴巴原子研究中心建立的用于示踪剂生产和正电子发射断层照相的第一个医用回旋加速器设施将在10月完成10年的成功运行。印度目前已有16个医用回旋加速器设施和70个正电子发射断层照相/计算机断层照装置。

89. 同位素技术正越来越多地用于水资源管理，现已在印度的喜马拉雅环境研究和保护组织建立了一个拥有先进设备的同位素水文学实验室，以便提供开展泉水排放相关研究方面的培训。

90. 亚洲最老的反应堆即印度的阿帕莎拉反应堆的修缮和升级取得了良好进展。使用进口高浓铀燃料的原始堆芯正在被更换成使用低浓铀燃料的堆芯，它将提供与过去由已于 2010 年 12 月关闭的西陆斯重水反应堆提供的中子通量相当的中子通量。使用本地生产的浓缩铀为阿帕莎拉反应堆新堆芯制造低浓铀燃料的工作已于 2012 年早些时候开始。

91. 印度正在探索使用纳米流体作为水冷堆替代冷却剂的可能性。纳米流体的自然循环和传热行为实验显示，它们具有明显的优点，即使只有痕量浓度的纳米粒子。

92. 作为印度向老化反应堆管理提供支持的计划的一部分，为塔拉普尔原子能电站 1 号机组和 2 号机组压力容器焊缝的在役检查开发了焊缝检查机械手。在 1 号机组最近的停堆期间，成功部署了该机械手，从而得以对压力容器焊缝进行了清洁和超声波检验。

93. 最近对一直广泛用于 220 兆瓦（电）加压重水堆冷却剂通道的在役检查的巴巴原子研究中心通道检查系统进行了改造，以便将它用于 540 兆瓦（电）加压重水堆大直径冷却剂通道的在役检查。

94. 使用加速器驱动系统，自持钍燃料循环似乎明显可行。因此，印度已启动了这方面的物理学研究和阶段性技术开发计划。

95. 印度继续支持对核科学技术最新发展的信息交流，在 2011 年主办了出席情况很好的第二十一反应堆工艺结构力学国际会议。

96. 在首尔核安保峰会上，他的国家宣布向原子能机构核安保基金捐款 100 万美元。它期待着与秘书处进行核安保领域的合作。

97. 在新德里附近建立拥有最新培训和研究设施的全球核能合作伙伴中心的项目正在进展中。已经开始进行场外活动：2011 年，举办了与原子能机构一起组织的核安保地区培训班；2012 年早些时候，将举办放射性安全地区培训班。印度期待着与原子能机构在与该全球中心有关的计划中进行密切协作。

98. 最近对拥有高水平天然辐射本底的喀拉拉地区新生儿的研究没有发现他们和拥有正常天然辐射本底地区的新生儿之间在先天性畸形、唐氏综合症和微核异常的频率方面存在显著差异。以前在同一地区对近 40 万人的群体开展的研究没有发现在拥有高水平天然辐射本底的地区，任何类型的癌症的发病率明显更高。

99. 就此而言，印度认为，作为消除全世界一些地区公众对核电存在的忧虑的努力的一部分，就电离辐射对人体健康的影响提供可信和真实的科学信息并消除对核电的错误认识至关重要。原子能机构应当在这方面发挥牵头作用。

100. STEINMANN 先生（瑞士）也代表列支敦士登发言，他对这一年早些时候在建设性气氛中举行了 2015 年《不扩散核武器条约》审议会筹备委员会第一次会议表示欢迎。恢复审议过程非常重要，因为与防扩散有关的挑战正在变得日益严重。

101. 关于定于 12 月在赫尔辛基举行的建立中东无大规模杀伤性武器区会议，应对协调人、芬兰副国务秘书拉亚瓦正在主持的深入磋商对其予以赞扬。

102. 瑞士和列支敦士登欢迎通过实施原子能机构“核安全行动计划”取得的初步成果，认为在福岛第一核电站事故背景下，应当对核电厂的安全安排进行定期同行评审，并应当以充分透明的方式处理核安全问题。

103. 8 月，在《核安全公约》缔约方第二次特别会议上，瑞士提出了对该公约的各种修订案建议。承担审议加强该公约的办法任务的一个工作组将对瑞士的建议进行考虑。

104. 核安保的责任完全属于各个国家。但在欧洲核安保监管者协会框架内进行机密资料国际交流被证明是有益的。该协会计划参与核安保专家培训，这意味着在适当的时候将有更多的核安保专家可进行国际实物保护咨询服务工作组访问。

105. 瑞士希望看到所有国家签署和批准“实物保护公约”及其修订案。它还希望看到拥有军事核材料储量的国家以透明方式减少其储量。

106. 在 2010 年《不扩散核武器条约》审议会上，瑞士提出了关于审查优化原子能机构保障体系的办法的建议。在 2011 年大会常会间隙举行的关于该建议的专题介绍会上，瑞士希望秘书处将随时向理事会通报与其建议有关的发展。

107. 瑞士高度重视财政和预算问题，在考虑到当前严重的全球金融危机的情况下更是如此，它认为原子能机构当前的经常预算足以供原子能机构履行其所有法定职能。与此同时，它希望看到所有成员国都如数交纳技合资金指标份额。

108. 在福岛第一核电站事故后，瑞士核安全管理部门对瑞士的五座核电厂进行了瑞士自己的压力测试，这些测试高于欧洲核安全监管者小组开展的压力测试。这些电厂必须在 2013 年底之前证明它们能够适当防范极端气象状况导致的事件。

109. 瑞士联邦委员会决定现有核电厂在最终关闭后将不进行替换。议会核可了该决定，并要求调整该国能源战略的方向。对涵盖到 2050 年期间的新战略的协商即将开始。新战略的核心要素将包括提高能源利用效率和推广可再生能源。在初步实施阶段，将有必要采用基于化石燃料的电力生产，同时对二氧化碳排放给予 100%的赔偿。基于这一新能源战略的新《能源法》可自 2015 年起生效。

110. 瑞士相信电力供应安全正在日益成为一个国际问题，并正在计划对其电网进行一项重大投资，以加强其作为欧洲电力输送中央枢纽的作用。

111. 联邦委员会不久将向议会提交一项促进能源研究的建议。将为建立能源利用效率和可再生能源领域的能力中心拨款约两亿瑞士法郎。

112. 正在继续进行选择核废物深部地质处置库场址的工作。六个地区的 20 个场址已被宣布在技术上适宜。这在有关地区和国家媒体上引起了相当多的反应，协商过程无疑将需要很长时间，或许将持续至 2013 年底。

113. 瑞士和列支敦士登感谢秘书处和总干事在上一年中所做的高质量的工作，尤其是在福岛第一核电站事故后在响应国际社会的期望方面所做的工作。

114. UZCÁTEGUI DUQUE 先生（委内瑞拉玻利瓦尔共和国）说，他的国家仍致力于履行《不扩散核武器条约》、原子能机构《规约》和《联合国宪章》所载的原则。

115. 委内瑞拉《宪法》前言载有各国主权平等、不干预和人民自决的原则，并且其中第 129 条禁止在委内瑞拉领土上生产和使用核武器。委内瑞拉是根据“特拉特洛尔科条约”承诺使其领土永远远离核武器的国家之一。

116. 福岛第一核电站事故后，查韦斯总统宣布暂停与可能启动核电计划有关的初步研究，以便能够以该事故为背景对委内瑞拉的能源政策作出评定。

117. 《2011 年年度报告》指出，福岛第一核电站事故“导致减缓但并未逆转核电的扩大趋势”。许多国家仍认为核电可在帮助它们满足能源需求方面作出显著贡献。因此，原子能机构应加强从该事故汲取安全教训的努力，以便能够将它们应用于正在运行和将要建设的核电厂。

118. 在这种情况下，他的国家对日本政府召集定于 12 月举行的福岛核安全部长级大会表示了赞扬。此外，它希望原子能机构将继续在核安全相关问题上向日本政府提供支持。

119. 随着对核技术的兴趣的不断增加，原子能机构应当继续在制订核设施安全运行和退役标准方面发挥牵头作用。

120. 委内瑞拉表示高兴的是，根据从福岛第一核电站事故汲取的教训，已加强了原子能机构的“设计和安全评定评审服务”。

121. 关于作为国家责任的核安保，委内瑞拉认为原子能机构应当重点向请求援助的国家提供援助。它还认为，需要对核安保和核安全作出明确区分。

122. 他的国家高度赞赏原子能机构的核安保导则，认为应当铭记，核安保相关活动不是《规约》赋予的任务，因此，应当通过预算外捐款提供资金，而预算外捐款不应附加任何条件。

123. 委内瑞拉已从原子能机构的技术合作项目中获得很多益处，有些项目是在“拉美和加勒比地区核合作协定”的框架内实施的，它认为技术合作是原子能机构最重要的法定活动，其资金应当充足、有保证和可预见。因此，它认为原子能机构的技术合作计划应当由经常预算提供资金。

124. 委内瑞拉还认为，鉴于原子能机构技术合作计划的高度专业性，秘书处在寻求建立原子能机构与联合国系统其他组织的伙伴关系时应当慎重行事。

125. 增进拉丁美洲和加勒比地区国家间的合作和加强“南南关系”是委内瑞拉的高度优先事项，因此，委内瑞拉高度重视“拉美和加勒比地区核合作协定”。

126. 委内瑞拉在过去 10 年中发生了巨大的社会进步，并希望通过人体和动物健康、粮食和农业、环境保护和水资源管理等领域的技术合作项目进一步改善其民众的生活条件。

127. 他的政府认为原子能机构核查活动应完全基于客观和技术标准，认为各国享有《不扩散核武器条约》和原子能机构《规约》规定的为和平目的发展和利用核技术的主权权利。

128. 《不扩散核武器条约》的一项基本内容是有核武器国家承诺在严格有效的国际控制下全面彻底地进行核裁军。委内瑞拉希望看到在建立无核武器世界方面取得更多的进展，认为有核武器国家应当不再拖延、真诚地开始进行认真的核裁军谈判。

129. 委内瑞拉认为，建立中东无核武器区将是使该地区获得和平与稳定的有效途径。

130. 关于伊朗核计划，总干事关于该专题的报告已确认，伊朗宣布的核材料和核活动是为了和平目的。但一些国家继续指控说，伊朗没有充分遵守其保障义务，并敦促伊朗将其与原子能机构的保障协定的附加议定书付诸生效和实施。但伊朗已经一再指出，实施附加议定书是一项自愿行为，不是一项义务，委内瑞拉认为，应当对国家的义务和国家自愿采取的建立信任措施作出明确区分。

131. 委内瑞拉还认为，在核核查问题上采取歧视性做法和将原子能机构与安全理事会连在一起作为辩护军事干预政策的努力的工具是非建设性的。

132. 在若干国际论坛上，包括在最近的“不结盟运动”第十六届峰会上，伊朗申明，伊朗核计划完全是为了和平目的。国际社会应当信任这些申明，并确认伊朗当局为提供关于伊朗核计划纯属和平性质的保证所做的努力。

133. 原子能机构没有发现证据表明伊朗核计划不是和平性质，因此，委内瑞拉呼吁一个国家集团停止对伊朗的迫害，该集团似乎并不热衷于解决伊朗核问题，但却为了使其帝国主义地缘政治和商业野心在该地区正当化发动了一场针对伊朗的媒体诽谤运动。

134. 旨在就结构化方案达成一致的谈判应当加强，并应当考虑伊朗认为此种方案除了满足原子能机构的要求外还应满足其国家安全关切的合理意见。

135. 关于伊朗核计划可能的军事层面，以及对伊朗开展了与发展核爆炸装置有关的活动的令人怀疑的指控，应当让伊朗接触用于证明该指控的任何文件。

136. 也在发起针对叙利亚的歧视性运动，而且某些成员国对总干事关于叙利亚核问题

的报告施加了不适当的影响。委内瑞拉严厉谴责 2007 年 9 月以色列对叙利亚的攻击，不能理解为什么一个作为野蛮攻击受害者的国家反而正在受到横加指责。

137. 鉴于伊朗和叙利亚所处的地缘政治状况，委内瑞拉敦促原子能机构为通过外交和对话实现这两个问题的和平解决加倍作出努力。

副主席斯图尔特先生（澳大利亚）担任主席。

138. MÜNT 先生（爱沙尼亚）说，他的国家赞扬原子能机构在福岛第一核电站事故后为加强世界范围内的核设施安全正在作出的努力，高度重视原子能机构安全标准的重要性和在原子能机构框架内组织的核安全同行评审。

139. 爱沙尼亚欢迎在《核安全公约》缔约方第二次特别会议上作出的为了加强该公约之目的设立不限人数的有效性和透明度问题工作组的决定。

140. 爱沙尼亚欢迎欧洲理事会关于欧洲联盟所有核电厂都应接受欧洲核安全监管者小组开展的压力测试的决定，并对其中七个有关国家已自愿承诺开展本国额外的压力测试表示高兴。

141. 他的国家期待着 2013 年 3 月在芬兰举行的北欧-波罗的海危机演习，演习的假想情况将是洛维萨核电厂的核事故，负责核安全和辐射安全的各组织将得到测试。

142. 爱沙尼亚认为，成员国应当在核电厂运行期间和调试之前充分利用原子能机构的核安全和核安保同行评审服务，并且同行评审小组的报告应当公开发表。

143. 虽然爱沙尼亚自身没有核电厂，但由于核事故不分国界，爱沙尼亚正在集中力量确保其放射性应急准备和响应能力是充足的。

144. 相应地，在原子能机构“核安全行动计划”的框架内，爱沙尼亚在 2011 年 9 月接受了应急准备评审工作组访问。已对该访问导致提出的建议进行了认真研究，并正在加以落实。

145. 爱沙尼亚对核电的立场仍然是务实性的：核电能够在其能源结构的多元化中作为补充性无碳排放选项。

146. 爱沙尼亚一家能源公司已表示有兴趣作为投资者参加在立陶宛的维萨吉纳斯核电厂项目。只有在完成技术谈判后方会作出最终决定，同时会充分考虑到爱沙尼亚公众对该项目和一般核电的意见。

147. 爱沙尼亚已从其与原子能机构的技术合作中获得很大益处，现已能够与其他成员国共享它所获得的知识，特别是公众健康领域的知识。

148. BEN SALEM 先生（突尼斯）说，作为突尼斯人民在革命后选出的政府正在实施的全面改革的一部分，正在对研究与发展和技术创新制度进行审查，以期实现该国的

发展目标。重点是找到应对突尼斯在能源、粮食和水安全等优先领域正在面临的挑战的办法。

149. 核技术在健康领域特别是在癌症诊断和治疗方面非常重要，他的政府正在计划在该国偏远地区建立癌症防治中心，并将寄望于秘书处的支助，此外，还将希望获得捐助国的支助。就此而言，它高度重视“治疗癌症行动计划”。

150. 鉴于其非常有限的化石燃料资源和日益增长的能源消费，突尼斯正在研究通过利用核能和可再生形式能源增加电力生产的可能性。它希望在革命后的过渡阶段结束后作出决定。

151. 由于该国特别是该国南部和中部地区非常有限的淡水资源和日益增长的淡水消费，突尼斯也对利用核能进行海水淡化感兴趣。因此，突尼斯欢迎正在原子能机构框架内进行的为海水淡化连同电力生产发展中小型反应堆的工作。

152. 突尼斯还欢迎原子能机构的采采蝇和锥虫病根除计划，并希望看到该计划得到加强。

153. 气候变化有可能给发展中国家的粮食安全造成非常不利的后果。因此，突尼斯非常希望知道作为对受这类后果威胁的发展中成员国的请求和需求的响应，原子能机构将与粮农组织合作采取哪些实际措施。

154. 自 1957 年成为成员国以来，突尼斯始终履行对原子能机构的承诺。此外，它从原子能机构的技术合作计划中获得了益处。目前，突尼斯正在执行 13 个国家技术合作项目，并正在与其他非洲国家一道参加 43 个地区技术合作项目。

155. 在受益于原子能机构技术合作计划的过程中，突尼斯知道需要通过交纳其应付的“国家参项费用”来承担其费用份额。相应地，它肯定将如数交纳其下一年的技合资金指标份额。

156. 他的国家特别重视成员国在秘书处的公平代表性，希望看到为任用来自发展中成员国的合格人员作出更多的努力。突尼斯的代表性已下降到与他的国家与原子能机构始于 1957 年的牢固关系不相称的水平。

157. 他的国家高度重视原子能机构与总部设在突尼斯的阿原署的合作，并欢迎在总干事天野的领导下，该合作得到显著加强。

158. 在这一年期间，根据突尼斯高等教育和科学研究部与美国能源部缔结的一项协定，突尼斯和美利坚合众国在和平利用核能领域的合作得到了加强，启动了若干联合项目。

159. 突尼斯充分认识到，受益于核能和平利用，应需要遵守所有的防止核扩散、核安全和核安保义务。因此，一俟建立相关的法律和监管框架，它就将批准它已于 2005 年

签署的附加议定书，这有希望是在 2013 年。它感谢原子能机构法律事务办公室协助进行必要法律的起草。

160. 突尼斯参加了《核安全公约》缔约方第二次特别会议，高度重视从福岛第一核电站事故汲取教训和实施原子能机构“核安全行动计划”。

161. 突尼斯与美利坚合众国合作，采取步骤对使用放射性物质的最重要设施的安保进行了升级，并计划实施与原子能机构商定的“核安保综合支助计划”。

162. 突尼斯还计划加强其海陆空边境控制，以确保检测进出该国的放射性物质。

163. 除非所有国家都加入《不扩散核武器条约》，否则，该条约的目标就仍难以实现。突尼斯希望看到建立中东无所有大规模杀伤性武器区，因此，希望大会将在适当的决议中呼吁以色列加入《不扩散核武器条约》并将其对该地区安全构成威胁的所有核设施置于原子能机构保障之下，以便该地区人民能够生活在和平中。

164. TSEKOA 先生（莱索托）赞扬了总干事为处理发展中国家的癌症问题和将癌症治疗置于原子能机构议程的前列所作的努力。

165. 莱索托卫生部正在借鉴 2011 年对莱索托的“治疗癌症行动计划”综合评定工作组访问导致提出的建议制订建立该国首个治疗中心的规划。此外，这些建议对提高莱索托对癌症问题的认识以便调动装备该中心和培训辐射治疗专业人员所需的资金至关重要。

166. 莱索托高度重视其与原子能机构的技术合作，即将缔结其首个“国家计划框架”协定，并高度赞赏它通过原子能机构获得的农业、粮食安全和癌症防治领域的援助和在建立制度性放射源控制基础结构方面的援助。

167. 鉴于他的国家的粮食不安全，2012 年科学论坛的主题“今后的粮食：利用核应用技术迎接挑战”对他的国家具有高度意义。除非穷人的粮食不安全问题得到解决，否则，消除极端贫困和饥饿的第一个“千年发展目标”仍将没有意义。

168. 莱索托高度赞赏原子能机构的“和平利用倡议”，它已在能力建设领域受益于该倡议，并希望看到有能力向该倡议提供支助的所有成员国提供支助。

169. 10 月底，莱索托将主办一个核法律研讨会，它希望该研讨会将对起草为和平利用核能建立国家监管当局的法律工作起到推动作用。

170. 在大会本届常会期间，莱索托交存了对《放射源安全和安保行为准则》、补充导则《放射源的进口和出口导则》和“实物保护公约”修订案的接受书。

171. ZHANTIKIN 先生（哈萨克斯坦）忆及，应他的国家的倡议，联合国大会宣布 8 月 29 日为“国际禁止核试验日”，并说哈萨克斯坦于 2012 年 8 月 27 日至 29 日主办了题为“从禁止核试验到无核武器世界”的国际会议，来自联合国、原子能机构、禁核试

组织和其他国际组织以及学术机构和许多非政府组织的代表出席了会议。在会议上，纳扎尔巴耶夫总统宣布启动“取消试验·我们的使命”项目，项目的目的是使世界各地的人都能够签署提交世界各国政府、要求永久放弃核武器试验并及早将“全面禁核试条约”付诸生效的在线请愿书，哈萨克斯坦希望看到该文书得到所有国家批准。

172. 作为对原子能机构核燃料供应保证倡议的支持，哈萨克斯坦主动要求作为国际低浓铀银行（原子能机构低浓铀银行）的东道国，并且其要求获得了接受。与秘书处关于“东道国协定”和相关文书的谈判正在进行中。

173. 他的国家相信，这种核燃料供应保证机制将不会损害各成员国建立本国核燃料制造设施的权利。但它们不得具有歧视性；它们应能够为充分遵守保障协定的所有国家所利用，并且低浓铀的转让应基于非政治性的和始终一致的标准。

174. 哈萨克斯坦希望看到普遍加入全面保障协定和附加议定书，认为那些尚未缔结这些文书的国家应当不再拖延地缔结它们。

175. 他的国家在建立中亚无核武器区过程中发挥了重要作用，相信它获得的经验能够对包括中东在内的其他地区有益。

176. 哈萨克斯坦正在执行《制止核恐怖主义行为国际公约》的规定，并希望看到所有国家加入该公约。它已加入“实物保护公约”并批准了该公约修订案，并希望该修订案能够尽快生效。

177. 他的国家参加了2012年“核安保峰会”，并将尽一切努力帮助落实峰会成果。

178. 在美国能源部的支助下，正在将哈萨克斯坦核物理研究所的 WWR-K 研究堆从使用高浓铀燃料转换为使用低浓铀燃料，并正在研究对哈萨克斯坦其他研究堆也这样做的可行性。

179. 鉴于不涉及使用高浓铀的放射性同位素生产技术的效率较低，他的国家在2012年“核安保峰会”上建议对研究堆从高浓铀向低浓铀的转换给予经济激励。

180. 哈萨克斯坦正在执行安全理事会第1540（2004）号决议的规定，并正在采取措施进一步加强打击非法贩卖核材料和其他放射性物质的系统。作为核供应国集团和桑戈委员会的成员，哈萨克斯坦还在采取措施确保对核出口包括能够用于铀浓缩和乏燃料后处理设备的出口实施严格控制。

181. 由于任何大规模核事故都能够造成严重的跨境后果，哈萨克斯坦支持原子能机构制订更严格的核电业核安全方案的努力，并高度重视原子能机构“核安全行动计划”。

182. 哈萨克斯坦还高度重视原子能机构促进与包括核电生产在内的和平利用核能有关的技术发展和转让的活动，并对人员能力建设领域的活动特别感兴趣。

183. 与秘书处一道，哈萨克斯坦一直在对塞米巴拉金斯克核试验场部分区域的放射性污染水平进行评定，以期将恢复对它的经济活动使用。

184. 哈萨克斯坦是一个重要的铀矿石生产国，拥有制造核燃料的潜力，打算根据《不扩散核武器条约》扩大其在和平利用核能方面的参与。其国有控股公司哈萨克斯坦国家原子能公司正在组建一个涵盖整个核燃料循环的纵向整合的公司。哈萨克斯坦国家原子能公司已与一家俄罗斯同位素分离公司联合力量，以便开展联合核燃料制造活动。

185. 虽然他的国家是原子能机构的一个积极和负责任的成员，但却令人遗憾地被剥夺了直接参与理事会工作的机会。因此，它希望看到《规约》第六条修订案尽快生效。

186. SABBAGH 先生（阿拉伯叙利亚共和国）说，他的国家希望看到秘书处在水和粮食安全及人体健康领域向发展中成员国提供援助方面做得更多。

187. 原子能机构活动和预算的很大部分都专用于核查成员国遵守保障协定的情况。但原子能机构核查活动的一些方面引起了与资料来源、外部专家的使用和机密资料的处理有关的关切。

188. 叙利亚是首批加入《不扩散核武器条约》的国家之一，在遵守 1992 年与原子能机构缔结的保障协定方面有关可靠的记录。但 2007 年 9 月 6 日，以色列公然违反《联合国宪章》和利用国际社会几十年来对以色列违背国际法行为视而不见的趋向，侵犯了叙利亚的主权，并摧毁了一座与核活动没有任何联系的军用建筑物，严重破坏了中东的和平与安全。在该袭击发生约八个月后的 2008 年 4 月，美利坚合众国提出了毫无根据的指控，并提出了关于被摧毁建筑物的虚假资料。叙利亚本着透明的精神并为了维护其信誉，在 2008 年 6 月允许原子能机构视察员访问了在代尔祖尔的被摧毁建筑物并采集了环境样品。此外，尽管理事会在 2011 年 6 月基于不准确情报和非结论性调查结果通过了一项决议，但叙利亚仍在 2011 年 10 月邀请一个原子能机构高级别小组前往大马士革，并在那里就解决与代尔祖尔场址有关的未决问题的行动计划达成了一致意见。叙利亚已在许多场合宣布，它愿意在执行该行动计划方面与原子能机构合作。

189. 在大会 2000 年通过关于召集探讨其它地区与建立中东无核武器区有关的经验的论坛的 GC(44)/DEC/12 号决定多年后，原子能机构于 2011 年 11 月终于设法举办了这样一个论坛。他的国家高度赞赏总干事为此所做的努力。

190. 叙利亚在 2011 年参加了通过联大第 66/25 号决议“建立中东无核武器区”的过程，并早在 2003 年就向安全理事会提交了关于该主题的决议草案，但至今仍未变化的国际状况阻碍了对叙利亚倡议的审议。叙利亚现期待着今年底之前在赫尔辛基召集关于建立中东无核武器和所有其他大规模杀伤性武器区的会议，根据 2010 年《不扩散核武器条约》审议会的“最后文件”，所有中东国家都将出席该会议，该最后文件借鉴了 1995 年在《不扩散核武器条约》审议和延长会上通过的中东问题决议。叙利亚高度赞赏会议协调人、芬兰主管外交事务的副国务秘书在召集会议方面所作的努力。叙利亚认为，会议成功与否将取决于有核武器国家是否认真以及以色列是否愿意以建设性态度参加。

191. 2009 年，大会在 GC(57)/RES/17 号决议“以色列的核能力”中表达了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》并将其所有核设施置于原子能机构全面保障之下”。以色列仍未积极响应该呼吁。

192. 一些有影响力的成员国继续对以色列拥有不受保障的核能力视而不见，这证明这些国家公然采取的是双重标准，其行为不仅阻碍着在中东实现《不扩散核武器条约》的普遍性，还威胁着该地区的安全与稳定，甚至可能引起核军备竞赛。使问题更为糟糕的是，以色列基于纯主观性的评定，正威胁摧毁另一国家领土上的装置。

193. 大约 10 年前在叙利亚开设并通过原子能机构提供的援助运行的辐射防护和放射源安全硕士学位课程目前由叙利亚原子能委员会与大马士革大学合作独立运作。该课程被称为以阿拉伯语传播核科学的成功事例。

194. 叙利亚原子能委员会在过去 10 年中一直担任“亚洲阿拉伯国家核合作协定”的执行秘书处；黎巴嫩原子能委员会现已担任该职位。在叙利亚原子能委员会任职期间，核准项目的数量翻了一番，涵盖的领域数量增加到包括能源规划、核医学、海洋环境管理和核分析技术。

195. 许多代表在发言中提到了附加议定书。就此而言，应当忆及，2010 年《不扩散核武器条约》审议会已经确认，缔结附加议定书属于自愿行为。叙利亚认为，切不可混淆《不扩散核武器条约》产生的法律义务与缔结附加议定书等自愿行为。

副主席巴里先生（澳大利亚）担任主席。

196. JUUL 女士（挪威）说，核裁军和防止核扩散仍然是她的国家的外交政策的基石，该国希望看到《不扩散核武器条约》制度得到普遍适用，并高度重视原子能机构保障体系的有效性。

197. 挪威对伊朗不遵守理事会和安全理事会决议规定的义务和没有执行其与原子能机构的保障协定的附加议定书深表关切。

198. 挪威呼吁伊朗与原子能机构全面合作，以解决与伊朗核计划有关的所有未决问题和恢复对该核计划纯和平性质的信任，包括准许以帕尔钦场址为起点，立即接触相关设备、文件、人员和场址。

199. 她的国家认为应当通过政治进程解决未决问题，并衷心欢迎伊朗与中国、法国、德国、俄罗斯联邦、英国和美利坚合众国正在进行中的对话。

200. 挪威也对朝鲜在其核计划方面的挑衅深表关切。朝鲜关于其现已是有核武器国家的宣称是不可接受的，其最近有关正在扩大和使其核能力现代化的声明最令人担忧。

201. 挪威表示遗憾的是，自大会上届常会以来一直没有在叙利亚核计划方面取得进展，它敦促叙利亚立即与原子能机构合作，以解决未决问题。

202. 挪威认为，持续的国际合作、成员国更强有力的承诺和一个高度胜任、专业和有效的秘书处对防止核材料落入恐怖分子或其他非国家行为者之手仍不可或缺。

203. 福岛第一核电站事故突出表明迫切需要改进核安全和增强世界范围内的核应急准备和响应能力。应当为促进普遍加入核安全相关公约、对它们进行必要的更新或修订以及加强它们的执行作出进一步的努力。

204. 挪威欢迎在实施原子能机构“核安全行动计划”方面取得的进展，期待“加强核应急和放射应急国际准备和响应系统的国际行动计划”继续得到实施。

205. 挪威继续支持正在为加强各国间与放射性物质海上运输有关的互动以便更有效解决安全和安保问题所作的努力。

206. 挪威参加了 2012 年核安保峰会，认为促进核安保是原子能机构的核心任务并应从经常预算提供资金。

207. 她的国家还支持通过“打击核恐怖主义全球倡议”等国际论坛促进核安保，并向为确保全面执行安全理事会第 1540（2004）号决议所作的努力提供财政捐助。

208. 她的国家在 1 月合作主办了最大程度减少高浓铀问题国际专题讨论会，与会者在专题讨论会上评定了自关于该问题的第一次国际专题讨论会在奥斯陆举办以来的五年半时间里所取得的进展。进展是显著的，但仍有许多工作要做，并且需要以比以前更透明的方式处理该问题。

209. 挪威是核燃料循环多边方案的坚定支持者，高度赞赏秘书处有关建立国际低浓铀银行的努力，并期待着秘书处和哈萨克斯坦政府关于“东道国协定”的对话结果。

210. 核能和平利用远远超出了电力生产范围，原子能机构与其他联合国组织密切合作，能够通过提供水资源管理、作物改良、核医学和虫害防治等领域的援助，为实现“千年发展目标”做出显著贡献。

211. 她的国家对核电的立场众所周知：虽然挪威高度重视《不扩散核武器条约》第四条，并尊重各国在保持最高安全和安保水平的前提下选择本国能源结构的主权权利，但它已选择不将核电纳入其本国的能源结构。

212. 核能和平利用可能在世界范围内增加，原子能机构必须具备必要的权威、专门知识和资源，以应对所导致的安全、安保和防扩散挑战。但原子能机构法定活动的资金来源仍不充分。挪威一贯主张原子能机构的经常预算必须与赋予原子能机构的任务同步增加。

213. 关于今后的防扩散挑战，挪威认为原子能机构应当具备强大和独立的保障分析能力，并已认捐了 500 万挪威克朗，作为对以后三年中“加强保障分析服务的能力”项目的支持。

214. 关于《2012—2017 年中期战略》，挪威赞同原子能机构“必须继续做好准备，根据《规约》协助开展核裁军或军备控制协定……所规定的核查任务”。

215. 核安全和核安保领域的工作不能脱离防止核扩散和核裁军领域的工作孤立进行，只有通过普遍加入《不扩散核武器条约》和建立强有力的原子能机构保障体系，才能实现无核武器世界。因此，挪威认为所有国家都应缔结《不扩散核武器条约》并将附加议定书付诸生效。

216. TZOTCHEV 先生（保加利亚）说，他的国家是与防止核扩散和核裁军与军备控制有关的主要国际法律文书的缔约国，高度重视原子能机构保障，并赞成普遍加入《不扩散核武器条约》和附加议定书。该国认为，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。

217. 他的国家对总干事召集已于 2011 年 11 月举办的对建立中东无核武器区可能有相关意义的经验的论坛的倡议表示欢迎，并期待着定于 2012 年 11 月 5 日至 6 日举办的欧盟防扩散联合会中东问题研讨会。该国赞扬了设想 2012 年举行的建立中东无核武器和所有其他大规模杀伤性武器区会议协调人所做的工作。

218. 保加利亚对伊朗没有与原子能机构合作以解决与伊朗核计划有关的所有未决问题并且正在继续悍然违背理事会和安全理事会决议扩大其浓缩活动深表关切。在帕尔钦场址的最新发展和伊朗继续拒绝准许原子能机构视察员接触该场址最为令人担忧。保加利亚敦促伊朗在缔结结构化方案协议方面与原子能机构全面合作，并不拖延地准许全面接触帕尔钦场址。

219. 他的国家仍然严重关切朝鲜的核武器和弹道导弹计划和它决定停止与原子能机构的一切合作。他的国家呼吁朝鲜重新全面遵守《不扩散核武器条约》和原子能机构保障义务，并向原子能机构提供所要求的对人员、文件、设备和设施的接触。

220. 他的国家敦促叙利亚遵守理事会 2011 年 6 月 9 日通过的决议，并以透明的方式配合原子能机构澄清与代尔祖尔场址和其他场址有关的问题以及将其保障协定的附加议定书付诸生效。

221. 鉴于核电在许多成员国的能源结构中的重要性，保加利亚认为通过原子能机构提供的改进国家核安全基础结构的援助至关重要，并认为正如原子能机构“核安全行动计划”中所设想的那样，应当以更高效的方式利用现有过程并以优先等级为序审查并在必要时修订相关安全标准。

222. 在福岛第一核电站事故后，保加利亚利用欧洲核安全监管者小组的方法学重新评定了科兹洛杜伊核电厂所有核设施的安全，并公布了评定结果。7 月，国家监管机构和科兹洛杜伊核电厂营运者组织了对评定结果的公开讨论，地区管理部门和市政管理部门的代表、记者和普通公民都参加了讨论。

223. 根据原子能机构“核安全行动计划”和欧洲理事会 2009/71/Euratom 号指令，保加利亚将于 2012 年 11 月接受对科兹洛杜伊核电厂的“运行安全评审组”访问，并于 2013 年 4 月接受“综合监管评审服务”工作组访问。此外，将于 2013 年 3 月对科兹洛杜伊核电厂进行一级“国际概率安全评定评审组”访问。

224. 他的国家赞同在《核安全公约》缔约方第二次特别会议上发表的关于共享从福岛第一核电站事故汲取的教训的益处的意见，并正在通过水水动力堆监管人员论坛特别是与拥有在运水水动力堆的其他国家共享这些教训。

225. 在欧洲地区，原子能机构向核电发展、电离辐射在保健领域的利用和维持核技术和平利用中的高水平安全和安保提供支持的技术合作项目对许多成员国非常重要。

226. 他的国家已于 2011 年底更新了其“国家计划框架”，并参加了若干地区项目。今年，它主办了关于风险知情综合决策方面的进展和问题的地区讲习班和关于地区项目监测和评价的地区讲习班。

227. 鉴于充足的资金对有效执行原子能机构技术合作计划至关重要，保加利亚及时如数交纳了其技合资金指标份额。

会议于下午 1 时 30 分结束。