

## 全体会议

### 第六次会议记录

2012年9月19日（星期三）下午3时10分在维也纳总部举行

主席：别尔坚尼科夫先生（俄罗斯联邦）

后期主席：巴雷特先生（加拿大）

后期主席：巴罗斯·奥雷罗先生（乌拉圭）

布汉·弗莱雷女士（西班牙）

#### 目 录

议程项目 <sup>1</sup>	段 次
7 一般性辩论和《2011年年度报告》（续）	1—312
下列国家和组织代表的发言：	
加纳	1—10
刚果民主共和国	11—25
大不列颠及北爱尔兰联合王国	26—44

出席本届常会的各代表团人员名单载于 GC(56)/INF/9 号文件。

<sup>1</sup> GC(56)/19 号文件。

## 目 录 (续)

议程项目 <sup>1</sup>	段 次
毛里塔尼亚	45—54
阿拉伯联合酋长国	55—72
布基纳法索	73—81
加拿大	82—92
以色列	93—105
阿富汗	106—114
卡塔尔	115—124
爱尔兰	125—137
马来西亚	138—148
摩洛哥	149—157
智利	158—170
科威特	171—181
罗马尼亚	182—198
肯尼亚	199—216
利比亚	217—225
尼加拉瓜	226—232
巴林	233—241
希腊	242—250
牙买加	251—262
蒙古	263—272
塞尔维亚	273—280
拉美和加勒比禁核组织	281—285
全面禁止核试验条约组织筹备委员会	286—295
前南斯拉夫马其顿共和国	296—305
马耳他主权教团	306—312

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)
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)
ASEAN	东南亚国家联盟 (东盟)
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)
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)
CWC	禁止发展、生产、储存和使用化学武器和销毁此种武器公约 (化武公约)
DPRK	朝鲜民主主义人民共和国 (朝鲜)
EPREV	应急准备评审
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)
G8	八国集团
HEU	高浓铀
HIV	人体免疫缺陷病毒(艾滋病毒)
imPACT	“治疗癌症行动计划”综合评定工作组
INIR	综合核基础结构评审
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

本记录中使用的简称（续）：

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）
Joint Division	粮农组织/原子能机构粮农核技术联合处（粮农核技术处）
LEU	低浓铀
MDG	千年发展目标
MESA	中东及南亚
NAM	不结盟运动
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）
NSF	核安保基金
OPANAL	拉丁美洲和加勒比禁止核武器组织（拉美和加勒比禁核组织）
OSART	运行安全评审组
PACT	治疗癌症行动计划
PAHO	泛美卫生组织
PATTEC	泛非根除采采蝇和锥虫病运动
PCMF	计划周期管理框架
Pelindaba Treaty	非洲无核武器区条约（佩林达巴条约）
PET	正电子发射断层照相法
R&D	研究与发展（研发）
SQP	小数量议定书
TCF	技术合作资金（技合资金）
Tlatelolco Treaty	拉丁美洲和加勒比地区禁止核武器条约（特拉特洛尔科条约）
WHO	世界卫生组织（世卫组织）
WMO	世界气象组织（气象组织）

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

1. Ayittey 女士（加纳）对年度报告表示赞赏，并赞扬原子能机构继续专注于与成员国社会经济发展和减贫有关的活动，特别是确保核技术及其应用继续用于和平目的的活动。
2. 自从 2011 年 5 月加入《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》以来，加纳于 2012 年参加了第四次审议会议。在日本福岛核灾难的大背景下，这次会议给了加纳学习具有乏燃料和放射性废物管理方面先进核计划国家之经验的机会。与会者商定了成果文件，加纳认为该文件对争取实现共同核安全目标作出了贡献。此外，加纳还得益于对以下问题所作的审议和在这些方面所取得的成果，如：制订综合性监管框架；监管机构有效独立；战略实施采用看得见的里程碑；确保废物管理安全的筹资机制；有关放射性废物管理的公众参与计划。
3. 加纳还于 2011 年加入了《核安全公约》，现已提交了第一次国家报告。她的代表团赞扬缔约方成功组织了 2012 年 8 月第二次特别会议暨组织会议，该会议提供了一个审议在福岛事件后执行原子能机构“核安全行动计划”方面取得的进展和所面临的挑战的平台。这次会议使得能够特别全面评定核电厂以及应急准备和响应的安全漏洞。因此，加纳加倍努力，毫不拖延地通过了其核监管法案。
4. 国家原子能公司即俄罗斯联邦原子能署与加纳能源部签署了在和平利用核能领域开展合作的谅解备忘录。2012 年 6 月，加纳设立了一个隶属能源部的核能计划执行组织。在这方面，确定了五个潜在的核电厂建造场址，并且正在进行研究，以选择最合适的场址。
5. 加纳政府和人民非常感激原子能机构技术合作计划带来了巨大的利益。人类健康、粮食、农业以及核安全和辐射安全领域的活动对她的国家至关重要。加纳对用于治疗疾病、增强作物抗病性和作物产量、防治食物虫害、改良牲畜和加强水资源管理以及面向非洲核专业人员的体制和能力建设的核技术的持续发展感到鼓舞。加纳仍然感谢对这些重要领域的技术合作计划提供了额外支持的成员国。
6. 加纳呼吁成员国和秘书处继续与非洲核研究机构和科学家开展更密切的合作，并特别侧重于在上述领域的核研究和应用，以促进经济加快发展。
7. 联合国“千年发展目标”的目标年 2015 年并不遥远，但迄今所取得的成就却很少。重要的是继续努力与原子能机构合作，以便特别应对饥饿和贫困、母婴死亡率、疟疾、结核病和艾滋病毒/艾滋病的挑战。
8. 发展中世界的现状对成员国而言不仅是一个挑战，而且也是以各种方式促进找到

解决方案的机遇。2010年发起的“和平利用倡议”就是这样一种值得称赞的做法，美利坚合众国为该倡议认捐了5000万美元。迄今为止，倡议发起国已经实付了超过2100万美元，支持了发展中世界的各种项目，特别是医用同位素用于诊断和治疗的各种疾病包括癌症的项目。

9. 2006年，加纳利用原子能机构对加纳原子能委员会的援助建立了一个同位素水文学实验室。2012年，原子能机构协助加纳安装了一台氡分析装置，以分析加纳地下水和地表水以及整个西非次区域的氡含量。这种分析的结果将有助于确定含水层的年龄和估计其各自的补给状态。与此同时，加纳启动了多个项目，以划定补给区，估计登苏河流域的补给量，确定加纳中部地区的盐碱化原因，以及综合利用地球化学和同位素对加纳北部三个地区的含水层进行表征。该国目前还致力于利用同位素技术和传统方法监测其主要河流。

10. 关于她的政府在培训非洲地区核专业人士方面开展的活动，她说，根据涉及加纳原子能委员会、加纳大学和原子能机构的一份谅解备忘录，核及相关科学研究生院已经成立，并且一直在招收其他非洲国家学习医用物理学以及核科学技术硕士学位课程的学生。该学院还曾被选择主办辐射和辐射源安全研究生班。第一个英语非洲国家班已经于2012年4月毕业，另一个预计将于11月开班。基于这些成就，她的政府将赞赏成员国支持增强“非洲地区核合作协定”成员国实施国家和地区加速非洲核专业人员素质培训计划的能力。

11. CHELO LOTSIMA 先生（刚果民主共和国）说，全球的情况继续以日本的事件和发展中国家日益关注民用核计划为标志，这就提出了多年来一直在讨论的问题，包括有关核装置安全、核材料和放射性物质安保以及成员国监管基础结构可持续性的问题。

12. 与核裁军一样，防止核扩散仍然是一个悬而未决的问题。尽管有一些以无核武器世界为目标的国际论坛，但建立无核武器区却是一个似乎一天一天逐渐远去的目标。

13. 在核安保领域，他的国家欢迎正在部署人力和技术资源，以便在国内、地区和国际层面打击非法贩卖和核走私活动。他的国家处理该问题的方法是双边和多边兼顾。该国决心与其他国家和地区以及国际机构一道发挥自己的作用，以遏制这两种威胁。

14. 在这方面，他对刚果民主共和国和美利坚合众国政府之间签署的联合行动计划的实施表示欢迎。该行动计划的目标包括全面有效地应对由于核安保带来的反复出现的问题，方法是：加强刑法，以严厉打击核领域的任何犯罪行为；对核设施进行实物保护和对人力资源进行培训；并通过布署实物资源确保对边境进行有效和高效的控制。对联合行动计划进行定期评价，以确保双方履行各自的义务。

15. 本着同样的精神，他的国家还正在与欧盟委员会缔结一项处理化学、生物和放射性武器各方面问题的行动计划；该计划一开始将处理放射性问题，随后才处理核安保的其他问题。

16. 至于技术合作，他表示，该国与原子能机构的长期伙伴关系已使他的国家能够安装各种核基础设施物项，而其中最重要的是现在已不再运行的铀氢锆 I 型和 II 型研究堆。这带来了国家核科学与技术能力的大发展，而这种能力将在未来引进作为他的国家正在认真考虑的选择即核电方面发挥重要作用。

17. 与原子能机构的技术合作项目还导致在健康、水、农业和粮食安全等重要领域取得了丰硕的成果。

18. 利用同位素和核技术对金沙萨附近蒙特-安巴含水层开展的水文地球化学研究已使得可以对可能给该国带来潜力的水体进行表征，其最终成果是可用于在国家一级评价水资源和促进水资源可持续管理的水文地图。

19. 同位素和诱发突变技术用于健康和食品安全领域为国家防治疟疾的长期战略奠定了基础。

20. 此外，由于从运行两个研究堆中取得的长期经验，辐射安全和核安保得到了加强。随着国家监管基础结构的到位，该国的反应堆接受了原子能机构视察员的定期视察，而关于安全使用这些科学工具的有价值的建议正在拟订之中。

21. 刚果民主共和国尽管承诺通过升级和重新调试其铀氢锆 II 型研究堆以便其再运行 20 年的方式继续该国的核计划，但同时决定在经过 30 年的运行后现在到了考虑规划其退役的时刻。

22. 全球变暖及其对生态系统带来的后果现已成为国际科学界承认的现实。核电越来越被视为用于满足日益增长的能源需求和减少使用造成污染和温室气体排放的化石燃料的一种可行的选择。在他的国家，刚果河有一段时间经历了有记录以来的最低水位，导致电力供应明显减少，对国民经济产生了重大的负面影响。

23. 在各国转向核电作为满足能源缺口、预计未来电力需求、加强供应安全和应对气候变化的可靠选择之时，他的国家再一次高兴地得到了在该领域的技术转让方面具有大量经验的原子能机构和友好国家的援助和支持。

24. 核安全和核安保在利用核技术方面发挥了重要作用，但如果没有国家一级有效的监管结构，便无法实现其主要目标。原子能机构作出了巨大且受人欢迎的努力，以帮助成员国建立适当的安全和辐射防护监管基础结构。然而，要实现可持续性，这种监管机构需要得到在该领域具有较长期经验的原子能机构和友好国家的其他机构的进一步援助。

25. 关于癌症发病率的最新统计数据显示，发展中国家的新发病例增加了 70%，而到 2020 年患病人数将增长到 1000 万。意识到在设立充分的癌症防治计划方面十分落后，他的国家因此感谢原子能机构支持建立用于治疗癌性肿瘤的基础设施，并呼吁具有较多经验的友好国家加入他的政府制订国家癌症防治计划并建立癌症患者检测和治疗包括放疗基础设施的努力。

26. LE JEUNE D'ALLEGEEERSHECQUE 女士（大不列颠及北爱尔兰联合王国（英国））说，日本福岛第一核电站发生的不幸事件继续塑造和定义核能的作用。这些事件促使人们重新辩论能源供应的安全性以及各国是否应当追求核能，同时将注意力集中在核安全和核安保以及相关的燃料循环问题上。确保继续安全和高效利用核能的全球承诺在很大程度上要归功于原子能机构的工作。

27. 英国希望使用低碳形式的能源，并始终致力于作为其整体能源结构一部分的安全核电。在 2011 年发表国家核电政策声明后，商业兴趣一直强劲，并已开始建造该国 20 年内的首个新反应堆。还采取了重组监管框架的步骤，包括设立了一个核监管办公室，以处理核安全、核安保、核保障执行和放射性物质运输问题。该办公室已经运作了一年多，有待立法将其设立为一个法定机构，公开性和透明度已随着在线提供有关法规、监管过程及所作决定的信息而有所提高。

28. 英国的通用设计评定方案已使其能够在接受正式的投标之前对潜在的反应堆设计进行充分和全面的预先批准，从而减少了对投标者的不确定性、费用和批准建设的总时限。

29. 核安全仍然是她的国家的头等优先事项。虽然它的设施并没有受到像日本那样的极端自然灾害的威胁，而且尽管关于福岛对英国现有核活动的影响的最后报告确认不需要对英国核工业的运作作出彻底的改变，英国并没有沾沾自喜。它确定了一些增强措施，并且正在优先实施这些措施。

30. 英国赞扬原子能机构就原子能机构“核安全行动计划”所开展的工作，并同意核安全的持续改进应是当务之急。她的国家还赞扬《核安全公约》缔约方第二次特别会议的工作，欢迎侧重于实施该公约的精神和意图以及分享国际最佳实践。

31. 英国最近审查了其应急规划和响应安排。它正在实施新的国家战略框架，并于最近加入了原子能机构的“响应和援助网”。该国还正在与法国一道制订联合应急规划框架，以加强务实合作，并将使应急规划成为其 2013 年担任八国集团主席国期间核安全和核安保小组的一个重要主题。

32. 关于核安保，她说，英国继续高度重视了解并遏制那些寻求获取核材料和其他放射性物质并将其用于恐怖主义和其他恶意行为的人所构成的威胁。它对 2012 年核安保峰会公报表示欢迎，该公报重申了原子能机构在国际核安保框架中的重要作用以及确保原子能机构拥有所需的资源和专门知识的承诺。她的政府已向核安保基金捐款 200 万英镑。它呼吁所有国家加入“实物保护公约”修订案，并欢迎原子能机构为促进其早日生效计划开展的活动。

33. 英国审查了国家一级的核安保安排，以确保有一个健全而有效的安保制度。这将会把相关的监管范围扩大到建设阶段，以确保设施建造阶段的安保措施与运行阶段的安保措施一样有效。



34. 正继续致力于改变在场址对民用核安安排进行监管的方式，以实现更加注重结果的监管方案。她在忆及 2011 年 10 月赴该国的国际实物保护咨询服务工作组访问时说，英国是接待这种工作组访问的第一个有核武器国家，她赞扬这种访问是确保基于国际最佳实践和经验的最有效安保水平的一种手段。她很高兴地报告，原子能机构专家得出结论认为，英国的民用核安保是健全而有效的。确定了许多良好实践的例子，并且随着英国继续发展和改进其民用核安保制度，正在提出宝贵的建议和意见。

35. 英国期待着继续执行核安保计划，特别是维护打击非法贩卖数据库，制订“核安保综合支助计划”，并支持人力资源发展。

36. 英国承认原子能机构至关重要的核查作用，并呼吁尚未将全面保障协定和附加议定书付诸生效的无核武器国家将它们付诸生效，因为全面保障协定和附加议定书构成了当前的核查标准，并使原子能机构能够提供所申报的核材料未被转用和不存在未申报的核材料和核活动的可信保证。它还敦促各国在相关情况下修订其“小数量议定书”。

37. 保障体系必须始终有效和高效，英国欢迎目前向国家一级概念所作的演变，因为这将使得原子能机构能够将工作的重点放在最需要的地方。原子能机构拥有分析保障样品的独立分析能力至关重要，她的政府很高兴于 2012 年 1 月捐助了 50 万欧元，以用于塞伯斯多夫新核材料实验室。

38. 全球日益增长的能源需求将不可避免地意味着各国指望将核能作为一种能源。英国认真对待其作为核启用国所做的所有承诺，并优先考虑在核技术和运营的各个环节尽可能充分的合作。随着与三个新核国家在过去三年签署正式合作协议，该国继续保持与其他国家良好的合作记录。

39. 在培训方面，英国将乐意分享关于其国家核技能学院的专门知识，该学院正在提供所需要的技能和专门知识，以满足国内和国外核部门未来的需要。

40. 英国大力支持探索多边核燃料循环方案的措施，并赞扬原子能机构建立低浓铀银行的工作，因为该银行将有助于巩固对燃料供应市场的信心，同时最大程度地减少供应中断对核计划的风险，并帮助追求核能的国家发展核能。这将伴随着其他建立信任措施，但却不会影响到一国的权利或涉及额外费用。

41. 总干事关于伊朗的最新报告（GOV/2012/37 号文件）提醒成员国，该国正在继续公然反对联合国决议，而且未与原子能机构充分合作。伊朗核计划显然正继续朝着不提供伊朗和平意图的任何保证的方向发展。该报告对继续开展的浓缩活动和伊朗显著扩大其进一步浓缩能力的情况作了详细叙述。它还突出强调了伊朗计划可能的军事层面以及日益增长的关切，包括对可能明显妨碍原子能机构核查工作的活动的关切。英国充分支持总干事及其工作人员就过去或现在均未披露的涉及发展导弹核载荷的活动所开展的工作。

42. 解决伊朗问题依然是英国最重要的国际优先事项之一。她的国家正在致力于与中国、法国、德国、俄罗斯联邦、美国和欧盟高级代表一道研究一项谈判解决方案。伊朗必须表明它准备不附先决条件地进行认真的谈判，同时还必须与原子能机构充分合作，以使国际社会能够得出伊朗所有的核材料均用于和平活动的结论。

43. 成员国必须与原子能机构充分合作，以支持其重要的保障工作，因此英国继续敦促叙利亚给予原子能机构其在一年多前承诺的全面披露与合作。

44. 最后，她表示她的国家深为关切朝鲜违反联合国安全理事会决议，继续不与原子能机构进行合作，特别是考虑到其 2012 年 4 月的卫星发射活动。英国呼吁朝鲜恢复与原子能机构的合作，立即遵守安理会所有相关决议，并避免任何进一步的挑衅行动，因为朝鲜半岛无核化对于该地区乃至以外地区的和平与稳定至关重要。

45. BA 先生（毛里塔尼亚）说，原子能机构成员国数量的增长显示了它的活力及其对安全和越来越依赖于和平利用原子发电的所有国家社会经济发展以及在健康、农业、水和食物等领域的重要性。任何国家，无论多小，都和更强大的国家一样拥有通过民用核应用满足其能源、工业及其他重要需求的同样不容剥夺的权利。

46. 鉴于原子能机构对全球安全与稳定的重要战略意义，它不应该受到来自工业、经济和政治游说的任何形式的压力，并应始终选择对话和协商一致的途径来解决属于其管辖范围内的危机。

47. 原子能机构应继续不加歧视地推动核能民用，以促进发展，特别是在最不发达国家。它还应该确保这种使用受到监控，以防止放射性物质的扩散和核事故的发生。还必须越来越多地考虑环境风险。

48. 在全世界 2012 年 198 个运行中核电厂中，生活着世界上超过 14%的人口和坐拥世界已知铀储量 15%的非洲大陆只拥有其中一个，而四个国家却占有其中的 56%，他问这是否公平。而且非洲日益需要合理定价的可靠能源来维持近几年年均 5%的经济增长。如果在 21 世纪仍有国家不能为学童供电以使其能够在晚上学习或者在天冷时让他们取暖，那么，世界的团结又在哪里呢？要缩小这个差距，需要在教育以及基础和應用研究领域显示真正的团结，并在南北之间的技术转让方面显示真正的伙伴关系。

49. 毛里塔尼亚敦促总干事和原子能机构把原子及其和平应用用于经济发展和人类福祉。它欢迎总干事支持这一愿望，并鼓励总干事继续走这条道路，同时支持非洲联盟为防治疟疾、锥虫病和牛瘟所作的努力，而原子能机构应为了实现“千年发展目标”的利益将这种努力作为其合作计划的优先事项。

50. 核能民用凸显出将这种利益带给发展中国家的技术合作的重要性以及迫切需要所有国家加入《不扩散核武器条约》，以便为子孙后代创造一个更美好的世界。因此，他的国家依然关切的是，以色列仍然没有批准该条约，其结果是冒着军备竞赛的危险，而且危及到中东地区。

51. 毛里塔尼亚继续受益于原子能机构在促进能源规划、水文地质测绘、动物疾病防治和健康的培训、专家支持以及技术和财政援助领域的技术合作。

52. 在健康领域，原子能机构对建立自 2010 年底以来一直在运行的放射治疗中心提供了支持。已计划在今年年底之前建造一个核医学装置。

53. 还对设立国家辐射防护以及核安全和核安保管理局提供了支持，自成立以来，该管理局在国家层面查明所有源、监测职业受照工作人员状况和制订严格的放射性元件进口、使用和贮存程序方面做了出色的工作。该国还任命了一个国家核安保委员会，以期待原子能机构即将进行的关于拟订其“核安保综合支助计划”的工作组访问。

54. 最后，他感谢原子能机构特别是技术合作司通过联合项目给予该国的有意义的合格援助，他敦促原子能机构继续协助各国建立可持续的国家核安全和核安保主管部门，以加强保护公众免于电离辐射的有害影响。

55. ALKAABI 先生（阿拉伯联合酋长国）说，鉴于 2011 年日本发生了导致福岛第一核电站事故的自然灾害，阿拉伯联合酋长国已在制订本国和平核能计划方面最大限度地强调了核安全和核安保。

56. 原子能机构自成立以来在帮助成员国受益于和平利用核能方面发挥了关键的作用。阿拉伯联合酋长国为满足对电力日益增长的国内需求于 2008 年启动了和平核电计划，并相信核能将显著促进其未来能源结构。2008 年的国家核政策致力于确保核安全和核安保以及防扩散的最高标准、透明度原则和与原子能机构充分合作。

57. 今年早些时候，巴拉卡核电厂 1 号机组开始建造，使他的国家成为在 27 年内首个兴建核电厂的核电新加入国。联邦核监管局颁发的建设许可证考虑了从福岛事故中汲取的所有早期教训。对反应堆设计进行了全面审查，并采取了加强安全的其他措施，包括防止极端自然事件的措施。

58. 阿拉伯联合酋长国是遵循原子能机构关于制订新核能计划的综合导则的首批成员国之一。它继续与原子能机构和与国际伙伴密切合作，以制订一个成功的和可持续的和平核能计划。

59. 鉴于原子能机构的技术性和广泛的成员范围，阿拉伯联合酋长国认可原子能机构在加强全球核安全制度以及提供建议和专门知识方面所发挥的关键作用。它因此呼吁加强原子能机构在这一领域的作用，并欢迎总干事在应对福岛事故和实施原子能机构“核安全行动计划”方面所作的所有努力。

60. 他的国家正在对原子能机构提供的全面评审服务保持其透明的方式。继 2011 年进行的综合核基础结构评审工作组访问之后，它已要求开展“综合监管评审服务”工作组访问。结果是十分向好的，没有发现重大的基础设施差距。原子能机构发现，该国了解核电的长期承诺和责任，并正在执行其与原子能机构里程碑方案相一致的计划。

61. 在阿拉伯联合酋长国进行的综合监管评审服务工作组访问标志着原子能机构首次在一个着手进行核计划的国家在这样早期的阶段进行工作组访问，从而为其他核电新加入国树立了榜样。阿拉伯联合酋长国高度重视原子能机构同行评审服务，因为其不仅使得能够在其计划中采用最佳标准，而且也符合其透明度政策。这一方法已通过发表评审报告得到了进一步证实。

62. 此外，阿拉伯联合酋长国最近向《核安全公约》缔约方第二次特别会议提交了国家报告，其中突出强调了在福岛事故的背景下为加强核安全所采取的步骤。

63. 他的国家不久前加入了《修订〈核损害民事责任维也纳公约〉议定书》和《关于适用“维也纳公约”和“巴黎公约”的联合议定书》，从而进一步体现了它正在采取的负责任的态度。

64. 阿拉伯联合酋长国十分赞同原子能机构在核安保方面的作用。尽管事实上核安保属于国家责任，但他的国家认为，除了制订核安保基本原则的工作外，原子能机构还可以在加强国际措施和协调相关合作和培训计划方面发挥重要作用。阿拉伯联合酋长国积极参加了华盛顿（2010年）核安保峰会和首尔（2012年）核安保峰会以及旨在加强在核安保领域国际技术合作的各种国际倡议。

65. 阿拉伯联合酋长国优先重视人员能力建设，特别是有关其国家核电计划的人员能力建设。这体现在其对广泛的能力建设计划所作的承诺上。通过加大参与原子能机构技术合作活动、讲习班、培训班、进修和科学访问的力度，阿拉伯联合酋长国正在高效发展其核计划和其他核应用所需的人力资源。它还正在特别关注核电和核应用领域的知识管理，并且若干年来一直在主持并与原子能机构合作发展核知识管理数据库。

66. 此外，他的国家还签署了经过更新的国家计划框架，其中规定了其与原子能机构技术合作活动短期和中期规划的基准框架，并构成其发展战略更广阔视野的一部分。

67. 与原子能机构的国家技术合作项目涵盖了核应用于环保和考古目的、放射性废物管理、剂量学、环境监测、核事故和放射性应急的早期预警网络以及发展电力生产所需国家核电基础设施的各个领域。

68. 他的国家热衷于与其他成员国分享启动核电计划的经验，正在原子能机构有关最佳实践、指导原则、所汲取的经验教训和所面临的挑战的许多活动中提供反馈意见。此外，阿拉伯联合酋长国还积极参加原子能机构的各种委员会，包括安全标准委员会。

69. 阿拉伯联合酋长国高度重视原子能机构保障制度，并将其作为确保核材料和核设施仅用于和平目的的可靠手段。鉴于该制度所面临的关键挑战，原子能机构需要能够提供不仅有关已申报材料而且关于可能未申报的材料和活动的全面保证。附加议定书在这方面为全面保障制度提供了更好的工具。他的代表团感到高兴的是迄今已有 117 个国家将附加议定书付诸生效，并希望这一数字在不久的将来继续增加，以便原子能

机构能够更有效地履行其保障职责，从而促进国际社会和各地区内部的信任。阿拉伯联合酋长国支持总干事努力促进附加议定书的全球化。

70. 此外，他的代表团呼吁各国在实施保障方面与原子能机构充分合作，以解决相关问题，从而提供关于各自计划纯属和平性质以及不存在任何军事层面的保证。

71. 他的代表团欢迎总干事努力与中东各国进行磋商，以促进对该地区所有核活动及早实施原子能机构全面保障。在这方面，它还对总干事 2011 年 11 月成功召集“关于对建立中东无核武器区可能有相关意义的经验的论坛”表示欢迎。阿拉伯联合酋长国将支持旨在促进建立中东无核武器区的所有努力，包括为此目的于 2012 年召集 2010 年《不扩散核武器条约》审议会核可的会议。阿拉伯联合酋长国呼吁该地区所有国家通过加入《不扩散核武器条约》和全面遵守其与原子能机构的全面保障协定的方式积极促进建立这种无核武器区，从而加强该地区的安全与稳定。

72. 最后，他重申阿拉伯联合酋长国打算与原子能机构一道致力于加强全球核安全、核安保和核保障，同时促进和平利用核能。

73. TIENDREBEOGO 先生（布基纳法索）说，国际社会对执行一年前为应对福岛事故通过的原子能机构“核安全行动计划”的承诺正在明显增加。他的国家欢迎原子能机构就此在评定核电厂的薄弱环节、提高国家核应急响应能力以及审查国际安全标准等领域取得的进展，这证明了该组织在促进安全、可靠和平利用核能及科学和技术方面发挥的重要作用。

74. 2012 年 8 月在维也纳举行的《核安全公约》缔约方第二次特别会议使得有机会开展交流，以期最大限度地汲取福岛事故的教训，从而加强与设施的核安全和核安保有关的全球法律和监管框架。成员国应与原子能机构密切合作，以使其核电厂以及贮存电离辐射源的任何其他设施变得安全，并应加强其业务能力和评估风险的能力。

75. 尽管出现了由福岛事故引起的反应，他的国家仍然相信核电依然是处理能源问题和气候变化的未来解决方案之一。它敦促原子能机构开展外展计划，同时大力促进核安全和核安保。在这方面，布基纳法索期待着将于 2012 年 12 月在日本举行的部长级核安全大会。

76. 在一个面临着大规模杀伤性武器特别是核武器危险的世界，布基纳法索重申有效落实《不扩散核武器条约》的三大支柱并实现该条约普遍适用的重要性和紧迫性。核武器扩散是对人类的真正威胁，国际社会应继续努力加强《不扩散核武器条约》为基石的国际防扩散制度。在这方面，他的国家欢迎国际社会在筹备下一次《不扩散核武器条约》审议会所表现出来的对话的精神。所有国家都应严格遵守《不扩散核武器条约》并充分遵守“全面禁核试条约”。只有成员国和原子能机构之间有效和坚定的合作才会确保 2015 年《不扩散核武器条约》审议会取得令人信服的结果。

77. 随着“佩林达巴条约”于 2009 年生效，非洲无核武器区已经建立，非洲领导人在

这方面严肃的意图通过设立负责确保遵守该条约的非洲核能委员会得到了加强。因此，重要的是，该委员会通过地区和分地区合作计划并得到国际社会的支持。

78. 他的国家支持实现保障体系普遍性的国际倡议。它完全致力于该体系，并敦促尚未加入相关文书的国家加入相关文书。

79. 布基纳法索已承诺努力加强对利用核能的监管。2012年6月该国修订并批准了其2005年核安全法，从而使其法律框架达到了国际辐射防护、安全、安保和废物管理标准。

80. 他的国家与原子能机构的合作是卓有成效的。能源规划、水资源管理、健康和农业领域的国家项目得到了落实。与博博迪乌拉索卫生科学研究所地区处建立了成功的伙伴关系，这种伙伴帮助加强了该国开展进修人员联合培训方面的业务能力。2012年，在瓦加杜古雅乐佳多·乌德瑞古教学医院开启了一项核医学服务，以改进对癌症和心血管疾病及甲状腺疾病的治疗。该服务是建立核医学和放射治疗中心的第一阶段。“治疗癌症行动计划”还协助最终审定了该国的癌症防治计划。对建立国家癌症研究所进行了规划，内容涵盖从预防到姑息治疗的各个方面，他的国家期待着原子能机构在这方面提供支持。他的国家欢迎核准萨赫勒地区共用含水层系统和流域的综合和可持续管理项目，从而使该地区国家能够在解决其发展问题中受益于同位素水文学。它还赞赏原子能机构对“非洲地区核合作协定”给予的技术和资金支持。“非洲地区核合作协定”和非洲核能委员会之间的伙伴关系安排将极大地有助于推动和平利用核技术促进非洲的发展。

81. 联合国系统内部曾多次呼吁加强各组织之间的协作。在这方面，他的国家欢迎关于提高粮农组织/原子能机构粮农核技术联合处的业务能力的倡议以及为加强与世界卫生组织的伙伴关系特别是与癌症防治有关的伙伴关系所作的努力。

82. BARRETT 先生（加拿大）说，根据原子能机构长达 10 年的调查，伊朗的核计划只能被看作是为获得核武器能力所作的努力。联合国安全理事会和原子能机构理事会对伊朗规定了明确的法律要求和义务，但该国正在故意忽略这些要求和义务。伊朗不遵守国际法和不尊重其保障义务贬低了原子能机构确保安全、可靠尤其是和平利用核能工作的价值。伊朗应当与原子能机构开展真正、直接和有效的合作，以建立关于其正在践行自己的《不扩散核武器条约》承诺的国际信任。

83. 他的国家严重关切朝鲜的铀浓缩计划和轻水堆建造活动，因为它们违反了安全理事会决议和朝鲜在 2005 年六方会谈“共同声明”中所作的承诺。它对朝鲜今年早些时候挑衅性地发射弹道导弹表示谴责，并重申朝鲜没有也不可能拥有《不扩散核武器条约》规定的核武器国家地位。

84. 2011 年 6 月，理事会向安全理事会报告，叙利亚可能一直在代尔祖尔秘密地建造一座核工厂。自那时以来，叙利亚有充分的机会与原子能机构合作，以反驳这些指控，但它却没有这样做，他的国家对此表示谴责。

85. 在福岛事故发生后，加拿大和其他成员国一样作出了加强核安全的各种努力。其核监管机构即加拿大核安全委员会对该国所有主要核设施进行了一次透明的审查，审查情况证实了加拿大核电厂的安全性，而且这些电厂能够承受和响应地震等可信的外部事件。尽管如此，它还是制订了一项为期四年的行动计划，以加强这些电厂的防御，并改进应急准备。2011年12月，加拿大成为第一个接待具有福岛后模块的综合监管评审服务工作组访问。该工作组赞扬了加拿大核安全委员会对福岛事故所作的响应，确认其方法为适合于世界各地其他监管机构的良好实践。

86. 他的国家坚决支持原子能机构“核安全行动计划”，这是加强世界核安全的一个重要手段。应采取全球性集体措施，以确保邻国和国际社会可以相信对核能的利用是安全可靠的。应当像对待核安保和防扩散一样同样重视核安全，原子能机构理事会应继续处理这个问题。

87. 加强国际应急准备和响应框架是该行动计划的一项重要内容。加拿大通过参与原子能机构打造国际辐射监测信息系统的努力加强了国际通讯和快速的信息交流。此外，加拿大卫生部正在最后完成在原子能机构“响应和援助网”对其生物剂量测定能力的登记，以支持对放射应急或核应急期间可能会发生的高辐射照射的国际响应。

88. 加拿大正与其他伙伴一道积极实施其在核安保峰会上的承诺。自2004年以来，它已向原子能机构核安保基金捐助了1700多万加元，其中包括在“首尔峰会”上宣布的500万加元。

89. 在加拿大，核电仍然是不可缺少的能源。近几个月来，该国已对在安大略省达灵顿工厂建造两座核反应堆给予了环境许可，并签发了必要的许可证。加拿大政府还作出了重要努力，以确保加拿大核工业继续提供现有反应堆正常运行所需的服务，并能够利用新的商业机会。随着加拿大原子能有限公司原坎杜堆部门2011年10月出售给一家国际知名的加拿大工程公司埃森兰万灵集团，政府就通过私有化奠定了使加拿大核反应堆行业更有竞争力的基础。

90. 他的国家赞赏总干事努力约束原子能机构的预算，并期待着继续作出努力。

91. 加拿大坚决支持促进高效利用资源的“国家一级保障方案”。它赞成实行国别信息化保障体系。

92. 最后，他邀请所有成员国出席将于2013年4月在渥太华举行的原子能机构有效核监管体系会议。

93. CHOREV 先生（以色列）说，中东的地缘政治现实自大会上次常会以来已经发生了改变，该地区不利的发展占了上风，在以秘密寻求核武器和其他大规模杀伤性武器知名的两个国家即伊朗和叙利亚尤其如此。

94. 从总干事的报告来看，毫无疑问的是，鉴于该国庞大的铀浓缩活动、建造军用钚生产所用的重水研究堆、设计和试验核武器部件及其与发展导弹有效载荷有关的活

动，伊朗已经抛弃了民用计划的任何借口。总干事的最新报告（GOV/2012/37 号文件）强调伊朗总体缺乏合作，理事会 9 月 13 日通过的决议则对伊朗继续浓缩和重水相关活动表示了严重关切。伊朗的核活动是在违反所有相关的联合国安理会决议和理事会决议的情况下肆无忌惮地进行的。伊朗甚至可能会寻找一个借口退出《不扩散核武器条约》，尽管长期以来该条约一直被滥用于掩盖伊朗对核武器的追求。

95. 伊朗领导人不失时机地发出了对以色列的严重威胁，国际社会有义务谴责这种威胁。以色列对这种直接和赤裸裸的威胁没有无动于衷：他的国家有能力阻止它的敌人和保卫自己。

96. 叙利亚的不合作态度妨碍了原子能机构继续调查该国政权对核武器的秘密追求。叙利亚既未签署也未加入“化武公约”，而且考虑到其可能对叙利亚人民使用化学制剂以及叙利亚政权与真主党之间的密切联系，其大量化学库存属于国际社会严重关切的问题。叙利亚曾在 2005 年表示，它既不拥有也不打算获取大规模杀伤性武器。然而，一名叙利亚高级官员最近承认叙利亚拥有化学和生物武器。因此，应对照现实对叙利亚有关大规模杀伤性武器的承诺作出判断。

97. 无大规模杀伤性武器地区的概念即使在世界上最和平的地区也从未受到考验，在目前动荡和敌对的中东就更不太适用了。要想实现中东无大规模杀伤性武器，将不得不作出重要改变，并满足若干先决条件。在国际机构中的任何外交或政治活动都无法弥补该地区专制政权几十年积极从事违约、扩散、暴力和恐怖主义活动所造成的严重赤字。完全无视该地区当前严峻的现实打着《不扩散核武器条约》审议会或原子能机构大会的旗帜推动 2012 年建立中东无核武器和所有其他大规模杀伤性武器区会议的任何倡议都是徒劳的。

98. 阿拉伯国家已要求将关于以色列核能力的项目列入大会议程，尽管大多数成员国 2010 年否决了这一议程项目下的决议。他呼吁所有与会代表表示不赞同这样一种具有破坏性的阿拉伯政治行动，因为这与原子能机构的使命和任务毫不相干。

99. 尽管中东存在动荡和不确定性，但以色列就总干事关于于 2011 年 11 月召集一个对建立该地区无核武器区可能有相关意义的经验的论坛的倡议进行了充分的合作。从设立了类似区域的其他地区汲取的明显的教训包括：地区各国必须在一段合理期间内存在和平关系和信任；必须由本地区内部发起建立，而不是由外部强加。令人遗憾的是，中东的现实远非有利；以色列的一些邻国甚至还没有达到接纳以色列进入原子能机构的中东及南亚地区组的地步。

100. “首尔核安保峰会”强调了核扩散威胁与核恐怖主义之间的密切联系。以色列支持约旦哈希姆王国就“首尔峰会”提出的设立一个打击核走私工作组的倡议。

101. 以色列支持使用核电，以使邻国能够满足其对能源和水的需求。它支持在中东和平利用核能的想法，条件是各国充分履行自己的防扩散义务。应约旦的要求，以色列提供了有关该国核电选址的全面的地质资料。



102. 叙利亚的紧急情况以及运往代尔祖尔的核燃料未经申报的事实提醒本地区各国，必须共同努力确保核材料安全和防止非法贩卖。

103. 他承认原子能机构的技术合作计划在促进安全、安保、福利和地区合作方面的重要性。以色列启动了一个加强核医学质量保证的项目，在该项目下，将在以色列所有相关的医疗中心开展原子能机构审计工作组访问。

104. 福岛核事故及其后果依然留存在各成员国心目中，以色列对原子能机构“核安全行动计划”表示欢迎。作为加强国家一级核安全措施的一部分，以色列核许可证审批和安全办公室主任已请求原子能机构在索雷克核研究中心进行一次综合安全评定。以色列原子能委员会相信，该评定将展示以色列核中心的高安全标准。

105. 她对总干事的远见和领导才能表示赞扬，并且表示，人们越来越感觉到基于共同价值观的规范性国际体系正面临着来自一小撮人日益增大的压力。少数人利用国际机构民主性的一致努力应当受到抵制。

**副主席巴莱特先生（加拿大）担任主席。**

106. SHOOGUFAN 先生（阿富汗）说，虽然他的国家没有发展核电产业，但它从原子能机构成员身份中取得了可观的利益。技术合作是他的国家与原子能机构开展合作的主要优先事项，而且近几年，众多政府机构官员越来越多地参与了原子能机构组织的有关技术合作的磋商和会议。

107. 阿富汗仍然相信，有了原子能机构和其他国际伙伴提供的技术援助，其优先计划就可能得以实施。2012—2013 年技术合作计划正在全面实施，并已经开始准备制订为 2014—2015 年计划编制周期建议的计划，在“计划周期管理框架”之下设想了九个项目，就阿富汗的“国家计划说明”提供了反馈，并对 2012—2016 年“国家计划框架”进行了审查；2012—2016 年“国家计划框架”于 2011 年 11 月签署，并寻求促进阿富汗人力资源的有效发展和核科学和技术的管理。该“国家计划框架”是与 2008—2013 年阿富汗国家发展战略和 2010—2013 年“联合国发展援助框架”的要求相一致的。

108. 通过经过改进的农业技术所产生的增加值是改造农业和提高生产力的一个重要手段。作为一个具有复杂地质结构的矿产资源丰富的国家，阿富汗将原子能机构在通过利用核技术进行矿山勘探和开采方面提供的援助视为特别重要。他注意到他的国家正受益于总共 22 个地区技术合作项目，表示他的政府对加强地区技术合作的所有选项的讨论始终持开放的态度。

109. 核技术必须是安全可靠的，而且还必须保持适当的警惕程度。阿富汗目前需要原子能机构在辐射安全和核安保基础结构方面提供大量援助。它目前在许多领域得到了支持，这些领域包括：培训；制定和执行法律、法规和导则；加入国际法律文书；采取最佳实务守则；以及对使用电离辐射的设施和活动进行检查。

110. 福岛第一核电站事故发生后开始的为加强安全管理重新审查现有核电厂和类似装

置的过程应该继续下去。将于 2012 年 12 月举行的福岛核安全部长级大会将提供又一个机会，以分享知识和从事故中汲取的教训，并讨论原子能机构“核安全行动计划”的实施情况。

111. 阿富汗赞同这样的观点，即恐怖分子可能利用核材料或其他放射性物质是一项重大的威胁和一个日益令人关切的问题。他的政府特别重视多边办法，以加强世界各地核场址的安保，并采用禁止非法获取这种材料的安保措施。他在这方面提请注意 2012 年核安保峰会公报，其中鼓励普遍加入重要的多边核安保文书，如经修订的“实物保护公约”和《制止核恐怖主义行为国际公约》。

112. 全面保障协定、附加议定书和小数量议定书构成了当前的核查标准，阿富汗鼓励尚未采纳这些文书的国家采纳这些文书。努力加强原子能机构的保障能力应该是一个高度优先事项，因为所有国家都会从尽可能有效和全面的保障体系中受益。

113. 他的政府支持所有裁军努力，并呼吁成员国采取充分利用该领域出现的机遇。它赞扬 2012 年 8 月在哈萨克斯坦举行的“从禁止核试验到无核武器世界”国际会议与会者通过的“议会废核呼吁”。

114. 最后，他欢迎原子能机构上一年继续努力加强各成员国的国家能力及原子能机构的专业技能。阿富汗和原子能机构之间加强合作将有助于执行“2011—2020 十年期支援最不发达国家行动计划”和实现“千年发展目标”。

115. AL HAMMADI 先生（卡塔尔）表示他的国家坚定支持原子能机构在将和平核能和应用特别用于健康、食品和水等领域方面发挥主导作用。

116. 卡塔尔设立了一个国家工作组，该工作组负责与原子能机构的法律专家进行协调，以准备设立旨在管理和组织核技术在该国各种民用领域实施工作的机构所需的法律框架，同时负责对合格工作人员的培训进行监督，以管理这些国家机构，并确保在不久的将来实施这方面的立法。

117. 自福岛核事故发生以来，已经过去了一年多的时间，他的代表团满意地注意到，在国内、地区和国际各级加强核安全和辐射安全以恢复对核能安全及其好处特别是电力生产的公众信任方面，原子能机构作了各种努力，成员国也展现了合作。从该事故中汲取的教训将有助于防止未来反应堆事故的再次发生。

118. 他的代表团期待着原子能机构公布其对世界各种标准堆型的安全进行的综合监管评审的结果。就透明度和国家受益于原子能机构在这方面提出的建议而言，这是在正确的方向迈出的重要一步。他的代表团注意到近年来表现出有兴趣利用核技术进行电力生产的国家的数量，特别是中东国家的数量。

119. 要想从和平用途核技术中受益，至关重要的是各国加入相关的国际文书，特别是安全领域的文书，以确保核装置的安全和安保，并避免潜在的污染危险。

120. 自 30 多年以前加入原子能机构以来，卡塔尔对原子能机构通过其众多的科学计划在促进进步和繁荣方面所起的开创性作用提供了支持。卡塔尔还确认原子能机构在防止核扩散方面发挥的主要而且在最近几年不断扩大的作用。令他的代表团关切的是，由于不对没有加入《不扩散核武器条约》的国家（特别中东未加入的国家）实施全面保障，当前防扩散制度的效率和有效性遭到了削弱。

121. 自 1995 年《不扩散核武器条约》审议和延长会通过中东问题决议已过去很长时间，但在该地区的核裁军方面一直没有取得任何实质性进展。尽管阿拉伯国家采取了统一立场支持防扩散制度并加入了《不扩散核武器条约》，但以色列却仍是该地区惟一处在该重要制度之外的国家，并声称敦促其以无核武器国家加入该条约并将其军事核装置置于全面保障之下的国际措施是非法的。这是一个严重缺陷，构成了对地区和国际和平与安全的威胁。

122. 尽管在中东缺乏稳定性，而且以色列拒绝加入《不扩散核武器条约》，但 2010 年《不扩散核武器条约》缔约国审议会议决定的、期待已久的 2012 年建立中东无核武器和所有其他大规模杀伤性武器区会议的召开被认为是在实施 1995 年中东问题决议方面所采取的第一个实际步骤。尽管该会议的筹备工作出现了延迟，但卡塔尔和其他阿拉伯国家一道展现了善意和充分合作，以创造一个有利于所有相关国家参与的氛围，从而达到使中东摆脱所有大规模杀伤性武器的预期目标。

123. 卡塔尔再次呼吁所有有关国家不设先决条件地参加这次会议，并敦促保存国、1995 年中东问题决议的共同提案国鼓励参与，而不是创造导致会议推迟的障碍。在这方面，卡塔尔回顾了原子能机构在编写背景文件方面起到的举足轻重的作用。

124. 最后，他说，卡塔尔期待着有一天实现《不扩散核武器条约》的普遍性而且该条约的所有规定都得以实施，包括实现核裁军的目标。

125. BRENNAN 先生（爱尔兰）说，爱尔兰外交政策的基石是他的国家相信并致力于多边主义，因为共同的挑战通过共同的反应才能得到最好的解决。因此，爱尔兰非常重视原子能机构在促进安全、可靠和和平利用核能方面的重要和独特的作用，并始终致力于与原子能机构和其他成员国一道追求共同目标。

126. 多边裁军和防扩散条约和协定制度为国际和平与安全提供了最好的保证。爱尔兰致力于维护这类文书的完整性，并支持对这些文书的实施进行监督的制度。

127. 50 多年来，爱尔兰历届政府一直奉行反对核武器的政策。爱尔兰在联合国大会提交的决议为导致《不扩散核武器条约》的讨论铺平了道路，该文书包含了惟一一项解除核武器的国际义务，并且是全球防止核扩散制度的核心。他呼吁所有尚未加入该条约的国家加入该条约，因为这是确保其普遍性的关键步骤。超过 2 万枚核武器仍然对人类构成不可接受的威胁，以无论何种理由保留这些武器都是鼓励扩散和违反具有法律约束力的国际义务。与其他伙伴包括新议程联盟一道，爱尔兰一贯力求优先核裁军，认为彻底消除核武器是惟一现实的选择。2000 年《不扩散核武器条约》审议会上商定的 13 个实际步骤应该指明了前进的道路。

128. 为了确保 2015 年《不扩散核武器条约》审议会取得成功，有核武器国家应证明其履行条约第六条规定义务的郑重承诺，以实现以不可逆、可验证和透明的方式彻底消除其核武库。爱尔兰期待着有核武器国家 2014 年提交进展报告。

129. 《不扩散核武器条约》的缔约国更加广泛一定会履行并被视为履行 1995 年《不扩散核武器条约》审议和延长会通过的关于建立中东无大规模杀伤性武器区的决议。2010 年《不扩散核武器条约》审议会商定的实施该决议的实际步骤（包括召开 2012 年会议）是一个坚实的起点。爱尔兰赞扬协调人上年所作的不懈努力，并确认该地区各国严肃认真地对待了这种努力。该国还欢迎原子能机构有关召集一个“关于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。

130. 原子能机构在保障和核查领域的工作比以往任何时候更为重要，并巩固了对和平利用核能的国际信任。全面保障协定和附加议定书是惟一可以接受的核查标准，爱尔兰呼吁那些尚未采取这些措施的国家毫不拖延地采取这些措施。原子能机构塞伯斯多夫实验室的升级和扩展将有助于提高原子能机构的核查能力。他的政府对相关费用提供了财政捐助，并高兴地注意到工作正在令人满意地进行。

131. 爱尔兰呼吁朝鲜无条件且不再拖延地履行联合国安理会决议和其保障协定规定的国际义务。它应全面、可核查和不可逆转地放弃其全部现有的核武器和弹道导弹计划，并避免进一步的挑衅行为。爱尔兰敦促朝鲜当局为原子能机构视察员尽早返回提供便利，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。

132. 尽管进行了多轮会谈，但伊朗伊斯兰共和国未能向原子能机构提供必要的合作，这成为国际社会持续关注的一个原因。作为紧急事项，伊朗应采取一切必要步骤，以不拖延地全面履行其全面保障协定、附加议定书以及理事会与安全理事会的有关决议。爱尔兰赞扬总干事和秘书处在努力解决与伊朗核计划的未决问题方面专业和公正的做法，并指出，成功最终取决于伊朗与原子能机构进行公开和透明的合作。

133. 爱尔兰强烈敦促叙利亚遵守其保障协定规定的义务，尽快将附加议定书付诸生效，并毫不迟延地以透明的方式与原子能机构进行合作。

134. 虽然爱尔兰维持不使用核能发电的政策，但它承认每个国家决定本国能源结构的主权权利。该国从加入原子能机构中获益良多，并高兴地为原子能机构培育的学习和提高的文化作出贡献。它重视原子能机构研究和出版物的高质量以及原子能机构工作人员与爱尔兰放射防护研究所专家之间的合作关系。

135. 福岛事故有力地提醒人们，核安全属于普遍严重关切的问题。虽然核装置的安全依然首先是具体国家的责任，但鉴于核事故潜在的跨境影响，一国核安全的状况却是所有国家的关切。爱尔兰坚决支持原子能机构核安全领域的工作，而且特别重视对福岛教训采取行动和落实原子能机构“核安全行动计划”。爱尔兰欢迎在执行该计划方面在包括应急准备和响应能力、能力建设、同行评审服务、通讯以及成员国间的信息交流等关键领域已经取得的进展。他的国家期待着通过所有利益相关方的承诺和精诚努力就行动计划取得进一步的进展。

136. 作为一个沿海国家，爱尔兰对与通过共同的海洋环境运输核材料和放射性物质有关的风险表示关切。沿海国应充分了解接近其海岸的货运情况，以使这些国家能够进行风险评定，并在万一发生事件或事故的情况下落实应急响应措施。爱尔兰积极参加了 2011 年放射性物质安全和可靠运输国际会议，并期待着采取后续行动，包括承运国和沿海国之间有效通报和交流。

137. 爱尔兰继续在后处理领域拥有重要的利益相关者利益，在它看来，这种利益带来了真实且重要的安全和环境关切。它欢迎原子能机构在这一领域正在开展的工作，并支持《保护东北大西洋海洋环境公约》。他的国家将继续提供合作，以期尽量减少在这方面的健康和环境危害。

138. LEBAI JURI 先生（马来西亚）说，令人欣慰的是，尽管受到资源制约，原子能机构还是设法扩大自己的工作范围。他的国家相信原子能机构今后可以在满足其成员国的需求方面发挥更大的作用。

139. 马来西亚欢迎原子能机构在考虑到从福岛事故中汲取的教训的情况下努力制定和实施原子能机构“核安全行动计划”，并期待参与 12 月的福岛核安全部长级大会。

140. 马来西亚始终高度重视核安全。应原子能机构的请求，他的国家已举办了一些有关核安全、辐射安全、运输安全和废物安全的活动以及 2012 年 4 月“一般安全要求”地区讲习班。马来西亚随时准备今后举办类似的活动。该国感到鼓舞的是，泰国倡议发起的关于建立东盟核监管机构或相关当局网络的讨论取得了进展，该网络将加强核安全、核安保和核保障合作并对原子能机构的工作起到补充作用。

141. 马来西亚高度重视核安保，并期待着与原子能机构在这一领域加强合作。该国将在 2012 年年底举办有助于共享知识和专门技能的工业射线照相术放射源安保地区讲习班，并期待着讨论被确认为该地区乃至以外地区核安保培训杰出中心的可能性。

142. 马来西亚已经证明了通过努力修订和加强其法律框架解决安保、安全和保障问题的承诺。该国的培训和教育计划将由于引入一门新的辐射科学硕士学位课程和举办防止核扩散课程班得到进一步加强。

143. 得到马来西亚重视的技术合作计划应以成员国不断变化的需求和要求为基础。计划所需资金应充足、有保证和可预见，马来西亚与其他国家一道呼吁通过经常预算为该计划提供支持。该国期待着在原子能机构活动筹资问题工作组范围内就技合资金的性质和水平及其与经常预算的关系进行讨论。

144. 马来西亚对该计划提供了实物捐助，并向其他成员国提供了培训和专门知识。在 2013—2014 年项目周期，马来西亚有相当数量的脚注-a/部分，他的代表团将与原子能机构紧密合作，以确保这些项目得到足够的资金。注意到合格人员对于发展和维持辐射防护基础结构的重要性，他说，马来西亚很高兴继续举办辐射防护研究生班。

145. 研究与发展 and 知识共享是核技术成功和可持续发展的关键。因此，马来西亚非常

重视正在协调研究活动下开展的研发活动，这些协调研究活动提供了在原子能机构主持下开展多边合作的途径，并构成使世界各地的科学家和工程师们能够分享他们的知识和经验的有效机制。

146. 癌症是在马来西亚发生的死亡的主要原因，他的国家致力于提升其癌症检测、监测和治疗系统，同时承认核技术和原子能机构在这一领域的作用。马来西亚已决定加入“治疗癌症行动计划”，并很高兴原子能机构已接受了该国提出的进行一次“治疗癌症行动计划”综合评定工作组访问的申请。

147. 马来西亚已于 7 月成为“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”的成员，并参加了“促进可持续性的核能地区组相互协同作用评价”协作项目。

148. 最后，他说，马来西亚期待着按 2010 年《不扩散核武器条约》审议会议上所商定的那样召集 2012 年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。

149. EL MHAMDI 先生（摩洛哥）表示，由于人口发展、南北鸿沟以及气候变化及其对农业和粮食安全的破坏性影响等造成了化石燃料价格空前上升的因素的结果，核技术在水、农业、食品、环境和健康等关键部门的应用越来越具有相关性。因此，他的国家重申其对《不扩散核武器条约》所有缔约国发展核电计划和研究核技术并将其用于和平目的的不容剥夺权利的立场。原子能机构在实施核能用于和平目的的合作计划方面给予发展中国家的援助将通过增加所有核应用领域的培训活动以及技术和专门知识转让而得到加强。

150. 福岛事故的严重程度不应该被允许动摇国际社会对核能的信心，尽管确实需要以该事故为背景加强核装置的可靠性和安全性。原子能机构已作出了适当的反应，大会上届常会根据 2011 年 6 月举行的部长级核安全大会制定并通过了原子能机构“核安全行动计划”。在从该事故汲取的教训的背景下，该计划的实施将加强各项标准和全球核安全制度，他的国家敦促原子能机构加强它对成员国建立可持续的核安全和核安保系统正在给予的援助。此外，还应作出一致的努力，以确保有关标准和国际法律文书的普遍性和生效。

151. 摩洛哥在这方面履行了自己的承诺。它已于 2002 年批准了“实物保护公约”，该公约 2005 年修订案的批准程序正在进入尾声。2006 年，它签署了《制止核恐怖主义行为国际公约》，并开始了通过核与放射性安全和安保法律和建立监管机构的过程。

152. 至于培训和人力资源，在原子能机构和美国能源部的支持下，摩洛哥建立了一个核安保培训和支持中心，该中心正在帮助满足国家和地区需求。他的国家还为讲法语的非洲国家定期举办地区辐射安全培训活动。

153. 鉴于恐怖袭击的增加，国际社会需要采取必要的预防措施，以防止个人和恐怖主义组织持有核材料和放射性物质。他的国家一直在国际打击核恐怖主义倡议中发挥积极的作用。2006 年，它主办了“打击核恐怖主义全球倡议”首次会议。2011 年，该国

组织了应对涉及放射性物质的恶意行为的国际演习，来自伙伴国家的若干专家和科学家参加了该演习。该国自 2011 年 6 月以来一直担任该全球倡议下的应对和缓解工作组，并于 2012 年 2 月组织了在马拉喀什举行的负责评价和实施该全球倡议的小组一年两次的会议。它还参加了在 2010 年和 2012 年举行的两次核安保峰会。该国还就核安保和打击化学、生物、放射性和核威胁与西班牙进行了合作。

154. 原子能机构根据《不扩散核武器条约》承担的核查防扩散承诺遵守情况的任务在 2010 年《不扩散核武器条约》审议会产生的行动计划中以及在 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得到了重申。他的国家赞扬原子能机构在履行其核查任务中所表现出来的公正性、专门知识、敬业精神和专业精神。它一再呼吁加强该组织的核查能力，并已履行了自己的承诺，签署和批准了涉及裁军和防核扩散的所有多边文书。其保障协定的附加议定书已在 2011 年生效。

155. 只有在该地区所有国家加入《不扩散核武器条约》时才有可能在中东实现持久和平。2000 年《不扩散核武器条约》审议会呼吁以色列将其核装置置于原子能机构的全面保障之下，但这一呼吁与关于建立中东无核武器区的 1995 年决议一样没有起到任何作用，国际社会应该尽一切努力对此作出补救。摩洛哥欢迎原子能机构致力于于 2011 年 11 月组织“关于对建立中东无核武器区可能有相关意义的经验的论坛”。这样一个区的建立可能是建立作为该地区公正和持久和平的必要条件，即相互信任的一个重要阶段。因此，根据其任务规定，原子能机构应该尽一切努力促进地区内各国进行对话，以实现这一目标。摩洛哥还支持计划的 2012 年建立中东无大规模毁灭性武器区国际会议的调解人所作的努力。

156. 原子能机构提供的技术援助对于像他本国的国家是非常重要的，而且原子能机构与联合国其他组织如粮农组织和世卫组织的合作使其变得更加有效。原子能机构的技术合作对他的国家建立基础设施和调动人力资源起到了帮助作用，使其能够从农业、健康、水资源管理、环境和营养等重要部门的核应用中受益。

157. 摩洛哥还重视地区合作，特别是“南南合作”。它已成功主办了五个“非洲地区核合作协定”计划的活动，并将于本年度主办另外五个计划的活动。该国对“南南合作”的贡献最近得到认可：它被指定为同位素水文学指定地区中心以及辐射防护教育和培训中心，而且该国正在以后者的身份帮助非洲国家发展辐射防护能力。此外，继成立人类营养稳定同位素利用中心之后，该国还正在继续与其他非洲国家分享其经验及专门知识。

**巴罗斯·奥雷罗先生（乌拉圭）担任主席。**

158. LABBÉ VILLA 先生（智利）强调了原子能机构在技术合作、核核查和防扩散领域作用的重要性。

159. 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。智利积极参与核应用和技术的发展，它的

科学家和工程师们正在研究其在与公众相关领域的生产和使用问题。他们还正在寻求在医药、农业、水文、环境和工业领域建立网络。短期和中期的具体挑战涉及到评定气候变化、粮食安全、水的质量和供应以及生产核医学领域所需诊断和治疗用材料。还正试图建立一个良好的知识库，以供有关能源的决策之用。明显有益于各国的技术合作计划必须尽可能得到加强。

160. 正在庆祝其 15 周年的伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛通过其有关放射治疗设施安全性的工作和编写有关医疗照射的建议特别对患者的辐射防护作出了贡献，以及通过其对该地区核电厂延长寿命和压力测试所做的贡献和结论促进了核安全。

161. 智利高度重视核安全和核安保。它对将有助于加强国家能力的“核安保综合支助计划”提供了支持。智利正在建立一个核安保支持中心，以通过利益相关者之间的培训和协调加强用于防范、侦查和应对核材料与放射性物质和设施滥用行为的基础结构。

162. 智利积极参加了最近的核安保峰会，这种活动帮助建立了对核安保至关重要兴的国际认识，并对一个更安全的世界作出了贡献。

163. 关于国际法律框架，他说，在加入国际核安保文书方面进展缓慢。虽然有 145 个国家是“实物保护公约”的缔约方，但令人关切的是，批准该公约 2005 年修订案的国家数量仍远低于该修订案生效所需的三分之二多数。

164. 2011 年 6 月举行的部长级核安全大会标志着启动了一个下一个阶段便是大会上届常会核准原子能机构“核安全行动计划”的进程。智利高兴地注意到，该行动计划在其第一年便得到了一致且系统的实施。重要的是发出关于原子能机构方面有加强核安保活动的真正意愿的信号。福岛事故表明，需要做更多事情来确保国际应急准备和响应机制迅速和有效。还有必要增强在核应急情况时与公众和民间社会交流的透明度和有效性，因为只有通过提供客观、可靠、全面和及时的信息才能重新获得公众的信任。他希望将于 2012 年 12 月 15 日至 17 日举行的福岛核安全部长级大会将提供用于评价该行动计划实施情况的高层次平台，并向公众展示国际社会可以共同致力于核安保。

165. 智利支持普遍和全面的裁军以及防止大规模杀伤性武器扩散。它是所有相关国际文书的缔约国，因而希望看到这些文书得到普遍适用。它已批准“全面禁核试条约”，因为该条约的及早生效极为重要，并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。

166. 作为世界上位于人口密集区的第一个无核武器区的成员国，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。因此，它欢迎在 2011 年 11 月召集一个关于此问题的论坛，以此促进计划于 2012 年举行的关于该主题的会议取得成功。

167. 《不扩散核武器条约》第三条赋予原子能机构以重要的核查任务。附加议定书使



得原子能机构能够提供关于一国不存在未申报核活动的保证。尽管这是一个自愿文书，但其规定有助于加强防扩散制度，因而普遍加入附加议定书将使得能够实质性提高原子能机构保障体系的有效性和效率。就此而言，智利欢迎总干事宣布有 116 个国家现已缔结附加议定书。

168. 谈到保障执行工作，他说，2012 年 2 月朝美会谈和达成的协议最初所燃起的关于朝鲜核计划的对话可能恢复的希望已经很不幸落空了。智利痛惜朝鲜不准予原子能机构接触其核设施，由此使总干事无法充分地报告该国的活动情况。智利希望朝鲜重返谈判桌和重新加入《不扩散核武器条约》，并希望朝鲜半岛无核化变为现实。

169. 他的国家还一贯支持原子能机构在伊朗伊斯兰共和国的核查工作，并确认该国在保障事项方面进行的协作。尽管如此，人们仍然无法相信伊朗的核计划不存在军事层面。伊朗应当与原子能机构充分合作，以重建对该计划和平性质的信任，并且如果它希望在国际社会占据一席之地，就必须履行其国际义务。

170. 原子能机构正在通过其在健康、农业和能源领域的工作为实现“千年发展目标”做出贡献，并且正在通过核查活动为和平和防扩散做出贡献。原子能机构变得强大并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。

171. AL-SALLAL 先生（科威特）说，社会经济的发展要求在未来几十年大幅度增加能源供应。由于核能被认为是一个补充而非一种替代能源，因此，核能的选择取决于以需求、抱负和能力为基础的国家政策。科威特正在与原子能机构合作，以期建立国家能力和发展实施关键的核项目所需的研究机构。它期待为此进行进一步磋商和开展密切合作。

172. 他的国家还正在参与海湾合作委员会成员国专家和原子能机构专家之间就实施和平利用核能联合计划进行的磋商和会议。过去五年已经取得了很大的成就，科威特期待在未来几年进一步开展密切合作。

173. 技术合作计划是原子能机构支持能力建设和向发展中国家转让和平核技术的工作的基石。科威特长期以来一直特别重视技术合作活动，并高度称赞了原子能机构支持亚洲及太平洋地区的活动特别是组织地区讲习班和培训班的工作。它期待继续开展建设性合作，并对出访科威特的原子能机构工作人员所给予的宝贵援助表示感谢。

174. 科威特高度重视放射源和核材料的安全和安保。他强调有必要严格适用旨在控制移动这种材料的规则和导则。他的国家非常感兴趣地关注着原子能机构核安保综合支助计划的发展，它已与原子能机构商定举办一次关于侦查放射性物质的先进设备的培训讲习班。

175. 从核事故汲取的沉痛教训使得各国更加坚定地对待安全要求并通过采取切实步骤对所有与利用核能有关的活动适用安全措施来加强其应对今后核事故（包括重大自然

灾害引发的事故)的集体能力。不采取这类行动将消极地影响核能作用的可持续性及其为大多数社会的经济发展做出的潜在贡献。因此，必须立即启动建设性和透明的对话，以便为制订核安全领域的新型有效战略和机制奠定一个坚实的基础。

176. 核安全不仅是一个全球和地区性问题，而且还是一种国际责任，必须在所有三个层面上加入处理。应当认识到普遍适用核安全公约和应急响应机制的重要性，并且应当强调这类国际义务的约束性质。必须开展密切和透明的国际合作，以作为在必要时扩大利用核能的第一个步骤。

177. 应当要求当前和今后所有的核能用户都达到最高的安全标准。原子能机构在核能和平利用相关的所有领域特别是在核安全领域发挥着关键的作用，应当赋予原子能机构更大的授权，以便对按照国际商定的规范处理紧急情况和改进核装置运行安全的国家安排进行定期视察。显然，这些步骤可能要求增加原子能机构的财政资源，但获得的利益将会大大超过这些少量的额外成本。他的国家呼吁所有尚未加入《核安全公约》的国家尽快加入该公约。

178. 科威特代表团正在跟进伊朗伊斯兰共和国执行其保障协定方面的发展。科威特申明所有国家均有权按照《不扩散核武器条约》的规定为和平目的生产、发展和使用核能，同时呼吁伊与原子能机构开展更密切的合作，并答复原子能机构提出的疑问，以消除对其核计划性质的任何担心和疑虑及解决所有未决问题。它进一步呼吁所有相关各方从中东地区和全世界安全和稳定的利益出发加大外交努力，以恢复对话和谈判。

179. 保障体系作为原子能机构工作和防扩散制度的基石，赢得了世界上大多数国家的支持。该国因此敦促尚未签署与原子能机构的全面保障协定的所有国家都签署全面保障协定。它还鼓励已签署这类协定但尚未签署附加议定书的国家签署附加议定书。《不扩散核武器条约》的所有缔约国都应当遵守该条约及其保障协定规定的义务，并应与原子能机构密切合作，以通过建设性和透明的谈判和对话消除对各国计划的任何疑问。

180. 科威特高度重视对中东地区所有核活动实施原子能机构保障。它深感遗憾地注意到，尽管该地区所有其它国家都是《不扩散核武器条约》缔约方，而且都承诺实施其全面保障协定的规定，但以色列却坚持拒绝签署该条约和将其装置置于原子能机构保障制度之下（虽然该国拥有对该地区构成威胁的先进反应堆），从而阻碍了中东无核武器区的建立。以色列的态度损害了该地区乃至全世界的安全和稳定。

181. 在这方面，科威特欢迎《不扩散核武器条约》保存国致力于按照 2010 年《不扩散核武器条约》审议会“最后文件”的规定于 2012 年年底召开一次旨在建立中东无核武器和所有其他大规模杀伤性武器区的国际会议。这是在全球认识到以色列仍然留在《不扩散核武器条约》之外的严重性方面迈出的重要的和尝试性的第一步，也是朝着实现该条约的普遍性方面迈出的重要一步。

182. DAVIDOIU 先生（罗马尼亚）说，对能源安全、气候变化、能源需求不断增加和能源多样化的必要性的日益关切意味着，核能仍然对许多成员国至关重要。

183. 他的国家仍致力于将安全核电作为其整体能源结构的一部分，并正计划在切尔纳沃达核电厂再建两座反应堆以及一个新的核电厂。

184. 福岛第一核电站事故以来发生的事件向世界表明，原子能机构在确保安全、可靠和无扩散的未来方面发挥着核心和关键的作用。罗马尼亚完全支持原子能机构和整个国际社会致力于汲取福岛第一核电站事故的教训，并提高全世界的核安全水平。

185. 经大会上届常会核准的原子能机构“核安全行动计划”是朝着必须加强全球核安全方面迈出的重要一步，而且集体承诺对实施该计划至关重要。罗马尼亚完全支持该计划，并满意地注意到秘书处关于计划下活动的最新实施进展报告。

186. 罗马尼亚参加了欧洲联盟旨在评定成员国和某些邻国核电厂可靠性的压力测试。它在关于这些压力测试的国家报告和《核安全公约》规定的国家报告中介绍了自福岛事故以来进行的安全评定的结果，其中包括 2012 年 3 月进行的欧盟压力测试同行评审的结论和建议。

187. 罗马尼亚是通过原子能机构同行评审服务开展的外部独立评定中受益最大的国家之一。它接待过综合监管评审服务工作组、运行安全评审组、国际概率安全评定评审组、应急准备评审工作组和国际实物保护咨询服务工作组的访问，这些访问显著促进了本国核安全框架和实践的发展。2011 年综合监管评审服务工作组建议的落实工作正在完成，并计划于 2014 年开展后续活动。2012 年 11 月或 12 月将进行一次国际实物保护咨询服务工作组访问。罗马尼亚将继续要求原子能机构开展同行评审，还将为对其他成员国组织的同行评审提供专家。

188. 罗马尼亚国家核活动管制委员会和美国能源部正在实施一项关于对罗马尼亚的放射源和核材料进行安全升级的双边协定，这已经导致霍里亚·胡卢贝国家物理和核工程研究所实物保护系统的升级以及两家医院实物保护系统的持续改善。

189. 他的国家有着积极参与国际合作项目的传统，将继续分享其在核安保和核安全领域的专门知识和经验。在过去一年，它根据一项关于罗马尼亚安全核能的地区卓越计划借助与挪威和原子能机构的伙伴关系与保加利亚举办了一次关于放射应急防护和干预的联合演习，并举办了一个“全面禁核试条约”国际数据中心讲习班。2011 年，它对旨在确保乌克兰切尔诺贝利设施安全的项目捐助了 50 万欧元。

190. 罗马尼亚完全支持美国和大韩民国分别于 2010 年和 2012 年成功举办了两次核安保峰会。在后一会议期间，罗马尼亚作了若干单方面承诺。首先，它将申请进行一次国际实物保护咨询服务工作组访问，以证明其对切尔纳沃达核电厂的国家核安保和安全实践符合国际最新标准，并在必要时确定切实可行的改进措施。其次，它随时准备分享从罗马尼亚研究堆从高浓铀转换为低浓铀、高浓铀返还和确保放射源安全方面的经验中获取的专门知识。第三，它将向原子能机构核安保基金提供自愿捐款。罗马尼亚正期待着在海牙举行的关于巩固改进全球核安保的承诺的 2014 年峰会。

191. 他的国家欢迎最近采取的加强原子能机构核安保计划的措施，特别是将于 2013 年 7 月有由原子能机构主办的“核安保：加强全球努力”国际会议和设立核安保导则委员会。

192. 罗马尼亚积极参加了《核安全公约》缔约方第二次特别会议和 2012 年 8 月在维也纳举行的缔约方第六次审议会的组织会议。在这方面，罗马尼亚理解充分实施《核安全公约》的重要性，并准备处理第二次特别会议总结报告中提出的结论。

193. 罗马尼亚欢迎日本决定与原子能机构合作组织 2012 年 12 月在福岛地区举行的部长级核安全大会，并承诺全力支持，以使会议取得成功。

194. 他的国家非常重视原子能机构的技术合作计划在发展核技术在人类健康、粮食和农业、水资源、环境和核电领域的和平应用方面的作用，同时强调核与辐射安全在参与成员国的重要性。罗马尼亚赞扬原子能机构在这方面所作的工作以及技术合作项目对实现“千年发展目标”所作的贡献。

195. 罗马尼亚和原子能机构之间开展了极好的技术合作。罗马尼亚积极参加了处理废物管理、人体健康以及研究和发展领域短期和中期国家发展优先事项的国家、地区和跨地区项目。罗马尼亚在 2012-2013 年技术合作周期有总值超过 100 多万欧元的五个大型国家项目，这说明与原子能机构的技术合作得到了空前发展。这些项目尤其涉及核能的非动力应用。

196. 2011 年秋和 2012 年夏，他的国家分别接待了有关癌症早期检测、成像和治疗的两个原子能机构工作组访问。为编写报告的目的对位于克卢日-纳波卡、布拉索夫和布加勒斯特的肿瘤研究所进行了走访和评价，该报告的结论最近已交付罗马尼亚代表团（用于围绕感兴趣的主题进行绩效评定）和可能的支持团体。

197. 罗马尼亚已参加了三个“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”，并成为该项目内第 38 个积极考虑在适当的跨地区项目框架内利用该方法学进行核能系统评定的成员国。

198. 最后，他向总干事和秘书处保证罗马尼亚将全力支持和配合原子能机构继续努力促进和平利用核能。

199. MWIRIA 先生（肯尼亚）在对科学论坛的主题表示欢迎时说，粮食安全仍然是一个挑战，对于每天为获得充足、有营养和负担得起的食品而努力的发展中国家尤其如此。

200. 肯尼亚认为原子能机构应当以均衡、公正和非政治性的方式处理全球和平、安全和可持续发展问题。所有成员国的合作和普遍加入《不扩散核武器条约》和附加议定书对于原子能机构有效完成任务十分必要，肯尼亚呼吁尚未批准这方面的有关文书并将其付诸生效的成员国采取相关行动。

201. 肯尼亚欢迎在落实原子能机构“核安全行动计划”方面取得的显著进展和为设立一个应急准备和响应专家组正在采取的步骤。它赞赏原子能机构提供福岛事故的更新资料，并希望福岛核安全部长级大会达成理想的结果。

202. 原子能机构的活动继续在社会经济发展的各个领域（包括粮食和农业、畜牧业发展、能源生产、人体健康、水资源和环境管理和产业发展）对许多国家产生很大影响。尽管发生了福岛事故，但考虑到化石燃料的价格不断上升和气候变化的挑战，许多成员国继续复现对核电作为一种满足国家发展需求的选择的兴趣。

203. 肯尼亚赞赏它在发展国家核科学和技术基础设施方面根据原子能机构的技术合作计划得到的援助。两年前，肯尼亚曾表示有意将核能纳入其能源结构，以实现社会经济发展目标。2010年肯尼亚设立的核电项目委员会一直在进行促进性活动，并且正在按照原子能机构的里程碑方案进行预可行性研究。他的国家感谢原子能机构持续提供的支持，特别是5月举行的专家工作组访问，并促请发展伙伴帮助肯尼亚开展能力建设。肯尼亚期待着在2012年接待另一次专家工作组访问。

204. 肯尼亚制订了一项原子能政策和法案草案，其中规定设立一个作为监管机构的原子能委员会、一个作为促进机构的核电理事会和一个原子能研究所。正在努力加强该国的辐射健康和安法律，以确保遵守原子能机构的基本安全标准和最佳国际实践，并解决对放射性物质和核材料的安全和安保的关切。

205. 基于辐射的技术已经成为肯尼亚社会经济部门不可或缺的发展手段，对放射性物质的使用正日益增多。考虑到对核恐怖主义的关切，废物贮存量相应增加引起了安全和安保关切。他的政府已花费了700多万美元建立一个中央放射性废物处理设施，预计该设施将于2013年投入运行。该设施将提供临时贮存，并确保放射性废物的安全和实物安保。

206. 还对未经保护的辐射源表示了关切。他的政府已成立了国家核支持中心，其目的是协调国内、地区和国际有关核安保的倡议，并向各种组织（包括拟将总部设在内罗毕的化学、生物、放射性和核杰出中心）提供支持。

207. 癌症在肯尼亚的发病率不断增加，该国最大的公立转诊医院的能力不足以满足需求。令人鼓舞的是，原子能机构正在考虑加强“治疗癌症行动计划”，他呼吁各成员国加大支持力度，以对抗这种疾病。他的政府已启动了2011—2016年癌症防治战略，以努力促进癌症的早期检测，并改进诊断和治疗，包括姑息治疗。2012年癌症预防和控制法已经颁布，其宗旨是：促进公众对癌症原因、后果、预防和控制的认识；鼓励加强癌症治疗实践和程序中的安全；促进获得高品质且价格合理的诊断和治疗服务；并确保对癌症预防和控制的可持续能力。肯尼亚寻求原子能机构和有兴趣的发展伙伴在实施该癌症防治战略方面提供援助。

208. 肯尼亚继续利用核技术和同位素技术提高在雨养和灌溉条件下的农业生产率。为加强小农户作物-牲畜饲养系统的适应能力和可持续性所采取的步骤是针对气候变化的

一项符合逻辑的选择。农民们已经接受了用于强化作物生产的小规模滴灌和温室隧道技术，并急需提供现代化支持。肯尼亚赞赏通过粮农组织/原子能机构粮农核技术联合处提供的支持，肯尼亚农业研究所通过这种支持开发了滴灌技术，帮助农民减少了高达 45%的用水需求。该研究所目前正在向 23 个非洲国家提供技术援助，目的是改善干旱和半干旱地区在雨养和灌溉条件下的农业用水管理。

209. 核科学正被用来生成可以提高粮食安全和建立对气候变化和多变性的适应力的技术。突变和生物工艺学技术继续被用来应对与国家作物病虫害相关的挑战，并已确定了各种作物的合适的突变选择。

210. 肯尼亚将继续加强开展农业研究能力建设，以尽量减少有时高达 50%的收后损失，食品辐照技术可以在这方面发挥重要的作用。

211. 肯尼亚感谢原子能机构继续支持促进提高畜牧业生产率的倡议，以及继续参加“泛非根除采采蝇和锥虫病运动”。

212. 就“非洲地区核合作协定”而言，肯尼亚主办了该协定技术工作组在 6 月的会议，会议对关于促进和协调核科学技术和和平应用的重大政策和管理问题进行了讨论。该国还将与原子能机构合作主办 11 月关于非洲国家引进核电的利益相关者参与和公众沟通问题地区会议。肯尼亚呼吁国际社会继续支持“非洲地区核合作协定”的计划和活动，并鼓励原子能机构继续促进在“非洲地区核合作协定”成员国举办国家培训班。

213. 为了加强技能发展，内罗毕大学核科学与技术研究所继续通过核科学研究生计划开展能力建设。它还提供辐射防护方面的文凭和证书课程。肯尼亚赞赏原子能机构为加强这些倡议所提供的技术支持。

214. 他的政府正在该国的干旱和半干旱地区进行广泛的地下水勘探和开采。肯尼亚《2030 年展望》的一个龙头项目涉及沿拉穆港-南苏丹-埃塞俄比亚交通走廊的用水需求。还正在进行评定研究，以调查地下水对维多利亚湖和尼罗河流域的贡献。由于同位素水文学基础设施不足和人力资源有限，这些努力遇到了阻碍，他的国家将欢迎在同位素水文学应用领域加强与原子能机构的技术合作活动。

215. 肯尼亚需要有现代、高效和具有成本效益的工业过程技术，才能实现到 2030 年成为一个新兴工业化中等收入国家的愿望。肯尼亚通过参与推动非破坏性试验设施自力更生和可持续性的地区项目加强了能力。他的国家决心在 2013 年前建立一个非破坏性认证机构，并呼吁原子能机构和其他发展伙伴加大支持力度。它将与南部非洲焊接研究所合作继续为该地区提供非破坏性试验课程。

216. 他对他的国家得到原子能机构在核技术应用方面提供的支持表示欢迎，并强调了原子能机构技术合作计划的重要性以及确保充足资源的必要性。肯尼亚继续履行对原子能机构的义务，包括及时交纳了分摊会费和“国家参项费用”。他希望代表他的政府认捐肯尼亚 2013 年技合资金的全部份额和 2 万美元额外的预算外捐款。

217. KURIDAN 先生（利比亚）强调必须加强旨在防止生产各类大规模杀伤性武器特别是核武器的国际努力，并且必须如联合国大会、原子能机构和联合国裁军审议委员会所呼吁的那样，致力于按照时间表和可核查的机制彻底消除这些武器，因为这样的武器构成了对世界和平与安全的威胁。在追求无核武器世界的过程中，利比亚对建立无核武器区提供了支持，并加入了一些重要文书，如旨在使非洲大陆摆脱核武器的“佩林达巴条约”。它还支持了 1995 年《不扩散核武器条约》审议和延长会议关于使中东成为无大规模杀伤性武器特别是核武器区的决议，并对联合国秘书长和芬兰根据该决议在 2012 年 12 月召集的一个会议提供了支持。此外，利比亚还加入了“全面禁核试条约”、“化武公约”和“生物武器公约”，并积极参与了讨论消除大规模杀伤性武器的方法和手段的专题讨论会和研讨会。

218. 有核武器国家有责任维护防止针对各国使用或威胁使用核武器的原则。在这方面，作为靠近引起国际关切的极为紧张的地理区域的国家，利比亚呼吁国际社会就无核武器国家的安全提供必要的保证。应当刻不容缓地制订将该地区所有核活动置于有效和可靠保障之下的必要安排，以禁止生产核武器，并避免其他放射性物质的危险。

219. 他表示，在中东专注于政治紧张和军备竞赛的范围内，他的国家深为关切中东大规模杀伤性武器的危险。这种关切不仅限于利比亚，而是为该地区所有国家和世界上大多数国家所共有，大会 1974 年以来通过的历次决议就证明了这一点，因为这些决议都敦促该地区各方为建立中东无核武器区采取实际步骤，并呼吁遵守《不扩散核武器条约》和将该地区所有核活动置于原子能机构保障制度之下。

220. 以色列是中东惟一拥有核武器的国家。它继续生产和发展核武器，坚持拒绝加入《不扩散核武器条约》，而且以维持权力平衡为借口顽固奉行针对该地区所有国家的威胁和核讹诈政策，从而将中东乃至世界的和平与安全置于危险之中，并使该问题成为该地区各国关切的轴心。国际社会必须承担起自己的责任，并施压以色列签署《不扩散核武器条约》和遵循相关国际文书，以使该地区各国把重点放在经济发展上，并鼓励按照原子能机构《规约》和平利用原子能。

221. 该国代表团重申了“不结盟运动”强调伊朗核问题敏感性的立场。伊朗或该地区其他国家方面任何考虑不周的步骤都将产生极其严重的政治和经济后果。

222. 伊朗问题的敏感性意味着使用威胁和施加压力不利于找到解决办法。蔑视和不与原子能机构透明合作也无所助益。利比亚认为，此事应在原子能机构范围内依靠其总干事的智慧和专业精神进行处理。利比亚希望达成一项决定，以杜绝一个为所有国家所关切且威胁到世界和平与安全的问题。

223. 利比亚正继续与原子能机构和其他成员国一道在为本国公民造福的所有核科学技术领域开展技术合作活动。该国特别感谢近年来在健康和水资源管理领域开展的合作，因为这些领域是利比亚“国家计划框架”下用于满足利比亚社会经济发展需要的国家优先领域。利比亚还正在积极参与并主办了旨在加强技术合作计划的若干国家和地区活动。

224. 鉴于核能在帮助各国包括利比亚满足能源需求方面的作用日益重要，他的代表团期待着原子能机构在采用核电发电方面发挥更大的作用。同时，它还期待在塔朱拉研究堆所提供的服务尤其是在生产放射性同位素及其各种用途方面提供援助。

225. 最后，他提到了利比亚对其正在与原子能机构和其他国家开展合作的核安保和核安全以及核装置实物保护等领域的兴趣。

**副主席布汉·弗莱雷女士（西班牙）担任主席。**

226. FRIXIONE MIRANDA 女士（尼加拉瓜）说，她的国家极为重视原子能机构的技术合作活动，因为它们使得该国能够满足基本人类需求，特别是在健康领域。

227. 核技术在尼加拉瓜正被用于（包括）改善水资源管理、发展高产作物、消灭害虫和提高工业生产率。核技术也被用于治疗癌症，尼加拉瓜很高兴被指定为“治疗癌症行动计划”的八个试点国家之一。

228. 根据技术合作计划，尼加拉瓜还正在寻求增加农产品的附加值，确保食品消费和出口的安全性，加强对自然资源的保护，以及提高农业生产力。

229. 尼加拉瓜高度重视核安全，并与原子能机构合作举办了这一主题的多个地区会议。她很高兴地报告，她的政府正在努力争取迅速批准《核材料实物保护公约》修订案。

230. 尼加拉瓜祝贺日本政府设法处理了福岛悲剧性事故。它欢迎通过旨在加强核安全制度的原子能机构“核安全行动计划”。

231. 尼加拉瓜对和平与公正的国际秩序的承诺载入了其宪法之中。在承认所有国家都拥有不可剥夺的和平利用核能权利的同时，尼加拉瓜支持促进全面裁军和消除大规模杀伤性武器的倡议。它已批准了关于核武器的若干条约和相关议定书，包括“全面禁核试条约”、“不扩散核武器条约”和“特拉特洛尔科条约”。它正在通过中美洲一体化体系执行安理会第 1540（2004）号决议、“实物保护公约”和《制止核恐怖主义行为国际公约》。

232. 尼加拉瓜祝贺原子能机构和挪威政府成功举办了“关于对建立中东无核武器区可能有相关意义的经验的论坛”，并赞扬论坛主席所做的工作。尼加拉瓜大力支持举行 2012 年建立中东无核武器会议，并呼吁所有国家使这次会议取得成功。

233. JANAHI 先生（巴林）说，自原子能机构 1957 年 6 月 29 日成立以来，他的国家就一直支持其履行促进和平利用核能和通过在有核装置的国家开展监管、视察和技术核查工作限制核军备的任务，从而促进了世界环境、政治和经济的稳定。

234. 当巴林 2009 年加入原子能机构时，它的主要目的是从共享工业国和发展中国家的核知识和技术以及促进和平和可靠利用原子能中获益。它还希望最大限度地获益于原



子能机构在和平、安保、科技、保障和技术性核查领域开展的大量工作，并在防止核武器扩散方面与原子能机构合作。核辐射有可能连续危害几代人、超越陆地、海上和空中边界并使住宅中的居民暴露在生物和遗传性基因损害之下。

235. 巴林始终关切以色列在签署《不扩散核武器条约》以及公开并控制其核计划方面继续采取不妥协态度。它期待着该地区各国与原子能机构进行更多的合作和提高透明度，以确保和平利用核能以及该地区的安全和稳定。尽管如此，巴林重申，每个国家都有权获得核能源，并将核技术不只是用于发电，但也用于医疗诊断等其他应用，用于农业、食品、工业、石油和天然气行业，以及用于碳龄测定和水资源管理和环境目的，但必须是在原子能机构的科学和技术控制之下，而且不采用双重标准。

236. 原子能机构在监管 31 个国家约 435 座核反应堆中发挥了先锋作用，而核发电量到 2030 年预计为 1000 吉瓦（电）。此外，还有未来大约兴建 280 座核反应堆并且估计在 2050 年之前建成的雄心勃勃的计划。另外值得一提的是，在 56 个国家大约有 670 座核研究堆，原子能机构对其进行了安全监测并为其提供了技术咨询援助。

237. 巴林希望原子能机构制订更多安全和安保标准，以避免反应堆工作人员的人为失误或供应商、监管机构和政府的组织失误造成的损害。在过去，核灾难导致了 18 个国家 138 座核反应堆的关闭或运行寿期的缩短。

238. 就其本身而言，巴林希望进行没有核废物和无辐射的核电生产。

239. 总体而言，过去的一年是巴林与原子能机构的合作富有成果的一年。它加入了三项协定、《核材料实物保护公约》和《及早通报核事故公约》，并批准了其附加议定书。此外，巴林与原子能机构合作在该国举办了两个讲习班。该国在实施四个重要项目时得到了原子能机构的支持，并希望得到对有关和平利用和人员能力建设的另外七个核项目的紧急支助。

240. 巴林继续在旨在减少气候变暖影响的海湾核能发电和海水淡化和平利用项目方面取得进展。

241. 最后，他说，巴林渴望实现可持续发展和防止气候变化带来的损害。它努力与原子能机构一道致力于实现能源安全、核安全和核安保以及防止核扩散，并在管理核废物以造福于地球上的生命方面获得援助。

242. DIMIDIS 先生（希腊）说，70 年前的核裂变发现改变了世界。目前有 435 座核电厂在全世界提供着 369 吉瓦电能，并有数以千计的实验室进行着农业、医药和工业领域的研究。福岛事故已将国际核能界团结在原子能机构框架内，以便制订加强核安全和核安保的新的规则和条例。希腊对扩大原子能机构核安全和核安保计划以及原子能机构加强全球安全和安保框架的总体作用抱有浓厚的兴趣，并欢迎大会上届常会核可的原子能机构“核安全行动计划”。

243. 2012 年 5 月对该国进行了综合监管评审服务工作组访问，以评定核安全和辐射安

全监管体系，相关报告已登载于网站上。报告所载的大多数建议和意见已在希腊的自评期间得到确定，相关行动已纳入拟议的行动计划。这次访问的成果将成为委员会在即将到来的若干年中的战略与实践的基础。

244. 关于核安保，他的国家赞赏秘书处致力于帮助各国建立和维持有效的国家安保框架、履行在法律文书中所作的承诺、建立审查机制、加强国际合作和开展核安保教育。希腊最近加入了“实物保护公约”修订案，并敦促尚未加入的国家也这样做。

245. 他在谈到保障和防扩散时表示，希腊支持原子能机构致力于制订和实施国家一级概念和进一步评价保障执行的概念框架。它支持《2012—2017年中期战略》和2012年至2023年促进保障的长期战略计划。对防扩散和保障制度的国际信任主要取决于国家、地区和国际各级的政治支持，他呼吁所有成员国加入附加议定书，并设置促进防扩散和保障制度取得成功的标准。

246. 他注意到伊朗没有提供必要的合作以允许充分接触其所有设施，而且总干事一直无法得出该国的核设施和核材料仅用于和平目的的结论，他敦促伊朗与原子能机构加强对话，以解决所有未决问题。伊朗应提供必要的澄清，包括准予接触所有相关资料、人员和设施。

247. 希腊敦促叙利亚（尽管该国出现了危急情况）按照理事会有关决议赋予的义务加强与原子能机构的合作。它希望未决事项将尽快得到解决。

248. 他的国家再次呼吁朝鲜恢复全面遵守其保障协定，并允许原子能机构核视察员重返该国。缺乏视察员和朝鲜铀浓缩设施的运行是令人严重关切的原因。

249. 希腊高度赞赏秘书处致力于提高成员国在粮食和农业、环境、工业、健康和水资源领域发展和应用核科学的能力。它表示欢迎有助于加强各工作领域如“治疗癌症行动计划”的“和平利用倡议”以及为加强核安全制度和国际安保框架所作的努力。

250. 希腊高度赞赏作为支持成员国发展的主要机制的原子能机构技术援助和合作活动，并赞扬秘书处致力于确保技术合作周期反映世界范围内的新趋势和现实。技术合作活动应侧重于辐射用于保健以及加强核技术和平利用所有方面的安全和安保。虽然在国际和地区层面的合作很重要，但秘书处与成员国以及国家机构之间的互动对于确保实现目标至关重要。

251. MCCOOK 先生（牙买加）说，他的国家高度重视原子能机构为了共同利益促进安全和有效使用核技术的工作。总干事和秘书处在执行原子能机构的任务方面的承诺和奉献精神值得赞扬。

252. 考虑到自然灾害和核材料落入恶意行为者之手的潜在后果所引起的挑战，对原子能机构在保障和核安保领域的工作给予重视是必要的。

253. 他注意到在实施原子能机构“核安全行动计划”以及加强核安全、辐射安全、运

输安全和废物安全国际合作的措施方面正在取得的进展，并表示，牙买加认可为借鉴所汲取的教训、分享知识和经验以及制订用于解决所确定的诸多挑战的共同方案所作的一致努力。

254. 同加勒比共同体的其他成员一样，牙买加仍然关切核材料通过敏感地区如加勒比运输的安全影响。它继续敦促承运国考虑这些关切，并停止这种做法。

255. 作为《不扩散核武器条约》的缔约国，牙买加始终致力于和平利用核技术。它希望各国始终坚定地承诺不发展核武器，并且更深入地承诺消除这种武器。

256. 他的国家认识到核安全集体承诺的重要性，并高度重视有关公约。它已经签署了“实物保护公约”，并继续考虑旨在加强安全、可靠和有效利用核材料和核技术的全球制度的其他措施。牙买加已决定加入防止非法贩卖数据库，以帮助加强全球防止核材料和核技术滥用的努力。

257. 牙买加高度重视原子能机构的技术合作活动。它特别欢迎核物理和医学领域能力建设计划和地下水相关研究计划，它们将给该国带来社会和经济效益。国家专家进修和培训计划也促进了能力建设。他强调了支持技术合作的计划如“和平利用倡议”的重要性，并感谢捐助国和原子能机构的支持。

258. 牙买加已采取措施通过加入《拉丁美洲和加勒比促进核科学与技术合作协定》来加深其与原子能机构的合作。它期待着利用该协定项下的地区倡议补充其国家合作计划。

259. 牙买加已在寻求促进提高对核领域的合作和在地区一级支持原子能机构工作的重要性认识。他指出所有国家都必须至少发展安全处理放射性物质的能力，并表示牙买加与原子能机构和泛美卫生组织合作举办了加勒比共同体关于用于放射源控制的监管基础结构的地区讲习班。与会者承诺制订国家行动计划，以解决有关安全和安保的问题，如核材料和放射性物质的非法贩卖问题，这证明了该地区为加强处理放射性物质和应用核技术的框架正在采取的重要步骤。

260. 牙买加认识到，用于监测、监督和执行必要标准和保障的有效监管框架处在有效国家核技术利用计划的核心地位。他的国家赞赏原子能机构专家就建立国家监管机构提供的宝贵支持，并承诺在最短的时间内完成这方面的工作。

261. 加勒比共同体国家曾帮助把非传染性疾病置于全球健康议程的前列，而且正在努力确保部署最有效的措施来解决这个问题。已经优先考虑利用核技术应对一些最重要的非传染性疾病，牙买加欢迎拉丁美洲处的工作人员在制订这一领域有效和可持续的计划方面正在提供的援助。

262. 最后，他说，牙买加始终致力于确保安全、可靠和有效利用核技术，并将继续全力支持和配合原子能机构。

263. ENKHTSAIKHAN 先生（蒙古）说，原子能机构正被要求在国际事务中发挥越来越大的作用，因而需要进一步加强其授权，特别是在核安全和核安保方面。他赞扬原子能机构不仅在技术事务方面而且在处理有关“千年发展目标”和联合国可持续发展大会的全球性挑战方面的工作。

264. 蒙古大力提倡核裁军和防止核扩散，而且加入了《不扩散核武器条约》和“全面禁核试条约”。它在 20 年以前就宣布了其无核武器地位，安全理事会五个常任理事国承认蒙古地位的联合声明就是朝着使蒙古成为和平稳定地区的一个具体步骤。

265. 蒙古完全支持为召开 2012 年建立中东无核武器区会议所作的国际努力。它呼吁所有利益相关方参加这次会议，以期取得实际的初步成果。蒙古感谢协调人所作的不懈努力。

266. 福岛第一核电站核事故提醒人们，有必要确保核电厂和其他核设施的最高安全和安保。蒙古欢迎部长级核安全大会通过的宣言，并高度重视原子能机构“核安全行动计划”。尽管自通过该行动计划以来情况有了很大改善，但仍有许多工作要做。在福岛县即将举行的部长级会议将提供一个机会，以评价成效，并确定未来将要采取的行动。

267. 核技术用于民事目的是原子能机构工作的一个重要方面，也是发展中国家最受益的一个方面。他希望实现过时和陈旧核实验室的现代化目标可以得到实现。

268. 蒙古正与原子能机构及其成员国密切合作，以加强国家、地区和国际标准。它目前正致力于加入“核安全公约”和“联合公约”以及采用经修订的“小数量议定书”。

269. 核技术和知识的转让十分重要，他的国家真诚地赞赏它从原子能机构得到的技术援助。

270. 他的政府高度重视癌症的预防和治疗，并重视其与“治疗癌症行动计划”的合作。在该计划的援助下，蒙古通过了 2011—2012 年预防和控制癌症总体行动计划和发展放射治疗的战略计划，并已成为第八个“治疗癌症行动计划”示范验证点国家。蒙古欢迎总干事建立塞伯斯多夫癌症培训中心的倡议，该倡议将有助于加强对卫生专业人员的培训。

271. 蒙古正计划开发利用铀资源，以解决国家的发展目标和挑战。它非常清楚地认识到，铀的开发将带来若干挑战，如确保核材料在核燃料循环所有阶段的实物安保。在这方面，应更加强调核设施的安全和安保、加强法律框架和人力资源培训。

272. 在制订本国核计划时，蒙古将寻求学习其他国家的经验。它希望与原子能机构更紧密合作，以便从专家咨询和支持中获益。

273. ŽUGIĆ 先生（塞尔维亚）强调了原子能机构在核查成员国的核活动仅为和平目的而开展而且遵守了《不扩散核武器条约》方面的作用的重要性，并突出强调了原子能机构对发展的杰出贡献。

274. 核技术必须按照国际标准和要求加以利用。作为欧盟候选国，塞尔维亚正着眼于融入欧盟的进程，并正在努力履行稳定与联系进程的所有义务，并特别强调核安全和核安保，包括保障。

275. 加强型保障体系包括适用“附加议定书”将有助于应对《不扩散核武器条约》制度当前面临的挑战。塞尔维亚于 2009 年签署了“附加议定书”，并赞赏原子能机构和其他捐助者就执行该文书提供的援助。

276. 2009 年作为独立监管机构设立的塞尔维亚辐射防护和核安全局正在充分行使职能，以促进在核领域进行更适当的控制和管理。将对国家行政部门进行重组，以确保按照国际安全标准充分实施监管控制。塞尔维亚在辐射防护和核安全领域开展能力建设和加强基础设施的努力得到了原子能机构的认可，并通过若干国家和国际项目获得了支持。

277. 除了制订和采用一系列新的条例外，塞尔维亚正致力于特别通过将已颁布公约的规定纳入国家立法的方式加强其法律框架。他很高兴地报告，批准《核安全公约》的筹备活动现在处于最后阶段。

278. 原子能机构在防止作为全球性危险的可能的核恐怖主义行为方面可以发挥不可或缺的作用，塞尔维亚支持就此制订的计划和建立的基金。为了防止滥用核材料和其他放射性物质及相关知识和技术，塞尔维亚承诺进一步完善实物保护措施和打击非法贩卖的能力。

279. 塞尔维亚大力支持进一步加强原子能机构技术合作活动，因为这特别对发展中国家是不可或缺的。原子能机构的专门知识和投入对于帮助各国实现各领域（包括保障、安全和安保、监管基础结构和辐射医学）的目标至关重要。塞尔维亚对正在得到的技术援助表示欢迎，因为这种援助正在产生明显的成效。他的国家特别关注的领域包括提升监管基础设施、人体健康、环境保护和核安保。原子能机构在温萨场址核设施退役和废物安全管理方面的援助是必不可少的。

280. 他指出塞尔维亚像往常一样完成了对原子能机构的财政捐款，表示他的国家将继续履行对原子能机构的义务，并始终致力于和平利用核能。

281. 维尼亚斯先生（拉丁美洲和加勒比禁止核武器组织）说，大会提供了审议在过去 50 年中不断演变的原子能机构和拉加禁核组织之间关系的机会，在此过程中，已经发展了一个促进和平利用核能和防扩散制度的复杂的普遍性法律框架。尽管这两个组织的范围在许多方面有所不同，但它们通过“特拉特洛尔科条约”建立了联系，因为该条约授权原子能机构核查各缔约国和通过该条约的两个附加议定书建立联系的国家遵守义务的情况。拉加禁核组织成员国承诺将核材料和核设施专用于和平目的，有核武器国家则承诺尊重该地区的军事非核化地位和不对该条约缔约国使用或威胁使用核武器。

282. 根据该条约规定，缔约国必须就保障协定与原子能机构进行谈判并签署《不扩散核武器条约》，而原子能机构可能会要求进行专门视察。

283. 在 20 世纪 90 年代初，随着阿根廷共和国、巴西联邦共和国、巴西—阿根廷核材料衡算和控制机构和原子能机构之间“四方协定”的签署，原子能机构加强了与拉丁美洲及加勒比无核武器区的联系。该协定以及巴阿核材料衡控机构的建立帮助在双边基础上加强了该地区控制系统。

尽管拉加禁核组织并非必须要求原子能机构进行专门视察，但专门视察却是“特拉特洛尔科”体系下防扩散制度固有的一部分。因此，拉加禁核组织必须保持和加强与原子能机构的联系。拉加禁核组织出席在 2011 年 6 月举行的部长级核安全大会及其在 11 月积极参加原子能机构对建立中东无核武器区可能具有相关意义的经验论坛成为了重振这两个机构之间联系的起点。总干事 2 月出席了庆祝“特拉特洛尔科条约”签署 45 周年大会，他在会上回忆说，对国际核保障制度而言，该条约提出了所有各方都应当与原子能机构缔结全面保障协定的要求。

284. 五个无核武器区对地区和国际和平与安全以及促进防扩散和裁军做出了重要贡献。原子能机构在每个地区都发挥了重要作用，“特拉特洛尔科条约”对实施保障要求和在无核武器区方面赋予原子能机构更广泛的职责起到了重要作用。

285. 拉加禁核组织将继续与原子能机构建立更密切的联系，以加强对拉丁美洲及加勒比地区无核武器区的监测。它将致力于加强防止核扩散制度并确保其 33 个成员国可以在一个无核武器的世界中继续使用和发展和平核技术。

286. BOYLE 女士（全面禁止核试验条约组织筹备委员会）说，禁核试条约组织筹委会和原子能机构在通过防止核扩散、核安全和核安保文书应对全球安全威胁方面负有共同的责任。

287. 2011 年 6 月，在日本东部大地震及福岛事故发生后，筹委会执行秘书曾致函部长级核安全大会，并表示缓解和有效应对核事故将需要建立尽可能最广泛的联盟。就在事故发生数天后，这两个组织就对开展这方面的协作做出了努力。这起事故表明了国际社会投资该委员会的国际监测系统的价值。已与各国和各国际组织包括原子能机构、气象组织、世卫组织和联合国裁军事务厅分享了相关数据。分布全球各地的国际监测系统地震台站探测到了这次地震及其数千次余震。这些台站所产生的数据对太平洋地区各海啸预警中心迅速发出警报起到了促进作用。次声探测提供了核电厂爆炸的证据。

288. 多技术全球平台产生了重要的附加值。该系统提供的海啸预警信息的速度、可靠性和质量都是无与伦比的。该系统比第二位可比较的国际系统快了高达 180 秒。它还提供约 100 个场所近 100 种同位素的惰性气体放射性核素释放测量值。该数据正在被免费共享。在与原子能机构和其他组织合作的过程中，她的组织为各国政府和公众的利益提供了更准确的放射性核素状况。因此，原子能机构与该筹委会之间数据交换和

合作依然具有相关性和重要性。委员会正在参与机构间放射应急和核应急委员会的工作，而且是国际组织辐射应急联合管理计划的共同倡议组织。

289. “全面禁核试条约”及其核查制度包含了民主原则和透明原则。正在全球范围内与 120 个国家的 1300 个研究机构全天候共享数据。该系统由 377 个监测设施和 250 项通信资产组成，并依靠最前沿的科学知识运行。这具有史无前例的全球影响力，而且是一个促进加强全球安全的合营事业。2013 年 6 月将在维也纳举行的“全面禁核试条约”科学、技术和创新会议将提供另一个机会，以便就有关问题交换意见。将在小组讨论中探讨科学进步和决策之间的联系，并对若干倡议进行规划，以促进对“全面禁核试条约”核查相关研究领域的兴趣，并促进年轻科学家的工作。

290. 她的组织讨论了两个相互关联的挑战：核武器和复杂的灾难。它寻求在了解和利用最佳技术的基础上提供对这些挑战的解决方案。重要的是要授权本组织并授权所有国家和机构以及下一代最大限度地利用它可以提供的东西。

291. 持续迫切需要通过提高对国际防扩散框架的认识和了解来对下一代裁军与防扩散专家进行投入。因此，她的组织于 2010 年发起了其能力发展倡议，其目的是培训和教育下一代专家。作为一个生产并分享全球公共产品的组织，它正在将大众教育与国际组织和学术界以及（它所希望的）商界的广泛联盟结合在一起。2012 年，它希望利用创新型移动平台（包括基于互联网的平台）培训 1000 多名专家，其中包括多达 300 名女专家。在这方面，她提请注意将于 2012 年 11 月在维也纳举办并实时在线转播的先进科学课程。和能力发展倡议下的所有课程一样，该课程将是免费的。

292. 随着古巴导弹危机 50 周年的临近，回顾一下约翰·肯尼迪总统有关核战争的言论是有益的：“胜利果实将是到嘴的灰烬”。通过对核武器发展加以质的约束，“全面禁核试条约”对维持国际和平与安全起到了帮助作用。这是防扩散和裁军制度的一个核心要素，而该委员会的核查制度是全球核安保和核安全法律框架的一个重要组成部分。自 1945 年以来，每 10 年的试爆数大约为 500 次，但在上个 10 年，却只进行了两次试爆——都在朝鲜，尽管这仍然太多。

293. 人们有乐观的理由。该条约享有越来越多的政治支持。自 1996 年通过以来，它已被 183 个国家签署和 157 个国家批准。随着政治决心鼓舞人心地展现，印度尼西亚于 2012 年 2 月交存了批准书，向“条约”附件二所列需要其批准才能实现条约生效的其余八个国家发出了强有力的信号。

294. “全面禁核试条约”是所有无核武器区的三个主要支柱（没有核武器，没有用于核武器的裂变材料，也没有核武器试验）之一。它提供了一个在多边环境中讨论复杂核查问题的论坛。筹委会的活动证明了政治上和科学上复杂的多边核查是可能的，而且确实行得通。

295. 将在该条约生效后实施的现场视察核查机制仍然是本组织的优先事项。为了确保其有效运作，该委员会已着手测试所有相关程序和技术。正通过前期准备演习、现场

试验和桌面模拟演习对这些努力加以补充。将于 2014 年在约旦举行的下一次实地演练将涉及对该组织的现场视察能力的全方位测试和培训。

296. DABIK 先生（前南斯拉夫马其顿共和国）说，他的国家坚信需要有强大的国际保障制度才能促进集体安全。随着恐怖主义在全球的兴起，原子能机构在这方面的作用正变得越来越重要。应当保持和加强所有成员国与原子能机构之间在适用安全标准和实施“核安全行动计划”方面的合作。

297. 他的国家已经签署了体现为加强防扩散、核核查和出口控制所作的各种国际努力的最重要文书，并履行了报告义务。他鼓励尚未批准这些文书的成员国在不久的将来批准这些文书。他强调有必要做出一致的努力，以实现通过谈判和平解决各种紧迫问题。

298. 在过去的 10 年中，由于他的国家将重点放在融入欧洲联盟上，该国制订并实施了一系列加强核监管框架和基础设施的广泛措施。它正在不断改进其打击非法贩卖和确保核材料和放射性物质的实物保护的能力，以防止这些材料和相关知识和技术被滥用。

299. 关于国家监管基础结构，在原子能机构的协助下，独立的辐射安全管理局还在有效辐射防护和核安全的国家能力建设方面取得了进一步的进展，包括对大量年轻专家提供了培训。辐射安全管理局通过了与欧洲联盟立法保持一致的若干卷规则，从而进一步统一了核安全和辐射防护领域的国家立法。

300. 前南斯拉夫马其顿共和国加入了欧洲联盟紧急放射性信息交流系统，并签署了欧原联与欧洲联盟非成员国之间关于在放射应急情况下及早交流信息的协议。

301. 他的国家坚决支持加强原子能机构的技术援助，认为这是不可缺少的，对发展中国家尤其如此。对于实现核保障、核安全和核安保、监管基础结构、辐射医学和诊断、农业和众多其他领域的目标而言，原子能机构的专门知识、培训、教育和提供必要的设备都是至关重要的。他感谢原子能机构通过技术合作计划对该国提供的援助。所设想的“国家计划框架”将通过国家项目和地区项目加以实施，并将体现涉及促进发展的优先部门的现有计划所取得的进展。

302. 2012—2013 周期选定的项目完全符合“国家计划框架”和将在今年年底签署的新的 2012—2017 年周期“国家计划框架”。这些项目侧重于建设人体健康、食品安全和文化遗产保护方面的能力。他的国家还高度重视涉及促进地区各国间联系属于最有效和最高效方案的领域的共同需求和目标的地区项目。

303. 认识到医学核技术对于加强健康服务的重要性，尽管出现了严峻的经济状况，但他的国家重申致力于继续开展当前建立正电子发射断层照相中心的项目。将需要原子能机构按照已通过的工作计划提供进一步的支持，以成功地实施该项目。

304. 他的国家已开启一项旨在收集必要信息的系统和全面的计划，以便就启动核电计划做出决定。已经制订了国家能源战略，其中一个用于满足 2030 年及以后时期电力需求的方案是除了其他能源外还利用核能。在这方面，需要原子能机构提供资金和技术



援助，以正确地实施各阶段的工作，对工作计划和成果作出评定，并确保计划符合所有相关国际和原子能机构的导则和要求。

305. 前南斯拉夫马其顿共和国欢迎原子能机构《2011年年度报告》和为2013年所作的预算计划。该国将继续成为原子能机构为所有国家的利益促进和平利用核能的活动的活跃伙伴和坚定支持者。

306. DONA 先生（马耳他主权教团）表示相信总干事有能力确保原子能机构继续为应对饥饿、疾病和贫穷挑战的可持续战略做出贡献。

307. 马耳他主权教团在 950 多年前成立，具有独特的主权地位。它与 104 个国家建立了外交关系，拥有在联合国及其附属组织的永久观察员地位，并且正在寻求在原子能机构取得类似的地位。

308. 在公共卫生领域，马耳他主权教团相信在原子能机构通过“治疗癌症行动计划”提供的援助下，是可以提供有效的预防、诊断、治疗和缓解措施的。马耳他主权教团赞扬原子能机构协助成员国开展癌症防治能力建设，并注意到原子能机构作出了一致的努力，以便对防治艾滋病毒/艾滋病、结核病和疟疾的斗争作出有意义的贡献。该国呼吁原子能机构继续加强对这种公众健康关键领域的支持。

309. 2 月，马耳他主权教团和原子能机构签署了一项实际安排，以支持推进中低收入国家尤其是阿尔巴尼亚的多学科综合防治肿瘤能力建设。为了对阿尔巴尼亚“治疗癌症行动计划”示范验证点提供支持，作为第一步，马耳他主权教团承诺提供资金，以便通过安排出版和发行供工作人员和患者使用的关于涉及临床检查和筛查方案的专题材料对该国的乳腺癌防治活动提供支持。

310. 农业部门是发展的主要领域，原子能机构在该部门支持的项目帮助发展中国家加强了粮食安全。马耳他主权教团对科学论坛有关未来粮食的主题表示欢迎，并注意到饥荒、贫困、气候变化和环境退化的严酷现实给粮食和农业领域带来了前所未有的挑战。需要借助于粮农组织/原子能机构伙伴关系以及世界上其他有效联盟的研究、专门知识和经验教训，从而帮助各国实现和保持各国人民更高水平的粮食安全。

311. 原子能机构在促进特别在发展中国家和平利用核能方面发挥了关键的作用。核技术在健康、农作物和牲畜管理以及水资源管理等目标领域的战略应用可以极大地有助于以公平和可持续的方式减轻饥饿和贫穷，这是马耳他主权教团承诺实现的一个目标。

312. 最后，马耳他主权教团表示赞赏原子能机构在促进和平与安全以及在促进世界上最边缘化的人民的发展方面发挥的重要作用。

**会议于晚 8 时 45 分结束。**