

全体会议

第五次会议记录

2013年9月18日（星期三）上午10时10分在维也纳总部举行

副主席：卡拉女士（爱沙尼亚）

副主席：帕差拉吉帝雅帕公主（泰国）

目 录

议程项目 ¹	段 次
8 一般性辩论和《2012年年度报告》（续）	1—171
下列国家代表的发言：	
博茨瓦纳	1—8
刚果民主共和国	9—20
匈牙利	21—31
奥地利	32—42
印度	43—61
巴林	62—67

出席本届常会的各代表团名单载于 GC(57)/INF/13 号文件。

¹ GC(57)/1 号文件。

目 录（续）

议程项目 ¹	段 次
澳大利亚	68—81
卡塔尔	82—89
巴基斯坦	90—104
阿根廷	105—123
捷克共和国	124—133
马来西亚	134—144
乍得	145—150
塞尔维亚	151—156
新西兰	157—171

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）
ASEAN	东南亚国家联盟（东盟）
CPPNM	核材料实物保护公约
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）
Euratom	欧洲原子能联营（欧原联）
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
INIS	国际核信息系统（核信息系统）
INLEX	国际核责任问题专家组（核责任专家组）
INPRO	革新型核反应堆和燃料循环国际项目
INSServ	国际核安保咨询服务
IPPAS	国际实物保护咨询服务
ITER	国际热核实验堆
LEU	低浓铀
MDG	千年发展目标
MW(e)	兆瓦（电）
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）
NSF	核安保基金
NSG	核供应国集团
OIE	世界动物卫生组织（动卫组织）

本记录中使用的简称（续）：

OSART	运行安全评审组
PACT	治疗癌症行动计划
PET	正电子发射断层照相法
PET-CT	正电子发射断层照相法-计算机断层照相法
PHWR	加压重水堆
PUI	和平利用倡议
RCA	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）
SALTO	水慢化堆长期运行安全问题同行评审服务
SQP	小数量议定书
TCF	技术合作资金（技合资金）
UNSCEAR	联合国原子辐射效应科学委员会（辐射科学委）
WANO	世界核电营运者联合会（核电营运者联合会）
WHO	世界卫生组织（世卫组织）

8. 一般性辩论和《2012年年度报告》（续） (GC(57)/3 号和 Supplement 号文件)

1. MOKOTEDI 先生（博茨瓦纳）在对原子能机构去年尤其是在技术合作、核安全、核保障和核安保各领域取得的成就表示欢迎时说，博茨瓦纳充分致力于原子能机构的各项目标，并继续履行其对该组织的财政义务。他很高兴地报告，博茨瓦纳已如数交纳了 2013 年的年度会费。
2. 博茨瓦纳参加了在农业、人体健康、水资源以及粮食和营养各领域带来巨大利益的“非洲地区核合作协定”。由于“非洲地区核合作协定”项目的结果，博茨瓦纳国家兽医实验室已被指定为有关牛肺疫的国际兽疫组织基准实验室，在该国一所教学医院设立放射治疗中心的工作已接近完成。和其他许多非洲成员国一样，博茨瓦纳需要在取得、采用、修改和利用适当的核技术以催化经济发展和促进减贫和实现“千年发展目标”方面提供支持和援助。
3. 他的国家对正在给予发展中国家癌症治疗的日益关注表示感谢，因为发展中国家由于缺乏设备和专门知识而使许多患者得不到适当的放射治疗。该国最近接待了旨在评审癌症防治领域国家能力和实力的“治疗癌症行动计划”综合评定工作组访问。认识到高效癌症治疗的主要障碍之一是早期诊断不佳，博茨瓦纳因此欢迎癌症早期诊断的平行计划，尤其是与世卫组织和联合国其他实体合作的计划。
4. 原子能机构支持的国家和地区项目正在各领域产生可喜的成果，这些领域包括诱变育种、提高牛奶和肉类产量、能源规划、环境监测和艾滋病毒/艾滋病患者的营养干预研究。这些项目还激励有关机构致力于应对影响博茨瓦纳人民的各种挑战。
5. 在原子能机构和“减少全球威胁倡议”的援助下，在放射治疗中心进行了实物保护升级，并为执法机构和监管当局提供了能力建设和设备，包括用于管理无看管或弃用的放射源的临时容器。还正在制订建造放射性废物管理和贮存设施的计划，政府已取得土地，该设施的最终设计即将完成。
6. 博茨瓦纳强调了原子能机构保障体系和继续采取措施以加强该体系的重要性。因此，它鼓励各成员国缔结全面保障协定和附加议定书，这将促进提高各国对和平利用核材料的信任。
7. 博茨瓦纳仍然致力于执行有关核安全、安保和保障的国际文书。它正在考虑批准“实物保护公约”修订案，并鼓励其他成员国都这样做。
8. 为了加强监管法律框架和基础结构的有效性和效率，并促进该国安全使用核技术，博茨瓦纳政府已经开始将监管机构从政府部门转化为一个独立的半官方机构的过程。

9. CHELO LOTSIMA 先生（刚果民主共和国）说，他的国家始终寻求最大限度地发挥和平利用核能促进本国社会经济发展的优势，以造福于本国民众。与原子能机构的长期伙伴关系使他的国家得以建立各项核基础结构，其中最重要的是国家电离辐射防护委员会、国家监管当局、铀氢锆 I 型研究堆（现已拆除）和铀氢锆 II 型研究堆；在技术性停堆若干年后，政府已决定重启后一研究堆。刚果民主共和国感谢原子能机构协助保持该反应堆处于服役中，从而使该国能够显著发展其国家核科学和技术能力，因为这种能力将在未来引进作为他的国家正在认真考虑的一个选项的核电方面发挥重要作用。他指出正在对该铀氢锆 II 型研究堆实行现代化和翻新以便其重新运行，并表示刚果民主共和国希望缔结双边和多边伙伴关系，以完成该项目。

10. 由于从这两个研究堆的运行中取得的长期经验，核与辐射安全已经在确保符合该领域国际标准的努力中得到了明显改善。随着国家监管基础结构的建立，开始对研究堆进行定期检查，并正在拟订关于安全操作这些科学工具的建议。在 10 月初，刚果民主共和国将接待来自原子能机构的一个重要专家工作组，以期制定一项连贯的监管检查计划。他的国家感谢原子能机构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。

11. 刚果民主共和国欢迎建立“全球铀氢锆研究堆网络”的倡议。它已签署了有关当事方之间的合作协议备忘录，该备忘录致力于在铀氢锆研究堆的作用和重要性方面促进信息传播，以及加强核能界和民间团体之间的合作。

12. 他谈到保护民众免遭与铀矿开采相关的电离辐射危险时表示，2009 年，政府已决定在从事采矿业的加丹加省开设刚果原子能委员会的一个地区办事处。这样做的目的是为了培训工人和提高对放射性的影响和风险的认知、加强信息交流、防止非法贩卖放射性物质和核材料以及确保当地矿业公司更好地了解与使用放射源有关的问题。

13. 在 2012—2013 年周期中，与原子能机构的和在“非洲地区核合作协定”框架内的技术合作项目也使各领域受益，其中包括人类和动物健康、农业、水、能力建设以及制度性基础结构和科技基础设施的发展。他的国家随时准备将其所有科技基础设施及其在核领域的长期经验交由非洲地区使用。它感谢驻金沙萨联合国开发计划署在原子能机构赠送设备的结关以及技术合作项目资金的转账方面发挥的积极作用。

14. 与核裁军一样，防止核扩散仍然是一个悬而未决的问题。尽管有一系列以无核武器世界为目标的论坛和会议，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。

15. 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。

16. 在这方面，刚果民主共和国和美利坚合众国两国政府于 2010 年底签署了一项联合行动计划，其主要目的是通过加强关于核犯罪的刑法、对核装置实施安保和提供对人员的培训的方式对经常性问题做出有效的全面响应。该计划还包括了在边境部署物理探测设施的规定。

17. 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。

18. 他的政府正在努力加强核反应堆所在场址的安保，从而满足赴该国的国际核安保咨询服务工作组和国际实物保护咨询服务工作组的关切。此外，他的政府还正在优先考虑打击核材料和其他放射性物质的非法贩卖活动。他指出，刚果民主共和国已经加入了欧洲联盟的“化学武器、生物武器、放射性武器和核武器示范中心倡议”，并表示，该国政府最近已决定批准“实物保护公约”2005 年修订案，并鼓励其他国家也这样做。该国对关于打击核材料和其他放射性物质的非法贩卖的所有形式的合作持开放态度，并已同意与原子能机构合作举办关于铀矿石和非洲国家的社会经济发展机遇的地区培训班和讲习班。

19. 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，刚果河的水位继续下降，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。

20. 在一些国家正转向核电作为弥补能源短缺、预测未来电力需求、加强供应安全和应对气候变化的可靠选择之时，刚果民主共和国很高兴能够再次依靠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。

21. KOVÁCS 先生（匈牙利）说，由于 2013 年经历了极端高温和干旱后的洪灾，他的国家特别意识到气候变化的影响，并且很高兴波克什核电厂在不排放温室气体的情况下正生产着该国 40% 的电力。2012 年，匈牙利向欧委会提交了关于波克什电厂有针对性的安全强化措施和关于强化匈牙利的核安全立法的国家行动计划。拟议的某些措施已经得到落实，其他措施正在落实之中。根据设想，该国家行动计划所涉及的所有项目都将在 2018 年年底前实施。

22. 匈牙利原子能管理局颁发了将波克什 1 号机组运行寿期再延长 20 年的许可证延，条件是在延长后的寿期内进行定期安全评定。2013 年，波克什电厂接待了一次水慢化堆长期运行安全问题预算外计划工作组访问，并且还启动了设想在 2014 年进行的对该厂的运行安全评审组评审。

23. 他很自豪地报告，经过长时间的技术准备并为获得公众的支持做出巨大的努力之后，国家中低放废物处置库已于 2012 年在巴陶奥帕蒂落成。预计该处置库将能够接受

波克什电厂整个寿期和退役期间的废物。匈牙利感谢国际社会和原子能机构的支持，这种支持促进了该处置库的完成。

24. 匈牙利有幸主持了 2013 年 7 月举行的“核安保：加强全球努力”国际会议，来自 125 个国家的 1300 名代表出席了该会议。会议的主题思想符合该国政府的观点，即核装置和核材料的安保至关重要。匈牙利正在将 2013 年 5 月国际实物保护咨询服务工作组访问的成果转化为实际行动，并满意地注意到在该访问期间发现了大量的良好实践。

25. 来自对核能的实际医疗应用感兴趣的成员国的若干学员参观了匈牙利 ScanoMed 中心，并得到了学习正电子发射断层照相法—计算机断层照相法应用的理论和实践的机会。注意到对该项培训的浓厚兴趣，他说，匈牙利期望 ScanoMed 中心将继续其与原子能机构的教育活动。

26. 谈到匈牙利对原子能机构保障活动的支持，他说，他的国家继续提供面向保障视察员的实际培训。能源研究中心也与原子能机构进行了合作，包括在核法证学领域。该中心与原子能机构和匈牙利原子能管理局在核安保领域的合作最近通过签署实际安排变得正规化，这些实际安排将被列入计划在大会本届常会期间签署的一项总括协议之中。

27. 匈牙利原子能管理局组织了欧委会关于测试脏弹袭击模拟中的增压系统的演习。该系统的使用使得可以更容易和更快速地了解和控制破坏，并将需要紧急援助的受害者与受辐射和爆炸影响较小的受害者区分开来。

28. 匈牙利怀着极大的兴趣期待着最近成立的示范中心的工作，该中心正在开展第六代气冷快堆的研究。维谢格拉德集团四国的研究机构之间的合作有望产生可行的新型核技术。

29. 匈牙利高度重视原子能机构的技术合作活动，并认为此类活动可用的有限资金如果投入得当可能产生巨大的影响。拥有先进核和放射性基础设施的国家的参与和经验对技术合作是不可缺少的，因此，匈牙利建议原子能机构在 2014—2015 年欧洲技术合作计划的框架内使用该国的设施和人员。此外，技术合作计划战略在欧洲地区的实施已经将秘书处和成员国之间的关系带到一个新的水平，使之从援助转向了真正的合作。他赞扬原子能机构采取了这一大胆的步骤。

30. 匈牙利正努力实施其减少温室气体排放的战略。核能正在这方面作出重要贡献，作为一家完全国有的公司，MVM 匈牙利电力有限公司正准备在政府的全力支持下在波克什场址上建设新的机组。

31. 最后，他重申了匈牙利政府关于核能将继续为全球能源结构作出重要贡献的立场，并就此再次确认了该国对原子能机构的全力支持。

32. STIX-HACKL 女士（奥地利）重申了该国对和平利用核能的立场，同时忆及，不利用核裂变发电的原则庄严载入了《奥地利宪法》。因此，她的国家没有运行中的核电站或相关燃料循环活动，并于最近在原子能机构和其他机构的援助和建议下通过将其最后剩下的研究堆从使用高浓铀转向使用低浓铀进一步降低了核风险。

33. 与核材料和核燃料循环设施有关的风险需要在全全球范围内加以解决。在这方面，奥地利对 7 月在维也纳举行而且奥地利副总理作了开幕讲话的“核安保：加强全球努力”国际会议表示欢迎。他指出没有任何自满的余地，并表示原子能机构正在发挥自己的作用，以使这个世界变得更安全和更有保障。

34. 在《核安全公约》缔约方五次定期审议会议后，越来越明显的是，该文书有足够的改进空间。因此，奥地利对缔约方第二次特别会议设立有效性和透明度工作组表示了欢迎。奥地利正在积极参与该小组的工作，并仍希望在缔约方之间达成广泛的共识，以加强有效性、问责制和透明度。可取的做法将是把“公约”的适用范围扩大到不仅涵盖商用反应堆，而且涵盖研究堆，同时还要使得它的性质更具约束力。

35. 最近的事态发展强烈地提醒人们，需要尽一切努力进一步加强核安全。在这方面，奥地利赞赏总干事关于在执行原子能机构“核安全行动计划”方面取得进展的报告，并赞赏地注意到有关活动将继续进行。安全评价、原子能机构同行评审、应急准备和响应以及原子能机构安全标准值得特别关注。

36. 消除核相关风险需要的不仅是最高安全、安保和防扩散标准，而且还有相关培训。在这方面，她突出强调了由来自奥地利、德国、希腊、荷兰、挪威和英国的大学组成的国际联盟，在国际核安保教育网的大力支持下，该联盟最近发起实施了第一个国际核安保硕士学位计划。她还提请注意东欧研究堆倡议，该倡议得到了原子能机构的财政支持，并提供为期六周的核主题教育和培训课程。此外，维也纳裁军和防扩散中心还就与原子能机构、禁核试组织和联合国裁军事务厅密切相关的问题向外交官们提供了宝贵的培训。

37. 核武器及其运载工具和相关技术的扩散对全球安全构成了严重威胁。如果不彻底裁军，反扩散的斗争将会遭遇失败。经过几十年的自鸣得意和停滞，联合国终于在日内瓦在不限成员名额特设工作组的范围内就核裁军成功地进行了有意义的实质性讨论。奥地利期待着纽约联合国大会关于核裁军的高级别会议，奥地利联邦总统将在该会议上发言。

38. 确保核技术不被用于军事目的对人类至关重要。奥地利注意到伊朗伊斯兰共和国在大会本届常会上的发言，并对所宣布的促进即将举行的会议以建设性和注重成果的方式处理未决问题的态度上的变化表示欢迎。

39. 同样，奥地利希望叙利亚目前的违约状况可能很快得到纠正。

40. 此外，奥地利痛惜朝鲜决定推行其非法的核计划和弹道导弹计划，并重申国际社会呼吁朝鲜重返全球裁军和防扩散体制。

41. 奥地利始终坚定地支持加强原子能机构保障体系。原子能机构需要获得必要的法律授权才能有信心地完成其重要任务，奥地利强烈敦促所有尚未将附加议定书付诸生效的所有国家都将其付诸生效。

42. 奥地利始终不只是向原子能机构提供东道国支持，其中包括对设在维也纳和塞伯斯多夫实验室的各种设施所作的贡献。她很高兴地确认，奥地利再次打算按时如数交纳其技合资金份额。

43. SINHA 先生（印度）说，2012 年 12 月在日本举行的福岛部长级会议和 2013 年 6 月在俄罗斯联邦举行的“21 世纪的核电部长级国际会议”都强调了核能在促使各国能够实现能源安全和可持续发展目标方面继续发挥的作用。从福岛第一核电站事故中吸取了教训，并制订了新的导则，以进一步提高核反应堆防范超设计基准事故假想方案的安全水平。

44. 印度承诺对其核电厂和相关的燃料循环设施执行最高安全标准，并会继续协助秘书处致力于通过执行原子能机构“核安全行动计划”加强核安全。2012 年 10 月对印度拉贾斯坦原子能电站 3 号机组和 4 号机组进行了第一次运行安全评审组工作访问，并计划在 2014 年进行一次后续工作组访问。正在筹备进行一次综合监管评审服务工作组访问。另外在 2012 年 10 月，印度主办了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，该讲习班处理了多机组场址的安全评价这一复杂任务，并讨论了成员国和国际组织在福岛事故后所采取的行动。

45. 印度的核电厂以及若干燃料循环设施去年达到了最高实绩水平。印度核电厂的年平均利用率始终保持在 90%，在该国目前在运的 19 座反应堆中，这一年有六座登记的连续运行时间超过 300 天。他指出印度核电力部门登记的安全运行时间超过了 379 堆年，并且表示，印度的加压重水堆提供具有高度竞争性的每兆瓦（电）资本成本和低单位能源成本。

46. 库丹库拉姆原子能电站 1 号机组于 2013 年 7 月 13 日实现首次临界，预计不久将开始商业化运作。2 号机组也处于后期调试阶段。

47. 四座自行设计的 700 兆瓦（电）加压重水堆的建设在如期进行（在古吉拉特邦格拉帕尔和在拉贾斯坦邦拉瓦巴塔分别各建造两座），印度正计划在五个不同的内陆场址再建 16 座 700 兆瓦（电）加压重水堆。

48. 卡尔帕卡姆 500 兆瓦（电）原型快中子增殖堆的建设已进入尾声，该反应堆预计在大约一年后实现首次临界。已经为共处同一场所的快堆燃料循环设施建立了必要的基础设施，以便对燃料进行后处理和燃料的再制造。

49. 位于英迪拉·甘地原子研究中心的快中子增殖试验堆的性能一直良好，为印度的快堆计划提供了宝贵的运行经验和技術输入。

50. 印度正继续大力开发用于在其先进重水堆验证的基于钍燃料循环的技术，并在“21 世纪的核电部长级国际会议”上分享了其在制订和实施钍利用计划方面的丰富经验。钍基燃料循环和技术提供了增强非能动安全设施、利用更大规模的天然钍资源和提高内在抗扩散性的机会。与原子能机构的国际合作将有助于为未来核技术在该领域的发展提供更广泛的资源基础。

51. 印度继续在通过广泛的勘探发现新的铀矿资源方面取得良好的进展，储量去年增加了约 5%。

52. 核燃料联合企业已经制订了新的工艺路线，以制造具有经改进的冶金特性并导致更好的性能的压力管。

53. 印度继续主办各种活动以支持原子能机构的许多计划，包括 2013 年 4 月关于加压重水堆先进燃料循环的原子能机构技术会议以及关于铀矿勘探与加工技术的原子能机构跨地区培训班。

54. 作为“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”的创始成员之一，印度很满意多年来所取得的重要进展。用于评定革新型核反应堆和燃料循环的“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”方法学为制定具体目标和新的设计验收标准提供了一个广泛的框架。印度将继续支持“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”，并将在今年晚些时候提供 5 万美元的自愿捐款。

55. 印度欢迎 2013 年科学论坛的主题，并认为需要强调核电在解决气候变化关切方面的影响。

56. 印度正在开发高温堆技术和氢生产工艺，以及供在运输和电力生产部门应用的储氢材料和燃料电池。印度的一个团队根据与原子能机构的一项合同开发了一种供核氢生产的经济分析中使用的氢生产经济性评价程序软件工具，以期对各种方案进行比较。

57. 印度重视核与辐射技术在保健、水、工业和环境保护各领域的非动力应用。印度始终大力支持和促进“亚太地区核合作协定”的各项举措，并在过去几年里一直是该协定在工业应用和癌症治疗领域的牵头国。

58. 他赞赏地注意到原子能机构的癌症防治工作，特别是“治疗癌症行动计划”，并且表示，作为印度原子能部下属的一个自治机构，塔塔纪念中心继续在制订成本高效的癌症诊断和治疗方法方面起主导作用。它所开发的一个利用醋酸进行宫颈癌筛查的方法在 12 年里对 15 万妇女的一项研究中得到展现，结果降低了 31% 的死亡率。

59. 印度有一项正在执行的核聚变计划。对等离子体研究所的稳态超导托卡马克成功地进行了调试，并于 6 月份获得了第一束等离子体。作为国际热核实验堆项目的合作伙伴，印度正致力于发展试验包层模块的概念。它还从事该国加速器驱动系统路线图的研究与发展工作。

60. 印度积极参加了 7 月在维也纳举行的国际核安保大会，与原子能机构签署了有关其对核安保基金自愿捐款的安排。在过去的一年里，他的国家确定了拟与原子能机构一道开展的活动，其中第一项活动将于 9 月在正在新德里附近建立的全球核能合作伙伴中心的主持下举办。已经开始举办边场活动，其中涉及不同培训计划的组织工作。

61. 他在谈到 2050 年后的世界能源假想方案时说，随着化石燃料可获得性、可负担性和全球可用性的下降，将需要有其他能源包括核能才能确保清洁和可持续的能源供应。为此，必须采取合理的方案，同时寻求均衡利用所有可得能源资源。应进一步加强原子能机构的作用，以促进汇集国际知识资源和促进在全球层面实现可持续的能源安全。

62. ABDULLATIF ABDULLA 先生（巴林）说，他的国家加入原子能机构的主要目的—直是利用在工业国家和发展中国家之间交流核专门知识和技术、鼓励安全与和平利用核能以及促进核安全和安保、科学技术、保障和技术监测等服务。

63. 有效实施原子能机构保障是建立国家间信任的一个极其重要的手段，并有助于启动旨在建立中东包括阿拉伯海湾地区无核武器区的倡议。巴林对并没有举行计划于 2012 年举行的关于建立中东无核武器和其他一切大规模杀伤性武器区的地区会议感到遗憾，并希望它会尽早举行。由于大规模杀伤性武器构成对国际和平与安全的主要威胁，巴林强调有必要迫使以色列执行有关国际决议和加入《不扩散核武器条约》并将其所有核装置置于原子能机构保障之下。

64. 巴林支持所有国家为和平目的生产核能和利用核技术的权利，同时敦促伊朗伊斯兰共和国与原子能机构全面合作，并积极响应旨在实现对其核计划相关问题的和平解决的国际努力。

65. 巴林从与原子能机构的合作例如通过“小数量议定书”的合作中受益匪浅。在王国组织了两个讲习班。第一个讲习班旨在培训国家专家使用监管当局的数据系统管理和监测在辐射部门工作的工作人员的职业照射情况，并建立一个国家登记册，以监测辐射剂量。第二个讲习班侧重于建立促进辐射安全的法律框架。

66. 巴林还得益于原子能机构支持实施两个重要的环保项目：建立环境放射性监测 γ 射线能谱测定实验室；和建立国家辐射防护监管基础结构。它希望原子能机构还将支持已规划的关于加强国家对涉及核设施的紧急情况下的放射性影响进行测量的能力和建立二级标准剂量学实验室的项目。

67. 巴林对海湾合作委员会成员国与原子能机构之间的合作表示赞扬。2013 年 8 月 27 日至 29 日在维也纳举办了一个讲习班，审查了海湾地区国家地区辐射应急和核应急准备计划初稿。

68. STUART 先生（澳大利亚）说，原子能机构的所有成员都需要为确保建立有效的保障体系携手合作，以取得对于核活动和平性质的必要保证。这是核贸易、合作、安

保和持续推进核裁军的基本依据。保障体系若要最有效，就必须具有普遍性。澳大利亚继续呼吁尚需履行《不扩散核武器条约》规定义务的所有缔约国不拖延地缔结全面保障协定。还需要开展可信的核查，以提供对于保障能有效地探测已申报设施被滥用和存在未申报设施或活动的信任。附加议定书是保证保障体系最大有效性的一个重要组成部分。澳大利亚强烈鼓励尚需签署、批准和执行附加议定书的国家尽快签署、批准和执行附加议定书。

69. 澳大利亚对关于国家一级保障执行的概念化和发展的总干事的报告（GOV/2013/38号文件）表示欢迎。为了应对新的挑战，原子能机构需要利用可供其支配的所有保障相关信息，利用新工艺和新技术，并最有效地利用其有限的资源。近12年来，澳大利亚一直在实施国家一级方案。它的经验是实实在在的；原子能机构的工作具有客观性，结论是稳健的，行政负担（包括澳大利亚政府的行政负担）已经减少。

70. 令人持续关切的是，几个国家仍然违反了自己的义务。伊朗继续蔑视具有约束力的联合国安全理事会决议和理事会的要求。它找到各种理由来混淆并避免为处理其核活动可能的军事层面的大量证据作出任何有意义的努力。澳大利亚呼吁伊朗新政府进入实质性的和有意义的谈判，以解决有关其核计划的所有未决问题，并决定性地向国际社会展现该计划的和平意图。

71. 澳大利亚深切关注朝鲜的铀浓缩活动，特别是关于它无视联合国安理会决议已经重新启动了其5兆瓦（电）反应堆的媒体报道。澳大利亚继续敦促朝鲜全面、可核查和不可逆转地放弃其核武器计划，并遵守《不扩散核武器条约》对其规定的义务和原子能机构保障。原子能机构应当随时准备在核查朝鲜的核计划中发挥重要的作用。

72. 澳大利亚继续敦促叙利亚尽快采取行动，以落实理事会2011年6月通过的决议，并配合原子能机构解决所有未决保障问题。

73. 澳大利亚长期以来都支持建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区。中东所有国家全面遵守防扩散义务对于在该地区建立相互信任和安全至关重要。澳大利亚鼓励所有国家建设性地致力于实现这一目标。

74. 澳大利亚继续与原子能机构一道致力于鼓励各国发展和实施有效的保障，包括利用作为亚太保障网主席的作用，以推广保障实施的最佳实践，以及促进亚太地区整体的防扩散机制。这将确保自1980年以来一直在实施的澳大利亚保障支助计划继续在环境取样分析服务、远程监测和培训等领域做出宝贵贡献。澳大利亚还通过西澳大利亚大学新的尖端质谱仪设施扩大了其在分析实验室网络的参与。

75. 需要保持持续的警惕并采取集体行动才能确保核安保。2013年7月举行的国际核安保大会为盘点国际社会所取得的进展提供了机会。“部长宣言”申明需要采取明确的行动，包括实施“实物保护公约”及其修订案，加强核安保信息共享，参与同行评审，并尽量减少使用高浓铀。澳大利亚鼓励所有国家落实该宣言，并期待着接待2013年11月的国际实物保护咨询服务工作组访问。

76. 澳大利亚承认原子能机构在执行原子能机构“核安全行动计划”方面所作的努力。关于对查明福岛第一核电站核事故原因或后果至关重要的主题的国际专家会议加强了信息共享与合作。原子能机构还在更新“安全要求”出版物以考虑从该事故中汲取的教训方面取得了良好进展。澳大利亚还欢迎日本计划改进对福岛第一核电站受污染水的管理。

77. 他的国家坚决支持缔约方努力确定加强《核安全公约》有效性的合适方案。它呼吁拥有核动力堆的成员国家接待定期的原子能机构同行评审工作访问，并公开报告各项结论和建议。作为辐射科委会的主席国，澳大利亚还注意到该委员会为开展对福岛事故健康和环境影响的研究所做的重要工作。

78. 作为主要的铀生产国和出口国，澳大利亚致力于以安全和无害环境的方式进行铀矿的开采、加工和运输。他的国家寻求加强现有的和潜在的铀矿开采国家之间的知情讨论，并很高兴地主办大会期间有关负责任的铀矿开采的会外活动。

79. 澳大利亚已为大规模的钼-99 加工厂获得环保审批，在目前的反应堆在未来几年关闭之后，该厂将能够供应多达四分之一的全球需求，正在对许可证申请的第一阶段进行审查。新工厂的生产将完全以低浓铀为基础，从而通过最大限度减少民用高浓铀继续推动全球防止核扩散的努力。废物将在一个共处同一场所的处理厂在澳大利亚创新型的合成岩石技术的基础上进行处理。

80. 澳大利亚完全支持成员国以符合自己承担的国际义务的方式享有和平利用核能的好处的权利。该国仍然是原子能机构技术合作资金的前几位捐款国之一，与其他成员国分享了其熟练科研基地，并为设备和人员的使用和交流提供了便利。随着 2014 年开始启用新仪器，该国将进一步加强其在澳大利亚开式水池轻水堆的中子束设施的能力。

81. 原子能机构继续面临许多挑战，但澳大利亚仍然相信它有领导能力、实力和适应力来实现其法定目标并促进实现一个更美好的世界。

82. ALHAMMADI 先生（卡塔尔）说，他的国家正在寻求从核能和平利用中受益，目前正在发展必要的法律基础结构，以促进建立组织和监管该国在能源、健康、工业、农业、水管理等领域的核技术应用的各种机构。该国还正在建立管理这些机构的合格人力资源网络。卡塔尔赞赏原子能机构根据目前的技术合作项目提供的支持和援助，并期待着在今后的项目中扩大这种合作。

83. 在过去的两年中，国际社会一直在寻求从福岛事件中汲取适当的教训，以防止今后发生此类事故。他的代表团赞扬原子能机构在这方面所做的努力，并赞扬成员国为在国内、地区和国际层面加强核与辐射安全以恢复对和平利用核能和核电厂的信心所采取的联合行动。传播从福岛事故中汲取的教训将有助于防止在其他核反应堆重演此类事件。卡塔尔期待着公布原子能机构对世界各地广泛反应堆安全水平的综合监测和监管评定结果。该结果将构成实现透明和各国充分遵守原子能机构在这方面的建议的一个重要步骤。

84. 许多国家特别是中东地区国家近年来曾表示有兴趣利用核技术进行能源生产。卡塔尔赞成这一趋势，同时敦促该地区拥有运行中核设施或在建设中的国家加入国际核安全文书，以保护设施的安全和安保免于出现可能对整个地区带来危险影响的泄漏。各国对内部核安全和安保以及确保符合本国在这方面的地区和国际义务负有全部责任。应采取步骤来创建一个地区和国际合作网络，以支持这样的合规性，并消除整个国际社会特别是地区邻国的疑虑。

85. 卡塔尔支持原子能机构在推动广泛的科学计划方面发挥先锋作用。它也非常重视原子能机构的行动，特别是近年来在支持防止核武器扩散和普遍批准《不扩散核武器条约》方面的行动。然而，卡塔尔对实施《不扩散核武器条约》的规定以及《不扩散核武器条约》审议会和原子能机构大会通过的决议方面持续的不平等感到关切。

86. 虽然卡塔尔不反对讨论提高保障制度有效性的方式和手段，其中包括国家一级保障的概念，但同时强调涵盖原子能机构所有主管领域及其根据《不扩散核武器条约》和其他有关裁军协定所承担的职责的非歧视性综合方案的重要性。应考虑到国际社会的所有关切，首先是需要确保《不扩散核武器条约》的普遍性和尽快消除所有核武器。核裁军、防止核扩散及和平利用核能是原子能机构工作的三个核心组成部分，而核裁军是国际社会的重要目标。

87. 自 1995 年《不扩散核武器条约》缔约国审议和延长会议关于中东问题的决议以来，已经过去了大量的时间。然而，在该决议的实施方面并没有取得真正的进展。以色列是中东地区惟一未批准该条约并仍然处在原子能机构保障制度之外的国家。这种危险的局势构成了对地区和国际和平与安全的威胁。该国代表团呼吁国际社会支持该地区国家为建立中东无核武器区所作的努力，采取坚决行动以落实 1995 年关于中东问题的决议，并反对以色列的拖延政策，因为该政策阻碍了召集本会构成使中东摆脱核武器和所有其他大规模杀伤性武器方面重要一步的 2012 年会议。

88. 阿拉伯集团将向大会提交一份关于以色列的核能力的决议草案，埃及将提交一份关于在中东实施原子能机构保障的的决议草案。他促请成员国支持这两项决议草案。

89. 出于渴望对实现原子能机构的目标做出积极而有效的贡献的动机，卡塔尔提交了本国成为理事会成员的候选资格。它已获得了中东和南亚集团的支持，并希望得到所有成员国的支持。卡塔尔将尽最大努力与理事会其他成员合作，通过促进国际和平与安全以及人类的福祉和进步确保原子能机构实现其成员国的愿望。

90. PARVEZ 先生（巴基斯坦）说，他的国家一直享有与原子能机构非常有成效的和互惠互利的关系，并且正在将核技术用于许多不同的领域，包括癌症诊断和治疗、农业、食品保鲜、水管理、工业和电力生产。

91. 巴基斯坦正面临着严重的电力不足，而这种不足正在阻碍经济增长。由于该国可用的常规能源有限，核电不得不成为巴基斯坦能源组合中不可或缺的一部分。巴基斯坦感到自豪的是，核能源部门虽然规模仍很小，但已成为该国表现最佳的能源部门。

92. 巴基斯坦对核电作为一种可行、安全和环境友好的资源这一作用的信念及其建造更多核电厂的计划源于卡拉奇核电厂安全和成功地运行了 40 多年，尽管供应商撤销了支持。卡拉奇核电厂在经过整修和安全改造后仍被许可继续运行，并且表现良好，同时，巴基斯坦在恰什玛核电厂还有两个 325 兆瓦（电）机组正在安全运行。另外两个机组正在中国的援助下进行建设，并且很可能提前数月在 2016 年前连接到电网。

93. 巴基斯坦的所有核电厂无一例外都处在原子能机构保障之下。他的国家还签署了关于核安全和核安保的多项国际公约和条约。

94. 巴基斯坦的监管过程还随着 2001 年设立一个独立的监管和许可证审批机构即巴基斯坦核管理局得到了发展，该管理局将自己确立为一个可靠的监督机构，而其技术专家一直在对原子能机构大多数安全标准委员会做出重要的贡献。它还保持着与其他国家的监管机构包括中国国家核安全局和美国核管理委员会非常密切的联系。

95. 福岛第一核电站事故已成为全球核工业的一个分水岭。许多教训已被吸取，广泛的相互磋商和实施安全升级使核能界更加紧密地联系起来。巴基斯坦赞赏原子能机构在统一和协调这种全球努力方面发挥的主导作用，包括制订了原子能机构“核安全行动计划”。

96. 巴基斯坦一直积极致力于彻底审查本国核电厂的安全和应急准备情况。事故发生后仅三个月，该国就已经制定了福岛响应行动计划，其中规定开展广泛的行动，以提高安全和响应机制的多样性和灵活性，并准备进行全面的修订和应急准备升级。所确定的措施处在不同的实施阶段。

97. 巴基斯坦认为，加强安全是一个持续的过程。已成立了独立专家小组，以便开展对运行安全的内部同行评审和对福岛响应行动计划进展情况的定期审查，并在必要时进一步加强该计划。

98. 在其关于安全保证和提升的工作中，巴基斯坦还试图始终与国际社会充分合作。它一直是各类安全工作组访问的受益者，也接待过一些核电营运者联合会同行评审工作组访问。

99. 巴基斯坦还高度重视作为国家责任的核安保，并充分致力于参与原子能机构的相关活动和计划，包括事件和贩卖数据库。在国家一级，通过在多个出入境口岸部署门式辐射监测系统，巴基斯坦正在建立核材料非法转移控制系统。他在谈到一个国家培训中心正在开设核安保问题多层次培训单元时说，原子能机构正在协助通过建立培训基础设施以及实施核安保升级加强实物保护和核安保。

100. 巴基斯坦原子能委员会具有超过 55 堆-年的运行和维护经验，随时准备推出一个扩展计划。它热切期待着国际支持，它认为这种支持不能被长期理直气壮地加以拒绝。

101. 巴基斯坦还有在许多社会经济部门特别是卫生部门应用核技术的非常广泛的计划。虽然巴基斯坦原子能委员会目前正在经营全国各地 18 所核医学和肿瘤医院，但能力尚不足以满足对癌症诊断和治疗不断增长的需求。巴基斯坦打算继续扩大其在这方面的能力，包括建立通过远程医疗系统与装备较好的地区枢纽连接的小卫星中心，以使基本癌症治疗设施更加贴近民众。

102. 巴基斯坦按惯例生产所需要的大部分放射性同位素，注意到钼-99 的供应在过去十年开始下降，现在已经在巴基斯坦核科学技术研究所建立了一座钼-99 生产厂。该设施由巴基斯坦核管理局许可建立，目前正在满足该国医院的需要；正在制订在不久的将来出口放射性药物的计划。

103. 巴基斯坦还制订了放射肿瘤学、核医学和医用物理学等专门领域的非常广泛的教育和培训计划。凭借其在这些领域的丰富经验，他的国家能向其他国家提供专家服务和培训设施。原子能机构可以提供规划和开展这种合营事业的论坛。

104. 巴基斯坦赞赏原子能机构在促进世界各地核技术的和平应用方面发挥的积极作用。他的国家从与原子能机构的合作中受益匪浅，并很高兴能够通过分享其在若干技术领域的经验和提供专家服务为原子能机构的活动做出了一些微薄的贡献。

副主席帕差拉吉帝雅帕公主（泰国）主持会议。

105. GROSSI 先生（阿根廷）说，大会本届常会是在有大量原子能机构活动的一年中举行的。6 月在圣彼得堡举行的“21 世纪的核电部长级国际会议”已确认核电的有效性及其对可持续发展的重要性。在福岛后时期，这种政治信号对于对未来几十年世界能源景象进行任何认真的分析都是至关重要的。

106. 话虽如此，但同样也清楚的是，安全和安保必须在有核活动的国家拥有绝对优先地位，其中首先是那些有军事计划包括核武库的国家，其次是那些拥有核电计划的国家，同时也包括那些从科学和医学等领域的核应用中受益的国家。这一基本承诺继续是核架构的基石，阿根廷将继续在该框架内开展工作。

107. 过去一年是阿根廷的核计划取得成就的一年。阿图查 2 号核电机组将很快进行试运行，从而拉动国内生产重水的复兴。恩巴尔斯核电厂的延寿是另一个重要的里程碑；它得到了拉丁美洲开发银行的融资，而这是一个多边贷款机构第一次发放贷款为一个纯核项目提供资金。在这方面，已经取得了进展，该反应堆的所有零部件均由阿根廷公司生产，从而促进民族工业的发展。

108. 阿根廷的核计划将继续推进其第四个和第五个核电厂。正如在圣彼得堡所宣布的那样，该国打算利用核电满足该国 15%—18%的总电力需求。这将使阿根廷加入世界上领先的核电生产国和消费国之列。

109. 他的国家一直在推动发展中小型模块化反应堆，并希望在核能界开始认真考虑这一选择之际成为该部门的一个主要参与者。

110. 正在建造原型的模块式小型压水堆项目将最终产生一座功率介于 100—300 兆瓦之间的动力堆，该动力堆可适应发展中国家（特别用于向偏远地区供电）或电网还没有准备好容纳较大电厂的国家的点和需求。该项目无疑还将对海水淡化项目有吸引力。已经为该项目颁发了建造许可证，今年年底前将完成第一罐混凝土的浇注，压力容器和燃料元件将由一家阿根廷公司制造。

111. 阿根廷是一个负责任的和积极的核技术出口国。除了已经在阿尔及利亚、澳大利亚、埃及和秘鲁实施的项目外，阿根廷与巴西开办了一家联合企业，以建造具有类似于该国 RA10 和多用途巴西反应堆的特点的反应堆，用于除其他功能外生产医用放射性同位素以及对燃料和材料进行辐照试验。

112. 就燃料循环而言，皮尔卡尼耶乌浓缩厂将很快开始调试，并继续开展超高速离心机和激光诱导分离技术的研究与发展工作。

113. 关于公共卫生，阿根廷政府继续促进和加强其核医学中心的人力资源培训、研究与发展、诊断和治疗，以此作为其将技术发展调整到适应对整个社会承诺的一部分。

114. 他的国家开发了使用低浓铀靶件的钼-99 生产技术，而且是该技术的主要全球推广者之一。它正在向各国（特别是拉美地区各国）供应这种放射性同位素。

115. 阿根廷将继续致力于原子能机构的技术合作计划，并继续为该计划提供专门知识和培训设施，以有益于该国所在地区和其他地区的技术人员和专业人士。他的国家拥有特别在核领域开展科学技术教育的悠久传统，而且目前担任着有 18 个成员的拉丁美洲核技术教育网的主席国。阿根廷还为了整个拉丁美洲地区的利益通过远程教育门户网站与原子能机构开展了合作。

116. 他的国家满意地注意到关于核安全和核安保的报告，以及原子能机构在核科学、技术和应用领域的活动。阿根廷对最高标准核安全的承诺仍是其核政策的支柱之一。阿根廷核监管机构是一个独立的技术机构，正寻求在全面扩张的国家计划的背景下开展自己的活动。

117. 在国际层面上，他的国家欢迎总干事关于编写福岛事故综合报告的倡议，因为这将有利于对严谨、权威的信息和分析进行系统性和全面的汇编。

118. 关于核安保，阿根廷认为，2014—2017 年计划概述的方案反映出对该问题作了比较均衡的处理。它特别高兴地看到明确承认了阿根廷多年来一直在强调的安全与安保措施之间的密切关系。

119. 阿根廷高度重视保障体系的实施，并继续支持原子能机构努力提高其效率。在这方面，秘书处应加大其与感兴趣国家对话和交流意见的力度，特别是讨论还没有获得必要的支持和一致意见水平的议题，如理事会正在审议的国家一级方案。

120. 他的政府再次强调了它对巴阿核材料衡控机构的重视，该机构继续提供对这两个国家完全和平利用核能的可信保证和信任。他指出，巴阿核材料衡控机构正在扩大它的合作关系，主要是与原子能机构的合作关系，阿根廷希望这一趋势继续下去。他的国家还重视通过旨在提高核查领域现有技术能力的联合努力与欧原联的互动。

121. 去年已成为旨在支持和促进本地区核安全和核安保的伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛的另一个密集活动期。2012年11月西班牙加的斯第12次伊比利亚-美洲国家首脑峰会对这项工作给予了特别表彰，并指出了其作为成员国联合审查过程的价值。

122. 关于在中东实施保障，阿根廷支持总干事努力通过与有关各方的对话取得进展。他的国家承认该问题的复杂性，并注意到原子能机构2011年11月组织并由挪威主持的论坛的积极先例；该论坛提供了进行包容性的、建设性的和有重点的对话的机会，同时促进了共享世界上其他地方建立无核武器区的经验。这种安排可以用来作为今后在这一问题上取得进展的模式。

123. 最后，阿根廷祝贺总干事获得第二任期的任命，并保证在未来四年向他提供无条件的支持。

124. DRÁBOVÁ 女士（捷克共和国）说，她的国家极为重视在所有方面以负责任的方式将核能用于和平目的。作为所有有关公约的缔约方，捷克共和国始终履行本国的国际义务，并一贯坚持可合理达到的最高安全和安保标准。除了具有法律约束力的措施外，她的国家还遵守了一些自愿性倡议和行为准则。

125. 捷克共和国坚决支持普遍采用《不扩散核武器条约》以及全面、有效地实施该文书。她的国家将保障协定和附加议定书视为当前的核查标准，该国自2002年以来对“成员国支助计划”的参与证明了其对实现更强有力的保障的坚定承诺。捷克共和国组织了面向保障视察员的培训，为原子能机构新监视系统的开发和测试工作提供了便利，并提供了高质量的分析服务。

126. 核恐怖主义仍是全球和平和安全的最严重威胁之一。尽管更加严格的出口控制和经过强化的国际制度和机制对于防止滥用核材料和放射性物质、敏感设备或技术不可或缺，但确保核相关物项的转移不以任何方式促进核武器扩散的主要责任始终归属供应国。六月，她的国家担任核供应国集团主席国，该集团最后一次全体会议通过了对“触发清单”和“两用清单”的一系列修订案，从而完成了旨在对最新安保挑战和技术进步做出响应的一次为期三年的全面审查。

127. 在“减少全球威胁倡议”的框架内，捷克共和国将所有高浓铀移出了国境，并将其所有研究和培训反应堆转换为低浓铀燃料。认识到该活动的重要性，捷克共和国通过分享其经验和设备即捷克共和国研制的大容量乏燃料运输和贮存容器的方式向其他国家提供了援助。

128. 捷克共和国始终遵守核装置安全的主要原则并向国际实践学习，以期不断加强核安全。20 多年来，该国一直在利用原子能机构的独立同行评审支持本国的努力，运行安全评审组的定期评审补充了对杜科瓦尼核电站和泰梅林核电站强制性的 10 年期安全评审。她的国家还利用了原子能机构提供的其他同行评审，并于 4 月在计划再建两个机组的泰梅林核电站接待了关于地震危害的场址安全评审工作组。它还邀请工作组按 10 年的间隔评定监管机构的实绩和基础设施，下一次对国家核安全办公室的综合监管评审服务工作组访问将于 11 月开始进行。第一次全方位法人运行安全评审组工作访问将于几周之内在捷克国家电力公司进行，该公司运营着捷克的两座核电站。

129. 捷克共和国已开始实施作为福岛后欧盟压力测试的后续行动制订的国家行动计划，以期进一步加强其核设施的安全。该计划将在可能的的新知识和新发现的情况下进行更新。

130. 定期组织涉及所有相关危机管理部门的大规模应急演练也是她的国家工作的一个组成部分。社交媒体被用来通报今年早些时候在杜科瓦尼核电站进行的最新演习情况。

131. 她注意到捷克共和国的机构都积极参与核领域的多边活动，并提请注意她的国家在大会本届常会期间正在推介的“东欧研究堆倡议”，其中包含了一个由来自六个欧洲国家的八座研究堆组成的联盟。

132. 通过分享其在各个领域的专门技术，并履行其对技合资金的财政义务，捷克共和国向技术合作计划提供了支持。作为该资金的一个净捐助者，她的国家在协助实施本国国家项目方面发挥了重要作用，并且每年向其他优先活动提供约 20 万欧元有针对性的预算外捐款。它继续协助亚美尼亚加强梅察莫尔核电站的运行安全，加强核监管当局，并改进耶烈万国家肿瘤中心的放射治疗服务。

133. 她的国家拥有世界上住宅最高室内氡浓度平均水平，已在这方面积累了丰富的经验，并为控制和监管氡和天然来源的照射建立了完善的技术和法律基础。在她的国家特殊的氡计划的当前阶段，该国正在努力提高对这一问题的认识，并确定向利益相关者有效传播信息的手段，以确保在与保护新建筑和处理既有建筑有关的所有活动中考虑到氡问题。在 9 月初，她的国家组织了第七届住宅和工作场所氡的防护问题会议，该会议赢得了广泛的国际关注。

134. LEBAI JURI 先生（马来西亚）说，他的国家一贯高度重视核安全，并承认原子能机构在考虑从福岛汲取的教训的情况下不断致力于加强核安全制度和执行原子能机构“核安全行动计划”。马来西亚祝贺日本政府圆满结束了 2012 年 12 月福岛核安全部长级大会，该国很荣幸地共同主持了该会议。

135. 马来西亚赞扬原子能机构成功召开国际核安保大会，会议重申了对更有效全球核安保制度的承诺。马来西亚认为需要在核裁军和防扩散这一更广泛的范围内处理核安保问题，已成功地通过以下方式建立了国家核安保制度：加强核安保基础结构；以及

建立标准操作程序和规定在不同的执行机构之间进行国家协调以及对核材料和放射性物质的安保进行法律控制的系统。他的国家已被公认为是一个核安保支持中心，感谢原子能机构在这方面提供援助，并随时准备与其他成员国分享其在建立核安保制度方面的经验。

136. 利用核能的主权权利伴随着确保以安全、可靠和和平的方式利用核能的责任。因此，马来西亚欢迎成员国宣布致力于实现经改进的核责任制度的目标。马来西亚正在改善其立法和监管框架，而且目前正在修订其立法，以期制订一项将纳入核安全、安保和保障条款并使得能够批准有关国际核文书包括核责任文书的综合性核法律。认识到地区合作在监管控制方面的重要性，马来西亚还欢迎建立东南亚国家联盟监管网络（东盟原子能监管机构网），并完全支持实现其宗旨和目标。

137. 受马来西亚重视的技术合作计划应基于成员国不断变化的需求和要求，并应获得充足、有保证和可预见的资金。在当前周期内，马来西亚参与实施了国家和地区项目，特别是“亚太地区核合作协定”下的项目，并且还通过提供培训和专门知识以及主办活动的方式提供了实物捐助。马来西亚对那些根据“和平利用倡议”提供捐款的国家表示感谢，并希望继续与原子能机构密切合作，以确保其所有项目活动将得到充分的资金。

138. 为了提高技术合作计划的效率和效能，项目进度评估不应仅仅依据支出或承付，同时也应考虑到形成逻辑框架方案基础的所有可测量的参数以及以目标为参照的项目的总体影响。

139. 他在指出合格人员对于发展和维持辐射防护基础设施的重要性时说，马来西亚很高兴能够继续举办辐射防护和放射源安全研究生教学班。

140. 马来西亚高度重视和平利用核科学技术以及正在作为有效知识共享机制的协调研究活动下开展的项目。

141. 马来西亚承认原子能机构塞伯斯多夫核应用实验室对于特别在发展中国家支持核科学活动的重要性，并希望对这些实验室的计划整修给予该国的支持。

142. 注意到许多成员国正在探索将核方案作为可靠的和可持续的电力生产来源，他说，马来西亚欢迎 6 月圣彼得堡“21 世纪的核电部长级国际会议”的结论，因为其有效地表达了关于核电计划的各种新想法。

143. 马来西亚十分重视核知识管理和向公众传播核知识。他的国家承认的核信息系统在这方面的重要作用，并鼓励原子能机构继续支持这样的活动，以造福于所有成员国。

144. 马来西亚坚决支持如 2010 年《不扩散核武器条约》审议会所商定的那样召开建立中东无核武器和所有其他大规模杀伤性武器区会议，并赞赏总干事在这方面所做的努

力。马来西亚期待着积极参与导致 2015 年审议大会的所有活动，仍然认为《不扩散核武器条约》背景下产生的任何未决问题应通过对话和外交手段加以解决。

145. LE BEMADJIEL 先生（乍得）说，他的国家有相当大的铀潜力，正在采取积极步骤，以促进和平应用核技术，并加强相关国际法律框架。乍得致力于与所有成员国开展合作，通过使世界摆脱一切大规模杀伤性武器和加强辐射安全和核安保制度，使这个世界成为一个更安全的地方。

146. 他的政府承认防扩散、辐射安全和核安保相关问题的重要性，并且正在就此通过原子能机构协商工作组访问开展合作。

147. 乍得感谢原子能机构秘书处和工作人员不遗余力地促进技术合作活动，这些活动已在核能和平利用领域给该国带来了可观的利益。他的国家欢迎原子能机构有关人体健康的活动，特别是癌症控制、农畜部能力建设、能源和水资源的可持续发展，以及与成立乍得辐射防护和核安全局有关的活动。他的国家期待着这些成果得到实现。

148. 乍得正在考虑利用同位素技术研究它与埃及、利比亚和苏丹共有的努比亚砂岩含水层水域和撒哈拉国家的水域。

149. 他表示欢迎原子能机构作为他的国家在其中发挥了积极作用的原子能机构地区和分地区计划的一部分提供的各种援助。该国打算积极参加“非洲地区核合作协定”。

150. 他希望 2011 年他的国家与原子能机构签署的涵盖至 2014 年期间的“国家计划框架”将得到适当实施，并导致拟订对乍得人民具有相关性并给乍得人民带来利益的技术合作项目。

151. ŽUGIĆ 先生（塞尔维亚）说，原子能机构的重要作用在于核查成员国的核活动仅为和平目的而开展而且与《不扩散核武器条约》的活动相一致，以及通过利用和应用核能促进社会经济发展。

152. 塞尔维亚继续支持原子能机构努力通过发展一体化保障来提高效率和效能。塞尔维亚坚定地致力于防止核扩散制度，于 2009 年签署了本国的附加议定书，并且正在准备批准和实施该文书。塞尔维亚于 2013 年 4 月加入了核供应国集团，致力于对抗核恐怖主义的威胁，并开展了一系列提高这方面认识的行动。它欢迎原子能机构在防止可能的核恐怖主义行为方面的活动，并完全支持为此制订的计划和建立的基金。

153. 他的国家将继续支持国际社会努力打击非法贩卖行为，改进实物保护制度，并取得对无看管源的控制。7 月举行的国际核安保大会反映了核安保在世界范围的重要性，并确认了下述事实，即虽然对核安保的责任在于各个国家，但在这个问题上存在着地区和全球利益，而这种利益可以通过集体行动和国际合作得到极大的加强。塞尔维亚签署了“实物保护公约”的修订案，并打算发起促进批准和实施的机构间共同筹备活动。他感谢原子能机构在这方面提供援助。

154. 三年前作为监管机构成立的塞尔维亚辐射防护和核安全局继续通过颁布新的条例、制订新计划和筹备进一步加入国际法律文书来发展其监管能力、实力和职能。塞尔维亚继续在国家法律中纳入国际公约的规定，以便为加强核安全制度提供更好的框架。《核安全公约》的批准程序已经启动，《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》可能成为下一个得到批准的文书。

155. 原子能机构援助包括通过技术合作计划提供的援助对于使成员国能够实现更高水平核安全和核安保以及可持续发展至关重要。塞尔维亚感谢持续支持其在许多领域的活动，特别是关于改进监管机构职能的活动和温萨场址的退役及相关活动以及人体健康的活动。目前，它参与了一些国家和地区项目。塞尔维亚还为即将到来的周期提交了国家项目建议，并表示有兴趣参加一些地区项目。

156. 他坚决支持《2012 年年度报告》，该报告突出强调了原子能机构努力维护和平和全球可持续发展的重要性。塞尔维亚仍致力于原子能机构的原则和目标以及安全可靠地利用核能。

157. GEELS 女士（新西兰）说，作为《不扩散核武器条约》的坚定支持者，她的国家致力于实现一个无核武器的世界，并继续鼓励为此目的所做的一切努力。新西兰致力于通过实施《不扩散核武器条约》规定的保障以及通过其对一系列其他多边倡议包括“八国集团全球伙伴关系”和“防扩散安全倡议”的支持来帮助防止核武器扩散。原子能机构在推进防扩散议程中发挥了核心作用。

158. 像其他《不扩散核武器条约》国家一样，新西兰享有按照该条约第一条、第二条、第三条和第四条为和平目的利用核能的权利。新西兰人民促进了并受益于核科学在人体健康、水管理和食品质量等多个领域的进步。她的国家很高兴成为“和平利用倡议”的支持者，并于最近宣布向该倡议第三次捐款 5 万新西兰元。

159. 新西兰不打算利用核能发电，但承认核电确实构成一些国家现有或规划能源结构中的一部分。所有发展和使用核能的国家都需要在核燃料循环的所有阶段（包括运输和废物管理）实施最高安全和安保及保障标准。

160. 国际社会仍在从悲惨的福岛核事故中汲取教训。原子能机构及其成员国开展了许多工作，以加强全球核安保制度；然而，不应该允许进步导致自满。最近关于正在从福岛向太平洋进行放射性排放的报告强化了了在核安全问题上继续保持警惕和透明的重要性。新西兰最近向“和平利用倡议”的捐款将直接用于维持原子能机构 2011 年关于建立评定核电活动对亚太地区海洋环境放射性影响的基准的技术合作项目。

161. 核事故并不局限于国界之内，而且新西兰易受到作为发生在核材料海上运输期间的事故的结果的损害。令她的国家关切的是确保这类运输按照尽可能最高的安全和安保条件进行，以及承运国和其他利害关系国家之间的沟通及时和透明并在一个包括适当的应急准备和响应系统的定义明确的框架内进行。新西兰还有兴趣努力改进国际核

责任制度（包括通过核责任问题专家组），以确保可能因涉及核材料的事故包括海上运输事故而遭受损害的国家的关切得到处理。必须作出努力，以确保现有的法律和制度框架（包括适用于核安全和核责任的法律和制度框架）足以应对诸如移动式核电厂等创新核电项目带来的新挑战。

162. 新西兰很高兴在 2011 年放射性物质运输安全和安保问题国际会议设立的旨在制订用于沿海国和承运国之间系统和及时沟通的最佳实践导则的工作组内发挥了建设性作用。虽然所制订的导则达不到新西兰所认为的该领域最佳实践的程度，但她的国家期待其得到实施，并将欢迎有关国家采取任何额外的自愿措施。

163. 与核安全一样，特别是由于其跨国性质，核安保也是具有全球重要性的一个问题。新西兰高兴地参加了 7 月举行的国际核安保大会，会议强调了原子能机构在支持成员国履行核安保义务和在协调核安保领域的国际活动方面的核心作用。新西兰认为原子能机构有关核安保的工作是不可缺少的，并定期向核安保基金提供捐款，最近的一次是 2013 年 6 月。

164. 新西兰还大力支持旨在加强全球核安保框架的系列其他国际倡议。该国是核安保峰会进程的积极参与者，也是“打击核恐怖主义全球倡议”和“八国集团全球伙伴关系”的固定捐款者；在过去的十年，该国已向它们捐赠了 700 万美元。新西兰打算在今年晚些时候引进立法，以允许它批准“实物保护公约”修订案和《制止核恐怖主义行为国际公约》。

165. 对新西兰所寻求的关于各国开展的核活动仅用于和平目的的保证而言，原子能机构核查活动的完整性是至关重要的。她的国家欢迎秘书处最近关于国家一级概念的文件，该文件是原子能机构为加强保障执行的有效性和效率以及在有限可得资源的范围内应对新挑战所做努力的一部分。

166. 新西兰认为附加议定书构成了当前的核查标准，应当始终成为新供应安排的一个条件。它鼓励所有尚未缔结附加议定书并将其付诸生效的国家作为一个紧急事项缔结附加议定书和将其付诸生效，拥有重要核活动的国家尤应如此。仍然置身于《不扩散核武器条约》保障体系之外的国家应当作为一个优先事项对这种情况作出补救。

167. 新西兰很高兴最近在批准经修订的“小数量议定书”方面取得了重要进展，并希望在今年年底前能够完成该过程。它期待着与原子能机构进行密切合作，以实现这一重要目标。

168. 国际防扩散制度继续面临着一系列复杂的履约挑战。新西兰仍然关切伊朗持续未能履行联合国安理会决议和理事会决议规定的义务以及伊朗核计划可能的军事层面。她的国家希望在伊朗核问题上出现积极的发展，并期待伊朗采取具体行动。

169. 新西兰赞同国际社会呼吁叙利亚紧急履行其保障协定，并提供必要的接触和资料，以允许原子能机构核实所有核材料都经过了适当衡算，而且叙利亚的核计划纯属和平性质。

170. 新西兰还深为关切朝鲜正在采取的行动，包括第三次核试验，这些行动违反了安全理事会决议和理事的决议，严重破坏了国际防扩散制度，并对新西兰所在地区的和平与安全构成了重大威胁。表明宁边核反应堆已经重新启动的最新报告是引起进一步关切的一个问题。新西兰呼吁朝鲜放弃其核武器和弹道导弹计划，并与国际社会进行建设性接触。

171. 作为无核武器区的坚定倡导者，她的国家欢迎 2010 年《不扩散核武器条约》审议会重申 1995 年关于中东问题的决议以及一致同意在 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杀伤性武器区的会议。新西兰对仍无法召开这样的会议深感失望，并呼吁各方作出建设性努力，以不辜负 1995 年的期望。

会议于下午 1 时 10 分结束。