

全 体 会 议

第二次会议记录

2014 年 9 月 22 日（星期一）下午 3 时在维也纳总部举行

主席：阿齐兹先生（斯里兰卡）

目 录

议程项目 ¹	段 次
5 大会安排	1—4
(a) 通过议程和分配项目供初始讨论	1—2
(b) 本届常会闭幕日期和下届常会开幕日期	3—4
7 一般性辩论和《2013 年年度报告》（复会）	5—149
下列国家代表的发言：	
日本	5—25
法国	26—46

出席本届常会的各代表团名单载于 GC(58)/INF/12 号文件。

¹ GC(58)/22 号文件。

目 录（续）

议程项目 ¹	段 次
苏丹	47—55
大韩民国	56—67
阿根廷	68—78
毛里塔尼亚	79—85
马达加斯加	86—92
埃塞俄比亚	93—100
莱索托	101—105
孟加拉国	106—113
沙特阿拉伯	114—125
教廷	126—136
澳大利亚	137—149

本记录中使用的简称：

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）
Assistance Convention	核事故或辐射紧急情况援助公约（紧急援助公约）
Brussels Supplementary Convention	关于核能领域第三方责任的 1960 年 7 月 29 日巴黎公约的补充公约（布鲁塞尔补充公约）
CPF	国家计划框架
CPPNM	核材料实物保护公约
CTBT	全面禁止核试验条约（全面禁核试条约）
DPRK	朝鲜民主主义人民共和国（朝鲜）
Early Notification Convention	及早通报核事故公约（及早通报公约）
E3+3	法国、德国、英国加中国、俄罗斯联邦和美利坚合众国（欧洲三国+3）
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)
INSSP	核安保综合支助计划
IPPAS	国际实物保护咨询服务
IRRS	综合监管评审服务
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（核技术联合处）
JPA	联合行动计划
Joint Protocol	关于适用“维也纳公约”和“巴黎公约”的联合议定书（联合议定书）
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）
PACT	治疗癌症行动计划
Paris Convention	核能领域第三方责任公约（巴黎公约）

本记录中使用的简称（续）：

PUI	和平利用倡议
QUATRO	辐射肿瘤学质量保证小组
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）
ReNuAL	核应用实验室的改造
SIT	昆虫不育技术
TCF	技术合作资金（技合资金）
UN	联合国
UNSCEAR	联合国原子辐射效应科学委员会（辐射科学委）
Vienna Convention	（1963 年 5 月）核损害民事责任维也纳公约（维也纳公约）
WHO	世界卫生组织（世卫组织）

5. 大会安排

(GC(58)/INF/10 号和 11 号文件)

(a) 通过议程和分配项目供初始讨论

1. 主席说，总务委员会建议本届常会的议程包括 GC(58)/1 号及其 Add.1 号、Add.2 号和 Add.3 号文件中所列临时议程上的所有项目。关于供初始讨论的项目的分配，该委员会建议按上述文件所述方式对所有这些项目进行讨论。总务委员会还建议项目的顺序与这些文件中所列的顺序一致。

2. 总务委员会的建议被接受。

(b) 本届常会闭幕日期和下届常会开幕日期

3. 主席说，总务委员会建议大会将 2014 年 9 月 26 日（星期五）定为第五十八届常会的闭幕日期，将 2015 年 9 月 14 日（星期一）定为第五十九届常会的开幕日期。

4. 总务委员会的建议被接受。

7. 一般性辩论和《2013 年年度报告》（续）

(GC(58)/3 号文件和补充资料)

5. YAMAGUCHI 先生（日本）说，他的国家高度称赞原子能机构促进核能和平利用和确保防扩散的工作，并赞扬总干事和秘书处在其履行其职能方面作出的不懈努力。

6. 他的政府 4 月通过的旨在为日本中长期能源政策提供指导的“第四次能源基本计划”已确定核电为重要的基荷电力来源。日本政府将审慎地考虑利用核电生产的电量，同时考虑能源供应的稳定性、降低成本、维护、全球变暖和人力资源。

7. 日本目前被悉数关闭的核电站都将在原子力规制委员会确认其已符合新规制后重新启动。仙台核电站的安全符合审查已于本月完成，政府正在为该电站重新启动采取必要的后续步骤，包括获得该设施场址所在地各自治市的合作和谅解。

8. 日本奉行不拥有无特定用途的钚储备的原则，继续适当地管理和利用钚，并考虑供需平衡。

9. 日本原子力委员会一直在日本核活动方面起着主要的作用。该委员会最近的改革使其能够更多地侧重于促进日本和平利用核能以及便利政府开展这方面工作的协调。

10. 日本将通过考虑从福岛第一核电站事故汲取的教训，继续加强核技术的安全，以及加大对有意向启动核计划国家的人力资源和制度性发展的支持。

11. 管理福岛第一核电站事故的后果仍是一项主要的任务。他的政府一直在按照 2013 年 9 月通过的根本解决此问题的基本政策采取各种措施。在考虑了从日本国内和国外收到的约 780 条建议后，政府制定了管理受污染水问题的多层预防计划，并在地下水旁通等措施一旦可行则立即予以实施。已经采取了具体的步骤，他的政府决心继续以综合方式致力于解决受污染水问题。它希望能够在下一年报告进一步的进展。

12. 在福岛第一核电站各反应堆退役方面也在取得进展，4 号机组乏燃料水池的燃料组件 80%以上已被移出。这项工作预计将于 2014 年底之前完成。

13. 由于治理工作方面取得的进展，4 月份已解除对一些受影响地区的疏散令，这是自该事故发生以来的第一次。日本认识到加强与公众交流的重要性，并已采取各种举措确保返回者充分了解与辐射相关的危险。

14. 日本认识到向国际社会传送信息的重要性，正在致力于尽可能提供更多的信息和保持透明度。海洋监测结果正在每日发布，食品包括水产品的监测结果则每周提供。除了关于退役过程和处理受污染水对策的最新情况外，还定期向原子能机构报告综合信息，并通过原子能机构网站公之于众。

15. 注意到通过加强行政管理体系确保食品安全，他说，包括澳大利亚和欧盟在内的一些国家和地区已解除了对食品特别是水产品的进口限制。已于 5 月向国际社会提供了涵盖事故后水产品安全各方面发展情况的报告。

16. 处理事故后果的工作在难度上史无前例，需要在调动技术、日本国内和国外的专门知识和经验方面作出艰巨的努力。日本去年接受的原子能机构退役和治理工作组访问提供了有益的建议，他的国家对国际社会给予的援助和支持表示感谢。它正在计划接受原子能机构的其他退役工作组访问，并将继续与原子能机构和国际社会开展合作。

17. 2015 年 4 月，它计划设立一个关于退役和相关设施的国际协作中心，这些设施如日本原子力开发机构的模拟试验设施和放射性分析设施，以便促进先进退役技术方面的研发活动和发展人力资源。该中心将为共享和传播信息提供一个平台。

18. 他的国家非常重视实施原子能机构“核安全行动计划”。它正在通过向国际专家会议派出专家共享其专门知识，并决定在 2015 年底接受综合监管评审服务工作组访问。为了加强国际法律框架的有效性——该行动计划的 12 项重要行动之一，他的政府表示了缔结《核损害补充赔偿公约》的意向，并将继续积极地与原子能机构合作编写《国际原子能机构关于福岛第一核电站事故的报告》。

19. 关于核安保，他说，日本已于 7 月交存了对《核材料实物保护公约》修订案的接受书，并将于 2015 年 2 月接受国际实物保护咨询服务工作组访问。防止核扩散和核安

保综合支助中心去年为约 350 名专家举办了关于和平利用核能的研讨会和核安保培训班，使这类学员的总数达到 1200 人。它还在 2013 年 9 月与原子能机构达成了一项实际安排，并继续参与核法证学等领域的研发活动。

20. 日本继续支持为加强保障体系有效性和效率作出的努力，满意地注意到 2013 年有两个全面保障协定和四个附加议定书生效。

21. 日本强烈谴责朝鲜继续发展核和导弹计划，此举不仅对远东，而且也对全世界构成了严重的威胁。朝鲜的挑衅，包括核试验和弹道导弹发射，是完全不可接受的。日本敦促朝鲜不要采取任何进一步的挑衅行动，采取具体步骤促进全面、可核查和不可逆的无核化并立即停止所有相关活动，遵守 2005 年六方会谈《共同声明》和安全理事会相关决议，以及恢复遵守《不扩散核武器条约》和原子能机构保障。日本完全支持原子能机构继续介入这一问题。

22. 日本欢迎欧洲三国+3 为达成伊朗核问题的最终全面解决作出的努力。他的国家完全支持原子能机构为解决包括可能的军事层面在内的所有未决问题开展的核查和监测活动及其所作出的努力，已提供 42 万欧元预算外捐款支持原子能机构在这方面的工

作。

23. 日本认为所有成员国特别是发展中国家应当享有核科学技术和和平利用带来的好处，继续支持原子能机构旨在促进核能非动力应用的活动。

24. 他的国家为支持核应用实验室的改造提供了 50 万欧元捐款，并正在考虑提供进一步捐款。它呼吁所有成员国合作支持核应用实验室的改造项目。

25. 除了交纳其技合资金财政捐款外，日本也是“和平利用倡议”的坚定支持者，并刚刚不久为该倡议提供了 200 万美元的捐款，这是其自 2011 年以来连续第四次捐款。过去 25 年来，日本还一直为原子能机构促进公众了解核能的工作提供预算外捐款，并将继续主办原子能机构核能管理短训班。

26. BIGOT 先生（法国）说，他的国家认为核武器及其运载工具的扩散是对国际和平与安全的重大威胁，在 2013 年 11 月 23 日于日内瓦达成临时协定后，它带着希望和决心参与了就伊朗核问题达成长期协定的谈判。因此，它关切地注意到 2014 年 9 月 5 日总干事报告（GOV/2014/43 号文件）说，伊朗没有提供充分的合作，特别是在解决有关可能的军事层面问题方面。伊朗必须加快与原子能机构按照“合作框架”开展合作，并在当地采取具体、可核查和经核实的步骤，因为解决所有未决问题对任何长期协定的可信性都至关重要。

27. 在 2012 年 12 月空间发射和 2013 年 2 月第三次核试验之后，朝鲜自 2014 年以来进行了若干次弹道导弹发射，特别是两次中程导弹发射。加速核和弹道导弹计划的发展并威胁开展进一步的核试验，朝鲜这是再次公然违背其国际义务，特别是要求朝鲜全面、可核查和不可逆转地停止一切核活动和弹道导弹相关活动的安全理事会决议所

产生的那些义务。朝鲜必须严格遵守《不扩散核武器条约》及其保障协定规定的义务。它应当不拖延地准予原子能机构视察员返回和允许他们接触其所有核设施、中止所有扩散相关活动和停止其铀浓缩活动。

28. 原子能机构最近关于叙利亚的报告指出，叙利亚当局自 2011 年 6 月的理事会决议以来一直没有与原子能机构进行合作，这非常令人遗憾。法国敦促叙利亚履行其义务和提供原子能机构所要求的有关其核计划的补充资料。希望该承诺将最终导致与原子能机构的充分合作，从而查明叙利亚过去和现在的核活动。

29. 他的国家支持原子能机构为确保原子能机构保障体系仍然有效和可信所作的努力。它欢迎上周向理事会介绍的“‘国家一级保障执行的概念化和发展报告’的补充文件”²，并支持进一步发展基于国家一级方案的保障应用，这将有助于使秘书处得出的结论更加健全并将核查活动聚焦于对一国保障更加重要的领域，从而促进原子能机构资源的更好利用。

30. 汲取福岛第一核电站事故的全部教训将需要若干年，所有利益相关方都必须继续为此而努力。成员国应当继续实施原子能机构“核安全行动计划”，以便保持这种势头到 2015 年之后。

31. 国际社会应当致力于实现核设施最高的安全水平，并在决策层面和业务层面发展真正的国际安全文化。为此，务必作出努力加强现有法律文书和使其达到普遍性。法国欢迎《核安全公约》缔约方在第六次审议会上采取的步骤，特别是在 2015 年初举行一次外交大会审议瑞士关于修正“公约”第 18 条提案的决定。

32. 他强调了全球核民事责任制度的重要性。2013 年 8 月，美国和法国签署了一项共同声明，重申它们承诺致力于发展基于国家之间条约关系并使得能够对核事故受害者进行适当赔偿的全球核责任制度。

33. 法国鼓励所有有关国家加入民事责任制度，即《核损害补充赔偿公约》或经修订的“巴黎公约”（连同“布鲁塞尔补充公约”），后者通过“联合议定书”与经修订的“维也纳公约”联系在一起。虽然他的国家倾向于第二个方案，但批准其中任一体制的数量增加都将促进国家间在民事核责任领域关系的发展，并导致这两个责任制度间联系的发展。

34. 至关重要的是，原子能机构作为《核损害补充赔偿公约》、“维也纳公约”和“联合议定书”的保存机构不要促进一种制度而不促进其他制度。

35. 核安保对于促进核能的发展并同时最大程度地减少核和放射性恐怖主义对危险至关重要，3 月在海牙举行的核安全峰会无疑展示了高层政治家对核安保的重视。法国很高兴与会者强调了原子能机构在核安保领域日益增长的作用。它欢迎原子能机构在国

² GOV/2014/41 号文件。

际专家的帮助下为应请求在核安保领域提供评定或建议作出的努力。在 2011 年 11 月接待国际实物保护咨询服务工作组访问之后，法国和原子能机构于 2013 年 12 月在巴黎联合组织了关于从这类工作组访问中汲取的经验教训的首次国际研讨会。这次成功的活动提高了成员国对国际实物保护咨询服务工作组访问的认识，并确定了改进的领域。

36. 在核安全峰会上，法国总统强调了法国对进一步改进高活度密封放射源的安全的强烈愿望。他的国家与德国、荷兰和美国一同承诺与原子能机构密切合作，制订一个阐明下一个两年期间采取行动和开展合作的领域的路线图，以期：加强适用于这类源的国际框架和原子能机构导则；支持开发和增加利用不使用高活度密封源的替代技术；以及鼓励作为放射源主要供应商的特别国家集团统一其行动，以加强具有这种最大危险的放射源的安全和安保。有关各国将在下一次核安全峰会和 2016 年举行的国际核安保大会上报告所实现的进展。

37. 法国呼吁所有国家批准《制止核恐怖主义行为国际公约》和“联合公约”，以及执行《放射源安全和保安行为准则》及作为其补充的《放射源的进口和出口导则》。

38. 根据 2013 年 10 月在阿布扎比举行的放射源安全和安保国际会议的建议，法国呼吁原子能机构设立一个特别工作组，以审议放射源安全和安保国际公约的可能性和内容，并就这方面提出建议。

39. 法国认为应当作出努力以最大程度地减少高-活度密封源的使用，呼吁出口放射源或已这样做的成员国在原子能机构的协调下加强它们之间的合作和与进口国的合作，以便进一步加强退出服役的源的管理。这种合作还应当促进制订有关将废源返回供应商或将其返还原产国、已出口源的国家清单汇编和有关信息交流的导则。

40. 发展核电对许多国家依然是一个重要的选项。原子能机构鼓励具备核能领域经验的国家和希望发展核能和平利用的国家之间的合作，原子能机构的作用得到了举世公认。法国将继续支持原子能机构旨在促进核电的活动。

41. 法国相信，原子的和平利用在满足基本的人类需求和实现“千年发展目标”方面发挥着决定性作用。它欢迎原子能机构在该领域发挥带头作用，并继续支持原子能机构以发展为定向的活动。

42. 随着许多新加入国家同时寻求利用核电，国际社会正面临着前所未有的形势。这些国家经验非常有限，而且为了监测其核电计划，它们将不得不迅速获得必要的技能，并争取多边合作机制以及有经验国家的帮助。这使得开展更广泛合作的必要性比以往任何时候都更加紧迫。

43. 核领域能力建设计划对负责任的核能发展十分重要。感兴趣的国家和原子能机构应进一步思考这一问题，以确定为确保满足这种需求可以做什么。

44. 法国对核技术有信心，而且其核工业将仍是其能源结构的核心。它将于 10 月在巴黎组织首次全球核工业展。预计将有 6000 多个参加方出席这次活动。

45. 法国正在开展地质贮存工业中心（CIGEO）工作，认为发展放射性废物最终处置解决方案是必不可少的。他很高兴 2014 年科学论坛将涉及应对放射性废物挑战。

46. 最后，他重申他的国家支持原子能机构的活动，包括促进安全文化、确保核能负责任的发展及打击扩散和核恐怖主义，所有这些在当前国际背景下都特别重要。

47. GISM ALLA 女士（苏丹）对原子能机构在发展国际合作、协调加强全球核安全制度的行动和制订适用于核能和平利用的协商一致国际标准方面所起的重要作用表示称赞。她的代表团称赞了原子能机构旨在发展核安全文化的倡议和活动，如组织各种活动，以及出版文件和报告提高各国对现有标准的重要性及其在实践中的适当应用的认识。

48. 她重申了原子能机构在通过技术合作计划和平利用原子能方面所起的重要作用，特别是促进核技术在健康、营养学、农业、水、环境保护、电力生产和人力资源发展领域的和平利用以及为促进符合“千年发展目标”的可持续发展创造更多机会。

49. 苏丹强调了采取持续行动加强应急准备和响应、防止核事故及促进地区和国际机构间合作的必要性，以鼓励各国发展各自的核基础结构及利用这方面的经验和汲取的教训。

50. 苏丹称赞了原子能机构的能力建设活动，并期待与原子能机构在非洲国家正要求加大重视的领域进行合作，如通过提高作物生产率促进农业发展、采取行动抗击季节性害虫和发展畜牧业技术等。

51. 关于当前有关昆虫不育技术的发展，她说，由于原子能机构、她的政府和伊斯兰开发银行之间的密切协作，抗击传播疟疾蚊虫的雄心勃勃的项目正在苏丹取得令人满意的进展。6 月，已开始通过释放不育雄性昆虫进行有关的实验依据的工作。此外，有关蚊虫生产厂的工程和技术设计工作已经完成，目前可以开始首座这种工厂的建造，生产能力为每周约 100 万只不育雄性蚊虫。苏丹还称赞了原子能机构支持放射治疗技术特别是癌症治疗技术方面的工作。

52. 苏丹已提交其 2016—2017 年周期的技术合作计划，其中大部分与该国的“国家计划框架”一致。该计划还包括一些在前“非洲地区核合作协定”项目基础上设计的项目，以期利用以往旨在实现可持续发展的努力。它涵盖人体健康和放射治疗、建立负责当局作为独立和有效监督部门的能力、利用核技术发电、利用昆虫不育技术和辐照抗击蚊虫、提高农业作物生产率以及加强和保持按照可持续发展原则制造科学技术设备的能力。

53. 2014 年 6 月，苏丹接待了一个原子能机构核安保组，该安保组与苏丹技术小组一道编写该国的“核安保综合支助计划（草案）”。该核安保组还会晤了高级政府官员，

并访问了位于苏巴的放射性废物处置场址。2014 年 1 月，原子能机构还提供了从苏巴放射性同位素贮存所将两个放射源空运到原产国，这次作业符合适用于安全运输放射源的所有标准。

54. 苏丹同意主办在 2014 年 11 月 30 日至 12 月 4 日举行的原子能机构制订环境影响评定导则文件的地区讲习班。

55. 以色列的核能力被视为是对中东地区和整个世界和平的威胁。虽然中东所有国家都已批准《不扩散核武器条约》并表明了采取实际步骤建立中东无核武器区的准备，但以色列顽固地拒不加入《不扩散核武器条约》和将其所有核装置置于原子能机构全面保障之下，而且拒绝这方面的所有国际倡议，从而持续公然藐视国际社会。因此，她的代表团呼吁以色列不再拖延地批准《不扩散核武器条约》，并将其所有核装置置于原子能机构的监督之下，原子能机构是惟一被赋予按照核核查计划开展这种监督职能的技术当局。

56. CHOI Yanghee 先生（大韩民国）说，许多国家继续重视将核电作为未来一种稳定的能源来源。他的国家过去 40 年来一直利用核能作为促进国家发展的一个引擎，并将继续利用核能处理能源需求增长和气候变化等迫切的问题。

57. 关于促进利用核能的努力，他说，大韩民国认识到研发的重要性，于 2012 年获得了世界上第一个对系统一体化模块式先进反应堆的标准设计批文，正在继续进行革新型技术开发以改善该反应堆的安全和经济性。正在开发将高温冶金处理与第四代钠冷快堆相结合的先进核能系统，以促进乏燃料的高效管理，而且大韩民国正在继续开发退役领域的相关技术，包括设立核退役示范中心。

58. 在预计将于 2018 年之前完成的一个新的研究堆项目下，正在开发关键技术，以确保医用同位素的稳定供应和研究堆的出口竞争力，

59. 他的政府已拟定 2013—2017 年基于核能的创新经济行动计划，以扩大有关聚变技术、疾病诊断和治疗、辐射和同位素应用的研究基础结构。它还启动开发一个辐射医学数据库，并计划与原子能机构核医学数据库协作。

60. 他的国家将开展辐射研究活动，并通过最近落成的辐射育种研究中心提供教育和培训。

61. 大韩民国支持扩大“治疗癌症行动计划”，并通过提供财政捐款和扩大对发展中国家的技术支持寻求履行作为捐助国的职责。

62. 他的国家祝贺粮农联合处设立五十周年，并称赞了粮农组织和原子能机构在全球粮食安全和农业发展方面的出色工作。

63. 大韩民国非常赞赏并完全支持原子能机构在福岛第一核电站事故后加强核安全的行动，包括组织国际会议和印发综合报告。为了响应这起事故，他的国家正在对其应

急响应能力做出短期和长期改进，并将于 12 月接受综合监管评审服务后续工作组访问。

64. 大韩民国正在通过参加《核安全公约》和“联合公约”为建立坚固的国际核安全制度作出贡献。它还在东北亚地区促进核安全合作；上月，总统建议设立一个东北亚核安全协商机构，这将以欧洲原子能联营为模式。

65. 大韩民国一贯支持原子能机构有关核安保和保障的各种倡议。它通过交存《核材料实物保护公约》修订案和《制止核恐怖主义行为国际公约》的批准书加入了加强国际核制度的努力。在海牙核安全峰会上，总统概述了加强国际核安保制度的四点建议，相关的后续措施正在进行实施。大韩民国于 2 月接受了国际实物保护咨询服务工作组访问，该工作组的结论是，该国实物保护系统是健全的。此外，2 月启用的国际防止核扩散和核安保学院向成员国提供了关于保障和核安保的高质量教育和培训计划。

66. 朝鲜对核武器的追求削弱了防扩散制度的基础，并对朝鲜半岛及以外地区的和平与稳定构成了严重威胁。尽管国际社会为实现朝鲜可核查的无核化作出了努力，但该国违背 2005 年《共同声明》和安全理事会决议继续采取挑衅行动，而且甚至在今年初威胁进行第四轮核试验。此外，在宁边 5 兆瓦（电）反应堆有活动迹象，而且在丰溪里核试验场有加强活动的迹象。国际社会不能接受朝鲜为有核武器国家。他的国家再次敦促朝鲜按照安全理事会决议全面、可核查和不可逆转地放弃所有核武器和现有核计划，并充分履行《不扩散核武器条约》规定的保障义务。原子能机构不应当容忍朝鲜持续的核发展，他希望在关于执行原子能机构和朝鲜与《不扩散核武器条约》有关的保障协定的决议草案中发出强烈的信息。

67. 最后，他重申了他的政府对和平利用核能的承诺，并称赞了秘书处和总干事艰辛的工作和奉献精神。

68. DE VIDO 先生（阿根廷）说，自 2006 年阿根廷基于电力生产、科学研究与发展和公众健康三个支柱重新设计其核计划以来，核部门见证了 110 亿美元的投资并培训了 5220 名新的核专家。

69. 2014 年标志着阿根廷电力生产历史的一个里程碑。它见证了阿图查 2 号核电机组的建成，该机组被重新定名为“内斯托尔·基什内尔总统”，以纪念决定振兴核部门的这一领导人。该机组已于 2014 年 6 月 3 日达到临界，预计在未来几周达到 745 兆瓦满功率。该项目需要总计投资 30 亿美元，其中 88%由当地提供。恩巴尔斯核电厂 30 年延寿的工作也在继续。该项目的资金正由拉丁美洲开发银行提供，这是第一次由多边信贷机构提供贷款为一个纯核项目提供资金。该核反应堆的内部部件将由阿根廷公司生产。

70. CAREM 低能核反应堆原型正在利用阿根廷的技术和设计进行建造。该反应堆预计达到 150—300 兆瓦容量，对于向不需要大功率机器的电网供应能量很有吸引力。

71. 6 月，其铀浓缩厂模拟模块的建成有助于使阿根廷成为经原子能机构认可拥有铀浓缩能力的 11 个国家之一。他的国家正在开发其他先进浓缩方法，如激光或离心浓缩等，并将建造一个二氧化铀生产厂。

72. 阿根廷最近与中华人民共和国签署了建造其第四台核电机组的协定，并正在与若干投标人洽谈第五台机组的建造问题。

73. 在核医学领域，他说，除了人力资源培训和获得设备外，核医学服务也在联邦一级扩大，而且一些中心已向公众提供服务。布宜诺斯艾利斯诊断核医学中心已于 2007 年按照最高国际标准建成。

74. 阿根廷目前生产的钼-99 占全世界消费的钼-99 的 5%，而且是钴-60 的第三大生产商，已向阿尔及利亚、澳大利亚、古巴、埃及和秘鲁出口了获得放射性核素的技术。它还在 2007 年向澳大利亚出口了一个研究堆，目前正在与巴西一道开发两个多用途反应堆，两个堆建成后将使两国能够向全球市场供应 40%的放射性核素。

75. 关于安全，他说，已对所有动力厂进行调整，以符合福岛后国际新要求。

76. 关于放射性废物和乏燃料管理，他说，阿根廷继续根据“联合公约”履行其报告要求。由国家原子能委员会定期编制的放射性废物管理战略计划已提交阿根廷国会，这是关于在放射性废物管理方面所开展的工作的年度报告。在胡安·多明戈·贝隆电厂（前阿图查 1 号）和埃塞萨原子中心正在建造新的贮存设施，在内斯托尔·基什内尔电厂已建立处理固体、液体和气体废物的场所和系统。已开发放射性和化学技术确定和量化放射性核素，以期扩大关于放射性废物放射性存量的可用信息，而且预计将于今年底在埃塞萨建成表征放射性废物的新实验室。

77. 国家原子能委员会在恢复铀开采活动区域项目方面正在取得良好进展。

78. 阿根廷在核部门的投资预计下个 10 年间将达到 310 亿美元，通过遵守国际安全和防扩散制度和加强在不同核技术领域的能力证明了其对核发展仅用于和平目的的承诺。它还旨在确保和平和安全利用核电的法律和政治框架做出了贡献，包括通过牵头筹备 2015 年 2 月外交大会进程以审议修正《核安全公约》的提案，它能够主持这次活动。

79. OULD HADEMINE OULD JALVOUNE 先生（毛里塔尼亚）说，他的国家高度重视其与原子能机构签署的 2014—2018 年“国家计划框架”，该框架中期将侧重于人与核医学和放射治疗。

80. 在人类医学领域已取得了给人印象深刻的成果。涉及放射治疗和核医学的临床服务得到了改进，并正在准备扩大涉及辐射以及同位素和相关技术用于处理与人类营养有关的问题的服务。在国外接受培训的一些专家目前正在国家肿瘤学中心工作，其他专家不久也将回国。毛里塔尼亚正在与原子能机构合作为国家肿瘤学中心制订质量管

理体系、引入非传染性疾病的新诊断技术和疗法、扩大放射治疗服务、启动国家放射治疗技师教育培训计划。

81. 毛里塔尼亚正在开展促进国家癌症防治计划制订的活动。它已建造第二个防护仓，并打算分配预算资金采购和替换肿瘤学中心的仪器并确保这些设备在 15 年服役后仍处于尽可能最好的工况。它信任由辐射肿瘤学质量保证工作小组对国家肿瘤学中心进行评定。

82. 为了保证癌症患者得到最佳护理，卫生部正在寻求做出适当的安排，通过对放射治疗、核医学和医用物理学专家进行行政管理一级的专业认可以及鼓励他们发展专业科学能力来给他们提供帮助。

83. 他的国家认识到核安保和核安全的重要性，于 2010 年 1 月 20 日通过了《核能法》及相关的监管条款，以此为核辐射防护做出规定。它还使毛里塔尼亚能够履行其所有国际义务；制订一套旨在保护保健专业人员和公众免受辐射源、放射性废物和核废物非法处置所致危害的基本规则；以及建立严格的监督制度。该法还规定建立负责辐射防护、核安全和核安保的完全独立的国家监管局，以及建立保障。

84. 毛里塔尼亚已批准与核能应用有关的所有法律文书，特别是“及早通报公约”和“紧急援助公约”以及“联合公约”。

85. 除实施“国家计划框架”外，他的政府还在采取有力步骤制订关于国家卫生工作政策的行动计划和战略、国家卫生部门发展计划和加速该国实现“千年发展目标”的框架。

86. RASOAZANANERA 女士（马达加斯加）说，她的国家很高兴在缺席五年后再次出席大会。

87. 马达加斯加现已重获政治稳定和宪法秩序，正在寻求实现可持续社会经济发展。它正在致力于确保高等教育和科学研究作为发展的推动力，而一年前拟订的国家研究战略对革新给予了特别重视。

88. 核科学技术在可持续发展和抗击贫困中发挥了重要作用。马达加斯加特别感谢原子能机构，虽然她的国家经历了政治不稳定，但原子能机构一直是通过实施“国家计划框架”持续提供援助的少数伙伴之一。成功的事例包括通过利用昆虫不育技术将该岛高地的果蝇几乎根除殆尽、将有关马达加斯加南部半干旱地区地下水补给速率和地下水脆弱性的重要资料纳入水资源部的数据库、更深入了解用于研究高地红土侵蚀的铯-137 示踪剂技术、更常规地利用磷-32 和氮-15 示踪剂技术优化农业生产以及利用核医学和放射治疗进行癌症治疗。

89. 提到马达加斯加于 1997 年 1 月颁布了关于辐射安全和防护及放射性废物管理的条例，她说，在原子能机构的援助下，国家核科学和技术研究所已配备了一个二级标准校准实验室和一个剂量学实验室。

90. 根据“欧盟能源倡议伙伴关系对话机制”，马达加斯加目前正在制订新的能源政策和经修订的能源发展战略。通过“国家计划框架”，她的政府正在与原子能机构合作加强能源规划能力和建立能源观察中心，并希望这种合作将持续下去。它还从原子能机构的讲习班和培训受益匪浅。

91. 她的国家致力于通过核技术发展科学，但仍需要在许多领域发展自身的技能和能力。在原子能机构最近访问马达加斯加期间，突出强调了与原子能机构可能合作的领域，包括癌症治疗、辐射防护、水资源管理和环境。

92. 最后，她说，马达加斯加政府打算与原子能机构以及它在约 25 年前作为创始成员国加入的“非洲地区核合作协定”开展合作，进一步促进核科学技术的发展和应用。

93. BONSA 女士（埃塞俄比亚）说，她的国家正在经历快速发展进程，以期在不晚于 2025 年成为中等收入国家。埃塞俄比亚政府的核心发展目标即消除贫穷将通过基于广泛的、平等和可持续的发展予以实现。“五年增长和转变计划”处于实施的最后一年，所实现的经济增长已经对减贫产生了显著的影响。注意到辐射和核技术在不同领域的和平利用已在这方面做出了显著的贡献，她说，在当前技术合作周期内，埃塞俄比亚正在参加五个国家项目。

94. 在农业领域，埃塞俄比亚从原子能机构获得了技术和物质支持，特别是在根除采采蝇和锥虫病方面。抑制活动取得了令人瞩目的改进，包括在家畜、牛奶和肉食生产以及家庭收入方面，因而应当通过利用昆虫不育技术加强根除工作来支持所取得的成就。她表示她的国家感谢非洲开发银行和原子能机构对埃塞俄比亚今年落成的工业辐照器的技术和物质援助及能力建设支持，并感谢原子能机构高度优先重视农业发展。

95. 关于健康，她说，埃塞俄比亚正在目睹癌症患者的数量不断增加，需要对目前的治疗设施进行扩大。政府正在批拨资金将这种治疗服务扩大到五个大学医院。它计划据以建造更加现代化设施、扩大基础设施和建立人员能力的技术合作计划是进行放射治疗和核医学有效部署的一个重要组成部分。埃塞俄比亚感谢原子能机构在这方面予以的援助，特别是在确保癌症早期检测和治疗服务的有效性和可持续性方面。

96. 埃塞俄比亚正在继续为建立非破坏性试验设施而努力。虽然它已在这方面获得人员能力建设技术援助，但还需要与原子能机构开展进一步合作，以便通过专家工作组在当地对专业人员进行培训。

97. 尽管通过技术合作发展同位素水文学实验室的工作为埃塞俄比亚的水资源管理努力做出了有意义的贡献，但对地下水发生、移动和质量的了解仍然有限。埃塞俄比亚期待加强水文地质学专门知识，以促进该国各地区的大规模灌溉开发。进一步的同位素水文学研究将促进她的国家五年战略计划的实施，这涉及绘制该国西南部和东南部水文地质学地图，以供选择地下水开发区域。

98. 她提及的所有活动都在充分按照原子能机构的要求和标准进行。

99. 埃塞俄比亚极其重视原子能机构确保扩散及和平和安全地应用核技术促进经济和社会发展的任务和职能。它是许多相关协定和公约的缔约方，并继续按时如数交纳其摊派会费。她的国家特别感谢从原子能机构获得的技术援助，并希望原子能机构的技术合作活动得到进一步加强。她高兴地报告说，埃塞俄比亚认识到确保技合资金资源充足、有保证和可预见的重要性，将认捐和交纳其 2015 年的全部指标份额。

100. 她满意地注意到，2014 年科学论坛将涉及放射性废物问题。包含常规辐射源和其他放射性核材料的临时贮存设施的埃塞俄比亚中央放射性废物处理和贮存设施已于本月落成。该设施将有助于建立公众对安全和有效地管理和处置放射性废物的信任，得到了政府的全额资助，从而证明她的国家对安全和可持续地利用辐射技术促进社会经济发展的重视。

101. RADEBE 女士（莱索托）称赞了原子能机构为履行《不扩散核武器条约》规定的职责作出的努力，特别是有关实施保障的第三条、规定所有各方享有为和平目的开展核能研究、生产和使用的不容剥夺的权利的第四条。原子能机构的保障制度是核查核能未从和平用途中转用的基石，莱索托因此呼吁所有各方与原子能机构合作促进对和平核活动实施保障。它期待 10 月举办国际保障专题讨论会。

102. 她的国家特别重视与原子能机构在应对人体健康、农业和粮食安全、水资源管理、可持续能源发展以及辐射和废物安全领域发展挑战方面的合作。它感谢原子能机构在实施这些主体领域的项目方面提供的援助。

103. 莱索托认识到原子能机构应请求为支持各国在建立和加强核安保制度方面正在采取的步骤。它鼓励尚未加入《核材料实物保护公约》修订案那些成员国不再拖延地加入该修订案。

104. 她的政府认识到原子能机构 25 年来为支持“非洲地区核合作协定”计划所提供的技术、科学、财政和行政管理支持。虽然这些支持使最终用户获得巨大受益，但“非洲地区核合作协定”继续面临包括核科学技术领域合格人力资源短缺在内的诸多挑战。因此，莱索托鼓励其他地区的成员国与原子能机构进行合作。

105. 她的国家相对而言是原子能机构和“非洲地区核合作协定”的新成员，很高兴给予它机会于 5 月主办“非洲地区核合作协定”第二十五次技术工作组会议和国家联络官会议，并对在这方面所获得的支持表示感谢。它致力于履行主席义务，并将提供积极主动的领导和高效的协调，以确保“非洲地区核合作协定”计划和“2014—2018 年地区战略合作框架”的实施。

106. OSMAN 先生（孟加拉国）说，孟加拉国与原子能机构令人羡慕的关系源于其对原子能机构在协调国际努力加强全球核安全方面及在和平利用核能方面所起至关重要作用的内在信任。

107. 《孟加拉国宪法》确认国家有责任为其人民确保食品、健康和能源安全。他的政府正在致力于落实“2021 年愿景”，目的是将孟加拉国转变成为一个知识型、以技术为驱动、数字化的中等收入国家。它认识到原子能在各领域的扩大利用，并相信原子能机构的支持将促进该国的社会经济发展。

108. 虽然孟加拉国拥有和平利用核能都很强资质，但只是在最近才决定着手核电生产。作为后来者，它将能够利用最新技术确保安全和安保，以及学习他人的经验。通过正在与俄罗斯联邦合作实施的卢普尔核电厂项目，核电有望在下一个十年初之前加入到国家电网，丰富能源结构并通过提高生产率和持续增长开启发展潜力。

109. 孟加拉国已经在与除其他外，特别是原子能机构和俄罗斯联邦合作，解决当前训练有素的人力资源短缺和新一代技术的应用问题，而且政府将继续确保在能力建设方面的投资始终是一项战略性政策优先事项。

110. 在实施第一个核电厂项目中，孟加拉国最高度优先重视辐射防护、安全和安保。他的国家致力于加强国家监管当局的独立性和有效性，以便对核材料和核装置的安全与实物保护、保障、进出口控制、国家核材料衡算和控制系统、运输安全和废物安全以及应急准备与响应进行监管和监督。与核电计划有关的核损害民事责任将由孟加拉国的国内法来管理。在设计、建造、运行和维护的所有阶段都将严格遵守原子能机构的准则、导则和标准以及国际上认可的其他实践。

111. 作为《不扩散核武器条约》缔约国，孟加拉国期待参加 2015 年《不扩散核武器条约》审议会，并共享其在防止核扩散各个方面取得的进展。孟加拉国重申了根据安理会和联大的相关决议迅速在中东建立无核武器区的必要性。

112. 原子能机构一直通过其技术合作计划协助孟加拉国进行各经济部门引入、发展和和平利用核技术所需的人力资源发展和能力建设。他的国家希望原子能机构今后将继续提供这种支持。

113. 孟加拉国相信，“亚太地区核合作协定”将继续是促进该地区在能源、健康、农业、工业、环境、研究堆、放射性废物管理、核安全和辐射防护等各领域的能力和专门知识的一个有力工具。

114. YAMANI 先生（沙特阿拉伯）说，核能的各种和平利用对人类非常有裨益而且促进了经济增长和进步。大会本届常会将提供又一个机会促进这些应用，同时铭记最佳实践和安全措施、对透明度原则的承诺以及对所有核材料和核设施实施保障制度的重要性。它称赞了原子能机构在这方面发挥的重要作用。

115. 沙特阿拉伯已采取各种步骤满足国家核能计划的要求，包括建立法律和监管框架；发展人力资源、财政资源和经济资源；促进地区和国际合作以及保持充分透明度。它正在通过发展研发基础结构及国家核工业和服务为该计划提供可持续性。

116. 阿卜杜拉国王核能和可再生能源城致力于通过有效组织核能活动和实践达到最高国际核安全标准，并与芬兰辐射和核安全管理局缔结了战略伙伴关系协定。根据涵盖若干年期限的该协定，辐射和核安全管理局将为组织沙特阿拉伯核能部门提供技术支持和所需的专门知识。它还将协助培训和选择所需的人力资源以及制订建立国家核监管当局所需的培训计划，协助适用最高的国际安全和透明度标准。这种活动对促进实施为沙特阿拉伯提供高度可持续性替代能源的和平和雄心勃勃的核能计划至关重要。

117. 阿卜杜拉国王核能和可再生能源城已完成“沙特核能法”和“有关核损害民事责任法”的起草工作。国家和国际伙伴目前正在对这两个法律草案进行提交国家立法当局通过前的审查。

118. 目前正在当地一级通过国家专业学术计划以及在国际一级通过与一些国家和国际机构的合作计划制订人力资源的实际培训和资格认证计划。

119. 沙特阿拉伯还在寻求发展国家工业部门的能力，以便其能够制造当地核电厂所需的大部分部件。

120. 由于沙特阿拉伯高度重视与公众和国家伙伴的交流，它与不同利益相关方一道组织了许多次讲习班和研讨会，它们在国家核能计划战略的设计中起到了作用。此外，阿卜杜拉国王核能和可再生能源城建立了一个网站，该网站定期进行更新，以保持与社会各领域的密切接触。

121. 按照支持原子能机构的长期政策，他的国家如数交纳了其 2014 年经常预算会费及其对技合资金的自愿捐款。

122. 沙特阿拉伯通过参加原子能机构的相关活动和出席核安全峰会等相关国际活动，一贯支持原子能机构在核安保领域的重要作用。重要的是，重申核安保的基本责任属于各国以及核安保工作不应以任何方式妨碍对核能和平利用的支持。

123. 关于保障和核查，他说，沙特阿拉伯一贯履行《不扩散核武器条约》规定的义务，并正在规划和实施作为国家核能计划下一个宏伟计划组成部分的多个项目，它已向原子能机构通报了将其保障协定从“小数量议定书”转为全面保障协定的意向，以使原子能机构今后能够更严格和充分透明地监测其活动。

124. 沙特阿拉伯与原子能机构之间的合作正在不断加强。去年，他的国家参加了原子能机构组织的许多国际、地区和国家活动，包括国际会议和地区讲习班。它还在国家技术合作项目范畴内主办了一些涉及核安全和核安保、放射性废物管理及核动力堆场址的确定和分析等领域的讲习班。

125. 沙特阿拉伯赞同核裁军的原则。《不扩散核武器条约》仍是对所有国家具有法律约束力的消除核武器和采取措施防止其扩散的惟一国际文书。因此，确保所有缔约国严格遵守该条约规定的义务至关重要。沙特阿拉伯再次对未能召集关于建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区会议表示非常失望。

126. CAMILLERI 阁下（教廷）转达了教皇弗朗西斯陛下对大会本届常会所有与会者的最良好祝愿。

127. 教廷称赞并支持原子能机构为人类真正发展做出贡献及促进全世界和平与繁荣的所有活动。它赞扬了原子能机构通过粮食和农业、水资源管理和防止环境污染等领域的技术合作项目，为改善广大民众的生活水平所做出的贡献，特别是在发展中国家尤其如此。毫无疑问，原子能机构对人类发展的最大贡献是在保健领域，包括通过“治疗癌症行动计划”在内的辐射技术应用已给许多疾病的诊断和治疗带来革命性变化。

128. 现代通讯手段的更广泛应用以及与民政当局和政治当局的加深合作都将导致提高民众对原子能机构显著成就的认识和承认。

129. 所提及的这些活动与教皇弗朗西斯在 2014 年世界和平日文告中发出的手足之情呼吁相一致，当时他突出强调必须确保在尊严和基本权利上平等的人民利用资金、服务、教育资源、保健和科技的权利，以使每一个人都有机会完全发展其人格。

130. 防止核武器库扩散是重中之重，以便实现持久的和平。为此目的，务必给予世界范围的核裁军以特别的重视，尤其是拥有核武器或正在寻求发展或获得核武器的国家。正如教皇弗朗西斯在今年初所指出的那样，“只要如现在这样有大量的军备在流通，总能找到新的借口发起敌对行动”。教廷再次呼吁在适当尊重所有人的基本权利和相互信任的基础上作出坚韧的协同努力，以实现核裁军。鉴于使用核武器的威胁因扩散、指挥控制网络受到网络攻击的脆弱性以及这类武器可能为非国家行为者特别是恐怖主义组织所利用而日增，这一任务更为迫切。

131. 教廷呼吁各国政府和政治家们在其权力范围内尽其所能建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区。

132. 本年度期间将纪念第一次世界大战发动 100 周年和第二次世界大战 75 周年，这些周年纪念应提醒人们铭记冲突可能造成的死亡和破坏。现代核武器远比 1945 年使用的核武器威力大得多，因此，教廷支持关于这些武器的存在实为荒谬的看法，认为支持这些武器使用的理由是对所有人类生命之尊严的亵渎。它的笃信基于核爆炸可能产生的极其可怕的后果和对维持核武库需要巨大资源的发人深省的评定。因此，教廷继续支持确保和平的所有能力，包括有关核武器在人道主义领域的影响的倡议。它称赞奥地利决定在今年晚些时候主办第三次核武器的人道主义影响会议。

133. “全面禁核试条约”的生效和 2015 年《不扩散核武器条约》审议会综合成果的实现将构成迈向核裁军的重要步骤，教廷希望国际社会共同努力寻找审查裁军进程的智慧和勇气和坚定信心。

134. 通过主要的职能和任务，包括加强核安保的工作及其监测和核查活动，原子能机构为建立成员国间对核计划的加深信任做出了贡献。

135. 在核安全领域，必须作出持续努力，防止设施事故和最大程度地减轻事故情况下造成的任何后果。教廷鼓励和支持有关管理和安全处置放射性废物特别是长寿命废物和高放废物的革新方案。这些开创性项目为加强人的安全和安保及保护环境做出了重要贡献。

136. 最后，他说，教廷高度重视原子能机构与世卫组织和粮农组织等联合国其他组织的成功合作。联合处今年将庆祝其设立五十周年，该处通过将核技术和生物技术有效适用于农业领域，为世界上最贫穷地区的发展贡献良多。教廷相信，这种合作将会得到发展和进一步加强。

137. STUART 先生（澳大利亚）说，他的国家继续高度重视原子能机构的技术合作计划，该计划在促进经济和社会发展方面起到了重要的作用，并按时如数认捐交纳了其2015年技合资金指标份额。

138. 澳大利亚最近批准了《规约》第十四条 A 款修订案，以使原子能机构能够正式引入两年期预算编制。

139. 有效的保障体系提供了有关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，以提供对原子能机构可探测已申报设施被滥用和存在未申报设施或活动的信任。澳大利亚称赞了自大会上届常会以来已将附加议定书付诸生效的那些国家，并强烈地鼓励仍须签署、批准和执行附加议定书的国家尽快这样做。

140. 澳大利亚欢迎秘书处过去 12 个月来为使成员国讨论国家一级保障概念的执行作出的努力。虽然对成员国所提问题的这种透明答复受到欢迎，但所有成员国都必须尊重和促进原子能机构在全球监测保障的独立性和支助充足的资源以满足不断增长的核查挑战。

141. 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。它称赞缅甸科学和技术部于 2014 年 9 月主办了非常成功的亚洲-太平洋保障网年会。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和保障导则等领域做出宝贵贡献。

142. 令人遗憾的是，少数国家仍然违背其保障义务。澳大利亚欢迎并积极支持原子能机构与伊朗的“合作框架”和“联合行动计划”。它认识到所有各方为执行“联合行动计划”所采取的步骤以及为全面、持久的解决正在进行的谈判。澳大利亚仍对积极的成果抱有希望。但是，它对伊朗在澄清其核计划可能的军事层面方面几无进展表示关切。作为《不扩散核武器条约》缔约国，伊朗有义务向世界其他国家证明它正在为纯和平目的发展核计划。

143. 朝鲜继续不遵守其保障义务，继续在行动上蔑视安全理事会决议。澳大利亚仍对朝鲜继续试图发展、生产、现代化改进和扩散大规模杀伤性武器、威胁开展新形式核试验、努力发展核设施包括在宁边建造轻水堆及其所报告的扩大离心浓缩设施表示关切。他的国家继续敦促朝鲜全面、可核查和不可逆转地放弃其核武器计划。它反对该国声称有“权”开展进一步核试验，并呼吁朝鲜遵守《不扩散核武器条约》和原子能机构保障规定的义务。原子能机构应当随时准备在核查朝鲜的核计划中发挥核心作用。

144. 澳大利亚长期以来一直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。

145. 2014 年 3 月在海牙举行的核安全峰会在最高一级重申了各国为确保其核设施和核材料安全而正在履行的承诺。为了支持原子能机构的“核安保计划”，他的国家 2014 年为核安保基金捐助了 100 万澳元。澳大利亚仍在继续期待改进其实践，并于 2013 年 11 月接待了第一次国际实物保护咨询服务工作组访问，这次访问已经导致在该国核安保安排方面做出了改进。

146. 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。在许多领域取得的令人鼓舞的进展，包括在开展压力测试和同行评审过程方面，都增强了对核安全及应急准备和响应的信任。

147. 原子能机构还在福岛第一核电站事故的健康和环境影响研究的出版物方面与辐射科委会进行了合作，这是对这起事故之放射性后果的第一份权威性说明。澳大利亚认为，坦诚的讨论对于保持对核工业的信心至关重要，并对辐射科委会使公众和媒体参与的倡议表示称赞。

148. 澳大利亚致力于以安全 and 无害环境的方式进行铀矿的开采、加工和运输。它寻求与其他潜在的铀矿开采国进行讨论，并将在大会期间主办一次有关负责任的铀矿开采的会外活动。

149. 他高兴地报告说，国家独立监管机构已于 6 月批准了钼-99 加工厂的第一个许可证，建造工作正在进行。当 2016 年投入运行后，该厂将能够供应相当比例的全球需求。新工厂的生产将完全以低浓铀为基础，从而通过最大程度地减少高浓铀的民用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。

会议于下午 5 时 50 分结束。