



IAEA 原子用于和平与发展

大会

60 年

GC(61)/OR.6

2023年1月

普遍分发

中文

原语文: 英文

第六十一届常会

全体会议

第六次会议记录

2017年9月20日（星期三）下午3时在维也纳总部举行

主席：安加拉·科林森女士（菲律宾）

后期主席：斯帕索夫先生（保加利亚）

哈默先生（澳大利亚）

目录

议程项目 ¹	段次
8 一般性辩论和《2016年年度报告》（续）	1—158
纳米比亚	1—6
新西兰	7—10
阿曼	11—17
古巴	18—25
哥斯达黎加	26—34

出席本届常会的各代表团名单载于 GC(61)/INF/3 号文件。

¹ GC(61)/25 号文件。

本记录可予更正。任何更正均应使用一种工作语文以备忘录和（或）写入本记录文本提交。更正应送交国际原子能机构决策机关秘书处，地址：Vienna International Centre, PO Box 100, 1400 Vienna, Austria；传真：+43 1 2600 29108；电子信箱：secpmo@iaea.org；或从 GovAtom 网站通过“Feedback”链接发送。更正应在收到本记录后三周内提交。

目 录

	段 次
洪都拉斯	35—40
利比亚	41—46
科威特	47—55
阿尔巴尼亚	56—62
博茨瓦纳	63—74
摩尔多瓦共和国	75—82
伊拉克	83—87
卢森堡	88—97
危地马拉	98—107
缅甸	108—110
尼加拉瓜	111—114
老挝人民民主共和国	115—119
巴林	120—128
乍得	129—132
突尼斯	133—141
斯里兰卡	142—150
马里	151—158

本记录中使用的简称:

AAEA	阿拉伯原子能署 (阿原署)
AFCONE	非洲核能委员会
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)
ARCAL	《拉丁美洲和加勒比促进核科学技术合作协定》(拉美和加勒比地区核合作协定)
ASEAN	东南亚国家联盟 (东盟)
ASEANTOM	东盟原子能核监管机构网
AU	非洲联盟 (非盟)
CBPP	牛肺疫
CNS	《核安全公约》
CPF	国家计划框架
CPPNM	《核材料实物保护公约》(实物保护公约)
CSA	全面保障协定
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)
FAO	联合国粮食及农业组织 (粮农组织)
FORO	伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛
INLEX	国际核责任问题专家组 (核责任问题专家组)
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
ISIL	伊拉克和黎凡特伊斯兰国 (伊黎伊斯兰国)
JCPOA	《联合全面行动计划》(全面行动计划)
LEU	低浓铀
MINUSMA	联合国马里多层面稳定特派团
NPP	核电厂
NPT	《不扩散核武器条约》
NWFZ	无核武器区
PACT	治疗癌症行动计划
PET	正电子发射断层照相法

本记录中使用的简称（续）：

ReNuAL	核应用实验室的改造
SDG	可持续发展目标
SQP	小数量议定书
TC	技术合作（技合）
TCF	技术合作资金（技合资金）
UN	联合国
USA	美利坚合众国（美国）
WMD	大规模杀伤性武器

8. 一般性辩论和《2016年年度报告》（续）

（GC(61)/3 号文件和补充资料）

1. KANDJOZE 先生（纳米比亚）指出全球社会正日益与《2030年可持续发展议程》和可持续发展目标保持一致，欢迎原子能机构不仅重新考虑其在这方面的战略议程，而且重新考虑其座右铭，将发展纳入其中，并表示，可持续发展目标也为纳米比亚的国家发展框架提供了信息。
2. 然而，原子能机构应根据关于气候变化的《巴黎协定》，通过技合计划，加强在获得饮用水、清洁可靠的能源和优质可负担得起的医疗保健等优先领域的发展努力，同时缓解贫困和实现环境可持续性。在环境保护和减缓气候变化方面，核能仍将是一个有竞争力的选择。
3. 作为一个主要铀生产国，纳米比亚非常重视核燃料循环的附加值。然而，纳米比亚认识到核材料的安全、安保和保障需要达到最高标准，因此致力于改进其在这三个领域的制度，包括按照原子能机构的建议和标准改进其监管和制度基础结构。
4. 纳米比亚最近交存了“实物保护公约”修订案的批准书，欢迎2017年11月召开核材料和核设施实物保护国际会议，以加强对国内贮存、使用和运输中的核材料的保护措施，也欢迎向大会提交经长期磋商和谈判制订的“2018—2021年核安保计划”。然而，无论核安保多么重要，它都不得影响成员国和平利用核技术的不可剥夺的权利。
5. 纳米比亚高度重视最近举行的“国际原子能机构技术合作计划：六十年及以后——为发展做贡献”国际会议，认为这清楚地表明了该计划在成员国中的积极影响。就纳米比亚而言，通过技合计划的支持，它已成功地为以前没有机会获得放射治疗服务的患者提供了这种癌症治疗服务，还利用作物突变技术改良当地作物，收获的作物产量更高、更加耐旱，对纳米比亚的气候条件至关重要。此外，技合计划在为纳米比亚的许多国家发展优先事项转让关键技术方面发挥了作用，特别是在人体健康和粮食安全方面取得了切实的进展。
6. 最后，他表示，国际社会面临的挑战并非不可战胜。以所有各方平等和互利为前提的多边方案是促进世界更美好未来的基础。
7. ROBERTON 女士（新西兰）强调了新西兰对原子能机构及其工作的基本核心原则（包括不扩散）的充分承诺。新西兰对朝鲜局势深表关切，谴责朝鲜最近的核试验，并敦促朝鲜停止进一步的试验，无先决条件地遵守其国际义务。新西兰赞扬“全面行动计划”的成功，并鼓励伊朗继续全面参与这一进程，强调全面执行对保持国际社会的信任和信心至关重要。所有成员国都与继续执行“全面行动计划”有关，因为它会加强国际不扩散制度，并为地区和平与安全作出重要贡献。

8. 《禁止核武器条约》有助于加强反对核武器的国际承诺，加强了《不扩散核武器条约》所载的义务，使许多关注核武器风险的人感觉到进展。新西兰将于当天早些时候在纽约签署该条约，并注意到该条约与原子能机构工作的相关性，特别是在保障方面。它极力强调了原子能机构在确保核材料不从和平用途转用中发挥的关键作用，并欢迎该条约在生效时锁定了一国的保障义务，同时也允许未来的发展，从而支持原子能机构的保障体系。

9. 近年来为推进核材料安全和安保所做的工作必须得到认可和进一步发展。新西兰重申其坚定的信念，即所有开发和使用核能的国家必须在燃料循环的所有阶段，包括废物管理和运输中，采用最高安全和安保标准。新西兰没有选择核能生产，但却与作为小岛屿发展中国家的邻国一起，仍将遭受其地区内核事故的后果，特别是经太平洋海上运输核材料期间发生的事故。因此，它高度重视沿岸国和承运国之间的建立信任对话，并坚决支持通过核责任问题专家组等方式改进国际核责任制度的努力，解决非核国家的关切。新西兰认为原子能机构在核安保方面的工作不可或缺，最近还接待了非常有用的国际实物保护咨询服务工作组访问，也鼓励其他国家考虑以这种方式加强其国家核安保制度。新西兰高兴地宣布，作为核安保基金的经常捐助国，它将进一步捐助 15 万美元，并愿意继续与美国能源部和澳大利亚政府就核安保问题进行合作。

10. 新西兰承认并支持原子能机构在核技术非动力应用方面的工作。总干事最近对太平洋地区的访问为强调原子能机构在该地区工作的相关性提供了极好的机会。新西兰与原子能机构在广泛和平活动中开展了密切合作，包括支持其农业部门和预防慢性疾病，并愿意支持“核应用实验室的改造”项目，也欢迎由女性担任大会主席一职，对女性在原子能机构普遍发挥更大作用表示欢迎。

11. AL HINAI 先生（阿曼）说，阿曼正在与原子能机构合作，采取积极行动，建设其利用核技术遏制所有传染病和非传染病的能力。科学论坛“核技术用于人体健康：预防、诊断和治疗”为阿曼提供了熟悉该领域最新进展的机会。

12. 阿曼在马斯喀特两家医院建立了分子成像中心，并采用了圆形加速器生产用于正电子发射断层扫描的放射性同位素。目前工作重点是在这两家医院的放射科、诊断科、核医学科和放射治疗科建立一个综合质量管理体系，作为与原子能机构开展的技合项目的一部分。该项目将在 2018—2019 年周期扩展到其他正电子发射断层扫描和圆形加速器中心。原子能机构专家将在 2018 年根据原子能机构标准和导则对质量管理体系进行评定。

13. 阿曼感谢原子能机构为可持续发展提供的技术支持，特别是在 2016 年 9 月通过的“2018—2021 年国家计划框架”方面。

14. 阿曼参加了2017年4月举行的《核安全公约》缔约方第七次审议会议。它于2013年8月26日加入该公约，呼吁所有缔约方采取必要步骤，应对与改善安全和制订应急计划有关的挑战。阿曼强调了遵守《维也纳核安全宣言》所载原则的重要性。必须在今后的会议上审查各缔约方采用的技术标准，以确保遵守这些原则。

15. 作为一个没有核电厂且目前也不打算建造任何核电厂的国家，阿曼赞扬第七次审议会议主席决定举行一次会议，讨论没有核电厂的国家在履行该公约义务方面所面临的挑战。它还支持审议会议的建议，即原子能机构应组织研讨会和派遣专家，支持这些国家充分参与审议过程，并确保它们遵守该公约规定的义务。阿曼还认为，应审查INFCIRC/572号文件，该文件载有关于该公约的国家报告细则，以便具体说明没有核装置的国家应提供的资料，从而便利提交此类报告。

16. 2017年7月7日发生了一起历史性事件，122个国家在联合国经过艰难谈判后通过了《禁止核武器条约》。阿曼对该条约投了赞成票，其动机是支持消除所有核生化大规模杀伤性武器。它希望该条约与《不扩散核武器条约》和“全面禁核试条约”一起，有助于实现真正的核裁军。

17. 阿曼还希望该条约能够支持建立中东无大规模杀伤性武器特别是无核武器区的努力，并将该地区所有核设施置于原子能机构全面保障之下。事实是，只要核威胁仍然存在，中东的安全和安保永远无法实现。因此，有必要锲而不舍地共同努力消除这种威胁，从而促进该地区和整个世界的和平与稳定。

18. FERNANDEZ PALACIOS 先生（古巴）对主席的当选表示祝贺，并对终于有一位女性主持原子能机构最重要的论坛表示欢迎。

19. 古巴祝贺总干事以鼓掌方式再次当选，并祝贺同为加勒比国家的格林纳达成为原子能机构的新成员。该地区最近发生的自然灾害突出表明，迫切需要应对气候变化，并对小岛屿发展中国家实行特殊和差别待遇。他感谢联合国系统的声援和援助，并希望新的核应用能够预见和有效地减轻自然灾害，敦促原子能机构朝这一方向加紧努力。

20. 古巴承认秘书处为组织2017年5月举行的第一次“原子能机构技术合作计划：六十年及以后——为发展做贡献”国际会议作出的巨大努力。会议的卓越成果和高级别参与表明，技合计划是促进和平利用核能的主要手段。技合计划是绝大多数成员国的优先事项，古巴完全支持定期举行会议。技合计划在其存在的60年中所产生的影响实例证明，有理由通过额外财力和人力资源加强该计划的努力。

21. 古巴高度重视核技术用于关键社会和经济领域，如粮食安全、农业、环境和人体健康，特别是癌症防治。

22. 他重申了古巴对“拉美和加勒比地区核合作协定”计划和相关安保项目的支持，这些项目有助于加强拉丁美洲和加勒比地区的国家辐射防护和安保基础结构。他强调

了 2016 年“核安保：承诺和行动”国际大会的成果，并赞扬了古巴与原子能机构在执行“核安保综合支助计划”方面的出色合作，该计划加强了古巴的预防、侦查和响应系统。

23. 古巴高度重视核安保和辐射安保活动，并于 2017 年 7 月交存了《核安全公约》接受书和“联合公约”加入书。古巴还肯定了已建立 20 年的伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛所完成的重要工作。古巴对保障的承诺一是体现在原子能机构视察期间取得了令人满意的结果，二是体现在连续 10 年坚持双重认证。它支持在尊重各国合法权利的同时，努力提高保障的效率，并坚持认为，不得将自愿性规定作为强制性规定强加于人。

24. 古巴赞扬在伊朗执行“全面行动计划”所取得的积极成果，该协议证明对话和谈判是解决分歧的适当途径。就此而言，他还重申古巴支持在中东建立无核武器区。

25. 古巴将签署《禁止核武器条约》，并希望该条约将成为国际社会为彻底消除世界上现有近 15000 枚核武器所迈出的第一步。

26. SABORÍO DE ROCAFORT 女士（哥斯达黎加）希望，鉴于来自加勒比地区的成员国数量持续增长，原子能机构在技术合作领域的活动，特别是涉及拉丁美洲和加勒比地区国家的活动将得到更大的关注。她还呼吁原子能机构确保其工作人员在性别和国籍方面能充分代表其不断增加的成员。

27. 哥斯达黎加感谢总干事努力加强原子能机构在实现可持续发展目标方面发挥的作用，并感谢他在这方面对发展中成员国提供的支持，这种支持无疑仍将是其第三个任期内的优先事项。她重申，哥斯达黎加将对原子能机构为和平目的发展核能的努力提供支持和合作。

28. 哥斯达黎加支持原子能机构努力履行其在实施保障和开展其他核核查活动方面的义务，这些活动对国际防扩散和裁军制度至关重要，该制度的稳定性和可持续性与保障体系的完整性、公正性和技术客观性密切相关。

29. 哥斯达黎加正密切关注“全面行动计划”的执行情况，因为恢复国际社会对伊朗核计划纯属和平性质的信心对国际稳定、和平和安全至关重要。哥斯达黎加欢迎迄今已开展的监测和核查活动，并鼓励伊朗继续履行“全面行动计划”规定的义务。哥斯达黎加还呼吁“全面行动计划”的所有其他缔约方尊重该协议的精神和内容。原子能机构在执行这些措施方面发挥了核心作用，因此哥斯达黎加向原子能机构提供了充分的支持。

30. 在广岛和长崎被炸 70 多年后，在开展了数千次核试验后，联合国终于通过了一项具有约束力的法律文书，即《禁止核武器条约》，明确禁止这种最致命、最滥杀滥伤的大规模杀伤性武器。在多边核裁军谈判陷入瘫痪 20 多年后，该条约代表着国际社会在为应对人类有史以来面临的全球最大生命威胁采取的方案方面迈出了重要一步。世界

上大约存在 1.5 万枚核弹头，其综合破坏力足以摧毁地球多次，这是有关人类脆弱性的一个提醒。禁止并最终消除核武器是确保核武器不再被投入使用的唯一途径。核武器是唯一没有在全世界范围内被禁止的大规模杀伤性武器，在禁止核武器方面，该条约遵循了现有禁止生物和化学武器公约的脚步。

31. 尽管朝鲜发展核武器能力的决心令人震惊，但它也坚定了国际社会禁止核武器的决心。大规模杀伤性武器对改善国家或国际安全毫无助益；相反，它们对所有人民构成了致命的威胁，在 21 世纪及以后的国际框架中没有它们的位置。通过该条约，联合国表明了其信念，即以任何理由使用核武器，都不符合公众良知和国际人道主义法的原则。

32. 该条约与《不扩散核武器条约》一致，强化了国际防扩散和裁军制度，包括原子能机构的保障体系、建立无核武器区的条约和“全面禁核试条约”。该条约的通过不容忽视；随着时间的推移，该条约将可能对原子能机构本身的活动产生重大影响。

33. 该条约为拥有或接纳核武器的国家通过可核查和不可逆的核裁军进程走到一起提供了一个途径。然而，提案国对世界和平与安全的追求因需要谨慎行事而有所削弱。该条约考虑了情况的复杂性，包括与核查有关的复杂性，并且没有试图事先列出裁军进程的所有细节，而是规定了在核武器国家加入后将商定的安排。

34. 在当前国际安全环境下，拖延不是一种选择。绝大多数联合国会员国和观察员借助通过该条约发出了一个强有力的信息，即所有国家需要迅速努力消除核武器，创造一个更安全的世界。因此，哥斯达黎加呼吁所有国家签署和批准该条约。

35. GIRÓN SIERRA 女士（洪都拉斯）赞扬原子能机构通过和平利用核应用对国际和平与安全作出的贡献，特别是赞扬原子能机构通过技合计划继续为成员国的发展作出贡献，核应用给数百万人的生活带来了切实的变化。洪都拉斯感谢迄今为止在利用核技术制订洪都拉斯健康计划方面得到的支助，特别是在癌症治疗、用于早期检测的实验室设备、果蝇防治、应用同位素技术确定地下水储量和测量污染物水平、辐射安保和防护、有关适当应用核技术的培训和知识转让等方面。

36. 洪都拉斯在满足技术合作的条件方面取得了进展，特别是在加强其监管机构和改善癌症治疗方面。2017 年 5 月，洪都拉斯签署了“国家计划框架”，将使其能够在考虑国家优先事项和可持续发展目标的情况下规划其计划。

37. 洪都拉斯致力于与原子能机构合作，执行能够保证核安保和确保适用国际文书的现有计划和协定。在原子能机构支持下，洪都拉斯正努力通过视察、许可证审批要求以及对主要用户和国家主管部门的教育加强和维护核安保。通过展示国家安保计划的重要性，洪都拉斯希望能够加强其国家监管机构的作用，并建立一个国家核能委员会。洪都拉斯致力于将核技术用于和平目的，以支持国家发展。

38. 她重申，洪都拉斯愿意继续与“拉美和加勒比地区核合作协定”合作，以促进方法和知识的交流，从而扩大核技术在该地区的使用。

39. 洪都拉斯始终忠实于《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）的文字和精神，因此，仍然致力于核裁军和防扩散。

40. 洪都拉斯对最近在世界其他地方进行的核试验表示关切，呼吁修订和适用所有相关国际协定，以防止威胁全球安全的所有核活动。同时，洪都拉斯对越来越多的国家承认核技术的和平利用和应用感到欣慰，称赞原子能机构为此做出的贡献。

41. ABUSALAH 女士（利比亚）说，原子能机构在促进将核技术用于和平目的，特别是用于可持续发展方面发挥了重要作用。所有成员国都应通过促进技合计划支持这一作用。利比亚寻求通过技合计划多样化的发展项目，特别是旨在满足民众日常需求的项目，受益于该计划。原子能机构协助成员国建立为和平目的利用核技术的能力，对社会经济发展具有重要意义。

42. 利比亚目前正在编制其“2018—2022 年国家计划框架”，不久将向原子能机构提交该文件副本。其“国家计划框架”确定了利比亚需要通过技合计划获得支持的优先发展需求，并考虑了从以前与原子能机构的合作中汲取的经验教训。利比亚在一些具体项目领域具有远大目标，希望能受益于原子能机构在这方面的专门知识。

43. 利比亚在 2018—2019 年期间提交了八份项目建议书，其中两份项目建议书已获得原子能机构核准。一个涉及放射性废物管理，另一个涉及治疗癌症的放射疗法。利比亚希望在采购必要的放射治疗设备方面得到原子能机构的援助。

44. 利比亚在 2017—2018 年期间提交了一个关于利用正电子发射断层扫描治疗癌症的脚注-a/项目，目前正寻求可能的资金来源以及原子能机构在制订必要战略方面的援助。利比亚方面尽管面临着经济和安全限制，而且这些限制削弱了其实施国家项目和经济发展计划的能力，但仍将努力满足所有要求。

45. 利比亚高度重视保障制度，将其作为国际安全、安保与和平的重要保证，鼓励原子能机构加紧努力，说服尚未签署《不扩散核武器条约》的国家加入该条约，并将其所有核设施置于原子能机构保障之下。以色列坚持拒绝加入《不扩散核武器条约》，拒绝允许对其核设施进行视察，是中东地区唯一拥有核武器且不是《不扩散核武器条约》缔约国的国家。因此，在该地区建立无核武器区的计划继续受到以色列顽固的阻挠，这导致了持续的紧张局势。原子能机构和整个世界对这种特殊和不可接受的局势负有直接责任。必须采取更坚决的行动，在该地区建立真正和有效的保障制度。

46. 利比亚赞扬原子能机构在通过其保障制度为世界和平与安全奠定基础以及促进利用核能推动科学和发展方面所发挥的关键作用。

47. OMAR 女士（科威特）说，科威特与原子能机构各部门合作，建设其国家能力和机构，使其能够利用核能并实施重要的社会经济发展项目。为此，科威特将受益于与原子能机构的更多协商以及原子能机构与其国家机构之间的更多合作。

48. 作为支持发展中国家科学和发展项目及倡议的一部分，科威特在 2016 年阿拉伯-非洲首脑会议上宣布了 2015 年和 2016 年非洲健康、营养和教育领域最佳研究和倡议奖的获奖者。

49. 科威特为在哈萨克斯坦建立低浓铀银行作出了贡献，因为它支持所有国家为和平目的利用核能以及为此目的获得所需材料的权利。

50. 科威特一直对技合活动给予特别关注，并特别赞赏技术合作司在亚洲及太平洋地区所做的努力，以及技术合作司与科威特科学研究所合作举办的各种讲习班和地区培训班，这些活动对科威特各部门产生了显著影响。在 2016—2018 年期间，有 11 个项目目前正在各个领域实施。在这方面，科威特欢迎 2017 年早些时候举行的“国际原子能机构技术合作计划：六十年及以后 — 为发展做贡献”国际会议，并敦促原子能机构继续就该议题举行高级别会议。

51. 科威特继续在其“核安保综合支助计划”框架内与原子能机构在核安保领域开展合作，该计划的实施大大有助于加强该国在各个领域的机构、人力和技术能力，包括监视和保护放射源、制定国家响应计划、边境管制和防止非法贩卖。在这方面，科威特于 2017 年 5 月接受了原子能机构评定其“核安保综合支助计划”的工作组访问。

52. 科威特以最激烈措辞谴责所有危及他人安全或破坏国际安全或安保的行为。就此而言，科威特谴责朝鲜进行的所有核试验，呼吁该国执行所有相关的国际公约和联合国安全理事会的决定。科威特本身已依照安理会据《联合国宪章》第七章签发的关于对朝鲜实施制裁的决定，采取了许多步骤履行其义务。

53. 在申明所有国家都有权根据《不扩散核武器条约》为和平目的生产、开发和利用核能的同时，科威特呼吁伊朗继续以完全透明的方式与原子能机构合作，批准和执行附加议定书，从而使原子能机构能够可信地保证伊朗不存在未申报的核材料或核活动。

54. 科威特高度重视将原子能机构保障的适用范围扩大到中东地区所有核设施，但在这方面感到遗憾的是，尽管该地区所有国家都承诺执行《不扩散核武器条约》并实施全面保障协定措施和制度，但以色列继续拒绝签署《不扩散核武器条约》或将其设施置于原子能机构保障制度之下，尽管它拥有已知可用于生产威胁地区安全的核武器的先进研究堆。以色列的立场对在 中东建立无核武器区的努力构成了根本障碍，并危及地区乃至国际安全与稳定。

55. 科威特重申继续支持原子能机构在促进许多国家的可持续发展方面发挥的先锋作用：帮助它们应对经济和粮食危机以及气候变化的影响，并为和平目的优化利用核能，为世界各国人民谋求和平、安全及繁荣。

56. LLESHI 女士（阿尔巴尼亚）表示，阿尔巴尼亚赞同欧洲联盟的发言，表示完全支持原子能机构在维护和加强保障体系有效性方面的工作，并同声呼吁普遍签署全面保障协定及其附加议定书。

57. 原子能机构对朝鲜核计划的核查仍然至关重要，特别是考虑到该国明显和系统地违背联合国安理会决议。阿尔巴尼亚重申，大会迫切需要就朝鲜问题发布一项强有力的决议。

58. 阿尔巴尼亚赞同《2016 年年度报告》，该报告记录了原子能机构在其授权活动的所有领域取得的巨大进展，并赞赏地注意到原子能机构对阿尔巴尼亚人体健康、环境、农业和加强监管机构等若干发展部门作出的贡献。

59. 2017 年早些时候举行的“国际原子能机构技术合作计划：六十年及以后 — 为发展做贡献”国际会议再次强调了原子能机构在促进负责任地发展核技术和平应用方面的独特作用。阿尔巴尼亚按时并足额定期交纳技合资金捐款，并鼓励所有成员国这样做，以确保原子能机构有持续和可预测的资源，用于造福成员国。

60. 阿尔巴尼亚期待与原子能机构签署新的国家计划框架，对 2016 年科学论坛以“核技术用于人体健康：预防、诊断和治疗”为主题表示欢迎。抗击癌症仍然是阿尔巴尼亚政府议程上的重点，其全面国家癌症防治计划已显著改善癌症诊断和治疗服务的质量和安全性。地拉那的特蕾莎修女医院现拥有一个现代化放射治疗中心，提供放射治疗和核医学服务，并正在成长为该国的一个杰出中心。阿尔巴尼亚随时准备分享其经验，并继续作为“治疗癌症行动计划”示范验证点。原子能机构的支持一直非常关键，不仅对将于 2017 年晚些时候安装的第二台最先进直线加速器的调试起到了关键作用，而且还通过其对人员能力建设的持续关注发挥作用。

61. 阿尔巴尼亚欢迎通过“2018—2021 年核安保计划”，并重视原子能机构在加强其国家核安保制度和提高该国放射性监测能力方面的持续支持。阿尔巴尼亚政府完全致力于加强国际核安保合作，以确保就放射性物质安保进行有效的预防、侦查、延迟和响应。阿尔巴尼亚已审查、批准并开始实施其“核安保综合支助计划”。已制定海关服务标准作业程序，并建立了与国际标准相一致的适当监管框架。

62. 在新组建的阿尔巴尼亚政府中，一半部长是女性。阿尔巴尼亚重视总干事对增加女性在原子能机构计划和业务中的代表性的承诺，赞赏地注意到女性在专业及高级职类中的比例达到 29.4%的历史最高水平，并期待着加强原子能机构的性别平等政策。

63. MOLOKOMME 女士（博茨瓦纳）说，她很荣幸能在大会上发言，特别是在选举了一位女性主席之后，这标志着原子能机构和联合国系统在实现更大性别平等方面取得进展的一个重要里程碑。她强调需要加快妇女更多参与全球公共事务的进程。

64. 原子能机构在促进和推动和平利用核能的合作方面发挥了重要作用，是负责核查未转用情况的唯一国际公认机构。因此，成员国的集体责任是遵守保障协定，而不是通过追求狭隘和自私的议程来破坏保障协定，使世界成为一个不安全之地。

65. 博茨瓦纳完全致力于实现原子能机构的理想和目标，因此继续履行其对原子能机构的财政义务。博茨瓦纳希望其微薄的财政捐助将有助于有效和成功地执行原子能机构的任务。

66. 博茨瓦纳承认技合资金的贡献，认为它一直是利用核技术促进发展的推动力。博茨瓦纳注意到技术转让在作物生产、动物健康、能源研究、废物管理和环境监测等领域的影响。它认识到技术合作计划的财政限制，鼓励成员国向技合资金自愿捐款，以确保技合资金的可持续性。

67. 博茨瓦纳制定了新的“2017—2022 年国家计划框架”，目的是保持与原子能机构的技术合作，并与最近通过的“第 11 个国家发展计划”和“2036 年愿景”战略保持一致，以确保与国家可持续发展目标相协调和扩大影响。

68. 博茨瓦纳正参与“非洲地区核合作协定”项目，这些项目的巨大利益体现在农业、人体健康、水资源、粮食和营养方面。与其他许多非洲国家一样，博茨瓦纳在获取、适应和利用适当的核技术方面需要支持和援助，这些核技术将催化经济发展，促进国家减贫和实现国家的“2036年愿景”。博茨瓦纳建立多边关系的目的是借鉴其他国家的经验，确保最佳利用可得资源。主要合作领域包括核安全和核安保、铀矿采冶、食品安全和粮食安全、公共卫生、动物健康、营养以及研究和发展。

69. 博茨瓦纳与原子能机构合作的近期亮点之一是一个防治跨界动物疾病的项目的人力资源发展，该项目的结果是博茨瓦纳国家兽医实验室被指定为世界动物卫生组织的牛肺疫基准实验室。此前，该实验室利用常规疾病诊断方法处理跨界动物疾病。粮农组织/原子能机构粮农核技术联合处协助该实验室开发和采用现代分子技术，以加快诊断速度，并建立其他传染病早期预警、预防和控制的方法。

70. 博茨瓦纳很高兴首次在大会上参展，重点展示了如何通过原子能机构的技术合作利用核技术使该国受益。

71. 在卫生部门，将建立放射治疗中心的教学医院已经建成，这给人们带来了希望，一个可持续、节约成本、便利的癌症治疗解决方案即将到来。

72. 博茨瓦纳期待着将于2017年10月进行的综合监管评审服务工作组访问，其准备工作已进入后期阶段。工作组访问将有助于评价政府、法律和监管安全基础结构遵守原

子能机构标准的现状，并提高国家安全基础结构的有效性。博茨瓦纳将致力于落实提出的建议和改进措施。此外，访问还将确定对博茨瓦纳有重大价值并能产生影响力的良好实践。

73. 对核安保采取全球方案的重要性怎么强调都不过分。犯罪分子以公共场所为目标的新型恐怖主义袭击不断涌现。作为实施原子能机构国际安保计划的一部分，博茨瓦纳即将完成威胁和风险评定，以便实施减轻威胁的战略。

74. 博茨瓦纳强调了原子能机构保障体系及不断加强该体系的重要性，并鼓励成员国缔结全面保障协定和附加议定书。博茨瓦纳再次衷心感谢原子能机构继续提供支持和援助，以确保博茨瓦纳从安全和平利用核技术中受益。它仍将致力于实现原子能机构的理想，并敦促其他国家继续共同努力，为所有人实现一个安全和更美好的世界。

75. OSIPOV 先生（摩尔多瓦共和国）重申，摩尔多瓦坚决支持全面、完整和有效地执行《不扩散核武器条约》。该条约是国际防扩散制度的基石，是为和平目的进一步发展核能应用和根据该条约第六条寻求核裁军的关键。摩尔多瓦强烈支持在中东实施保障，将其作为促进和平与稳定的战略工具。

76. 摩尔多瓦谴责朝鲜最近的核试验，这些试验严重违反了禁止核武器扩散的国际准则，并威胁到该地区安全。摩尔多瓦敦促朝鲜当局放弃其核武器政策，并与国际社会进行可信的政治对话。

77. 摩尔多瓦欢迎“实物保护公约”修订案生效。摩尔多瓦政府于 2016 年批准的《国家核材料和放射性物质实物保护条例》旨在使国家框架完全符合原子能机构关于核材料和核设施实物保护的倡议（INFCIRC/225/Rev.5 号文件）。它还实施了超出经修订“实物保护公约”的要求和义务，代表着向确保高水平的国家和地区核安保迈出了重要一步。

78. 摩尔多瓦通过建立国家核法证学实验室来分析截获的核材料和放射性物质，提高了预防和打击非法贩卖核材料的能力。该实验室是与摩尔多瓦比邻伙伴组成的地区网络的一部分。

79. 根据技合计划，摩尔多瓦与原子能机构合作，确定优先领域，支持国家发展目标，以及完成下一个“国家计划框架”，同时共同致力于建设国家卫生机构在核医学、放射诊断、放射治疗以及癌症控制和预防方面采用新技术的能力。他注意到，“治疗癌症行动计划”通过在地区技合项目下开展的培训计划传播其好处，使该领域许多专业人员受益。

80. 摩尔多瓦感谢原子能机构支持实施加强放射性废物安全和安保的项目。在这方面，他报告说，摩尔多瓦政府已批准一项关于放射性废物管理的国家战略，并制定了随后十年的行动计划。

81. 在强调双边关系对改善国际合作的重要性时，他提请注意摩尔多瓦国家核和放射性活动监管机构与美国国防部之间签署的关于边境安保援助和防止大规模杀伤性武器扩散的合作协议。摩尔多瓦还与乌克兰国家核监管监察局签署了一份关于在辐射和核安全与安保领域进行合作的谅解备忘录。

82. 最后，他表示摩尔多瓦感谢原子能机构、美国核监管局和瑞典辐射安全管理局对摩尔多瓦在该领域教育和培训工作的支持。

83. AL-KHAIRALLA 先生（伊拉克）说，伊拉克在解决恐怖主义据点和收复失地的工作中取得了重大进展。在这方面，它最近从伊黎伊斯兰国恐怖团伙手中解放了尼尼韦省，尽管面临着重大挑战，但它正在评定收复地区的设施状况，以检查危险材料，特别是放射性物质和放射源。

84. 伊拉克最近签署了“2018—2023 年国家计划框架”，该框架规范了伊拉克与原子能机构之间的合作。伊拉克还颁布了关于建立伊拉克核能机构的 2016 年第 43 号法案，并正在采取必要步骤建立该机构，以监管伊拉克的核活动和放射性活动。此外，它正在将三个核监督机构合并为一个单独机构，称为国家核与辐射监督局，并在这方面采取必要的立法步骤。伊拉克还通过了一项国家放射性废物管理战略，原子能机构在该战略通过前进行了审查。伊拉克正在采取紧急行动，安全处置来自退役的被毁核场址的放射性废物以及医疗、工业和石油设施产生的材料。

85. 伊拉克正在加强其保护放射性物质和设施、确保信息安全和进行核法证的能力。此外，在伊拉克建造永久性地下放射源和废物贮存设施的选址研究与必要的设计和规划工作已交给一家欧洲公司，该公司在欧盟的支持下，已开始这方面工作。

86. 从中东消除核武器和其他大规模杀伤性武器对于实现地区安全和稳定至关重要。因此，至关重要的是，继续努力根据 1995 年关于中东问题的决议，并按照 2010 年审议会议最后文件规定的职权范围，召开关于建立中东无大规模杀伤性武器区的会议，这将对该地区产生积极的政治和安全影响。在该地区，只有以色列拒绝加入《不扩散核武器条约》，拒绝将其核设施置于原子能机构保障之下，也拒绝缔结附加议定书，而且关于这些核设施的未决问题仍需得到解答，这些设施有可能在世界这一地区造成环境和人道主义灾难。

87. 伊拉克认为，所有国家，特别是发展中国家，都有为和平目的发展核计划以促进其发展的不可剥夺的权利，不受某一特定集团的限制或阻碍，也不被强加有损于一国利益的强制性国际条件。

88. UNGEHEUER 先生（卢森堡）强调，卢森堡反对推广核能，不认为它是应对温室气体效应或促进实现可持续发展目标的可行选择。在成本方面，特别是鉴于可再生能源的发展，核电的竞争力越来越弱，卢森堡呼吁将所有相关费用，例如基础设施和废物管理费用，纳入核电成本。因此，卢森堡支持那些呼吁在世界范围内逐步消除核能生产、同时加大努力充分利用可再生能源并提高节能和能效的国家。

89. 卢森堡本国的长期能源生产计划就集中于这个方向，因此，该国欢迎某些国家做出的放弃核能、拥抱可再生能源的选择。至于那些选择核能的国家，卢森堡敦促它们严格遵守所有相关的国际公约和适用的安全和安保标准特别是《越境环境影响评价公约》进行核电厂建造、运行、改造和退役，考虑邻国的利益和关切，对对话和透明的公共沟通持开放态度，以及分享其运行经验。卢森堡重申，它反对建立单一的全球核民事责任制度的呼吁，因为计划的潜在核事故赔偿水平太低。

90. 老化核电厂及其许可证展期继续构成重大风险。在这方面，卢森堡受益于原子能机构高度专业的专家建议以及关于其保障协定和核安全与核安保的培训，并鼓励总干事继续原子能机构改善核安全的努力，包括考虑各国在《维也纳核安全宣言》中的承诺。

91. 卢森堡欢迎原子能机构作为改善核安保的全球平台所发挥的作用，并支持为维护核安保标准所做的努力，但对未经授权获取放射源和核源的威胁表示关切。2005年“实物保护公约”修订案的生效是打击核恐怖主义方面的一个重要进展。卢森堡敦促所有尚未加入经修订公约的国家加入该公约，并敦促已经加入的国家充分适用其条款。弥补国际核安保法律框架中的空白，将明显有助于对抗恐怖主义威胁和网络犯罪的努力。卢森堡欢迎原子能机构于2016年12月召开的核安保国际会议的成果和结论。它参加了在欧盟委员会卡尔斯鲁厄联合研究中心举行的 APEX Europa 演习，并将再次参加2017年的讲习班。

92. 原子能机构的核查专门知识对于维护《不扩散核武器条约》的规定，特别是第三条的规定至关重要。卢森堡坚决支持发展保障体系和实施“国家一级保障概念”的想法。鉴于未来面临着在成员国不愿意增加预算的情况下核查更多设施、设备和信息的挑战，原子能机构的资源必须得到优化，原子能机构的行动必须集中在最敏感的领域。

93. 卢森堡作为长期捐助国高兴地宣布，将为2018年技合计划提供捐款。

94. “全面行动计划”是国际核防扩散努力的一项重大成就。自2016年生效以来，“全面行动计划”大大降低了伊朗核计划带来的风险，并规定了前所未有的后续行动和透明措施。卢森堡坚决支持监测和维护“全面行动计划”的努力，对总干事报告中提出的原子能机构结论表示满意，并呼吁协议所有各方尊重和全面执行其规定。

95. 卢森堡谴责朝鲜的第六次核试验，并强调了原子能机构在核查朝鲜核计划方面可以发挥的作用。朝鲜必须遵守其所有国际义务，遵守联合国安全理事会的决议，遵守《不扩散核武器条约》，以及执行与原子能机构缔结的保障协定。卢森堡支持以外交方式实现朝鲜半岛全面、可核查和不可逆的无核化，并呼吁有关各方不要采取任何可能加剧该地区紧张局势的行动。

96. 卢森堡完全支持中东和平与稳定，仍然对叙利亚缺乏合作以及在有关代尔祖尔和其他三个场址的长期问题上缺乏进展深感关切。卢森堡重申完全支持按照 2010 年行动计划所商定的那样，在中东建立无大规模杀伤性武器区。

97. 卢森堡坚定地致力于建立一个无核武器的世界，但认为最近通过的《禁止核武器条约》并不是实现这一目标的正确途径。卢森堡认为，《不扩散核武器条约》提供了一个可信和循序渐进的进程，将促进国际稳定，是唯一具有约束力的核裁军承诺，卢森堡不支持任何可能削弱该条约的措施。卢森堡忆及，原子能机构是一个技术组织，为了履行其作为防止核扩散的有力保证提供者的作用，必须能够公正、独立和客观地开展工作。因此，必须抵制将原子能机构工作政治化的一切诱惑。

98. CASTELLANOS LOPEZ 先生（危地马拉）表示，危地马拉对前一天发生地震的墨西哥人民和政府以及所有受最近飓风影响的国家表示声援。

99. 他赞扬主席是原子能机构历史上第三位担任该职位的女性，并同意原子能机构需要解决其工作人员中的性别失衡问题。

100. 尽管危地马拉为本国是一个无核武器地区的一部分而感到自豪，但不能否认为和平目的利用核能所带来的好处。原子能机构的技术合作活动对危地马拉产生了非常积极的影响，特别是在卫生、能源、采矿、气候变化、农业和粮食领域。所有项目的实施都符合核安全规范，以负责任和透明的方式进行，以及严格遵守危地马拉的保障协定。原子能机构促进将核应用于和平目的的工作至关重要，因为这种应用对国家发展有很大贡献。“拉美和加勒比地区核合作协定”的工作也给该地区带来了许多好处。

101. 原子能机构通过危地马拉/墨西哥地中海果蝇计划，正在与危地马拉合作，在埃尔皮诺湖经营一个果蝇绝育实验室。该实验室能力充分，只要技术得当，可以用来进行蚊虫绝育。蚊虫是寨卡病毒、登革热和疟疾的主要媒介。

102. 国际社会有责任共同努力维护国际和平与安全。因此，核安保对于防止核材料和放射性物质的盗窃、擅自获取和非法贸易至关重要。危地马拉赞赏原子能机构为各国以透明和包容的方式交流意见提供了机会。然而，成员国需要认识到，核安保领域的任何操作错误或事故都会产生灾难性的人道主义后果；在这种情况下，有关国家是否为核大国并不重要。

103. 危地马拉高度重视在国家一级开展关于应急准备、探查设备使用和各种形式辐射紧急情况缓解技术的双边和多边培训。然而，核安保并非原子能机构任务授权的法定部分，因此，各国不应试图将经常预算中的资金用于这些目的，特别是由于仍不清楚此类活动是否会对其他计划，包括技术合作领域的计划产生不利影响。

104. 危地马拉强调了《不扩散核武器条约》中所规定准则的有效性以及该条约赋予各国的义务。危地马拉正在努力促进《不扩散核武器条约》的普遍性，并确保充分遵守

其中规定的所有条款。《不扩散核武器条约》缔约国有法律义务遵守该条约，并表明其在精神和文字上致力于遵守该条约。

105. 危地马拉继续支持“全面禁核试条约”。在“全面禁核试条约”生效之前，延长暂停核试验的期限间至关重要。

106. 朝鲜继续无视每个国家肩负的维护核安保的责任和义务。令人深为关切的是，在世界范围内发现的最敏感材料中，80%以上是专门用于军事目的的核材料。危地马拉谴责朝鲜进行的核试验，因为这些核试验可能给人类带来灾难性的后果。确保人类永远不再会处于如此危险境地的唯一有效途径是着手全面禁止和消除一切核武器。就哪些国家有权拥有核武器存在双重标准是不可接受的：各国需要以和谐和负责任的方式齐心协力，为所有人建立一个更安全、更和平的世界。

107. 危地马拉定于同一天晚些时候签署《禁止核武器条约》。联合国终于通过了一项明确禁止最致命和最滥杀滥伤类大规模杀伤性武器的有法律约束力文书。该条约点燃了希望，并结束了旨在使各国确认在数量上削减的虚夸言辞，因为随着更强大和影响更深远的武器制造，这些削减实际意味着质量增强。危地马拉支持原子能机构专业而独立的工作，以确保核能仅用于促进和平与发展。

108. LWIN先生（缅甸）说，原子能机构技合计划在促进缅甸和平利用核科学技术方面发挥了主导作用。缅甸已经与原子能机构签署 2016—2020 年第二个“国家计划框架”，该框架符合该国国家发展计划的政策重点。缅甸将推动利用本国已建成的辐射设施和相关专业知识，促进社会和经济的发展，并将核技术纳入国家发展计划。缅甸已交存“2017 年亚太地区核合作协定”的接受书，对原子能机构通过国家和地区技合项目提供的援助表示感谢。

109. 缅甸于 2016 年签署了《核安全公约》和“实物保护公约”及其修订案，并于 2017 年 3 月向原子能机构提交了第一份《核安全公约》“国家报告”，且完全支持《放射源安全和安保行为准则》。缅甸一直在研究关于确保核材料和放射性物质及设施的充分实物保护、此类物质运输以及辐射源、放射性同位素和放射性废物安全的国际标准和要求，还在继续努力发展国家辐射安全基础结构、监管框架、应急规划和响应准备以及原子能机构指定的所有其他相关主题安全领域的人力资源。

110. 缅甸高度赞赏原子能机构在防止核扩散和核裁军方面的作用和努力，这对实现无核武器世界至关重要。原子能机构核查制度将继续在向国际社会保证所有核材料和核设施都用于和平活动中发挥重要作用。缅甸倡导建立无核武器世界，并承认无核武器区是促进防止核扩散和核裁军的有效措施。缅甸是《不扩散核武器条约》缔约国，加入了《东南亚无核武器区条约》，并于 2016 年批准了“全面禁核试条约”。缅甸还缔结了保障协定和“小数量议定书”。缅甸于 2013 年签署了一项附加议定书，并将在准备工作达到令人满意的程度时通知原子能机构将该附加议定书付诸生效。

111. ESTRADA ROMÁN 先生（尼加拉瓜）表达了尼加拉瓜对正在遭受自然灾害影响的墨西哥和加勒比地区的声援和支持。

112. 尼加拉瓜政府特别注重技术合作、核安保和保障，旨在继续从核应用的纯和平好处中获益。与此同时，尼加拉瓜认识到恶意使用核材料的危险和风险以及可能对环境、人类生活和个人安全的损害，因而仍致力于防止核犯罪和核恐怖主义。

113. 在一个日益复杂的世界中，国际社会必须确保核技术仅用于和平目的。原子能机构在防止核武器扩散方面发挥了关键作用。在中东建立无核武器区计划尚未实现，有赖于原子能机构的支持。

114. 他注意到尼加拉瓜人民在生活质量、发展和安全方面正受益于原子能机构的支助，并表示尼加拉瓜请求原子能机构继续支持该国的目标。在这方面，他提请注意原子能机构与各政府研究机构之间成功开展的技合计划。

115. THONGSNA 先生（老挝人民民主共和国）重申该国支持原子能机构的活动，并承认原子能机构在促进和平利用核能、核安全、核安保和保障方面取得的巨大成就和发挥的核心作用。

116. 老挝人民民主共和国政府高度重视核安全和核安保，并为发展该领域的基础结构做出了协调一致的努力。2014年，在该国进行了一次国际核安保咨询服务工作组访问，对该国的核安全和核安保措施进行了审查，以期改善国家安全和安保系统。通过最近在万象举办的关于制定“核安保综合支助计划”的磋商讲习班，草拟了一份计划。老挝人民民主共和国目前正在起草一部关于辐射和核安全的国家法律，该法律将在2018年底前定稿并提交国民议会审议和批准。

117. 老挝人民民主共和国感谢原子能机构为一线官员举办讲习班，并期待今后举办类似的讲习班，使海关和警务人员等专业人员能够参加。

118. 老挝人民民主共和国强调了原子能机构主要通过技合计划提供的核科学技术应用的重要性，因为这些应用将有助于实现可持续发展目标和成员国的国家发展计划。他感谢原子能机构通过在能力建设和知识管理、辐射安全和安保基础结构、人体健康、水和环境、农业以及食品安全和粮食安全等各个领域开展培训、举办讲习班和实施技合项目，为该国带来了好处。

119. 作为东盟和东盟原子能监管机构网的积极成员，老挝人民民主共和国重申了其执行《东南亚无核武器区条约》的坚定承诺。

120. ALHAJERI 先生（巴林）说，巴林深知，世界崇高的人道主义目标尚未完全实现。然而，巴林仍希望将开启一个无战争的时代。该地区的一场战争刚刚结束，另一场战争就爆发了。应对这些挑战的行动绝非易事。这是一个漫长而艰难的过程，需要决心、毅力和联合行动来克服许多困难。

121. 巴林期待着工业国家和发展中国家之间加强专门知识和核技术交流，鼓励和平利用核能，以加强安全和安保，促进科学和技术，以及确保保障执行。

122. 原子能机构在执行保障方面的作用增强了中东地区的互信，并促进了旨在在该地区建立无核武器区的倡议。大规模杀伤性武器对人类和国际和平与安全构成了严重威胁。因此，至关重要，迫使以色列执行相关国际决议，加入《不扩散核武器条约》以及将其核装置置于原子能机构保障之下。

123. 巴林支持所有国家均享有为和平目的利用核能的权利，同时呼吁伊朗与原子能机构更密切地合作，并希望在执行“全面行动计划”方面取得进一步进展，以利于经济发展、伊朗社会进步和该地区稳定。巴林强调，需要制定一项全球联合战略，通过全球和地区裁军机制，防止核武器和其他大规模杀伤性武器的扩散，特别是在中东地区。

124. 巴林已最后确定其“国家计划框架，并将很快与原子能机构签署。技合项目使该国能够培训本国专家利用监管和监督机构的信息系统来管理和监测职业辐射照射，建立监测这种照射的国家登记系统，并建立国家辐射和核应急准备和响应能力以及放射性分析能力。巴林有五个工厂在监测放射性污染，其中一个海湾联合项目的一部分，总部位于科威特。

125. 巴林提交了关于其与原子能机构缔结的 2009 年至 2016 年“小数量议定书”的报告，还提交了其关于《核安全公约》的 2017 年报告。原子能机构的一个委员会访问了萨尔马尼亚医疗中心的肿瘤科，以评定放射治疗服务，以及医疗设备和人员的准备情况和安全性。2017 年 8 月，巴林代表团与原子能机构合作，访问了马来西亚，以了解该国的核安保计划。巴林还参加了 2016 年 10 月在菲律宾举办的放射性物质运输安保地区培训班。

126. 巴林出席了 2017 年 3 月 27 日至 4 月 7 日在维也纳主办的《核安全公约》缔约方第七次审议会议。与会者审查了巴林关于主管当局为执行《核安全公约》所采取措施的国家报告，包括关于辐射防护的立法和决定、“核安保综合支助计划”状况、海湾国家之间的合作以及禁止大规模杀伤性武器国家委员会在执行《核安全公约》规定方面的作用。审议得到了所有与会者的积极回应。

127. 巴林目前正在通过视听媒体、社交媒体和网站传播信息，提高公民和居民的认识并建立核安全文化。它还制作了教育影片和指导手册，并为此举办了研讨会和讲座。有关核安全和核安保的材料也已纳入教育课程，以提升后代的认识。

128. 巴林希望，出席大会的成员国将实现利用核能促进和平的共同目标，加倍努力保护环境，帮助实现各国人民对发展、安全与和平的愿望。

129. SENOUSSI 先生（乍得）重申，乍得致力于按照国际安全标准促进辐射安全和核安保，将其作为在各级逐步实施安全标准的首选工具，并呼吁加强营运者同行评审机制。乍得完全支持原子能机构的目标，特别是将核能仅用于和平目的以及实施保障、核安保和辐射安全标准，因此乍得努力促进和平利用核技术和工艺，加强国际法律框架，致力于与所有成员国团结协作，以建立无大规模杀伤性武器的和平与安全世界，并加强辐射安全和核安保制度，因而还配合进行了所有的原子能机构咨询工作组访问。

130. 乍得赞扬在人体健康特别是癌症防治领域取得的技合成就，由于这些成就，其农业部、环境部和公共卫生部得到了加强，可持续地下水资源管理能力得到了建设，其辐射防护和核安保机构也得到了加强。乍得打算利用同位素技术研究其与埃及、利比亚和苏丹共享的砂岩含水层以及其他撒哈拉成员国的含水层特别是乍得湖流域含水层的现象。

131. 乍得打算通过“非洲地区核合作协定”积极参与核科学技术培训、研究与发展，并举办了关于探测跨越其边境运输的电离辐射源、安全运输放射性物质以及提升医院和石油公司负责人认识的国家培训班，以建立真正的辐射安全和核安保文化。

132. 乍得的“国家计划框架”目前正在定稿，将得到适当执行，并将有助于实施目前的几个项目和制订相关的有益技合项目。

133. TAZARKI 先生（突尼斯）说，突尼斯于 1956 年实现独立，1957 年便成为原子能机构的创始国之一，并出席了大会第一届常会，它为此感到自豪。此后，它一直努力促进原子能机构的独立性、公正性和专业性，并确保原子能机构实现其成立时的崇高目标。

134. 突尼斯战略上高度重视能源和水安全，因为其化石燃料和安全饮用水的来源有限。因此，利用核能发电和淡化海水的方案仍可选择。突尼斯迄今还无法实施这一方案，正努力同时建立法律、监管和制度基础结构，使其能够在符合相关国际标准和公约的坚实基础上做出决定。突尼斯还通过与许多伙伴国家签署协议，扩大了预期的合作范围。

135. 从一开始，突尼斯也寻求与原子能机构建立可持续的合作关系。近几十年来实施的重要计划和项目有力地支持了卫生、农业和工业领域的社会经济发展。尽管该国面临着重大经济和社会挑战，但近年来的技术援助明显减少。突尼斯希望强调这一事实，因为技术援助和合作是原子能机构任务授权的关键组成部分。

136. 突尼斯承诺兑现其财政认捐，这符合其希望抓住与原子能机构的合作机会的愿望。因此，它承诺交纳其经常预算份额，交纳其技合资金认捐额，并为其技合项目费用提供捐款。

137. 突尼斯重视与伙伴国的科学合作，特别是总部设在突尼斯的阿原署主持下开展的合作，也赞赏原子能机构不断支持阿原署，包括通过阿拉伯核监管人员网提供支持。

138. 突尼斯认识到，要获得和平利用核能和技术的好处，必然要遵守《不扩散核武器条约》的规定，缔结全面保障协定和附加议定书，加入各种相关公约和其他法律文书，如原子能机构“行为准则”，并遵守大会和理事会通过的安全条例和决议。

139. 突尼斯继续为颁布关于和平利用核能和技术框架法律采取宪法步骤，该框架法律规定建立一个国家监管机构，负责监督特别是与核安全和核安保有关的所有活动。

140. 国际社会在防止核武器扩散和加强保障制度有效性方面取得的进展仍然不足，除非将其与实现裁军和《不扩散核武器条约》普遍性的真正进展的积极努力相结合，这是毫无例外地在世界各国人民之间建立信任和促进心灵和平的基本先决条件。

141. 虽然突尼斯赞赏旨在实现核裁军的现有努力，但它再次紧急呼吁在中东建立无核武器和所有其他大规模杀伤性武器区，并将所有核装置置于原子能机构保障之下，特别是继续威胁整个地区安全的以色列核装置。

142. WIJESEKERA 女士（斯里兰卡）说，斯里兰卡期待着总干事 2018 年 3 月访问该国，这将象征着斯里兰卡与原子能机构之间的持续合作，并将加强斯里兰卡的核科学技术合作。斯里兰卡赞赏原子能机构 2016 年所开展的工作，其重点是帮助成员国利用核技术和同位素技术实现可持续发展目标。

143. 斯里兰卡高度重视原子能机构在安保问题上的援助，以加强当地基础结构，并正由原子能机构协助更新最初于 2013 年制订的斯里兰卡“核安保综合支助计划”。该计划由斯里兰卡的利益相关研究所与原子能机构协作更新。一旦最终确定，将向原子能机构通报其接受情况。

144. 此外，还考虑在斯里兰卡原子能委员会建立国家核安保支助中心。斯里兰卡感谢核安保处在培训斯里兰卡官员方面提供的援助，还将感谢进一步的培训，并表示有兴趣派其专家参与其他核安保工作组访问，作为其与原子能机构合作的一部分。

145. 根据其全面保障协定，斯里兰卡于 2017 年 8 月通过其原子能监管委员会接受了第一次保障视察员工作组访问，标志着该国在履行其义务方面取得了重大成就。该国已为缔结附加议定书采取了一些积极步骤。斯里兰卡感谢原子能机构事件和应急中心协助对委员会官员进行核或辐射应急响应和规划方面的培训。

146. 原子能监管委员会根据国际辐射安全、安保和保障要求，于 2015 年 1 月为设立一个新的独立监管机构制订了法律框架，从而在这些方面做出了重大改进。委员会建立了视察制度，制订放射源进出口控制和放射源安保计划，以满足斯里兰卡 2016 年 1 月核可的《放射源安全和安保行为准则》和《放射源的进口和出口导则》的要求。

147. “建立国家医学昆虫学和分子昆虫学研究、培训和服务中心以促进媒介传播疾病控制”是凯拉尼亚大学在 2016—2017 年技合周期内成功实施的主要项目之一，将有助于解决媒介传播疾病所引起的问题。斯里兰卡感谢原子能机构协助培训该项目一名小组成员。在人体健康领域，该国目前正在提高识别有心血管疾病风险的青少年和进行干预的能力方面接受援助，以预防未来与营养有关的疾病。

148. 此外，为支持斯里兰卡的减贫工作，技合计划正在向农村女性奶农提供高产牛，以增加她们的生计来源，同时保护国家乳品遗传资源。斯里兰卡还在与国家利益相关方、海洋环境保护局和国家水产资源局合作建立国家核农业中心和国家海洋应用中心方面接受技术援助。此外，原子能机构还通过安排在为工业产品提供辐照服务的国有多功能伽马辐照设施进行进修培训，提供技术援助。预计将来会有更多的人员在该设施得到培训。

149. 斯里兰卡注意到原子能机构在利用同位素水文学进行水资源管理、“治疗癌症行动计划”和支持核电基础结构发展方案方面取得的进展，这些计划对在这些领域面临困难的国家非常有益。

150. 斯里兰卡请求原子能机构指定国家无损检测中心和斯里兰卡伽马中心为地区资源中心，并希望很快做出相应的决定。

151. 斯里兰卡期待着在 2018—2019 年技合周期获得技术援助，特别是在贾夫纳大学医学院建立放射免疫分析实验室形式的核医学装置项目方面，以极大地造福于因该国冲突而饱受摧残的该地区居民。将在下一个技合周期实施的五个国家项目之一，是综合利用同位素技术和化学技术解决水文地质系统中污染物去向问题。斯里兰卡请求原子能机构协助解决慢性肾病问题，该病正在该国部分地区迅速蔓延，是卫生和水管理部门的一个紧急优先事项。斯里兰卡还请求原子能机构支持建立一个以回旋加速器为基础的放射性药物生产设施。

152. Haidara 先生（马里）说，马里自 1961 年成为成员国以来，一直作为西共体和非盟的一分子与原子能机构合作。

153. 马里呼吁成员国支持原子能机构，以应对诸如核武器扩散等全球挑战，非洲已通过其大多数国家签署的“佩林达巴条约”对这一威胁采取了行动。“佩林达巴条约”缔约国第一次会议之后成立了非洲核能委员会。马里欢迎原子能机构在实施保障协定方面的努力，并呼吁所有国家坚定不移地承诺严格遵守《不扩散核武器条约》的规定并禁止核试验。

154. 马里还欢迎技合计划对辐射安全和安保、人体健康和动物健康、农业、粮食和水资源管理等关键经济和科学研究领域的积极影响。马里政府特别重视原子能机构的技术援助，由于这些援助，该国现在有了监测和监管国内不同核用途的国家机构，在 G 点医院建立了核医学服务，2014 年 4 月起在马里医院开展了放射治疗业务，以及在若

干实验室配备了测量、研究和诊断设备。刚刚启动了 2017—2019 年新的“国家计划框架”，根据该框架，马里在人体健康、动物健康、农业以及核与辐射安全和安保方面开展了四个新项目。

155. 他代表马里总统感谢原子能机构，特别是核安保处对 2017 年 1 月 13 日和 14 日在巴马科举办第二十七届非洲-法国首脑会议的支持。

156. 马里将经常受到成员国谴责的核平衡与冷战中被称为“恐怖平衡”或所谓负责任的拥有核武器的不幸分配相提并论。

157. 阿尔及尔进程和平协定的签署促成了广泛的制度和政治改革，以巩固民族团结、保障世俗政体国家和加强共和国。在法国“巴尔坎行动”和马里稳定团的支持下，马里武装部队以巨大的代价在文明世界与从事毒品和武器交易的恐怖主义集团“基地”组织和伊黎伊斯兰国组织之间维持了一道安全屏障。马里对允许核材料落入恐怖分子手中的危险发出了严重警告。

158. 布基纳法索、乍得、法国、马里、毛里塔尼亚和尼日尔政府首脑在联合国大会第七十二届常会上举行了会议，讨论新成立的萨赫勒五国集团的运作问题。其成员寻求原子能机构对萨赫勒-撒哈拉地区的安全和安保提供支持。

会议于下午 6 时结束。