



IAEA 原子用于和平与发展

大 会

60 年

GC(61)/OR.2

2018年6月

普遍分发

中文

原语文: 英文

第六十一届常会

全 体 会 议

第二次会议记录

2017 年 9 月 18 日（星期一）下午 3 时在维也纳总部举行

主席：安加拉·柯林森女士（菲律宾）

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

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。

目 录（续）

	段 次
8 一般性辩论和《2016 年年度报告》（续）	5—203
下列国家代表的发言：	
塞尔维亚	5—13
乌克兰	14—25
尼日利亚	26—35
哈萨克斯坦	36—43
刚果	44—48
黑山	49—55
赞比亚	56—67
莱索托	68—74
喀麦隆	75—84
埃塞俄比亚	85—94
萨尔瓦多	95—102
格鲁吉亚	103—113
波兰	114—121
教廷	122—130
巴拿马	131—137
刚果民主共和国	138—148
奥地利	149—155
瑞士	156—162
大不列颠及北爱尔兰联合王国	163—182
摩纳哥	183—189
肯尼亚	190—203

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）
AIDS	获得性免疫缺陷综合征（艾滋病）
ATREMIS	放射性废物和乏燃料管理、退役和治理综合评审服务
CNS	核安全公约
ConvEx	公约演习
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）
EDF	法国电力公司（法电）
EU	欧洲联盟（欧盟）
HEU	高浓铀
HIV	人体免疫缺陷病毒（艾滋病毒）
HTR	高温堆
INSSP	核安保综合支助计划
INTERPOL	国际刑事警察组织（国际刑警组织）
IPPAS	国际实物保护咨询服务
IRRS	综合监管评审服务
ITER	国际热核实验堆
JCPOA	联合全面行动计划（全面行动计划）
LEU	低浓铀
MNSR	微型中子源反应堆（微堆）
NATO	北大西洋公约组织（北约）
NPP	核电厂（站）
NPT	不扩散核武器条约（不扩散条约）
NSF	核安保基金
NWFZ	无核武器区
OSART	运行安全评审组
PACT	治疗癌症行动计划

本记录中使用的简称（续）：

PUI	和平利用倡议
ReNuAL	核应用实验室的改造
SDG	可持续发展目标
SESAME	同步光用于中东实验科学和应用
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）
VIC	维也纳国际中心
WHO	世界卫生组织（世卫组织）
WMD	大规模杀伤性武器
WWR	水冷却和水慢化反应堆（水水动力堆）— 哈萨克斯坦

5. 大会安排

(GC(61)/INF/9 号和 10 号文件)

(a) 通过议程和分配项目供初始讨论

1. 主席说，总务委员会建议第六十一届常会的议程包括 GC(61)/1 号文件中所列所有项目以及 GC(61)/1/Add.1 号和 Add.2 号文件所载补充项目。关于供初始讨论的项目的分配，总务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。总务委员会还建议遵循上述文件中所载的项目顺序。

2. 会议决定如上。

(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 2017 年 9 月 22 日（星期五）定为第六十一届常会的闭幕日期，将 2018 年 9 月 17 日（星期一）定为第六十二届常会的开幕日期。

4. 会议决定如上。

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)

5. GOJKOVIĆ 女士（塞尔维亚）在祝贺天野总干事再次获得任命时说，塞尔维亚高度赞赏原子能机构在他的领导下取得的工作成果，相信他的经验和专业精神将有助于进一步加强原子能机构的声誉。

6. 塞尔维亚始终致力于原子能机构与按照国际文书和实践为和平目的安全和可靠利用核能有关的基本原则和目标。塞尔维亚将继续支持原子能机构加强核查措施实施的有效性和效率的计划以及根据《不扩散核武器条约》发展一体化保障的努力。

7. 塞尔维亚在批准《不扩散核武器条约》附加议定书框架内进行的筹备准备行动以及提高核安保认识的各种活动，例证了塞尔维亚对加强防止核扩散制度和制止核恐怖主义的重视。特别重要的是 2017 在贝尔格莱德举行的得到许多政府机构参加和原子能机构支持的国家研讨会。

8. 核和辐射安全与安保活动是原子能机构重要的制度性支柱。为努力履行对原子能机构基本目标的承诺，塞尔维亚积极参加了原子能机构为检查国家应急准备和响应能力而组织的 2017 年 ConvEx-3 演习的开展。

9. 作为与原子能机构的核安保要求实现充分一致的努力的一部分，塞尔维亚努力利用相关文书促进立法和监管框架。《核安全公约》和《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》正处于批准程序的最后阶段。

10. 鉴于国家核安保法规是发展设计基准威胁和营运者实物保护系统以及制订执行核安全和核安保领域国际公约和加强该领域专业能力等长期计划和目标的法律基础，塞尔维亚计划采用“核安保综合支助计划”、加强执行《放射源安全和安保行为准则》和加强遵守《放射源的进口和出口导则》。

11. 塞尔维亚辐射防护和核安全方面的能力建设和基础结构发展活动得到了原子能机构的确认以及国家和国际项目的支持，它们提供了相关专门知识、建议和技术援助。

12. 虽然核能应用受国家法律文书控制和覆盖，但塞尔维亚坚定致力于加强其在该领域的国家法律和监管框架，以使之更加全面和符合国际安全标准与实践以及欧盟既存典章制度。因此，塞尔维亚支持秘书处为促进国际安全标准、建议和相关国际法律与政治文本所作的努力，并认识到技术援助是取得任何进展所需的一个基本先决条件。

13. 最后，他作出保证，塞尔维亚将继续充分支持原子能机构的工作，同时保持其对核能和平利用的传统定位。为此，塞尔维亚也希望其他成员国予以支持，赞同其作为2017—2019年期间的理事国候选资格。

14. NASALYK 先生（乌克兰）说，他的国家注意到原子能机构在防止核武器扩散方面的关键作用、保障体系的重要性和原子能机构落实各国在防止核武器扩散方面义务的情况。

15. 尽管俄罗斯联邦继续入侵乌克兰和非法占领克里米亚，乌克兰致力于并将始终致力于《不扩散核武器条约》的目标并根据其全面保障协定和附加议定书履行其义务。

16. 由于与乌克兰政府的建设性合作、该国家对履行其国际义务的承诺和国家存量控制系统的成功引入，原子能机构能够在2016年对乌克兰得出了更广泛的结论。

17. 乌克兰高度赞赏原子能机构根据国际法规范和原子能机构《规约》继续对乌克兰的所有核设施和核材料实施保障。乌克兰支持原子能机构加强保障体系有效性的工作，因为在执行国家一级保障方面取得的进展将使原子能机构能够应对与核技术有关的新挑战。

18. 自2012年在乌克兰执行一体化保障以来，核查和相关活动数量减少，这反映了乌克兰和原子能机构之间高度的互信。至关重要，必须继续加强对建立国际信任不可或缺的保障制度，以便有效响应成员国不断增加的核查要求。

19. 乌克兰认识到原子能机构在按照其《规约》、《不扩散核武器条约》、无核武器区条约及原子能机构双边和多边保障协定执行保障和得出相关结论方面无可争辩的权威性和独立作用。

20. 乌克兰充分支持技合计划，并就可持续发展目标而言赞赏技合计划在负责任发展核科学和平、安全和可靠利用方面的有效作用。2016—2017 年技合计划规模和复杂性的增加及该计划的全面性确保了原子能对全世界和平和繁荣所做的贡献显著增加。

21. 乌克兰 2016—2017 年的工作重点是切尔诺贝利核电站的退役以及电站内和周边的废物处理。其他地区项目将侧重于切尔诺贝利地区的放射性恢复管理。减轻切尔诺贝利事故的影响和承担对污染区的责任是乌克兰政府的一个优先事项，它愿意在 2018—2019 年技合计划周期与原子能机构积极合作处理这些问题。乌克兰愿意与成员国分享其在切尔诺贝利地区开展富有成效的事故后活动的国家经验，这些活动旨在将 4 号机组转变为环境安全系统、为安全退役做准备和使得能够安全拆除不稳定的设施和设备。2016 年，经过多年建造和在国际捐助者的支持下，在切尔诺贝利核电站被损毁的 4 号机组上成功安装了新安全封隔设施。就设计和建造而言，该工程项目前所未有，它显著减少了对人员、公众和环境的辐射照射。

22. 乌克兰对其在 2016 年和 2017 年期间进行的成功合作尤其是与 2017 年 5 月 9 日至 13 日在基辅举行的“2017 年欧洲歌唱大赛”有关的合作感到特别自豪。该大型活动的成功在很大程度上有赖于乌克兰政府和秘书处联合组织的核安保措施的高效落实。

23. 核能现在是并将继续是确保乌克兰中长期能源安全和保障的一个重要组成部分，并构成国家经济可持续发展的基础之一。其重要性已反映在乌克兰政府 2017 年通过的该国经更新的相应能源战略中。

24. 乌克兰高度赞赏原子能机构为提高防止核材料和放射性物质贩卖的安全和安保水平所作的努力。鉴于核安保责任属于各国，乌克兰希望确认，其所有核设施都正在正常运行工况下运行。为强化该国四座核电厂所有 15 台在运发电机组的实物保护和加强它们的安保，采取了补充措施。乌克兰正在采取一切可能措施确保最高水平的核设施和核材料实物保护，并正在全面履行其国际核安全和核安保义务。

25. 乌克兰政府将不允许俄罗斯联邦将其管辖权扩展到在克里米亚半岛上的核材料和核场址。确保在乌克兰包括在乌克兰领土克里米亚自治共和国和塞瓦斯托波尔市范围内的保障，是以乌克兰的全面保障协定和附加议定书为基础，也是遵守联合国大会 2014 年 3 月 27 日关于乌克兰领土完整的第 68/262 号决议、2015 年 11 月 17 日关于“2014 年原子能机构报告”的第 70/10 号决议和 2016 年 12 月 13 日关于“2015 年原子能机构报告”的第 71/158 号决议。

26. MALLAM 先生（尼日利亚）祝贺总干事连任第三个任期。

27. 尼日利亚继续享受核科学技术应用特别在农业、人体健康、水资源、培训和能力发展领域的应用给国家发展带来的益处。它感谢原子能机构的援助，并向国际社会保证，它将继续确保根据其国家核计划遵守国际最佳实践和适用的国家和国际条约与公约。

28. 综合监管评审服务小组于 2017 年 7 月对尼日利亚进行了为期 10 天的工作访问。该小组在其初步评定中确认了尼日利亚对加强核安全和辐射安全的坚定承诺。尼日利亚政府正在等待最后报告，并将确保报告中的建议和意见得到落实。
29. 尼日利亚获得一座多用途研究堆的努力取得了进展。相关文件已递交原子能机构审查，以确保该反应堆在最高程度考虑安全和安保的情况下运行。
30. 对国家核电计划和其他核应用计划下的研究生计划给予了特别关注。在原子能机构和其他国家的支持下取得了显著成就。尼日利亚赞赏原子能机构继续支持进修活动、培训会议、讲习班、会议和其他活动，以使其公民受益。
31. 尼日利亚还赞赏原子能机构对国家癌症防治中心的扩大和设备给予的支持。它将接受评定设施状况和开展需求评定的专家工作组访问。通过核医学和放射治疗，在癌症防治领域取得了显著进展。
32. 尼日利亚对萨赫勒地区技合项目取得的进展特别高兴。原子能机构在该地区的共用含水层区域实施了同位素水文学方法，获得了尼日利亚和其他受影响国家都认为非常有用的切实结果和数据。尼日利亚对提供了资源的国家表示感谢，并期待着项目第二阶段启动。
33. 根据尼日利亚对防止核扩散制度和遵守其国家核安保义务的承诺，在扎里亚能源研究和培训中心的 30 千瓦微堆正进行从高浓铀向低浓铀燃料的堆芯转换。尼日利亚感谢原子能机构和其他发展伙伴在此方面提供的支持。
34. 2016 年，原子能机构核准尼日利亚主办定于 2017 年 11 月开始工作的非洲地区核安保短训班。预计将有若干非洲成员国参加该短训班。正在制订完成顺利运作该短训班的安排，尼日利亚乐观地认为，该计划将显著提高参加者在与该地区的核安保和核设施安全运行有关的领域的的能力。
35. 尽管全球经济挑战造成了资源限制，但原子能机构继续确保进行审慎和明智的人力和财政资源管理。尼日利亚赞扬原子能机构在安全、安保和保障这三个主要目标的范围内为确保成员国不受限制地利用核科学技术信息促进其社会 and 经济发展所采取的行动。
36. BOZUMBAYEV 先生（哈萨克斯坦）说，总干事的报告反映了原子能机构平衡和有效的核安全、核安保和防止核扩散政策，他的国家完全支持政策的主要规定。
37. 必须采取实际步骤减少核武器构成的威胁，包括采取将所有事实上的有核武器国家和门槛国家召集在一起、减少国家核武库的多边举措。起草核武器公约的进程应尽早开始。建立一个有法律约束力的禁止对无核武器国家使用核武器的制度也非常重要。

38. 哈萨克斯坦对朝鲜军事核计划的升级表示关切，并呼吁该国根据安全理事会相关决议履行其义务和恢复六方谈判。它支持原子能机构为控制朝鲜的核计划所作的努力。

39. 作为 2017—2018 年任期的联合国安全理事会非常任理事国，哈萨克斯坦的一个优先事项是支持为促进防止核扩散制度、阻止核武器的进一步发展和加强核安保而努力。它支持核安保联络组的努力，并正在尽一切努力推动落实 2016 年核安全峰会的成果。

40. 2006 年，哈萨克斯坦的 WWR-K 研究堆开始使用低浓铀运行。哈萨克斯坦正在继续研究将哈萨克斯坦其他研究堆转换为使用低浓铀运行的办法。哈萨克斯坦还在致力于不使用高浓铀的放射性同位素生产技术，并正在发展鼓励采用得到核安全峰会与会人员支持的非高浓铀技术的经济机制。没有有效的经济激励措施，各国就不太可能停止在工业中使用高浓铀。

41. 原子能机构低浓铀银行已于 2017 年 8 月开始运行。在开业仪式上，哈萨克斯坦总统建议整合现有全球防扩散倡议，并强调哈萨克斯坦愿意主办下届核安全峰会。

42. 哈萨克斯坦认为，“全面行动计划”的实施将加强地区和全球安全。伊朗核计划的充分透明将加强防扩散制度，并将使《不扩散核武器条约》缔约国能够行使各自开展和平核活动的正当权利。

43. 哈萨克斯坦关切的是，仅有 60 个国家批准了原子能机构《规约》第六条修订案。为确保该修订案生效，尚需作出进一步努力，并且在确定成员国归属哪个原子能机构地区组时应采取平衡方案。此外，令哈萨克斯坦遗憾的是，虽然它是原子能机构的活跃和负责任成员，但却被排除在外，不能参加原子能机构的决策机构。它的理解是，它被不公正地排除在外，归因于现有规则和程序，并呼吁秘书处和成员国解决此问题，以便哈萨克斯坦能够充分参与原子能机构的工作。

44. BININGA 先生（刚果）说，他的国家继续赞赏原子能机构为促进发展、国际和平与安全和社会和经济进步所作的努力。他欢迎技术合作会议和第二次国际核安保大会的结论，并表示他的国家感谢原子能机构对刚果在大会第六十届常会期间提出的要求作出的响应。

45. 核应用和核技术和平利用非常有益于成员国，它使得有可能在能源、农业、医学、工业、研究和其他领域取得进展。认识到保护人员和环境免于电离辐射的有害影响及打击核、放射和环境恐怖主义这些挑战，刚果确定了三个优先事项：第一，更新国家核法律框架以满足国际要求；第二，建立辐射防护和核安全与核安保监管机构；第三，批准有关核安全和核安保的国际公约。

46. 以这些优先事项为指导，刚果与原子能机构合作实施了规范对核应用的利用的法令草案。该法令旨在规范促进和利用核应用与核技术所涉及的所有活动，以及保护人

员、用户和环境免于电离辐射的有害影响。该法令是根据国际标准和原则制订的，涵盖了监测和核监管的所有领域。此外，它规定了允许由一独立机构实施监管的机制，从而使刚果能够履行其国际承诺。该独立机构将在设立它的法令颁布后，自 2018 年起开始运作。

47. 刚果打算本周在本届常会期间签署一些文件，包括《关于国际原子能机构向刚果共和国提供技术援助的协定》、“非洲地区核合作协定”、原子能机构《放射源安全和安保行为准则》及其补充导则支持函以及“核安保综合支助计划”批准函。此外，刚果正在继续进行批准一些核安全和核安保国际公约的工作，并重申愿意使与原子能机构的多边合作在加强其能力方面发挥核心作用。

48. 刚果相信保护当代人和后代人的福祉是一项集体责任，鼓励尚未加入《不扩散核武器条约》的所有国家尽快加入该条约。他的国家相信，大会第六十一届常会将为加强履行承诺的国际合作和努力提供宝贵机会。

49. DAMJANOVIĆ 女士（黑山）说，黑山已于 2017 年 6 月 5 日成为北约正式成员，并且自 2012 年以来一直处于与欧盟谈判的过程，已开启了 28 次谈判，并暂时完结了三次谈判。这些重要发展为黑山加强与原子能机构的合作打开了机会。

50. 黑山于 2014 年 10 月采用了新的“国家计划框架”。国家优先合作领域是核科学和应用、可持续发展以及环境、健康、辐射防护、核安全与核安保和人力资源发展。根据《宪法》所述原则，黑山认为环境可持续性是其决策过程中的一个关键因素。在此意义上，黑山欢迎原子能机构在为加强环境保护创造条件方面提供的宝贵技术和专家援助。

51. 与原子能机构合作的另一个重要领域是人体健康，特别是核技术在医疗中的应用。原子能机构在放射学和肿瘤学领域以及在提高黑山的核医学能力方面提供了宝贵支持。

52. 黑山特别重视通过执行防止核材料和放射性物质贩卖和恐怖主义的国际文书和促进该方面合作加强国家安保框架，并参加各种防扩散倡议，如东南欧贩卖领域的知识管理体系。

53. 自 2007 年以来，黑山成功参加了数个国家、地区和跨地区技合项目，并希望今后继续进行这些积极和有效的活动。就此而言，她注意到设立东南欧国际可持续技术研究所的倡议，以便促进科学、技术和工业间的协作，并在来自欧洲各实验室的知识和技术转让的基础上为年轻科学家和工程师的教育提供平台。本着科学用于和平精神将人们汇集在一起的真正国际合作，能够极大地促进经济状况的改善、提高生活水平、减少失业特别是年轻人的失业以及扭转作为她所在地区面临的一个严重问题的人才流失。

54. 她还就此提请注意关于能够提供广泛研究和工业应用的第四代同步加速器光源以及关于癌症辐射治疗和利用质子和重离子进行生物医学研究的设施的项目建议。

55. 该倡议自一开始就得到了黑山政府的支持，现已为整个地区所授受，正在政治和科学两方面取得良好进展。黑山深刻地认识到科学家、工程师和技术人员培训对于提高他们的专门知识和建立一支能够操作未来设备的数量充足、不可或缺的工作人员队伍以及对于提高用户群的能力的重要性。黑山注意到原子能机构在确保中东国家在约旦联合实施的“同步光用于中东实验科学和应用”项目取得成功的培训计划中所发挥的关键作用，欢迎原子能机构也向国际可持续技术研究所提供类似支持。

56. LUO 女士（赞比亚）说，原子能机构在天野先生领导下取得的成就具有示范性，他再次被任命担任又一任期的总干事是对其出色能力的确认。

57. 赞比亚于 1969 年成为原子能机构成员国，自那时以来，核技术利用不断促进该国在保健、粮食安全和环境保护领域的增长。为了持续进行和促进核技术应用，赞比亚在原子能机构的援助下启动了若干旨在建设国内人力资源能力的倡议。

58. 赞比亚赞赏原子能机构为确保核技术不被转用于军事目的所作的持续努力。为此，它充分支持原子能机构保障，并呼吁其他成员国坚定地执行这些保障。

59. 她提请注意赞比亚为确保有效保护公众和环境免于电离辐射的有害影响所采取的措施，包括加强国家监管能力和用于评定放射性核素照射的工具的措施。这些措施涉及审查相关法律框架、人力资源能力与基础结构以及设立享有自主权的监管当局。

60. 在原子能机构的援助下，赞比亚启动了对其辐射监管体系的审查，并一直在采取步骤消除相关法律框架中现有的不足。经修订的法律框架将有助于随着全面运行的辐射测量实验室的建立和国家核能政策的制订，加强辐射防护当局在辐射防护基础结构和人力资源发展等领域的能力。还正在采取步骤对该当局进行改革和将其迁至一个中立机构。

61. 赞比亚还致力于扩大其癌症防治计划。在原子能机构的支持下，已在癌症治疗方面取得很大进展，对这一治疗的利用已在过去 10 年中增加到约 16 000 个新病例。癌症疾病医院现提供放射治疗培训，还将提供临床肿瘤学、医用物理学和肿瘤学护理方面的培训，从而降低以前仅能在国外获得的这类培训的费用。

62. 赞比亚启动了国家癌症防治战略计划，另外两个放射治疗中心的建造已处于后期规划阶段，这归功于原子能机构技合计划通过专门量身定制的国家项目做出的贡献，这些项目改善了服务的提供。

63. 关于食品安全和粮食安全问题，她报告说，霉菌毒素食品污染是一个顽疾，可导致发育迟缓和降低免疫力。作为应对，该国启动了监测食品中包括兽药残留物、农药和重金属在内的有害物质的计划，并期待着原子能机构继续支持这一工作，以确保民众健康不因其所需食品而受到损害。

64. 鉴于能源对经济增长与工业化、消除贫困和满足人类基本需求的至关重要性，赞比亚欢迎原子能机构继续努力加强能源规划和管理。

65. 鉴于赞比亚 90%以上的电力供应来自水电并因此而非常易于受气候变化影响，也鉴于以其当前的经济和人口增长速度，赞比亚的能源需求可能剧增，因而急需增加国家能源供应方案的多样化和弹性。因此，在大会第五十九届常会上，赞比亚宣布打算寻求核电，以便将其能源供应多样化和加强其能源供应。为此，赞比亚向俄罗斯联邦寻求了技术援助，以发展所需的人力资源能力、加强其法律框架和实现原子能机构的 19 个里程碑。

66. 赞比亚还已着手创建将容纳一座多用途研究堆、一台辐照器和一个核医学设施的核科学技术中心。除了与俄罗斯联邦的双边合作外，赞比亚还期待着继续和加强与原子能机构的技术合作，寄望于以此加速实现其核能计划。

67. 在赞比亚，根据一项筹资机制向技合项目提供当地对口方资金，该国打算扩大该机制，以加强原子能机构及其政府之间的费用分担制度。就此而言，她重申该国支持原子能机构在“非洲地区核合作协定”框架内的技合活动。她赞扬“非洲地区核合作协定”促进成员国之间的技合活动，对能够报告赞比亚自大会上届常会以来主办了若干“非洲地区核合作协定”活动表示高兴，并作出保证，该国将如数交纳其技合捐款和“非洲地区核合作协定”基金捐款。

68. KAYA 先生（莱索托）说，2017 年科学论坛的主题与莱索托建立其第一个放射治疗设施和将核医学利用引入其保健体系的努力具有高度相关性。

69. 莱索托面临着与传染性和非传染性疾病有关的显著挑战。根据世卫组织关于全球疾病负担的资料，癌症在该国占非传染性疾病的 17.2%，造成的死亡人数占总死亡人数的 4%。此外，包括艾滋病毒/艾滋病和肺结核在内的传染性疾病的高发生率也加剧了该国的癌症发病率。莱索托实行了一项非传染性疾病战略计划，目的是到 2025 年将癌症、心血管疾病、糖尿病和慢性呼吸系统疾病造成的总死亡率减少 25%。就此而言，莱索托深为赞赏原子能机构和卫生部建立伙伴关系，以建立一个设备良好、工作人员充足、能够向患者提供高质量癌症护理及促进该国为实现“让不同年龄段的所有人都过上健康生活，促进他们的福祉”的可持续发展目标 3 所作努力的放射治疗设施。

70. 原子能机构继续通过其技合计划支持成员国利用核技术促进实现它们的国家发展目标。原子能机构促进南南合作和北南合作的努力进一步扩大了该计划的影响。因此，莱索托对 2017 年 5 月召集了“原子能机构技术合作计划：六十年及以后 — 为发展做贡献”国际会议表示欢迎。技合计划支持莱索托利用核技术加强牲畜繁殖力和防治包括新兴和跨境疾病在内的动物疾病。事实上，技合计划使莱索托能够采购必要设备和对工作人员进行利用核技术的培训，从而准确诊断牲畜疾病和早期检测牲畜妊娠。

71. 原子能机构还在与莱索托合作制订将涵盖 2018—2023 年时期的该国第二个“国家计划框架”。“国家计划框架”将确定原子能机构通过其技合计划能够提供技术支持以促进发展的优先领域，这些领域包括人体健康、农业和粮食安全、水资源、能源规划和经济性、环境保护和监测、和辐射安全和法律框架等领域。莱索托期待着继续与原子能机构一道努力，以完成和签署其框架。

72. 莱索托政府认识到建立有效辐射和核安全监督机制的迫切必要性。建立国家辐射防护机构，将加强莱索托的辐射源管理，以确保人体健康和环境免于电离辐射的有害影响。就此而言，辐射防护机构法令草案已获得政府批准并已被提交相关议会委员会审查。虽然该法令的通过因近年频繁的政府更迭而受阻，但政府始终致力于尽早予以通过。莱索托促请原子能机构继续支持其培训相关辐射防护人员的努力，以便为启动该机构做好准备。

73. 2016 年 12 月，莱索托派部长级官员参加了“核安保：承诺和行动”国际大会，会议为讨论各国在加强核安保、确定趋势及提高侦查和响应核相关威胁方面的经验和成就提供了机会。莱索托感谢原子能机构为莱索托许多国家部门组织的核安保能力建设活动。

74. 最后，他赞扬了原子能机构为加强其保障制度有效性和提高其保障制度效率所作的不懈努力，以及原子能机构为帮助各国执行其各自保障协定而向它们提供的援助。莱索托政府愿意在此方面支持原子能机构，并将继续遵守其保障协定规定的义务。

75. TCHUINTE 女士（喀麦隆）对总干事连任第三个任期表示祝贺，并祝他一切顺利。

76. 喀麦隆欢迎原子能机构作出的大力加强对利用核和同位素技术改进农业和牲畜生产、人体健康、水资源管理和环境的支持的战略决定。鉴于这类行动能够促进实现可持续发展目标，喀麦隆鼓励原子能机构根据这些优先事项加强其计划。

77. 喀麦隆还鼓励原子能机构维持其在防治人畜共患流行病和跨境动物疾病特别是 2016 年袭击了包括喀麦隆在内若干国家的 H5N1 禽流感方面向成员国提供的援助。她的政府深为感谢原子能机构在技合计划下对国家兽医实验室的支持，该实验室在国家 and 分地区一级抗击新兴动物疾病方面发挥着重大作用。

78. 喀麦隆赞赏原子能机构提供技术支持，以有助于能源规划和评价核能对可持续满足国家电力需求的潜在贡献。与此同时，它敦促原子能机构加大努力发展创新型放射性废物管理办法。喀麦隆高度赞赏在 2016 年成功返还了三个弃用源，因为一类和二类弃用放射源的管理对缺乏适当废物贮存设施的发展中国家仍然是一项挑战。因此，应进一步发展原子能机构关于无看管放射源追踪和控制的技合计划。

79. 喀麦隆欢迎 2016 年 4 月召集的有效核监管体系国际会议，以及原子能机构为促进包括应急在内的辐射安全国家监管基础结构统一而发起的交流和培训活动。原子能机构的导则文件为核和辐射安全与安保国家方案的一致提供宝贵支持。

80. 成员国对“全球核安全和核安保网”和非洲核监管机构论坛等相关地区网络表现出了越来越大的兴趣。目前担任该论坛主席的喀麦隆感谢原子能机构对该论坛旨在加强国家核安全和核安保基础结构的活动的持续支持。

81. “非洲地区核合作协定”还在促进核技术对其成员国社会经济发展的贡献方面发挥着重要作用。喀麦隆敦促更多的非洲国家加入定期向该计划提供支助的国家行列。

82. 2016年12月举行的国际核安保大会为重新评定国家的核安保责任、确定核安保威胁和认识到原子能机构在促进和协调国际合作方面的关键作用提供了机会。

83. 喀麦隆对原子能机构在2016年非洲女子国家杯期间协助实施核安保措施表示感谢。原子能机构专家工作组向安保工作人员提供了使用设备探测核材料和放射性物质的培训。喀麦隆希望在2019年非洲国家杯足球锦标赛期间获得原子能机构的类似援助。

84. 喀麦隆2015年7月批准了“实物保护公约”修订案，并高兴地表示，对核安保至关重要的这一公约终于于2016年5月生效。它还于2015年7月批准了附加议定书。它赞扬原子能机构为增强成员国履行保障义务的能力所作的努力。喀麦隆参加了为负责运行和监测国家核材料衡算和控制系统的工作人员举办的地区培训班，如与美国国家核安全管理局协作举办的这种培训班。2016年12月14日的2016/015号法令将建立和维持喀麦隆国家体系的责任分派给了国家辐射防护局。喀麦隆以此证明其坚定支持防止核武器扩散和全球裁军，以实现持久世界和平。

85. KUMA 先生（埃塞俄比亚）说，埃塞俄比亚正在投身于到2025年实现中等收入地位的广泛计划，并在过去13年中实现了双倍的数字经济增长，从而置身于世界上经济增长最快的国家之列。政府使公众广泛参与了2016年启动的国家增长和变革计划第二阶段的实施，预计该计划将使该国的双倍数字增长保持至2020年及以后时期。

86. 利用适当的科学、技术和创新，对加速实现国家增长和繁荣的努力至关重要。特别是，核科学技术数年来的和平利用对处理农业和粮食安全、人体健康、水资源管理、环境、辐射防护和工业等社会和经济部门的问题起到了至关重要的作用。

87. 在农业部门，埃塞俄比亚高度重视向埃塞俄比亚南部根除采采蝇项目提供的支持，该项目旨在通过昆虫不育技术在南部大裂谷根除采采蝇。疾病防治技术（化疗、病媒控制和根除技术）的强化和可持续利用，加上社区的积极参与，将实现可持续的无采采蝇区，并为改良作物和改进畜牧业提供新机会。

88. 埃塞俄比亚欢迎原子能机构2017年科学论坛的主题为“核技术用于人体健康：预防、诊断和治疗”，这清楚地表明原子能机构与“2030年可持续发展议程”保持着紧密一致。

89. 埃塞俄比亚的核医学和放射治疗服务正在扩大到首都以外至少六家教学医院，它们的建造正接近完工。正在进行筹备必要人力资源的工作，并正在原子能机构的技术

支持下采购基本设备。此外，亚的斯亚贝巴放射治疗和核医学中心正在取得令人鼓舞的进展，发起了当地一级的研究生计划，以满足当前和未来需求。

90. 鉴于科学、技术和创新在应对非洲面临的多种问题方面无可置疑的重要性，投资于该大陆的科学能力对良好决策、善政和工业发展至关重要。

91. 因此，埃塞俄比亚寻求继续得到原子能机构和该国发展伙伴在各领域的支持，如核技术用于农业和粮食安全、卫生部门的核医学和放射治疗、利用同位素水文学评定地下水资源的潜力和进行管理、核技术用于工业和研究与发展。

92. 作为 2017 年 9 月担任主席国的联合国安全理事会现任理事国，埃塞俄比亚强烈谴责任何形式和程度的核技术武器化。

93. 朝鲜最近的发展不仅对朝鲜半岛而且对全球和平与安全而言都是一个令人愈加关切的事项。朝鲜最近的核试验是具有潜在灾难性后果的危险升级，国际社会应利用其能够支配的一切外交和政治解决方案处理该问题。

94. 埃塞俄比亚高度重视原子能机构在确保核技术在全世界完全为和平事业而利用方面的领导作用。

95. ROBLES TICAS 先生（萨尔瓦多）对总干事连任第三个任期表示祝贺，并祝他一切顺利。他 2016 年 1 月对萨尔瓦多的访问使与原子能机构在战略性国家发展项目上特别是健康领域的合作更加密切。

96. 原子能机构在促进和平利用核能支持各国科学和经济发展及各国实现“2030 年议程”中 17 个可持续发展目标中的 9 个目标方面发挥着根本性作用。萨尔瓦多已在电力生产、健康、农业、粮食安全、水文学、工业和环境等优先领域受益于核技术。

97. 原子能机构成员国应合力促进利用核能提高保健质量和扩大保健覆盖面以及为粮食生产和供应、更有效防止和减轻气候变化不利影响、增强应对自然灾害的能力、提供可为所有国家获得并与环境保护相一致的可持续能源供应提供支持。

98. 萨尔瓦多感谢原子能机构支持其利用核应用特别是在健康、放射治疗、核医学、环境、和水土管理利用核技术改善民众福祉。原子能机构目前正在对实施国家癌症预防和控制战略提供支持。癌症在该国的社会和经济影响促使政府机构和民间社会为制订综合保健应对措施进行了联合努力。

99. 卫生部为开展包括癌症在内的非传染性疾病综合保健采取了以下措施：设立非传染性疾病司；制订国家癌症预防和控制政策及行动计划；实行基于医院的癌症登记制度；制订和实施癌症治疗标准；采取步骤启动将拥有两台直线加速器和提供近距治疗的国家放射治疗单位；以及创建由卫生部门机构、非政府组织和民间社会组成的国家癌症预防和控制联盟。

100. 萨尔瓦多坚定支持旨在促进防止核武器扩散和消除大规模杀伤性武器的一切机制和倡议。它敦促成员国加入《不扩散核武器条约》，并呼吁拥有大规模杀伤性武器的所有成员国采取有力行动消除其核武库。萨尔瓦多是坚定认为核能应仅用于和平目的并谴责核武器和进行实验性核试验对人类造成的威胁的国家之一。

101. 作为在一个完全无核武器区既不拥有、生产、进口也不储备大规模杀伤性武器的国家，萨尔瓦多重申其致力于核裁军的承诺和权利。它一直坚定支持联合国关于禁止核武器的有约束力文书的谈判，并将在“禁止核武器条约”于2017年9月20日开放供签署时签署该条约。萨尔瓦多敦促所有国家尽快签署该条约。彻底消除核武器是确保它们不被用于危害人类的惟一途径。

102. 萨尔瓦多政府感谢原子能机构通过技合资金提供的合作。各种项目、培训班、讲习班和专家交换建设了国家机构在水土管理、环境、人体健康和核医学领域的的能力。萨尔瓦多期待着与原子能机构进行进一步合作，并相信其所支持的项目将有助于实现政府“五年计划”的目标。

103. BITADZE 女士（格鲁吉亚）赞扬总干事在履行原子能机构使命过程中的领导、奉献和努力工作。格鲁吉亚高度重视原子能机构从核实遵守《不扩散核武器条约》情况和加强核安全和核安保到促进核科学技术和和平应用的所有活动。她向原子能机构保证了格鲁吉亚的坚定支持。

104. 格鲁吉亚谴责朝鲜最近的核试验，这是对防止核扩散国际规范的蔑视并危及到整个世界。它呼吁朝鲜充分遵守其义务、迅速与原子能机构合作并确保全面和无条件遵守安全理事会所有相关决议。

105. 恐怖组织造成的威胁数量的上升 — 一些恐怖组织已表示有意获得大规模杀伤性武器 — 增加了安全薄弱之处使犯罪目的有机可乘的可能性。鉴于格鲁吉亚紧临构成最高扩散风险的地区，核材料和放射性物质的扩散始终是格鲁吉亚严重关切的事项。近年来，在不受政府控制的格鲁吉亚领土区域发生了数次核材料和放射性物质走私企图，这进一步加大了危险感。所幸的是，格鲁吉亚执法机构阻止了这些活动。但在格鲁吉亚被占领土上没有国际存在的情况下，已实际上不可能在当地开展任何类型的核查活动，这导致大规模杀伤性武器相关材料扩散及其运入和运出这些地区的危险显著增加。

106. 格鲁吉亚通过在国家一级实施这类措施、信守其对相关国际法律文书的承诺和加入全球安全倡议，在支持现有全球安全架构方面发挥着至关重要的作用。政府高度重视原子能机构在防扩散、核能、核安全、核安保和技术合作领域的核心责任及其决定性作用。由于核安全是一个需要多边合作和支持的全球问题，格鲁吉亚将继续与原子能机构一道为在世界范围内实现当代和后代的持久和平而努力。

107. 格鲁吉亚支持加强原子能机构保障体系有效性和效率的所有措施，该体系是全球防止核扩散制度的一个基本组成部分。鉴于防止核武器扩散的重要性，格鲁吉亚呼吁

所有国家签署全面保障协定和附加议定书，这是核实遵守《不扩散核武器条约》的全球标准。

108. 根据当前国际关切及其国家需要，格鲁吉亚通过了监管与防止核扩散保证有关的所有活动的国家立法，其中以清晰、确切和可理解的方式规定了格鲁吉亚监管机构和拥有核材料的所有自然人和法人的责任。此外，加入《核事故或辐射紧急情况援助公约》的倡议已获得政府批准和提交议会最后定夺。

109. 格鲁吉亚高度重视原子能机构技术合作计划，该计划仍然是加强核和辐射安全与安保的主要工具。格鲁吉亚与原子能机构的技术合作预计将在 2018—2021 年期间增加，这是其成功的象征，也带来了新的责任。

110. 格鲁吉亚与欧盟享有成功的伙伴关系。除了已实施的项目外，格鲁吉亚还与瑞典核监管局合作，计划启动关于建设全面符合原子能机构标准和欧洲标准的新处置库和处理设施可行性的研究项目。

111. 格鲁吉亚高度赞赏美国能源部和核管理委员会在加强格鲁吉亚监管体系和发展相关基础结构方面发挥的至关重要作用。

112. 格鲁吉亚实行放射性废物管理国家战略，是朝着满足相关国家和国际标准与要求迈出的一大步。政府所批准的战略以一项行动计划为补充，该行动计划将每两年审查和延期一次，并将确保分步骤实现该战略的目标，目的是建造一个新的先进处置库设施和加强国家监管体系。

113. 她对原子能机构、欧盟和格鲁吉亚所有伙伴国家数年来所作的持续和实质性贡献表达了她的国家的感谢。格鲁吉亚仍愿意继续与这些伙伴进行坦诚和建设性合作。

114. PIOTROWSKI 先生（波兰）说，2014 年 1 月，部长会议通过了构成核电发展路线图的波兰核电计划。该计划目前正由波兰政府进行更新，它设想建造波兰第一座核电厂，以使能源部能够以合理成本确保长期电力供应同时又尊重环保要求，因为这将使波兰电力生产部门的二氧化碳排放水平每年显著降低。

115. 地点、反应堆技术和筹资模式的最终选择等某些问题需要在政府能够就项目作出原则决定之前解决，最好在 2017 年底前解决。因此，波兰计划请求在 2018 年实现第二阶段的里程碑后接受综合核基础结构评审工作组访问。

116. 波兰继续极为重视确保可实现的最高水平核安全，2017 年的综合监管评审服务后续工作组访问的结论认为，该国落实了 2013 年初始综合监管评审服务工作组访问提出的所有建议和意见。后续综合监管评审服务工作组访问的巨大成功，证明了波兰是如何努力致力于加强其国家监管和立法框架的。

117. 波兰核监管当局已充分建立起来，并正在与原子能机构和其他成员国密切合作，以便为波兰引进核电做好监管准备。有机会与监管合作论坛合作，证明特别有益。

118. 2017 年 10 月，波兰将接受放射性废物和乏燃料管理、退役和治理综合评审服务评审，该评审将对其国家放射性废物和乏核燃料管理计划作出独立国际评价。

119. 在 2017 年公布的最后报告中，2016 年设立的能源部高温堆咨询委员会建议利用高温堆作为工业热来源。能源部目前正在分析启动政府高温堆建造和发展方案的计划，并且波兰已成为气冷堆技术工作组成员。

120. 波兰在发展其核电计划和其他核能和平利用中都极为重视保持最高标准的核安保，它担任 2020 年《不扩散核武器条约》缔约国审议会议筹备委员会第二届会议主席国就证明了这一点。《不扩散核武器条约》始终是防止核扩散和裁军以及进行中的审议过程的柱石，因此，2020 年《不扩散核武器条约》审议周期取得圆满成功非常重要。应采取以《不扩散核武器条约》和相关国际制度与协定为核心的循序渐进核裁军方案。只有加强原子能机构等组织，才能真正推进核裁军议程。波兰通过加强其核设施的安保，展示了其对核裁军的承诺。2016 年，通过国际合作和波兰参加“减少全球威胁倡议”，用于其研究堆的剩余高浓铀被从波兰领土移出，自那时起，将仅使用低浓铀燃料。波兰将继续支持将民用高浓铀利用最少化的努力。

121. 波兰继续高度重视技合计划，该计划是一个业经实践检验的分享和平利用核能领域知识、经验和良好实践的机制。2017 年，同往年一样，波兰向技合资金如数认捐了捐款，并仍承诺从财政上和作为国家和地区技合项目的参加者为该计划做出贡献。

122. DUFFÉ 阁下（教廷）向第六十一届大会全体与会者转达了教皇弗朗西斯陛下的良好祝愿。

123. 教廷赞扬并支持原子能机构的所有活动，它们为防止核扩散和促进核裁军以及通过和平利用核技术国际合作为推动发展做出了很大贡献。

124. 保障是防止核扩散制度的一个不可或缺的组成部分。原子能机构参与核查和监测伊朗伊斯兰共和国在“全面行动计划”下所作的承诺，有助于促进中东更大的和平与安全。

125. 朝鲜核计划令人极为关切，因为它威胁着该地区的和平与安全，并损害了防扩散制度的完整性。军事应对不是解决之道。教廷支持国际社会为恢复无核化谈判和使原子能机构能够恢复其在朝鲜的重要核查作用所作的持续和耐心努力。

126. 与此同时，国际社会需要为实现核裁军进行不懈努力。为此，教廷支持进行“禁止核武器条约”谈判和通过该条约，作为朝着跨越核威慑走向无核武器世界迈出的一步。原子能机构正在通过其保障活动为该目标做出实质性贡献。

127. 2017 年早些时候举行的第一次辐射科学和技术应用国际会议和原子能机构技术合作计划国际大会强调需要加强伙伴关系，以便在原子能机构促进和平核能和核技术领域的显著成就的基础上再接再厉，并确保人类对上帝所造之物的管理。原子能机构在人体健康、农业、营养、食品安全、动物健康、虫害管理、饮用水和环境保护等领域

的技术合作项目帮助减少了贫困和提高了各国以可持续方式实现发展目标的能力。

128. 非常重要的是，不应忽视核武器对穷人的消极影响。通过穷人的眼睛，可以更清楚地看到不平等和核武器是如何相互交织在一起的。正如教皇弗朗西斯所说，将金钱浪费在核武器上是错误的资源分配，将资源投入于整体人类发展、教育、健康和抗击极端贫困这些领域要好得多。

129. 原子能机构在促进核安全和核安保方面的作用也至关重要，特别是鉴于一些地区经历的政治不稳定和危机。原子能机构的出版物、同行评审工作组访问、培训班和其他计划大大改进了确保核安全和发展安全文化的努力。2016年12月在维也纳举行的国际核安保大会是原子能机构作为加强核安保的全球平台所具有的作用的证明。防止核扩散、核裁军和和平利用核技术的更广泛目标全都依赖于首先实现核安保。

130. 必须以新的全球责任、团结和合作安全伦理观取代孤立主义、自我利益和恐惧的意识形态。因此，教廷呼吁所有政治领导人真诚合作，共同致力于应当成为共同目标的实现核不扩散和裁军、促进和平利用核技术和确保整体人类发展。

131. ULLOA 先生（巴拿马）说，在总干事的领导下，原子能机构将继续在促进可持续发展方面发挥重要作用。可持续发展目标是国际社会对落实“2030年可持续发展议程”给予的重视的体现，该议程是促进共同繁荣和国际和平与安全的必要条件。巴拿马是该地区公布实现可持续发展目标的国家计划的第一个国家，它在其中力求使其国家发展与“2030年议程”保持一致。

132. 巴拿马欢迎原子能机构在技术转让和成员国能力建设领域以及在为和平目的将核科学技术用于健康、营养、农耕和环境保护领域方面取得的进展，去年提供的许多专家工作组访问、讨论、地区和跨地区培训班以及科学奖学金和科访都是这方面的体现。这些活动通过促进癌症放射治疗服务的获取、建设评价营养计划的能力、提供清洁能源以帮助建立宜居环境以及促进核在工业和研究领域的应用，提高了无数人的生活质量。

133. 巴拿马受益于原子能机构的技术合作特别是人体健康、营养和放射防护领域的技术合作已有50多年。在2012—2017期间，这些技术合作收益的价值达到了100多万欧元。2018—2019年期间，巴拿马的技术合作活动将侧重于提供放射防护和建设国家利用核应用的能力，巴拿马已在最高层面在这些领域作出承诺。

134. 核技术在放射诊断、核医学和辐射肿瘤学领域提供的益处对严重疾病包括非传染性疾病的诊断、治疗和管理至关重要。原子能机构正在帮助在巴拿马举办专门培训班和建设必要基础结构，以使该国能够利用核技术战胜癌症、营养不良、肥胖症和慢性病等挑战。核技术还可用于评定受感染者的免疫反应和监测抗药性。所有这类活动都明确地以改善巴拿马公民的生活质量为目的。

135. 就此而言，巴拿马欢迎原子能机构 2017 年科学论坛，并感谢秘书处邀请巴拿马参加开幕会议。

136. 巴拿马高兴地看到，原子能机构在其活动中自始至终致力于促进性别平等，妇女在高级管理职位上的百分比在 2016 年升至 28%，达到了原子能机构历史上的最高水平。巴拿马敦促原子能机构继续在这方面进行努力。

137. 他在回顾同一周举行的对国际社会非常重要的活动包括大会第六十一届常会、联合国大会第七十二届会议、促进《全面禁止核试验条约》生效大会以及《禁止核武器条约》开放供签署时对联合国大会第七十二届会议主席所说的话作了呼应，忆及说，联合国虽是为了人民而创建，但普通人并不直接参与它的任何正式工作流程；因此，为确保他们的声音得到倾听而努力就更加重要了。

138. MUAKASA 先生（刚果民主共和国）说，他的国家已选择利用核能和平利用促进社会 and 经济发展以造福于其民众，它感谢原子能机构在该领域提供支持，使该国的能力和核科学技术基础结构得以取得显著发展。

139. 运行两座研究堆的经验使刚果民主共和国能够加强其核安全和辐射安全。核设施由法律、监管和制度框架与放射安全和核安全国家基础结构相结合实施控制。因此，该国的反应堆通过检查和现场建议进行保护。属于不同国家部门中的放射源用户的放射设施接受定期监管检查，以确保这些设施的安全和可靠利用。

140. 营运组织金沙萨地区核研究中心与其他政府机构合作提出了制订管理研究堆场址退役的技术战略的重大倡议，这导致他的国家已着手制订其核设施退役计划。该战略应满足国家核监管当局认为适当的所有领域的国际标准和实践，以确保设施安全始终是一个优先事项。因此，刚果民主共和国欢迎 2016 年 10 月 13 日至 17 日为审查和加强包括核燃料及其所致放射性废物管理在内的退役计划而进行的国际专家工作组访问取得的令人鼓舞的成果。

141. 刚果民主共和国对在技合计划下和通过各种国家技合项目和“非洲地区核合作协定”提供的援助向原子能机构及其成员国表示感谢。

142. 为确保原子能机构具有实施其政策所需的手段，刚果民主共和国决心履行其对周转基金、经常预算、技合资金和“非洲地区核合作协定”的所有捐款承诺。作为回应，它表示希望该国有更多的公民能够在秘书处获得职位，以交流和分享经验和专门知识。

143. 刚果民主共和国认为，原子能机构 2017 年科学论坛“核技术用于人体健康：预防、诊断和治疗”提供了一个极好平台，可就通过改善营养预防疾病以及各国在确保核医学安全用于疾病早期检测、诊断和治疗及放射治疗用于治疗癌症方面面临的挑战共享知识，同时强调多学科方案对为患者提供最佳护理的重要性。它感谢原子能机构同意分担采购一台用于加强其国家核医学活动的新 γ 射线照相机设备的费用。就此而

言，他报告说，他的国家已着手建立其第一个专门进行癌症预防和治疗的国家肿瘤学中心。

144. 刚果民主共和国决心确保以和平和纯发展为导向利用核能，因此于 1972 年批准了《不扩散核武器条约》、于 2003 年签署了其附加议定书，并于 2005 年批准了“佩林达巴条约”。因此，它敦促其他国家也作出为无核武器世界而努力的类似承诺。

145. 关于核安保，他的国家欢迎为应对核材料的非法贩卖和走私而在地区和国际一级调动的大量人力和技术资源，并表示决心与其他国家以及地区和国际组织一道抗击这两种日益严重的威胁。它还欢迎与欧洲委员会缔结的关于核安保合作特别是在打击核材料走私方面的合作的“谅解备忘录”。该国边境沿线的管控现正在得到加强，这归功于人力资源发展计划和捐赠的探测设备。

146. 针对 2001 年 9 月 11 日的惨剧和作为对安全理事会第 1540（2004）号决议的响应，他的政府设立了两个核安保支持架构：国家核安保委员会和国家反恐协调委员会。这两个部门与核监管局合作，清楚地表明了政府打击放射性物质非法贩卖和核恐怖主义威胁的决心。

147. 2016 年，应刚果民主共和国请求，原子能机构组织了一个威胁评定和设计基准威胁国家讲习班。该国将随后于 2017 年 12 月接受国际实物保护咨询服务工作组访问，它希望该访问将加强其核和放射设施的核安保制度。

148. 刚果民主共和国再次呼吁对涉及共同利益的问题采取多边方案，并期待着原子能机构继续为促进核能和平利用特别是为实现发展目标和无核武器世界而努力。

149. LINHART 先生（奥地利）说，他的国家以作为原子能机构的东道国为荣幸。他祝贺总干事第三次连任，并作出保证，原子能机构可继续获得奥地利的全面支持。

150. 奥地利视技合计划为原子能机构活动的一个组成部分。虽然它对核能生产持保留意见，但它充分支持核科学技术的和平非动力应用。因此，奥地利在 2018 年将继续向技合资金提供捐款。

151. 朝鲜两周前进行了其第六次也是最强的核试验，并在上周发射了一枚经日本上空飞向太平洋的弹道导弹。奥地利外交部长强烈谴责这种危险和挑衅行动，并召见了朝鲜驻维也纳代表。朝鲜的行为对原子能机构防止核武器扩散的核心目标构成了直接挑战。安全理事会第 2375（2017）号决议表明了国际社会对朝鲜核武器计划作出果断反应的决心。奥地利坚信，经谈判达成协议是解决该问题的惟一途径。“全面行动计划”能够作为一种示范，因为它表明，最艰难的问题也能够通过认真对话和谈判解决。奥地利极其重视“全面行动计划”的实施和原子能机构至关重要的监测作用。

152. 朝鲜半岛的不稳定局势还表明，需要加大基于《不扩散核武器条约》和原子能机构保障的防扩散努力。必须将防扩散与实现核裁军的更强有力行动相结合。新的《禁

止核武器条约》将于不久开放供签署。鉴于该条约在原子能机构引起了激烈辩论，他指出，第三条要求缔约国最起码遵守原子能机构保障义务。因此，该条约实际上是对保障制度的支持。他还指出，附加议定书规定了比《不扩散核武器条约》所载标准更高的防扩散监测标准。

153. 奥地利继续支持塞伯斯多夫核应用实验室的现代化。它高度赞赏迄今取得的进展，并感谢“核应用实验室的改造”之友小组的宝贵财政合作以及向该项目提供了捐款的其他各方。

154. 核电厂的成本和影响评定应充分考虑所有不利因素，比如可能的事故和放射性水处置等情景对公众健康和环境的影响。由于奥地利深信核能永远也不会具有竞争力或安全性，因此倡导在世界范围内有控制地逐步停止核能生产。需要采取更坚定的行动，以充分利用可再生能源和提高全球能源效率与能源节省。在尊重各国选择核电的主权权利的同时，奥地利正在推动与邻国就整个核周期进行透明和公开对话。

155. 全面实施《维也纳核安全宣言》，将需要在全部 440 座现有核电厂进行安全改进。奥地利期望原子能机构充分支持成员国实现该目标。由于核安全必须是最高优先事项，原子能机构在制订其核安全战略和工作计划时考虑现有专门知识，如总干事关于福岛第一核电站事故的报告和“维也纳宣言”，是至关重要的。

156. STEINMANN 先生（瑞士）说，朝鲜 2017 年 9 月 3 日进行的核试验证明，在防止核扩散的背景下，这是多么危险。瑞士强烈谴责该试验，并呼吁朝鲜遵守安全理事会和原子能机构相关决议、重返《不扩散核武器条约》和恢复履行其保障协定。该试验证明，迫切需要使“全面禁核试条约”作为一项具有法律约束力的文书生效，以一劳永逸地禁止核试验。

157. 瑞士成功地使《维也纳核安全宣言》列入了 2017 年 3 月至 4 月举行的《核安全公约》第七次审议会议议程，从而确保了今后的国家报告和审议将考虑该宣言。瑞士将继续促进该宣言的全球实施。

158. 由于 2016 年对核安保是至关重要的一年，瑞士赞扬原子能机构为在该方面发挥全球协调作用所作的努力。瑞士向核安保基金提供了捐款，并将继续支持加强原子能机构的作用。

159. 瑞士支持发展保障体系和实施“国家一级概念”。至关重要的是，原子能机构应优化保障体系，以应对今后的挑战和将其资源用于就核扩散而言具有最大敏感性的领域。因此，“国家一级概念”不应意味着在另一个标签下保持现状，而应给原子能机构及其成员国带来切实、显著和可测量的益处。

160. 2017 年 5 月，瑞士人民同意了一部新的能源法，其中规定实施“2050 年能源战略”。该法根据气候目标和供应安全，以能源效率和促进可再生能源为基础。现有核电厂的电力生产将受到联邦核安全检查局的严格监测，并不得建造任何新的核电厂。将

要求公共当局采取有力行动支持能源效率和可再生能源。联邦、各州和公共公司都承诺执行这项任务。瑞士期望原子能机构在其建筑物的能源消费、移动管理和资源管理方面发挥类似带头作用。瑞士通过向国际中心圆形大厅捐赠一台能源监测屏和提供其他捐款，力求加强能源和电力消费的透明度，以及提高工作人员和管理层对一事实的认识，即最廉价的千瓦/小时不是来自核或太阳能，而是实现了节约的千瓦/小时。

161. 瑞士核电厂的第一次退役将于 2019 年 12 月进行。这项决定是营运者基于经济考虑因素加上当前电力市场价格和前景作出的。放射性废物的退役和消除将花费近 200 亿瑞士法郎。各核电厂营运者均向为此设立的一个独立基金交纳年度捐款。瑞士主管当局清楚地认识到这种资金所涉及的风险，因为大多数发电企业都在 2016 年发生了亏损。

162. 明显多数的瑞士民众支持放弃核电的决定。与此同时，当局须将国家和国际一级的核安全和核安保措施作为最高优先事项，因为核事故能够造成远远超越国境的后果。为此，瑞士将继续与原子能机构在研究和技术领域进行密切合作，并且也将需要国际合作。

163. LOUGHHEAD 先生（英国）说，其政府已宣布打算脱离“欧洲原子能联营条约”，但他希望重申英国对民用核工业、最高标准核安全、核安保和核保障、发展核技术和和平应用以及原子能机构在实现这些目标方面的核心作用的大力支持。

164. 英国下一年的关键目标是在国家和国际一级保持其对民用核能的承诺；维持强有力的核安全和核安保、应急准备和响应及保障制度并支持它们的实施；以及促进新的和现有民用核技术在世界各地的和平利用，同时确保有效的国际防止核扩散制度。

165. 关于朝鲜最近的事态发展，他说，英国呼吁朝鲜停止其核和导弹发展计划。最近的核武器试验是轻率之举，对国际和平与安全构成了不可接受的进一步威胁。国际社会普遍谴责了该试验，必须联合起来对朝鲜领导人施加更大的压力，以制止其破坏稳定的行动。朝鲜必须恢复遵守其保障协定和与原子能机构的合作，并全面、可核查和不可逆地放弃其核计划。

166. 核能目前提供了英国电力需求的约 25%。今后几十年中，英国的许多现有电厂将到达运行寿期终点，而对低碳能源的需求正在增加。新的核技术将在今后数年中发挥关键作用，在英国，将在该领域找到许多机会。

167. 该国 20 多年来第一座核电厂欣克利角 C 将在 60 年中提供 3.2 吉瓦的可靠低碳电力，满足该国能源需求的约 7%。EDF 能源公司取得了良好进展；2017 年 3 月，为电站地下巷道浇注了第一罐混凝土。第一座反应堆定于 2025 年投入运行，第二座定于次年投入运行。

168. 英国致力于保持其作为核研究与发展领域世界领先者的地位，以及保持和发展其在该领域的现有国际协作。它将维持和加强其世界领先的聚变专门知识，并寻求继续

参加国际聚变项目，如在卡拉姆的“欧洲联合环”项目和在法国的国际热核实验堆项目。此外，英国认识到小型模块堆对生产低碳能源的潜力，而无论是现有类型的小版本还是新的设计。

169. 英国保持着对工商企业的开放，并非常有条件继续为整个民用核燃料循环领域的机遇提供支持。它将继续以积极主动和透明的方式履行其义务和分享专门知识，以加强核安全和改进放射性废物管理。它是《核安全公约》和“联合公约”的积极缔约方，并期待着充分参与 2018 年的“联合公约”进程。它高兴地注意到，《核安全公约》第七次审议会议获得了迄今最高的出席率，并确定了成员国应在原子能机构支持下作为优先事项加以解决的若干交叉性安全问题。

170. 英国欢迎 2017 年 4 月对塞兹韦尔 B 电厂进行的评定该设施遵守国际最佳实践标准情况的运行安全评审组后续工作访问，并计划于 2018 年再接受一次对托内斯核电厂的工作组访问。政府期待着收到这些工作组访问的结论，并承诺确保对有关结果的透明度，以确保公众信任国家安全提供核能的能力。英国鼓励所有成员国接受运行安全评审组工作访问。

171. 此外，政府承诺维持最高标准的应急准备和响应计划，并作为其对持续改进的承诺的一部分，正在将欧原联和原子能机构的最新标准反映在其国内制度中。英国还坚定支持原子能机构在促进强有力核安保制度和协助其实施方面的核心作用。就此而言，他报告说，英国在 2017 年又向核安保基金捐助了 850 万英镑，英国专家则向国际实物保护咨询服务工作组访问提供了支持，他呼吁其他成员国提供资金和专门知识，以支持原子能机构的核安保工作。

172. 他就 2016 年 12 月“核安保：承诺和行动”国际大会取得的成功对原子能机构表示赞扬，表示希望原子能机构的工作将有助于应对当前和新兴的安保挑战。就此而言，他报告说，英国正在继续与原子能机构一道协助各国增强响应核安保事件的能力和提高了国际核安保咨询服务的有效性。它鼓励原子能机构和其他国际机构如“打击核恐怖主义全球倡议”和国际刑警组织等继续保持协调，以开展培训和演习。

173. 2017 年，英国核监管办公室推出了新的监管框架“安全评定原则”，它们使各行业能够设计与各自业务需求相一致的安保解决方案。这将增强民用核部门内部的安保能力，并赋予防止新兴威胁更高的优先地位。

174. 关于保障，他说，全球保障制度是和平利用核技术的核心。英国支持原子能机构努力加强和核实对保障义务的遵守，并欢迎继续发展国家一级保障。

175. 他呼吁尚未批准全面保障协定和附加议定书的所有国家予以批准，以确保其普遍性。作为对退出欧盟作准备的一部分，英国正在建立将满足现行欧原联标准的国内核保障制度。这将确保原子能机构保留其视察所有民用核设施的权利和继续收到所有最新保障报告，从而确保继续对英国的保障活动实施强有力的国际核查。

176. 英国始终是技合计划的坚定支持者，已向技合资金认捐 360 多万英镑，保持了其按时如数交纳其自愿捐款的记录。他呼吁其他成员国也这样做。

177. 他对最近举行的“原子能机构技术合作计划：六十年及以后 — 为发展做贡献”国际大会取得成功向秘书处表示祝贺，并对秘书处继续实施结果制管理方案表示欢迎。他鼓励秘书处和成员国评定项目成果和落实所汲取的经验教训。

178. 英国承诺遵守作为全球防止核扩散架构基石和寻求核裁军和核能和平利用基本基础的《不扩散核武器条约》，并认识到原子能机构在向该条约提供支持方面的至关重要作用。2017 年 5 月举行的 2020 年《不扩散核武器条约》缔约国审议会议筹备委员会第一次会议是向前迈出的积极一步，英国期待着《不扩散核武器条约》筹备委员会在 2018 年的建设性会议。

179. 就《禁止核武器条约》而言，他的国家的立场众所周知。英国不会签署或批准该条约，也不会受其约束。该条约不是大会的一个事项。

180. 他欢迎总干事的报告确认伊朗伊斯兰共和国正在遵守“全面行动计划”中所述其核相关承诺。“全面行动计划”所有各方全面执行该协议非常重要。伊朗需要继续与原子能机构合作，成员国则应通过向原子能机构的监测和核查活动提供财政支助给予协助。

181. 鉴于理事会以前关于阿拉伯叙利亚共和国没有履行其保障协定的结论，英国敦促叙利亚政权与原子能机构合作解决所有未决问题，包括通过尽快缔结和执行附加议定书。

182. 为了应对在全球实现核技术益处的挑战，高效和可持续地管理原子能机构的资源非常重要，这样原子能机构才能在现有资金总额内落实其关键优先事项。英国还强调加强秘书处员额配备和高级人员任用的多样性的重要性，并欢迎迄今在这方面所作的努力。

183. BERRO AMADEI 女士（摩纳哥）祝贺总干事再次当选原子能机构首长，深切地忆及他在 2016 年对摩纳哥的访问，该访问再次表明了他的工作的重要性，并成为进一步巩固原子能机构和摩纳哥间良好关系的一次机会。

184. 大会第六十一届常会在 2017 年 6 月举行的第一次联合国支持落实可持续发展目标 14 “保护和可持续利用海洋和海洋资源以促进可持续发展”会议后的新背景下举行。该会议结束时发出了一项行动呼吁，强调了人类活动对海洋环境的影响，并指出了在该领域的成就。她的国家重视其与原子能机构环境实验室的强有力合作，阿尔贝二世亲王访问维也纳出席和支持“核技术促进可持续发展目标”科学论坛就是例证。亲王说，摩纳哥充分致力于通过利用核能促进可持续发展来建设一个和平和更美好的世界。

185. 他还说，科学进步和环境保护并非互不相容，而是正如原子能机构的口号“原子用于和平与发展”所体现的那样，在可持续和平与发展之间存在着内在联系，他还重申摩纳哥坚定支持核技术和和平利用的两个层面即环境保护和增进全球健康，它们是可持续发展的两个支柱。

186. 摩纳哥与地中海在历史上的密切联系意味着它一直长期参与重要的环境工作，包括海洋保护。自 1961 年起，它成为 2010 年被原子能机构环境实验室所取代的原子能机构海洋环境实验室的东道国，2012 年，国际海洋酸化协调中心又设在了该实验室内。摩纳哥对这些设施非常自豪，并邀请所有成员国于 2018 年 10 月 13 日前往参观。

187. 关于作为另一个关切领域的健康问题，她报告说，摩纳哥多年来一直在参与“治疗癌症行动计划”，因为癌症是在全世界特别是发展中国家造成疾病和死亡的主要原因之一。没有必要科学、财政或人力资源来防治癌症的国家深受影响，拥有此类资源的国家有义务支援它们。放射治疗已证明可使全部患者中的半数以上患者在癌症治疗中受益，因此，参与提高放射治疗质量和促进弱国获得放射治疗是她的国家的一个优先事项。

188. 核能和平利用可为全世界成千上万的人提供帮助。因此，2012 年，摩纳哥加入了“和平利用倡议”，该倡议强调如何能够利用原子促进和平与发展。

189. 最后，她重申她的国家坚定支持原子能机构，并重申将继续保持其积极的伙伴关系。

190. OYUGI 先生（肯尼亚）说，他的国家与原子能机构的合作继续增加，如正在根据最近签署的“国家计划框架”实施的 2017—2022 年期间粮食和农业、人体健康、水资源管理和工业应用领域的优先项目所反映的那样。

191. 肯尼亚选择核电作为满足其电力需求的适当技术，因为核电安全、可靠和环境友好。上一年期间，原子能机构在场址选择、反应堆技术评定、工业参与以及放射性废物管理和核燃料循环政策与战略制订方面提供了技术咨询和专家评审。

192. 肯尼亚正在建立支持其发展核电计划所需的法律和监管基础结构。“2017 年核监管法案”力求建立一个独立监管机构，已提交相关机构批准。加入相关核安全公约的必要程序也已启动。

193. 利益相关方的参与在核电计划的所有阶段都非常重要，肯尼亚组织了一些提高认识论坛，包括 2017 年 3 月在内罗毕举办的有各国和国际组织参加的国际和地区核能周。还在原子能机构支持下为当地媒体举办了培训，媒体对核相关问题的报道已因此加强。

194. 由于癌症在肯尼亚是继传染性疾病和心血管疾病之后第三种最常见的致死原因，政府致力于在原子能机构支持下实施综合国家癌症防治计划和建设国家转诊机构和其他卫生机构的能力，以确保适当防治癌症和相关疾病。此外，为了改进癌症防治基础

结构，政府通过公私伙伴关系安排对国家健康保险基金进行了合理化。根据一项补贴性健康机制，私营保健设施缓解了公共机构受到的放射治疗服务需求压力，从而减少了等待时间并挽救了许多人的生命。肯尼亚赞赏原子能机构通过“和平利用倡议”对保健机构的设备和诊断与治疗所需人力资源能力建设提供的援助。

195. 肯尼亚与国际伙伴协作开展了旨在升级拥有一类和二类放射性物质设施的实物安保的活动。政府审查和更新了肯尼亚的“核安保综合支助计划”，并制订了三年期核安保行动计划。

196. 原子能机构保障视察员 2017 年 5 月访问了肯尼亚，政府正在落实视察员就国家核保障制度提出的建议。

197. 2017 年 7 月，肯尼亚主办了关于放射源监管基础结构发展项目的第一次非洲国家地区会议。

198. 内罗毕大学核科学技术研究所是负责核科学技术和和平利用培训的协调中心。肯尼亚受益于原子能机构对工作人员培训和科技设备采购的资助。核科学技术在工业中的应用大大促进了该国的经济发展。

199. 肯尼亚标准局与原子能机构合作建立了放射性示踪剂实验室。肯尼亚感谢原子能机构对剂量学和无损试验领域两个项目的援助。

200. 水利部与原子能机构合作进行了水资源评定，以确保适当的水资源管理和利用。

201. 肯尼亚的经济以农业为基础，由于干旱期增多，国家特别是在玉米生产领域面临着长期挑战。因此，政府决定根据技合计划将核技术用于农业，以便发展灌溉机制和试验抗性玉米和其他品种。

202. 他提请注意，他的国家已根据“非洲地区核合作协定”项目制订核研究机构战略行动计划。

203. 肯尼亚高度赞赏原子能机构对利用核科学技术帮助该国寻求可持续发展给予的坚定支持。

会议于下午 6 时 5 分结束。