



IAEA 原子用于和平与发展

大 会

60 年

GC(60)/OR.6

2021年6月

普遍分发

中文

原语文: 英文

第六十届常会

## 全体会议

### 第六次会议记录

2016年9月28日(星期三)下午3时在维也纳总部举行

主席: 达图·阿德南·奥斯曼(马来西亚)

后期主席: 纳杰菲先生(伊朗伊斯兰共和国)

后期主席: 哈桑斯先生(拉脱维亚)

后期主席: 贝利先生(加拿大)

#### 目 录

议程项目 <sup>1</sup>	段 次
7 一般性辩论和《2015年年度报告》(续)	1-287
下列国家和组织代表的发言:	
巴西	1-9
科威特	10-16
柬埔寨	17-22
保加利亚	23-36
阿根廷	37-45

出席本届常会的各代表团名单载于 GC(60)/INF/6 号文件。

<sup>1</sup> GC(60)/20 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（续）

	段 次
以色列	46—54
卡塔尔	55—58
前南斯拉夫马其顿共和国	59—70
丹麦	71—80
墨西哥	81—88
萨尔瓦多	89—95
阿曼	96—105
加纳	106—119
新西兰	120—135
黑山	136—148
哈萨克斯坦	149—159
罗马尼亚	160—171
巴拿马	172—176
危地马拉	177—181
利比亚	182—186
斯里兰卡	187—195
希腊	196—205
阿富汗	206—211
莱索托	212—220
波斯尼亚和黑塞哥维那	221—223
缅甸	224—229
坦桑尼亚联合共和国	230—235
赞比亚	236—245
爱尔兰	246—255
津巴布韦	256—261
伊拉克	262—270
洪都拉斯	271—274
巴勒斯坦	275—281
禁核试组织	282—287

**本记录中使用的简称：**

AAEA	阿拉伯原子能署（阿原署）
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）
ARASIA	亚洲阿拉伯国家核科学技术研究、发展和培训合作协定（亚洲阿拉伯国家核合作协定）
ARCAL	拉丁美洲和加勒比促进核科学和技术合作协定（拉美和加勒比地区核合作协定）
CNS	核安全公约
COP21	《联合国气候变化框架公约》缔约方第二十一届会议（“气候变化公约”缔约方第二十一届会议）
CPF	国家计划框架
CPPNM	《核材料实物保护公约》（实物保护公约）
CRPs	协调研究项目
CSA	全面保障协定
CSC	《核损害补充赔偿公约》
CTBT	《全面禁止核试验条约》（全面禁核试条约）
CTBTO	全面禁止核试验条约组织（禁核试组织）
DPRK	朝鲜民主主义人民共和国（朝鲜）
EU	欧洲联盟（欧盟）
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
GCC	海湾合作委员会（海合会）
GICNT	打击核恐怖主义全球倡议
HEU	高浓铀
HRD	人力资源发展
ICSANT	制止核恐怖主义行为国际公约（制止核恐怖主义公约）
IFNEC	国际核能合作框架
imPACT	“治疗癌症行动计划”综合评定工作组

**本记录中使用的简称（续）：**

INIR	综合核基础结构评审
INLEX	国际核责任问题专家组（核责任专家组）
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
IRMIS	国际辐射监测信息系统
IRRS	综合监管评审服务
ITDB	事件和贩卖数据库
JCPOA	联合全面行动计划（全面行动计划）
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）
LEU	低浓铀
MAED	能源需求分析模型
MDGs	千年发展目标
NATO	北大西洋公约组织（北约）
NEA	核能机构（经合组织）
NPP	核电厂（站）
NPT	不扩散核武器条约
NSF	核安保基金
NSG	核供应国集团
NSS	核安全峰会
NWFZ	无核武器区
OIOS	内部监督服务办公室（内监办）
PACT	治疗癌症行动计划
PHWR	加压重水堆
PUI	和平利用倡议
P5+1	中国、法国、俄罗斯联邦、英国、和美利坚合众国加德国

本记录中使用的简称（续）：

RANET	响应和援助网
ReNuAL	核应用实验室的改造
S&T	科学技术
SALTO	长期运行安全问题
SDGs	可持续发展目标
SIT	昆虫不育技术
TC	技术合作（技合）
TCF	技术合作资金（技合资金）
TCP	技术合作计划（技合计划）
UNGA	联合国大会（联大）
UNSC	联合国安全理事会（安理会）
WMD	大规模杀伤性武器



## 7. 一般性辩论和《2015年年度报告》（续） （GC(60)/9 号文件和补充资料）

1. VINHAS 先生（巴西）说，作为创始成员国，巴西自原子能机构创立以来一直积极支持原子能机构，并认识到核技术在实现“2030 年可持续发展议程”方面的潜在作用。原子能机构处于独特地位，能够持续在实现作为其促进和平核应用的更广泛议程一部分的可持续发展目标方面发挥核心作用。
2. 巴西高度重视“拉美和加勒比地区核合作协定”，该协定作为南南合作的典范，自 2005 年生效以来，一直在将核技术转化为该地区的切实利益。巴西与阿根廷合作建造了一个 30 兆瓦多用途研究堆，这将确保巴西在生产用于人类健康、工业和农业的放射性同位素方面实现自给自足，并将提供其他重要应用，如材料的研究和测试。
3. 为筹备《核安全公约》缔约方第七次审议会议，巴西在其国家报告中强调，其核设施继续符合该公约的所有目标，并且其国家核能委员会已采取步骤将“维也纳宣言”的关键概念纳入该国的国家条例。
4. 巴西完全支持将作为原子能机构法定职能之一的保障执行，并敦促原子能机构继续确保各国履行义务和严格在既定法律框架内运作，同时适当考虑到成员国达成的不同类别协定所产生的不同保障范围和保障措施。
5. 它支持秘书处进行中的更新国家一级方案的活动，并重申该进程必须严格基于补充文件、秘书处作出的保证和保障决议。关于“国家一级概念”的讨论为原子能机构提供了一个促进问责制和透明度以及成员国更密切参与制定新政策的机会。
6. 作为伊朗核计划问题外交解决方案和伊朗与原子能机构关系正常化的长期倡导者，巴西欢迎在 2016 年 1 月实现了“执行日”，并强调“全面行动计划”中规定的措施仅是为执行该计划而设计的，并未为任何其他国家树立先例。
7. 忆及在其他国家和原子能机构的宝贵合作下在促进大型公共活动如 2016 年奥运会和残奥会核安保方面的经验时，巴西重申愿意继续进行这种合作。
8. 巴西坚信，核安保不能与国际社会促进核裁军、防扩散及和平利用核能的更广泛努力分开，巴西期待着即将召开的国际核安保大会，并准备参与拟定一项目标远大、前瞻性部长宣言的工作。巴西感到遗憾的是，“全面禁核试条约”在开放供签署二十年后仍未生效。虽然巴西欢迎核武器国家自愿暂停核爆炸试验，但这并不能取代“全面禁核试条约”，因此，巴西呼吁所有国家特别是其余的八个附件二国家不再拖延地签署和批准“全面禁核试条约”。巴西注意到对朝鲜最近进行的核试验的广泛谴责，巴西拒绝接受体现了核武器国家维持其核武库并使其核武库现代化的决心的核学说。这种政策显然违背了“全面禁核试条约”的文字和精神，损害了其相关性和可信性。

9. 虽然长期寻求的无核武器世界目标仍然难以实现，但巴西对 2016 年一些令人鼓舞的发展特别是关于召开会议以启动就禁止核武器条约进行谈判的建议感到振奋。2016 年，巴西庆祝了巴阿核材料衡控机构成立 25 周年，展示了通过邻国之间的透明度和建立信任能够取得的成果。巴西-阿根廷的经验和“特拉特洛尔科条约”为在中东、南亚和其他地区建立无核武器区提供了重要参考。

10. MARAFI 先生（科威特）说，鉴于核能是一种补充能源而非替代能源，科威特与各司合作建设其国家能力和研究机构，以实施核能利用项目。

11. 作为科威特支持发展中国家科学和发展项目及倡议的一部分，科威特将不久宣布 2015 年和 2016 年非洲国家健康、营养和教育领域最佳研发倡议奖获得者。

12. 科威特一直特别重视技合计划活动，尤其赞赏亚洲及太平洋地区技合计划的成就，其中包括地域讲习班和培训。来访的原子能机构专家牵头举办了科威特当地培训班，科威特实施了核科学技术应用项目，并参加了关于核医学和应急准备和响应的地区项目。此外，其 2018—2019 年“国家计划框架”考虑了和平利用核电项目。原子能机构和贾比尔·艾哈迈德核医学和分子成像中心签署了一项核医学合作协议，以建设该中心的能力并促进双方间合作。它感到满意的是，“核应用实验室的改造”的 3100 万欧元指标已经达到，这将加强以研究计划的形式向成员国提供的最先进服务和核应用实验室的各种活动。

13. 科威特已经履行了其《核安全公约》义务并完成了将提交缔约方第七次审议会议的国家报告，并审查了关于放射性材料安全、放射性和核应急委员会改革和组建快速响应小组的决定。科威特重申其重视其他国家加入“实物保护公约”修订案，该修订案将减少核恐怖主义危险。

14. 科威特申明，所有国家均有权利根据《不扩散核武器条约》为和平目的生产、发展和利用核能，同时呼吁伊朗增加与原子能机构的合作和透明度，并答复原子能机构的询问，以消除对其核计划性质的担心和疑虑及解决所有未决问题。科威特还呼吁伊朗批准和执行附加议定书，从而使原子能机构能够提供关于伊朗不存在未申报的核材料和核活动的可信保证。科威特希望伊朗加入《核安全公约》并从而将原子能机构的专门知识用于阿拉伯湾的伊朗核电厂，这将使该地区国家对伊朗和平设施的安全性感到放心。

15. 科威特表示遗憾的是，尽管该地区所有国家都承诺遵守《不扩散核武器条约》和执行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》并将其设施置于原子能机构保障体系之下，尽管其研究反应堆已经过时且已知被用于生产威胁地区安全的核武器。科威特认为，以色列的立场对建立中东无核武器区的努力构成了根本性障碍，并危及着地区乃至国际安全与稳定。因此，科威特谴责一再推迟关于建立中东无核武器和大规模杀伤性武器区的会议。

16. 科威特重申其继续支持原子能机构通过应对各种危机和气候变化及协助成员国在寻求为世界各国人民实现和平、安全、保障和繁荣的过程中为和平目的最佳利用核能，为促进各国的可持续发展发挥先锋作用和做出贡献。

17. LEAN 先生（柬埔寨）忆及，他的国家在原子能机构成立两年后的 1958 年成为原子能机构成员国，并一直保持其成员身份至 2003 年；并于 2009 年再次成为成员国。与原子能机构的合作极大地帮助柬埔寨推进了其许多发展目标，柬埔寨对此表示感谢。

18. 在与原子能机构密切合作的柬埔寨各机构中，矿产和能源部是核主管机构和联络点。其他部委和司局则在法律、核材料安全和安保以及核技术在健康、工业和农业部门的应用等问题上与原子能机构合作。

19. 虽然核能没有在该国广泛使用，但柬埔寨在国家、地区和国际上充分致力于核安全、核安保和核保障。因此，它缔结了原子能机构的许多协定，并于 1972 年签署了《不扩散核武器条约》，于 1997 年签署了《东南亚无核武器区条约》。柬埔寨宪法明确禁止制造、使用和储存核生化武器。柬埔寨还缔结了附加议定书和“小数量议定书”，这进一步加强了其对保障的承诺，并希望在今后的将来加入其他公约和条约。

20. 近年来，通过原子能机构的技合计划，柬埔寨在农业部门的土壤肥力、作物管理和畜牧生产等领域实施了核技术项目。在技合计划下，建立了国家癌症中心，癌症治疗和核医学得到了加强，水资源管理得到了改善。特别是，技合计划为建立未来的核监管当局提供了重要支持，不久将会颁布一项核法律。

21. 尽管柬埔寨还没有任何核电厂，但它坚定致力于发展软基础结构，包括必要的监管框架和能力建设，以及建立安全和安保条例和标准。它感谢原子能机构为工作人员提供作为视察员接受培训和注册参加研究生课程的机会。这些人将是柬埔寨未来的巨大财富。

22. 柬埔寨赞扬了原子能机构迄今的合作，并期待着在为和平目的利用核技术方面进行进一步合作，这将非常有益于该国的发展。

23. KOSTOV 先生（保加利亚）说，保加利亚认为原子能机构的保障机制对防止核武器扩散和执行《不扩散核武器条约》至关重要，并因此呼吁普遍加入《不扩散核武器条约》和附加议定书。

24. 保加利亚充分支持建立中东无核武器区，敦促该地区所有国家继续努力召开一次关于该问题会议并使所有利益相关方参与。保加利亚对阿拉伯国家决定将以色列核能力问题列入大会议程表示遗憾，并主张信任与合作是达成所期望的共识和在执行 1995 年中东问题决议方面取得进展的唯一途径。

25. 保加利亚认为“全面行动计划”是一项具有历史意义的外交成就。该行动计划清楚地表明，积极的外交和政治决心总能带来积极的结果，即使是在长期陷入僵局的问

题上，并且该行动计划为伊朗与世界关系的正常化打开了大门。伊朗全面、可核查和不可逆地执行“全面行动计划”至关重要，因为这是伊朗使国际社会相信其核计划仅用于和平目的的唯一途径。保加利亚呼吁伊朗批准其保障协定的附加议定书，同时敦促所有尚未批准附加议定书的国家予以批准。

26. 保加利亚对朝鲜的核武器和导弹计划包括其继续进行核试验以及其停止与原子能机构合作的决定表示严重关切，呼吁该国重新全面遵守其所有《不扩散核武器条约》义务和原子能机构保障义务，为原子能机构提供对人员、文件、设备和设施的接触，并彻底、可核查和不可逆地放弃其所有核和弹道导弹活动，包括铀浓缩计划。

27. 保加利亚赞扬原子能机构持续支持新成员国和拥有既定核电计划国家的人力资源发展、培训、利益相关方参与和管理；保加利亚已采取适当步骤，以便成为将在《2015年年度报告》中提到的全球核安全网下建立的地区安全网的成员。

28. 保加利亚赞赏原子能机构继续分析福岛第一核电站事故的有关技术方面问题，并与更广泛的核能界分享所汲取的经验教训。该月早些时候，保加利亚核管理机构与原子能机构联合举办了一次研讨会，保加利亚许多组织参加了研讨会，会上宣读了总干事关于事故的报告。

29. 2016年4月对保加利亚核管理机构进行的综合监管评审服务后续工作组访问得出结论认为，核管理机构在处理2013年综合监管评审工作组访问的调查结果方面取得了显著进展，核管理机构展示了对有效执行原子能机构安全标准的承诺，核管理机构非常有能力应对未来出现的任何重大监管挑战，并且其工作人员在讨论期间一直开诚布公、透明和给予全面支持。

30. 2016年7月和8月，对科兹洛杜伊核电厂5号机组进行了一次前期长期运行安全问题同行评审工作组访问，这是对5号和6号机组长期运行进行的一系列同行评审的第一次，评审得出结论认为，科兹洛杜伊核电厂的管理层和工作人员为该机组的长期运行做了大量准备工作。已预定于2018年对6号机组进行同行评审工作组访问，2020年将对这两个机组都进行长期运行安全问题工作组访问。2016年1月，核管理机构向科兹洛杜伊核电厂颁发了运行乏燃料干法贮存设施、现场贮存WVER-440型反应堆乏燃料以及将乏燃料从反应堆附近的乏燃料池运输到新贮存设施的10年期许可证。

31. 2016年，访问保加利亚的几名原子能机构高级官员讨论了知识管理、核应用、核电厂安全评定以及保加利亚专家参加原子能机构在这些领域的活动问题。与能源部长、议会能源委员会和技术大学科学家的会晤以及对科兹洛杜伊核电厂的访问增进了对保加利亚核能问题的了解，并加强了与原子能机构在该领域的合作。

32. 2016年7月，联合处处长访问了保加利亚，与在农业和畜牧育种领域应用核技术的国家机构和组织的代表进行了会晤。保加利亚感谢秘书处在4月和5月在减缓和防止牛体结节性皮肤病蔓延方面迅速提供的援助，这是为和平目的将原子能用于农业以及原子能机构在该领域的关键作用的例证。

33. 保加利亚赞扬原子能机构对确保核设施安全和确保使用、贮存或运输中放射性物质安保的全球努力所做的贡献，并忆及核安保处处长 2015 年 10 月在索非亚国家和世界经济大学根据总干事和保加利亚相关当局 2014 年签署的实际协议启动核安保硕士学位课程之际进行的访问。

34. 根据“国家计划框架”，保加利亚参加了最近技合周期中核医学和核应用领域的有用项目。在技合计划下负责保加利亚的国家官员 2016 年初进行的访问促进了新周期的顺利开始，他与感兴趣机构代表的讨论有助于他们以富有成效的方式组织了初始工作。保加利亚深信技合计划有助于成员国确定和满足未来能源需求及改进全世界的核安全和核安保，因此积极参加了在欧洲的技合项目，而且许多保加利亚专家和科学家参加了原子能机构组织的活动。

35. 保加利亚深信促进作为技术和经济增长工具的核科学发展和应用的重要性，因此积极参加了包括俄罗斯联邦核联合核研究所和欧洲核研究组织在内的相关国际科学组织的工作。

36. 最后，他表示他的国家对总干事及其工作人员有信心，并保证保加利亚将继续支持他们。

37. GROSSI 先生（阿根廷）在祝贺原子能机构成立 60 周年时说，阿根廷从一开始就通过其具有前瞻性的国家原子能委员会与原子能机构进行合作，尽管该国面临着各种困难，它一直坚持着合作。

38. 新政府成立后，成立了能源和矿业部及核能分秘书处，该国第四座和第五座核电厂的建设已经开始，国家自主设计的 CAREM 模块堆和 RA10 研究堆等技术创新项目正在推广中，一座核电厂的寿期正在被延长。已经采取行动更新阿根廷的安全规程和系统、建设能力、采购设备、培训负责保护核设施的安全人员，以及与邻国和国际社会一道建设核法证学能力和侦查能力。因此，阿根廷的核政策继续以对最高核安全标准的承诺为本，而其核监管当局继续应对进一步落实阿根廷核计划所带来的挑战。

39. 今年早些时候，与中国国家能源局签署了在 2017 年和 2019 年进行核电厂建设合作的“谅解备忘录”。阿根廷的重水工厂将很快恢复运行，以便为三座核动力堆和未来加压重水堆的初始装料提供供应。

40. 阿根廷已经成为核技术的国际市场提供者，因为它有能力满足当地和地区对放射性同位素、试验燃料和材料辐照日益增长的需求，有能力使用中子束进行基础研究和开发各种应用。阿根廷对其一座核电厂的受控延寿进行了必要的环境影响研究，并在建设 CAREM 25 原型堆方面取得了很大进展，该原型堆旨在满足市场对能够满足各利益相关方不同能源生产和供应需求的核动力堆的需求。因此，8 月签署了建造核电厂配套子项的合同，并发出了关于 CAREM 25 反应堆厂房工程的招标。

41. 阿根廷继续将建设国家人员能力、适用最高设备采购标准、进行生产和保健设施现代化及建立新核医学中心作为优先事项。它一直在全国范围内并根据“拉美和加勒比地区核合作协定”进行昆虫不育技术和虫害防治工作，以便控制蚊虫传播疾病。目前正在利用昆虫不育技术防治携带寨卡病毒、登革热和基孔肯雅病病毒的埃及伊蚊的研究。阿根廷积极参加了原子能机构牵头的粮食和农业协调研究项目，并正在颁布立法，以扩大或可经辐照用于国内外消费的食品的范围。

42. 阿根廷在过去两年中担任了核供应国集团主席，并期待着《核安全公约》第七次审议会议，在布宜诺斯艾利斯举行的监管者技术会议为审议会议做出了可确保其成功的宝贵贡献。它将主办核能合作国际框架执行委员会和指导小组即将举行的会议、拉丁美洲核能利益相关方会议以及核能机构/原子能机构铀联合组第 53 次会议。这些会议促进并扩大了对世界铀资源估计量、供应和需求的了解。

43. 阿根廷为担任伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛主席感到自豪，该论坛努力促进成员国和整个地区的核和辐射安全和核安保。

44. 阿根廷强调保障执行活动必须高效、有效和技术上合理，并强调了其对在其新设施之间转移的乏燃料进行核查的保障方案。它强调了对当时正值成立 25 周年的巴阿核材料衡控机构的重视，并希望巴阿核材料衡控机构与原子能机构之间的更大合作将切实促进保障执行有效性和效率的提高。它还强调了原子能机构作为主要的核安保利益相关方的作用，并重申其政府承诺打击一切形式的恐怖主义和积极参加核安保会议。它欢迎“实物保护公约”修订案生效，并敦促尚未加入该修订案的国家加入该修正案。

45. 鉴于“2030 年可持续发展议程”将引发使经济、人类和社会发展具有可持续的行动，阿根廷在各级都强调创新和与国际社会的合作，并将投资于包括和平用途核能和应用在内的核技术进步，作为实现可持续发展的持续努力的一部分。

46. SNIR 先生（以色列）说，以色列认识到和支持原子能机构在加强核安全和核安保方面的核心作用，并期待着国际核安保大会，该大会将显著加强全球核安保架构和加强关于该问题的国际对话。由于中东严峻的现实，核安保对以色列来说是一个无比重要的问题，而中东的现实突出表明，需要在打击核恐怖主义方面进行更大的地区和国际合作。

47. 以色列遵循原子能机构关于核设施安保和核材料保护的导则。它根据“实物保护公约”及其修订案实施了条例，并履行了其在该公约下的所有承诺，包括提交了关于将该公约纳入国内法的报告，并在其核中心维持最高标准的实物保护措施。根据以色列的国际义务和国家立法，在国内和国际运输以及进出口过程中采用了先进的安保手段和程序。

48. 由于在阿拉伯叙利亚共和国和伊朗伊斯兰共和国等国家支持和资助下的非国家行为者的暴力活动，中东的不稳定局势已在最近恶化。非国家行为者能够获得可能用于非常规武器的材料，加上实施大规模暴力行为的动机，对全球核安保构成了显著和不可否认的威胁。

49. 他以以色列原子能委员会主任的身份呼吁该地区成员国联手应对这一严峻挑战。以色列一再强调，它愿意与中东任何国家合作加强安保和安全。他强调，叙利亚仍因其秘密寻求核武器而受到调查，并于 2011 年被理事会宣布未遵守其保障义务。原子能机构对该问题的疑问仍未得到答复。

50. 虽然以色列欢迎阿拉伯集团决定不提交关于以色列的核能力的决议草案，但它对该集团要求将该问题列入议程表示遗憾，这导致了讨论的政治化和不相关。鉴于该地区的不稳定，以色列对伊朗的核计划深感关切。尽管最近达成了协议，但伊朗仍然是中东一支破坏稳定的力量，它对恐怖主义组织的支持及其远程弹道导弹计划构成了真正的、日益严重的威胁。必须采取措施打击伊朗明目张胆的隐瞒和两面性做法，正如广为报道的伊朗武器化活动所表明的那样。伊朗对“全面行动计划”的承诺，包括遵守其国际义务情况及其行动的透明度均须接受仔细的评价。伊朗继续直接或通过真主党等代理组织威胁以色列。

51. 这些行动和其他行动包括朝鲜最近的核试验继续危及国际和平与安全。以色列谴责这种行为，并与国际社会一道，对朝鲜民主主义人民共和国对地区和全球稳定构成的危险表示关切。必须向朝鲜和其他国家发出强烈和明确的信息，即这种行动是不可接受的，也是不可容忍的。

52. 以色列继续积极参加包括能源、健康和农业在内的各个领域的技合计划。2015 年，以色列主办了关于放射治疗质量保证的跨地区培训讲习班，有来自 13 个国家的 39 名代表参加。该讲习班在以色列一个最先进的培训中心举办，该中心在模拟医学教育方面开展了开创性的工作。以色列认为，所有成员国都应能够受益于这类培训活动，因此决定在未来一年大幅增加其对技合计划的支持。

53. 为了展示其对核安全和核安保的承诺，以色列向原子能机构核安保处捐赠了 14 台辐射探测器，以供成员国使用。以色列继续参加各种应急响应演习，同时认识到在核安保和核安全方面开展国际合作的必要性。这些演习使以色列能够将其协调能力、快速响应时间和应急机制应用于实践，并展示其援助该地区其他国家的意愿。

54. 自 1957 年加入原子能机构以来，以色列一直承诺支持原子能机构及其重要使命。在此承诺的启发下，以色列正在圆形大厅举办题为“希望之光”的以色列展览，展示以色列与原子能机构合作开展的最新活动，以此作为对原子能机构成立 60 周年的纪念。

55. AL-MAADEED 先生（卡塔尔）说，卡塔尔通过了“卡塔尔 2030 年国家愿景”，以促进增长和发展该国的经济、技术、社会和环境基础结构，从而到 2030 年将卡塔尔转变为一个能够实现可持续发展和确保后代人的高标准生活的发达国家。其目标包括发展和扩大从事与能源、粮食、农业、人体健康和环境有关的核能和平利用的机构的活动。原子能机构与卡塔尔合作实施了许多相关项目，以及有海合会、阿原署和“亚洲阿拉伯国家核合作协定”参与的地区联合项目。

56. 卡塔尔赞扬《2015 年年度报告》中所述原子能机构的成就，并赞扬原子能机构全面和透明地促进全球核安全和核安保、传播核能和平利用以及协助发展中国家将核技术用于健康、粮食安全、能源和环境。卡塔尔注意到“2030 年议程”将增加原子能机构的责任，因为 14 个目标的实现取决于核科学技术，因此，卡塔尔敦促原子能机构扩大与发展中国家的合作领域，与它们建立业务伙伴关系和进行能力建设，以实现“2030 年议程”的目标。因此，卡塔尔宣布捐款 30 万欧元，用于原子能机构塞伯斯多夫实验室的升级。

57. 卡塔尔强调了原子能机构的三个里程碑，即作为成立原子能机构的第一步的艾森豪威尔总统关于“原子用于和平”的讲话、为了在严格和有效国际控制下实现核裁军而通过的《不扩散核武器条约》以及新提出的强调和平与发展间相辅相成密切联系的“原子用于和平与发展”的座右铭。卡塔尔在强调有必要坦诚忆及过去 60 年在这两个目标下取得的成就时强调指出，尽管在和平利用核能方面取得了越来越多的收获，但全面的核安全和核安保仍然难以实现，因为在当前不稳定和核扩散的氛围下，使用核武器的风险越来越大。因此，它呼吁作出更大的努力，以实现《不扩散核武器条约》和其他核裁军和防止核扩散协定所述的所有目标，并从而创建一个无核武器的世界。它还呼吁通过禁止使用大规模杀伤性武器并彻底消除这些武器来堵住与作为大规模杀伤性武器的核武器有关的所有漏洞。

58. 卡塔尔强调，中东人民比其他人民更了解核武器的危险以及核裁军取得进展的必要性。此外，他们还认为，建立中东无核武器区以及以色列执行相关国际决议、加入《不扩散核武器条约》并将其核设施置于原子能机构保障之下是实现这些目标的关键步骤。卡塔尔谴责引发挫败感并损害了《不扩散核武器条约》的当前僵局，并呼吁原子能机构在建立中东无核武器区的努力中发挥更积极的作用。

**副主席纳杰菲先生（伊朗伊斯兰共和国）担任主席。**

59. ILIOSKI 先生（前南斯拉夫马其顿共和国）说，前南斯拉夫马其顿共和国完全赞同需要有一个强有力的国际保障体系来促进集体安全，并呼吁加强所有成员国和原子能机构之间的合作，面对日益严重的全球恐怖主义，按照“核安保计划”不断加强安全标准和措施的实施。

60. 该国已加入旨在加强防扩散、核核查和出口管制的重要文书，并定期提交所要求的报告。应鼓励尚未批准这些文书的其他成员国尽快批准这些文书。

61. 在过去 10 年中，由于该国将重点放在融入欧盟上，因此制订了加强其核监管框架和基础设施的广泛措施。它正在不断提高打击核材料和放射性物质贩卖和进行核材料和放射性物质实物保护的能力，以防止这些材料和相关知识和技术被滥用。

62. 该国独立的辐射安全管理局在原子能机构的协助下，通过对许多年轻专家进行培训，建设了实施有效辐射防护和核安全的国家能力，并已采用与欧盟立法一致的广泛规则，从而进一步统一了国家核安全和辐射防护立法。该管理局经修订的 2017—2019 年战略计划反映了该国加入欧盟和北约的战略优先事项，并且是关于该管理局任务和优先事项的切合实际的中期路线图。该计划的实施将按照国际标准加强该局的可运作性、效率和透明度。该管理局员工广泛参加了原子能机构 2016 年举办的培训班，从而加强了该管理局的行政能力和人力资源能力。

63. 该国坚定支持加强原子能机构的技合计划，认为技合计划不可或缺，尤其对发展中国家而言更是如此，该国以前已对技合计划进行利用。原子能机构的专门知识、培训、教育和设备采购对于实现核保障、安全和安保、监管基础设施、辐射医学和诊断、文化遗产、农业和许多其他领域的目标至关重要。

64. 对优先核部门进行了结构组织，以便该国的发展优先事项能够受益于原子能机构的技合活动。根据加入欧盟和国际发展援助的要求，包括在“千年发展目标”下规定的要求，对与原子能机构技合计划相关的国家发展优先事项进行了修订。前南斯拉夫马其顿共和国已经表示，融入欧盟是进行国家机构改革的基本推动力，也是促进建立一个基于基本人类自由和种族多样性原则的现代、民主和面向市场的社会的基本推动力。

65. 前南斯拉夫马其顿共和国注意到 2016—2017 年项目周期下的当前项目符合其 2013—2017 年“国家计划框架”，对原子能机构协助实施其国家技合计划表示欢迎。该国广泛参加地区和跨地区技合项目，以便补充该国发展核机构、人力资源、人体健康、辐射防护和核应用的努力。它通过主办讲习班、科访和进修以及通过向其他成员国提供核安保、人体健康、食品安全和兽医领域的专门知识，为技合计划做出了贡献。

66. 它已经开始收集必要的信息，以便就是否启动新核电计划作出决定。它制定了一项国家能源战略，其中，满足 2030 年及以后时期电力能源需求的一个方案是除其他能源外还使用核电。需要得到原子能机构的财政和技术援助来确保全面执行该战略、评定工作计划和成果以及确保该计划符合国际和原子能机构在所有必要领域的准则和要求。在 2014—2015 年周期，成功实施了国家项目初始阶段的第一部分，以准备就一项新核电计划作出决定，第二部分正在 2016—2017 年周期下进行。

67. 该国继续投资于地震评定、水文学评定、人力资源评定特别是采用原子能机构方法的能源规划等领域与核电相关的重要可行性前期研究。前南斯拉夫马其顿共和国欢迎原子能机构在过去几年中提供的援助，并希望这种援助将继续下去，因为这对于评定该国的核基础结构和进行地区合作以便准备就在国家和地区一级引进核电作出决定至关重要。

68. 2016—2017 年周期下的另一个国家项目，即在斯科普里病理生理学和核医学研究所引入单光子发射计算机断层照相法/计算机断层照相法混合成像的项目，为在大学临床环境下发展核医学、增强核医学的可持续性和改进公共卫生保健系统的诊断成像提供了良好机会。斯科普里放射治疗和肿瘤学大学诊所正在实施第三个加强近距治疗和先进外射束治疗技术的国家项目。

69. 秘书处对 2018—2019 年周期的四个国家项目纲要作出了积极评定，并就进一步的发展提出了建议。所建议项目中有两个在医学领域，一个在环境放射性监测领域，一个涉及以环境、能源和健康为目的的纳米技术在电离辐射中的应用。

70. 前南斯拉夫马其顿共和国欢迎《2015 年年度报告》和 2017 年的计划预算，并承诺继续参与和支持原子能机构为促进和平利用核能造福所有国家所开展的活动。

71. KJÆRSGAARD PLESNER 女士（丹麦）说，原子能机构是一个典范，体现了多边组织系基于规则的国际合作堡垒从而为所有人提供安全及更美好世界的原则。丹麦欢迎原子能机构在丹麦进行铀萃取准备工作方面提供的援助。格陵兰批准了《核安全公约》和《核事故或辐射紧急情况援助公约》，这突出表明丹麦决心确保完全按照最高国际标准在格陵兰进行铀萃取。

72. 丹麦高度重视原子能机构在保障、安全和安保问题上高度专业的专家建议和培训，并在最近因原子能机构参加一次关于为格陵兰铀发展适当衡算和控制系统的研讨会而受益。原子能机构为共同安全做出了重大贡献，特别是在 2016 年通过“全面行动计划”的“执行日”做出了贡献，以确保伊朗核计划的和平性质。如果“全面行动计划”要成功地成为外交和基于规则的合作的典范，就必须得到严格执行，而且必须定期向成员国提供关于其执行情况的充分资料。原子能机构在这一问题上以及更广泛地说在其防止核武器全球扩散的努力上有丹麦的全力支持。

73. 丹麦强烈谴责朝鲜最近的核试验，并强调原子能机构必须在核查该国核计划方面发挥重要作用。它坚持认为，朝鲜必须放弃其核计划，并履行其所有国际义务。叙利亚也必须履行其在这方面的义务。

74. 在奠定安全和可靠地和平利用核科学技术的基础时，确保没有核材料被转用于军事目的至关重要。丹麦认为，核技术能够为落实可持续发展目标做出显著贡献，并期待原子能机构提供关于核安全和核安保的标准和导则。由于任何事故或事件都可能具有跨境影响，因此，必须在全球范围内促进核安保和核安全。

75. 丹麦很高兴为该领域的国际合作做出贡献，并为此在“响应和援助网”登记了其能力。它向原子能机构提供各种资源，包括具有辐射调查和源搜索能力的野外工作组，并提供辐射评定和咨询。丹麦对工作人员进行了培训并深入运用了这些能力，相信在发生核或辐射紧急情况时，丹麦将能够有所作为。

76. 正如核安全峰会上的讨论所证明的那样，原子能机构为合作和援助提供了一个全球平台，并拥有必要的技术专门知识来促进更大的世界安全。丹麦是核安保基金的重要捐助者。它期待着2016年12月举行的高级别国际核安保大会，并希望该会议将为促进核安全和为原子能机构在该领域的工作提供充足资源带来进一步的推动力。

77. 它欢迎“实物保护公约”修订案生效。在着力于该文书的执行时，探索进一步的步骤来消除国际核安保法律框架中的差距至关重要。

78. 丹麦已决定不将核电纳入其能源结构，因为其国家长期能源生产计划是以发展和扩大更可持续形式的能源为基础。但它尊重其他成员国的选择和原子能机构的法定义务，并高度重视原子能机构为确保其他国家在最佳安全、安保和防扩散条件下引进核电所做的贡献。

79. 丹麦完全支持原子能机构在人体健康、粮食安全、水和环境等关键领域开展的技合工作，并高兴地认捐了其对2017年技合资金指标的全部份额。在一个快速技术发展的世界上，丹麦希望为提高原子能机构使核技术和平利用用于促进发展和增长的能力做出贡献。

80. 在这种急剧变化的时代，需要有原子能机构作为基于规则的国际合作体系的一部分。丹麦欢迎总干事愿意连任，并期待着任命过程顺利进行。

81. BUENROSTRO MASSIEU 女士（墨西哥）确认原子能机构的主要成就和国际重要性，并祝贺其成立60周年，这恰逢墨西哥核设施开始活动60周年。墨西哥一直确认原子能机构在实现《不扩散核武器条约》目标方面的核心作用，坚定促进核能的安全和平利用、裁军和防止核扩散，并认为核能对各国的经济、科学和技术发展至关重要。墨西哥承诺坚定不移地支持原子能机构在保障、技合和核安全和核安保领域的努力和行动。

82. 墨西哥自2013年以来的能源改革带来了一个具有竞争力、高效和可持续的新电力市场，并强调了核电在满足人民需求和促进经济发展方面的重要性。

83. 墨西哥赞扬原子能机构为发挥其在人体健康、农业、粮食、能源、水资源和环境保护领域的专门知识和技能所采取的行动，以实现可持续发展目标和“2030年议程”，并表示，在今年早些时候总干事访问期间，原子能机构和墨西哥核机构之间的合作和承诺精神焕发生机。

84. 墨西哥与原子能机构的技合涵盖核的动力和非动力应用以及核安全和核安保，它正在实施国家和地区项目，并正在利用昆虫不育技术来防治携带疟疾、登革热和寨卡病毒的蚊虫，同时，当地和国际专家正在发挥墨西哥在地中海果蝇方面的技术能力。墨西哥公务员和专家一直不断与原子能机构合作，以改进核领域、放射、运输和核废物方面的国家和国际安全实践。它积极参加《核安全公约》审查机制和联合演习，以及《及早通报核事故公约》和《核事故或辐射紧急情况援助公约》下的合作和咨询计

划。其专家参加了深受墨西哥法律重视的各种安全标准技术委员会。墨西哥希望从“核安全行动计划”和“福岛第一核电站事故报告”中获得的经验教训将被纳入原子能机构的战略和工作计划。

85. 墨西哥赞扬伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛为促进核和辐射安全和安保所作的努力及其与原子能机构在促进全世界安全方面的协同作用。

86. 它呼吁原子能机构牵头采取必要行动，以应对日益重要的核安保问题，以及因新技术被用于损害核设施和核材料的潜在可能性而产生的新兴跨境挑战。因此，它欢迎“实物保护公约”修订案的生效和即将召开的国际核安保大会，希望后者将传达一个明确的政治信息，即国际社会致力于迎接这些挑战和实现最高水平的核安保。它将通过利用原子能机构的服务和与原子能机构和成员国分享其经验来做出贡献。它呼吁对国际核安保采取整体方案，以此将最高安保标准适用于民用和军用核材料和核设施，它赞扬一些国家采取举措，提高其核库存安保的信息透明度。

87. 墨西哥在对其核设施实施保障方面与原子能机构无缝合作，并在国际上坚定支持原子能机构通过新技术及更加综合和全面的方案提高保障执行的有效性和效率。它认为“全面行动计划”及其活动时间表对解决伊朗核计划引起的问题至关重要，是对地区稳定与国际安全的历史性贡献。它强调了原子能机构专业和公正的核查活动对全面解决的重要性。

88. 它在其外交政策中将防扩散、裁军和国际合作置于首位。它重申对原子能机构和《不扩散核武器条约》条款的承诺，承诺履行其义务和建设性地不断努力防止和遏制核武器扩散，并确认原子能机构的关键贡献及其继续加强《不扩散核武器条约》三个支柱的能力。

89. GALLARDO HERNÁNDEZ 女士（萨尔瓦多）说，冈比亚伊斯兰共和国、圣卢西亚和圣文森特和格林纳丁斯成为成员是朝着普遍加入原子能机构各协定迈出的重要一步。

90. 萨尔瓦多祝贺原子能机构成立 60 周年，确认原子能机构在促进和平利用核能、支持成员国以及与发展中国家开展技术合作以促进发展中国家科学和经济发展方面发挥的重要作用。这种支持和合作对于萨尔瓦多在利用核应用和改善人民福祉方面取得进展至关重要。

91. 萨尔瓦多认为，原子能机构的支持将有助于根据其国家战略实现“2030 年议程”及减少贫穷和不平等的目标，并将通过使其能够将核科学技术用于粮食生产、农业、电力、环境保护、水管理和人体健康特别是癌症防治，提高其人民的生活质量。

92. 今年早些时候，它主办了一次战略性国家“治疗癌症行动计划”综合评定工作组后续讲习班，在讲习班上讨论并通过了一项关于癌症防治、患者护理规划、早期筛查、有效教育、监测、有效治疗和国际合作的工作计划。讲习班的成果将构成与原子能机构在癌症预防和控制方面合作的参考框架。

93. 它赞扬原子能机构在 2016 年中美洲寨卡病毒应急期间的迅即响应和支持。
94. 萨尔瓦多坚信核能应仅用于和平目的，坚定支持促进不扩散核武器、全面裁军和彻底消除大规模杀伤性武器的所有文书和倡议，并因此谴责核武器的继续存在和实验性核试验的进行对人类构成的威胁。它属于一个无核武器区，它不拥有、生产、进口或贮存大规模杀伤性武器，它重申其对作为确保和平、安全和尊重人权的唯一手段的核裁军的承诺和权利。它支持世界各地国家根据联大第 70/33 号决议为在 2017 年召开一次由国际组织和民间社会参加的会议所采取的行动，以便通过谈判达成一项具有法律约束力的禁止核武器的文书，以期消除核武器。因此，它呼吁成员国加入《不扩散核武器条约》，并呼吁拥有大规模杀伤性武器的国家采取重大步骤消除其核库存。
95. 萨尔瓦多对总干事 2016 年 1 月的访问感到满意，访问期间，就原子能机构能够做出贡献的重要国家发展事项主要是健康和环境部门的发展事项交换了政治意见。它对总干事作为候选人寻求在 2017—2021 年期间再任一届总干事持积极态度，并祝他在选举中取得成功。
96. AL HINAI 先生（阿曼）在强调原子能机构在过去 60 年中取得的成就时说，“原子用于和平与发展”象征着核能既能促进一个国家的发展，又能在这个国家不遵守最高安全和安保标准或者将核能用于非和平目的情况下造成破坏的能量。
97. 科学论坛阐明了和平核技术作为克服社会经济发展障碍、确保粮食安全和食品安全、治疗和预防传染性和非传染性疾病、管理水资源、保护环境和确保能源安全的最有效手段，能够协助成员国实现可持续发展目标的方式。
98. 阿曼将可持续发展目标作为审查其 2016—2020 年可持续发展计划和拟定其最近签署的 2018—2023 年“国家计划框架”的框架。它在秘书处的协助下，委托建立了两个正电子发射断层照相法-计算机断层照相法中心和一个同位素回旋加速器，以便为其人民提供最佳保健。
99. 在福岛第一核电站和切尔诺贝利事故五周年和 30 周年的背景下，阿曼呼吁采取行动，以确保所有核电厂在其整个寿期期间遵守国际安全标准，并呼吁遵守《维也纳核安全宣言》的原则，以防止具有溢出辐射影响的事故和减轻任何此类影响。阿曼呼吁《核安全公约》缔约方在即将举行的第七次审议会议上强调《维也纳核安全宣言》原则的适用。
100. 它支持由面临核事故损害风险的国家建立的基于各公约的全面核责任制度的价值，并因此欢迎《核损害补充赔偿公约》生效，它可能加入该公约，因为在核材料运输过程中在其 3000 公里长海岸线沿线发生海上事故的情况下，该公约将提供补救措施。
101. 它参加了根据《及早通报核事故公约》和《核事故或辐射紧急情况援助公约》确定的主管当局代表第八次会议，会议强调了制定措施以促进邻国之间就核事故和辐射

事故响应措施交流信息的重要性。通过在科威特的海合会应急管理中心采取了协调一致的措施，原子能机构为建设海合会国家核和放射应急响应能力提供的技术合作受到了高度赞赏。

102. 阿曼将在辐射监测网络和早期通知系统扩大之后并根据大会第 GC(59)/RES/9 号决议向国际辐射监测信息系统报告辐射监测数据，并希望所有其他国家也这样做。

103. 正在考虑阿曼加入“实物保护公约”修订案的问题。阿曼支持第四次核安全峰会对原子能机构在确保核安保措施不妨碍各国和平利用核能方面的关键作用以及成员国遵守各自核安保义务的必要性给予的强调。它希望国际核安保大会的部长会议部分和技术会议部分将有助于对期望各国和国际组织作出的承诺以及建立强有力全球核安全制度所需在国际、地区和国家一级采取的措施都形成清晰的构想。

104. 阿曼呼吁中东所有国家加入《不扩散核武器条约》，并将其所有核设施置于原子能机构保障之下。它还呼吁大会为建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区采取必要措施，以促进地区和国际安全与稳定。

105. 阿曼赞扬原子能机构在安全利用核能以促进可持续发展目标方面取得的成就，并表示坚信和平利用核能能够有助于为世界所有人民带来更光明的未来。

106. BARNOR 先生（加纳）说，加纳正在努力发展强大的核电计划基础结构，建立独立监管机构和通用计划管理系统，批准若干相关国际协定，对其立法进行差距分析，审查以前对其电能需求的评定，制定人力资源和利益相关方参与战略，以及开展利益相关方协商和提高公众认识运动。

107. 根据加纳的能力建设议程，2016 年举办了两次关于利益相关方参与、核电宣传和管理系统发展的国家讲习班。在请求开展综合核基础结构评审工作组访问后，加纳于 2016 年 3 月提交了自评价报告，综合核基础结构评审前期工作组访问已于 2016 年 8 月开展，主要的综合核基础结构评审工作组访问已定于 2017 年 1 月开展。已根据国家能源政策拟定了核能政策文件。

108. 除了加纳已经缔结的原子能机构文书和公约外，加纳还将加入《核事故或辐射紧急情况援助公约》、《及早通报核事故公约》和《核损害补充赔偿公约》。

109. 加纳的核议程受《原子能委员会法》和 2015 年《核监管局法》管辖。根据后一文书设立的核监管局是一个完全独立的监管机构，这是加纳宪法和各种国际法律文书所要求的，核监管局监管其活动可能涉及辐射照射的所有机构和人员。在原子能机构、美国能源部和美国核管理委员会的支持下，正在起草关于核设施选址、保障和放射性废物管理的条例。

110. 根据其弃用密封放射源长期管理战略，加纳已选择原子能机构开发的钻孔处置系统作为终点管理方案。该系统正在原子能机构的技合支持和加拿大政府的捐助支持下由加纳原子能委员会实施。已对钻孔处置系统进行了初步的场址调查和安全评定。

111. 原子能机构支持加纳建立了一个 1.7 兆伏珠链式静电加速器，该加速器于 2016 年 3 月进行了调试，配备了离子束分析能力，可对样品进行非破坏性多元素分析。

112. 认识到核科学技术对实现可持续发展目标的直接重要性，加纳坚持不懈地努力促进可持续核教育和培训，作为其更广泛的核工业能力建设和知识管理计划的一部分。因此，它扩大了核及相关科学研究生院的物理基础设施，该研究生院在 2016 年 3 月举行了成立 10 周年庆祝。加纳对总干事出席仪式感到荣幸；加纳在该研究生院实施了原子能机构的人力资源发展倡议和核知识管理计划，并欢迎原子能机构对该计划的支持。

113. 鉴于昆虫不育技术的极大虫害防治潜力，加纳原子能委员会正在利用昆虫不育技术防治采采蝇和蚊虫种群，并对其进行改造，以防治东方果蝇。在原子能机构的支持下，加纳原子能委员会设立了饲养蚊虫、采采蝇和果蝇的昆虫馆，目的是进行昆虫不育技术研发。

114. 加纳在原子能机构支持下于 1995 年安装了第一个  $\gamma$  射线辐照设施，并在 2010 年对该设施进行了升级，以加强其在收获后食品管理及医疗用品和药品灭菌方面的商业利用。该设施现用于对来自该国主要医院的物项进行灭菌，并已实施在全国范围内应用该技术来减少收获后粮食损失的计划。

115. 加纳原子能委员会正在致力于突变育种，以生产具有所需性状的作物突变品种，并正在利用  $\gamma$  辐照开发山药、木薯和油棕的新品种。已经种植了这些作物的不同突变系，并将对其进行高产、营养品质改良、抗病和耐旱性评价。在花卉业领域，正在利用突变诱发开发具有不同花瓣的花卉品种，以提高其美学价值。

116. 为了支持原子能机构在该分地区的活动，加纳主办了许多地区培训活动，包括关于建设非洲地区诊断新发或复发人畜共患疾病包括埃博拉病毒病的能力并建立早期预警系统的技合项目第一次协调会议。该项目是被作为响应成员国在西非埃博拉危机期间提出的请求的周期外项目获得理事会核准的。会议期间，审查了参加国的组织安排和诊断能力，并根据所确定的需求和差距制定了工作计划。加纳主办了旨在完成通过应用核技术和相关技术建立食品安全网络的地区项目第一阶段和启动第二阶段的协调会议。

117. 加纳在 2016 年第二季度接待了一个内监办小组，该小组评价了该国的技合项目，评价涵盖了自 2005 年以来在原子能机构支持下实施的所有计划。关于该工作组访问的报告将有助于加纳精简其计划和活动，以便改进未来项目的实施。

118. 根据其实现最高可持续增长并提高其在普通民众中的可见度和相关性的追求目标，加纳原子能委员会正在启动几个计划，以确保核科学技术作为经济发展的一种主要工具的可持续性。其中包括建立一个技术支持组织以及与当地和国际私营机构建立伙伴关系，以推广已发展多年的核技术。加纳正在参加关于国家核研究机构可持续性的技合项目。

119. 加纳完全支持总干事作为候选人，认为他非常有能力为原子能机构今后的工作提供必要的领导。

120. GEELS 女士（新西兰）祝贺原子能机构六十年来对国际和平、安全与发展的承诺和贡献，并重申她的国家认为，原子能机构可发挥重要作用，通过利用核科学技术加强粮食安全、人体和动物健康及水管理来帮助成员国实现可持续发展目标。新西兰欢迎原子能机构为促进性别平等正在开展的必要工作，包括为增加妇女在专业职类和管理职位中的代表性所作的努力。

121. 新西兰对 2015 年《不扩散核武器条约》审议会的失败以及仍然不能召开建立中东无大规模杀伤性武器区会议深表失望。新西兰希望，尽管迄今遇到了困难，但仍将为实现中东问题决议的目标作出进一步的努力。

122. 它坚信实现核裁军与原子能机构的工作具有相关性，并期待与其他国家一道致力于根据与《不扩散核武器条约》有关的长期承诺实现核裁军。它认识到原子能机构在推进《不扩散核武器条约》其他两大支柱方面的核心作用，并将继续将其参与该论坛的重点放在就那些问题取得进展上。

123. 新西兰认识到原子能机构在非动力应用方面值得称赞的努力。总干事最近对新西兰的访问为强调原子能机构在该领域的开拓性和创新性工作提供了极好的机会。

124. 原子能机构和新西兰合作开展一系列和平利用活动，包括与该国植物和食品研究所合作利用昆虫不育技术防治各种蛾虫，以及与大学合作开展食品溯源和食品真伪鉴定及慢性病预防。它向摩纳哥原子能机构国际海洋酸化协调中心提供了支持，并于 2016 年为“核应用实验室的改造”项目捐款 50 000 欧元。

125. 尽管新西兰选择不使用核能发电，但它仍然容易受到其他地方的核事故特别是在其水域附近的核材料海上运输期间的核事故造成的损害的影响。因此，它坚持认为，所有发展和使用核能的国家必须在燃料循环的所有阶段包括在废物管理和运输阶段适用最高标准的保障、安全和安保。它非常重视沿岸国和承运国之间的对话、参与沿岸国和承运国拟订政府间通信的自愿准则，以及为检验这些准则而举行的桌面演习等举措。

126. 新西兰始终致力于确保在明确界定的框架内，包括在有效的应急准备和反应系统内，按照尽可能最高的安全和安保条件进行运输。它参与加强国际核责任制度包括通过核责任问题专家组改进该制度的努力。

127. 它致力于在 2016 年 12 月国际核安保大会上取得远大和前瞻性成果，并强调原子能机构在加强全球核安保框架和协调国际核安保活动方面的牵头作用和核心作用的重要性。

128. 新西兰定期向核安保基金捐款，自 2014 年以来已捐款 286 000 新西兰元，并将继续支持原子能机构的核安保工作。它还向自愿核安保倡议提款，并且是 2016 年 5 月在

“打击核恐怖主义全球倡议”下在悉尼举行的“袋鼠港”演习的主要赞助者，并将在这方面继续与美国能源部和世界核安保研究所合作。

129. 2015年11月，新西兰接受了审查其核安保实践自愿国际实物保护咨询服务工作组访问。虽然它仅拥有很少的核材料，但它对此种工作组访问的请求表明了它对核安保的重视。国际实物保护咨询服务工作组确定了国家一级和受访设施中的成功核安保实践，并提出了有益的建议。新西兰正在落实这些建议，并计划邀请进行后续工作组访问；它鼓励其他国家考虑接受此种工作组访问，以加强国家核安保制度。

130. 2015年11月，新西兰主办了“马鲁演习2015”，这是在亚洲及太平洋地区的“防扩散安全倡议”演习，有来自21个国家的130多名参加者参加。演习的重点是该地区国家包括那些资源和能力有限的国家能够为拦截大规模杀伤性武器及其部件采取的措施。

131. 2016年3月，新西兰颁布了《辐射安全法》，以此，新西兰全面更新了该国关于核材料和放射性物质安全和安保的立法框架。也是在2016年，它批准了“实物保护公约”修订案和“制止核恐怖主义公约”。它欢迎“实物保护公约”修订案生效，并将与其他缔约国合作实施这些重要公约。

132. 新西兰赞扬各方努力严格执行“全面行动计划”，从而加强国际防扩散制度，促进地区和平与安全。它感谢原子能机构在这一艰巨任务上所作的持续工作，并鼓励伊朗保持迄今取得的良好进展，以便建立国际社会的信任。

133. 它明确谴责朝鲜2016年9月9日的地下核试验，并认为朝鲜的一再核试验是对国际社会通过“全面禁核试条约”作出的结束核试验时代的承诺的侮辱，是对禁核试组织决议和朝鲜在《联合国宪章》下所作承诺的公然违反。“全面禁核试条约”创建了强有力的反对试验的国际规范，得到了除朝鲜外的所有国家的遵守，朝鲜继续破坏国际防扩散制度，对地区安全和国际社会都构成了危险的冒犯。新西兰承诺与安理会其他成员及其地区伙伴合作，确保朝鲜认识到，国际社会是不能接受这些行动的。她呼吁朝鲜彻底、可核查和不可逆地放弃其核和导弹计划。

134. 新西兰呼吁叙利亚紧急履行其保障协定，并向原子能机构提供所需接触和资料，以便提供关于其核计划纯和平性质的可信保证。

135. 新西兰致力于在本届大会议程上范围广泛的复杂而重要问题上取得建设性成果，并将与所有成员国合作，实现与核安全、核安保、核保障以及和平利用核能有关共同目标。

136. MILAČIĆ女士（黑山）赞扬原子能机构在过去60年中在防扩散制度、核能、核安全和技术合作等核心领域的成功表现，以及在促进和平利用核科学技术来满足成员国的发展需求和加强核安全和核安保方面对成员国的援助。黑山赞赏总干事的领导和努力以及秘书处所开展的工作。

137. 鉴于核科学技术的相关性，黑山将继续依靠原子能机构履行其建设一个更安全和更繁荣世界的任务，并期待原子能机构为实现可持续发展目标做出贡献。黑山将坚定不移地为原子能机构“原子用于和平与发展”的使命做出贡献。与原子能机构的合作已更富于成效，因为该合作对黑山满足加入欧盟的要求起到了帮助作用。

138. 黑山参加了许多国家、地区和跨地区技合项目，通过这些项目，黑山加强了其“国家计划框架”中所确定的核科学和应用、可持续发展和环境、健康、辐射防护、核安全和核安保以及人力资源发展领域的能力和准备。

139. 2016年，黑山接待了核科学和应用司的实情调查专家工作组以及核安保司的专家工作组。

140. 作为原子能机构所有主要公约以及关于防止核扩散、核安全和核安保的其他国际文书的缔约国，黑山充分遵守其国际承诺，并决心满足最高的核安全和核安保国际标准，以及使其国家监管和立法框架与原子能机构的安全标准相一致。因此，它寻求制定一个全面的国家框架，以确保其公民的安全及保护公众健康和环境免于潜在的核安全和核安保风险。

141. 它通过了不扩散大规模杀伤性武器的国家战略，并于2016年5月通过了针对化学、生物、放射或核事故的国家响应计划，该计划与执行安理会第1540（2004）号决议的行动计划一起，构成了该国防扩散和事故响应措施的有效基础。

142. 黑山于2016年3月批准了“实物保护公约”修订案。由于其领土上没有任何核设施，其加入“实物保护公约”修订案再次证明其充分承诺支持打击一切形式国际恐怖主义包括核恐怖主义的全球努力，以及减少核事故、核材料盗窃和其他类似事件的可能性。

143. 其优先事项包括防范电离辐射和放射性废物管理的有害影响。2016年1月，它宣布愿意自愿执行《放射源安全和安保行为准则》和《放射源的进口和出口导则》。作为《核安全公约》的缔约国，黑山正在不断提升其核安全能力，并致力于防止放射性物质及相关知识和技术的任何非法使用或管理不善。它已经提交第一份关于《核安全公约》执行情况的国家报告。

144. 根据建立辐射事故早期通报系统的义务，黑山在欧盟的支持下建立了一个由六个24小时运行的台站组成的测量空气中 $\gamma$ 辐射的环境剂量的网络，这极大地加强了辐射防护和核安全。它正在审查其关于2017—2021年期间电离辐射保护、辐射安全和放射性废物管理的行动计划。

145. 它计划修订其“核安保综合支助计划”及相应的行动计划，并因此收到了秘书处专家的宝贵建议。它已将核安保信息管理系统纳入经修订的“核安保综合支助计划”作为优先事项。

146. 已经为黑山加入欧原联和欧洲共同体紧急放射性信息交流系统采取了准备行动。黑山将在原子能机构和欧盟的支持下，在新的国家核安全和辐射安全能力建设项目下制定其立法框架。

147. 黑山是《核损害补充赔偿公约》缔约国，坚定承诺加强全球核责任制度，以便根据国际伙伴关系和团结一致原则促进加强核安全。这种承诺符合所有国家的最佳利益，因为核事故造成的跨界损害的风险早已得到认识。它正在考虑在相当数量的国家加入《核损害补充赔偿公约》后批准《关于适用“维也纳公约”和“巴黎公约”的联合议定书》。因此，黑山已在核安全和核安保方面取得了能够证明的显著进展，并承诺遵守国际标准和欧盟法律。

148. 黑山坚定支持原子能机构在和平应用核技术方面的工作，因为核技术可推动可持续发展和作为增进人体健康的宝贵工具。正在实施一个国家技合项目，以升级该国乳腺癌筛查计划的诊断放射学质量保证系统。原子能机构的支持对黑山的放射学和肿瘤学以及提高其核医学能力至关重要。

149. ZHANTIKIN 先生（哈萨克斯坦）说，总干事的报告反映了原子能机构在安全、安保和防止核武器扩散方面的均衡和有效政策，哈萨克斯坦完全支持其主要规定。哈萨克斯坦赞扬了总干事对秘书处的领导和有效管理。

150. 作为《不扩散核武器条约》缔约国，哈萨克斯坦正在采取一致步骤加强防扩散制度，并在阿斯塔纳举行了一次关于建立无核武器世界的国际会议，以纪念塞米巴拉金斯克试验场关闭 25 周年。从独立第一天起，哈萨克斯坦就展示了其无核武器发展模式的有效性，并放弃了世界第四大核武库。

151. 哈萨克斯坦对朝鲜核军事计划的升级表示关切，并呼吁该国完全按照安理会相关决议履行其义务，并恢复六方谈判。它支持原子能机构为控制朝鲜的核计划所作的努力。

152. 哈萨克斯坦对核裁军和维护防扩散制度的贡献得到了广泛承认。在 2015 年联合国大会上，哈萨克斯坦总统建议到 2045 年消除世界上的核武器，并且哈萨克斯坦将在担任 2017—2018 年安理会成员期间努力加强防扩散制度和核安保。

153. 哈萨克斯坦承诺将核安全峰会最后文件付诸实践，并因此欢迎核安保联络组开始工作。哈萨克斯坦正在研究不使用高浓铀的放射性同位素生产技术，由于这些技术的效率低于目前使用的技术，哈萨克斯坦已采取发展经济机制的举措，以鼓励转向得到核安全峰会参加方支持的非高浓铀技术。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。

154. 哈萨克斯坦邀请原子能机构出席了 2017 年 9 月在阿斯塔纳与原子能机构在 2017 年世博会的场外活动同时举行的低浓铀银行开业仪式。2017 年世博会的主题“未来能源”与原子能机构的的活动包括利用核能和核应用促进可持续发展的活动完全一致。

155. 哈萨克斯坦呼吁不受全面保障涵盖的国家自愿对其核活动尽可能广泛地执行原子能机构的保障，而且鉴于保障执行程序的敏感性，呼吁秘书处严格遵守成员国在该领域通过的文件的规定。

156. 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、原子能机构保障的执行和当前协定的严格履行将加强防扩散制度，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。哈萨克斯坦一贯支持关于伊朗核计划的国际谈判，并在2013年担任了两轮关于伊朗核计划的会谈的东道国，从而为恢复“五常加一”和伊朗之间的谈判做出了贡献。哈萨克斯坦感到自豪的是，在阿拉木图举行的这两轮会谈的成果为“全面行动计划”奠定了基础。此外，哈萨克斯坦康采恩 Kazatomprom 公司以商业条件向伊朗供应了60吨天然铀，作为对为执行“全面行动计划”目的从该国移出低浓铀的补偿。

157. 哈萨克斯坦完全致力于安理会第1540（2004）号决议的规定，并正在采取更加强有力的措施打击核材料和其他放射性物质的贩卖。作为核供应国集团和桑格委员会的成员，它已采取一切可能的步骤来控制核出口，包括与用于铀浓缩和乏核燃料加工的设施和设备有关的出口。

158. 哈萨克斯坦为建立中亚无核武器区作出了一致努力，并希望其经验对世界其他地区有用。因此，它支持建立中东无核武器区，并敦促原子能机构使地球成为一个共有的和平与安全区。

159. 令哈萨克斯坦遗憾的是，虽然它是原子能机构的活跃和责任成员，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，并相信通过秘书处和成员国的努力，此问题是能够解决的，哈萨克斯坦将终有一天充分参与原子能机构的工作。

#### **副主席哈桑斯先生（拉脱维亚）担任主席。**

160. ISTRATE 先生（罗马尼亚）说，罗马尼亚对防止核扩散的承诺坚定不移。作为《不扩散核武器条约》无核武器缔约国，它坚定认为《不扩散核武器条约》是防止核扩散制度的基石，并期待着该条约在2015—2020年审查周期得到进一步加强，《不扩散核武器条约》所有三个支柱都取得进展。

161. 罗马尼亚充分支持原子能机构努力以最有效和高效的方式实施保障，并认为“国家一级概念”的适用将有助于提高这种效率。为了有效履行其在《不扩散核武器条约》下的核查职能，原子能机构需要法律授权、强有力的核查工具、与各国的合作和充足的资源。鉴于只能就有全面保障协定和附加议定书的国家提供关于不存在未申报的核材料和核活动的可信保证，罗马尼亚认为对《不扩散核武器条约》无核武器缔约国的核查标准应为全面保障协定和附加议定书。

162. 它欢迎原子能机构关于伊朗执行“全面行动计划”的新报告及其附件。自 2016 年 1 月 16 日以来取得了很大进展，但工作仍远未完成。随着原子能机构逐步全面执行基于核查、监测和执行原则的“全面行动计划”，它必须保持警惕，履行其确保“全面行动计划”所有规定得到遵守的至关重要职能。

163. 朝鲜 2016 年 9 月 9 日宣布的核试验是对安理会相关决议的又一次公然违反，是对国际和平与安全的重大威胁。作为禁核试组织筹备委员会主席国，罗马尼亚最强烈谴责这一不负责任的行为，并敦促朝鲜全面、无条件和毫不拖延地遵守其所有国际义务和恢复六方谈判进程。

164. 凭借 60 多年在核领域的经验和专门知识，罗马尼亚随时准备与其他成员国分享其核安全和核安保的理论知识和实践知识。其国家机构以双边方式或根据技合计划提供培训和援助，这有助于其他成员国建设和加强它们的系统和人力资源。

165. “和平利用倡议”是调动预算外资源以满足成员国发展需求的宝贵机制。因此，罗马尼亚支持“和平利用倡议”，并高度重视该倡议在确保粮食安全、改善人体健康和保护环境方面的作用。罗马尼亚坚定支持原子能机构的技合计划和所有成员国有资格参加技合项目的法定权利。它一直是核安保和核安全项目下的技合受益国，反过来，也一直定期向原子能机构技合计划提供实物捐助。

166. 正如最后公报和五项行动计划所反映的那样，2016 年核安全峰会的重大成果使原子能机构与其确保核材料安全并从而防止核恐怖主义的目标变得更近。虽然 2016 年峰会是最后一次以该种形式举行，但代表们将继续以其他形式举行会议，将核安保问题保持在国际议程的重要位置。因此，罗马尼亚参加了核安保联络组 2016 年 9 月 23 日在维也纳举行的第一次会议。它完全支持核安全峰会进程向原子能机构主持下的更具包容性的形式过渡。因此，它鼓励所有成员国在 2016 年 12 月以尽可能最高的级别参加国际核安保大会。

167. 罗马尼亚将与国际刑警组织合作，于 2016 年 10 月 19 日至 21 日在布加勒斯特进行由“打击核恐怖主义全球倡议”主持的奥林巴斯地区演习，以便确定最佳的机构间协调和沟通实践，支持在恐怖分子企图获取或使用放射性物质时的技术后援。奥林巴斯演习的结果将与所有“打击核恐怖主义全球倡议”合作伙伴分享，并将提交国际核安保大会。

168. 罗马尼亚强调需要将重点放在充分执行和普遍加入经修订的“实物保护公约”上。作为核材料实物保护和防止并打击贩卖核材料和放射性物质的国家联络点，国家核活动管制委员会为“事件和贩卖数据库”做出了贡献，并被授权报告在罗马尼亚领土上发生的所有这类事件。

169. 在原子能机构预算外计划下，罗马尼亚在 2014 年至 2016 年期间在该国实施了关于核和辐射安全及应急准备和响应领域监管能力建设的地区示范项目。

170. 该国特别重视乏燃料和放射性废物管理，以履行其执行第 2011/70/Euratom 号欧盟理事会指令的义务。因此，其核和放射性废物机构计划在一个近地表处置场址建立一个具有可持续多重屏障系统的中低放废物最终处置库。

171. 罗马尼亚感谢总干事在领导秘书处的两年任期期间的努力工作、专业精神和充分公正性，并希望理事会在其 2017 年 6 月会议上达成协商一致，以鼓掌方式再次任命他连任一届。

172. FRANCESCHI NAVARRO 女士（巴拿马）对原子能机构在过去 60 年中虽历经冷战、铁幕结束、内战、恐怖袭击、核事故和气候变化等事件，仍持之以恒，对通过实现促进和确保和平利用核能的目标超越了最初的期望，对将核技术利用背后的威胁和风险转化为更可持续发展的机会，并对 2005 年“诺贝尔和平奖”、“全面行动计划”、“治疗癌症行动计划”、“实物保护公约”及其修正案、新成员的加入、原子能机构对变化的适应及其对发展和“2030 年议程”的做法等其他成就，向其表示祝贺。巴拿马促请原子能机构将其在总干事领导下迄今一直进行的值得称赞的工作继续进行下去。

173. 巴拿马作为一个已加入 50 年的成员，一直越来越多地参与原子能机构的活动。它正在实施关于巴拿马运河流域沉积物输运的国家示踪剂研究项目，利用核技术和同位素技术提高水稻产量，建设检测食品中化学污染物的分析能力，扩大和加强果蝇植物检疫监视系统，以及建设国家抗击寨卡病毒的能力，这些活动都具有倍增效应，并在其中使用了昆虫不育技术。此外，它已在分子生物学和控制传染病方面取得长足进步，并正在与该地区各倡议就昆虫传播疾病的分子诊断进行合作。在塞伯斯多夫实验室接受过培训的巴拿马专业人员已经回国，将由此获得的知识应用于实践。

174. 在 2001 年放射性事故之后，巴拿马在最高政治层级作出承诺，通过满足原子能机构确定的最高标准来改善其健康监管状况。因此，正在为 2018—2019 年周期设计三个项目，以建设国家安全利用核技术的能力，并确保医疗服务中的辐射防护、安全诊断和辐射安全。此外，它已支付了其国家参项费用，并进行了其技合资金捐款。

175. 巴拿马外交政策的优先事项包括促进和实现可持续发展目标，而原子能机构的技合计划能够通过“2030 年议程”所载人体健康、粮食生产、水管理、环境保护和可持续能源利用等重要发展领域的科学技术为此做出贡献。巴拿马认为，技合计划对转让能够直接促进实现可持续发展目标的核和同位素知识和技能至关重要。因此，它重申致力于支持技合计划和获取进修和讲习班提供的益处。

176. 巴拿马回顾了作为原子能机构成立之基的艾森豪威尔总统的“原子用于和平”讲话，强调了原子能机构的工作重点从原子弹的危险向造福人类的核应用的扩展，正如恰当反映了原子能机构当前追求目标的“原子用于和平与发展”的座右铭所体现的那样。

177. CASTELLANOS 先生（危地马拉）说，核裁军是实现更安全世界的唯一有效途径，因为只有彻底消除核武器，才能消除这类武器的扩散和使用风险。因此，危地马拉欢迎关于在 2017 年举行一次向所有国家、国际组织和民间社会开放的会议的呼吁，以便通过谈判达成一项有法律约束力的禁止核武器文书，进而消除核武器。

178. 危地马拉重申了《不扩散核武器条约》所载规则的持续有效性及其对此所作的承诺。危地马拉倡导普遍加入《不扩散核武器条约》和全面遵守其所有规定，因为它认为所有缔约国都有法律义务遵守和忠实于《不扩散核武器条约》的文字和精神。

179. 危地马拉强调了原子能机构对其成员国的发展所做的贡献及其通过技合计划在实现“2030 年议程”中确定的目标方面所具有的作用。原子能机构的技合计划在危地马拉产生了重大影响，特别是在健康、能源、采矿和农业领域，在“地中海果蝇”计划下的果蝇不育合作就是例证。由于该实验室有富余能力，可以对其进行配备，对作为寨卡病毒疾病、登革热、基孔肯雅病和疟疾的主要传媒的蚊虫实施不育作业。危地马拉赞扬了原子能机构为抗击中美洲寨卡病毒疾病暴发而启动的地区紧急项目，该项目已提供了专门的病毒筛查设备、培训和技术知识。它还赞扬了“拉美和加勒比地区核合作协定”在地区技合方面的作用。

180. 展望即将举行的国际核安保大会，危地马拉认为应高效和有效管理核安保，并呼吁通过国际标准，以监管相关活动。但它也指出，无论经常预算还是技合资金都不应被用于为任何核安保活动提供资金，因为核安保不是原子能机构的法定活动之一。

181. 危地马拉谴责了朝鲜进行的所有核试验，认为它们是对安理会决议和防止核扩散制度的公然违反。危地马拉支持“全面禁核试条约”，并呼吁在“全面禁核试条约”生效之前维持暂停核试验。它对联合国安理会关于“全面禁核试条约”的决议表示关切，并对签署国自己无发言权的条约性义务的合法性提出了质疑。它呼吁有核武器国家展示出消除核武器的真正政治意愿，同时呼吁寻找方式方法加强有利于核裁军的行动，并敦促无核武器国家重申继续作为无核武器国家的承诺和行使其不容剥夺的完全为和平目的利用核技术的权利。

182. ALBESBAS 先生（利比亚）强调了核技术和平用于健康、农业、疾病防治和可持续发展领域以及通过国际合作为不受限制地和平利用核能提供援助对发展中国家的的重要性。

183. 利比亚赞扬原子能机构开展工作，使利比亚和其他发展中国家能够受益于健康、农业、粮食、水资源、放射成像和放射技术领域的和平计划，并呼吁原子能机构在建设在这些领域利用核技术的国家能力方面提供更大的援助。尽管面临着影响和严重制约经济发展计划和国家项目的安全、经济和政治问题，但利比亚将努力满足所有需求。

184. 它迫切需要建设核安全和核安保能力，以及为国境内和跨国境使用、贮存和运输中的核电厂和核材料提供一切必要的保障。它还迫切需要保护核电厂和核材料免于放射和核事故、贩卖和蓄意破坏以及保护工作人员、公众、财产和环境。利比亚核安保支助计划的最终草案已经完成，各医疗中心的放射源保护和安保行动计划以及治疗癌症急需的核技术的提供也已经完成，同时还向的黎波里医疗中心提供了放射治疗设备。鉴于该国异常困难的状况，利比亚希望原子能机构能够对其当前和今后在健康、电力、农业、水和基础设施等领域的所有需求作出响应，以改善国家治理。

185. 利比亚一直利用技合计划来促进核能和平利用，以推进其国家发展计划。除了原子能机构提供的能力建设援助之外，利比亚还获得了对若干项目的支持，包括在2016—2017年技合计划下的五个新国家项目，它们涵盖人体健康、农业、引进核能和改进辐射控制基础结构。利比亚参加了由“非洲地区核合作协定”牵头的数个建设国家和平利用核能能力的地区项目。与其他非洲国家一道，利比亚核准了“非洲地区核合作协定”从2015年4月至2020年第五次延长五年。利比亚呼吁制定一项有重点和有针对性的行动计划，以满足发展中国家的可持续发展需求，并认为应当考虑到技合资金捐款减少所引发的担忧，因为该捐款是用于援助在重要经济和医疗领域有迫切核能需求的国家。

186. 利比亚强调了原子能机构致力于防止核武器和大规模杀伤性武器扩散的重要性，并指出，只有通过合作、协商、诚意、进步、发展和基于尊重的关系，才能实现安全与稳定。因此，它呼吁原子能机构加大努力，促使尚未签署《不扩散核武器条约》的国家加入该条约，放弃威胁世界和平与安全的核计划。

187. WIJESEKERA 女士（斯里兰卡）在祝贺新加入的三名成员时说，成员数量的稳步增加是原子能机构及其工作的重要性的重要性的一个表现。她感谢总干事关于原子能机构2015年工作的综合报告，以及他通过核技术和平利用为推进国际和平与发展特别是可持续发展所作的努力。

188. 斯里兰卡赞扬原子能机构为确保核设施和放射性物质安全的全球努力所做的持续贡献，以及在加强全球核安全和核安保框架的同时协助成员国进行能力建设。亚洲及太平洋地区继续将核安全和核安保作为优先事项，并认为人力资源发展对核安保制度的可持续性不可或缺。科学论坛对阐述核技术在实现健康、粮食安全、能源和环境领域的可持续发展目标方面的作用将非常重要。

189. 斯里兰卡支持加强核安保的全球和地区倡议以及原子能机构牵头的行动。它希望出席国际核安保大会的决策者以及法律专家、监管专家和技术专家将就科学技术计划进行有意义的讨论，并且“部长宣言”将包括显著成果和在全球核问题上取得进展的承诺。

190. 原子能机构在培训斯里兰卡安全部队、海关、海港、机场、原子能委员会和原子能监管委员会官员方面的援助非常受欢迎，斯里兰卡期待着进一步的培训和将其专家

纳入原子能机构的核安保工作和工作组。由于斯里兰卡高度重视建立满足国际辐射安全、安保和保障标准所需的法律框架，因此，其自 2015 年 1 月 1 日起生效的第 40 号《原子能法》纳入了原子能机构公约和准则所载的原则，并设立了原子能委员会，以促进技术合作和协调技术援助，还设立了原子能监管委员会，以确保斯里兰卡的核应用和核技术被用于绝对的和平的目的和促进斯里兰卡加入各实质性条约。

191. 为了利用核科学技术对国家发展的益处，斯里兰卡选择了符合其能源需求的能源结构，并高度评价为能够利用原子能机构的能源规划工具和能源需求分析模型而提供的专家援助。它与原子能机构专家讨论了将核电作为满足其日益增长的能源需求的一个选项的问题。

192. 它赞扬了在技合计划下在抑制蚊虫的昆虫不育技术、核医学、诊断成像、病媒传播疾病防治、心血管疾病筛查和预防、通过改善奶牛养殖减贫、建立国家机构、进修培训、能源评定服务和无损检验等各领域提供的援助。

193. 它通过接收进修人员和主办原子能机构的一些国际活动，为原子能机构提供了实物捐助。它期待着在今后主办研讨会、讲习班或培训计划，并在下一个两年期在关于同位素和化学技术在水文地质系统中的结合使用、快速传播慢性肾病的遏制和核科学技术等事项的国家重要项目上获得技术援助。

194. 它正在开展许多旨在加快经济增长和社会发展并以善治、问责制和法治等原则为基础的发展活动。它认识到需要加强技术和研究机构，以便受益于核科学技术，推进国家发展。

195. 最后，它呼吁关注斯里兰卡科学家以及行政和管理专业人员所占专业职位数量的下降问题。

196. ALIFERI 女士（希腊）说，尊重国际法和整个联合国系统一直是希腊政策的一个基石。因此，她祝贺作为将总部设在维也纳的第一个国际组织的原子能机构履行其促进和平和负责任地利用核技术的使命 60 周年。

197. 希腊没有将核电纳入其能源结构，确认所有国家享有和平和谨慎利用核能的合法权利，但条件是它们充分遵守国际防扩散制度、保障协定和原子能机构的安全和安保标准。希腊忆及原子能机构的“原子用于和平”格言，强调在利用原子方面，个人及国家都负有责任。

198. 它呼吁原子能机构敦促所有尚未加入加入《不扩散核武器条约》的国家作为无核武器国家加入该条约，并强调“全面禁核试条约”早就需要生效。它对在召集中东无核武器区问题会议上没有取得进展表示遗憾。

199. 希腊同国际社会一道谴责朝鲜的扩散活动和该国继续无视其国际义务，欢迎伊朗和欧洲三国+3 于 2015 年在维也纳达成的历史性协议继续得到执行，并赞扬原子能机构

在促成“全面行动计划”方面发挥的成功作用。它欢迎“实物保护公约”2005年修订案生效。

200. 希腊遵守原子能机构的所有相关协定，并在必要情况下将其适当纳入国家立法，并特别重视全世界的核安全和核安保。它坚持认为，应始终考虑环境安全，特别是在地震活动频繁的地区，这是从福岛第一核电站事故中吸取的最宝贵的教训。

201. 执行原子能机构的核安保准则、措施和程序在全球和地区都至关重要。对中东和其他地区的所有核材料和核活动实施原子能机构全面保障将增进所有国家间的信任，并促进造福于所有人的和平、安全和繁荣。

202. 希腊原子能委员会于2015年10月在雅典接受了教育和培训评价后续工作组，以促进辐射安全方面的教育和培训活动。2016年6月在雅典举行了核安保信息交流和协调国际会议，有来自12个国家的21名与会者出席。

203. 希腊是一个海洋国家，目前担任地中海放射性物质安全运输网主席国，该网络开展研究并发布研究结果。其综合监管评审服务后续工作组访问计划于2017年最后一个季度进行。它将参加第七次《核安全公约》缔约方审议会议，并已提交国家报告。它还将参加2016年12月的国际核安保大会。

204. 希腊高度赞赏原子能机构努力建设成员国发展和利用核科学技术的能力，并赞扬技合计划在支持成员国努力加强和平利用核技术所有方面的安全和安保方面发挥的作用。希腊持续向原子能机构提供科学家，这些科学家通过参与地区项目、国际工作组和技术会议来分享和获取经验。希腊在其国家实验室接纳了10名进行辐射安全和安保领域在职培训或科访的国际进修人员。

205. 希腊重申坚定支持原子能机构的重要使命和相关项目，并重申承诺与原子能机构进行积极合作。

206. SHOOGUFAN 先生（阿富汗）赞扬原子能机构通过支持发展中国家努力进一步获得核科学技术，为实现可持续发展目标做出贡献。鉴于原子能机构的活动与人体健康、水管理、粮食安全、营养、能源和环境保护领域可持续发展目标之间的联系，原子能机构的作用将至关重要。此外，阿富汗欢迎通过原子能机构和平、安全和可靠应用核科学技术的技合计划向可持续社会和经济发展提供的支持；阿富汗还欢迎原子能机构努力使“国家计划框架”与成员国的具体需求和优先事项保持一致。

207. 作为创始成员，阿富汗自1950年代以来一直与原子能机构合作，在经历了几十年的战争和动荡后，已成为技合计划的受益者。在2012—2016年“国家计划框架”下，其执行机构正与原子能机构在人体健康、水资源管理、核物理人力资源发展、建立国家监管框架、能源规划方面以及在喀布尔建立辐射肿瘤学中心、放射诊断中心及放射治疗和放射服务等国家、地区和国际项目带来的培训和能力建设机会方面进行积极合作。

208. 阿富汗原子能高级委员会在原子能机构支持下起草的《核法案》于 2015 年获得议会通过，目前正在原子能机构的技术支持下起草关于废物管理和放射性物质运输的辐射安全条例。这些努力将进一步完善法律和监管框架，包括在阿富汗应用核科学技术所需的辐射安全和防护监管系统。

209. 《国家和平与发展框架》是实现自力更生和可持续发展以及确定最需要国际支持的领域的五年战略纲要，将提交下周在布鲁塞尔举行的阿富汗问题国际会议。核技术在人体健康、粮食、农业、水资源管理和工业应用中的应用对落实该国的国家优先计划将至关重要。

210. 阿富汗赞成在建立中东无核武器区，欢迎继续执行“全面行动计划”，并赞扬原子能机构致力于确保“全面行动计划”的全面执行。

211. 原子能机构和阿富汗正在进行磋商，以便起草阿富汗 2017—2021 年“国家计划框架”和确定其优先事项。阿富汗赞扬原子能机构迄今提供的支持，并重申其致力于制定监管框架，包括辐射安全和防护框架。它希望它将在新“国家计划框架”方面获得更多支持，包括通过技合资金获得支持。

212. KHECHANE-NTOANE 女士（莱索托）确认原子能机构在落实 2015 年计划以及向成员国提供咨询、指导和协助方面取得的成就。莱索托高度赞赏总干事的访问，访问期间富有成效的磋商在政治和管理上推动了原子能机构支持的项目的实施。

213. 该国认为可持续发展目标和“气候变化公约”缔约方第二十一届会议通过的“巴黎协定”是各国一致行动的重大成就，从而表明了外交和谈判对实现世界和平与繁荣的重要性。它认为，原子能机构将通过促进和平、改善健康、消除饥饿和保护环境，将在实现可持续发展目标和气候目标方面发挥关键作用。

214. 莱索托赞扬技合计划在实现国家发展目标和全球发展议程以及同时使各国能够解决国别挑战和提高人民的生活水平方面发挥的作用。它希望通过技合计划以安全可靠方式利用核技术提高农业生产力和粮食安全，建立首个进行癌症诊断和治疗管理的放射治疗设施，加强地下水资源管理，并加强国家能源战略。

215. 鉴于监管框架的必要性，不久将向议会提交一项关于核安全体制安排和监管框架的法案。

216. 原子能机构继续通过培训班、讲习班、研讨会和莱索托各部委和机构的附属机构支持能力建设；两名医生将于 2017 年初开始接受肿瘤学专业培训，同时，四名医生将作为医学物理师接受培训。

217. 莱索托欢迎原子能机构向“非洲地区核合作协定”提供的支持，该协定在建设非洲的能力和促进交流想法和最佳实践方面发挥了重要作用。

218. 莱索托一直向原子能机构交纳合理捐款份额，已向技合计划作出自愿认捐，并承诺今后继续这样做。

219. 它对原子能机构和非洲联盟在根除采采蝇、锥虫病和蚊虫传播疾病运动中的强有力合作以及原子能机构与粮农组织合作促进核技术在农业中的利用表示满意。它还对 25 个成员国和“非洲地区核合作协定”为使“核应用实验室的改造”基建能够开工而向“核应用实验室的改造”提供的财政捐款和实物捐助表示满意。它对“核应用实验室的改造”之友为使该项目取得成功而作出的不懈努力给予了特别赞扬。

220. 莱索托对“实物保护公约”2005 年修订案生效、伊朗对“全面行动计划”的承诺和遵守以及伊朗以原子能机构核安保讲习班和培训班（特别是放射源安保国家培训班）形式获得的核安保支持表示欢迎。它将以适当的级别参加国际核安保大会。

221. HALIMOVIĆ 先生（波斯尼亚和黑塞哥维那）说，他的国家通过了与原子能机构工作相关的最重要国际协定，并且作为 1995 年以来的原子能机构的成员，始终致力于实现《不扩散核武器条约》的普遍性和有效执行，并确认保障制度是核查核材料不被转用于军事目的和确保《不扩散核武器条约》缔约国所承担的防扩散义务得到遵守的唯一机制。波斯尼亚和黑塞哥维那欢迎“实物保护公约”修订案生效，这证明了国际社会加强全球核安保的决心，并减少了核材料走私和核设施蓄意破坏的风险。

222. 波斯尼亚和黑塞哥维那高度重视原子能机构的技合，在原子能机构援助下提升了其辐射防护和核安全能力，并将条例与原子能机构标准和欧原联指令进行了统一。

223. 波斯尼亚和黑塞哥维那对克罗地亚在两国边界附近建造中低放废物贮存和处置设施的活动表示关切。波斯尼亚和黑塞哥维那代表参加了在克罗地亚举行的关于拟议的放射性废物、弃用源和乏核燃料处置战略的三次公开磋商，并在磋商中对由此将对该国造成的环境影响表达了关切。波斯尼亚和黑塞哥维那议会及其居住在克罗地亚边境和乌纳河附近的人们强烈反对在 Trgovska Gora 建造放射性废物贮存和处置设施。波斯尼亚和黑塞哥维那仍未收到对向克罗地亚提出的关于该拟议战略及其环境影响研究的问题的答复。波斯尼亚和黑塞哥维那援引了“联合公约”第 27 条，该条规定，只有在目的地国具备必要的行政管理和技术能力以及以符合该公约的方式管理乏燃料或放射性废物跨境运输的监管结构的情况下，才能核准乏燃料或放射性废物的跨境运输；它呼吁斯洛文尼亚作为克尔什科核电站放射性废物跨境转移的潜在来源国，全面和严格遵守“联合公约”规定的措施和义务。

224. SAN LWIN 先生（缅甸）祝贺原子能机构 60 年来通过防止核材料和核设施被用于非和平目的，为促进和加强全球核安全和核安保以及来促进防扩散所做的工作。原子能机构在帮助国际社会实现可持续发展目标方面发挥着重要作用，并通过帮助其成员国在一系列动力应用和非动力应用中有效利用核科学技术，为全球社会 and 经济发展做出了宝贵贡献。

225. 特别是，“治疗癌症行动计划”对发展中国家的贡献非常宝贵，因为放射治疗有助于全世界的癌症防治。在 2015 年的一次“治疗癌症行动计划”综合评定工作组评审中，确定了加强缅甸辐射安全基础结构的保健部分和改进放射源管理的机会。

226. 缅甸认为，技合计划是向成员国转让核技术和发展原子能和平应用以促进成员国可持续社会和经济发展的一个重要组成部分。它正在执行技合计划下的 15 个国家项目，参加地区技合项目，以及协调健康、食品、农业、工业、畜牧业、环境、水资源管理、核科学技术及核安全和核安保领域的研究项目。

227. 缅甸感谢原子能机构在技合项目下在培训、专门知识和采购方面提供的援助，这些都助于促进缅甸和平利用核技术，缅甸希望与原子能机构的技合将具有可持续性并得到最大程度的加强。

228. 为了支持全球核安保并履行其国际义务，缅甸自 2013 年以来一直参加“核安保综合支助计划”，在该计划下举办了国家和地区讲习班和会议，以加强国家核安保制度和核安保基础结构，以及与该地区其他国家交流核安保信息。缅甸已处于批准《核安全公约》和“实物保护公约”的最后阶段。

229. 缅甸认为，无核武器区和条约是有效的防扩散和核裁军措施。它是《不扩散核武器条约》和《东南亚无核武器区条约》的缔约国；已签署了保障协定、“小数量议定书”和附加议定书，并批准了“全面禁核试条约”。它支持彻底消除核武器，并每年在联大第一委员会提出一项核裁军决议。它支持原子能机构为促进原子能的安全、可靠和平应用所做的奉献和贡献。

230. MERO 先生（坦桑尼亚联合共和国）说，科学论坛强调的健康、消除饥饿和能源目标对他的国家的社会 and 经济发展具有相关性。其“国家计划框架”利用了原子能机构提供的可对总体发展议程做出重大贡献的技术，侧重于核技术对可持续发展目标、人民福祉、保护地球和创造财富的贡献。

231. 由于一些国家核计划中核技术的纯和平利用受到质疑，坦桑尼亚敦促所有国家与原子能机构充分合作，履行其国际保障义务并实施透明措施。它呼吁国际社会为应对国际恐怖分子和大规模杀伤性武器及其运载工具扩散对国际和平与安全构成的威胁采取大胆行动。它还呼吁不是《不扩散核武器条约》和相关条约缔约国的所有国家不拖延地加入这些条约，并强调加强核能和平利用的行动必须以符合防止核扩散承诺和标准的方式进行。

232. 坦桑尼亚赞扬了综合监管评审服务工作组访问，该工作组于 2015 年对其辐射和核安全监管框架和活动进行了审查。其原子能委员会和国内利益相关方正在实施由原子能机构提供援助的放射性废物管理、环境辐射监测、放射应急准备和原子能事项国际公约履约方面的计划。

233. 为了对坦桑尼亚癌症发病率和死亡率的稳步上升作出全面和协调应对，已制定了一项关于工作人员培训以及在地区医院进行乳腺癌、宫颈癌和前列腺癌筛查的国家癌症防治战略。坦桑尼亚欢迎在“治疗癌症行动计划”下提供的援助，坦桑尼亚有人因此而得到挽救，为满足今后的需求，将需要更多的设备、医疗中心、医生、护士和技术人员。

234. 奶牛养殖是桑给巴尔人民的一个主要收入来源，在1970年代末和1980年代初，曾在那里与原子能机构合作采取消灭采采蝇的行动。即将实施的“国家计划框架”将包括一个旨在通过加强人工授精来改良本地牛品种和促进Tango和桑给巴尔的小规模乳品生产，从而改善小规模奶农的生计、增加青年就业、减少贫困和改善社会营养状况的项目。

235. 坦桑尼亚重申，它承诺履行其义务和支持原子能机构努力实现其法定目标。它已通过及时交纳其预算份额履行了其对原子能机构的义务，并承诺足额交纳其技合资金份额。

236. SINJELA 女士（赞比亚）赞扬总干事干练和睿智的领导，并说赞比亚将支持他作为候选人寻求连任，继续掌舵秘书处。

237. 赞比亚欢迎新成员和被接纳为成员的国家，认为成员数量的持续增长表明了各国对原子能机构的信任。

238. 赞比亚已启动核科学技术各领域的举措，如人力资源发展计划，这将需要原子能机构的技术专门知识。它将继续推进技合计划的成就，并指出，过去一年中，在辐射防护、加强肿瘤学服务和原子能机构支持项目的对口供资机制等领域，技合计划的执行率大幅上升。

239. 它设立了辐射防护管理局，以保护工作人员、公众和环境免受电离辐射的有害影响；它将继续通过增加资金和招聘技术人员来支持该管理局。目前正在对其法律框架进行审查，以便涵盖现行立法没有规定的监管事项。它希望得到原子能机构的支持，建立一个辐射探测设备校准和仪器仪表杰出中心。

240. 向技术人员提供了各重要监管部分的培训，赞比亚接待了两个原子能机构专家工作组，参加了三次科访，并获得了核心设备，从而加强了面向当前和未来放射治疗设施、研究中心、制造业和采矿业及其他应用的监管职能。

241. 赞比亚计划在2018—2019年技合周期进行一次全国辐射调查，以便制定未来环境监测的国家辐射剂量基准和加强对活动的监测。

242. 由于建立了其第一个放射治疗中心，患者护理和获得放射治疗的机会都得到了改善。还将建立另外两个放射治疗中心，以改善该国北部和南部地区获得放射治疗和化学治疗的机会，并将在癌症疾病医院建立一个专门的手术室，通过提供外科肿瘤学来加强癌症治疗。它致力于在全国范围内扩大癌症预防和治疗方案，并为所有人提供财

政上稳定、可持续和高质量的公共卫生保健。它正在通过在癌症疾病医院建立一个核医学部门来加强核科学应用，从而建立诊断和治疗能力。它正在考虑建立一个培训中心，以支持护士、临床和辐射肿瘤学医师和医学物理师的当地培训课程，从而减少海外培训费用，并提供足够数量的训练有素人员来支持肿瘤学服务的分散化。它希望原子能机构将继续在其扩大提供癌症治疗服务方面给予支持。

243. 赞比亚开设了一个筹资窗口，为原子能机构支持的项目提供当地对口资金。它将加强与原子能机构的合作，并证明赞比亚安全和可持续地利用核能促进和平与发展的承诺。它祝贺原子能机构 60 年来为推动人类福祉和繁荣而致力于促进核科学技术的安全与和平利用，认为原子能机构为赞比亚和全世界数百万人的生活带来了切实变化。

244. 赞比亚承诺向技合资金和“非洲地区核合作协定”足额交纳其摊派自愿捐款，并期待加强与“非洲地区核合作协定”的合作，以及期待原子能机构和“非洲地区核合作协定”继续支持建立一个将补充和加强辐射治疗和辐射肿瘤学学院的活动并致力于对赞比亚年轻科学家和技术人员进行核科学技术各领域和应用培训的核科学研究所。

245. 赞比亚重申其在防止核扩散上的决心，并希望原子能机构将得到支持，以确保以最公平和最全面方式实施保障，从而实现对所有各方而言都公正的解决方案。

246. DOWLING 先生（爱尔兰）说，爱尔兰充分致力于与国际社会的伙伴合作，以便在《不扩散核武器条约》三个相互依存、相辅相成的支柱的每一个支柱方面都取得进展。因此，爱尔兰欢迎 2015 年核安保决议，该决议提请注意核安保与多边核裁军之间的联系，同时强调了后者的紧迫性，因为全世界仅有 17%的可裂变材料被用于民用目的。

247. 爱尔兰呼吁结束当前在防扩散和和平利用核技术方面取得了显著进展但却在多边核裁军方面进展甚微的状况。鉴于《不扩散核武器条约》在寻求多边核裁军和为和平目的进一步发展核能应用方面的关键作用，爱尔兰明确呼吁那些尚未加入《不扩散核武器条约》的国家作为无核武器国家加入该条约。

248. 它期待着 2016 年 12 月的国际核安保大会，将派部长级代表出席，并希望部长宣言将目标远大、综合全面，完整处理核安保问题。爱尔兰将提请注意核安保和裁军之间明确和不可辩驳的联系。

249. 它欢迎欧洲三国/欧盟+3 和伊朗 2015 年 7 月 14 日达成的历史性协议，以及在该领域取得的持续进展。“全面行动计划”与《不扩散核武器条约》的原则完全一致，并强调了能够在《不扩散核武器条约》框架下取得的成果。

250. 爱尔兰表示遗憾的是，朝鲜公然违反安理会决议，继续进行核试验爆炸和弹道导弹试验，从而对地区和平与稳定构成重大和日益严重的威胁。它完全赞同总干事对朝鲜核计划的关切，并敦促朝鲜充分遵守其所有国际义务，停止所有核试验，并立即和无任何先决条件地恢复朝鲜半岛无核化谈判。

251. 然而，鉴于在“全面禁核试条约”生效方面缺乏进展，要求朝鲜停止核试验的呼吁是否真心实意值得怀疑。爱尔兰呼吁八个附件二国家签署和（或）批准“全面禁核试条约”，以便原子能机构向朝鲜发出一致和明确的信息。2016年5月，爱尔兰在都柏林主办了为期一周的国家数据中心研讨会，以纪念“全面禁核试条约”20周年，这表明了爱尔兰对“全面禁核试条约”的重视。

252. 爱尔兰尤其表示遗憾的是，2015年《不扩散核武器条约》审议会议没有在1995年中东问题决议长久未得到落实的问题上取得任何有意义的进展。在建立中东无核武器和所有其他大规模杀伤性武器区方面取得进展，同时适当考虑该地区所有国家的正当安全关切，将显著加强国际和平与安全，并使《不扩散核武器条约》得到支撑。

253. 作为岛国的爱尔兰对沿岸国和承运国之间就加强在放射性物质海上运输上的沟通进行的对话特别感兴趣，并赞扬原子能机构支持该对话，该对话仍对所有成员国开放。

254. 爱尔兰荣幸地在过去两年担任理事会理事国，在此期间，它强调了“治疗癌症行动计划”的重要性，并向在一些国家的“治疗癌症行动计划”工作组访问提供了资金。在2015年大会期间，它参加了“治疗癌症行动计划”会外活动。

255. 爱尔兰强调，它非常重视在联合国系统内促进性别平等，这是一个全组织性的问题，而不仅仅是女性的问题。性别多样性可确保更好的决策，这在裁军讨论背景下尤为重要。

#### **副主席贝利先生（加拿大）担任主席。**

256. CHIKONDO 先生（津巴布韦）祝贺原子能机构成立60周年，强调了原子能机构的使命、工作、多方面援助和支持特别是在健康、动物疾病防治、根除采采蝇、辐射安全和核安全、作物育种、能源规划和能力建设方面对津巴布韦的重要性，通过这些，原子能机构在津巴布韦于1986年成为成员国后为改善津巴布韦公民的生计和普遍福祉做出了贡献。

257. 津巴布韦的2016—2020年“国家计划框架”重在使其技合活动与可持续发展目标及其“可持续社会经济转型议程”相一致，根据该议程，将利用核技术来实现与农业生产、人体健康、获得清洁水和能源有关的可持续发展目标。

258. 津巴布韦赞扬原子能机构在2015—2016年计划周期期间通过各种项目提供的援助，这些项目涵盖精良突变系的多地点评价试验、优化水资源利用和土壤生产力以提高旱地粮食安全，以及利用昆虫不育技术根除国家公园及其周边地区的采采蝇。它欢迎核准为一个关于具有经济意义疾病和人畜共患疾病的分子流行病学、研究、诊断方法、组织培养和监测用生物试剂和抗原生产的重大国家项目提供资金。

259. 原子能机构通过技术咨询、医疗放射用户进修和设备采购为癌症防治做出的贡献最值得称赞，并促进设立了医学物理学理学硕士学位课程，首批学生将于2017年毕

业。津巴布韦感谢由原子能机构资助的核医学专业医生培训的提供、原子能机构在加强放射肿瘤学医师和放射治疗学医师培训方面的技术专门知识以及进修培训，津巴布韦因此建立了进行设备维护和操作的人力资源能力。

260. 过去一年中，继一台最新直线加速器在一家医院投入使用后，放射治疗的提供取得了很大进步，另一台现代直线加速器也将在该医院投入使用。该国已做好准备，接待来自整个非洲地区的原子能机构进修人员，接受与原子能机构合作开展的放射肿瘤学医师和放射治疗医师培训。

261. 原子能机构根据津巴布韦“核安保综合支助计划”在加强该国核安保基础结构方面正在进行的合作最受欢迎，在确定在出入境口岸和内部战略地点部署检测设备的核安保检测架构方面已取得很大进展，这将极大地提高津巴布韦处理脱离辐射控制的核材料和其他放射性物质的能力。津巴布韦欢迎原子能机构对加强响应核安保事件的能力给予的支持，以及原子能机构推动举办的起草国家能力发展计划国家讲习班。津巴布韦充分确认其安保责任，因此承诺进一步加强其核安保基础结构。它认为国际核安保大会将是一个加强世界核安保的平台。

262. ALSHAHMAN 先生（伊拉克）说，他的国家认为总干事的专门知识和能力是原子能机构工作的资产，因此支持他作为候选人寻求第三次连任，继续掌舵秘书处。

263. 伊拉克代表全世界与现代史上最凶残的恐怖组织进行了一场战争，这个恐怖组织以公民的安全和生计为目标，摧毁基础设施，利用一切可用的手段撕裂和摧毁伊拉克社会的结构。政府为攻破恐怖分子的据点不遗余力，并继续收复其领土。政府已开始评定收复地区的设施状况，以核查危险材料，特别是放射性材料和来源。伊拉克仍急需国际支持，以恢复那些地区的生活。

264. 伊拉克已经批准了“实物保护公约”和“制止核恐怖主义公约”，并已采取步骤，通过成立特别公约监测委员会来执行这两项公约。

265. 其 2018—2023 年“国家计划框架”将很快签署，它对规范伊拉克和原子能机构之间的合作至关重要。其“核安保综合支助计划”的机构能力建设活动涵盖放射性设施、材料保护、信息安全和核犯罪调查。

266. 它正在紧急寻求安全处置来自退役被摧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的办法。它已通过国家核废物管理政策的基本原则，并成立了一个国家委员会来起草该政策和制定放射性废料管理、处理和处置战略，该战略经原子能机构审查后，应能于 2017 年第一季度制定完成。在欧盟支持下，在伊拉克建造放射源和放射性废物永久地下贮存设施的选址研究以及必要的设计和规划工作已授予一家欧洲公司。

267. 伊拉克利用原子能机构的技合计划建设了其利用核应用促进国家发展的能力。它赞扬原子能机构在支持成员国和平利用核能和加强相关监测机制方面的出色工作。

268. 伊拉克认为，消除中东的核武器和其他大规模杀伤性武器对于实现地区安全与稳定至关重要，建立中东无大规模杀伤性武器区会议将产生积极的政治和安全影响。它还认为，在整个中东毫无例外地实施原子能机构保障将是另一个至关重要步骤，建立无核武器区将推动中东问题的解决。伊拉克表示遗憾的是，秘书处未能在根据 GC(59)/RES/15 号决议履行其任务方面取得进一步进展。

269. 伊拉克认为，所有国家都享有不受特定集团的阻碍或被施加有损国家利益的强制性国际条件，为和平目的发展核计划以促进其发展的不容剥夺的权利。

270. 它希望“国家一级概念”将在加强保障方面产生积极成果，同时不给各国或原子能机构带来任何额外的权利或义务，也不以任何方式改变对保障协定规定的权利和义务的解释。

271. RIZZO ALVARADO 先生（洪都拉斯）赞扬原子能机构参与可持续发展目标的通过、监测和实施及战略规划，并鼓励原子能机构继续通过技合计划促进成员国的发展。它确认迄今在癌症治疗、寨卡病毒和其他蚊虫传播疾病的早期筛查、同位素技术用于鉴别水源和测量水污染物、辐射安全和防护、培训以及为适当利用核技术转让知识等领域获得的支持。

272. 洪都拉斯在致力于满足安装近距治疗设备和制定国家辐射防护计划的要求方面取得了很大进展，同时加强了监管机构，扩大了剂量学服务，并遵循了“治疗癌症行动计划”关于改善该国癌症治疗的行动建议。它正在修订和补充关于放射性废物管理和运输及辐射安全的条例和规程。其旨在加强合作和优化援助的 2016—2021 年“国家计划框架”将于 2016 年底签署。

273. 它赞扬负责技术合作司的副总干事的访问，访问期间，强调了辐射防护、健康、环境和粮食安全领域的努力成果，并与主要官员交换了意见。它重申有兴趣继续与“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，以期在该地区利用核技术。

274. 洪都拉斯忠实于“特拉特洛尔科条约”的文字和精神，因此，始终致力于核裁军和防扩散。它感到满意的是，越来越多的国家正在确认核技术的和平利用和应用并赞扬总干事为此所作的努力，洪都拉斯表示支持他连任，继续掌舵秘书处。

275. ABDEL SHAFI 先生（巴勒斯坦）赞扬原子能机构为建设巴勒斯坦的人力和基础结构能力所采取的行动，以及核准 2018—2019 年周期在战略领域的项目，如发展安全和可靠利用核能所需的基础结构，在哈立德·哈桑医院建造核医学设施，以便在本国而不是在国外进行癌症治疗和骨髓移植。

276. 巴勒斯坦赞扬秘书处与巴勒斯坦各部、大学和实验室合作，在辐射防护、农业、医学、基础结构和立法等领域根据技合计划实施的国家项目，它们都取得了非常积极的成果。这些项目是专门为加强辐射防护和监测基础结构、加强巴勒斯坦关于安全利

用核能的法律、利用核技术管理地下水、改良小麦种子和饲料以及利用核技术防止土壤侵蚀而设计的。巴勒斯坦希望实施基于研究的项目，以改良战略作物、对巴勒斯坦进行辐射测绘和改善儿童营养。

277. 巴勒斯坦对促进普遍加入《不扩散核武器条约》非常感兴趣，它已加入该条约，从而申明其有责任推进所有有助于国际和地区和平与安全以及消除核武器和其他大规模杀伤性武器的国际事业。它承诺与原子能机构密切合作，以缔结全面保障协定。虽然同意原子能机构必须避免政治站队，但位于中东心脏的巴勒斯坦强调，它不能同意受到忽视。

278. 它正在被一个据报道拥有庞大核武库以及不受全面保障协定涵盖的核设施的国家所占领，这些明确无疑地威胁着巴勒斯坦人民、该地区和全世界的和平与安全。

279. 在各成员国正在加强核安保系统的同时，以色列却被允许一直将巴勒斯坦人民置于其某一核设施的事故可能造成的灾难性后果的危险之中。巴勒斯坦没有国家能力承受这种事故对其人民和环境的毁灭性影响，鉴于关于以色列许多核设施结构退化的报道，不应忽视巴勒斯坦的忧虑。

280. 它对以色列日益增长的军事核能力及其继续拒绝要求其加入《不扩散核武器条约》和将其核计划和核设施置于全面保障之下的所有呼吁深表关切。核大国认为以色列是一个负责任的国家，不会构成威胁，这是完全不可接受的，并且与以色列在巴勒斯坦和其他地方的敌对行为的现实相矛盾。它对巴勒斯坦人民不分青红皂白的军事侵略和在该地区一再过度使用武力的行为，引起了对它在核问题上负责任的疑问。

281. 巴勒斯坦表示遗憾的是，尽管阿拉伯集团作出了努力并表现出了灵活性，但建立中东无核武器和大规模杀伤性武器区会议仍未在 2012 年召开。它对 2015 年《不扩散核武器条约》审议会议失败以及某些国家决意保护以色列表示谴责。巴勒斯坦认为，五个核大国和会议组织国有义务尽一切努力实现《不扩散核武器条约》的普遍性和加速建立中东无核武器和大规模杀伤性武器区，它一贯支持为此所作的努力，并对亚科·拉亚瓦倡议作出了积极响应。它赞成阿拉伯国家全面审查其防止核扩散和裁军政策，以确保国际社会正视其法律和道德责任并结束双重标准政策，它强调，关于以色列核能力的项目一直被保留在大会议程上，是为了防止以色列蔑视防止核扩散系统和无视联大和安理会相关决议。

282. ROZHKOV 先生（全面禁止核试验条约组织筹备委员会）说，“全面禁核试条约” 20 周年是一次反思该条约成就的机会。所有批准国以通过该条约的方式宣布了它们对无核试验世界的绝对承诺。他感谢缅甸和斯威士兰的坚定努力，这两个国家都在上周交存了批准书。

283. 过去 20 年，在建立“全面禁核试条约”核查制度方面取得了长足进展。由全球 337 个设施组成的国际监测系统已完成了 90% 以上。它以及及时和可核查的方式提供信

息，并已多次证明其有效性和始终处于作业状态。其不可估量的价值在 2016 年 9 月 9 日得到证明，当时，它侦测到了朝鲜不寻常的地震活动。国际数据中心在事件后不久向成员国提供了数据和数据产品，并在几小时内举行了一次技术简况介绍会。禁核试组织通过 2014 年 11 月在约旦举行的综合实地演练展示了核查制度的准备就绪状态，这不仅加强了该组织应成员国请求和经其核准开展现场视察的能力，也是一项重要的建立信任措施。

284. 除了现场视察设备、监测站、数据中心和通信基础设施外，尖端科学技术也使该条约的核查制度具有了特殊价值。为此，两年一次的科学技术会议旨在加强禁核试组织与更广泛科学技术界的坚实关系。2015 年会议有近 1110 名注册参加者出席，是迄今规模最大的一次会议。

285. 20 周年纪念为推动该条约生效提供了一个机会。虽然“全面禁核试条约”达到了前所未有的普遍性，已有 183 个签署国和 166 个批准国，但在其余八个附件二国家批准之前，将不会生效。

286. 2016 年 6 月，领导人和决策者聚首“全面禁核试条约”20 周年部长级会议，讨论和审查了该条约的生效问题，并重振了该进程。34 个国家的外交部长与联合国秘书长一起参加了上周在纽约举行的两年一次的“全面禁核试条约”之友部长级会议，强烈呼吁使已被拖延已久的该条约生效，并且安理会通过了有史以来其第一项专门关于“全面禁核试条约”的决议，这对该条约生效构成了重大政治支持，强化了全球反对核试验的立场，并进一步增强了国际社会完成该条约核查制度建设的决心。尽管取得了这些成就，但该条约的生效仍然是结束核试验的惟一决定性手段。

287. 禁核试组织和原子能机构有着许多相似之处：两者都致力于创建一个无核武器威胁的安全和有保障世界，两者都促进全球防止核扩散和裁军制度。其工作的基本原则和方法也使他们走到了一起。多边主义、核查和合作构成了原子能机构许多防扩散成就的基础。两组织都拥有许多成员，都依靠科学技术为其成员国服务和提供支持。原子能机构的保障体系和国际监测系统需要有政治意志和技术工具才能取得成功。这些共同需求突出表明，需要加强禁核试组织和原子能机构之间的合作。两者间更强有力的合作关系将使各国更接近它们希望留给下一代的世界 — 一个安全、有保障和无核武器威胁的世界。

**会议于晚上 9 时 5 分结束。**