



IAEA 原子用于和平与发展

大 会

60 年

GC(61)/OR.8

2019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

第八次会议记录

2017 年 9 月 21 日（星期四）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）

目 录

议程项目 ¹	段 次
— 2017 年科学论坛的报告	1—3
21 在中东实施国际原子能机构保障	4—64
22 以色列的核能力	65—126
27 外聘审计员的任期	127—129

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。

本记录中使用的简称：

CSA	全面保障协定
EU	欧洲联盟（欧盟）
IRSN	放射防护和核安全研究所（法国）
ITER	国际热核实验堆
NAM	不结盟运动
NCD	非传染性疾病
NGO	非政府组织
NPT	不扩散核武器条约
NWFZ	无核武器区
UN	联合国
USA	美利坚合众国（美国）
WMD	大规模杀伤性武器

一 2017 年科学论坛的报告

1. 主席忆及 2017 年科学论坛的主题是“核技术用于人体健康：预防、诊断和治疗”，并请 2017 年科学论坛报告员 Minoshima 先生介绍关于该科学论坛的报告。
2. MINOSHIMA 先生（2017 年科学论坛报告员）宣读了载于附件的报告。
3. 主席感谢 Minoshima 先生宣读报告，并就 2017 年科学论坛的成功举办向他和秘书处表示称赞。

21. 在中东实施国际原子能机构保障 (GC(61)/15 号文件和 GC(61)/L.6 号文件)

4. 主席说，根据 GC(60)/RES/15 号决议将项目 21 列入大会议程，因此，总干事提交了经理事会审议的 GC(61)/15 号文件所载报告。GC(61)/L.6 号文件载有埃及提交的一项决议草案。
5. YOUSSEF 先生（埃及）说，埃及高度重视实现全面保障制度的普遍性，将该制度作为支持原子能机构核查核材料和核设施和平性质的一个基本法律手段，并作为促进在中东地区建立无核武器区及实现国际和地区和平与安全必不可少的一步。
6. 埃及通过发起倡议并向原子能机构和其他国际机构提交决议草案继续采取有力行动，以期建立这样一个区域。然而，一直没有采取任何实际步骤落实相关决议，而且还针对目前的僵局提出了诸多不合逻辑的借口。
7. 1995 年《不扩散核武器条约》审议会一致通过了关于建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区的决议，作为对同意无限期延长《不扩散核武器条约》的回报。埃及和其他阿拉伯国家为确保执行该决议而作出的不懈努力一直毫无结果，这主要是因为缺少政治意愿。埃及认为，2015 年《不扩散核武器条约》审议会未能达成一项成果文件已使事态恶化，并破坏了防扩散制度及以往相关协议和决定的公信力。
8. 坚定地促进在中东实施原子能机构全面保障的愿望激励着埃及在本届常会上再次提交了同一份决议草案，以希望所有成员国本着维护防扩散制度和打破目前建立中东无核武器区僵局的目的予以支持。埃及认为，对该决议投反对票将违反国际社会支持防扩散制度的义务，也将破坏应对当前相关挑战的联合行动。
9. 埃及将不遗余力地支持总干事为执行该决议作出的努力和报告 2018 年取得的进展情况，因此，埃及呼吁原子能机构和所有成员国切实采取具体步骤，立即执行该项决议。埃及还呼吁原子能机构就执行该决议的相关提案和实际措施与该地区各国进行磋商，因为自 20 世纪 90 年代以来在这方面没有取得任何进展着实令人难以接受。

10. CHACÓN ESCAMILLO 先生（委内瑞拉玻利瓦尔共和国）代表“不结盟运动”发言欢迎 GC(61)/15 号文件所载报告，并表示“不结盟运动”仍致力于关于在中东实施原子能机构保障的原则立场。“不结盟运动”坚信，如果一个地区的某个国家依仗拥有核武器造成的该地区的军事能力持续严重失衡而威胁邻国和其他国家，那么该地区将不可能实现稳定。“不结盟运动”相信建立中东无核武器区是朝着全球核裁军迈出的积极一步，并重申其支持根据联合国大会和安全理事会相关决议建立这种无核武器区。

11. “不结盟运动”还相信，在中东有效和高效地实施原子能机构保障能够增进该地区各国之间的信任。“不结盟运动”认为，在中东地区实现原子能机构全面保障的普遍性是为在该地区各国之间建立信任切实迈出的第一步，也是建立中东无核武器区的必要一步。“不结盟运动”欣见其已是《不扩散核武器条约》缔约国的成员国作为无核武器国家与原子能机构缔结了全面保障协定。

12. 中东地区除以色列外的所有国家都是《不扩散核武器条约》的缔约国，并且都已承诺接受原子能机构的全面保障。“不结盟运动”强调巴勒斯坦作为缔约国加入了《不扩散核武器条约》，并欢迎巴勒斯坦表示希望按照《不扩散核武器条约》第三条的规定与原子能机构缔结全面保障协定。“不结盟运动”感到遗憾的是，以色列仍然坚持认为，不能脱离地区和平进程处理原子能机构全面保障问题；在对中东所有核活动实施全面保障与和平解决方案之间不存在必然的联系，事实上，前者将对后者产生促进作用。

13. “不结盟运动”还遗憾的是，总干事在履行关于对中东所有核活动实施原子能机构全面保障的 GC(60)/RES/15 号决议规定的授权任务方面一直无法取得进一步进展。“不结盟运动”认为所有成员国都应合作扭转不可接受的状况，呼吁它们积极参与并优先考虑在中东实现原子能机构全面保障普遍性的活动。

14. “不结盟运动”注意到总干事将根据其授权任务继续就及早对中东所有核活动实施原子能机构全面保障进行磋商，欢迎总干事努力鼓励可能有助于推进其授权任务的相关新思路和新方案，并要求总干事继续就此定期向成员国简要通报。

15. 作为《不扩散核武器条约》缔约国的“不结盟运动”成员国忆及关于在 2012 年召集建立中东无核武器和所有其他大规模杀伤性武器区会议的一致决定，它们深感失望的是，该会议至今仍未召开，而这有悖于 1995 年关于中东问题的决议文字和精神，以及 2010 年《不扩散核武器条约》审议会最后文件所载《不扩散核武器条约》缔约国的集体一致意见。

16. 作为《不扩散核武器条约》缔约国的“不结盟运动”成员国担心 2015 年《不扩散核武器条约》审议会仍未能商定最后文件草案会对《不扩散核武器条约》制度产生负面影响。

17. “不结盟运动”要求总干事继续就建立中东无核武器区的各种安排与成员国磋商，并希望原子能机构所有成员国支持其努力执行 GC(60)/RES/15 号决议。

18. “不结盟运动”赞成埃及就正在讨论的该项目提交的决议草案。

19. NAJAFI 先生（伊朗伊斯兰共和国）说，自伊朗提出关于建立中东无核武器区的倡议以来，40 多年过去了。自 1980 年以来未经表决通过的联合国大会相关决议反映了该问题在中东这一动荡地区的重要性。此外，通过加入《不扩散核武器条约》并将其和平核设施置于原子能机构保障之下，伊朗已表现出了帮助实现彻底消除核武器的决心。

20. 在 2012 年 8 月于德黑兰举行的第十六次“不结盟运动”首脑会议上，伊朗最高领袖指出，核武器既威胁到安全，也威胁到政治权力。伊朗提出并致力于实现中东无核武器；批准了禁止大规模杀伤性武器的所有重要条约，决心履行自己的国际承诺，并认为普遍加入《不扩散核武器条约》和普遍实施原子能机构保障将有助于建立中东无核武器区并最终实现无核武器世界。伊朗建设性参与了 2017 年 6 月和 7 月举行的谈判一项具有法律约束力的禁止核武器并导致彻底消除核武器的文书的联合国会议，旨在表明其对建立无核武器世界的全力支持。

21. 伊朗提请注意巴勒斯坦已加入《不扩散核武器条约》并愿意与原子能机构缔结全面保障协定，希望在巴勒斯坦所有被占领土适时实施全面保障协定。伊朗表示对 GOV/2017/32 号文件脚注 1 所载中东国家清单持强烈保留意见，因为伊朗认为该清单不可用于任何其他背景或机构。

22. 伊朗感到遗憾的是，由于以色列拒绝加入《不扩散核武器条约》并拒绝使其未受保障的核设施接受原子能机构核查制度的约束，中东无核武器区尚未建立，并且由于以色列的不妥协态度，在不久的将来可能也不会建立这样一个区域。伊朗认为，以色列之所以无视国际社会的一再呼吁是因为它知道安全理事会的某些常任理事国会为其提供政治和军事支持，伊朗还认为以色列遭到禁止的核活动严重威胁到地区和平与安全，并危及防扩散制度。

23. 联合国安全理事会过去几十年来在处理以色列核武器计划问题上的无能使得该国有底气在 2006 年公开承认其拥有核武器，而这一行为遭到“不结盟运动”的谴责。

24. 伊朗还感到遗憾的是，2012 年建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区会议被一个召集人单方面推迟明显是为了保护以色列免于国际谴责，有三个代表团反对在 2010 年《不扩散核武器条约》审议会上达成的协商一致，从而破坏了 2015 年《不扩散核武器条约》审议会，其惟一目的是保护威胁着该地区和平与安全的一个非缔约方即以色列的利益。

25. 因此，伊朗呼吁国际社会持续向以色列施加压力，迫使其迅速和无条件加入《不扩散核武器条约》并将其所有秘密核活动和核装置置于全面保障之下，以此作为建立中东无核武器区和确保在那里普遍实施原子能机构保障的惟一途径。2000 年和 2010 年《不扩散核武器条约》审议会就采取了这种方案，会议重申了以色列加入《不扩散核武器条约》并将其所有核设施置于原子能机构全面保障之下的重要性。

26. 伊朗支持埃及提交的关于在中东实施原子能机构保障的决议草案。

27. ZAFARY-ODIZ 女士（以色列）说，直到 2006 年，正在审议的决议才获得一致通过，这反映了关于地区稳定与安全的一种共同愿景。以色列希望与该决议的提案国重新建立对话，以便恢复这种愿景。

28. 该决议草案的当前措词将加入《不扩散核武器条约》描述为一种加强中东和平与安全的手段。这个概念本质上是有缺陷的，因为它没有考虑到该地区的实际情况。尽管以色列一再表示其致力于防扩散制度，但该地区有四个国家未能遵守其根据《不扩散核武器条约》应承担的义务。因此，尽管以色列认同该决议草案提出的愿景，但考虑到该地区的具体情况，案文缺少必要的平衡。

29. 以色列高度重视防扩散制度并赞同其目标。加入《不扩散核武器条约》本身并非目标，中东的地缘政治形势清楚地表明，《不扩散核武器条约》无法为该地区独特的安全挑战提供解决办法，尤其是考虑到若干成员国一再违反《不扩散核武器条约》。因此，评判对普遍加入《不扩散核武器条约》的呼吁须依据该地区一些国家和伊朗伊斯兰国对以色列国的看法，其中，若干阿拉伯国家拒绝承认该国的存在，而伊朗伊斯兰国曾公开明确呼吁毁灭以色列。

30. 从其他地区汲取的教训表明，地区安全框架只能源于地区各方在共识基础上彼此之间直接合作、考虑每一个国家安全关切的共同政治意愿，有鉴于此，以色列希望正在审议的该项决议的提案国将考虑以色列的观点，努力商定一种有望恢复共识的案文。在此之前，以色列不得不对该决议草案第 2 段投反对票，并对整个决议草案投弃权票。因此，以色列要求对第 2 段及整个决议草案分别进行表决。

31. CHACÓN ESCAMILLO 先生（委内瑞拉玻利瓦尔共和国）说，委内瑞拉已呼吁开展普遍、全面和不歧视的核裁军，并对中东地区持续数十年的不公正、不稳定和冲突局势一再表示关切，而这种局势尤其源于宗教间纷争以及特别是一些西方强国的地缘政治野心。最近的另一个问题是伊拉克和黎凡特伊斯兰国在该地区的出现。

32. 2016 年 9 月 17 日和 18 日在委内瑞拉玛格丽塔岛举行的第十七届“不结盟运动”国家元首和政府首脑峰会的宣言第四项目标记录了“不结盟运动”国家元首和政府首脑依照在 1995 年《不扩散核武器条约》审议会和后续会议上达成的承诺建立中东无核武器区的决心。

33. 2015 年《不扩散核武器条约》审议会必须被视为一次失败，因为曾设想在 2016 年 3 月 1 日之前举行一次关于建立中东无核武器区的会议的最后文件未能获得通过。

34. 联合国大会在第 70/24 号决议中重申所有国家均有为和平目的取得和发展核能的权利，并呼吁有关各方采取必要措施建立中东无核武器区并加入《不扩散核武器条约》。它还强调需要就禁止对核设施进行军事袭击的问题采取措施，并呼吁该地区所有尚未表示同意的国家，在建立无核武器区之前，同意将其所有核设施置于原子能机构保障之下。

35. 最后，他忆及委内瑞拉在诸多国际论坛上强调了以色列迫切需要立即加入《不扩散核武器条约》、将其核设施置于原子能机构保障之下并为建立中东无核武器区做出贡献。

36. ARREDONDO PICÓ 女士（古巴）说，实现核裁军过去一直是并仍将是包括古巴在内的大多数国家的优先事项。绝大多数成员国欢迎《不扩散核武器条约》的通过，古巴对于于 2017 年 9 月 20 日签署该条约感到自豪：这体现了国际社会绝大多数成员朝着核裁军迈进的政治意愿。

37. 遗憾的是，关于《不扩散核武器条约》所有缔约国缔结的在 2012 年就建立中东无核武器和所有其他大规模杀伤性武器区举行一次国际会议的承诺，情况却并非如此，该会议是 2010 年《不扩散核武器条约》审议会最后文件的一个关键要素，但至今尚未举行。尽快建立这样一个区域不仅将为该地区的和平与安全做出重大贡献，也将为全世界的和平与安全做出重大贡献。这是能够实现的，但前提是惟一没有加入《不扩散核武器条约》的国家加入该条约并将其所有的核设施置于原子能机构保障之下。因此，古巴敦促有关各方不拖延地召集该会议。

38. NASUTION 先生（印度尼西亚）说，印度尼西亚深感遗憾的是，GC(60)/RES/15 号决议未能得到执行，并呼吁中东地区各国积极承诺在该地区实现应当无条件遵守的原子能机构全面保障协定的普遍性。

39. 印度尼西亚表示严重关切的是，在建立作为确保中东地区安全与稳定的一个关键要素的无核武器和所有其他大规模杀伤性武器区方面仍然举步维艰，并敦促该地区各国就建立这样一个区域的实质和方法达成一致意见。建立这样一个区域是朝着加强该地区内外和平与安全迈出的重要一步，将为维护国际和平与安全做出重大贡献。

40. PITSWANE 先生（南非）说，总干事关于当前项目的报告指出，中东地区除以色列外的所有国家都是《不扩散核武器条约》缔约国，并均已承诺依照该条约第三条接受全面保障。报告还提及巴勒斯坦国启动的与原子能机构缔结全面保障协定的进程。所有缔约国都应热烈欢迎巴勒斯坦国表明对《不扩散核武器条约》各项目标的承诺。南非希望尽快完成该协定。

41. 南非一贯重申其全力支持《不扩散核武器条约》，特别是防止核扩散、核裁军与和平利用核能这三大支柱之间的平衡。此外，南非继续坚决倡导实现《不扩散核武器条约》的普遍性，以便实现无核武器世界。

42. 因此，南非再次呼吁以色列加入《不扩散核武器条约》，并将其核设施置于原子能机构全面保障之下。这一行动将促进执行 1995 年《不扩散核武器条约》审议和延长会通过的关于建立中东无核武器和所有其他大规模杀伤性武器区的决议，2000 年和 2010 年《不扩散核武器条约》审议会重申了这一点。

43. 南非感到失望的是，2010年《不扩散核武器条约》审议会上一致商定于2012年举行的促进建立这样一个区域的会议尚未召集。未能执行所做决定和承诺会对该条约和整个防止核扩散制度的公信力造成负面影响。

44. 有必要忆及，该决议是1995年审议会成果的一个必要要素，也是推动各国就无限期延长该条约达成一致意见的目标之一。南非强调，在关于中东问题的1995年决议的各项目标实现之前，该决议始终有效。南非坚信，执行该决议将极大地有助于实现该地区人民和国际社会长期倡导的和平与安全。因此，南非继续支持通过当前决议。

45. AL-KHAIRALLA 先生（伊拉克）呼吁原子能机构和国际社会采取必要步骤执行1995年和2010年《不扩散核武器条约》审议会通过的各项决议，特别是关于建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区的决定。这项关键要求将确保在该地区公正、平等、务实地实施原子能机构全面保障。

46. 伊拉克欢迎巴勒斯坦国在2015年加入《不扩散核武器条约》之后与原子能机构为缔结保障协定采取的措施。这一发展将为阿拉伯国家共同努力促进中东地区和整个世界的和平、安全与安保提供支持。

47. 主席忆及以色列已要求单独表决GC(61)/L.6号文件所载决议草案第2段。

48. 应埃及的请求进行了唱名表决。

49. 由主席以抽签方式抽到的阿根廷被要求第一个投票。

50. 表决结果如下：

赞成： 阿富汗、阿尔巴尼亚、阿尔及利亚、安哥拉、阿根廷、亚美尼亚、澳大利亚、奥地利、阿塞拜疆、巴林、孟加拉国、白俄罗斯、比利时、贝宁、多民族玻利维亚国、波斯尼亚和黑塞哥维那、博茨瓦纳、巴西、文莱达鲁萨兰国、保加利亚、布基纳法索、布隆迪、智利、中国、哥伦比亚、哥斯达黎加、克罗地亚、古巴、塞浦路斯、捷克共和国、刚果民主共和国、丹麦、吉布提、厄瓜多尔、埃及、厄立特里亚、爱沙尼亚、埃塞俄比亚、芬兰、法国、格鲁吉亚、德国、加纳、希腊、教廷、洪都拉斯、匈牙利、冰岛、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国、伊拉克、爱尔兰、意大利、牙买加、日本、约旦、肯尼亚、大韩民国、科威特、吉尔吉斯斯坦、老挝人民民主共和国、拉脱维亚、黎巴嫩、列支敦士登、立陶宛、卢森堡、马达加斯加、马来西亚、马里、马耳他、毛里塔尼亚、毛里求斯、墨西哥、摩纳哥、蒙古国、黑山、摩洛哥、缅甸、纳米比亚、尼泊尔、荷兰、新西兰、尼加拉瓜、尼日尔、挪威、阿曼、巴基斯坦、帕劳、巴拿马、巴拉圭、秘鲁、菲律宾、波兰、葡萄牙、卡塔尔、摩尔多瓦共和国、罗马尼亚、俄罗斯联邦、圣马力诺、沙特阿拉伯、塞内加尔、塞尔维亚、新加坡、斯洛伐克、斯洛文尼亚、南非、西班牙、斯里兰卡、苏丹、瑞典、瑞士、阿拉伯叙利亚共和国、泰国、突尼斯、

土耳其、乌克兰、阿拉伯联合酋长国、大不列颠及北爱尔兰联合王国、乌拉圭、乌兹别克斯坦、越南、赞比亚、津巴布韦。

反对： 以色列。

弃权： 加拿大、印度、马拉维、卢旺达、多哥、美利坚合众国。

51. 123 票赞成，1 票反对，6 票弃权。该决议草案第 2 段获得通过。

52. BADHE 先生（印度）在对投票作解释性发言时说，该国代表团之所以投了弃权票，是因为它认为该决议草案第 2 段载有与原子能机构无关的要素。

53. 主席注意到以色列已要求就 GC(61)/L.6 号文件所载整个决议草案进行表决。

54. 应埃及的请求进行了唱名表决。

55. 由于主席以抽签方式抽到的马绍尔群岛缺席，所以毛里塔尼亚被要求第一个投票。

56. 表决结果如下：

赞成： 阿富汗、阿尔巴尼亚、阿尔及利亚、安哥拉、阿根廷、亚美尼亚、澳大利亚、奥地利、阿塞拜疆、巴林、孟加拉国、白俄罗斯、比利时、贝宁、多民族玻利维亚国、波斯尼亚和黑塞哥维那、博茨瓦纳、巴西、文莱达鲁萨兰国、保加利亚、布基纳法索、布隆迪、智利、中国、哥伦比亚、哥斯达黎加、克罗地亚、古巴、塞浦路斯、捷克共和国、刚果民主共和国、丹麦、吉布提、厄瓜多尔、埃及、厄立特里亚、爱沙尼亚、埃塞俄比亚、芬兰、法国、格鲁吉亚、德国、加纳、希腊、教廷、洪都拉斯、匈牙利、冰岛、印度、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国、伊拉克、爱尔兰、意大利、牙买加、日本、约旦、肯尼亚、大韩民国、科威特、老挝人民民主共和国、拉脱维亚、黎巴嫩、莱索托、列支敦士登、立陶宛、卢森堡、马达加斯加、马来西亚、马里、马耳他、毛里塔尼亚、毛里求斯、墨西哥、摩纳哥、蒙古国、黑山、摩洛哥、缅甸、纳米比亚、尼泊尔、荷兰、新西兰、尼加拉瓜、尼日尔、挪威、阿曼、巴基斯坦、帕劳、巴拿马、巴拉圭、秘鲁、菲律宾、波兰、葡萄牙、卡塔尔、摩尔多瓦共和国、罗马尼亚、俄罗斯联邦、圣马力诺、沙特阿拉伯、塞尔维亚、新加坡、斯洛伐克、斯洛文尼亚、南非、西班牙、斯里兰卡、苏丹、瑞典、瑞士、阿拉伯叙利亚共和国、泰国、突尼斯、土耳其、乌克兰、阿拉伯联合酋长国、大不列颠及北爱尔兰联合王国、乌拉圭、乌兹别克斯坦、越南、赞比亚、津巴布韦。

弃权： 加拿大、印度、马拉维、多哥、美利坚合众国。

57. 123 票赞成，0 票反对，5 票弃权。该决议草案获得通过。

58. HULAN 女士（加拿大）对投票作解释性发言时说，加拿大继续呼吁仍未同原子能机构签署全面保障协定和附加议定书并将其付诸生效的所有国家同原子能机构签署这种协定和附加议定书并将其付诸生效。此外，加拿大一贯支持建立可核查的中东无核武器区。

59. 加拿大感到失望的是，在大会最近几届常会上该项决议采用的措词导致其无法获得一致通过。该决议将一个历来对这些问题采用一种更具技术性方案的论坛不适当地政治化。该决议也没有涉及中东的严重违约问题，从而忽视了在中东实施保障的一个关键方面。加拿大无法支持一项未能涉及对违约的基本关切、同时又在批准《不扩散核武器条约》和实施保障这两个无关方面建立联系的决议。因此，加拿大决定对第2段和整个决议都投弃权票。

60. REED 先生（美利坚合众国）在对投票作解释性发言时说，美国坚定地支持中东无大规模杀伤性武器及其运载系统的长期目标，以及在该地区实现全面、持久的和平。美国仍然坚信，只有该地区各国本着建立信任 and 解决各方正当关切的目的直接开展对话，才能在实现该目标方面取得进展。如果该地区各国缺少与邻国进行直接对话的政治意愿，将鲜有或不会取得进展，而不论在多边论坛上通过的相关决议的数量和范围如何。关于该决议，美国指出，《不扩散核武器条约》是支持原子能机构在建立任何中东无大规模杀伤性武器区方面发挥作用的惟一相关的核裁军与防止核扩散文书。

61. 美国认识到，就这样一个区域开展地区对话继续受到诸多政治和安全障碍的阻挠，其中包括该地区缺乏信任、地区许多国家不承认以色列、地区持续发生冲突和违约。美国敦促该地区所有国家不拖延、无前提地寻求直接对话，以便以具有建设性的合作方式解决这些挑战。当该地区各国愿意采用这种方案并基于共识和相互尊重的原则开展对话时，美国仍将随时提供支持。

62. 遗憾的是，近年来在大会提出中东无大规模杀伤性武器区问题的方式与基于共识的合作性做法不符。美国感到遗憾的是，该决议提案国再次没能努力提供一份能够获得该地区所有国家共识的案文。这种单边方法加上引发争议的发言，以及针对以色列核能力频繁提出的政治化决议，只会破坏地区各方之间的信任和信心，并打破就相关问题开展迫切需要的地区对话的前景。尽管美国在本届常会上对该决议投了弃权票，但它希望大会在今后重新回到采用一种基于共识的方案解决中东问题上来，以便以更加协作和有成效的方式解决这些重要问题。

63. HALL 先生（英国）同时也代表法国发言说，英国和法国本着与前几届会议上相同的精神支持该决议。它们仅在《不扩散核武器条约》和原子能机构范围内看待该决议。依照该决议的标题，执行部分第3段的“相关”一词明显只与实施保障有关。英国和法国继续支持为促成中东无核武器和所有其他大规模杀伤性武器及其运载系统区作出的努力。

64. DÄUBLE 先生（德国）说，同往届常会一样，德国对该决议投了赞成票。德国对该决议的理解与联合王国代表刚刚阐明的一样。

22. 以色列的核能力

(GC(61)/1/Add.1 号文件、GC(61)/1/Add.1/Corr.1 号文件、GC(61)/17 号文件)

65. 主席说，项目 22 系应苏丹代表原子能机构阿拉伯成员国提出的请求而列入议程。GC(61)/1/Add.1 号文件中的解释性备忘录和 GC(61)/17 号文件均提及该请求。

66. AL-KHAIRALLA 先生（伊拉克）代表阿拉伯集团发言说，40 多年来，阿拉伯国家一直在寻求一种解决办法，以应对它们对因未被置于国际保障之下而对其安全与稳定构成威胁的核材料、核计划与核设施的关切。阿拉伯国家愿意加入国际防扩散和裁军制度而非可能给国际和平与安全造成灾难性影响的地区军备竞赛。

67. 阿拉伯国家希望促进与国际社会的对话与合作，并已批准《不扩散核武器条约》，相信所有其他缔约国都认真致力于实现该条约的普遍性以及所有国家不受歧视地共同享有安全。阿拉伯国家欢迎巴勒斯坦在批准《不扩散核武器条约》之后请求与原子能机构签署全面保障协定，并呼吁原子能机构尽早缔结该协定，因为这将进一步巩固为加强地区和国际和平与安全作出的努力。

68. 由于以色列是该地区惟一拒绝加入《不扩散核武器条约》和拒绝将其核计划与核设施置于原子能机构全面保障之下的国家，阿拉伯国家已吁请《不扩散核武器条约》审议会、原子能机构、联合国大会和安全理事会采取行动，推动以色列加入《不扩散核武器条约》并确保遵守原子能机构的规范和条例，以促进国际和平与发展，同时重申它们强烈希望建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区。

69. 阿拉伯集团感到遗憾的是，由于缺少采取有效行动的真正国际意愿，通过了数十项支持性决议的多个国际机构获得的支持经证明只是口头上的支持。阿拉伯国家强调，执行关于中东问题的 1995 年决议是最优先事项，还强调该决议的共同提案国有责任实现该决议的执行。务必抵制任何国际相关方拖延执行的企图。阿拉伯国家重申其支持 1995 年《不扩散核武器条约》审议和延长会及 2000 年和 2010 年《不扩散核武器条约》审议会的各项成果，特别是与中东问题有关的成果。

70. 以色列断然拒绝加入《不扩散核武器条约》给中东和平与安全造成威胁，特别是考虑到其核武器的发展情况，以色列多名官员已承认本国存在核武器，诸多国际报告也讨论过此事。

71. 某些国际强国为以色列提供的空前保护致使其轻视国际法而无需担心被问责，这破坏且削弱了全球防扩散制度。事实上，尽管国际社会始终保持着令人难以理解的沉默，但以色列仍能设法获得特许，并得到拒绝向《不扩散核武器条约》缔约国提供的技术和军事支持。

72. 以色列加入《不扩散核武器条约》至关重要，因为以色列日益老化的核设施，尤其包括有可能引发核事故从而给整个中东地区造成灾难性后果的迪莫纳核反应堆因缺少原子能机构的监督而存在重大安保和安全风险。

73. 阿拉伯国家认为，如此对待给阿拉伯地区安全和中东地区稳定造成负面影响的问题令人完全不可接受，并对为维护一个非《不扩散核武器条约》缔约国的利益而破坏2015年《不扩散核武器条约》审议会感到气愤不已。阿拉伯国家强调，原子能机构大会的核心责任是要求某个国家加入《不扩散核武器条约》并将其核设施和核计划置于国际全面保障之下，警告它企图阻止这类要求的行为已经破坏了《不扩散核武器条约》及防扩散和裁军制度的公信力，损害了对该制度有能力实现它们已加入的相关国际条约各项目标的信心。

74. 阿拉伯国家面对阻碍它们为建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区作出努力的持续企图，继续就如何推动关于以色列的核能力的决议草案顺利获得通过进行磋商。虽然在本届常会上没有提交关于该主题的决议草案，但这并不意味着在今后几届常会上不会提交这类决议。

75. 阿拉伯国家感谢在往届常会上支持关于当前议程项目的决议草案的成员国，并相信，鉴于阿拉伯国家的通融及其连续两年不提交关于以色列核能力的决议草案的决定，2020年《不扩散核武器条约》审议会将赞赏地看待它们为建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区付出的努力。

76. CHACÓN ESCAMILLO 先生（委内瑞拉玻利瓦尔共和国）代表“不结盟运动”发言说，委内瑞拉坚信，如果一个地区的某个国家因拥有核武器而导致该地区的军事能力持续严重失衡，从而给邻国和其他国家构成威胁，那么该地区将不可能实现稳定。

77. “不结盟运动”欣见其已是《不扩散核武器条约》缔约国的成员国根据《不扩散核武器条约》第三条第一款作为无核武器国家与原子能机构缔结了全面保障协定。“不结盟运动”注意到，中东地区除以色列外的所有国家都是《不扩散核武器条约》缔约国，并且都已承诺接受原子能机构的全面保障。

78. “不结盟运动”认为建立中东无核武器区是朝着实现全球核裁军目标迈出的积极一步，并重申它支持根据联合国大会和安全理事会相关决议建立这种无核武器区。“不结盟运动”还认为，对中东核能力问题的选择性做法损害了原子能机构保障制度的生命力，导致未受保障的以色列核设施和核活动持续存在，尽管一再呼吁以色列将其置于原子能机构全面保障之下。

79. “不结盟运动”严重关切对以色列邻国和其他国家构成严重威胁的以色列核能力给国际安全带来的可怕后果，并严重关切继续准许以色列科学家进入一个有核武器国家的核设施的情况。

80. “不结盟运动”呼吁所有成员国展开合作，扭转不可接受的状况，并在中东实现原子能机构全面保障的普遍性，而执行 GC(53)/RES/17 号决议是为此迈出的第一步。“不结盟运动”感到遗憾的是，以色列仍然坚持认为，原子能机构保障问题不能脱离地区和平进程来解决。在对中东所有核活动实施全面保障与和平解决方案之间不存在必然的联系；事实上，前者将对后者产生促进作用。

81. “不结盟运动”再次呼吁完全、彻底禁止向以色列转让核相关设备、信息、材料、设施、装置和其他资源，并完全、彻底禁止向以色列提供核相关科学或技术领域的其他援助。

82. 关于以色列在过去的发言中大致表示其重视防扩散制度，承认其重要性并在核领域采取了负责任的克制政策，“不结盟运动”遗憾地注意到原子能机构的文件却做了相反的证明，尤其是 1994 年之前通过的大会决议谴责以色列与实行种族隔离的南非种族主义政权开展军事与核合作。

83. NAJAFI 先生（伊朗伊斯兰共和国）说，第十六次“不结盟运动”首脑会议最后文件对以色列获取核能力深表关切，并谴责以色列继续发展和储存核武库，认为这给邻国和国际社会的安全构成严重威胁。在该文件中，“不结盟运动”重申其支持阿拉伯集团在维也纳努力将以色列核能力议题交由原子能机构大会审议。

84. 自 1982 年以来，原子能机构通过了多项决议和决定，呼吁以色列政权立即加入《不扩散核武器条约》并将其所有核设施置于原子能机构全面保障之下。令人遗憾的是，国际社会的正当关切由于以色列政权不负责任且准备不惜任何代价给予其支持的盟友们提出的反对意见而遭无视。这显然不仅危及了地区和全球安全，而且还破坏了原子能机构的核查机制。

85. 伊朗呼吁完全禁止向以色列转让一切核相关设备、资料、材料、设施、装置、其他资源及科学和技术援助。伊朗特别关切的是，以色列科学家正在获准访问某些有核武器国家的核设施，而《不扩散核武器条约》缔约国的核科学家却遭到暗杀。

86. 2015 年《不扩散核武器条约》审议会失败的原因在于有三个国家支持一个非《不扩散核武器条约》缔约国的国家立场，这次失败是一个重大挫折。该条约缔约国对即将召开的《不扩散核武器条约》审议会的筹备委员会于 2017 年 5 月在维也纳举行的一次会议以失败告终表示关切。伊朗认为，在以色列响应国际社会的呼吁无条件遵守《不扩散核武器条约》并将其所有秘密核设施置于原子能机构全面保障之下之前，原子能机构议程保留对国际和平与安全构成真正威胁的以色列核能力议题是很合理的。

87. AL HUSSEINI 先生（约旦）说，约旦批准以色列代表的全权证书并不意味着认可以色列自 1967 年以来对阿拉伯领土的占领，尤其是对耶路撒冷和戈兰高地的占领。约旦认为，以色列国位于 1967 年 6 月 4 日的边界之内，以及其与约旦和埃及缔结的和平协定所界定的边界之内。

88. 约旦高度重视全面保障制度，视之为国际社会努力防止核武器扩散和将核能的利用限于和平应用的基石。

89. 约旦提及核武器和大规模杀伤性武器给世界和平与安全和中东稳定造成威胁的严重程度，认为中东继续因未能执行关于建立中东无核武器区的决议而遭受困扰，并强调以色列有必要加入《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，从而在该地区实现《不扩散核武器条约》的普遍性并推动建立无核武器区。这一行动将促进和平与安全，推动各国关注经济和社会发展，而不是阻碍发展并加剧紧张局势的军备竞赛。

90. 约旦极其高度优先重视在中东实现《不扩散核武器条约》的普遍性，认为以色列拒绝加入该条约并拒绝将其核设施和军事计划置于国际管制之下加剧了不信任，威胁到地区和国际和平与安全。

91. 国际社会在国际论坛上通过了数十项呼吁建立中东无核武器区的决议，最重要的包括 1995 年《不扩散核武器条约》审议会通过的关于建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区的决议。然而，由于以色列拒绝加入该条约，在执行这项决议方面尚未取得任何进展。约旦认为，国际社会是时候就中东无核武器区倡议采取积极行动了。

92. ARREDONDO PIC 女士（古巴）说，古巴高度重视关于以色列核能力的议程项目，因为这个问题给地区和国际和平与安全造成严重不利影响。

93. 以色列仍然是中东惟一没有加入《不扩散核武器条约》的国家，尽管国际社会一再敦促它这样做。这是建立中东无核武器区的一个严重障碍。建立这样一个区域将代表着向核裁军迈出一大步，也将为中东和平进程做出贡献。

94. 将中东转变为一个人人享有和平与安全的区域需要真诚的政治意愿，消除双重标准，抵制一些国家对以色列表现出的放纵态度，并一致坚持将以色列的核武库置于国际管制之下。

95. AL-KHAIRALLA 先生（伊拉克）以本国代表的身份发言说，所有国家均享有从和平利用核能中受益而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的不可剥夺权利。然而，在中东这样一个所有《不扩散核武器条约》缔约国都继续坚定恪守该条约的地区，相关标准和防扩散制度原则的适用继续受到双重标准的约束。尽管《不扩散核武器条约》是防扩散制度的基石，但某些国家继续无视以色列是该地区惟一拒绝加入《不扩散核武器条约》的国家这样一个事实。

96. 伊拉克认为，所有国家，尤其包括发展中国家均有出于和平目的发展核计划以促进本国发展的不可剥夺权利。

97. 有关各方必须承担其道德和政治责任，采取必要步骤迫使以色列加入《不扩散核武器条约》并将其核计划和核设施置于原子能机构全面保障之下。这一关键步骤将帮助建立以色列自己呼吁的信任，加强地区和平与安全，并为建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区铺平道路。

98. 建立这样一个区域是为促进地区安全与稳定可采取的最重要步骤之一。因此，至关重要的是根据 1995 年关于中东问题的决议并依照 2010 年《不扩散核武器条约》审议会最后文件所载职权范围，尽一切努力召集建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区会议。

99. BADDOURA 先生（黎巴嫩）说，以色列的核能力之所以被列入议程是因为阿拉伯集团恪守防扩散原则并只出于和平目的利用核能。以色列的核能力阻碍了就建立中东无核武器区开展有意义讨论。

100. 不合逻辑的是，某些有影响力的大国在声称支持建立中东无核武器区的同时，反对将当前项目列入议程，尽管它们完全清楚以色列是阻碍为建立这样一个区域作出努力的惟一一方。事实上，一些支持在某些地区实现《不扩散核武器条约》普遍性的国家没有对中东地区这样做。他注意到所有阿拉伯国家均为《不扩散核武器条约》缔约国，并鼓励原子能机构与最近加入该条约的阿拉伯国家即巴勒斯坦合作，以期尽早缔结全面保障协定。

101. 黎巴嫩感到遗憾的是，某些国家相信了以色列荒谬和缺乏依据的声明，并接受了现状，任由以色列的核材料和核活动一直超出原子能机构在中东地区的保障范围。事实上，将防扩散原则的实施政治化使以色列得以继续行事而不受惩罚。

102. 多次《不扩散核武器条约》审议会通过的关于中东无核武器区的各项决议全部无果而终，为召集建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区会议而付出的努力依旧陷入僵局。国际社会必须驱散其无法执行 1995 年关于中东问题的决议这种印象；未能执行该决议破坏了防扩散制度的公信力，而要想恢复公信力和确保该制度具有可持续性，在国际关系中采用一种平衡方法并避免双重标准至关重要。

103. 黎巴嫩注意到中东地区国家和人民受到威胁其生存的危机困扰，并因此指望国际社会能恢复一些它们对未来的希望，它强调国际社会无视以色列核能力问题只会加剧中东地区的悲观情绪。

104. 黎巴嫩随时准备审议关于重振国际努力以依照 2010 年《不扩散核武器条约》审议会最后文件所载职权范围召集建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区会议的任何严肃倡议。它呼吁在拟于 2018 年在日内瓦举行的 2020 年《不扩散核武器条约》审议会筹备委员会第二届会议审议期间充分关注这些因素，以确保大会取得成功，它还呼吁尽一切努力确保防扩散制度的可持续性。

105. ALBAIDI 先生（科威特）说，科威特高度重视在中东实现原子能机构全面保障制度的普遍性，并强调原子能机构是惟一获得授权强制该地区各国遵守其保障协定的机构。科威特强调，以色列继续拒绝加入《不扩散核武器条约》并拒绝将其核装置置于原子能机构全面保障之下，对建立中东无核武器区的一切努力构成重大障碍，给安全和稳定造成负面影响。

106. 科威特注意到，中东在建立无核武器区问题上仍面临重大挑战，并指出关于召集建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区会议的路线图强调确保以色列加入该条约并将其所有核装置置于原子能机构保障之下的重要性，以及启动全面执行 1995 年关于中东问题的决议进程的重要性。

107. 阿拉伯国家为实现这些目的采取的有力行动遭到为维护某个非《不扩散核武器条约》缔约国利益而做出的单边决定的破坏。因此，科威特呼吁 1995 年关于中东问题的决议的共同提案国承担起责任，确保该决议的执行。科威特还呼吁国际社会敦促以色列加入《不扩散核武器条约》并与原子能机构签署全面保障协定，以期建立中东无核武器区。

108. 最后，他欢迎巴勒斯坦请求与原子能机构签署全面保障协定，并敦促原子能机构尽早与巴勒斯坦缔结该协定。

109. NASUTION 先生（印度尼西亚）说，核裁军和防扩散仍然是印度尼西亚议程上的优先事项。最终目标是在严格有效的国际管控之下实现全面彻底的核裁军。此外，实现防止核扩散的努力应当与核裁军努力并行不悖。在这方面，《不扩散核武器条约》的普遍性是一个重要要素。

110. 印度尼西亚强烈支持按照联合国大会和安全理事会各项决议，加快建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区。建立这样一个区域将加强该地区和平与稳定，有助于实现一个无核武器世界。印度尼西亚认为，允许一国在《不扩散核武器条约》的范畴之外发展核武器能力并将其核材料和核设施置于原子能机构全面保障制度之外等同于违背对核裁军和防扩散的承诺，特别是对建立中东无核武器区的承诺，同时也危及到该地区的和平与稳定。

111. SABBAGH 先生（阿拉伯叙利亚共和国）说，数十年来，以色列秘密加强其核军事能力的举动在某些有核武器国家的庇护下逃避国际监管，这些国家显然违反了其根据《不扩散核武器条约》应承担的义务。阿拉伯国家一再表示严重关切以色列的核能力及其对中东和平与稳定构成的威胁，特别是考虑到以色列在该地区的持续侵略。所有阿拉伯国家均已加入《不扩散核武器条约》，并继续与国际社会合作，以推动实现该条约的普遍性。然而，以色列一如既往地拒绝加入《不扩散核武器条约》并拒绝将其核计划和核设施置于原子能机构全面保障制度之下。

112. 大会于 2009 年 9 月通过有关以色列核能力的 GC(53)/RES/17 号决议体现了许多成员国的深切关切，传递了国际社会的一个明确讯息，即以色列应加入《不扩散核武器条约》，并将其所有核设施置于原子能机构全面保障之下。以色列一直无视该决议，正如它无视国际组织和论坛通过的所有其他相关决议。令人遗憾的是，若干有影响力的成员国，包括有核武器国家公然适用双重标准，一方面倡导实现《不扩散核武器条约》的普遍性，另一方面当涉及以色列核能力问题时，又无视该原则。

113. 叙利亚坚信有必要消除中东地区所有大规模杀伤性武器，并在 2003 年担任联合国安全理事会成员国期间提交了一份决议草案，呼吁建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区。它还支持通过作为将《不扩散核武器条约》无限期延长的系列决议组成部分的 1995 年关于中东问题的决议，并推动作出努力，以通过建立了 1995 年决议执行机制的 2010 年《不扩散核武器条约》审议会最后文件。遗憾的是，由于某些方面寻求为以色列提供保护，该机制也尚未执行。

114. 以色列顽固拒绝听取国际社会的呼吁，仍在继续加强其核武库，以色列多名官员已承认这一点。同时，某些有影响力的国家为其提供了前所未有的保护。此外，以色列总理在 2006 年 12 月的发言中将以色列纳入世界核强国之列。

115. 国际社会是时候搁置宽恕以色列各类做法的政策并做出清晰决定和采取认真务实的步骤，迫使以色列作为无核武器国家加入《不扩散核武器条约》并无条件和无保留地将其所有核设施置于原子能机构保障之下。

116. SHOJA' AADIN 先生（也门）说，建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区日益紧迫，因为这些武器给该地区各国造成严重危险。以色列继续拒绝加入《不扩散核武器条约》和拒绝将其核装置置于原子能机构全面保障之下给这些已全部加入《不扩散核武器条约》并遵守所有关于防止核扩散的国际文书的国家造成非常真实的危险。

117. 以色列坚持保留其核能力有可能引发地区军备竞赛，进而加剧地区不稳定，严重破坏为促进和平与安全付出的一切努力。事实上，GC(53)/RES/17 号决议体现了国际社会对以色列核能力的深切关切，并强调了其核能力给整个中东地区造成威胁的严重程度。以色列的核能力也有可能导致核事故，给该地区居民和环境造成灾难性后果。

118. 因此，国际社会必须加倍努力，以依照 1995 年关于中东问题的决议和 2010 年《不扩散核武器条约》审议会最后文件所载职权范围建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区。

119. REED 先生（美利坚合众国）欢迎阿拉伯集团作出不提交关于以色列核能力的决议这一建设性决定，并说道，该项目再次被列入议程令美国感到遗憾，因为以色列没有违反与原子能机构之间的任何协定，并对原子能机构的技术基础工作做出重大贡献。美国指出，没有哪个处境相当的成员国遭受过类似的批评。

120. 美国认为，在本议程项目下所做的发言不利于实现《不扩散核武器条约》普遍性和建立中东无大规模杀伤性武器区的共同目标。不应将该问题政治化，而是应当寻求具体措施，包括与邻国直接对话，这是增进地区信任和信心以促成建立中东无大规模杀伤性武器区的目标的关键。

121. ADJABI 先生（阿尔及利亚）说，阿尔及利亚仍然坚持其对正在讨论的问题的看法，这对维护和平与安全有直接影响。

122. OIDEKIVI 先生（爱沙尼亚）代表欧洲联盟发言说，尽管欧盟欢迎阿拉伯国家在大会第六十届常会上不提交关于以色列核能力的决议的决定，但欧盟感到失望的是，该问题再次被列入大会议程。协商一致办法是执行 1995 年关于中东问题的决议的惟一出路，要想获得长久的解决办法，该地区各国之间必须自愿达成各项安排。因此，欧盟呼吁该地区各国建设性参与这一进程。

123. ZAFARY-ODIZ 女士（以色列）说，尽管没有提交关于以色列核能力的决议草案，但以色列认为，阿拉伯国家在大会上一再提及该议程项目着实令它感到遗憾，因为该项目与议程完全无关，不属于原子能机构的授权任务。它将原子能机构严重政治化，损害其专业操守，并转移对原子能机构和防扩散制度所面临真正问题的关注。

124. 成员国以往通过拒绝非建设性的政治决议草案，重申了他们的立场，即政治动机在于单独针对任何成员国的倡议在原子能机构大会已无立锥之地。这一结果也向该决议草案的提案国发出了一个明确的讯息，即该地区所有国家之间基于信任和信心的直接对话和协商一致是加强中东地区安全的惟一出路。

125. 以色列力争生活在一个安全、有保障和和平的地区，相信它的邻国也是如此。以色列积极尝试就广泛的安全问题开展富有成效的地区对话。回报这种努力的只有存在偏见的决议、政治攻击，甚至是该地区包括伊朗在内的若干国家继续拒绝承认以色列国。

126. 伊朗希望借此机会呼吁阿拉伯集团尊重成员国的意愿，停止它们的阻挠行为，在今后的大会上不再列入该议程项目。

27. 外聘审计员的任期

（GC(61)/7 号文件和 GC(61)/DEC/14 号文件）

127. 主席转而讨论关于外聘审计员的任期的议程项目 27。在 GC(61)/7 号文件中，理事会建议大会，原子能机构外聘审计员的任命应采取竞聘甄选过程，任期六年，不可展期，从审计 2022 年财政年度财务报告开始，再次任命只可能在间隔至少一个任期之后。

128. 主席认为，大会同意理事会的建议。

129. 会议决定如上。

会议于下午 6 时 5 分结束。

国际原子能机构 2017 年科学论坛

核技术用于人体健康：预防、诊断和治疗

提交原子能机构第六十一届大会的报告

Satoshi Minoshima 先生
(犹他大学放射学和成像科学系教授兼主任)

主席先生、总干事、尊敬的各位代表：

我荣幸地获此机会向大会介绍关于原子能机构 2017 年科学论坛的报告，这次科学论坛的主题是“核技术用于人类健康：预防、诊断和治疗”。

如您所知，一年一度的原子能机构科学论坛与大会并行组织，旨在展示和推动核科学技术的和平应用以应对当代挑战。

今年总干事把核技术用于人体健康放在优先地位，突出强调核技术和同位素技术在管理癌症、神经系统疾病、心血管疾病等非传染性疾病和通过改善营养预防疾病方面至关重要的作用。

过去两天举行的论坛涵盖一系列专题，从成员国代表的广泛参与便可以看出，这些专题已被证明引起了极大关注并极具相关性。

该论坛包含五个主题单元会议，由原子能机构总干事天野之弥宣布开幕，他在开幕式上谈及核技术在人体健康领域的应用如何每年拯救并继续拯救数以百万计的生命，以及原子能机构如何与各国政府合作，以提高各国在放射治疗、核医学和同位素在营养学中的使用等领域的专门知识。

主旨发言人莱索托国王莱齐耶三世陛下称赞原子能机构在诊断和治疗大量疾病（尤其是癌症）方面正在开展的工作。莱齐耶国王还谈及适当营养的重要性，在是一个核科学通过帮助专业人员评定营养水平和消除营养不良可以做出贡献的领域。

随后，喀麦隆科研和创新部长楚恩特·马德莱娜阁下谈及早期诊断和获得治疗在应对日益增加的癌症流行病方面的重要性。她提到提供放射治疗的重要性，以及一些非洲国家仍需适当材料和人力资源来满足其需求。她敦促各国政府将抗击癌症列为高度优先事项。

俄罗斯卫生部长瓦伦妮卡·斯科沃尔佐娃阁下谈及核医学和放射治疗在俄罗斯的重要性，以及它们如何成为该国核科学的优先事项。斯科沃尔佐娃女士谈及俄罗斯到 2020 年发展核医学和放射学的框架，还谈及在全国实施新技术、安全和利用的优先事项。

巴拿马卫生部副部长埃里克·乌罗阿先生提请注意衰老和肥胖在发展中国家越来越多的癌症病例中起到的作用，以及早期检测在抗击癌症领域不可或缺的作用。他谈到，在很多发展中国家，核医学在早期检测领域发挥着日益重要的作用，但却经常缺少必要设备，并强调需要把医务人员能力建设作为优先事项。

世界卫生峰会创办人德特勒夫·甘滕先生谈到，确保科学成果惠及所有人是科学家和政治家共同的责任。他提及国际组织和非政府组织在将前沿科学转用于公共卫生方面的重要作用。他评论称，原子能机构等组织在传播科学惠益卫生保健领域方面发挥着主导作用。

第一单元会议题为“通过改善营养预防疾病”，突出强调了营养在预防非传染性疾病方面发挥的至关重要的作用。专题介绍说明了营养不良和肥胖如何能在社区中共存，以及出于这个原因，确定消除一切形式营养不良的有针对性的行动有多重要。发言人表明，通过利用核技术和同位素技术，卫生专业人员如何能够制订和评价同时应对营养不良、肥胖症和相关非传染性疾病风险的行动。此外，这一单元会议还说明了这些技术如何能够帮助我们认识环境因素对儿童生长和人体健康的影响。这一单元会议强调了在利用医学成像更好地评定营养状况方面的新趋势。

第二单元会议题为“超越眼前，放眼未来：诊断技术新前沿”，介绍了尖端临床应用和技术，包括利用核技术在早期阶段查明疾病，以及评定疾病在人体的部位和扩散情况及患者对医学治疗的反应。介绍并讨论了核技术在癌症、心血管疾病、传染病和包括痴呆在内的神经系统疾病等非传染性疾病的医疗诊断中不可或缺的作用。此外，这一单元会议还展示了技术是如何演变的，从而使得能够通过医学成像进行个性化医疗保健。

第三单元会议题为“应对各国实施方面的挑战”，强调了各国在确保安全利用核医学进行疾病早期检测、诊断和治疗方面面临的各种挑战。还审议了新医疗技术对卫生保健支出预算的影响，以及各国在这一领域的不同需求。此外，还探讨了各国可获得的不同水平的诊断服务（从基本基础设施到中、高级服务）。这一单元会议还强调了利用数据为癌症治疗决策提供支持。

第四单元会议题为“放射治疗 — 通过新方案挽救癌症患者的生命和提高其生命质量”，探讨了利用放射治疗治疗癌症的问题，同时强调多学科方案对促进患者最优治疗的重要性。还审视了放射治疗的前景，包括个性化治疗和最新技术创新，以改进患者保健。

第五单元会议题为“确保质量和安全”，侧重于辐射医学所有学科的质量和安全性方面，以便确保患者获得尽可能最佳的结果。还探讨了同行评审、临床审核和绩效量化的必要性等问题。这一单元会议还审查了成像和治疗的质量与安全要求、各国在落实这些要求时可能面临的挑战，以及原子能机构项目就此提供援助的成功实例。

题为“核技术用于人体健康的前景：全球展望”的闭幕小组讨论为就核技术在人体健康领域应用的未来趋势与发展发表意见和开展讨论提供了平台。闭幕小组讨论召集了下列专家和决策者，原子能机构总干事天野之弥先生也出席了这次活动：

- 印度尼西亚共和国卫生部秘书长 **Untung Suseno Sutarjo** 先生；
- 赞比亚卫生部负责卫生服务的常务秘书 **Jabbin Mulwanda** 先生；
- 欧盟委员会能源理事会D处（核能、核安全与国际热核实验堆）处长 **Massimo Garriba** 先生；
- 生物物理学和核医学医师兼教授、法国放射防护和核安全研究所理事会主席 **Dominique Le Guludec** 女士；
- 印度亚洲 — 大洋洲生殖器感染和肿瘤研究组织创始主席 **Neerja Bhatla** 女士；
- 世界核医学和生物学联合会主席 **Andrew Scott** 先生。

小组讨论强调了政府、非政府组织、专业协会和国际组织之间的伙伴关系和协作的重要性以及与私营部门的伙伴关系和协作的重要性。此外，讨论强调了加强教育与培训，以确保培养一支高素质的卫生专业人员队伍。

讨论突出强调了政府支持和认识核医学和放射治疗在保健特别是癌症治疗方面的关键作用的重要性。还敦促政策制定者和立法者将人类健康列入其优先事项清单的首要位置。讨论还述及各种挑战，包括获得认可及调动资源以帮助各国引入现代放射治疗与核医学。

在闭幕小组讨论期间，原子能机构总干事天野之弥先生强调，原子能机构长期借用一台直线加速器用于其剂量学实验室，这将为成员国开展能力建设提供很大帮助。他强调，成员国也应探索建立更多公私伙伴关系作为增加本国设备供应的一种选择，例如，与基金会和供资组织接触，签署银行可担保的文件。原子能机构随时准备为它们提供这方面的援助。专家小组成员认为，调动资源和确保相关卫生服务的可持续性的条件是将设备采购和维护纳入更广泛的健康计划中。专家小组承认，原子能机构严肃认真的处事态度确实使其在协助成员国建立伙伴关系以向需要帮助的国家提供核医学设备、培训和服务方面占有很大分量。总干事最后强调，在其下一任期内，人体健康将是原子能机构的一个优先事项。

主席先生、总干事、尊敬的各位代表：

总而言之，本论坛有助于更好地认识核技术在预防、检测、诊断和治疗癌症、心血管疾病和神经系统疾病等重大疾病方面至关重要的作用。此外，我们深入了解了核技术和同位素技术的作用及其对作为健康基础的营养改善的贡献。原子能机构为改善人类健康和福祉及支持各国在人体健康领域的努力所做的工作与这些工作对实现可持续发展目标 3 即确保健康的生活方式和促进各年龄段人群福祉的贡献之间存在明显的关联。

谢谢大家。