

第六十六届常会

全体会议

第二次会议记录

2022年9月26日（星期一）下午3时5分在维也纳总部举行

主席：科尔泰塞先生（意大利）
后期主席：约翰逊先生（加纳）
后期主席：科尔泰塞先生（意大利）

目 录

议程项目 ¹	段 次
4 大会安排（复会）	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
25 代表全权证书的审查	5—8

出席本届常会的各代表团名单载于 GC(66)/INF/14 号文件。

¹ GC(66)/17 号文件。

目录（续）

	段次
6 一般性辩论和《2021年年度报告》（复会）	9—225
下列国家代表的发言：	
大不列颠及北爱尔兰联合王国（英国）	9—19
秘鲁	20—26
比利时	27—38
圣马力诺	39—45
斯洛文尼亚	46—55
阿尔及利亚	56—64
约旦	65—72
多米尼加共和国	73—80
洪都拉斯	81—84
阿根廷	85—105
埃及	106—114
爱沙尼亚	115—123
危地马拉	124—131
菲律宾	132—146
摩洛哥	147—158
丹麦	159—166
加纳	167—178
孟加拉国	179—184
斯洛伐克	185—196
纳米比亚	197—205
尼泊尔	206—210
津巴布韦	211—220
大不列颠及北爱尔兰联合王国（答辩权）	221
俄罗斯联邦（答辩权）	222—225

本记录中使用的简称

A/CPPNM	《核材料实物保护公约》修订案（“实物保护公约”修订案）
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）
AFCONC	非洲核能委员会
AFRA	《非洲核科学技术研究、发展和培训地区合作协定》（非洲地区核合作协定）
ARCAL	《拉丁美洲和加勒比促进核科学技术合作协定》（拉美和加勒比地区核合作协定）
ARTEMIS	放射性废物和乏燃料管理、退役和治理综合评审服务
AUKUS	澳大利亚、大不列颠及北爱尔兰联合王国和美利坚合众国之间强化三边安全伙伴关系
CELAC	拉丁美洲和加勒比国家共同体（拉美和加勒比国家共同体）
CNESTEN	国家核能、科学和技术中心
COVID-19	2019 冠状病毒病
CPF	国家计划框架
CSA	全面保障协定
CTBT	《全面禁止核试验条约》（全面禁核试条约）
DPRK	朝鲜民主主义人民共和国（朝鲜）
FAO	联合国粮食及农业组织（粮农组织）
INIR	综合核基础结构评审
INSSP	核安保综合支助计划
IPPAS	国际实物保护咨询服务
IRRS	综合监管评审服务
ISO	国际标准化组织
ISSAS	国际原子能机构国家核材料衡算和控制系统咨询服务 （原子能机构国家核材料衡控系统咨询服务）
IWP	综合工作计划
JCPOA	《联合全面行动计划》（全面行动计划）
LEU	低浓铀
NDT	无损检测
NHSI	核协调统一和标准化倡议
NCPs	国家参项费用
NPP	核电厂
NPT	不扩散核武器条约
NPT Review and Extension Conference	《不扩散核武器条约》缔约国审议和延长会议（《不扩散核武器条约》审议和延长会）
NPT Review Conference	《不扩散核武器条约》缔约国审议会议（《不扩散核武器条约》审议会）

本记录中使用的简称（续）

NRA	核监管局
NSTDC	核安保培训和示范中心
NWFZ	无核武器区
ORPAS	职业辐射防护评价服务
PACT	治疗癌症行动计划
PCR	计划综合报告
Pelindaba Treaty	非洲无核武器区条约（佩林达巴条约）
PET	正电子发射断层照相法
PET-CT	正电子发射断层照相法-计算机断层照相法
R&D	研究与发展（研发）
RASIMS	辐射安全信息管理系统
RCA	《核科学技术研究、发展和培训地区合作协定》（亚太地区核合作协定）
ReNuAL	核应用实验室的改造
SDGs	可持续发展目标
SESAME	同步光用于中东实验科学和应用
SMR	中小型反应堆或模块堆
SQP	小数量议定书
SRA	负责保障执行的国家当局或地区当局（国家当局或地区当局）
SSAC	国家核材料衡算和控制系统（国家核材料衡控系统）
TC	技术合作（技合）
TCF	技术合作资金（技合资金）
TPNW	《禁止核武器条约》
UK	大不列颠及北爱尔兰联合王国（英国）
UN	联合国
UNFCCC	《联合国气候变化框架公约》（气候公约）
USA	美利坚合众国（美国）
WMDs	大规模杀伤性武器
ZODIAC	人畜共患疾病综合行动

5. 大会安排（复会） （GC(66)2 号文件）

(a) 通过议程和分配项目供初始讨论

1. 主席说，总务委员会已于当日早先时候举行会议，建议第六十六届常会议程应包括 GC(66)/1 号文件所列全部项目以及 GC(66)/1/Add.1 号、Add.2 号、Add.3 号、Add.4 号、Add.5 号文件所列全部补充项目。关于供初始讨论的项目的分配，总务委员会建议按 GC(66)/1 号文件和 Add.1 号、Add.2 号、Add.3 号、Add.4 号、Add.5 号文件说明的方式讨论所有项目。关于 GC(66)/1 和 Add.1、Add.2 号、Add.3 号、Add.4 号、Add.5 号文件中所载的项目，总务委员会建议应按这些文件中所列的顺序进行讨论。

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应将 2022 年 9 月 30 日（星期五）定为第六十六届常会的闭幕日期，将 2023 年 9 月 25 日（星期一）定为第六十七届常会的开幕日期。

4. 会议决定如上。

25. 代表全权证书的审查 （GC(66)/18 号文件）

5. 主席说，总务委员会已于当日早些时候作为全权证书委员会举行会议，按照《议事规则》第二十八条的规定审查了缅甸代表团的全权证书。经讨论后，委员会建议大会通过 GC(66)/18 号文件所载报告第 5 段所述的决议草案。

6. ABIDA 女士（约旦）说，约旦希望对以色列代表团的全权证书提出保留，该全权证书是从耶路撒冷颁发的，违反了国际法和联合国决议。

7. 主席认为大会准备通过 GC(66)/18 号文件第 5 段所载决议草案。

8. 会议决定如上。

6. 一般性辩论和《2021年年度报告》（复会） （GC(66)/4号文件）

9. REES-MOGG 先生（英国）表示，英国政府感谢总干事和秘书处在过去一年的出色工作。他们在应对安全和稳定威胁方面表现出的兢兢业业、应对能力和专业精神再次表明了原子能机构对国际社会的重要性。

10. 英国坚信，和平利用核技术对于解决当代一些迫在眉睫的挑战至关重要。这意味着通过安全可靠的核电生产促进能源安全，以应对气候变化和粮食不安全问题。不能忽视对这一愿景构成威胁者；英国一如既往坚决谴责俄罗斯联邦非法入侵乌克兰及其肆意妄为地针对扎波里日亚核电厂等核设施的行动。俄罗斯的恶劣行径威胁着数百万人的安全，并破坏了核技术的使用。

11. 英国支持原子能机构为确保扎波里日亚核电厂等乌克兰核设施的安全和安保而开展的工作。然而，解决乌克兰核安全问题的唯一途径显而易见，那就是俄罗斯联邦结束其无端入侵，并从乌克兰核设施和乌克兰国际公认边界内的所有土地上无条件撤出其所有部队和人员。

12. 尽管俄罗斯联邦一意孤行，阻挡在最近的《不扩散核武器条约》审议会上达成一致，但英国将发挥自己的作用，推进其在该条约下的承诺。这包括就和平利用核技术持续对话和接触，英国与 30 个合作伙伴意在通过这个途径继续扩大获得核技术的机会，以便更多国家能够将核技术应用于医疗、环境和能源领域并从中受益。

13. 令人深感关切的是，伊朗没有选择把握关键外交机会恢复“全面行动计划”，而是选择继续升级其核计划。决不能将“全面行动计划”用来免除伊朗具有法律约束力的保障义务，这些义务对防扩散制度和国际安全至关重要。解决这些问题的唯一途径是伊朗对原子能机构提出的未决问题提供技术上可信的解释。

14. 尽管全球防扩散架构面临这些威胁，但不能忽视先进核技术带来的机遇。这就是 2022 年初英国政府公布《英国能源安全战略》的原因所在，其中详述英国打算到 2050 年将其民用核能部署提高到 24 吉瓦，包括通过发展中小型反应堆或模块堆。与此同时，英国政府正在改进其退役计划，并正在开发地质处置设施，以便安全和可靠地处置最危险的放射性废物。

15. 此外，英国正在领导全球努力使聚变能成为现实。通过投资最出色的研究，英国政府计划建设一个原型聚变电厂，在 2040 年之前将聚变能投入电网 — 证明聚变能的商业可行性。

16. 此外，拥有具有适应能力的铀和核燃料国际供应链比以往任何时候都更加重要。英国拥有数十年来为本国反应堆生产燃料并向世界其他地区出口的经验。它将在此经验基础上继续再接再厉，确保其供应链和能力随时助力能源安全的未来。

17. 必须认识到，从 2019 冠状病毒病疫情到俄罗斯联邦对乌克兰的非法战争等挑战凸显出携手努力加强核安全、核安保和核保障框架的重要性。原子能机构可依赖英国政府的全力支持努力加强这些系统，包括通过英国在舰艇核动力推进方面与澳大利亚和美国合作；这三个伙伴致力于达到最高防扩散标准。

18. 英国仍然致力于与其他缔约方合作，以加强原子能机构各项公约，特别是通过宝贵的同行评审过程，并继续维持强有力的应急响应安排。有效和健全的保障体系仍然是和平利用核能的一个重要促进因素。英国敦促尚未批准全面保障协定和附加议定书的国家批准这些文书。只有充分执行和批准协定，加上核材料和核厂址执行高安保标准，才能赢得公众对核技术的信心，并保证核技术安全、可靠和受到保障。

19. 最后，他赞扬原子能机构对科研的重大贡献以及总干事坚定致力于核能促进发展。因此，他高兴地宣布，英国政府将向技合资金认捐 340 万英镑。正在开发的技术是解决当前最紧迫的全球挑战所必需的，应该提供给那些最需要的技术。

20. LANDA ARROYO 先生（秘鲁）说，秘鲁积极促进和平利用核能，铭记核技术对医疗用途的重要贡献，这符合其对可持续发展目标和防止核扩散的承诺。秘鲁非常重视核技术的发展，它与原子能机构之间的关系既牢固又充满活力的原因即在此，使其实施重大影响力项目以造福秘鲁人民成为可能。

21. 例如，秘鲁在改进其核研究堆和使拉莫利纳农业大学成为重要的协作中心方面得到了原子能机构的支持，目的是将秘鲁定位为可持续利用核能的地区中心。无论是在应对 2019 冠状病毒病疫情，还是在处理 2022 年初发生在该国沿海的漏油事件中，与原子能机构的合作均发挥了宝贵作用 — 漏油事件后，原子能机构派出了一个技术专家工作组评定这种紧急情况并确定今后将采取的行动。这些经验突出表明了原子能机构两个项目的重要性：“核技术用于控制塑料污染”和“人畜共患疾病综合行动”。

22. 秘鲁将继续执行和夯实“拉美和加勒比地区核合作协定”，它将担任该协定主席国直至 2023 年。该协定在南南合作中发挥了主导作用，是促进应用核技术用于和平目的的有效机制，反映了拉丁美洲在执行核项目方面的良好记录。

23. 秘鲁欢迎并支持总干事和理事会为促进核能利用打造更安全的国际环境所作的努力，这需要有效应对朝鲜、伊朗和乌克兰等国的微妙局势。在秘鲁任职理事会的两年中，秘鲁为原子能机构在以下方面的努力做出了贡献：有效实施保障、和平利用核能和核电厂完整性，同时帮助避免了危及国际和平、安全和稳定的事故。他祝贺总干事访问了欧洲最大的核电厂即乌克兰扎波里日亚核电厂并提交了报告。由于乌克兰国内冲突激荡，扎波里日亚核电厂的安全和安保受到威胁，秘鲁支持原子能机构关于在该核电厂周边建立保护区的倡议。

24. 加强防止核扩散和裁军制度是整个国际社会的任务。因此，秘鲁欢迎《禁止核武器条约》生效，作为对《不扩散核武器条约》和《全面禁止核试验条约》的补充。每个国家都有责任实现这些条约的普遍性，以便实现一个无核武器和更安全的世界，造福所有人。

25. 关于这一点，他忆及五个有核武器国家 — 中国、法国、俄罗斯联邦、英国和美国 — 领导人关于防止核战争和避免军备竞赛的“联合声明”。该声明于 2022 年 1 月发布，强调了履行承诺的重要性，包括各国在核裁军方面的义务，核裁军是整个国际社会的愿望。这些领导人申明“核战争打不赢也绝不能打”。有必要做出普遍承诺，因为只要各国未能采取持续行动实现有计划、透明和可核查的核裁军，核威胁就不会消失。

26. 最后，他敦促所有国家严格遵守国际法规则，和平解决冲突。特别是，它们应继续与原子能机构合作，并完全透明地遵守原子能机构的核查和保障制度。成员国必须齐心协力，帮助实现一个和平的世界，让核能成为发展的引擎，而不是对全球和平与安全的威胁。

27. VAN DER STRAETEN 女士（比利时）说，在概述比利时在核设施安全和安保方面的优先事项前，首先要谴责和痛斥俄罗斯联邦 2022 年 2 月入侵乌克兰造成剧烈动荡的行径。当时，无法想象的是，欧洲最大的扎波里日亚核电厂可能处于前线，以及俄罗斯的侵略战争将严重危及乌克兰核设施的安全和安保，使乌克兰监管机构无法不受阻碍地履行其保障义务。

28. 唯一持久的解决方案是俄罗斯武装部队完全撤出，并恢复乌克兰的主权控制。作为一项临时措施，应建立一个核安全和核安保保护区，以防止核事故或事件。她赞扬乌克兰核当局和专家在极端恶劣的条件下继续工作的勇气，以及总干事及其团队在维也纳和乌克兰日复一日开展工作的不懈努力。

29. 乌克兰的恐怖冲突实际上警醒人们，核安全和核安保不容损害。比利时将继续与原子能机构和国际伙伴合作，维持最高的安全标准。已请求在 2022 年和 2023 年进行四次同行评审工作组访问。

30. 比利时通过批准法律文书或采取具体举措，日复一日投资建设强健的核安全文化。她的国家欢迎《核材料实物保护公约》修订案缔约方会议通过的结论以及再召开一次会议的请求。

31. 比利时联邦核监管机构与美国合作，继续呼吁成立一个国际工作组，以提高各国对“内部威胁”的认识。在原子能机构的支持下，比利时刚刚举办了一次关于这一主题的培训班，有来自 70 个国家的教员和学员参加。

32. 比利时作为捐助国及核安保培训和示范中心之友的成员，决定对核安保培训和示范中心给予支持。该中心将帮助在核安保领域向成员国提供多样化的培训和援助。

33. 比利时拥有出色的核专门知识，并以在该领域领先而著称。研究和创新一直是其各机构和公司的首要任务，尤其是比利时核研究中心和放射性元素研究所。比利时政府支持它们研究环境和人体健康领域的创新解决方案，同时鼓励年轻人，特别是妇女，选择面向核技术的职业，并帮助保护比利时的专门知识。

34. 具体而言，比利时已决定投资于革新型中小型反应堆或模块堆。比利时核研究中心的精英研究人员将研究可持续核能在技术上是否可行。铅冷中小型反应堆或模块堆的研究还可能有利于开发世界上第一个由粒子加速器驱动的研究堆 MYRRHA。MYRRHA 并非小型模块堆，但与这种反应堆有很多共同之处，这意味着从开发 MYRRHA 中吸取的经验教训可应用于革新型中小型反应堆或模块堆过程。比利时核研究中心正着手开展一个长期项目，在 2026 年前利用低浓铀开始运行大功率比利时 2 号反应堆。

35. 比利时欢迎总干事决定通过“希望之光”倡议，将抗击癌症 — 以及让所有人有机会获得放射治疗服务 — 作为原子能机构的最高优先事项之一。在比利时，由于镭-177 等前景非常看好的放射性同位素的开发，核医学取得了突破性进展，这不仅可以在医学成像方面有所作为，还可以在靶向治疗方面发挥作用。得益于与公共和私营部门的国家和国际伙伴关系，有可能取得进展，这对于确保供应链和赢得放射性同位素生产与癌症患者治疗之间的时间竞赛至关重要。

36. 关于防扩散问题，她说，比利时对伊朗核计划惊人扩张及其获得的知识深感关切。她呼吁伊朗重新履行其国际承诺，遵守附加议定书并与原子能机构全面合作。

37. 由于朝鲜继续藐视国际社会，所有国家都有责任实施严厉制裁，坚决回击并继续对该国政权施加国际压力。

38. 最后，她重申，比利时一如既往支持原子能机构在各方面的工作。比利时每年都履行其各项义务，按时全额向原子能机构的经常预算缴款。除了其核心义务之外，它每年向技合资金和特定项目提供约 200 万欧元的自愿捐款。尽管所有国家都面临预算困难的情况，但 2022 年，比利时将向原子能机构的保障、通过“希望之光”倡议向人体健康并向智能型农业和研究（即塞伯斯多夫实验室的改造）捐款 90 多万欧元。

39. BECCARI 先生（圣马力诺）说，自 2021 年以来，有多次疾病爆发：不仅冠状病毒仍然存在于整个地球上，而且猴痘也被宣布为引起国际关切的公共卫生紧急情况，西尼罗河热又在世界各地重新席卷而来。这些紧急情况除其他外，尤其使原子能机构及其工作和援助变得更加重要。

40. 然而，乌克兰核电厂岌岌可危的形势最为令人关切。圣马力诺谴责俄罗斯联邦入侵乌克兰的行为。尊重国家主权和领土完整是国际法中的一项基本原则。圣马力诺政府希望通过对话和外交努力尽快恢复和平。他赞扬总干事及其全体工作人员对所有这些紧急情况采取了迅速、有效和务实的方案。国际社会幸落英明能干之士手中。圣马力诺信任原子能机构和在这些领域开展活动的其他国际组织的工作。

41. 圣马力诺赞扬原子能机构在世界各地加强核安全和核安保的工作以及继续促进癌症研究、人体和动物健康、农业、气候变化和水质方面的和平核应用。它高度赞赏塞伯斯多夫实验室开展的活动，包括与“人畜共患疾病综合行动”有关的活动。原子能机构的科学家在世界各地开展合作，以确保每个人都为迎接未来挑战做好更充分的准

备。圣马力诺再次准备向技合资金承诺象征性捐款，事实证明这对每个人都是宝贵的支持。

42. 圣马力诺仍然认为保障制度对国际安全至关重要，呼吁所有国家允许原子能机构进行视察，并支持所有成员国遵守其加入的协定。然而，它再次对一些国家缺乏合作意愿表示关切，并呼吁它们遵守承诺。

43. 2022年8月举行的《不扩散核武器条约》第10次审议会结束时未能就最后联合宣言达成一致，圣马力诺对此深感遗憾。这种文本对于在削减核武器方面取得进展非常重要。

44. 他指出，9月26日是彻底消除核武器国际日，圣马力诺是《不扩散核武器条约》的缔约国，并于2022年早些时候参加了缔约国第一次会议。圣马力诺深信，《禁止核武器公约》与《不扩散核武器条约》一道可以使世界更加接近最终消除核武器和威胁使用核武器，每个人都希望这种威胁永远不会再次出现。

45. 最后，他说，圣马力诺继续支持一切旨在实现和平和无大规模杀伤性武器世界的教育、合作、对话、谈判和建立信任活动。

46. FAJON 女士（斯洛文尼亚）说，俄罗斯联邦对乌克兰的战争对全球核安全和核安保影响重大，斯洛文尼亚强烈谴责这一无端和毫无理由的军事侵略行为。理事会就此采取了果断行动，她鼓励俄罗斯联邦停止无视理事会提出的要求。此外，核安全和核安保的七个不可或缺的支柱必须得到充分尊重。

47. 她赞扬总干事及其团队在应对乌克兰核安全、核安保和核保障方面紧迫局势时表现出的奉献精神、专业精神和公正性。俄罗斯对欧洲最大的扎波里日亚核电厂的占领仍然是一个主要的危险因素。俄罗斯人员在扎波里日亚的存在和活动造成了核安全危险，这一点不可接受。俄罗斯联邦应立即从该核电厂撤出其全部工作人员。

48. 《不扩散核武器条约》第10次审议会反映了扎波里日亚的情况。她深感遗憾的是，尽管进行了紧张的谈判，但仍未就成果文件达成协商一致。特别是，斯洛文尼亚感到遗憾的是，俄罗斯联邦不认为扎波里日亚核电厂的局势令人关切，并阻挡通过适当的措辞。

49. 斯洛文尼亚曾多次表示支持“全面行动计划”，并对伊朗决定停止实施其中设想的透明度措施表示关切。该核协议是全球防核扩散制度的一个重要组成部分，需要得到维护。因此，她呼吁伊朗不要采取任何进一步的升级措施，撤销所有不符合“全面行动计划”的活动，并重新全面执行该计划。

50. 斯洛文尼亚对伊朗在未决保障问题上拒绝给予实质性合作表示关切。即使在理事会于2022年6月采取果断行动之后，伊朗也没有对原子能机构关于未申报场所的问题提供技术上可信的答复。需要向每个人保证伊朗核计划纯属和平性质。她深信取得进展是可能的，呼吁伊朗立即开始与原子能机构全面合作，解决所有未决保障问题。

51. 斯洛文尼亚称赞了澳大利亚、英国和美国通过通知所有相关论坛处理澳大利亚可能获得常规武装核动力潜艇问题的透明方式。AUKUS 合作伙伴无疑将继续与秘书处共同努力实现其目标，并充分尊重其国际义务。

52. 作为一个从核能受益的国家，斯洛文尼亚高度赞赏原子能机构在核安全、核安保和核保障方面的工作。斯洛文尼亚支持原子能机构在广泛和平利用核能方面的活动，包括将核能作为一种清洁可靠的能源，藉此促进可持续发展。因此，斯洛文尼亚为能够资助塞伯斯多夫实验室的改造感到自豪。

53. 斯洛文尼亚珍视秘书处为实现性别平等和性别均衡而开展的活动，并向玛丽·斯克洛多夫斯卡-居里进修计划捐款。此外，她真诚地希望理事会支持理事会主席的唯一女性候选人——斯洛文尼亚候选人。当然，性别并不是支持她的唯一原因。斯洛文尼亚在指导包括理事会在内的国际论坛方面经验丰富，此前曾两次担任理事会主席国。斯洛文尼亚非常愿意支持原子能机构所做的重要工作。30 年前斯洛文尼亚加入原子能机构时就是如此，在国际社会当前处境艰难时也一如既往。

54. 与此同时，在“建立信任——确保未来”的口号下，斯洛文尼亚将竞选 2024—2025 年联合国安全理事会非常任理事国席位。在许多论坛上已经多次证明，它能够提出小国的观点，并铭记当代的安全挑战和坚定地支持全球和地区各级的有效多边合作。

55. 最后，她表示希望，从大会圆满结束开始，有效的多边主义将塑造相对安稳的未来。

56. ARKAB 先生（阿尔及利亚）重申阿尔及利亚支持原子能机构根据《不扩散核武器条约》开展的工作，呼吁进一步努力实现该条约三大支柱之间的平衡，即促进和平利用、核安全和核安保以及保障。尽管为根除世界上的核武器和所有其他大规模杀伤性武器采取了许多措施，但这一目标远未实现。全球挑战需要采取全球解决方案，多边主义仍然是实现核裁军的最佳工具。

57. 阿尔及利亚注意到《禁止核武器公约》就使用核武器对人道主义造成的后果提供了适当答案，欢迎该公约于 2021 年生效并于 2022 年 6 月成功举行第一次缔约国会议。阿尔及利亚是在其担任联合国大会第一委员会主席国期间缔结的《禁止核武器公约》的签署国。另外，它还是《非洲无核武器区条约》和《全面禁核试条约》的缔约国，这有效地促进了地区和国际和平与安全，加强了防扩散制度并实现了核裁军目标。

58. 阿尔及利亚重申 1995 年《不扩散核武器条约》审议和延长会通过的关于在中东建立无核武器及其他大规模杀伤性武器区的决议的重要性和有效性。如果国际社会能够优先考虑这一需求，将有助于加强地区和国际和平与安全。

59. 关于原子能机构的倡议，阿尔及利亚欢迎总干事为 2022 年科学论坛选择的主题：“希望之光：全民癌症护理”。阿尔及利亚完全致力于支持原子能机构在“希望之光”下所作的努力，并随时准备为来自贝宁的四名核医学技术人员的长期培训提供资金，该倡议的第一次培训课程将在阿尔及利亚举行。阿尔及利亚注意到位于阿尔及尔的非洲地区核合作协定指定地区核医学培训中心为原子能机构加强非洲国家核医学能力的努力做出了宝贵贡献，阿尔及利亚期待原子能机构将其指定为“希望之光”下的地区合作中心。

60. 此外，阿尔及利亚任命了其国家“人畜共患疾病综合行动”和“核技术用于控制塑料污染”协调员和实验室，并称赞原子能机构在这些倡议下和“核应用实验室的改造”所有阶段的工作。

61. 阿尔及利亚强调了其 2018—2023 年国家计划框架作为深化与原子能机构技术合作的工具的重要性，并强调其与秘书处密切协调编制 2024—2029 年后续国家计划框架以供 2023 年签署。没有技术合作部特别是非洲司工作人员及阿尔及利亚领导项目执行的专家对口方的奉献精神，就不可能在当前技合计划下实现良好执行水平和取得重要成果。阿尔及利亚与相关国家部门协调编制的 2022—2023 年周期技合计划涵盖人体健康、畜牧业生产、水资源和核安全，并反映了国家计划框架中确定的国家优先事项。

62. 在地区一级，阿尔及利亚很高兴原子能机构继续在许多领域优先考虑非洲。它通过其非洲地区核合作协定指定地区中心积极开展地区活动，并主办地区活动。此外，阿尔及利亚支持非洲核能委员会战略计划下的倡议，并欢迎与非洲地区核合作协定合作，在地区一级加强核能的最佳和安全和平利用。

63. 阿尔及利亚欢迎并将参加拟于 2022 年 10 月在华盛顿哥伦比亚特区举行的 21 世纪的核电部长级国际会议，并赞扬原子能机构承诺在 2021 年“气候公约”缔约方会议第二十六届会议高级别小组讨论期间强调核能在应对气候变化方面的贡献。

64. 无论是在制定统一的国家核电一体化战略，还是在采取步骤根据核技术要求和国际义务加强国家立法和监管体系方面，阿尔及利亚都处于决策阶段的最后期。它已于 2019 年颁布了核法律，其国家核安全和核安保局已于 2022 年开始工作，以确保遵守核安全和核安保程序及辐射防护规则。阿尔及利亚期待与原子能机构密切合作，支持该当局实现其目标。

副主席约翰逊先生（加纳）主持会议。

65. TOUKAN 先生（约旦）强调约旦继续努力为和平目的利用核能以实现可持续发展目标，他说，国家核计划已经取得了一系列成就。约旦研究与培训反应堆继续生产医用放射性同位素，如碘-131，并已开始生产用于检测和治疗肝癌的钷-166，同时正在进行钷-99m 的许可证审批和生产工作。

66. 工业放射性同位素部门生产用于无损检测的铱-192 已获得 ISO 9001 认证，纯硅晶体中的中子转变掺杂技术正被用于工业用途。鉴于研究堆作为中东科学和工业杰出中心的地位，约旦将主办拟于 2023 年 11 月举行的“研究堆：应对确保有效性和可持续性的挑战和机遇”国际会议，来自世界各地拥有在运和计划建造核研究堆的国家广泛参加。

67. 关于核电厂项目，约旦核管理委员会正在开发使用中小型反应堆或模块堆。它已完成对几种先进技术的技术和经济评估，并正在准备一项关于利用中小型反应堆或模块堆发电或海水淡化的技术和经济研究。

68. 关于约旦的铀萃取项目，他表示，自 2021 年初以来，约旦铀矿公司一直在运营一家开创性的黄饼萃取厂，并已从 160 吨加工铀矿石中高效生产了 20 公斤黄饼。未来几个月将按照国际标准扩大生产。

69. 同步光用于中东实验科学和应用继续通过其三条运行束线（X-射线光谱束线、红外光谱束线和材料科学束线）改变中东的先进科学研究。软 X 射线光谱束线已于 2022 年 6 月启用，断层扫描束线预计将于 2023 年初投入使用。迄今为止，同步光用于中东实验科学和应用已被用于 134 个实验室研究项目，在知名国际科学期刊上发表了 57 篇论文。

70. 约旦寻求扩大核能在医疗、水和农业领域的和平利用，作为促进其社会经济发展的坚实战略的一部分，并依靠原子能机构通过国家、地区和跨地区项目提供的技术支持。副总干事兼技术合作部部长 2022 年 5 月的访问明确表明了约旦与原子能机构之间技术合作的深度。约旦高兴地宣布，其 2023—2027 年国家计划框架将在大会期间签署，并将概述通过技合计划提供支持的国家需求和优先事项，从而实现其国家可持续发展目标。

71. 约旦强调国际社会有必要共同采取可持续努力，根据地区和国际义务加强全面核安保制度，重申其承诺支持裁军和防扩散制度，并根据《不扩散核武器条约》的精神，将核能仅用于造福所有国家和人民的和平应用。

72. 约旦将继续为核裁军努力，特别是为在中东建立无核武器及其他大规模杀伤性武器区做出积极贡献。它再次呼吁该地区包括以色列在内的所有国家加入《不扩散核武器条约》，并将其所有核设施置于原子能机构的保障之下，以便该地区普遍加入该条约并促进建立无核武器和其他大规模杀伤性武器区。

73. ALMONTE 先生（多米尼加共和国）感谢总干事在特殊情况下和日益动荡的国际背景下领导原子能机构所做的出色工作。多米尼加共和国重申支持总干事的领导，并赞扬其为解决分歧创造对话空间的能力。

74. 他说，世界的地缘政治局势极其错综复杂。国际秩序面临的当前威胁表明，国际社会需要更加积极主动地加强基于对话和外交的多边合作机制。鉴于这种情况，各国必须优先考虑核保障和辐射防护，以及环境、粮食主权、农业技术进步和卫生系统改善。这些行动将使世界变得更加安全。

75. 虽然不可否认在防扩散及和平利用核能方面取得了进展，但现行防扩散和裁军架构要求平衡执行《不扩散核武器条约》的三大支柱。因此，近几十年来裁军进展缓慢令人关切。多米尼加共和国因而重申其一贯致力于和平利用核能。

76. 在原子能机构技术合作部的协助下，他的国家参与了“人畜共患疾病综合行动”和“核技术用于控制塑料污染”倡议。原子能机构的支持将很快使其能够在圣多明各建立一个二级剂量测定校准实验室，以提高癌症治疗的质量和可靠性。此外，他的国家目前正在评定“希望之光”项目。所有这些措施都将有助于建设多米尼加共和国抗击癌症的能力。

77. 关于能力建设主题，他的政府再次感谢技术合作部在课程、讲习班、审计和项目等战略领域以及玛丽·斯克洛多夫斯卡-居里进修计划中实现的合作水平。

78. 他指出，各机构可以通过有效实施计划和方案将前瞻性愿景转化为现实，并对2024—2029年中期战略不限成员名额工作组所做的工作表示认可，正是这些工作促使该重要文件获得通过。今年早些时候，多米尼加共和国与原子能机构签署了其2022—2027年国家计划框架。这是利用核科学和技术为实现本国主要发展目标做出重大贡献的契机。

79. 多米尼加共和国将加入哈萨克斯坦提出的在原子能机构恢复主权平等的协商一致。它支持这一倡议，因为它以所有成员国主权平等的原则为基础，并保证了加入原子能机构带来的所有权利和利益。

80. 最后，他引用了路易斯·阿比纳德尔总统最近在联合国大会上的发言：“多米尼加共和国重申其奉行《联合国宪章》的基本原则：和平、人的尊严、正义、社会进步和自由”。

81. SALGADO 先生（洪都拉斯）说，洪都拉斯承认原子能机构对和平、发展和安全的贡献，并赞扬总干事及其整个团队令人钦佩的工作和领导力。与所有成员国一样，洪都拉斯正在促进和平利用核应用，以应对其面临的挑战。这些应用可在洪都拉斯等小国的经济发展中起到至关重要的作用。

82. 像所有受气候变化严重影响的贫穷国家一样，洪都拉斯目前局势动荡不稳。正如总统希奥玛拉·卡斯特罗·萨缅托在2022年9月17日在联合国大会发表讲话时所说，决不能再容忍第三或第四类国家的概念。她呼吁将各民族自决和合作理解作为一种主权行为。

83. 洪都拉斯赞赏近年来原子能机构对其给予的支持。他代表洪都拉斯人民和政府对给予的技术合作表示特别感谢，得益于这方面的援助，洪都拉斯建设了在安全使用核应用方面的国家能力，尤其是在卫生、农业、同位素水文学和辐射安全方面。

84. 洪都拉斯政府宣布，所有社会活动都必须以人为本。因此，作为一个主权国家，洪都拉斯希望将核能严格用于和平目的。洪都拉斯位于世界上一个无核武器地区，而且必须保持不变。然而，洪都拉斯一天天地受够了那些试图将自己的文明标准强加于它的国家的贪婪和野心。他呼应洪都拉斯总统的发言，要求尊重他的国家，同时他的国家也对大会所有与会者给予尊重。他邀请大家去访问洪都拉斯这个许多人很可能在地图上都找不到的开放国家。

85. CAFIERO 先生（阿根廷）说，最近，核威胁再次升级到似乎可以载入史册的程度。事实上，全球安全和福祉正面临一系列威胁。俄罗斯联邦入侵乌克兰之后，在乌克兰发动的战争时刻都在警示人们，世界可能正处于更大悲剧的边缘。

86. 存在着双重担忧：不仅关切核电厂的安保，而且还关切可能进行核战争，这再次成为外交和新闻报道的主题。在就削减库存达成协议并广泛接受防扩散原则之后已过去了数 10 年，决不能让使用核武器有立锥之地，即使是一念之想也不行。

87. 阿根廷呼吁避免采取任何可能危及核设施或使民众因放射性材料而面临极度危险的行动。阿根廷政府感谢总干事的不懈努力和技术更新，感激他的奉献精神 — 以及最近原子能机构派驻乌克兰扎波里日亚核电厂核电厂的援助和支持工作组。

88. 本着同样的协作精神，他代表阿根廷及其所属的更广泛地区，呼吁谨慎行事，并对未来的全球风险表示关切。阿根廷目前担任拉美和加勒比国家共同体的临时主席国，拉美和加勒比国家共同体不仅是一个地理区域，也是世界上人口最稠密的和平区。该地区非常清楚，任何形式的一体化都是建设和平的工具。它还知晓，人类尊严依靠发展和社会正义，而不是战场上的丰功伟绩。此外，每个成员国都已认识到，每个国家都必须与其邻国携手并肩，作为一个共同体与不平等、排斥和边缘化作斗争，一日不可懈怠。

89. 和平不是白日梦，而是由合作的逻辑促成的政治决定。阿根廷重申其对全球安全议程的承诺，决心发挥自己的作用，确保大会为全球核安全和核安保做出实质性贡献。这样做将有助于国际和平与安全，而后者完全有赖于集体努力。

90. 世界风云变幻，类似的挑战与科学发展、环境和生产产出有关。和平利用核能是一种安全和可持续的解决方案，可以应用于日常生活的不同领域，如医学、气候变化、能源和粮食危机。通过合作，阿根廷积极促进安全和普遍获得这些技术，同时铭记所有国家都需要在平等的基础上利用这些技术攀登发展阶梯。

91. 阿根廷在和平核活动领域有七十多年的经验，并安全运营着自己的民用核设施。阿根廷的经验表明，安全和安保以及保障的实施对于核能的发展和推广至关重要。阿根廷将其核计划作为一项长期政策，已成为各种国际论坛的主要角色。此外，几十年来，它一直是负责任的核技术出口国，并扩大了与世界各国的合作关系，其中大多数国家都出席了大会。

92. 得益于这种合作和高度重视技术转让造福各方，数十年的不懈努力促成了许多杰出的国家项目。由于国内核工业的参与率比较高，阿根廷通过开发 CAREM 反应堆成为中小型反应堆或模块堆领域的佼佼者，CAREM 反应堆是第一个完全由阿根廷设计的小型模块堆。中小型反应堆或模块堆对于核能的未来和核能的普遍和平利用至关重要。

93. 他还提请注意阿根廷的多用途研究堆 — RA-10。该项目涉及设计、建造、安装和运行一座反应堆以确保为国家和地区市场以及为反应堆设施科学研究提供医用放射性同位素。此外，阿根廷正在根据国家核医学计划开展能力建设。例如，目前正在建设的阿根廷质子治疗中心不仅将为阿根廷服务，还将为整个拉丁美洲服务。

94. 作为阿根廷致力于促进核科学技术及其应用领域研发工作的一部分，他强调阿根廷在原子能机构发起的倡议“人畜共患疾病综合行动”和“核技术用于控制塑料污染”中发挥了主导作用，这些倡议旨在为人类面临的挑战提供切实可行的解决方案。

95. 阿根廷与巴西协调建立和运作巴阿核材料衡控机构的工作以一体化、和平和政治决策为基础。自议定书签署以来的 30 年里，由于高素质视察员团队实施了两国保障制度，巴阿核材料衡控机构业已证明自己已走在世界前列。巴阿核材料衡控机构与原子能机构密切合作，在联合国内部，特别是在《不扩散核武器条约》下，提供核保障和防扩散核查方面的最佳实践。

96. 阿根廷主张《不扩散核武器条约》第四条所载的和平利用核能的不容剥夺的权利。因此，铭记确保核安全和核安保不可或缺的七个支柱，原子能机构继续在促进全世界和平利用核能方面发挥核心作用。任何有历史观念的领导人都不可能认为经历核战争后世界会变得更美好。无论哪里发生冲突，都不可避免地产生全球性影响。

97. 1982 年南大西洋爆发冲突，那时的文件就已表明，英国向该地区运送了核材料。四十年后，不仅阿根廷，而且整个国际社会仍在等待有关事实的确凿信息。阿根廷还敦促遵守联合国 1965 年第 2065 (XX) 号决议，该决议呼吁英国与阿根廷谈判并解决马尔维纳斯群岛（福克兰群岛）、南乔治亚群岛和南桑威奇群岛及周边海域的主权争端。

98. 最后，他重申阿根廷坚定不移地致力于多边合作，以谋求实现一个核技术完全服务于和平与和谐发展的世界。

99. 他代表拉美和加勒比国家共同体的 33 个成员国发言，这些成员国所在地区的居民超过 6 亿人，面临巨大社会经济不平等和国家发展不对称。他说，任何未能考虑到这些现实或未着手改变这些现实的政策既不合乎情理，也行不通。形势需要解决方案，有鉴于此，可将核能及其和平应用视为可靠、安全和经济的手段，用以应对新挑战并为各种生产、经济、社会、环境和健康问题提供实际解决方案。

100. 几十年来，拉美和加勒比国家共同体成员国一直坚定致力于和平利用核能及其应用。它们建立了一个没有核武器的和平区，坚信所有国家都享有不受歧视地和平利用核能及其应用的不可剥夺的权利。在地区一级实现《不扩散核武器条约》的三大支柱，即核裁军、防止核扩散及和平利用核能，清楚地表明了它们继续沿着这条道路前进的政治承诺。

101. 在 21 世纪，民用核技术已经成为南南合作的核心。拉美和加勒比国家共同体成员国开展了横向和地区合作，以促进技术能力建设并转让在不同领域发展核技术应用所需的设备：最重要的领域是食品安全生产和防治疾病。这对成员国的生产矩阵产生了直接影响，特别是支撑其经济的数百万中小型生产者。

102. 原子能机构强调了核能的许多医疗用途 — 尤其是用于防治癌症。在中低收入国家，癌症等疾病的新发病例带来更加沉重的负担，但这些在总支出中仅占很小一部分。拉丁美洲和加勒比地区迫切需要增加获得所需设备和治疗的机会。

103. 拉丁美洲和加勒比地区幅员辽阔、地貌多样，正在受到气候变化的不利影响 — 该地区的岛屿国家受到的影响尤为严重。因此，拉美和加勒比国家共同体正在密切关注核能和核技术在减缓和适应气候变化领域可能做出的贡献。采取不同方式将核技术应用用于社会创新是拉丁美洲和加勒比地区的优先事项，因为它们可以促进社会经济发展并直接推动实现“2030 年议程”。

104. 拉美和加勒比国家共同体作为一个能够就所有共同关心的问题达成共识的国家共同体，相信有必要促进联合行动，以帮助科学、技术和创新促进该地区所有民族的人类发展。它将继续与原子能机构密切合作，深入开展工作，加强核能在拉丁美洲和加勒比地区的和平应用。共同努力无疑将为本地区的社会经济发展带来巨大利益。

105. 拉美和加勒比国家共同体承诺维护国家、地区和全球各级的和平与安全 — 包括核安全；其承诺既有兄弟般互助，又符合实际。在充满不确定和焦虑的时期，国际社会必须团结一致。多边主义面临的重大考验是取得成果的能力，以便人类能够蒸蒸日上。

106. ELMARKABI 先生（埃及）重申，所有国家均享有和平利用核能以及开展研发和合作活动以增进其从这种发展应用中受益的固有和不可剥夺的权利。他说，埃及支持原子能机构在传播这些应用方面的作用 — 这是原子能机构工作的主要支柱，也是根据《规约》第一条于 1957 年成立原子能机构的主要原因。

107. 秘书处为促进核能及其应用作为执行可持续发展目标的一个重要组成部分作出了值得称道的努力，特别是在应对和适应气候变化方面。埃及注意到总干事对参加气候变化峰会的浓厚兴趣，期待总干事在沙姆沙伊赫举行的“气候公约”缔约方大会第 27 届会议上为审查核能在应对气候变化方面日益增长的潜力做出贡献。

108. 过去 10 年，和平利用核能获得了巨大发展，但许多国家并未从中受益。埃及认为，这主要是由于对核技术出口设置不合理的限制，这违背了《不扩散核武器条约》中商定的规定，对和平利用核能的财政支持乏力，以及许多地区和国际金融机构和发展基金不愿意投资核能部门 — 这种情况因技合资金资源有限而恶化。

109. 技合资金是原子能机构向 140 多个成员国提供援助的主要工具，但其年度预算不足 1 亿欧元，这与问题规模相比相形见绌。必须立即找到解决方案，提供充足、可持续和可预测的资源，与许多国家从和平核技术中获得最大惠益的雄心壮志保持同步。应当通过捐助国和受援国之间无条件的伙伴关系来实现这一点，以便能够实施原子能机构的各项活动和倡议，特别是埃及渴望参与以支持非洲发展努力的“希望之光”。

110. 埃及强调维护全面保障制度的重要性，并支持原子能机构努力提高该制度的效力和效率，对各国保持客观、公正和中立，依靠纯粹的技术标准，不进行任何政治化或规避各国的法律义务。埃及强调补充全面保障协定的附加议定书是自愿性的，认为试图对《不扩散核武器条约》无核武器缔约国强加进一步的法律义务和限制，将其作为从和平利用核能受益的先决条件，只会加剧防扩散制度目前的不平衡。另外，这无助于提高保障制度的有效性，保障制度要求各国真诚努力实现全面保障协定的普遍性。因此，埃及呼吁总干事在执行大会关于提高保障的效力和效率以及在中东实施保障的决议时高度重视这一问题。

111. 实现全面保障制度的普遍性是在中东建立无核武器区的重要一步。为此，埃及将再次提出一项关于在中东实施原子能机构的保障的决议草案，以继续努力消除该地区的核武器。埃及期待总干事提出一项建议，根据地区和国际发展，为促进该决议执行方面取得进展规划新的愿景。

112. 在这方面，埃及欢迎召开联合国关于建立中东无核武器及其他大规模杀伤性武器区大会第一届和第二届会议，并期待将于 2022 年 11 月由黎巴嫩主持的第三届会议。作为执行 1995 年《不扩散核武器条约》审议和延长会决议和 2010 年《不扩散核武器条约》审议会成果的重要谈判渠道，这一大会的势头越来越好。它无意孤立该地区的任何国家，而是真诚地试图通过谈判达成一项消除中东大规模杀伤性武器的条约，在遵守协商一致原则的同时解决所有各方的关切。

113. 埃及高度重视促进核安保，热切希望加强与原子能机构和捐助国在核设施实物保护方面的合作，指出此种安保的责任完全在于各国，不应将之用以影响各国和平利用核能的基本权利。此外，核安保项目应通过自愿资源供资，特别是考虑到原子能机构的主要工作领域之一即技合活动并非通过经常预算供资。

114. 关于埃及的和平核计划，按照埃及 2030 年愿景建设四台机组埃尔达巴核电厂以满足国家发展需求的宏伟项目进展顺利。2022 年 7 月获准建造第一台反应堆机组并开始第一次混凝土浇筑，这是一个重要的里程碑，使埃及成为正在建设核电厂的国家之一。埃及致力于实施该项目，同时遵守核安全和核安保的最高标准并履行其法律义务。

115. KALLAS 女士（爱沙尼亚）说，爱沙尼亚最强烈地谴责俄罗斯联邦对乌克兰的战争。它极为关切俄罗斯军事入侵对安全、安保和保障构成的威胁。乌克兰的核设施仍然处于最高危险。因此，爱沙尼亚强烈支持理事会最近通过的关于乌克兰局势的决议。

116. 爱沙尼亚欢迎总干事关于在扎波里日亚核电厂周围建立一个核安全和核安保保护区的呼吁，并要求俄罗斯联邦立即从该场址撤出其军事人员和其他人员。俄罗斯对欧洲最大核电厂的占领必须立即停止。爱沙尼亚感谢总干事和原子能机构密切监测局势并随时向国际社会通报情况。

117. 大会是在复杂的国际安全环境下举行的。原子能机构在确保核材料和核技术仅用于和平目的方面的作用变得至关重要。《不扩散核武器条约》是全球核不扩散制度的基础，爱沙尼亚支持普遍和有效执行该条约。由于俄罗斯联邦的反对，《不扩散核武器条约》第 10 次审议会未能就最后成果文件达成协商一致，爱沙尼亚对此深感遗憾。

118. 爱沙尼亚继续支持“全面行动计划”以及原子能机构核查和监测伊朗核相关承诺的长期任务。伊朗与原子能机构进行及时、充分合作仍然至关重要。

119. 爱沙尼亚政府致力于应对全球气候变化，必须考虑未来可持续能源生产的所有选择。2021 年初，它成立了一个核能工作组，以分析 2030 年后爱沙尼亚使用中小型反应堆或模块堆的可能性。为了做出知情和透明的决定，爱沙尼亚政府正在与原子能机构、有关利益相关方和国际伙伴密切合作。它已请原子能机构于 2023 年下半年对该国进行综合核基础结构评审工作组访问，工作组访问之后将提交其最后报告。

120. 爱沙尼亚已从核科学技术在医学、工业和教育领域的各种应用中受益匪浅。它高度重视原子能机构通过其专家工作组和技合计划提供的合作和支持。2022 年 3 月，爱沙尼亚成为第一个接待原子能机构医疗照射辐射防护和安全试点咨询工作组的国家。

121. 爱沙尼亚很自豪与原子能机构签署了新的国家计划框架。与原子能机构合作的优先领域除了核医学和癌症治疗外，还包括到 2040 年在爱沙尼亚建立一个处置设施，以确保放射性废物的长期管理。此外，它需要原子能机构的援助，以增加其关于安全使用核电的知识。

122. 爱沙尼亚赞赏并支持原子能机构的“人畜共患疾病综合行动”和“核技术用于控制塑料污染”倡议，并期待实施这些将使成员国受益的倡议。

123. 最后，他强调，任何不正视俄罗斯联邦的行为都意味着将对另一个主权国家的非法侵略合法化，并认可严重违反国际法、《联合国宪章》和原子能机构《规约》的行为。必须通过采取联合行动应对不负责任的核言论和核威胁。国际社会必须追究俄罗斯联邦的责任。这是展示多边主义行之有效和声援乌克兰的恰当时机。

124. PIMENTEL MATA 先生（危地马拉）忆及，世界目前面临诸多挑战，这对原子能机构的工作来说并不陌生，尽管处境艰难，原子能机构还是履行了其作为国际核合作中心的职能，并找到新的机制，继续支持成员国直面逆境。

125. 针对 2019 冠状病毒病疫情和其他紧急情况下出现的需求，原子能机构采取迅速行动，危地马拉也从这些行动中受益，因而重视原子能机构的能力，尤其是其技合计划，该计划使这种合作成为可能。它称赞了秘书处的应变能力和总干事的表现，其在履行其职能时展现出的奉献精神和专业精神使原子能机构的任务得以完成。

126. 利用原子能机构开发的核应用的一个堪称范例的国际合作项目是埃尔皮诺中心，这是一个地中海果蝇生产和消毒设施，得益于该中心，将核能的和平利用用于实现可持续发展目标。这是一个三方项目，涉及危地马拉、墨西哥和美国，其成果不仅惠及这三个国家，而且还惠及整个地区。

127. 危地马拉欢迎总干事旨在促进原子能机构通过核应用发展和平利用核能的重要工作倡议：“希望之光”、“人畜共患疾病综合行动”和“核技术用于控制塑料污染”。通过这些倡议，原子能机构正在向成员国传授专门知识和良好实践，为其人民应对当前面临的复杂挑战提供了解决方案。

128. 危地马拉特别感谢原子能机构技术合作部拉美和加勒比司所提供的援助和指导，促成签署了其 2022—2027 年国家计划框架，该框架反映了危地马拉的优先合作领域与 17 个可持续发展目标中的 9 个直接相关。关键领域是人体健康和营养，将优先考虑与抗癌有关的项目，以及放射诊断、核医学、放射疗法、肿瘤学和医用物理学。

129. 危地马拉认识到必须以负责任的方式使用核能，因而将继续在核安全和核安保领域取得进展。核安保不应阻碍、限制或损害和平利用核能的不可剥夺的权利，特别是在危地马拉这样的发展中国家。

130. 在整个 2022 年，成员国见证了原子能机构作为一个独立和专业的技术机构以公正的方式实现其目标的重要性，特别是在实施保障和核查遵守保障情况时尤其如此，因为保障是防扩散制度的一个基本支柱。这一点必须得到尊重，成员国之间不得有任何借口或托词或任何歧视。危地马拉重申支持原子能机构，并在原子能机构关于国家核材料衡控系统和负责保障执行的国家当局或地区当局的综合能力建设倡议（综合能力建设倡议）框架内与之合作实施保障制度。得益于该倡议，在国家一级取得了重大进展。

131. 危地马拉认为，防止核武器威胁的唯一绝对保证是全面禁止和彻底消除核武器。只有这样，才能实现集体安全，并保护世界各地所有社会。此外，危地马拉认识到核武器试验和爆炸可能造成严重人道主义后果。

132. SOLIDUM 先生（菲律宾）说，大会再次现场召开，但却是在脆弱和充满高度不确定性的环境下，2019 冠状病毒病病例持续发生、经济低迷、发展收益逆转、气候变化的不利影响和地缘政治紧张。原子能机构以原子促进和平与发展为座右铭，有非常重要的作用可以发挥。

133. 菲律宾非常重视原子能机构在和平利用核能方面的研发活动。这些应用一旦部署到成员国，可助力它们各自的发展努力 — 无论是提供清洁可靠的能源、确保粮食和水安全、检测和管控疾病还是支持工业发展。

134. 在技合计划的宝贵支持下，菲律宾继续加强其在各种核应用方面的能力。它期待在本周早些时候的大会期间签署新的国家计划框架 — 该框架将在未来六年继续指导菲律宾与原子能机构的合作。

135. 在粮食和农业领域，新的国家计划框架将侧重于食品认证、植物育种和水土管理。通过植物突变育种和其他核技术和同位素技术，菲律宾希望开发出高产和抗不同生物和非生物压力的作物，加强农业实践以提高土壤肥力和粮食产量，提高人类消费食品的安全并支持农产品出口。

136. 在自然资源和环境领域，菲律宾希望改进从海岭到珊瑚礁环境包括陆地和海洋生态系统中的污染和放射性管理。它将利用核技术和同位素技术来识别污染和污染物的来源并监测其输送情况。

137. 在人体健康和营养领域，菲律宾希望增加放射性药物的生产；改善核医学服务，以更好地管理癌症和心脏病等非传染性疾病患者；改善核和辐射紧急情况下的医疗服务；加强国家控制携带疾病的蚊虫媒介的能力；改进科学投入，减少五岁以下儿童发育迟缓和营养不良现象。菲律宾已经开始建设一个核医学研究和创新中心，该中心将配备一台医用回旋加速器和一台正电子发射断层照相-计算机断层照相成像设备，使菲律宾人民更容易获得癌症分期和管理服务。菲律宾建立了一个生物剂量测定设施，旨在监测人口中的辐射危险。

138. 在能源和工业领域，菲律宾期待提高国家能源规划能力，同时考虑到是否有可能将核电纳入。它还期待菲律宾研究堆 PRR-1 SATER 于 2022 年 6 月投入运行。该研究堆将支持菲律宾的核科学技术教育和培训，并增强国家的研发和创新能力。

139. 此外，菲律宾期待加强国家在核安全和辐射安全方面的能力，包括放射性废物管理和核安保方面的努力，以保护人类和环境免受电离辐射的不利影响。它赞赏原子能机构印发布导则和技术文件，提供咨询和同行评审服务，以及举办关于安全可靠利用核科学和技术的培训活动。它还赞赏原子能机构在各种核安全和核安保问题上提供的支持，包括通过辐射安全信息管理系统和核安保综合支助计划提供的支持。它祝贺原子能机构于 2022 年 3 月成功主办《核材料实物保护公约》修订案缔约方会议。

140. 下周，菲律宾将迎来一个由原子能机构 11 名专家组成的小组，负责实施职业辐射防护评价服务，检查立法和监管基础结构以及该国职业辐射防护计划的实际执行情况。

141. 作为增进公众对核科学和技术的了解和信心的努力的一部分，菲律宾在 12 月的第二周庆祝其年度原子能周，以培养国民特别是年轻人对和平利用核能的好处的认识。2022 年举办了 50 周年庆祝活动。

142. 菲律宾非常重视《亚洲及太平洋核科学技术研究、发展和培训地区合作协定》（亚太地区核合作协定），该协定也将于 2022 年庆祝其签署 50 周年。根据“亚太地区核合作协定”，亚太国家在原子能机构的支持下，共同促进和协调核科学技术领域的研发和培训项目。

143. 菲律宾赞赏原子能机构继续努力确定核应用，以应对世界最紧迫的发展挑战，从而制定了旗舰倡议，如“人畜共患疾病综合行动”、“核应用实验室的改造”第二阶段、“核技术用于控制塑料污染”、“希望之光”和玛丽·斯克洛多夫斯卡-居里进修计划。

144. 菲律宾认为原子能机构的保障和核查职能是全球核不扩散议程的支柱，因为它向国际社会保证核材料、设施和活动始终完全用于和平目的。它重申各国遵守相关保障协定为其各自规定的义务以及在原子能机构独立公正地开展工作时对其给予充分合作至关重要。

145. 菲律宾重申其原则立场，即世界应当没有核武器，彻底消除核武器是防止使用或威胁使用核武器的唯一绝对保证。

146. 最后，菲律宾强调了国际合作和能力建设的重要性。加强和平利用方面的双边、地区和多边合作为跨越地缘政治分歧、共同致力于和平与发展提供了契机。

147. BENALI 女士（摩洛哥）说，大会是在日益需要为和平目的最佳利用核应用并保证核和辐射安保和安全的国际标准为标志的国际安全背景下举行的。对于所有成员国来说，这是一个根据原子能机构原子用于和平与发展的愿景审议其对安全可靠利用核技术应用的承诺的重要时刻。

148. 摩洛哥完全支持原子能机构特别是通过技合计划所作的一切努力。摩洛哥在 2020 年主持了大会上届常会，强调了利用核应用和开发放射疗法抗癌的重要性。所有参与者都需要加强其在抗癌斗争中的协同作用、动力和互补性，尤其是在非洲。因此，摩洛哥积极支持总干事在亚的斯亚贝巴第三十五届非洲联盟首脑会议期间发起的“希望之光”倡议，以期保证所有人都能获得癌症治疗，并缓解发展中国家特别是非洲国家缺乏放射治疗的状况。

149. 她感到高兴的是，在总干事 2022 年 6 月访问摩洛哥期间，摩洛哥卫生和社会保障部与原子能机构签署了谅解备忘录。该协定确立了新的合作领域，将进一步加强非洲

在抗癌和 2019 冠状病毒病、寨卡和埃博拉等人畜共患病方面的合作。该谅解备忘录还将在“希望之光”的框架内推动加强摩洛哥对建立地区中心以解决癌症护理不足的问题的贡献，特别是在非洲，那里 70%以上的人口无法获得放射治疗这一治疗癌症的重要工具。

150. 得益于原子能机构的支持，摩洛哥在促进以安全、可靠和可持续的方式和平利用应用和技术方面形成了国内专门知识。它在卫生、核医学和医用物理学、营养、水、农业、工业、环境、能源、教育和培训、安全和安保以及核保障等领域也是如此行事。

151. 国家核能、科学和技术中心每年培训约 100 名专业人员，举办科学和技术活动，同时部署专家工作组访问和进行实验室分析。它还与设在塞特的哈桑一世大学和拉巴特的穆罕默德五世大学合作，提供医用物理学学术和临床硕士学位以及放射性药物学科的硕士学位；2022 年，来自非洲法语国家的第二批获奖者毕业。迄今为止，近 300 名专业人员受益于这一重要培训，他们主要在各自国家的监管机构中担任要职，促进了尊重和遵守原子能机构的安全标准，并制定了适当的国家法律框架。

152. 在监管层面，自 2019 年以来由摩洛哥核与辐射安全和安保局主持的非洲核监管机构论坛努力加强非洲核监管机构在核安保和核安全领域的作用。为此，核与辐射安全和安保局向 2000 人提供了培训，其中 38%来自非洲国家。

153. 此外，2022 年 10 月，核与辐射安全和安保局将主办核安全和核安保监管能力建设和知识管理指导委员会会议。会议目的是为定于 2022 年 12 月在维也纳举行的指导委员会会议做准备，以便最终确定 2023—2030 年发展能力建设模块战略方针草案：即人力资源计划、培训、教育、知识管理和伙伴关系网络。

154. 在与原子能机构的双边和三角伙伴关系中，摩洛哥欢迎在 2021 年对国家核能、科学和技术中心的双重认可：作为 2021—2025 年期间非洲大陆第一个在水资源管理、环境保护和工业应用领域使用核技术的协作中心，以及将其指定为第一个非洲核安保能力建设协作中心。

155. 每年，有 26 亿人患人畜共患疾病，导致 270 万人死亡。摩洛哥欢迎自执行“人畜共患疾病综合行动”倡议以来取得的重大进展，该倡议是在摩洛哥担任大会第六十四届会议主席期间以协商一致方式通过的。该倡议旨在加强国家和地区诊断和检测人畜共患疾病的能力，并建立一个由原子能机构领导的协调应对小组。

156. 另外，摩洛哥在道义上和财政上支持制定“人畜共患疾病综合行动”和“希望之光”，吁请成员国继续支持原子能机构的重整行动，如“核应用实验室的改造”项目，为原子能机构提供满足国家需求的必要能力，从而为实现可持续发展目标做出贡献。摩洛哥为“核应用实验室的改造”提供了资助，还支持改造塞伯斯多夫实验室、“核应用实验室的改造”和“核应用实验室的补充改造”，这对加强发展中国家核科学和应用方面的培训至关重要。

157. 谈到核能，她说，摩洛哥欢迎并支持总干事于 2022 年 4 月提出的“核协调统一和标准化倡议”，其目的是促进安全可靠地部署中小型反应堆或模块堆，从而最大限度地促进实现“2030 年议程”和“巴黎协定”的目标，包括到 2050 年实现碳中和。

158. 最后，她保证摩洛哥将继续坚定不移地履行其承诺，支持原子能机构在向成员国提供技术援助方面发挥关键作用。根据国王穆罕默德六世发布的关于发展积极的南南合作和三方合作的指导方针，为非洲大陆服务的行动仍然是摩洛哥的战略优先事项。

159. KOFOD 先生（丹麦）说，本届大会是在俄罗斯联邦无端无理入侵乌克兰的背景下举行的，丹麦对此予以最强烈的谴责。防止核扩散架构正受到严重挑战，解决办法不是减少而是要增进多边主义和国际合作。丹麦完全支持原子能机构在其任务范围内的工作。

160. 在这种艰难而危险的境况下，原子能机构采取努力支持以乌克兰核安全和核安保至关重要。丹麦尤为关切扎波里日亚核电厂内部和周围的情况，并感谢总干事及其工作人员根据七个支柱坚持不懈地开展工作。丹麦敦促俄罗斯联邦立即从扎波里日亚核电厂和整个乌克兰撤出其军队和所有其他未经授权的人员。

161. 丹麦对俄罗斯联邦在最近的《不扩散核武器条约》审议会上阻挡达成协商一致感到失望。然而，该条约仍然是国际裁军和防扩散制度的基石。大会进行的讨论强调了原子能机构在防止核武器扩散和确保和平利用核技术方面发挥的关键作用。

162. 他重申丹麦全力支持保障制度，并表示原子能机构在核查和监测“全面行动计划”方面的作用对于该计划的可信度至关重要。为此，丹麦很高兴除了向核安保基金提供大笔捐款外，还继续为这项工作提供财政捐助。它支持重返“全面行动计划”并全面执行该计划，但伊朗违背该计划采取的许多措施令人深表关切。因此，丹麦敦促伊朗与原子能机构充分合作，恢复全面遵守，并履行其保障义务，以便解决所有未决问题。

163. 谈到朝鲜问题，他感谢原子能机构坚持不懈努力观察和报告该国核计划的发展情况。丹麦谴责朝鲜显然不遵守其国际义务的行为，并呼吁按照联合国安理会的要求实现完全、可核查和不可逆转的无核化。

164. 丹麦期待原子能机构提供核安全和核安保方面的标准和指导。技术发展必须伴之以拟定安全和安保标准。鉴于事故或事件具有跨境影响，有必要在世界范围内发展和促进核安全和核安保。

165. 他感谢原子能机构在过去一年中对丹麦进行了两次核安全相关同行评审工作组访问。这些工作组提供了重要反馈，并将有助于进一步加强该国的核安全规定。尽管丹麦决定不将核电纳入其能源组合，但它尊重其他成员国的选择和原子能机构的法定义务。此外，它承认核技术有助于在全球一级提高能源安全和减少二氧化碳排放。丹麦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 2023 年技合资金指标的全部份额。

166. 最后，他感谢总干事及其非常敬业的工作人员为建设一个更安全、更繁荣的世界所做的宝贵贡献，特别是总干事率领的工作组访问扎波里日亚核电厂所做的勇敢努力。丹麦将继续与原子能机构和其他成员国合作推进其任务。丹麦希望能够当选理事国，期待为原子能机构的工作做出积极和建设性的贡献。

167. AFRIYIE 先生（加纳）说，他感谢原子能机构通过其技合计划和综合工作计划继续向加纳提供支持和援助，以及推动执行制定核电计划过程中的里程碑方案。加纳目前正在开展第二阶段的活动。2022年7月28日，纳纳·阿库福-阿多总统宣布接受计划综合报告的内容，以推进加纳的计划。

168. 放射性材料在各个社会经济部门的和平应用需要涉及安全、安保和保障方面的有效监管框架。加纳核监管局正在实施关于核事项的国家立法框架，并促进制定辐射安全和放射性废物管理的国家政策和战略。核监管局将努力实现其制定健全和稳定的监管框架的愿景，并继续寻求原子能机构和国际上其他经验丰富的监管机构的支持。

169. 根据国际最佳实践，由加纳原子能委员会编制并经原子能机构专家评审的一套安全论证文件已提交给核监管局，以获得建设钻孔处置设施的厂址批准。钻孔处置系统的成功实施不仅将为该国提供一个获得许可的弃用密封放射源处置设施，还将为该国的核电计划提供所需的人力和技术能力。

170. 加纳认识到原子能机构在改进全球核安保方面的核心作用。认识到一国内部的核安保完全是该国的责任这一原则立场，加纳已着手开展多项活动，包括监管监督，以加强其核安保制度。

171. 加纳与其他成员国一样，对乌克兰核电厂，特别是扎波里日亚核电厂的安全和安保问题深表关切。该设施内部和周围正在进行的危险活动仍然对设施本身、人体健康和环境构成严重威胁。因此，加纳敦促各方立即停止敌对行动和炮击该核电厂，并呼吁该领土立即实现非军事化。加纳支持总干事报告中概述的七项建议，即重建该场址的核安全和核安保以及原子能机构继续留在该核电厂，以帮助稳定局势并继续监测运行情况。加纳始终认为外交是解决问题的最可靠途径，并呼吁各方为对话创造机会。

172. 加纳接受了“希望之光”倡议，正在通过升级现有放射治疗设施和建立新中心来加强其癌症防治计划。正在不断探索加强癌症登记、建设人力资源和将人工智能应用于人体健康的途径。

173. 为了加强该国的水资源管理并实现可持续发展目标 6，加纳已将同位素水文学纳入其水资源计划，作为现有技术的补充工具。加纳还参与了“非洲地区核合作协定”水资源管理地区项目的第四阶段，该项目题为：RAF7021“水资源强化、规划、管理和可持续利用”。

174. 加纳参与“核技术用于控制塑料污染”已经取得了积极成果。他的国家正在研究电离辐射技术在回收难以回收的塑料废物中作为补充处理手段的应用。这为该国建立回收设施以帮助管理塑料废物的路线图做出了贡献。

175. 2016 年在加纳设立的加速器设施依然从原子能机构提供的多种形式支持中受益良多。原子能机构最近批准了技合项目 GHA1014，以升级 2022—2025 年期间促进国家发展的分析服务、研究、教育和培训设施。

176. 在原子能机构的支持下，加纳正在实施一些项目，这些项目侧重于核科学和技术在粮食和气候智能型农业、无损检测、保健和环境质量方面的技术开发、技术转让和能力建设。加纳相信，原子能机构和其他发展伙伴的持续合作和支持将使加纳能够转变其农业食品系统，以提高生产力和气候复原力，并帮助实现主要可持续发展目标。

177. 加纳感谢原子能机构参与实施核及相关科学研究生院的人力资源发展倡议和核知识管理计划。它将寻求进一步扩大加纳原子能委员会和原子能机构在核知识管理领域的实际安排。

178. 他最后强调，2019 年成立的加纳核能界妇女联合会 — 全球核能界妇女联合会的分会 — 帮助动员该国各核相关领域的妇女并为她们提供支持。该分会鼓励和指导年轻妇女和女孩学习科学、技术、工程和数学以及核科学技术。此类倡议是原子能机构通过备受称赞的玛丽·斯克洛多夫斯卡-居里进修计划对妇女和女孩研究生教育提供的支持的补充。

主席科尔泰塞先生（意大利）复任主席。

179. OSMAN 先生（孟加拉国）感谢总干事和秘书处根据原子能机构的任务授权所作的努力，此时世界正面临错综复杂的多方面重重挑战：气候变化、冲突、能源和粮食危机以及 2019 冠状病毒病疫情。

180. 孟加拉国承认原子能机构作为成员国的可靠伙伴在应对疫情、执行保障核查或帮助发展中国家通过安全、可靠及和平应用核技术实现可持续发展目标方面的作用。孟加拉国政府和人民及谢赫·哈西娜总理高度赞赏它们与原子能机构不断深入接触，这对可持续增长和繁荣至关重要。

181. 孟加拉国强烈支持在技术合作框架内开展国际合作和经验交流。原子能机构通过其技合计划，一直在帮助孟加拉国进行人力资源发展和能力建设，以便在包括卫生、畜牧业、农业、工业和水管理在内的许多部门引进、开发及和平利用核技术，从而促进该国的社会经济发展。

182. 孟加拉国赞扬原子能机构为支持成员国执行核安全和核安保最高标准所做的不懈努力。原子能机构展示了其在执行《不扩散核武器条约》及其审议进程中不可或缺的作用，这是国际和平与安全架构的基石。

183. 核能在低碳能源转型中发挥着不可或缺的作用。孟加拉国认为核能是其未来能源生产组合的重要组成部分。该国正在积极按照国际和原子能机构最高标准在卢普尔建造两台 VVER-1200 技术发电机组。1 号机组的反应堆压力容器已经处于设计阶段，2 号机组的压力容器将于 2022 年 10 月完成设计。卢普尔核电厂正在快速推进最后成型。

184. 他重申，孟加拉国承诺与原子能机构密切合作，确保核安全、核安保和核保障的最高标准，以促进和平利用核技术。为了达到卢普尔核电厂的最高安全和安保要求，孟加拉国正在建立适当的安全、安保和保障基础结构，以符合所有要求。2022年，它接待了一个原子能机构国家核材料衡控系统咨询服务工作组，并举行了综合监管评审服务和国际实物保护咨询服务筹备会议。它正在与原子能机构合作接待重要的同行评审和新的咨询工作组，以确保以负责任的方式及时完成卢普尔核电厂。

185. ŽIAKOVÁ 女士（斯洛伐克）重申斯洛伐克全力声援乌克兰，并赞扬乌克兰人民在俄罗斯联邦无端、无理侵略面前捍卫国家的勇气，斯洛伐克对俄罗斯的侵略予以最强烈的谴责。俄罗斯联邦入侵一个主权国家，严重违反了国际法和《联合国宪章》，并严重破坏了欧洲和国际安全。斯洛伐克还谴责白罗斯的参与行为。

186. 斯洛伐克完全支持并承认乌克兰在其国际公认边界内的独立、主权和领土完整。俄罗斯的行动危及乌克兰核设施的安全和安保。斯洛伐克大力支持原子能机构在乌克兰的工作，包括总干事关于在扎波里日亚核电厂周围建立核安全和核安保保护区的倡议。

187. 斯洛伐克对《不扩散核武器条约》第10次审议会未能就最后文件达成一致感到遗憾，但仍坚定致力于《不扩散核武器条约》，将其视为全球核防扩散和裁军架构的基石以及国际和平与安全不可替代的支柱。原子能机构的保障制度是这方面的一个基本组成部分，全面保障协定和附加议定书构成了目前的核查标准。由于全面保障协定是有法律约束力的文书，她呼吁伊朗和叙利亚与原子能机构进行建设性接触，以澄清和解决所有悬而未决保障问题。

188. 关于在舰艇核动力推进范畴内实施保障的问题，斯洛伐克对原子能机构目前的做法表示满意。它欢迎 AUKUS 各方与原子能机构接触，并鼓励它们继续采用这种透明的方法。

189. 谈到核电、能源和气候变化，她说世界面临着充满挑战的地缘政治时代。俄罗斯联邦对乌克兰的非法战争不仅使核设施的安全和安保受到严重危险，还导致全球安全动荡飘摇，并造成严重的社会经济影响，而此时世界正试图从大流行病后不断增长的通货膨胀中恢复。在此背景下，核能再次证明了其在国家能源安全中的关键和重要作用，并且是推进脱碳和气候目标以及实现净零排放的重要工具。因此，安全可靠的核电仍将是斯洛伐克能源政策的战略优先事项和主要支柱之一。

190. 斯洛伐克核电计划已经实现了重要的里程碑。在2022年8月底批准莫霍夫采核电厂3号机组试运行后，营运者正式启动了试运行流程，预计该机组将于2023年初全面投入运行。莫霍夫采3号机组的发电量将满足斯洛伐克总电力需求的13%左右，从而将核能在电力结构中的总份额提高到65%。斯洛伐克将实现电力自给自足。

191. 一方面是核能的使用，另一方面每个国家都应严格遵守核安全和核安保标准，并稳健和严格应用这些标准，两者密不可分。斯洛伐克赞扬原子能机构在促进强有力和可持续的全球核安全和核安保框架方面的作用和努力，包括通过制定其安全标准和安保导则。斯洛伐克重申其信守这些原则，并致力于不断完善这些原则，以此作为其和平利用核技术雄心壮志的基石。

192. 2022 年早些时候，斯洛伐克成功接待了一个职业辐射防护评价服务工作组，以审查其职业辐射防护安排。最近，对斯洛伐克的综合监管评审服务工作组访问完成了对国家政府、法律和监管框架的核安全和辐射安全评定，申明斯洛伐克致力于不断作出改进。该工作组访问之后将迎来放射性废物和乏燃料管理、退役和治理综合评审服务工作组访问，此次访问计划于 2023 年 2 月进行。

193. 斯洛伐克坚决支持原子能机构按照原子用于和平与发展的要求推进和平利用核能的任务。它继续从原子能机构技合计划提供的援助中受益，并高度重视该机制。因此，它再次呼吁制定一项需求驱动、高效、非歧视和基于需求的计划。

194. 原子能机构的塞伯斯多夫实验室在环境、人体健康和气候变化等广泛领域向成员国提供核技术援助方面发挥了至关重要的作用。斯洛伐克引以为傲的是，其成为提供预算外捐款的国家之一，这使其能够根据“核应用实验室的改造”第二阶段进行现代化改造和修缮。

195. 斯洛伐克欢迎总干事的预算外倡议，这些倡议涵盖增加核技术价值的许多领域，包括“希望之光”、“人畜共患疾病综合行动”和“核技术用于控制塑料污染”——斯洛伐克代表团对辐照回收特别感兴趣。斯洛伐克将密切关注的另一项重要倡议是新提出的“核协调统一和标准化倡议”，该倡议旨在支持安全和可靠地部署先进核反应堆，包括中小型反应堆或模块堆。她称赞原子能机构采取了主动方案。

196. 最后，斯洛伐克欢迎原子能机构将性别观点纳入其法定任务的执行工作中，并继续倡导将性别观点在所有活动中实现性别主流化。

197. SHANGULA 先生（纳米比亚）说，纳米比亚代表团注意到原子能机构“年度报告”提供了关于 2021 年已开展工作的全面信息。尽管在报告所涉期间 2019 冠状病毒病疫情带来了挑战，但纳米比亚赞扬秘书处在所有方案活动中表现出的韧性及其对成员国的支持和援助。

198. 就纳米比亚而言，它将继续与原子能机构合作。对于像纳米比亚这样的发展中国家来说，技合计划仍然是其进行干预的重要工具。这有助于它在实现可持续发展目标的同时解决具体问题和执行重要的国家政策。与原子能机构的成功合作继续给人体健康、农业和粮食安全、水管理和环境保护等关键部门带来巨大惠益。为此，纳米比亚呼吁增加对技合计划的供资。

199. 纳米比亚强调遵守辐射安全、安保和保障方面的国际条约、公约、法规和标准的重要性。为此，2022年7月，议会批准纳米比亚修改其“小数量议定书”地位，这明确表明纳米比亚致力于履行防止核扩散方面的国家义务。它还将保证纳米比亚境内的所有核材料和核活动仅用于和平目的。纳米比亚承诺根据“佩林达巴条约”规定的义务，支持在非洲成功建立无核武器区的努力，从而推进防扩散和裁军目标。

200. 此外，纳米比亚在改善其核和辐射安全和安保监管架构方面取得了进展。它赞扬原子能机构开发了创新的监管管理工具，如辐射安全信息管理系统和新的监管当局信息系统。它注意到，在过去十年里，核材料和辐射源的安保已成为引发国际主要关切，原子能机构为制定适当标准做出了不懈努力。在这方面，纳米比亚政府鼓励原子能机构在安全和安保之间采取综合方案，特别是在开发和部署监管绩效管理和评估工具方面。

201. 癌症仍然是非传染性疾病中发病和导致死亡的主要原因。从逻辑上讲，抗癌仍然是纳米比亚提高所有人生活质量议程上的优先事项。因此，纳米比亚代表团感谢原子能机构继续通过“治疗癌症行动计划”提供援助和支持。它欢迎总干事在非洲联盟首脑会议期间于2022年2月16日发起的倡议“希望之光”，以探索一项全面和协调的抗癌战略。它承认，中低收入国家和发展中国家的执行系统仍然不足以提供适当的癌症治疗和护理。

202. 尽管纳米比亚被归类为“中等偏上收入”国家，但该国存在严重不平等现象；其基尼系数在所有国家中排名第二。卫生部门的差异也很明显——85%的人口只有一个放射治疗设施。因此，有必要加强国家癌症防治计划，在全国范围内提高癌症护理的可及性和质量。纳米比亚随时准备与原子能机构技术合作部接触和合作，讨论如何进一步探索“希望之光”倡议中的机会。纳米比亚欢迎2022年科学论坛的主题：“希望之光，全民癌症护理”，希望该倡议能够提供及时的干预和战略，同时期望提出具体有效的建议。

203. 纳米比亚政府认为性别平等是促进妇女参与所有发展领域的重要推动因素。由于在各级增强妇女权能的要求已被载入其《宪法》，纳米比亚赞扬玛丽·斯克洛多夫斯卡-居里进修计划，该计划将有助于促进纳米比亚妇女更多地参与核科学相关领域。

204. 纳米比亚依靠技合计划促进各部门的社会经济发展。它认为，由于核科学和技术的使用，它已经足够成熟，可以考虑将其应用到大规模、全部门的核相关项目，以进一步利用经济和社会价值。纳米比亚期待与原子能机构和其他伙伴合作，在核科学和技术领域互惠互利。

205. 最后，他说，纳米比亚完全赞同所有成员国的公平地域代表性，这符合原子能机构《规约》中概述的主权平等原则。因此，它支持哈萨克斯坦提交的关于恢复所有成员国主权平等的决议草案，以尽快解决这一问题。

206. PAUDEL 先生（尼泊尔）说，尼泊尔赞赏原子能机构（包括总干事及其团队）从国际和平与安全出发，为确保安全、可靠及和平应用核科学技术所作的努力和取得的成就。尼泊尔的政策是与国际社会合作，结束军备竞赛，彻底消除核武器、生物武器和化学武器以及其他大规模杀伤性武器。尼泊尔政府致力于和平利用核技术以及防止核扩散和裁军。

207. 作为与裁军有关的主要国际条约和议定书，包括《不扩散核武器条约》和“小数量议定书”的签署国和缔约国，尼泊尔认为核科学和技术的使用应仅限于原子能机构保障框架内的和平目的。尼泊尔于 2007 年通过了一项国家核政策，根据原子能机构的指导方针管理、控制和监测核能的使用。它还着手通过和平利用核科学来增加国民福祉，并为开发和利用核能采取必要的安全措施，同时提高公众对核能带来的好处和其他后果的认识。最近，尼泊尔还根据原子能机构的标准，于 2020 年和 2022 年通过了关于放射性材料使用和监管的立法。

208. 尼泊尔政府正在努力为电离辐射相关设施制定基本标准和指令。为了加快这一进程，它正计划根据原子能机构的规范建立一个高效和有效的监管机构。原子能机构在这方面提供的支持受到称赞。

209. 尼泊尔高度重视 2012 年以来原子能机构提供的技术支持和与原子能机构的合作，当时尼泊尔签署了一项由若干不同项目组成的技合协定，其中许多项目与人民的生计和实现可持续发展目标直接相关。尼泊尔政府正在根据其第十五个国家计划优先考虑其对可持续发展目标的需求和承诺。其最终目的是通过和平核应用改善人民的的生活和生计，尤其是在农业、水和环境、保健和核知识发展方面。

210. 在 2022 年尼泊尔完成两个周期的国家计划框架之后，将于当天晚些时候签署 2022—2027 年新的周期计划。它将侧重于法律框架、辐射安全和核安保、粮食和农业、健康和营养、水和环境、能源和工业以及核知识发展和管理等领域的技术合作。由于实施了技合和亚太地区核合作协定项目，尼泊尔将能够提高其在核科学应用方面的知识水平和能力。

211. ZHEMU 先生（津巴布韦）说，津巴布韦重视核技术和核应用于和平目的的重要性以及原子能机构在促进安全、安保及和平利用核能方面的作用。在这方面，津巴布韦重申其对原子能机构保障制度的承诺，因为这正在遵守其国际承诺的各国之间建立了信任。鉴于实现无核武器世界的共同目标，它敦促原子能机构在核使用、安全和安保这一关键领域保持积极主动。

212. 津巴布韦赞扬原子能机构在技合计划下取得的成就，仍然致力于履行其对原子能机构的总体义务，特别是对技术合作资金和国家参项费用的义务，因为它们是技合计划的关键驱动因素。同样，他赞扬总干事及其工作人员在调动资源和确保重要伙伴关系以支持成员国从中受益的技合计划方面所作的积极努力。

213. 津巴布韦代表团赞扬原子能机构开创性地参加了在英国格拉斯哥举行的“气候公约”缔约方大会第 27 届会议。它强调了核技术和应用在全球应对气候变化和实现可持续发展目标中的作用。津巴布韦非常重视核技术在清洁能源领域的重要性，特别是在国际社会正在努力应对以频繁干旱、洪水和破坏性气旋为表现形式的极端且往往狂暴天气模式日益频繁的关键时刻。原子能机构应继续与任何希望利用或进一步扩大其核能发电能力的成员国合作。

214. 津巴布韦欢迎原子能机构与粮农组织在全球粮食不安全加剧后最近开展的合作。它相信，这一战略伙伴关系将有助于转变和加强农业生产，同时通过普及原子能机构在有害生物防治、气候智能型农业和植物突变育种等方面的核技术，增强全球粮食系统的复原力。

215. 津巴布韦与原子能机构在农业领域的伙伴关系具有变革性；干预措施包括利用核科学和技术确定土壤质量，以进行有效的农业生态系统管理；突变育种作为提高作物产量和生产力的措施；利用核技术开发抗旱豆类和谷类作物；应对可能导致全国猪群大量死亡的常见扁虱传染病；以及利用核技术来确定灌溉系统中植物养分的适当应用。在原子能机构和其他合作伙伴的援助下，津巴布韦正在开展研究，以评定地表水和地下水动态，这将使其能够有效和高效地管理水资源，包括用于农业用途的水资源。

216. 2019 冠状病毒病疫情为辐射安全和安保以及推进核科学和技术计划带来了挑战和机遇。随着疫苗接种运动和其他积极措施的成功实施，疫情的负面影响和相关障碍目前已降至最低，限制措施也有所放松，这一点值得欢迎。

217. 技术转让和人员能力开发对于为和平目的采用核技术和应用至关重要。在这方面，津巴布韦政府呼吁原子能机构继续扩大其旨在支持培训包括妇女和女孩在内的核科学家进修计划，并加大对将核科学和技术纳入各国教育系统的支持力度。他承认原子能机构在 2019 冠状病毒病疫情高峰期表现出的创造力和活力，当时由于普遍采用在线和虚拟会议平台，各项计划，特别是培训计划得以继续实施。

218. 津巴布韦代表团赞扬原子能机构通过“人畜共患疾病综合行动”、“核应用实验室的改造”第二阶段和“核技术用于控制塑料污染”继续向成员国特别是发展中国家提供援助以及最近扩大这些计划的行为。在人体健康领域，癌症仍然是全球保健系统的沉重负担，尤其是在津巴布韦。因此，他赞扬原子能机构通过提供设备和专家咨询以及人力资源发展来支持津巴布韦政府抗击癌症。津巴布韦卫生和儿童保育部目前正在原子能机构的帮助下制定一项强有力的国家癌症防治计划，以降低癌症发病率和死亡率。

219. 铭记核安全和核安保的重要性，津巴布韦在加强其辐射安全监管基础结构方面取得了重大进展，并通过为同行评审工作组提供专家和接待进修人员和科学访问者为全球核安全制度做出了贡献。它在建造弃用放射源集中管理设施方面取得了重大进展。

原子能机构的专家支持和能力建设增强了国家安全管理基础结构的能力。津巴布韦政府坚定地致力于维护关于核安全、核安保和核保障的国际公约和协定，正在批准一些与放射源安全和安保有关的公约。

220. 2022年7月，津巴布韦签署了2022年至2027年的第三个国家计划框架。新的国家计划框架与该国的五年《国家发展战略1》和“2030年愿景”中提出的国家优先事项相一致，将有助于通过应用核科学技术和应用来满足社会经济发展需求。

221. MURRAY 女士（英国）针对阿根廷代表团关于英国在1982年运输核材料的指控行使答辩权。她说，英国的立场始终清楚明白，并且已在2003年做了澄清。英国完全遵守其对涵盖拉丁美洲和加勒比的无核武器区的义务，从未违反任何裁军条约。

222. BULYCHEV 先生（俄罗斯联邦）在行使答辩权时说，全体会议上发言者作了许多极端片面的一般性发言，关键问题要么避而不谈，要么被歪曲：乌克兰武装部队炮击欧洲最大的核电厂扎波里日亚核电厂。

223. 他呼吁其他成员国谨守专业精神，不要堕落到最近通过的决议的水平，该决议是强加给理事会的。它们应牢记关键问题，正如总干事关于原子能机构工作组访问扎波里日亚核电厂的报告中所忆及的那样：即该核电厂遭到大炮炮击，而防空系统极难甚至不可能对其拦截，同时还遭到多管火箭炮系统、神风无人机和破坏团伙的袭击。这是国际社会应该关注的关键问题，这使总干事深信有必要在扎波里日亚核电厂周围建立一个保护区。

224. 他还呼吁所有成员国不要滥用大会来阐述政治观点和情绪，这更适合在联合国大会进行。全体会议旨在讨论与核安全、核安保和核保障有关的具体事项。

225. 俄罗斯代表团坚决反对某些国家试图将俄罗斯国民警卫队成员和俄罗斯原子能委员会专家在扎波里日亚核电厂的保护性存在说成是关键问题。毫无疑问，关键问题是乌克兰武装部队炮击了该核电厂。

会议于下午6时10分结束。