

全体会议

第六次会议记录

2024年9月18日（星期三）下午3时5分在维也纳总部举行

主席：咸相旭先生（大韩民国）

后期主席：阿罗约·贝尔纳斯女士（菲律宾）

后期主席：卢拉什尼克先生（加拿大）

后期主席：咸相旭先生（大韩民国）

目 录

议程项目 ¹	段次
7 一般性辩论和《2023年年度报告》（续）	1—297
下列国家代表的发言：	
卢森堡	1—10
墨西哥	11—25
澳大利亚	26—38
巴拿马	39—45

出席本届常会的各代表团名单载于 GC(68)/INF/5 号文件。

¹ GC(68)/21 号文件。

下列国家代表的发言(续):

尼泊尔	46—54
蒙古	55—64
阿富汗	65—73
克罗地亚	74—78
哥伦比亚	79—88
哥斯达黎加	89—101
黎巴嫩	102—107
利比亚	108—114
葡萄牙	115—125
苏丹	126—132
斯里兰卡	133—143
文莱达鲁萨兰国	144—151
摩尔多瓦共和国	152—161
也门	162—172
冰岛	173—179
巴哈马	180—184
多哥	185—192
博茨瓦纳	193—202
卢旺达	203—209
毛里求斯	210—220
巴勒斯坦国	221—228
马耳他主权教团	229—233
欧原联	234—248
国际刑警组织	249—260
禁核试组织	261—271
国际热核实验堆	272—279
拉加禁核组织	280—283
巴阿核材料衡控机构	284—291
阿原署	292—297

本记录中使用的简称

2030 Agenda	《变革我们的世界：2030 年可持续发展议程》（2030 年议程）
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）
AFCONE	非洲核能委员会
AFRA	非洲核科学技术研究、发展和培训地区合作协定（非洲地区核合作协定）
AP	附加议定书
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技术地区合作协定（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
ASEAN	东南亚国家联盟（东盟）
ASEANTOM	东盟原子能监管机构网
Chemical Weapons Convention	禁止发展、生产、储存和使用化学武器和销毁此种武器公约（化武公约）
CNS	《核安全公约》
CPF	国家计划框架
CPPNM	《核材料实物保护公约》（实物保护公约）
CSA	全面保障协定
CTBT	《全面禁止核试验条约》（全面禁核试条约）
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）
Early Notification Convention	《及早通报核事故公约》（及早通报公约）
EPR	应急准备和响应
EPREV	应急准备评审
EU	欧洲联盟（欧盟）
Euratom	欧洲原子能联营（欧原联）
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
HEU	高浓铀
ICONS	国际核安保会议
imPACT	“治疗癌症行动计划”综合评定工作组
INSServ	国际核安保咨询服务
INSSP	核安保综合支助计划

本记录中使用的简称 (续)

INTERPOL	国际刑事警察组织 (国际刑警组织)
IRRS	综合监管评审服务
ITER	国际热核聚变实验堆 (国际热核实验堆)
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)
LDC	最不发达国家
MESA	中东及南亚组
NHSI	核协调统一和标准化倡议
NPP	核电厂
NPT	《不扩散核武器条约》
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)
NUTEK Plastics	核技术用于控制塑料污染
NWFZ	无核武器区
OPANAL	拉丁美洲和加勒比禁止核武器组织 (拉加禁核组织)
OPCW	禁止化学武器组织 (禁化武组织)
PET	正电子发射断层照相法
PMO	决策机关
Quadripartite Agreement	《阿根廷共和国、巴西联邦共和国、巴西-阿根廷核材料衡算和控制机构和国际原子能机构关于实施保障的协定》(四方协定)
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)
SDGs	可持续发展目标
SEAP	东南亚及太平洋集团
SEED	场址和外部事件设计
SIDS	小岛屿发展中国家
SMR	中小型反应堆或模块堆
SPECT	单光子发射计算机断层照相法
SQP	小数量议定书
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)
Tlatelolco Treaty	拉丁美洲和加勒比地区禁止核武器条约 (特拉特洛尔科条约)
TPNW	《禁止核武器条约》

本记录中使用的简称（续）

UAE	阿拉伯联合酋长国（阿联酋）
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）
WMD	大规模杀伤性武器
ZODIAC	人畜共患疾病综合行动

7. 一般性辩论和《2023年年度报告》（续） （GC(68)/2号文件）

1. GRAFF 先生（卢森堡）表达卢森堡对总干事、副总干事及其团队在当前动荡时期所做不懈努力的赞赏后说，卢森堡赞同大会网站发布的欧洲联盟的书面发言。
2. 卢森堡虽然尊重所有国家根据《不扩散核武器条约》第四条为和平目的利用核能的不可剥夺的权利，但并不认为核电是实现气候中和的可持续选择，因为由此产生的废物对子孙后代是一个重大挑战。在核废料问题得到解决之前，应集中精力开发可再生能源解决方案。此外，核能的使用会导致依赖性。
3. 如果各国选择使用核技术，就必须遵守最严格的安全和安保标准。因此，卢森堡全力支持原子能机构不可或缺的工作，并为2025年继续支持技合资金感到自豪。
4. 卢森堡几十年来注意到，核设施特别容易受到自然灾害、人为失误和武装冲突的影响。核电厂的设计并未考虑抵御武装冲突，对核电厂的任何损坏都可能对环境和相关地区内外的人民造成严重后果。气候变化的影响给核安全带来的风险还需要更仔细地进行研究。
5. 俄罗斯联邦对乌克兰发动的无理和无端侵略战争使得乌克兰核设施岌岌可危，卢森堡对此尤为关切。自2014年以来，俄罗斯联邦一直在藐视基于法治的国际秩序，并试图质疑整个多边体系。作为多边主义和国际法的坚定捍卫者，卢森堡强调，1949年8月12日“日内瓦四公约”附加议定书第五十六条规定，核电厂享有特殊保护。
6. 卢森堡完全支持原子能机构和总干事努力帮助乌克兰确保其核电厂的核安全和核安保，并维持原子能机构对所有核材料和核活动的保障。所有各方都必须确保遵守“七个支柱”和“五项原则”，因此卢森堡对扎波里日亚核电厂的所有“七个支柱”都受到损害表示遗憾。卢森堡还以最激烈的措辞谴责对乌克兰民用和能源基础结构的袭击。俄罗斯联邦对奥赫马迪特国立儿童专科医院的袭击不仅违反了国际法，而且公然无视原子能机构的基本原则和国际核安全标准。
7. 在谈到其他地区令人担忧的事态发展时，他指出，朝鲜的核活动加剧了国际安全局势，破坏了实现朝鲜半岛持久和平的努力。因此，卢森堡呼吁朝鲜遵守其所有国际义务，并以全面、可核查和不可逆转的方式放弃其核计划和弹道导弹计划。在这方面，卢森堡强调了“全面禁核试条约”生效的重要性。
8. 在原子能机构无法核实或监测的情况下，伊朗的核计划也在以惊人的速度发展。该计划的规模没有可信的民用理由，特别是在积累高浓铀方面尤为如此。卢森堡呼吁伊朗重新遵守其在“全面行动计划”下的承诺，并恢复与原子能机构的对话。

9. 卢森堡再次对叙利亚境内的代尔祖尔场址鲜有澄清表示遗憾；然而，令人鼓舞的是，原子能机构已经能够访问与该设施相关的某些场址，卢森堡继续呼吁叙利亚与原子能机构充分合作。

10. 原子能机构在全球不扩散架构中发挥着重要作用，因为有效和客观的核查对于所有国家履行其在《不扩散核武器条约》下的承诺至关重要。为了确保《不扩散核武器条约》的持续有效性，原子能机构必须能够公正和独立地开展核查活动。因此，原子能机构必须获得持续和可预测的资金，卢森堡鼓励所有成员国履行承诺，毫不拖延地全额缴纳会费。

11. ZABALGOITIA TREJO 先生（墨西哥）称赞原子能机构为提供坚实的体制基础、明确的领导和高效的结构所采取的行动后说，女性在专业及高级职类所占比例方面取得的进展为实现总干事提出的到 2025 年在原子能机构实现性别均等的目标指明了道路。

12. 当前的国际形势十分动荡，地缘政治挑战和加速发展的技术变革带来了严重的升级风险，可能导致误判，造成严重的人道主义和环境后果。因此，成员国必须抓住机遇，重新确立有效多边主义的价值，特别是加强《不扩散核武器条约》。

13. 墨西哥将继续大力支持原子能机构履行《不扩散核武器条约》规定的核查任务。保障是《不扩散核武器条约》缔约国在“全面保障协定”和具有条约地位的附加协定下承诺的国际义务，不容讨价还价，不可政治化。墨西哥是承担额外自愿义务的国家之一，如附加议定书、出口管制以及“特拉特洛尔科条约”、“全面禁核试条约”、《禁止核武器条约》及各种核安全和核安保条约和公约规定的其他义务。墨西哥呼吁所有成员国加入这些文书。

14. 墨西哥与原子能机构一样，对俄罗斯联邦入侵乌克兰给该国核设施和放射性设施带来的安全风险感到关切。墨西哥重申尊重“七个支柱”和“五项原则”的重要性，表示支持原子能机构在乌克兰的工作，称赞在当地部署的工作组的专业精神。对核设施发动袭击的威胁是不可接受的，因为任何涉及放射性物质泄漏的事故都会造成全球性的人道主义和环境后果。因此，防止出现这种情况必须成为国际社会的优先事项。

15. 墨西哥支持原子能机构以专业和透明的方式报告其安全、安保和保障任务的技术方面。墨西哥与总干事一样，对伊朗两年多来未能与原子能机构接触以解决其保障协定和附加议定书方面的未决问题表示关切。墨西哥呼吁伊朗履行其保障协定的“辅助安排”规定的所有义务，并全面执行经修订的第 3.1 条，也期待所有各方重返“全面行动计划”。

16. 墨西哥敦促朝鲜按照安理会各项决议的规定，立即重新全面遵守《不扩散核武器条约》和原子能机构保障制度，并放弃所有现有的军事核计划，以实现朝鲜半岛完全、可核查和不可逆转的无核化这一共同目标。此外，墨西哥期待中东恢复和平，并鼓励该地区继续努力建立一个接受原子能机构核查的无核武器区。

17. 墨西哥敦促更多国家与墨西哥一道，支持 2024 年国际核安保会议共同主席（澳大利亚和哈萨克斯坦）的声明，该声明为维持和加强放射性物质和设施的全面核安保奠定了合作基础。

18. 除了国家核安全和核保障委员会开展的视察和其他工作外，墨西哥还负责任地实施了其国家核材料衡控系统，并根据保障协定适用了原子能机构的核查措施。墨西哥还努力加强对放射性物质容器中用过的贫化铀的控制，且已查明、衡算并在相关报告中向原子能机构报告了这些贫化铀。在原子能机构的支持下，墨西哥正在实施 2023 年批准的“核安保综合支助计划”，继续加强对涉及放射性物质或放射源的人员的培训，并采取了行动，以提高在重大活动期间确保核安保的能力，特别是即将举行的 2026 年世界杯足球赛。

19. 墨西哥高度重视核安全，并承诺参加将于 2025 年 3 月举行的《核安全公约》第十次审议会议。

20. 关于地区合作，伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛为交流辐射防护及核安全和核安保方面的知识和经验提供了宝贵的模式，原子能机构应继续支持其工作，并在大会决议中强调其贡献。此外，正庆祝 40 周年的“拉美和加勒比地区核合作协定”正在寻找战略合作伙伴和新的融资形式，以便继续实施雄心勃勃的计划并取得卓越成果。

21. 核科学、技术和应用的持续发展显然增强了各国执行“2030 年议程”的能力。因此，墨西哥的国家核研究所与技术合作部及核科学和应用部保持着密切的关系。

22. 墨西哥赞赏原子能机构尽早实施旗舰倡议，如“原子用于粮食”、“人畜共患疾病综合行动”、“核技术用于控制塑料污染”和“希望之光”。由于癌症治疗仍然是国家优先事项，墨西哥非常重视原子能机构通过“希望之光”提供的合作，墨西哥由此获得了两台用于癌症治疗的直线加速器和几台乳房 X 射线照相设备，借此也感谢美国在这方面的慷慨捐助。

23. 面对气候变化，原子能机构正在为知情辩论和决策做出越来越重要的贡献，推动核电作为负责任的安全替代能源，帮助经济体脱碳。墨西哥密切关注“核协调统一和标准化倡议”的发展，特别是与许可和监管有关的方面，参加了原子能机构的相关培训计划，并希望中小型反应堆或模块堆技术凭借其多功能性及其与可再生能源的互补性，为满足国内和地区需求（包括海水淡化）提供一种可行的替代方案。

24. 原子能机构极具价值的技合计划必须继续得到必要的可持续资金的支持和加强。为此，敦促所有成员国按时履行对原子能机构的财政承诺。

25. 最后，他强调，大会的工作是确保原子能机构仍然是一个技术组织，使所有成员国能够公平、及时地获得核科学技术的惠益，并进一步加强原子能机构作为国际和平与安全支柱的作用。

26. **BIGGS 先生**（澳大利亚）祝贺库克群岛和索马里加入原子能机构，并表示自豪地欢迎太平洋地区又一个国家分享和平利用核科学技术的惠益。

27. 作为原子能机构的创始成员国，澳大利亚仍然坚定不移地致力于实现原子能机构的目标。在国际安全不断恶化的时期，原子能机构作为核安全、核安保和核保障以及和平利用核科学技术方面的国际权威机构，其使命成为全球社会的支柱。

28. 在澳大利亚，核科学技术用于推动核医学和癌症护理、健康、粮食和环境研究方面的实际成果，并造福和发展国家产业。他认识到一个国家使用核能的决定取决于其国情，并指出澳大利亚选择不为电力生产部署核能。鉴于该国可再生能源丰富，通过使用小型模块堆等产生的核电并不是一个适合纳入国家能源结构以实现脱碳的选择。在没有现有核电工业的国家（如澳大利亚），经济承受能力、漫长的部署时间、供应链和劳动力挑战等各种因素意味着，核电往往不是实现净零排放或确保为消费者提供可靠且负担得起的能源的可行手段。

29. 尽管如此，澳大利亚认识到和平利用核科学技术对人类和环境的广泛益处。该国利用其领先的核科学技术专业知识和世界一流的核科学基础结构来应对全球挑战，其核机构继续为原子能机构的所有活动提供实物支助。因此，澳大利亚高兴地宣布，将在 2024 年再捐助 800 万美元，以支持原子能机构的技术合作与核应用工作，重点是印太地区。这笔资金将通过“原子用于粮食”倡议帮助解决太平洋地区的粮食不安全问题，澳大利亚还打算加入维也纳粮食安全之友小组，并将通过向“核技术用于控制塑料污染”和全球水分析实验室网捐款，支持原子能机构协助成员国监测塑料污染和管理水资源的工作。此外，它还将通过“亚太地区核合作协定”支持亚太地区的技术合作，并通过“希望之光”进一步发展该地区的癌症治疗和放射治疗能力。

30. 此外，澳大利亚很高兴通过向莉泽·迈特纳计划捐款，进一步支持原子能机构在核部门实现性别平等和增强妇女权能的努力。女性是核与放射性领域的伟大创新者、工程师和科学家，但在该领域的代表性仍然不足。因此，澳大利亚自豪地通过其预算外支助帮助解决这一问题，并鼓励原子能机构继续努力建立一个包容性的工作场所，支持个人的多样性。

31. 如果不齐心协力确保核技术的安全可靠，就不可能利用核科学技术的益处。澳大利亚仍然充分致力于改善全世界的核安全和辐射防护（包括通过支持原子能机构），以及实现《核安全公约》和“联合公约”的目标。该国与哈萨克斯坦一起担任了 2024 年国际核安保会议的共同主席，帮助推动国际社会加强全球核安保架构的重要工作。

32. 澳大利亚指出，确保核材料的安全、安保和保障可能是原子能机构工作中最具挑战性的部分，有时甚至具有危险性，同时称赞原子能机构在严峻的环境下仍致力于监测乌克兰核设施（包括扎波里日亚核电厂）的状况。澳大利亚继续以最激烈的措辞谴责俄罗斯联邦对乌克兰的非法和不道德入侵，再次呼吁俄罗斯联邦立即、完全和无条件地从国际公认的乌克兰边界内撤出其所有部队，并期待支持大会本届常会上提出的关于乌克兰核安全、核安保和核保障的决议草案。

33. 伊朗未能以全面和技术上可信的方式解决未决保障问题令人深为关切，该国高浓铀库存的持续增长没有可信的民用理由。澳大利亚呼吁伊朗停止其让局势升级的行动，撤销所有使其偏离“全面行动计划”的步骤，并再次承诺全面遵守核相关承诺，包括执行附加议定书。澳大利亚称赞原子能机构为恢复 2023 年 3 月“联合声明”所做的努力，并欢迎总干事呼吁与伊朗总统对话，敦促伊朗接受这一提议。

34. 澳大利亚继续以最激烈的措辞谴责朝鲜继续寻求大规模杀伤性武器及其运载系统，这公然违反了朝鲜根据联合国安理会多项决议所承担的义务，并对国际和平与安全构成了严重威胁。有迹象表明，朝鲜很可能仍准备在丰溪里场址进行核试验，这令人深感忧虑。澳大利亚赞赏原子能机构为在核查朝鲜核计划方面发挥重要作用所做的持续准备，并称赞其为加强和保持这一能力所做的努力。澳大利亚将再次成为关于朝鲜的决议草案的共同提案国，并呼吁所有成员国效仿。

35. 世界只有得到保护，免受核材料和核技术滥用影响，才能充分享受和平利用核技术的好处。因此，澳大利亚欢迎原子能机构与成员国合作，在采取措施加强原子能机构保障有效性和提高其效率方面继续取得进展。

36. 澳大利亚继续与原子能机构合作，探讨在 AUKUS 伙伴关系下获取常规武装核动力潜艇的途径，包括就强有力的保障和核查方法进行持续的双边技术磋商。AUKUS 伙伴相信，这种方法将使原子能机构能够在该倡议的各个阶段继续实现其对澳大利亚的保障技术目标。澳大利亚仍然致力于向国际社会通报相关的最新进展。

37. 2024 年 8 月 5 日，澳大利亚、英国和美国签署了条约级“舰艇核动力推进相关合作协议”，该协议将促进 AUKUS 伙伴之间继续交流舰艇核动力推进信息，并使英国和美国能够向澳大利亚转让核材料和设备。该协议重申并符合三国的不扩散义务和制定最高不扩散标准的承诺，也使澳大利亚坚定的不扩散方案所依据的重要原则具有法律约束力，包括承诺不进行铀浓缩、不生产核燃料、不对舰艇核动力推进产生的乏燃料进行后处理。总干事于 2024 年 8 月 15 日发表的声明概述了协议的主要特点，并确认澳大利亚已在其附加议定书申报中向原子能机构提供了相关的最新情况。

38. 最后，他重申澳大利亚坚定不移地支持原子能机构的独立性、任务授权和技术权威性，并充分信任原子能机构工作人员在总干事领导下所开展的勤奋、专业和公正的工作。

39. VIGIL PUGA 先生（巴拿马）重申巴拿马对核裁军、不扩散和促进和平利用原子能的承诺后说，巴拿马坚信有必要消除世界上的核武器，负责任地利用核能造福人类。因此，巴拿马对在当前地缘政治紧张局势下越来越多地使用核威胁深表关切。核武器扩散仍然是国际和平与安全面临的重大危险之一。

40. 和平利用核技术和核应用对于实现“可持续发展目标”至关重要，为发展中国家应对健康、农业、能源和环境方面的挑战提供了强有力的工具。

41. 技术合作是核技术转让的重要途径，巴拿马通过能力建设项目在多个战略部门取得了进展。巴拿马强调了“拉美和加勒比地区核合作协定”的重要性，并对总干事、核科学与应用部和技术合作部，特别是拉丁美洲和加勒比的司的工作深表赞赏。他们的努力对于实施惠及巴拿马和整个地区的项目至关重要。

42. 巴拿马通过“希望之光”增强了其在癌症诊断和治疗方面的国家能力，并对新的“原子用于粮食”倡议表现出浓厚兴趣，该倡议有望通过利用核技术提高农业生产力，从而彻底改变巴拿马的粮食安全和营养状况。巴拿马赞赏原子能机构提供人员和机构能力建设，因为核技术教育和培训是发展的关键。

43. 所有成员国都必须严格遵守原子能机构的保障，以确保核活动以安全可靠的方式进行，并且仅用于和平目的，从而维护国际和平与安全。巴拿马仍然致力于确保核安保，包括采取有效措施防止核恐怖主义，并防止核材料和放射性物质落入不法分子之手。更密切的国际合作对于应对共同的安全和安保挑战至关重要，原子能机构在这方面发挥着核心促进作用。

44. 巴拿马完全支持原子能机构促进女性参与核领域的倡议，认识到性别平等和增强妇女权能对实现国家目标的根本重要性。

45. 最后，巴拿马重申其与国际社会携手合作的承诺，确保核能继续成为造福人类的力量，并为全球和平与安全以及可持续发展做出贡献。

46. REGMI 先生（尼泊尔）称赞总干事在推进原子能机构崇高事业方面的坚定、敬业和有效领导后说，《2023 年年度报告》反映了原子能机构有效和高效的实绩以及在多个部门取得的进展，特别是通过“气候公约”缔约方大会等平台推广核能，启动新的粮食安全倡议，加强健康、农业和环境保护领域对核技术和应用的获取，在冲突地区开展保障核查，以及推进全球核安全和核安保。

47. 尼泊尔欢迎推出玛丽·斯克洛多夫斯卡-居里进修计划和莉泽·迈特纳计划，还重申了“原子用于粮食”、“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”的重要性，特别是对最不发达国家的重要性。如果有充足的资源，这些倡议可以极大地促进改善粮食生产、消除贫困、保护环境、确保人类和动物健康以及推动技术发展，从而有助于促进全球和平、安全与发展。

48. 尼泊尔对全面彻底核裁军的承诺坚定不移。作为与裁军有关的主要国际文书（包括《不扩散核武器条约》和“小数量议定书”）的忠实缔约国，尼泊尔坚信核科学技术必须严格用于和平目的。

49. 根据原子能机构的目标，尼泊尔制定了一项长期的国家核政策，旨在根据原子能机构导则规范、控制和监测核能的使用。为此通过了多项立法，包括 2020 年的放射性物质利用和监管法、2022 年的相关条例以及 2024 年的辐射安全指令、核医学服务标准和放射诊断设备和服务标准，所有这些都反映了该国对原子能机构规范的承诺。

50. 自 2012 年与尼泊尔签署技术合作和伙伴关系协定以来，原子能机构一直向该国提供宝贵的技术支持和协作。多年来，双方的共同努力涵盖了各种项目，其中许多项目对人民的福祉有着直接影响，并与“可持续发展目标”密切相关。

51. 尼泊尔的“2022—2027 年国家计划框架”涵盖了法律框架、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。尼泊尔希望通过原子能机构在这些领域的坚定支持和合作，提高其公民的生活质量和经济前景，故敦促原子能机构扩大与该国的合作，并增加用于这种合作的资源。在这方面，尼泊尔期待即将举行的核科学技术和应用与技术合作计划部长级会议。

52. 维护成员国主权平等原则，确保它们在原子能机构决策机关的公平代表性，是一个极其重要的问题。因此，他表达了尼泊尔对中东及南亚组所有成员，特别是该地区组主席的诚挚谢意，感谢其于 2024 年决定接纳尼泊尔加入该地区组。

53. 不过，尼泊尔注意到，有几个国家仍未加入任何地区组，这限制了它们充分参与原子能机构决策机关的能力。所有成员国、地区组和秘书处都必须对这一问题给予应有的重视，不能再拖延，也不能使问题进一步复杂化。

54. 最后，他重申尼泊尔承诺支持原子能机构通过和平利用核技术实现更美好世界的努力。

55. GUNAAJAV 先生（蒙古）说，面对巨大的社会、经济、环境和安全挑战，原子能机构在确保安全和加强利用原子能促进和平、健康和繁荣方面发挥着比以往任何时候都更加重要的作用。在这方面，蒙古高度重视核安全和核安保、保障以及核科学技术的和平应用。

56. 核不扩散是议程上最紧迫的问题，原因很简单，因为它是全球和平与安全的根本，因此蒙古仍然致力于履行其保障协定和附加议定书规定的义务。

57. 蒙古改进了其立法框架，根据原子能机构导则制订了辐射安全、辐射防护和放射源安全管理标准、规则和条例，并继续努力加入《核安全公约》、“联合公约”、“实物保护公约”修订案和经修订的“小数量议定书”。

58. 鉴于促进关于核能及其和平利用的教育的重要性，蒙古为核专业人员组织了许多能力建设讲习班，包括与原子能机构合作于 2024 年举办的关于人畜共患疾病的主要病媒和潜在携带者以及医疗应用中的安全文化的地区讲习班。这些活动对于提高核技术的使用效率、确定和评定核威胁和放射性威胁以及设计适当和有效的实物保护系统非常重要。

59. 蒙古继续努力将核电纳入其国内能源结构。在其 2024—2028 年行动计划中，政府根据原子能机构导则，列入了完成核电厂大型项目所需一切必要基础研究的计划。蒙古感谢原子能机构在实施国家核电项目方面提供的援助，并希望进一步发展这种合作。

60. 原子能机构的技合计划是实现共同目标的关键；因此，蒙古非常感谢原子能机构在这方面为该国的发展努力做出的重要贡献。自加入原子能机构以来，蒙古实施了多个技合项目，在所有部门都取得了具体成果。在其“2022—2027 年国家计划框架”内，粮食和农业、人体健康、水和环境、核科学技术、核与辐射安全和安保、能源和工业领域都有国家项目正在实施。

61. “亚太地区核合作协定”已被证明是促进、协调和开展亚洲及太平洋地区在和平利用核科学技术领域的合作研究、发展和培训项目的有效工具。通过“亚太地区核合作协定”，蒙古扩大了与核部门的关系与合作，蒙古核能委员会与“亚太地区核合作协定”地区办事处签署了核能部门人力资源培训与合作的谅解备忘录。

62. 蒙古赞赏原子能机构通过“希望之光”、“原子用于粮食”、“人畜共患疾病综合行动”、“原子促进净零排放”和“核技术用于控制塑料污染”等倡议，努力开发和扩大核应用，以应对世界面临的挑战。蒙古在国内启动了各种促进可持续发展的活动，并随时准备为原子能机构的所有此类倡议做出积极贡献。

63. 通过“希望之光”，与原子能机构和大韩民国协作实施的改善癌症护理管理的国家项目正在取得成果。此外，应蒙古的请求，原子能机构于 2024 年 5 月进行了一次“治疗癌症行动计划”综合评定工作组评审，以评定该国的癌症防治能力和需求。

64. 最后，他重申了蒙古坚定承诺继续与原子能机构密切合作，履行作为成员国的义务，进一步扩大合作范围，并积极参与原子能机构的活动。

65. BAKHTARI 女士（阿富汗）表示，阿富汗感谢总干事发挥领导作用，在复杂多变的国际环境中应对关键的核挑战。在塔利班 2021 年 8 月不幸接管阿富汗之前，阿富汗一直与原子能机构在对该国发展至关重要的领域密切合作，包括核安全、粮食和农业、人体健康和营养以及人力资本发展，这极大地促进了该国人民的福祉，推动了促进和平利用核能的共同目标。

66. 然而，阿富汗的未来充满不确定性。塔利班接管后，阿富汗在增加原子能机构的援助以及在各部门有效利用核科学技术方面遇到了重大挑战。尽管如此，阿富汗人民仍然希望有一个和平、繁荣和国际合作的未来，通过原子能机构技合计划建立起来的纽带依然宝贵。她敦促大会牢记阿富汗人民的需求，特别是在核技术可以发挥作用的健康和发展领域。

67. “人畜共患疾病综合行动”、“希望之光”和“核技术用于控制塑料污染”等倡议对于强化福祉和应对全球挑战至关重要。阿富汗完全支持这些倡议，并继续致力于确保核技术惠及最脆弱的群体。

68. 塔利班进一步加剧了对人权的侵犯，尤其是对妇女和女童的侵犯。2024 年 8 月，塔利班颁布了新的“惩恶扬善”法，将阿富汗推向了极端主义的深渊。这些法律强迫妇女完全遮住面部，禁止她们在公共场合讲话或唱歌，限制她们的行动，禁止她们在

没有男性监护人陪同的情况下单独旅行，禁止她们与除近亲以外的所有男性互动。此类立法的通过标志着对妇女权利的新一轮残酷侵犯，无异于性别隔离。

69. 正如阿富汗人权状况特别报告员在人权理事会第五十七届会议上所指出的那样，阿富汗迫切需要一种全面、以幸存者为中心、促进性别平等且与局势严重性相称的方案。她呼吁所有成员国支持那样的方案，帮助结束该国有罪不罚的恶性循环。

70. 尽管面临挑战，阿富汗女性仍决心为核科学等领域做出贡献，因为她们的参与可以促进和平、创新和进步。因此，阿富汗坚决支持原子能机构为促进两性均等所做的努力，特别是通过玛丽·斯克洛多夫斯卡-居里进修计划和莉泽·迈特纳计划等倡议所做的努力，并呼吁原子能机构及其成员国支持阿富汗女性参与这两个计划，以确保她们有机会追求高等教育，为和平利用核技术做出贡献。

71. 塔利班的回归加剧了阿富汗的安全局势，为恐怖主义和非法毒品贩运提供了肥沃的土壤。这种日益加剧的不稳定给核安全、核安保和核保障带来了重大风险，并破坏了国际社会为实现核裁军和核不扩散所做的努力。缺乏有效的治理和法治加速了该地区铀矿开采和生产造成放射性污染威胁，同时增加了走私和非法贩卖放射性物质和核材料的可能性，这些问题都是超越了国界。

72. 至关重要的是，该地区各国和广大国际社会应认识到，阿富汗的安全问题影响深远，构成的国际威胁比它们意识到的更大。阿富汗的问题不仅仅是国内问题，而是国际问题，需要全球紧急关注。

73. 最后，她表示阿富汗感谢原子能机构的持续支持与合作，并呼吁原子能机构及其成员国继续作为阿富汗人民的伙伴。

74. HORVATIĆ 先生（克罗地亚）说，克罗地亚感谢原子能机构和总干事在俄罗斯联邦全面入侵乌克兰期间为确保核安全和核安保以及维护对所有核材料和核活动的保障所做的持续、专注的努力。令人遗憾的是，过去一年，扎波里日亚核电厂周围地区的军事行动仍在继续。必须坚持最高标准的核安全、核安保和核保障，以防止任何可能发生的核事故。无论核电厂或其他核设施位于何处，对其进行任何攻击都是完全不可接受的。核电厂不得成为军事行动的目标，也不得被用作任何军事活动的掩护或发射点。鉴于确保核设施的物理完整性至关重要，克罗地亚呼吁有关各方保持最大限度的克制，以避免核事故的发生，因为核事故可能对所有人造成严重的放射性后果。

75. 克罗地亚深切关注伊朗、叙利亚和朝鲜的事态发展。只有通过建设性对话才能实现稳定，因此，克罗地亚欢迎原子能机构继续努力促进各国之间的对话与合作，以确保长期的核安全和核安保，并维持原子能机构的保障。克罗地亚呼吁伊朗重新与原子能机构合作，执行其《不扩散核武器条约》相关保障协定，并提供明确和无可争辩的证据，证明其核计划完全用于和平目的。该国欢迎原子能机构为促进对话而对叙利亚开展的两次技术工作组访问，以及计划开展的第三次工作组访问。同样，它强烈谴责

朝鲜完全不与原子能机构合作，继续升级其核计划和试验，直接违反联合国安理会和原子能机构的决议。

76. 尽管气候变化的影响造成了人员和物质损害，但在 2024 年夏天，空调能耗再次创下新高。因此，核能在向净零碳排放过渡方面可以发挥关键作用，原子能机构在协助成员国将雄心转化为实际进展方面也是如此。中小型反应堆或模块堆是核电部门转型和工业发展的关键因素。其发展和部署在很大程度上依赖于监管和工业方法的全球标准化和协调统一，小型模块堆及其应用国际会议对此做出了重大贡献。

77. 他的国家继续与原子能机构成功合作，通过将国际标准纳入国家法规，改善其核与辐射安全以及核安保系统。2024 年全年，国家科学工作者和专家根据克罗地亚“国家计划框架”确定的优先事项继续参与地区项目，涵盖医学、核能、教育和各种科学领域，以期通过核技术的创新方法确保粮食安全、能源安全和人体健康。为 2026—2027 年技合计划周期提出了三个国家项目，分别涉及放射性废物处置、保护居民和工作人员免受氙的有害影响以及开设医用物理学专业课程。

78. 克罗地亚继续与其邻国匈牙利和斯洛文尼亚保持和加强双边合作，特别是在发生核或放射性威胁时及时交流信息方面，同时还仍然致力于与原子能机构的密切合作。

79. GIL 女士（哥伦比亚）表示，尽管多边主义有所衰退，但在当前动荡的地缘政治气候下，在总干事的坚定和娴熟领导下，原子能机构证明了国际组织在其所有成员都能从其工作中受益时可以取得的成果。“原子用于和平与发展”并非空洞的口号；原子能机构的工作在各国产生了实实在在、可衡量的影响，改善了各国人民的生活质量。因此，各成员国有责任支持原子能机构，并保护其免受削弱甚至瘫痪其他国际机构的分歧影响。

80. 原子能机构根据其授权开展的所有活动都至关重要，从促进和推动原子能研发及其和平利用，到实施保障以维护核不扩散制度。

81. 哥伦比亚关切地注意到，多年来就核安保和保障在国际稳定中的作用达成的共识受到侵蚀。哥伦比亚支持总干事履行其职责，称赞他的活力、毅力以及在严重冲突下为维护原子能机构《规约》、《不扩散核武器条约》及其他裁军和不扩散文书的完整性而架设桥梁的努力。

82. 作为该地区通过签署“特拉特洛尔科条约”而在建立核和平方面走在前列的国家，哥伦比亚坚持全面彻底裁军的政策，因此将继续在所有论坛上倡导彻底销毁核武器，这是消除核战争威胁的唯一途径。

83. 哥伦比亚对以下问题表示关切：核武库的战备状态升级，围绕使用核武库的言辞日益咄咄逼人；存在未申报的核材料，核武器或其他爆炸装置可能被转用或转移；以及围困核电厂（无论其位于何处）危及核安保。然而，最令该国感到不安的是，一个拥有核能力的国家系统性、大规模、肆无忌惮地将整个民族作为攻击目标，尤其是在

该国不是且无意成为《不扩散核武器条约》缔约方的情况下。在所有论坛上捍卫那些唯一罪行是生为巴勒斯坦人的人民的基本权利，是一项伦理、道德和政治义务。

84. 哥伦比亚感谢原子能机构努力制定和推广应对气候危机、贫困和饥饿等挑战的变革性解决方案，促进可持续发展。

85. 作为将于2024年10月在卡利举行的《生物多样性公约》缔约方大会第十六届会议的东道国，哥伦比亚请原子能机构及其成员国促进一种与环境和谐相处的国际合作方式。当务之急是设计一种新的经济模式，不依赖于对自然的开发。

86. 哥伦比亚是全球南方国家的骄傲，将原子能机构视为发展的工具。核应用对于辐射医学和抗癌以及水资源管理方面取得的成功至关重要。哥伦比亚感谢向卡尔达斯大学医院和哥伦比亚农业研究所蒂拜塔研究中心提供的设备。哥伦比亚期待很快收到用于瓜维亚雷河畔圣何塞医院的设备，该医院是位于哥伦比亚奥里诺基亚地区和亚马逊雨林交界处的一个医疗中心，哥伦比亚希望这将有助于挽救土著人民和社区的生命。

87. 核技术必须惠及最需要它们的人，哥伦比亚希望参加“原子用于粮食”活动，对其最脆弱的社区产生直接影响。

88. 哥伦比亚称赞在“人畜共患疾病综合行动”、“核技术用于控制塑料污染”和“希望之光”下开展的工作，重申其坚定不移地致力于支持原子能机构努力促进核部门的性别平等和妇女赋权，并在整个原子能机构实现性别均等，包括通过玛丽·斯克洛多夫斯卡-居里进修计划。

89. GARCÍA GUTIÉRREZ 女士（哥斯达黎加）表示，哥斯达黎加承认原子能机构在核安全、核安保和核保障以及技术合作和促进研发以推动核能和核技术的民用应用以应对最紧迫的全球挑战方面的重要作用。

90. 核能在推动社会经济发展方面非常重要，为以下优先领域提供了解决方案：人体健康，包括癌症治疗；工业和农业，通过虫害防治和提高作物抗逆性；海洋污染；以及新出现的人畜共患疾病威胁。在这方面，哥斯达黎加称赞总干事的旗舰倡议（“人畜共患疾病综合行动”、“希望之光”、“核技术用于控制塑料污染”和“原子用于粮食”），并期待将于2024年11月举行的核科学技术和应用与技术合作计划部长级会议，会议将强调核技术的关键作用以及知识与发展之间的内在联系。

91. 哥斯达黎加称赞2024年国际核安保会议的成功组织，注意到其面向未来的方案以及对当前方案和趋势的分析，但对未能通过共同主席的联合声明感到失望。

92. 哥斯达黎加认识到原子能机构通过促进国际合作、交流良好实践、创新和知识以及加强法律文书和国家立法及监管框架，在改善核安保制度方面所做的重要工作，也赞赏原子能机构的评审工作组访问和咨询服务，已从2024年3月的国际核安保咨询服务工作组访问受益匪浅。它对获得的指导表示感谢，并将继续致力于落实工作组的建议，继续与原子能机构密切合作，以加强国家核安保制度。

93. 哥斯达黎加还通过技合计划在许多领域获得了援助。在当前的技合周期内，它正在实施利用核技术预报强降雨事件的能力建设项目，应用突变育种技术培育抗镰刀菌枯萎病的香蕉并促进该疾病的有效管理，以及加强国家辐射安全基础结构。她的国家感谢技术合作部为其制定“2024—2030 年国家计划框架”提供的援助，并感谢通过“拉美和加勒比地区核合作协定”提供的技术合作，同时欢迎庆祝该协定 40 周年。

94. 作为一种低碳能源，核电能够支持减缓气候变化，抵消全球对化石燃料的依赖及其对环境的破坏性影响。在这方面，哥斯达黎加密切关注应通过保护土壤、海洋和大气生态系统的经过检验的技术来加强的工业发展。

95. 核技术的使用必然带来重要的核安全、核安保和防扩散义务。原子能机构及其成员国继续全面、有力地执行核保障比以往任何时候都更加重要，这对于建立人们对核活动纯属和平性质的信心至关重要。

96. 令人深感遗憾的是，一些行为者继续直接挑战国际和平与安全，破坏原子能机构保障制度的可信性。哥斯达黎加肯定了秘书处为根据朝鲜的保障协定继续监督该国的核活动所做的不懈努力，敦促朝鲜根据安理会所有相关决议，以全面、可核查和不可逆转的方式放弃其所有核武器和相关计划，并停止核试验。朝鲜还应签署和批准“全面禁核试条约”，并作为无核武器国家立即恢复全面遵守《不扩散核武器条约》及其“全面保障协定”。哥斯达黎加主张营造有利于对话和外交的氛围，这是实现朝鲜半岛无核化以及地区和平与安全的唯一途径。

97. 哥斯达黎加坚决支持原子能机构在伊朗开展的核查和监测活动，认为这是对地区和全球安全的重要贡献。遗憾的是，伊朗继续限制原子能机构的核查权限，并且未能就其未决保障问题提供技术上可信的解释。同样令人严重关切的是，伊朗增加了其浓缩铀储备，并正在将铀浓缩到一定水平，这加深了人们对其核计划和和平性质的怀疑。哥斯达黎加再次呼吁伊朗遵守其保障义务。

98. 大会不应忽视乌克兰扎波里日亚核电厂的事态发展。当务之急是主管当局重新全面控制该电厂，以确保其安全运行。哥斯达黎加重申坚定不移地支持原子能机构在乌克兰发挥监测作用，支持所有各方必须在所有核设施全面遵守的“五项原则”和“七个支柱”。

99. 《不扩散核武器条约》所载核裁军义务尚未得到履行，条约下的承诺也越来越远远得不到落实。以《禁止核武器条约》等文书来补充和加强以《不扩散核武器条约》为基石的国际核裁军和核不扩散制度的必要性比以往任何时候都更加明显。哥斯达黎加还呼吁“全面禁核试条约”生效，该条约与《不扩散核武器条约》和《禁止核武器条约》共同构成核裁军和不扩散国际法律框架的基本组成部分。

100. 哥斯达黎加认识到原子能机构在性别平等和多样性以及性别均等和地域代表性方面取得的进展，表示将继续支持核能界妇女倡议、玛丽·斯克洛多夫斯卡-居里进修计划和莉泽·迈特纳计划，并敦促原子能机构进一步将性别问题纳入其所有政策和实践的主流。

101. 原子能机构在集体应对日益复杂的挑战、保护不扩散制度、加强保障以及进一步和平利用核能促进全球和平与发展方面继续发挥着有效而重要的作用。哥斯达黎加相信原子能机构在履行其职责时的公正性、专业性和技术能力。

102. ASSAF 先生（黎巴嫩）说，黎巴嫩支持原子能机构继续发展与和平利用核能有关的重要计划和活动，特别是“人畜共患疾病综合行动”、“希望之光”、“核技术用于控制塑料污染”和“原子用于粮食”。作为核能界妇女之友小组的成员，黎巴嫩特别支持玛丽·斯克洛多夫斯卡-居里进修计划和莉泽·迈特纳计划。

103. 黎巴嫩计划在今后五年的技术合作中重点关注公众健康，特别是利用辐射诊断和治疗癌症，因此非常希望通过“希望之光”提高其公众健康方面的能力，还希望通过大学与黎巴嫩原子能委员会之间的联合项目，加强核技术在环境方面的应用。黎巴嫩打算在 2024 年底之前签署“2025—2030 年国家计划框架”。

104. 作为“亚洲阿拉伯国家核合作协定”的现任主席国，黎巴嫩指出，“亚洲阿拉伯国家核合作协定”成员国继续开展建设性合作，以加强地区技术合作，并发起成功倡议。

105. 黎巴嫩原子能委员会与主管安保机构和政府部门合作，正在执行在核安全和安保部密切合作下制定的“核安保综合支助计划”。黎巴嫩还感谢保障部的建设性合作，因为该国正在继续审查缔结附加议定书的进程，并建设其执行该文书的监管能力。美国政府还向黎巴嫩提供了宝贵的合作，以加强其监管和海关当局在保障方面的专家能力。

106. 原子能机构的保障体系是全球核不扩散制度的一个基本支柱。由于在中东地区实施保障对该制度的成功具有战略意义，以色列仍然是该地区唯一的非《不扩散核武器条约》缔约国，也是唯一在所有国际监督体系之外拥有核能力的缔约国，这令人严重担忧。在此背景下，黎巴嫩强调了建立中东无核武器及其他大规模杀伤性武器区会议所提供的谈判轨道的重要性。

107. 以色列对巴勒斯坦国，特别是加沙地带的平民发动的持续和不分青红皂白的战争夺走了四万多名巴勒斯坦人的生命，其中大部分是妇女和儿童，甚至摧毁了最基本的生活必需品。尽管联合国大会、联合国安理会和人权理事会通过了许多国际决议，国际法院也于 2024 年 7 月发布了一项咨询意见，确认以色列在巴勒斯坦被占领土上的继续存在是非法的，并呼吁以色列结束其占领和在这些领土上的所有定居点做法，但以色列继续肆无忌惮地犯下战争罪行和违反国际人道主义法的原则。中东比以往任何时候都更需要结束占领及其引发的暴力循环，重新努力按照国际参考文件，特别是《阿拉伯和平倡议》中提出的两国解决方案，实现公正和全面的和平。

108. ABDULHADI 先生（利比亚）称赞总干事在充满挑战的环境中努力确保原子能机构工作成功并加强国际和平与安全后说，自 1963 年成为成员国以来，利比亚期待继续

与原子能机构合作，包括在实施保障、核安全和核安保文书以及执行技术合作计划方面。

109. 利比亚优先重视和平利用核技术为“可持续发展目标”服务，包括中小型反应堆或模块堆的部署以及通过原子能机构的“希望之光”、“原子用于粮食”和“核技术用于控制塑料污染”等倡议利用非动力应用，以及采取行动增加核材料和其他放射性物质的运输。必须加大努力确保核材料和放射源的安全，并制定支持福祉和环境保护的倡议。在这方面，原子能机构的技术合作活动至关重要。

110. 除各领域的国家技合项目外，利比亚还参与了地区和国际项目，包括“非洲地区核合作协定”的项目，并在此框架内获得了各种设备和用品。利比亚已开始设计其作为当前技合周期一部分而提出的项目，并确定了其国家优先事项和发展需求，同时考虑到了其“国家计划框架”以及从以往技合项目中汲取的经验教训。

111. 利比亚已向原子能机构缴纳了 2024 年的会费。原子能机构在执行其“核安保综合支助计划”方面提供了宝贵的支持，特别是在实施改进的黎波里中心医院钴-60 辐照装置实物保护系统的项目以及在完成该国核研究中心实物保护系统的技术设计阶段方面（预计 2025 年落实）。利比亚还希望能够继续实施在塞卜哈附近的铀矿石贮存设施开发实物保护系统的项目。

112. 此外，利比亚还指望原子能机构支持实施若干新项目，包括建立一座国家无看守源和弃用源临时贮存设施，为边境口岸工作人员提供固定、移动和便携式辐射检测装置，在海关检查人员和安全人员中推广核安保文化，以及提高工作人员在技术程序方面的实绩。

113. 由于该国的安全局势，利比亚在执行项目和活动、参加原子能机构活动以及接待原子能机构专家方面继续面临挑战，在为自己的专家办理旅行签证时也遇到了困难。尽管如此，利比亚已准备好接受原子能机构的进一步援助，赞赏秘书处为适应该国局势所做的努力，并希望在这种支持下最终克服所有障碍。利比亚感谢捐助国提供资金，支持在该国开发实物保护系统的项目，期待与阿根廷和原子能机构合作，早日完成在塔朱拉核研究中心安装控制和安全系统的项目。

114. 利比亚感谢原子能机构提供辐射监测站，并感谢其努力利用信息与通讯技术举行远程会议和培训会议，这反映了原子能机构在转让核知识以支持实现“可持续发展目标”方面发挥的关键作用。

副主席阿罗约-贝尔纳斯女士（菲律宾）主持会议。

115. SIMÕES COELHO DE ALMEIDA E SOUSA 先生（葡萄牙）重申葡萄牙对原子能机构及其在促进、维持和加强全球核安全和核安保架构中的核心作用的全力支持，感谢总干事的领导以及维护原子能机构独立性、公正性和技术可靠性，并称赞原子能机构的工作人员，特别是那些目前在乌克兰等具有挑战性的环境中进行监测工作组访问的人员。

116. 葡萄牙仍然坚定地致力于核安全和核安保，极为重视全面履行国际核安全和核安保文书，特别是《不扩散核武器条约》规定的义务。葡萄牙呼吁所有尚未加入这些文书的国家为了集体安全毫无保留地加入这些文书，并回顾说，所有成员国都有义务真诚地遵守这一国际框架所产生的规则和承诺。

117. 根据《核安全公约》规定的义务，葡萄牙参加了《核安全公约》第八次和第九次联合审议会议、《核安全公约》缔约方第三次特别会议以及《核安全公约》缔约方第十次审议会议的组织会议。此外，它还根据“联合公约”提交了国家报告，并将在下一个周期继续履行所有相关义务。

118. 葡萄牙完全支持原子能机构在制定和监测“全面保障协定”执行情况方面的作用，并继续致力于执行自己的“全面保障协定”。

119. 2018年，葡萄牙政府与原子能机构签署了一份谅解备忘录，在2019年至2024年期间为发展中国家的专业人员提供教育和培训。该安排的执行率已超过90%，政府正在努力延长其有效期。

120. 葡萄牙欢迎原子能机构努力促进性别平衡，支持妇女在核领域的职业发展，并期待通过莉泽·迈特纳计划和玛丽·斯克洛多夫斯卡-居里进修计划加强与原子能机构的合作。

121. 独立且资源充足的监管系统是辐射防护和核安全的基石。葡萄牙的监管机构则在保护人类和环境方面发挥着积极作用。葡萄牙积极参与原子能机构的审查服务，即向综合监管评审服务、应急准备评审和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及其他咨询工作组访问提供专家，从而为不断改进核安全和辐射防护做出贡献。2022年和2023年，葡萄牙接待了对本国的综合监管评审服务和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，以期对其辐射防护、核安全和放射性废物管理的监管框架进行彻底审查。葡萄牙仍然致力于根据综合行动计划落实这些工作组访问提出的建议。

122. 葡萄牙强调了伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛在促进伊比利亚-美洲地区电离辐射实践最高安全水平方面的重要作用，强调伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛与原子能机构密切合作的重要性，重申支持伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛促进核与辐射安全经验和知识交流的活动。

123. 在大会本届常会上，葡萄牙将与爱尔兰、欧盟委员会和原子能机构共同主办一次会外活动，展示通过计划应对和尽量减少氡暴露风险的必要性，氡是一种致癌的放射性气体，也是肺癌的主要诱因之一。鉴于该国非常重视电离辐射防护，葡萄牙环境署制定了一项关于氡的行动计划，该计划正在成功实施。

124. 技合计划是原子能机构工作的重要组成部分，为实现“可持续发展目标”的全球努力做出了可喜的贡献。就葡萄牙而言，它致力于提高人们对和平利用核能的潜力的

认识，全力支持原子能机构的旗舰倡议，尤其是“原子用于粮食”倡议，该倡议在加强特别是发展中国家的粮食安全方面具有巨大潜力，为全球消除饥饿的斗争做出了急需的贡献。在此背景下，葡萄牙祝贺非洲集团倡议成立粮食安全之友小组，并期待与该小组开展合作。葡萄牙还希望更多地参与“希望之光”，希望其能为治疗癌症提供新的选择，特别是考虑到各国在获得癌症诊断和治疗方面存在不可接受的差距。

125. 原子能机构是一个多功能的组织，和平利用核能对广泛的领域至关重要，原子能机构的旗舰倡议和技合计划都证明了这一点。原子能机构从未如此接近实现其“原子用于和平与发展”的座右铭。

126. MOFADAL EL NOUR 先生（苏丹）说，鉴于原子能在应对人类面临的挑战方面具有日益显著的潜力，必须加倍努力加强和平利用原子能方面的国际合作，必须授予原子能机构最充分履行其任务所需的人力资源和财政资源。原子能机构为加强农业、健康、畜牧、水资源管理和教育领域的国家能力建设而提供的持续支助为苏丹实现“可持续发展目标”做出了巨大贡献。

127. 面对气候变化、干旱、荒漠化、土壤肥力下降、人口增长、移民、城市发展和武装冲突，粮食安全在国际上的重要性与日俱增，因此苏丹表示全力支持“原子用于粮食”计划。作为最早表示有兴趣加入该倡议的国家之一，苏丹仍然坚信，核技术和应用在实现非洲和阿拉伯世界粮食安全方面可以发挥核心作用。苏丹呼吁合作伙伴支持这一倡议，并宣布在维也纳成立粮食安全之友小组，由意大利和苏丹担任共同主席，其目的是提请设在维也纳的各组织关注这一问题，调动资源，并鼓励利益相关方之间开展合作和建立伙伴关系。在大会本届常会期间举办了关于此专题的会外活动。

128. 尽管与快速支援部队的持续冲突阻碍了一些苏丹专家过去一年参加原子能机构的各种活动，但苏丹感谢原子能机构为确保苏丹专家了解关键领域的科学和实践发展情况所做的努力。苏丹希望今后能有更多机会参加活动。此外，需要共同努力重建其体制基础设施，苏丹期待在这方面得到原子能机构及其伙伴的支持和赞助。

129. 苏丹感谢原子能机构将其列为“希望之光”的受益国，并重申愿意履行所有商定的承诺，同时对通过“核技术用于控制塑料污染”在应对海洋塑料污染方面取得的进展表示赞赏，期待与原子能机构在这一领域开展合作，以保护红海。此外，苏丹称赞原子能机构在加强“人畜共患疾病综合行动”下的该国兽医研究实验室和国家公共卫生实验室的基础设施方面发挥的重要作用，这有助于大大降低 2019 冠状病毒病带来的风险。

130. 苏丹核和辐射监管局正在继续审查和公布实现其法定目标所需的政策和条例，最近在原子能机构的支持下更新了其辐射安全管理。在此背景下，苏丹仍然致力于遵守其经修订的“小数量议定书”。此外，国家核和放射性应急技术委员会继续与一切相关国家当局就应急准备和响应进行协调。在这方面，苏丹称赞原子能机构支持建立阿拉伯环境辐射监测和预警网络的项目，包括提供设备。

131. 考虑到冲突带来的挑战和计划中确定的优先事项，苏丹继续在所有利益相关方的参与下实施其“核安保综合支助计划”。2022 年底对苏丹的国际核安保咨询服务工作组访问对于审查国家核安保基础设施至关重要，苏丹致力于落实所提出的建议和意见。鉴于该国正在发生叛乱，主管当局正在努力确保放射源的安全。苏丹期待着原子能机构和合作伙伴就此提供支持。

132. 苏丹感谢非洲司对国家和地区技术合作的支持，特别是在恢复所有因战争而停止运作的癌症治疗中心方面。苏丹准备愿意积极参与“非洲地区核合作协定”地区项目，并分享经验和教训，以加强各方之间的关系。苏丹还高度赞赏原子能机构为鼓励成员国采用核能这一清洁能源所做的不懈努力，以及在这方面为支持苏丹所做的工作。

133. LENAGALA 先生（斯里兰卡）强调了斯里兰卡自 1957 年成为原子能机构创始成员之一以来与原子能机构的良好工作关系后说，斯里兰卡承认原子能机构取得的显著成就及其为确保履行其职责所做的工作，并衷心感谢总干事和秘书处为确保原子能机构计划的实施和提供应对全球挑战的创新解决方案所做的不懈努力。

134. 技术合作对斯里兰卡这样的发展中国家至关重要。技术合作部在整个 2023 年保持的高执行率受到了赞赏。斯里兰卡还欢迎通过“希望之光”、“人畜共患疾病综合行动”、“核技术用于控制塑料污染”和“原子用于粮食”等重大倡议取得的进展。

135. 保持稳固的财政基础对于有效实施原子能机构的六个主计划至关重要。斯里兰卡注意到“原子能机构 2025 年预算更新本”²，赞赏其为节约费用所做的努力，并相信原子能机构今后将继续这样做。

136. 该国能源部门的政策和战略强调能源安全、燃料多样化、环境保护和以最低费用供电，鼓励使用核电等清洁的绿色能源，以实现“可持续发展目标”。该国的核计划与本国确定的对全球应对气候变化的贡献一致，以期到 2030 年实现碳中和，到 2050 年实现净零排放。

137. 因此，为了应对气候变化和能源安全的挑战，斯里兰卡正在寻求通过探索核电这一安全、清洁、可靠、负担得起的低碳能源，提高其电力生产能力并使其多样化，这符合该国的绿色政策及其雄心勃勃的计划，即把可再生能源在其电力结构中的比例提高到 70%，到 2030 年实现碳中和，到 2050 年实现净零排放。

138. 2024 年 2 月，政府批准采取措施引进核电。因此，斯里兰卡正在原子能委员会和原子能监管委员会的主持下发展其核基础结构，重点是能力发展和监管方面，如制定新的立法和扩大核安全、安保、保障和责任方面的监管基础结构。2024 年 1 月，斯里兰卡利益相关机构代表的代表团为此与原子能机构进行了接触，期间制定了一项“综合工作计划”（目前正在实施），并确定了今后将在原子能机构协助下采取的行动清单，这些行动包括讲习班、培训、科学访问和专家工作组访问。

² GC(68)/5 号文件。

139. 2024年6月，一个由国家法律专家和技术专家组成的高级别代表团在维也纳与原子能机构专家进行了建设性接触，以确保该国《原子能法》的拟议修正案符合相关国际文书、安全标准和核安保导则，并支持建立一个全面的国家核法律框架。拟议修正案的新草案预计将于2025年第一季度提交议会。他表示，斯里兰卡感谢原子能机构在这方面的合作，特别是法律事务办公室核法律和条约法律处提供的支持。

140. 2024年，应斯里兰卡的请求，对斯里兰卡进行了一次成功的场址和外部事件设计工作组访问。原子能机构工作组与地质调查矿业局协作，审查了拟议的核电厂的场址调查报告。该工作组还与相关技术机构的代表进行了访谈和讨论，对东部省的一个候选场址进行了考察，并提出了意见。

141. 斯里兰卡目前正在实施六个技合项目，重点关注核与辐射安全和安保、粮食和农业、健康和营养、水资源管理、能源和工业、环境监测、食品安全、人体健康、能源和工业以及人力资源发展等优先领域。在下一个技合周期，斯里兰卡提出了五个新项目，分别涉及核电基础结构发展、核医学、动物健康、食品安全和辐射安全基础结构发展领域。此外，原子能委员会与一个私营实体签署了一项协议，建立一座医用回旋加速器设施，生产正电子发射断层扫描仪用的氟代脱氧葡萄糖。

142. 2024年7月，斯里兰卡交存了其《国际原子能机构特权和豁免协定》接受书，现正通过主办地区活动向技合计划提供实物捐助。

143. 斯里兰卡强调了和平利用核能的显著好处，并重申其致力于利用该领域的进步来加强其发展目标，对原子能机构的专门知识及其为成员国提供的支持表示赞赏，其目的是营造一种有效和负责任地分享核技术好处的环境。斯里兰卡期待在未来几年继续与原子能机构保持富有成效的合作。

144. BIN HAJI AHMAD 先生（文莱达鲁萨兰国）对总干事和原子能机构敬业工作人员的卓越努力表示深切赞赏，他们在全球范围内促进核安全、核安保和核保障的坚定承诺十分宝贵。他重申该国全力支持原子能机构的目标，并表示文莱达鲁萨兰国感谢自加入原子能机构以来向其提供的援助，这些援助有助于支持其国家发展。

145. 原子能机构与文莱达鲁萨兰国密切合作，起草了该国于2018年颁布的《辐射防护法》，原子能机构将继续帮助加强该国的法律框架，以确保其全面解决核安全、安保、保障和民事责任问题，包括法律事务办公室在2024年1月进行了一次专家工作组访问，为进一步工作提供了明确的产出。

146. 2024年7月，文莱达鲁萨兰国申请加入东南亚及太平洋组，其成员和主席为确保申请成功做出了宝贵的努力。预计与东南亚及太平洋组的合作将加强其应对挑战的努力，并在核安全和核安保方面取得进展。

147. 文莱达鲁萨兰国执行了《放射源安全和安保行为准则》规定的各项要求，并在宣布对准则的政治承诺方面取得了进展，这反映了文莱达鲁萨兰国致力于维护国际标准

和促进全球核安全。鉴于加入交存原子能机构的法律文书的重要性，该国已制定战略，以分阶段对这些文书做出承诺，首先是“及早通报公约”和“实物保护公约”及其修订案。

148. 文莱达鲁萨兰国最近开始进行能力建设，以期建立一个持续的环境辐射监测系统，以确保安全和促进有效的应急响应。

149. 文莱达鲁萨兰国作为东盟原子能监管机构网的成员，仍然积极致力于为建立东盟国家地区辐射预警监测网络和强化国家网络以加强核辐射预警的地区协作项目做出贡献。此外，原子能机构的技术合作部在帮助建立该国第一个国家癌症中心和建设其监管队伍的能力方面发挥了重要作用。

150. 文莱达鲁萨兰国近年来成功举办了两期“核安保综合支助计划”讲习班，它感谢原子能机构在这些会议期间提供的宝贵指导，使该国能够制定加强国家核制度的具体框架，从而使其能够达到国际标准并有效保障国家安全。

151. 该国自 2021 年缔结经修订的“小数量议定书”以来取得了重大进展，并继续致力于加强其保障能力，以确保履行所有法定义务。在地区一级，文莱达鲁萨兰国正在争取成为亚洲-太平洋保障网的成员，该网络将通过促进与该地区其他保障从业人员交流知识、经验和信息，加强文莱达鲁萨兰国的地区参与。该国完全支持原子能机构开展保障核查和加强裁军与不扩散努力的工作，这对于加强全球和平与安全至关重要。

152. ROSA 女士（摩尔多瓦共和国）说，大会在多重危机的关键时刻召开，其中包括俄罗斯联邦对乌克兰的持续军事侵略，这公然违反了国际法和《联合国宪章》，对该地区的核安全和核安保构成了严重威胁。对乌克兰扎波里日亚核电厂的非法占领继续加剧了这些风险；摩尔多瓦共和国仍然严重关切那里日益恶化的核安全局势。

153. 摩尔多瓦共和国称赞总干事的领导能力以及原子能机构工作人员在如此困难的情况下为确保核设施安全所做的不懈努力，表示坚决支持原子能机构为监测和报告局势所做的努力，并与国际社会一道呼吁俄罗斯军队立即无条件撤出扎波里日亚核电厂和乌克兰境内的所有其他核设施。

154. 该国仍然完全致力于加强全球核安保架构。由于原子能机构的保障体系在促进实现《不扩散核武器条约》的目标方面发挥着关键作用，该国继续倡导普遍加入“全面保障协定”和附加议定书。

155. 摩尔多瓦共和国还继续坚定地致力于原子能机构的技合计划，该计划对于增强国家在核安全、辐射保护及和平利用核技术等关键领域的能力至关重要。通过技合计划，摩尔多瓦共和国获得了重要的技术援助和专门知识，从而使其能够改进监管框架，更好地保护公众健康和环境。

156. 在当前的技合周期，摩尔多瓦共和国积极参与了以人体健康为重点的项目，特别是放射治疗和核医学领域的项目，以期改善癌症治疗和诊断。通过支持放射性物质的安全处理、贮存和最终处置的国家项目，该国还在放射性废物管理这一高度优先领域取得了重大进展。

157. 该国为 2026—2027 年技合周期下的国家项目提交了两项建议，一是关于加强放射性废物的管理，目的是根据国际最佳实践提高安全标准，二是关于促进医疗保健中的核应用，目的是扩大核医学和诊断方面的国家能力，这将对公众健康产生直接和积极的影响。

158. 除了加强国家能力，技合计划还促进了地区合作和国际团结，以实现核安全、安保和发展。在这方面，摩尔多瓦共和国积极参与地区和跨地区项目，通过这些项目与其他国家分享知识和最佳实践，同时受益于国际社会的集体专门知识。摩尔多瓦共和国继续参与加强核安保的多边努力，特别是打击非法贩卖放射性物质的努力；摩尔多瓦共和国就此与原子能机构、欧洲联盟和美国合作，在边境检查站实施检测系统，并为一线官员提供培训。

159. 原子能机构以及欧洲联盟、瑞典辐射安全管理局和瑞典国际开发合作署等国际合作伙伴提供的支持，有助于推进该国的核安全和核安保议程，并实现其《放射性废物管理国家战略》中概述的目标，包括 Radon 放射性废物处置设施的退役。该国期待通过技合计划在所有领域进一步开展合作。

160. 摩尔多瓦共和国致力于促进在健康、农业和环境保护等领域和平利用核技术，特别赞赏核技术在应对气候变化和可持续发展挑战方面的作用，就此欢迎原子能机构不断努力支持成员国根据“2030 年议程”为和平目的利用核能的潜力。

161. 最后，她重申该国坚决支持原子能机构的任务授权，并继续致力于在促进核安全、核安保及和平利用核技术方面开展合作。

162. SHOJA'AADIN 先生（也门）说，以色列对被占领的加沙地带和西岸的野蛮侵略已经持续了 11 个月，导致数千人伤亡。面对这场人道主义灾难，甚至当以色列部长威胁要通过投掷核弹来消灭加沙地带的人口时，国际社会仍然保持了沉默。也门呼吁成员国结束暴力，并追究那些对令人发指的大屠杀负责的人的责任。必须使巴勒斯坦人民能够对其土地行使所有合法权利，并根据国际决议和《阿拉伯和平倡议》建立一个以东耶路撒冷为首都的独立巴勒斯坦国。

163. 鉴于技合计划的重要性，也门于 2024 年 6 月签署了“2024—2029 年国家计划框架”，这反映出尽管伊朗支持的胡塞武装政变造成了困难条件，但也门各机构仍愿意继续实施技合项目。

164. 他表示，也门感谢原子能机构为继续支持也门的技合项目特别是在癌症治疗领域的项目做出巨大努力。鉴于也门的癌症发病率不断上升，也门期待在这一领域得到原

子能机构的进一步支持，特别是以访问亚丁的形式进行需求评估，以期建立一个新的国家癌症诊断和治疗中心。

165. 也门还期待参加“人畜共患疾病综合行动”、“希望之光”和“原子用于粮食”活动，呼吁原子能机构支持阿原署和阿拉伯国家联盟制定的、在大会本届常会的一场会外活动上宣布的《阿拉伯辐射和核准备和响应合作路线图》。在这方面，也门称赞“亚洲阿拉伯国家核合作协定”秘书处努力促进成员国之间的技术合作并提供培训机会。

166. 也门强调必须更加强调技合项目，鼓励原子能机构继续努力寻找替代手段，以确保普遍存在冲突或特殊情况的国家继续实施技合项目。秘书处应考虑成立一个工作组，制定新的政策，以促进正在经历冲突的国家的技合项目实施，并确保这些项目不会因原子能机构的其他计划而受到影响。

167. 也门呼吁伊朗停止违反“全面行动计划”和联合国安理会第 2231（2015）号决议，因为这种行为破坏了核不扩散机制。通过拖延有关该计划的讨论，伊朗可能会给自己留出时间来发展其非和平核计划，这意味着与伊朗达成的任何新协议都将毫无意义。因此，任何此类协议都必须包括消除对伊朗核计划、弹道导弹计划及其干涉该地区他国事务的所有关切的措施。

168. 也门坚决抵制胡塞武装恐怖分子在伊朗的全力支持下，在红海和亚丁湾的也门领海发动袭击。只有伊朗从这些活动中受益，这些活动对国际海上航行、全球经济以及地区和国际和平与安全构成了严重威胁。它们还破坏了国际贸易，加剧了也门的人道主义危机，并通过推高航运和保险费用加重了也门和世界其他国家的经济负担。国际社会需要重新考虑如何阻止胡塞武装对国际航道的威胁，并继续支持以总统领导委员会为首的国际公认的也门政府。

169. 也门赞同原子能机构为加强核安保系统所采取的一切步骤，以防止核材料落入恐怖分子之手。2024 年 5 月，该国通过了一项保护放射性物质的综合计划；该国希望在执行该计划时得到原子能机构及其在美国的合作伙伴的支持。

170. 也门欢迎在利比亚主持下举行的建立中东无核武器及其他大规模杀伤性武器区会议第四届会议的成果，期待着将由毛里塔尼亚主持的第五届会议，并鼓励所有国家参加会议并为其成功作出贡献。

171. 在所有阿拉伯国家都加入《不扩散核武器条约》的同时，以色列坚持拒绝加入该条约或将其所有核设施置于“全面保障协定”之下，并且还继续拒绝《不扩散核武器条约》在中东普遍化的所有国际倡议，从而加剧了该地区内外的不稳定和不安全。

172. 他称赞原子能机构、总干事及其工作人员为支持在也门实施技合项目所做的工作，并祝愿会议圆满成功，通过有助于提高原子能机构影响力的决议，支持其为全世界人民增进繁荣、安全和稳定的崇高目标。

173. JONSSON 先生（冰岛）说，冰岛高度评价原子能机构的工作并欢迎其在不扩散与和平利用核技术领域做出的诸多贡献，并特别重视保障系统。

174. 冰岛遗憾地注意到，大会再次在俄罗斯联邦对乌克兰发动无端、无理和非法侵略战争的背景下召开，这场战争继续对乌克兰的核设施构成威胁。鉴于必须确保这些设施的安全和安保，以避免发生严重的核事故，造成无法预料的后果，俄罗斯联邦必须遵守理事会关于乌克兰安全、安保和保障的决议，并结束其毫无意义的战争。作为“七个支柱”和“五项原则”以及原子能机构在乌克兰所做重要工作的支持者，冰岛对一些成员国在本届大会上提出的相关决议草案表示支持，并鼓励其他国家也这样做，也称赞原子能机构工作人员在充满挑战的情况下所做的努力。

175. 伊朗未能与原子能机构合作解决悬而未决的保障问题，令人深感遗憾。冰岛敦促伊朗遵守原子能机构的标准，回到真诚合作的道路上来，并提供核实伊朗申报正确性和完整性所需的资料，以便能够得出有充分依据的保障结论。

176. 冰岛还呼吁朝鲜履行其国际承诺，根据联合国安理会和原子能机构大会的相关决议，拆除其核武器和弹道导弹计划，并立即停止所有相关活动。

177. 冰岛注意到叙利亚重新与原子能机构接触（早该这样做），欢迎 2024 年 3 月为澄清这方面的未决保障问题而启动的进程，希望叙利亚与原子能机构充分合作，直到所有不履约问题得到解决。

178. 核技术在满足世界能源、健康和农业需求方面发挥着关键作用，造福了全人类。鉴于在促进核安全和核安保方面存在明确的共同利益，冰岛希望原子能机构提供这方面的标准和导则。在应对当前安全环境中的多重挑战时，需要加强多边主义和国际合作；该国再次期待原子能机构在这方面发挥关键作用。

179. 他称赞原子能机构为在秘书处和核相关行业实现性别更加均衡的职工队伍所做的努力，并再次表示，该国感谢原子能机构总干事和兢兢业业的工作人员为建设一个更加安全和繁荣的世界所做的不懈努力。

副主席卢拉什尼克先生（加拿大）主持会议。

180. O'NEAL PINDER 先生（巴哈马）表示，巴哈马称赞原子能机构总干事和工作人员坚定不移地致力于解决战争和冲突、人体健康、能源、食品安全和水资源管理等问题后说，要克服当今时代的挑战，个人层面的每个人和国家层面的每个国家都必须培养更强的全球责任感。正如个人不仅要为自己、家庭或当地社区而努力，而且要为全人类的利益而努力一样，作为主权国家的每个民族也必须学会不仅为自己的利益而努力，而且为本地区和更广泛的全球社会的利益而努力。人类的普遍责任感，无论是作为个人还是作为全球社会中的民族国家，是人类生存的关键。

181. 巴哈马非常认真地履行其作为国际社会负责任伙伴的义务，在实现“可持续发展目标”方面取得了长足进步，对执行原子能机构最高标准和参与核不扩散制度的重要性有了更深入的了解。

182. 2024年8月，在原子能机构、禁化武组织和美国的支持下，巴哈马成功地共同主办了一次高级别国家讲习班，让各国政府部长、议员、决策者、外交官以及公共和私营技术人员熟悉原子能机构和禁化武组织的工作以及熟悉《不扩散核武器条约》和“化武公约”，强调和平利用核科学和化学品促进人体健康、环境保护、食品安全和粮食安全以及港口和海上安全。他对原子能机构、禁化武组织和美国投入时间、资源和技术专长，以建设他的国家能力并执行核与化学安全、安保和保障的最高标准表示赞赏。

183. 巴哈马继续受益于原子能机构技合计划下的一些地区和国家项目，重点是食品安全和农业、辐射医学、水资源管理、昆虫不育、加强法律框架、适应气候变化、提高实验室能力和海洋环境保护。

184. 各成员国在探索核科学技术的过程中，必须牢记为全人类谋福利的更广泛目标和积极变革。只有通过集体的努力、坚定的信念和果敢的勇气，国际社会才能将建设更美好世界的愿景变为现实。

185. BALI 女士（多哥）重申多哥愿意加强与原子能机构的合作后说，总干事在健康、农业、环境和气候等领域发起的积极主动倡议，往往特别关注女性和青年，继续造福于全世界人民。

186. 大会本届常会在具有挑战性的国际背景下召开，其特点是地缘政治形势紧张和对整个国际社会产生强烈影响的持续危机。多哥拥有悠久的和平传统，欢迎原子能机构为维护国际平衡所做的努力，并敦促有关各方优先采用包括对话在内的和平手段解决国际冲突。

187. 通过与原子能机构的技术合作，多哥在农业、健康和营养等关键部门开展了项目工作。作为2024—2025年技合周期的一部分，正在实施两个新项目，一个是利用核技术提高大豆生产率，另一个是利用同位素技术对药品和食品进行质量控制。

188. 在“非洲地区核合作协定”框架内，多哥继续积极参与粮食安全和癌症治疗领域的人员能力建设项目，充分致力于“希望之光”项目，并正在建设两个放射治疗和核医学中心，这将在2026年之前大大改善获得癌症治疗的情况。此外，还将安装和调试三台直线加速器、一台近距离治疗机器人和两台单光子发射计算机断层照相机，供公共医疗部门使用。多哥正在根据一个国家和地区项目与原子能机构合作，“希望之光”确保有足够的高素质人力资源来操作这些设备。多哥感谢技术合作部，特别是其非洲司在这方面提供的持续支持。

189. 考虑到有必要确保核安全和核安保的坚实监管框架，多哥正在最后确定关于放射源安全的监管案文，旨在确保核技术的安全使用以及对公众和环境的保护。多哥感谢原子能机构就此提供的宝贵支持，期待着计划中的原子能机构专家工作组访问对弃用放射源管理进行评定，希望这将是进一步加强该国监管框架并与原子能机构专家讨论其具体需求的一次机会。

190. 该国打算在 2025 年第二季度对其“核安保综合支助计划”进行审查，以评定其执行情况，并根据“核安保综合支助计划”新要求对其进行调整。它还期待在 2024 年 11 月初主办一次关于核设施核安保事件应对管理的地区讲习班，并随时准备主办原子能机构的其他活动。

191. 多哥欢迎 2024 年科学论坛的主题“原子用于粮食 — 改善农业，让生活更美好”，这是对上一年基于气候的主题的合理继承，因为在考虑可持续农业时需要考虑与气候相关的挑战。在这方面，该国支持原子能机构为促进核能作为全球能源转型的潜在解决方案所做的努力。

192. 最后，她重申多哥坚定不移地致力于与原子能机构合作，促进全世界的和平与繁荣。

193. TSIANE 先生（博茨瓦纳）表示博茨瓦纳赞赏原子能机构取得的成就和总干事富有远见的领导后说，技术合作仍然是博茨瓦纳在粮食安全和营养、健康和福祉、人力资本发展、能源安全和水资源管理等领域实施国家计划的重要催化剂。通过这种合作，博茨瓦纳在控制动物疾病、改善人体健康和营养方面取得了成功，并将继续通过参与“希望之光”、“人畜共患疾病综合行动”和“原子用于粮食”等项目来实现这一目标。

194. 过去三年困扰博茨瓦纳的反复干旱仍然是对粮食安全的重大威胁，影响了作物和畜牧生产。亟需耐旱作物以及改进土壤、水和营养管理实践。

195. 农业仍然是博茨瓦纳经济的重要支柱，政府对农业部门的大量投资就证明了这一点，这些举措旨在提高产量和发展农业价值链。因此，具备协调监测、监视、早期检测、区分和控制新发和复发人畜共患疾病疫情能力的有效国家动物健康诊断实验室至关重要。此外，博茨瓦纳还与原子能机构合作，加强其人工授精计划案，以期改善国家畜群的遗传基因，从而提高牲畜生产力。

196. 2024 年“原子用于粮食”科学论坛的重点与博茨瓦纳的粮食安全议程密切相关。他的国家还期待着即将举行的核科学技术和应用与技术合作计划部长级会议成果。

197. 作为加强国家辐射安全、核安保和保障能力及基础结构以及应对不断变化的安全标准和安保威胁的努力的一部分，博茨瓦纳正继续努力完成对《辐射防护法》的审查，并确保相关立法和监管框架充分适当。

198. 博茨瓦纳致力于核安保领域的国际努力，称赞原子能机构成功举办了 2024 年国际核安保会议。博茨瓦纳政府继续全力支持其“核安保综合支助计划”的实施，已在其国家发展规划中纳入了检测架构开发等支持性计划。

199. 原子能机构宝贵的能力建设计划为实现政府创建知识型国民经济的议程做出了重要贡献。博茨瓦纳将通过这些计划继续获得知识和技能，为公共和私营部门提供有影响力的解决方案，核技术可在这些部门提供竞争优势。博茨瓦纳期待在原子能机构的支持下发展该领域的杰出中心。

200. 博茨瓦纳通过原子能机构获得的支助有助于为利用核技术促进国家发展奠定重要基础。“非洲地区核合作协定”、玛丽·斯克洛多夫斯卡-居里进修计划和“三明治”式博士奖学金计划等倡议将在这方面提供宝贵。

201. 博茨瓦纳致力于实现一揽子高质量基本卫生服务的全民覆盖，包括放射治疗和核医学服务。该国最近设立的公共放射治疗方案现已全面运作，从而大大改善了癌症治疗的获得情况。博茨瓦纳将继续争取原子能机构的支持，以进一步加强和维持这些服务。

202. 博茨瓦纳衷心感谢原子能机构提供的支持及其为满足成员国需求的广泛倡议，将继续致力于支持原子能机构为造福人类而做出的努力。

203. NDAHAYO 先生（卢旺达）称赞总干事在促进和平利用核能以实现可持续社会经济发展方面发挥的领导作用后说，卢旺达正在整合和平核技术解决方案，以实现其长远的“2050 年愿景”。卢旺达完成了国家核科学技术政策草案的定稿，并将现有的辐射防护法升级为正式的核法律，原子能机构在这一过程中提供了宝贵的支持。这两份文件均已提交国家主管机构正式批准。国家政策的总体目标是为安全、可靠、和平利用核科学技术提供指导，同时加强协调和监管机制，促进社会经济的可持续发展。

204. 卢旺达的核能计划包括两大旗舰项目：建立一个核科学技术中心，作为促进优先领域非能源应用的一站式服务机构，特别是粮食和农业、人体健康、水资源管理、环境管理和工业等领域；部署小型模块堆，以满足日益增长的能源需求，确保能源安全，并为实现净零排放目标做出贡献。这些项目的初步可行性研究已经完成，卢旺达原子能委员会负责实施这些项目。

205. 卢旺达政府建立了一个独立的核监管机构，并不断加强其能力，以确保安全、可靠地实施国家核能计划。卢旺达接待了一次辐射安全和核安保监管基础结构咨询工作组访问，目的是评价国家监管基础结构（包括应急准备）是否符合原子能机构的安全标准和最佳实践。

206. 卢旺达正在与从事小型模块堆和微型反应堆技术开发的有关公司建立战略伙伴关系，以期在开发过程中密切合作（其中一部分可能在卢旺达进行），这符合该国的国家战略，即成为具有创新核技术解决方案公司的概念验证目的地，以加速知识传播和

技术转让，并建设知识型经济。卢旺达承诺在实施所有核项目时与原子能机构密切合作，以确保严格遵守核安全、安保和保障标准。

207. 2024年3月，在“非洲地区核合作协定”框架下，卢旺达接待了一次为期五天的原子能机构专家工作组访问，目的是评定计划中的双流体反应堆技术临界验证实验的安全分析和设计特点。工作组访问制作了一套工具，以协助卢旺达原子能委员会和国家核管局重新评定和改进计划中反应堆的安全设计特点及其管理，最终目标是保护人民和环境免受与该项目有关的任何放射性风险或其他风险的影响。

208. 卢旺达感谢原子能机构各部门和“非洲地区核合作协定”提供的支持，还热切希望与非洲核能委员会密切合作，推动非洲民用核应用的一体化，并扩大地区合作，以加快和平利用核能的一体化，提升非洲及其他地区的生活水平。

209. 最后，他重申卢旺达对原子能机构有关核安全、核安保和核保障的原则和导则的承诺，并感谢原子能机构及其总干事为扩大和促进和平利用核科学技术以推动所有国家的可持续社会经济发展所做的值得称道的贡献。

210. DWARKA-CANABADY 女士（毛里求斯）转达毛里求斯对总干事的赞赏，感谢他继续努力促进原子能机构完全廉正和公正地开展工作时说，毛里求斯仍然致力于支持原子能机构在不扩散、核安全和核安保、核与辐射应用以及技术合作领域履行其法定职责。

211. 为了建设一个更美好、更安全的世界，国际社会需要确保建立一个强有力的全球核安保框架，实施保障，遵守安全标准，促进核应用的和平利用。原子能机构为此所做的工作值得称赞，《2023年年度报告》对此做了详细介绍。

212. 与许多其他小岛屿发展中国家一样，毛里求斯在维也纳没有常驻代表团，这意味着它无法参加日常活动，如应急准备和响应标准委员会的会议。然而，这些问题对她的国家非常重要，她的国家努力保持参与，即使是远程参与。

213. 毛里求斯已经提交了其对2025年技合资金的认捐，还为本届大会关于核安全和辐射安全的年度决议草案提出了案文建议，以提请注意需要继续向小岛屿发展中国家提供支持和技术援助，并回顾原子能机构项目的重大影响以及原子能机构通过推广创新技术帮助小岛屿发展中国家实现“可持续发展目标”可以发挥的重要作用。毛里求斯感谢所有支持其提案的成员国，并称赞原子能机构追求“原子用于和平与发展”。

214. 该国与原子能机构的合作不断加强，涵盖通过放射治疗和核医学加强癌症治疗、防治非传染性疾病和蚊虫传播的疾病、检测和控制牲畜中的人畜共患疾病、控制和监测海洋污染、管理地下水（包括通过识别污染源）以及培育抵御气候变化的作物。

215. 该国通过技术合作项目与原子能机构建立了伙伴关系，这有助于其应对其面对气候变化后果的固有脆弱性，这些后果表现为影响基础设施和农业生产的反复干旱、山洪暴发和飓风。粮食安全、食品安全、健康和教育是毛里求斯国家发展议程的重要内

容。原子能机构提供了宝贵的援助，使农产品更能抵御较高的温度和疾病，并开发高产、优质和耐气候变化的作物品种。这些努力可以扩大成为地区和大陆项目。

216. 在这方面，“原子用于粮食”在利用原子能机构和粮农组织的能力改善自然资源管理方面发挥了宝贵作用，从而减少了粮食损失，确保了食品安全和营养。她就此指出，在原子能机构的协助下，毛里求斯利用核技术防治果蝇的海报已在大会本届常会期间的“非洲地区核合作协定”展览上展出。

217. 正如 2019 冠状病毒病大流行所表明的那样，意外的疾病爆发可能随时发生，对经济造成破坏性影响，而且毫无征兆。因此，通过使用昆虫不育技术的项目来应对这种情况的努力非常有价值，尤其是作为预防登革热和基孔肯雅病爆发的共同努力的一部分。

218. 毛里求斯很高兴加入“希望之光”。2024 年 5 月，原子能机构出席了该国一家新癌症医院的落成典礼，该医院是在原子能机构的支持下建立的，旨在推动核医学的发展。希望该医院能成为造福整个印度洋地区的杰出中心。

219. 原子能机构技术合作的价值不可低估。毛里求斯感谢成员国为技合计划提供的财政支助以及为国家专家提供的各种进修和培训机会。毛里求斯期待参加定于 2024 年 11 月举行的核科学技术和应用与技术合作计划部长级会议。

220. 原子能机构可以为全球发展议程和建设和平世界做出重要贡献。毛里求斯将继续支持原子能机构为此所做的努力。

221. ABDEL SHAFI 先生（巴勒斯坦国）说，巴勒斯坦国对首次以“巴勒斯坦国”的名义参加大会感到自豪，感谢所有支持这一改变的国家，并期待着有朝一日能够成为原子能机构的正式成员国。

222. 他称赞总干事和秘书处为加强原子能机构在促进和平利用原子能方面的作用所做的努力，并表示他的国家感谢原子能机构通过与其国家监管机构（卫生部核能和辐射控制局）合作，为发展其国家能力所做的不懈努力。

223. 西岸的技合计划是改善粮食安全和建设核医学能力（包括治疗癌症的放射治疗）以及检测环境中放射性核素的重要工具。通过技术合作，巴勒斯坦国得以建立辐射安全培训中心，并在阿赫利阿拉伯医院核医学科设立了一个治疗前列腺和神经内分泌肿瘤的单位。

224. 然而，西岸的公立医院正在经历先进医疗设备的短缺，如乳房 X 射线照相系统、直线加速器、正电子发射断层扫描仪和实验室设备。医院在获取这些设备方面面临各种障碍，从缺乏资金到以色列占领当局施加的限制等等，不一而足。

225. 加沙地带有 200 多万人面临屠杀、饥饿和被迫流离失所，简而言之，他们正在遭受种族灭绝。包括东耶路撒冷在内的西岸还有 250 万人每天都面临着殖民主义定居者

的恐吓。迄今为止，加沙地带的种族灭绝战争已导致四万多人被杀害，其中大部分是妇女和儿童，此外还摧毁了民用和社会基础设施，包括教育机构和卫生设施。此外，有充分理由相信，由于占领军在各种形式的弹药中使用了贫化铀，土壤和水受到了污染。而且加沙地带约有一万名癌症患者正面临着逐步走向死亡。巴勒斯坦国紧急呼吁原子能机构给予合作，制定有针对性的应急响应来解决这些问题。

226. 巴勒斯坦国在提出其领土上的种族灭绝问题时，并没有试图将原子能机构的工作政治化。相反，正如世界最高司法机构——国际法院所确认的那样，它在寻求追究一个严重违反国际法（包括国际人道主义法）和《联合国宪章》的原子能机构成员国的责任。

227. 根据原子能机构《规约》第四条，理事会和大会必须确定各成员国有能力并有意愿履行原子能机构成员国的义务，并应妥为考虑各国遵循《联合国宪章》宗旨和原则的能力与愿望。通过剥夺巴勒斯坦人民的自决权，殖民主义以色列国明显违反了《联合国宪章》，这一点已得到国际法院的确认。巴勒斯坦国呼吁所有成员国考虑援引《规约》第十九条中止殖民主义以色列国的特权。

228. 他最后表示，巴勒斯坦国感谢所有声援巴勒斯坦人民的国家。

229. GRANSER 先生（马耳他主权军事教团）祝贺总干事取得的杰出成就和高度专业化的领导能力后说，自 1994 年获得联合国观察员地位以来，该教团一直在维也纳设有常设办事处，专门负责发展与原子能机构的外交关系。今年是获得这一特权 30 周年，是该教团持续致力于联合国原则和目标的一个重要里程碑。与教团其他外交努力一样，维也纳常设办事处致力于推进和维护代表教团根基的人道主义目标。教团的中立、公正和非政治立场使其能够及时有效地干预人道主义危机。教团成员在确保教团能够在往往最具挑战性和最荒凉的环境中成功提供援助和部署人员以及在全球舞台上充当调解人方面发挥着至关重要的作用。

230. 教团对原子能机构为推进核安全和核安保以及支持“2030 年议程”所做的努力深表赞赏，并欢迎总干事坚定不移地致力于通过应用核技术应对紧迫的全球挑战，特别是健康和气候危机领域的挑战。

231. 教团称赞技合计划取得的重大成就，特别是在农业、粮食安全和医学领域取得的成就，敦促原子能机构继续在这些领域开展重要工作，并特别强调人体健康。

232. 该教团欢迎原子能机构通过“希望之光”努力协助各国提高更有效诊断和治疗癌症的能力。它完全支持这一倡议，并打算通过财政支助为其成功做出贡献，从而帮助全世界最需要援助的人。此外，该教团还与原子能机构及其成员国积极合作，在非洲开展一个提供放射治疗培训的项目。

233. 该教团通过马蒂沙国际组织及其他实体在全球各地开展慈善活动，赞同原子能机构的许多目标，特别是在人类科学和保健领域。其贡献包括为西巴尔干地区的早期癌

症诊断提供财政支助和促进医疗培训。该教团对原子能机构在促进全球和平、安全和增进所有人福祉方面发挥的关键技术作用深表赞赏。

234. HALLERGARD 先生（欧洲原子能联营）说，欧原联感谢原子能机构努力确保持续、深入地参与监测饱受战争蹂躏的乌克兰核装置的安全和安保，并定期向国际社会通报这方面的情况。由于俄罗斯联邦毫无道理地非法夺取扎波里日亚核电厂并攻击乌克兰能源基础结构，欧原联及其合作伙伴仍对乌克兰的核安全和核安保局势深表关切。

235. 欧洲联盟谴责俄罗斯联邦不负责任的危险行为，特别是在扎波里日亚核电厂继续公然违反国际法。欧原联对此表示赞同，并指出欧原联和欧洲联盟将继续大力支持原子能机构援助乌克兰的努力，并对乌克兰所有核电厂厂址，特别是扎波里日亚核电厂进行监测。欧洲金融工具还继续直接向乌克兰提供大量支助，以加强核安全、核安保和核保障。

236. 半个多世纪以来，欧原联一直在运行一个独特的地区保障体系，该体系仍然是全球不扩散的一个重要支柱，并且是原子能机构在实施保障方面的一个可靠伙伴。欧原联第一项保障条例于 65 年前生效，该条例规定了欧原联保障体系框架内欧洲联盟核材料用户的报告规则。2024 年，该条例的修订和更新版本获得通过，以确保欧原联保障的持续有效性和效率。

237. 在欧洲联盟，核保障实施由欧盟委员会和原子能机构监测。这种建设性合作的核心是开展联合视察以及开发和使用共同的文书和工具。欧原联致力于通过实施专门的“欧盟委员会合作支助计划”，继续其四十多年来对原子能机构保障的支持，那一计划涉及原子能机构在研究、发展和培训方面的广泛需求。

238. 欧原联对核安全的承诺依然坚定。交流经验和最佳实践以及利用国际和地区同行评审机制可以带来明显的益处。欧盟成员国已经实施了大部分福岛第一核电站事故后压力测试行动；只有极少数长期行动尚待敲定。非欧原联国家自愿参与这项活动，证实了重新评价核电厂安全裕度所采用方法的价值。欧原联将继续与有意愿的伙伴国家一起进行此类压力测试。

239. 欧原联正在继续发展与原子能机构在核安全和放射性废物管理方面的良好合作。2024 年 3 月，欧盟委员会和原子能机构签署了一项为期三年的捐款协定，以支持综合监管评审服务及放射性废物和乏燃料管理、退役和治理综合评审服务计划。

240. 放射性废物和乏燃料的安全管理需要持续关注，以避免给子孙后代带来不必要的负担。欧盟委员会正在密切监测对乏燃料和放射性废物负责任的安全管理，并于 2024 年 5 月发布了欧盟成员国这方面的第三份进展报告。

241. 所有国家选择高放废物处置方案时资金的可获得性都是一个关键方面；汇集资源有助于克服资金和技术挑战。他对某些国家在建造深部地质处置库方面取得的实质性

进展表示欢迎，并指出欧盟委员会正在就多国处置解决方案的优势和可行性进行研究。

242. 在应急准备和响应领域，欧原联正在寻求进一步协助在发生放射性事件时的决策。最近缔结的《核和辐射事件及紧急情况响应的实际安排》预见到欧盟委员会和原子能机构运行的应急系统之间的进一步整合。

243. 欧原联研究和培训计划是推动核研究和创新追求卓越的核心。最近，欧盟委员会启动了一些行动，涉及中小型反应堆或模块堆安全、核材料开发、放射性废物的安全管理和处置以及聚变作为一种前景光明的未来能源的开发。此外，欧原联研究和培训计划为玛丽·斯克洛多夫斯卡-居里进修计划提供了支持，以促进当代和后代核科学工作者和工程师的发展。

244. 2024年2月，欧洲小型模块堆工业联盟成立，目的是促进欧洲在21世纪30年代初安全开发和部署首批小型模块堆项目。联盟将与原子能机构等国际机构在工业应用、核安全、放射性废物管理和保障方面密切合作，主要是通过参加特设圆桌会议和利益相关方论坛。第一批可交付成果是技术路线图和战略行动计划，预计将分别于2024年底和2025年第一季度完成。

245. 随着人们对新能源和提高能源独立性的追求，聚变领域发生了巨大变化。欧原联注意到国际热核实验堆项目正在进行改革，强调该项目必须有能力尽快提供概念验证和科学成果。新的私营倡议和初创企业也已出现，这证明聚变不再仅仅是大型公共研究项目的领域，而是需要一个全面的监管框架来支持未来聚变电厂的建造和运行。2024年，欧盟委员会成立了聚变专家小组，负责提供建议和专门知识，以指导欧盟确定战略方针，从而以最快的速度实现聚变商业化。该小组将提供指导，以确保在国际背景下，包括在与原子能机构等国际伙伴的协调与合作中，欧盟的行动采取连贯的战略方案。

246. 欧原联和原子能机构在非电力应用方面还有进一步合作的空间。2024年，欧盟委员会根据其“医用电离辐射应用战略议程”，公布了有关该专题的研究路线图，并采取了一项建议，为欧盟成员国实施放射学、放射治疗和核医学临床审核国家系统提供指导。此外，为确保医用放射性同位素的供应，欧盟委员会发起了欧洲放射性同位素谷倡议，以促进源材料的获取，改善工业规模生产，并开发创新的生产方法。

247. 欧原联通过《欧洲国际核安全合作文书》（2021—2027年期间的预算为三亿欧元）为核安全、核废物的安全管理和高效实施保障向原子能机构在世界各地的所有成员国提供支持。例如，欧盟委员会正在支持亚美尼亚落实欧洲核安全监管者小组进行的核安全压力测试所产生的建议。

248. 欧原联与原子能机构之间的协作稳固而成熟。原子能机构仍然是欧原联的重要合作伙伴，与欧原联政策协同促进核电的安全和可持续发展。

249. COLTHART 女士（国际刑事警察组织）说，保护社区免受滥用核材料和其他放射性物质危害，世界各地的执法机构首当其冲。作为执法界的全球代表，国际刑警组织协助其 196 个成员国应对辐射和核恐怖主义的威胁。

250. 全球执法界面临着不断变化的一系列有能力、可移动且足智多谋的非国家行为者，他们意图攻击易受攻击的目标并滥用放射性物质。世界各地的执法机构观察到此类行为者为获取放射性物质或攻击易受攻击目标而使用的各种行动方法。在当前的威胁形势下，许多此类方法不再仅仅是地方或地区性的；通过使用信息与通讯技术，非国家行为者能够向全球受众传播知识，同时逃避执法侦查。要打击这些多种多样而且往往不熟悉的行动方法，就必须提高认识，采取有效对策，并在执法机构之间以及与其他政府机构、监管机构、学术界、国际和地区组织以及私营部门进行广泛交流。

251. 在这种情况下，有效的国际合作和信息共享对于减轻新出现的核安保威胁带来的风险至关重要。国际刑警组织的加密全球通信系统，即 I-24/7，促进了世界各地执法机构之间的安全信息交流。

252. 此外，国际刑警组织设立了防止辐射和核恐怖主义股，以执行其执法支助计划，旨在确保向国际刑警组织成员国提供的援助是可衡量的，以犯罪情报为驱动，并符合受益国的需要。

253. 为支持防止、侦查和响应涉及核材料和其他放射性物质的事件，需要了解非国家行为者构成的威胁。国际刑警组织的核心能力在于警务数据管理和分析。它收集、评定和分析与核风险有关的信息，并向其成员国通报相关情况。它还为成员国正在进行的辐射威胁和核威胁调查提供支持。国际刑警组织的盖革数据库目前正在进行修改，但仍在继续整理涉及核材料和其他放射性物质或设施事件的执法数据，包括网络事件和内部威胁案件。国际刑警组织目前正在与四个地区（黑海和高加索、中亚、东南亚和南部非洲，涵盖 41 个国家）合作，通过盖革工作组加强有关辐射和核威胁的信息共享。

254. 来自 31 个国家的近 200 名与会者以及原子能机构、世界海关组织和联合国毒品和犯罪问题办公室等伙伴组织的代表出席了在保加利亚举行的 2024 年全球盖革会议。大会以预防辐射和核犯罪行为为重点，促进了执法机构之间就涉及放射性物质的事件、潜在威胁行为者和预防措施进行前所未有的信息共享。

255. 国际刑警组织通过发布关于个人、其行动方法和涉及放射性物质的事件的警报，以及通过发布年度分析报告，向执法机构通报犯罪趋势和新出现的威胁，向成员国提供协助。

256. 完成针对放射性物质的国家级威胁评估，在许多国家核安保方案中仍属空白。为协助各国完成此类评估，国际刑警组织制定了三阶段辐射恐怖主义威胁评估方法，其中考虑到相关行为体及其动机、其获取核材料和其他放射性物质及设施的程度和相关能力，以及导致可能发生袭击的条件。

257. 对威胁的清楚了解有助于政策制定者和立法者在充分知情的情况下做出决策，并支持制定相称的政策和刑事立法。因此，国际刑警组织鼓励其所有成员国利用其在核安保领域的工具和数据储存系统。

258. 此外，要有效应对核安保威胁，还需要具备传统执法技能所不包括的专门意识和能力。国际刑警组织协助成员国积累这方面的专门知识。防止辐射和核恐怖主义股对全球和地区辐射和核事故积累了独特的最新知识，特别是在调查此类事件以及相关非国家行为者的动机和策略方面，这对于向各国提供有效援助至关重要。国际刑警组织编制了一系列专门的培训材料，从第一响应者培训课程和实际演练到与原子能机构联合举办的犯罪现场管理和核法证学综合讲习班，不一而足。在对八个国家的国家能力进行了全面评定并制定国别行动计划之后，这种能力建设目前正惠及这八个国家。

259. 国际刑警组织感谢加拿大、英国和美国政府及其他合作伙伴对其预防辐射和核恐怖主义活动的贡献和支持。多年来，国际刑警组织和原子能机构建立了牢固的工作关系，共同编制了重要出版物和培训计划，增加了对彼此活动的参与。共同合作有助于在监管者、决策者和一线业务官员之间架起桥梁，从而惠及所有国家。

260. 执法机构在了解和应对核安保威胁方面发挥着至关重要的作用，是涉及放射性物质情况的第一响应者，负责干预或保护受污染的犯罪现场，并逮捕恐怖分子或放射性物质走私者。国际刑警组织仍然致力于将执法人员的需求、观点和实地经验纳入大会的讨论，作为应对跨国犯罪和犯罪分子滥用核材料和其他放射性物质的潜在破坏性行为的集体对策的一部分。

主席咸相旭先生（大韩民国）恢复主持会议。

261. 张先生（全面禁止核试验条约组织筹备委员会）说，在地缘政治紧张局势加剧和核言论增多的世界上，多边主义与合作从未像现在这样重要。尽管禁核试条约组织筹备委员会和原子能机构的任务授权不同，但两者都为全球核不扩散和裁军制度做出了宝贵贡献，携手努力追求实现无核武器世界的根本目标。两者都依靠尖端科学技术，将检测和验证作为其工作的核心，还共同决心确保在其成员中传播其工作成果。禁核试条约组织筹备委员会将继续与原子能机构并肩协作，解决国际社会面临的一些最紧迫的问题。

262. 即使在逆境中，“全面禁核试条约”仍然是一个亮点。过去一年，禁核试条约组织筹备委员会继续在其成功的基础上再接再厉。“全面禁核试条约”有 187 个签署国和 178 个批准国，接近得到普遍支持。巴布亚新几内亚是最近批准该条约的国家，使得离普遍加入该条约的目标又近了一步。“全面禁核试条约”核查制度也在继续发展。2024 年，国际监测系统的主要部分已在两个国家完成。该系统下 90% 以上的计划设施已安装完毕，全球共有 306 座经认证的设施。禁核试条约组织筹备委员会将通过能力建设活动和“全民国家数据中心”等倡议，继续向所有签署国提供数据，并支持它们利用这些数据。

263. 七年来，全世界没有进行过一次核试验。随着一年又一年过去，反对试验的全球新规范变得越来越强大。

264. 但是，不能想当然地认为这是一种准则，因为总有倒退的风险。因此，继续支持“全面禁核试条约”至关重要。禁核试条约组织筹备委员会强烈敦促所有尚未签署或批准“全面禁核试条约”的国家签署或批准该条约，并鼓励所有拥有核武器的国家重申其暂停试验的承诺，并表明它们致力于实现一个没有核试验的世界的集体目标。

265. 在整个 2024 年期间，全球舞台上不断响起支持“全面禁核试条约”的近乎普遍的呼声。2024 年 8 月，全世界纪念了禁止核试验国际日，这为反思核试验的破坏性后果提供了一个及时的时机。此外，禁核试条约组织筹备委员会执行秘书在 2024 年 9 月联合国大会上发言时重申，必须加倍努力，确保核试验成为过去。

266. 在大会本届常会结束后的一周内，第十一次“全面禁核试条约”部长级会议将在联合国大会高级别周期间举行，这为进一步加强推动普遍加入该条约并将其付诸生效提供了重要机会。

267. 2024 年 7 月和 8 月举行的 2026 年《不扩散核武器条约》审议会筹备委员会第二届会议提供了另一次机会，可借以回顾“全面禁核试条约”仍然是《不扩散核武器条约》的核心；《不扩散核武器条约》序言明确阐述了缔结这样一项条约的雄心壮志，这也是 1995 年无限期延长《不扩散核武器条约》的一部分。禁止核试验仍然是《不扩散核武器条约》的核心内容，与该条约诞生时一样。

268. 毫无疑问，“全面禁核试条约”已经算是成功。它建立了一项强大的规范，得到了大声疾呼的强大国际社会的支持，并得到了稳健的技术支持，为安全与和平带来了实实在在的好处。

269. 然而，“全面禁核试条约”的真正潜力及其全部益处只有在其生效后才能实现，而这取决于条约附件 2 所列的剩余九个国家完成其批准程序。

270. 禁核试条约组织筹备委员会的工作尚未完成。考虑到当前的挑战，它将继续以新的紧迫感，在条约签署国的支持下，热切追求普遍加入“全面禁核试条约”并将其付诸生效。

271. 在维也纳开展的工作使世界更加安全可靠。国际社会必须保护并努力加强原子能机构和禁核试条约组织筹备委员会在全球不扩散和裁军架构中的作用，以造福人类。

272. BARABASCHI 先生（国际热核实验堆国际聚变能组织）指出原子能机构是国际热核实验堆项目的上级组织后说，近年来，原子能机构与国际热核实验堆组织之间的关系有所扩大，包括在教育活动、知识管理和公共宣传方面加强合作。随着聚变初创企业和私营部门投资的出现，两个组织都制定了合作和参与计划，以支持这些重要努力。

273. 他祝贺总干事及其团队发起世界聚变能小组，该小组将于 2024 年 11 月在罗马举行首次部长级会议，由意大利总理共同主持。通过将顶尖的科研人员与政府和私营部门的领导人聚集在一起，该小组承诺推动聚变能源的研究与发展。

274. 国际热核实验堆组织还在开发与私营部门聚变倡议进行技术接触的新渠道。全球聚变研究、开发和创新计划可以从跨部门合作中获益良多，可以利用公共和私营方法的差异。国际热核实验堆组织积累了数十年的专业聚变知识，并致力于提供这些知识以支持全球努力。相比之下，私营部门有更大的灵活性来探索规模较小、更具实验性和风险较高的概念，这也为全球知识体系做出了有意义的贡献。

275. 国际热核实验堆托卡马克是首座工业规模的聚变装置，也是有史以来最复杂的研究实验之一。由于国际热核实验堆组织的所有成员（中国、欧洲联盟、印度、日本、大韩民国、俄罗斯联邦和美国）都为制造一台机器提供了部件，因此所采取的方法非常复杂，但它是国际实体合作的一个独特典范。

276. 近年来，独特的挑战加上 2019 冠状病毒病大流行的负面影响，导致了延误和费用增加。经过广泛审议，国际热核实验堆组织于 2024 年 6 月向其监督机构国际热核实验堆理事会提交了新的费用和进度基线。

277. 新的基线优先考虑尽快启动研究运行。除了整合托卡马克组装阶段外，它还将整合更多的组件，加强组装前测试并降低机器风险，为 2034 年启动科学和技术上稳健的初始运行阶段铺平道路。这一初始阶段将涉及氢和氘-氘等离子体，托卡马克在全磁能和全等离子体电流的情况下进行长脉冲运行。实现这些目标后，将可以推进到实现充分的氘-氘聚变动力阶段，该阶段计划于 2039 年开始。

278. 虽然延误且费用增加从来都不受欢迎，但对于规模如此之大、空前复杂的项目来说，这些都在意料之中。迄今为止，国际热核实验堆组织成员一直支持新方案。本组织相信，这种方案是正确的，通过与全球聚变界合作，可以在克服剩余的科学和工程挑战方面取得稳步进展，并使核聚变成为后代的能源来源。

279. 最重要的是，国际热核实验堆项目切实表明，多国合作（即使是在其他问题上并不总是一致的国家之间的合作）在实际层面上是可行的。国际热核实验堆组织成员携手努力实现一个共同目标：留下更美好的能源遗产。在国际社会应对气候变化挑战的过程中，这种切实可行的合作是“原子用于和平与发展”的真正体现，在许多方面都势在必行。

280. ZABALGOITIA TREJO 先生（拉丁美洲和加勒比禁止核武器组织）说，拉丁美洲和加勒比有 33 个成员国加入“特拉特洛尔科条约”，据此条约成立了拉加禁核组织。这些成员国自豪地成为人口稠密地区合法建立的第一个无核武器区。

281. 过去五十年来，拉加禁核组织和原子能机构之间的密切合作进一步加强了它们对和平与发展（包括仅和平利用核能）的坚定承诺，这两个组织在协调“特拉特洛尔科

条约”规定的控制系统执行方面发挥着重要作用，以确保在缔约国领土上不开展该条约禁止的任何活动。那个系统对于确保该地区国家仅和平利用核能至关重要，所有这些国家都与原子能机构签订了积极的保障协定，从而提高了透明度，增强了对核计划的信任。

282. 通过这种密切合作，“特拉特洛尔科条约”第 1 条规定的各国为和平目的利用核技术的不可剥夺的权利得到了保护和促进。1972 年签署的原子能机构与拉加禁核组织之间的合作协定，为维护无核武器区建立了一个有效、协调的框架。在该地区不断努力加强核查和保障机制的同时，该协定反映了拉加禁核组织成员国对促进全球和平与安全的共同承诺，以及对原子能机构工作的全力支持，以确保有效执行保障以及安全、和平地利用核能。

283. 原子能机构促进公平获得核应用并确保其安全使用的倡议对拉丁美洲和加勒比国家特别有益，并直接有助于实现“可持续发展目标”。因此，拉加禁核组织全心全意地支持原子能机构和总干事为促进和平利用核能方面的信任与合作以及监督所有领域的核安全和核安保所做的努力，即使是在这样充满挑战的时刻也是如此。拉加禁核组织重申全力支持原子能机构，并承诺保持密切和建设性的关系。

284. MARZO 先生（巴西-阿根廷核材料衡算和控制机构）说，巴阿核材料衡控机构在阿根廷和巴西实施全面保障体系，目的是核查所有核活动中的所有核材料完全用于和平目的。

285. 2023 年，“巴阿核材料衡控机构年度核查计划”已圆满完成。巴阿核材料衡控机构视察员进行了 47 次实物存量核实、61 次临时检查（包括 15 次不通知的视察）和 59 次设计资料核实，共计 874 个视察员日。在重要量方面，核材料的总库存量比上一年增加了 3.4%，上一年年底的总库存量超过了 4500 个重要量。

286. 根据对 2023 年开展的所有核查活动的评定，巴阿核材料衡控机构秘书处得出结论认为，两国均遵守了《阿根廷共和国和巴西联邦共和国专门和平利用核能的协定》的所有条款。

287. 巴阿核材料衡控机构的优先事项之一是保持一支训练有素的视察员队伍。2023 年，它组织了八个主题各异的培训班和讲习班，包括衡算记录审计以及封隔和监视系统。

288. 巴阿核材料衡控机构的另一个长期优先事项是对无损伽马射线和中子测量系统以及封隔和监视系统进行持续的现代化改造。它在购置设备、仪器仪表和软件方面进行了大量投资，以保持符合最新国际标准的技术能力，这对于得出可信的保障结论至关重要。

289. 2024 年 10 月，巴阿核材料衡控机构将第四次接待联合国裁军研究金方案的进修人员。在为期四天的课程中，进修人员将了解巴阿核材料衡控机构的活动，并有机会参观核设施。

290. 2024 年是“四方协定”生效 30 周年，该协定载有关于原子能机构与巴阿核材料衡控机构之间协调与合作的明确规定，以尽量减少活动的重复。虽然这两个组织继续得出独立的结论，但它们之间的密切合作对于整个工作的成功至关重要，这使得能够制定程序安排，最大限度地提高保障执行的有效性和效率，例如通过联合使用设备。按照“四方协定”规定并参照《不扩散核武器条约》审议会，这种责任分担增加了巴阿核材料衡控机构在与原子能机构合作框架内执行的任务，在此框架下，巴阿核材料衡控机构仍然坚定地致力于促进各种机制和手段，使原子能机构能够充分利用巴阿核材料衡控机构保障监测的调查结果和结论。

291. 自成立伊始的过去 33 年间，巴阿核材料衡控机构的工作促进了阿根廷和巴西之间的相互信任与合作，示范了国家之间的合作、对话和相互尊重如何为地区和国际安全做出决定性贡献。

292. HAMDI 先生（阿拉伯原子能署）指出阿原署赞同原子能机构关于原子能用于发展和进步的崇高抱负后说，阿原署开始实施《阿拉伯和平利用原子能战略》涵盖 2021—2030 年的第二阶段。阿拉伯国家联盟 2022 年首脑会议已核准该战略。该战略通过在水和能源资源、粮食安全、人体健康、环境、制造和采矿领域开展活动，重点关注粮食、水和能源安全这三要素。

293. 2020 年，阿原署与原子能机构合作启动了一个项目，以建立阿拉伯环境辐射监测和预警网络。通过该项目，阿拉伯国家正在建立或发展辐射监测站，以建立网络，处理任何可能导致危害环境、工人和公众的放射性污染的核或辐射事件，从而支持阿拉伯国家在核与辐射应急准备和响应领域的合作。

294. 阿原署与原子能机构合作，在阿拉伯国家联盟的主持下，组织了一次关于建立阿拉伯核与辐射应急准备和响应基础结构的高级别阿拉伯会议。为响应总干事在其向会议发来的支持性视频致辞中的呼吁，阿原署制定了未来五年阿拉伯国家在核与辐射应急准备和响应领域的合作路线图（第一个此类地区路线图）。该路线图已获阿拉伯国家联盟批准，并在大会本届常会期间发布。总干事和阿拉伯成员国的高级别代表出席了发布仪式。

295. 阿原署正在与原子能机构核电司合作，以加强那些开始建设核电厂的国家的核基础设施，并举办了几次研讨会，讨论这两个组织向希望将核电纳入其能源多样化战略的成员国提供的援助。在这方面，阿原署目前正在与原子能机构合作，为其总部培训人员建造动力反应堆模拟器。此外，阿原署还提交了一份关于建立阿拉伯核动力反应堆使用培训中心的地区项目建议。

296. 2022 年 6 月，阿原署与原子能机构缔结了一项历史性的全面谅解备忘录，内容涉及核安全和核安保、核电以及核技术的应用，这是双方合作的一个里程碑。阿原署在备忘录框架内提出了四个跨地区项目，并将与原子能机构合作，确定实施这些项目的实际方法。

297. 最后，阿原署称赞阿联酋在阿拉伯地区率先成功运行了其核电厂的所有四台机组并将其接入电网，称赞埃及开始建设首座核电厂，称赞约旦、沙特阿拉伯和苏丹启动了核计划。阿原署随时准备帮助希望开始建设核电厂的其他阿拉伯国家加强相关基础结构。

一 组织事项

298. 主席说，总务委员会将于次日上午 9 时 15 分举行会议，他邀请所有成员出席。在次日上午 10 时开始的全体会议上，他预计将审议议程项目 7 下的答辩权，然后是项目 26、项目 8、全体委员会主席的中期报告、科学论坛报告员的报告以及项目 18。在下午的全体会议上，他预计将审议议程项目 19、20 和 21。

会议于晚 7 时 15 分结束。