

全 体 会 议

第二次会议记录

2018 年 9 月 17 日（星期一）下午 3 时在维也纳总部举行

主席：齐亚科娃女士（斯洛伐克）

后期主席：伊斯特拉特先生（罗马尼亚）

目 录

议程项目 ¹	段 次
4 大会安排	1—4
(a) 通过议程和分配项目供初始讨论	1—2
(b) 本届常会闭幕日期和下届常会开幕日期	3—4

出席本届常会的各代表团名单载于 GC(62)/INF/5 号文件。

¹ GC(62)/17 号文件。

目 录（续）

	段 次
6 一般性辩论和《2017 年年度报告》（复会）	5—187
下列国家和组织的代表发言：	
法国	5—12
尼日利亚	13—23
大不列颠及北爱尔兰联合王国	24—34
尼日尔	35—46
尼泊尔	47—56
约旦	57—66
乌克兰	67—75
加纳	76—81
莱索托	82—86
乌兹别克斯坦	87—92
布基纳法索	93—104
乌干达	105—109
保加利亚	110—119
南非	120—129
秘鲁	130—140
孟加拉国	141—145
苏丹	146—156
古巴	157—167
拉脱维亚	168—175
大韩民国	176—180
伊朗伊斯兰共和国（答辩权）	181—187

本记录中使用的简称：

AAEA	阿拉伯原子能署（阿原署）
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
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）
Assistance Convention	核事故或辐射紧急情况援助公约（紧急援助公约）
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）
DPRK	朝鲜民主主义人民共和国（朝鲜）
E3/EU+3	法国、德国、英国和欧洲联盟加中国、俄罗斯联邦和美利坚合众国（欧洲三国/欧盟+3）
EAPCCO	东非警察局长合作组织
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）
HEU	高浓铀
ICERR	由原子能机构指定的以研究堆为基础的国际中心（国际研究堆杰出中心）
INIR	综合核基础结构评审
IRDp	国际监管发展伙伴关系
INSSP	核安保综合支助计划
ITDB	事件和贩卖数据库
JCPOA	联合全面行动计划（全面行动计划）
Joint Convention	乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约（联合公约）
LDCs	最不发达国家
LEU	低浓铀
MNSR	微型中子源反应堆（微堆）
NPT	不扩散核武器条约
NSF	核安保基金
NSG	核供应国集团
NWFZ	无核武器区
PACT	治疗癌症行动计划
Pelindaba Treaty	非洲无核武器区条约（佩林达巴条约）

本记录中使用的简称（续）：

PUI	和平利用倡议
RCA	亚洲及太平洋地区核科学技术研究、发展和培训地区合作协定（亚太地区核合作协定）
RSA	经修订的关于国际原子能机构提供技术援助的补充协定（经修订的技援补充协定）
SDGs	可持续发展目标
SESAME	同步光用于中东实验科学和应用
SLC	国家一级概念
SMR	中小型反应堆或模块堆
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）
UN	联合国
USA	美利坚合众国（美国）
WMDs	大规模杀伤性武器

4. 大会安排

(a) 通过议程和分配项目供初始讨论

1. 主席说，总务委员会建议第六十二届会议的议程由 GC(62)/1 号文件所列全部项目组成，但项目 2、GC(62)/1/Add.1 号文件所载的补充项目和 GC(62)/1/Add.3 号文件所载的增列项目除外，并且不再遵守《规则和条例》第十五条规定的时限要求。关于供初始讨论的项目的分配，总务委员会建议按 GC(62)/1 和 Add.1 号文件说明的方式讨论所有项目。总务委员会建议，全体委员会应首先审议 GC(62)/1/Add.3 号文件所载的增列项目。关于 GC(62)/1 和 Add.1 号文件中所载的项目，总务委员会建议应按这些文件中所述的顺序进行讨论。关于 GC(62)/1/Add.3 号文件所载的增列项目，总务委员会建议该项目在讨论 GC(62)/1/Add.1 号文件中分发的项目之后进行讨论。

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 2018 年 9 月 21 日（星期五）定为第六十二届常会的闭幕日期，将 2019 年 9 月 16 日（星期一）定为第六十三届常会的开幕日期。

4. 会议决定如上。

6. 一般性辩论和《2017 年年度报告》（复会） （GC(62)/3 号文件和补充资料）

5. JACO 先生（法国）说，法国将继续支持原子能机构的所有重要法定活动。鉴于目前紧张局势加剧，原子能机构的保障制度对于维护《不扩散核武器条约》建立的防扩散制度至关重要。为了确保原子能机构仍然能够履行其任务，第一步是在实现全面加入保障制度方面取得进展。将“全面保障协定”与“附加议定书”结合起来仍是当前的核查标准，也是原子能机构就一国核活动是否完全属于和平性质问题得出可靠结论的唯一手段。

6. 由于持续加强保障执行效率是另一个重要优先事项，法国欢迎逐步执行“国家一级保障方案”。正如总干事向理事会报告的那样，鉴于各国因实施一体化保障而得到的好处，对所有成员国实施“国家一级保障方案”将有助于最佳利用现有客观数据。法国将继续通过刚刚庆祝其三十五周年的法国保障支持计划贡献其专门知识和财政支持。

7. 关于朝鲜核计划，他说，在板门店和新加坡举行的美朝首脑会议是有助于缓解朝鲜半岛紧张局势的重大事件。然而，朝鲜仍在违反国际法和防扩散制度，继续推行其核计划和弹道导弹计划，仍对地区和国际安全构成威胁。对实现朝鲜全面、可核查和不可逆转的无核化的具体承诺必须从提供核计划和弹道导弹计划的准确清单以及具体的拆除行动开始，原子能机构应在这一过程中发挥关键作用。为实现朝鲜无核化的目标，成员国必须团结一致，严格执行联合国安全理事会的制裁措施。

8. 谈到在伊朗伊斯兰共和国实施原子能机构保障问题，他说，《联合全面行动计划》是法国决心维护的重要防扩散和核安保工具。一方决定退出计划令人遗憾，但原子能机构在监测其执行情况方面所做值得称赞的工作不容置疑。伊朗应继续以严格、不间断和透明的方式履行其所有核义务，没有例外。

9. 法国最近多次接待同行评审工作组访问，因而从原子能机构的核安全和核安保服务中受益。法国鼓励所有成员国利用这些基本服务，让其本国的核安全和核安保安排接受此种外部评审。

10. 作为一种低碳能源，核电对应对气候变化和实现“巴黎协定”的目标做出了重大贡献。核电仍是法国能源组合中的一个主要组成部分；法国拥有世界上最大的舰队之一。国家能源计划将在 2018 年底进行更新，从而为实施能源过渡法制定准确的时间表，使核电在能源组合中所占份额达到 50%。鉴于 2015 年开始的工作已经完成，故重组后的法国核部门将为这些努力提供便利。

11. 法国随时准备将其核能力和核基础设施交给原子能机构的援助计划控制；例如，法国人员已向原子能机构提供核设施退役领域的技术和工业技能。

12. 拟于 2018 年 11 月举行的“核科学技术部长级会议：应对当前和新出现的发展挑战”将为强调核科学技术在卫生、环境、农业和工业等领域的各种应用提供一个有益的机会。很多成员国在这方面对原子能机构有广泛的要求和很高的期望。除了确定最新可用技术的应用领域和新的合作机会之外，会议还将重点讨论有关促进国际研究堆杰出中心、协作中心和技术合作项目等原子能机构不同计划之间加强密切协调的问题。

13. JIBRIL 先生（尼日利亚）对总干事和秘书处为确保向成员国提供更好和更有效的服务所做的工作表示赞赏。他还祝愿总干事早日康复并安全返回维也纳。

14. 尼日利亚赞赏继续通过与原子能机构的各种技合安排获得支持；赞赏在研究堆安全、辐射防护、放射性应急准备、环境监测以及在包括卫生、农业、水资源和人员能力开发在内的几个领域应用核科学技术方面取得巨大成就。尼日利亚期待与原子能机构建立更加互利的伙伴关系。

15. 作为其对全球和平与安全的承诺和贡献的一部分，尼日利亚一直在为其研究堆从高浓铀转为低浓铀燃料做出持续努力。它赞赏原子能机构、中国、挪威、英国、美国及其他伙伴在此方面的支持与合作。

16. 尼日利亚已在 2017 年 9 月签署《禁止核武器条约》，并将继续支持这项具有法律约束力的国际协定及其早日生效。

17. 尼日利亚的 2018—2023 年国家计划框架已经获得批准，并将在大会本届会议期间签署。其主要优先事项是粮食和农业、健康和营养、水资源和环境、能源和工业。

18. 尼日利亚注意到近期为实现朝鲜半岛无核化做出的努力，呼吁继续开展外交接触，以实现持久和平。尼日利亚还将继续支持在非洲和其他地区建设无核武器区，保持“佩林达巴条约”下取得的成就。

19. 尼日利亚赞赏原子能机构在制定国家核安保侦查结构路线图方面持续发挥的重要作用，并欢迎拟于 2018 年 12 月举行的放射性物质安保国际会议。尼日利亚赞赏原子能机构为宣传“及早通报公约”和“紧急援助公约”的重要性做出的努力以及为其做出的改进。他还敦促原子能机构继续改进其程序和业务工具，并酌情与成员国分享。

20. 2018 年 6 月，尼日利亚获得监管合作论坛指导委员会批准，成为有资格获得支持的积极受援国，这将有助于建立一个强大的监管体系。尼日利亚也高度重视全面加强核安全问题。

21. 尼日利亚欢迎 2018 年“核技术用于气候科学论坛：减缓、监测和适应”。在这方面，尼日利亚为利用核资源发电做出的努力来的恰如其时。意识到乍得湖正在干涸，尼日利亚政府一直在就为乍得湖补水问题与地区其他领导人合作，并将期待科学论坛取得成果。

22. 他对原子能机构通过激光光谱学和培训计划及讲习班提供水同位素分析以帮助尼日利亚提高将同位素水文学应用于跨境含水层系统和盆地研究的能力表示赞赏。在这方面，尼日利亚是参与“在萨赫勒地区共用水资源的了解和管理中增加地下水层面”项目的五个试点国家之一。

23. 尼日利亚已经开始建设一个多功能研究堆，以促进开展多项发展活动。它欢迎召开 2018 年核科学技术部长级会议，并将派高级别代表出席。

24. DUNCAN 先生（英国）说，世界面临的不确定性和危险日益增加，面对因寻求核武器的国家带来的不稳定后果，各国显然有必要共同努力以防止恐怖分子获取核材料。原子能机构在应对这些威胁和帮助各国利用民用核技术的巨大好处方面发挥了至关重要的作用。

25. 《联合全面行动计划》是近期取得的重大外交成功，有助于在国际安全方面取得持久的进展，原子能机构通过其监测和核查工作发挥了至关重要的作用。英国仍然致力于《联合全面行动计划》，并欢迎报告证实伊朗遵守了核承诺。为了使《联合全面行动计划》能够继续存在下去，剩余各方必须继续全面执行该计划，伊朗必须继续与原子能机构全面合作。

26. 英国欢迎 2018 年 6 月在新加坡举行的美朝首脑会议取得的进展，但在朝鲜采取具体措施实现朝鲜半岛完全、可核查和不可逆转的无核化并消除其弹道导弹能力之前，现有制裁措施应该保持不变。
27. 英国注意到阿拉伯叙利亚共和国自 2011 年以来未能履行其保障义务，呼吁叙利亚和朝鲜恢复全面履行保障义务，恢复与原子能机构的全面合作。
28. 英国支持原子能机构通过提供专门知识和资源的方式为加强和发展其保障工作做出的努力，呼吁所有成员国批准“附加议定书”并将其作为核查的最高标准。
29. 英国感谢秘书处和理事会支持它为脱离欧盟和欧洲原子能联营作准备。2018 年 6 月，英国与原子能机构签署一项协议，对英国不再是欧盟成员时作为一个负责任的核武器国家履行义务的合作框架做出了规定。英国希望原子能机构能够在支持民用核部门所做宝贵工作的基础上再接再厉，例如，英国在 2018 年 6 月启动一项核部门交易，以简化程序和降低核电厂建设和退役的成本。
30. 目前，正在建设中的英国欣克利角 C 将成为英国第一座下一代核电厂，为其他新项目寻找赞助者的工作也在进行中。
31. 如果不能确保核安全、核安保和防扩散，就无法负责任地促进和平利用核技术，有鉴于此，英国对依然成为原子能机构所有计划中最大的财政和技术支持捐助国之一感到自豪。英国已承诺在 2019 年向技术合作资金捐款 370 万欧元，并将继续按时如数支付，并呼吁所有成员国也这样做。
32. 英国已在 2018 年向核安保基金捐款 410 万英镑，并敦促所有成员国支持原子能机构的工作，以帮助成员国实施强有力的核安保制度。英国还将继续为核安全和核保障活动提供财政和技术支持。
33. 鉴于成员国有保护本国及其邻国民众的义务，有效的应急响应应当仍是一个全球优先事项。敦促所有成员国利用适当的沟通渠道定期以及在发生事故时与秘书处分享信息。
34. 必须在现有资源范围内对原子能机构的工作进行有效和高效管理，以确保它继续应对日益增多的挑战以及对其资源日益增加的需求，并反映它所服务的世界。英国随时准备为此提供协助。
35. MINDAOU DOU SOULEY 女士（尼日尔）说，尼日尔赞赏原子能机构为继续满足成员国的需求所做的工作，特别是通过能力建设和促进合作。因此，向最不发达国家提供的工具和机会有助于它们应对其面临的挑战。尼日尔打算维持和加强与原子能机构的积极合作。
36. 尼日尔祝愿总干事早日康复。

37. 尼日尔正在实施一个可持续、平衡、参与性和包容性社会经济发展进程。促进和平利用核能以及将核能纳入国家和地区能源组合是国家政策和战略的一项重要内容。

38. 为了确保其核活动符合国际安全和安保标准，尼日尔批准了所有相关公约和条约，建立了独立自主的核监管局，并在原子能机构的支持和协助下，通过了一项关于安全、安保及和平利用原子能的法律。

39. 尼日尔农民无力应对气候变化带来的挑战，气候变化也影响到水资源及其相关的生态系统，并引起加速荒漠化、农业减产和人口流离失所，对粮食安全和营养造成灾难性影响。不过，由于实施了一些技术合作项目，尼日尔已在这方面有了很大进步。

40. 在尼日尔，核医学已经有了很好的基础，并对若干疾病的治疗有帮助。有越来越多的卫生保健专业人员使用放射性检查，使病人和国家从中受益。与国家癌症中心的合作将使这一贡献得到加强，该中心最近已经开始实施公共采购管理局要求的合规升级工作。

41. 虽然尼日尔的铀矿蕴藏巨大的能源潜力，但价格下跌导致开采公司进行了重大重组。

42. 鉴于能源在结构性经济转型中的重要作用，尼日尔政府正在做出巨大努力，应对尼日尔及本地区其他国家面临的所有挑战。在承诺实施一项核电计划后，尼日尔通过了新的战略指导方针。原子能机构在 2018 年对 19 个领域进行了综合核基础结构评审工作组访问，评审结果非常令人鼓舞。评审报告提出的建议和提议将在原子能机构支持下予以实施。

43. 尼日尔加入了几项地区倡议，对西非国家经济共同体最近建立地区能源市场及其发展地区核电计划的前景表示欢迎。

44. 萨赫勒地区尤其是尼日尔的安全环境需要政府和国际社会实施有效和可持续的国家安保制度。在原子能机构的支持下，尼日尔成立了负责制定新政策和新战略的委员会。

45. 尼日尔已加入 2018 年 7 月成立的萨赫勒五国集团国家和塞内加尔核安全和核安保主管当局论坛。

46. 尼日尔重视原子能机构的计划、同行评审和咨询服务，它们有助于成员国加强其国家核安全和核安保基础设施；尼日尔还通过一些国家、地区和国际项目，在其优先领域获得培训和各种其他形式的援助。它打算根据其 2016—2021 年国家计划框架，加强与原子能机构的伙伴关系。

47. GYAWALI 先生（尼泊尔）说，根据尼泊尔对《联合国宪章》的原则和宗旨、《潘查希拉条约》的价值观和世界和平准则的坚定承诺，只有通过多边框架内的接触、谈判与合作，国际社会才能应对其面临的日益复杂的全球挑战。

48. 在《2030 年可持续发展议程》通过三年后，现在该是考虑如何利用核科学技术实现可持续发展目标的时候了。尼泊尔满意地注意到，原子能机构正在通过促进实现与健康、清洁水、农业、营养、粮食安全、气候行动和确保每个人都能获得能源有关的目标，推动这一进程。正如“原子用于和平与发展”口号所概括的那样，这些领域对减贫、持续进步和加强技术进步造福人类至关重要。

49. 尼泊尔高度重视其原子能机构的成员资格以及与原子能机构的伙伴关系。尽管尼泊尔对核科学技术的使用仍然非常有限，但自 2008 年成为成员国以来，尼泊尔增加了对核技术应用及其对社会经济发展的效用的了解。通过使用核技术，在医学、能源和其他工业应用方面取得了重大创新。像尼泊尔这样的国家在适当利用核科学技术促进发展、能力建设、遵守保障制度以及确保核材料和放射性材料的安全和安保方面需要技术支持。

50. 自签署“经修订的技援补充协定”和《1989 年亚太地区核合作协定第五次延期协定》以来，尼泊尔一直是原子能机构技术合作的受益者，包括建设国家辐射安全基础设施、发展辐射卫生服务基础设施、提高动物生产力和跨境疾病控制、提高作物产量以促进粮食安全、提供核物理和核化学教育以及进行无损检验等。

51. 由于核科学技术在尼泊尔的和平应用，核医学服务得到了加强和扩大，穷人获得癌症诊断和治疗的机会增加，而且也更加有效，技术专家以及学术和科学机构的能力也得到提高。目前，尼泊尔优先考虑国家计划和项目，以保持其进展势头并帮助实施可持续发展目标。在 2017 年访问尼泊尔期间，总干事对技术援助项目的实施情况进行了评估，并确定了今后的合作领域。尼泊尔祝愿总干事早日康复。

52. 1972 年,尼泊尔与原子能机构签署“全面保障协定”，从那以来，尼泊尔一直遵守该协定的规定，支持严格的保障措施和原子能机构的核查，实行核材料监管指令，并通过了一项国家核政策。此外，目前，尼泊尔还在制定一项单独的核法律，以期建立一个健全的国家监管框架，因为只有健全的监管框架才能在全球一级确保更好的核安保和核安全。

53. 国际社会还应支持全面和彻底销毁所有大规模杀伤性武器的原则，特别是化学、生物、放射性和核武器。应该将专门用于军备的资源转用于和平与发展。只有通过对话与合作，而不是通过军备，才能实现可持续和平。应当利用科学技术为所有人创造新的公平发展机会，应当让现有裁军机制更加具有现实意义和有效。

54. 尼泊尔早在 1970 年就批准了《不扩散核武器条约》，是该条约的第一批签署国之一。它还在 2017 年签署了《全面禁止核试验条约》，支持通过并随后签署了《禁止核武器条约》；并优先考虑批准这两项条约。作为《化学武器公约》和《生物武器公约》的缔约国，尼泊尔坚决支持联合国安全理事会第 1540（2004）号决议，并继续完全致力于执行该决议。这些国际制度在促进以《不扩散核武器条约》为核心的防扩散和核裁军议程方面互为补充。

55. 作为向民主和平与稳定成功过渡的一部分，尼泊尔结束了长达十年的武装冲突，对武器和武装战斗人员进行管理，让这些前战斗人员融入社会，对国家结构进行调整，增强妇女和边缘化社群体的权能，实行多元化，并通过了一部民主宪法，还组建了各级稳定的政府。这一进程由尼泊尔人民领导、尼泊尔人民所有，并且得到尼泊尔人民的支持。为了维护政治成果和巩固已经奠定的民主基础，尼泊尔目前正在着力实现经济发展。

56. 在一个全球化世界中，任何国家都不可能独自追求发展和繁荣；只有通过伙伴关系、合作与协作，各国才能共同实现这一目标。尼泊尔渴望为集体繁荣而努力加强这种伙伴关系。

57. TOUKAN 先生（约旦）说，根据其《2007—2020 年国家能源战略》，约旦正在巩固其在核电计划已经取得的进展，包括建设一座核电厂和研究及培训堆、勘探和开采铀矿、开发人力资源、成立核监管局以及通过相关立法。约旦打算将核电纳入其能源组合的意图与其认为可再生能源将是未来电力生产的一个关键组成部分的想法并不矛盾。约旦仍然相信，核能是发电的明智选择，因为它在克服诸如确定可靠的能源来源和减缓传统能源对环境的负面影响等挑战方面发挥了关键作用。

58. 约旦正在考虑建设一座中小型反应堆或模块堆核电厂，因为该技术似乎最符合约旦的能源市场和实现政府的愿景。已经制定了在阿姆拉地区建设一座 1000 兆瓦核反应堆的计划。原子能机构的一个专家工作组已对选定的场址进行了访问，针对该核电厂主要基础设施方面的研究工作已经完成。

59. 关于在短期内使用中小型反应堆或模块堆问题，约旦与中小型反应堆或模块堆技术的主要制造商签署了若干谅解备忘录和协议，以调查发展各种用途的中小型反应堆或模块堆技术的经济可行性，并采用了原子能机构提供的基本方法来研究在约旦使用中小型反应堆或模块堆技术的适宜性。鉴于中小型反应堆或模块堆技术对很多国家的重要性，约旦呼吁原子能机构加紧努力，发展必要的监管基础设施，以克服在中小型反应堆或模块堆许可证审批方面面临的挑战，并让它们以有效和高效的方式投入使用。

60. 2016 年 12 月，约旦研究与培训反应堆在约旦科技大学试运行，并于 2017 年投入使用。除了生产医用放射性同位素之外，该反应堆还在培训核科学与核应用方面的工程师和专家方面发挥了关键作用。约旦食品和药品管理局已批准使用该反应堆生产的放射性同位素和药品，目的是逐步减少约旦对进口产品的依赖。该反应堆还将用于研究工业、环境和采矿等领域的中子活动。

61. 约旦同步光用于中东实验科学和应用项目及其实验室中心在促进药理学、自然科学、医学、材料科学、考古学和其他科学的科学研究以及鼓励地区合作方面发挥了重要作用。不仅仅是同步光用于中东实验科学和应用成员国，其他邻国也从该中心的研究能力中受益，因为第一次 X 射线光谱实验就是在该中心利用第一批束线进行的，这

些束线已于 2017 年 11 月开始运行。官方宣布开放前两批束线用于实验引起了强烈反响，反映了同步光用于中东实验科学和应用设施的科学信誉及其在国际水平上的竞争力。两条新的束线也计划于 2020 年投入使用。

62. 关于约旦中部的铀勘探项目，基于矿石储量联合委员会全球分类标准的第三份铀矿石储量报告已经发表。试点电站的设计工作已经完成，建造、供电和工业自动化工作已经开始。预计该电站将于 2018 年底投入使用。

63. 他感谢原子能机构通过国家、地区和跨地区技术合作项目向约旦核电计划提供持续支持，特别是在发展约旦核电厂、支持铀提取、改进其辐射和核监管基础设施、鼓励使用核研究堆以及促进医学、农业和水资源管理领域的核应用方面。

64. 由于原子能机构提供的技术支持，约旦发展了抗击癌症所需的国家基础设施。瑞典医科达公司捐赠了一台价值近 250 万欧元的癌症治疗直线加速器，该加速器是由捐助者通过“治疗癌症行动计划”资助的。

65. 约旦非常重视保障制度，因为核扩散对国际和平与安全以及中东地区的稳定构成严重的威胁。约旦再次呼吁建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区，敦促以色列加入《不扩散核武器条约》，并将其所有核设施置于原子能机构的保障之下，这将有助于在该地区实现普遍加入《不扩散核武器条约》、消除该地区的核武器以及促进国际和平与安全的目标。

66. 最后，他赞扬原子能机构通过和平利用核能而在提高世界生活水平和鼓励世界繁荣方面发挥的作用。

67. PLACHKOV 先生（乌克兰）祝愿总干事早日康复，并赞扬原子能机构 2018 年在履行其主要使命方面取得的进展。乌克兰承认原子能机构在实施保障方面无可辩驳的权威和独立性，并鼓励所有国家通过一项全面保障协定和一项附加议定书，这是当前的核查标准。

68. 乌克兰坚决支持国家一级保障概念及其进一步的发展。这一概念的一致和普遍适用将有助于加强原子能机构保障体系的效率和有效性，从而有助于全球防扩散工作。乌克兰仍然充分致力于履行《不扩散核武器条约》、其全面保障协定及其附加议定书规定的义务。

69. 自 2014 年 2 月俄罗斯武装部队实施侵略行为以来，原子能机构一直坚决反对利用其框架承认克里米亚地位变化的企图。乌克兰高度重视原子能机构根据其《规约》和联合国大会决议在应对挑战方面发挥的重要作用。

70. 乌克兰完全支持原子能机构在伊朗伊斯兰共和国的核查和监测作用，并赞扬原子能机构就联合国安全理事会第 2231（2015）号决议和《联合全面行动计划》的执行情况提出及时、全面和实质性的报告。它欢迎原子能机构为提高其保障业务准备做出的努力，例如，在秘书处内组建朝鲜问题小组和行政小组。

71. 虽然核安保的责任在于每个国家，但所有国家都有责任共同努力，加强全球核安保。原子能机构在这方面发挥了核心作用。为此，乌克兰坚决支持普遍加入《核材料实物保护公约》及其修订案。

乌克兰还支持原子能机构为加强事件和贩卖数据库能力做出的努力，该数据库仍然是其 2018—2021 年核安保计划信息平台的重要组成部分。

72. 核能仍然是乌克兰国民经济的重要组成部分。最近，乌克兰延长了三个机组的寿命，开始建造一个集中的乏燃料贮存设施，并将全部燃料装入南乌克兰核电厂的水冷和水慢化动力堆。

73. 核安全仍然是乌克兰的重中之重。执行《核安全公约》、“联合公约”和其他法律文书的活动有助于加强全世界和平利用核能的安全。在这方面，原子能机构有责任彻底调查 2017 年欧洲空气中钌含量增高的事件，因为此类事件对公众舆论产生了重大影响，影响到拥有核技术的国家就其核活动提供可靠和一致信息的能力。

74. 他感谢秘书处就技术合作领域内的广泛问题向乌克兰提供了宝贵的咨询和技术支持。在 2018—2019 年期间，乌克兰将继续与原子能机构积极合作，特别是通过持续实施一个旨在支持切尔诺贝利核电站机组退役和禁区内放射性废物管理的国家项目。

75. 乌克兰赞扬原子能机构 2017 年年度报告具有全面性，并欢迎该报告完全符合国际法准则、原子能机构规约和成员国的保障协定的事实。

76. BOATENG 先生（加纳）祝愿总干事早日康复和早日返回维也纳，他说，加纳继续在核应用领域与原子能机构合作，以培训核科学家和工程师。加纳已在 2012 年 9 月与原子能机构签署了一项实际安排，最初实际安排的期限为三年，后续又两次分别延长三年，在非洲地区核合作协定指定中心核及相关科学研究生院提供获得正式认可的研究生教学班。自 2006 年成立以来，共有包括来自加纳在内的 30 个非洲国家的 121 名医用物理学、辐射防护和辐射源安全研究生、377 名核科学技术硕士研究生和 26 名博士研究生从该学院毕业，且该学院正在为各国家保存和扩大核知识提供核心人员令人欣慰。

77. 加纳政府致力于将核电引入国家能源组合，并对原子能机构技术合作司和核能司提供的技术支持表示感谢。2017 年 1 月，综合核基础结构评审工作组对加纳进行第一阶段访问，加纳一直在落实该工作组的建议。目前，加纳核电计划组织正在根据关于国家核计划的第一阶段所有研究报告编写一份综合报告，以支持政府实施该计划。

78. 加纳认识到乏核燃料和放射性废物安全管理的重要性，已于 2011 年 5 月加入了“联合公约”，并在 2018 年缔约方第六次审查会议上强调了加纳表现突出的三个领域。第一个领域是在国际合作支持下，从加纳研究堆安全移除和处理高浓铀堆芯，并转用低浓铀。获得的运行经验已被用于建立微型中子源反应堆堆芯拆除培训中心。美国能源部为建设该中心提供了资助，尼日利亚专家目前正在该中心接受培训，以转换其本

国的微型中子源反应堆。第二个领域是采用和实施钻孔处置概念，以便及时管理废弃的密封放射源。第三个领域是建立监管框架，包括监管机构的独立性。

79. 根据有关通过加纳原子能委员会实施钻孔处置制度的计划，已经确定了一个合适的场址，并且已对实施文件进行审查。

80. 在欧洲联盟委员会批准通过《核安全合作文书》支持加纳核监管局后，工作人员目前正在参加欧洲核安全培训和指导学院组织的会议。

81. 美国核管理委员会一直通过国际监管发展伙伴关系为加纳核监管局工作人员的培训提供支持，美国能源部继续通过国际核保障和参与计划及其国际核安保和放射性安保办公室支持加纳发展监管框架。

82. HLOAELE 先生（莱索托）说，莱索托重视技术合作计划的贡献，其中包括大约 100 个进修机会、科学访问和长期培训计划。莱索托还在农业、水管理和辐射安全等领域的各种项目中获得设备支持。意识到有必要跟上核安保趋势，莱索托感谢原子能机构在核安保综合支助计划下提供的支持。2020—2021 年技合周期的五个与营养、农业、人类健康和监管基础设施有关的项目已获批准。

83. 莱索托国民大会通过《辐射防护局法案》是一个重要的里程碑，有助于发展高效的立法框架、监管核材料和放射源以及建设本国第一个放射治疗中心。莱索托感谢秘书处为起草该法案提供指导以及在 2018 年 2 月对本国进行立法意识工作组访问。莱索托认识到迫切需要建立和维持一个独立的监管部门。

84. 2018 年 7 月，莱索托主办了第 12 届非洲防治宫颈癌、乳腺癌和前列腺癌会议，这反映出莱索托愿意在抗击癌症方面与其他非洲国家开展合作。通过与印度阿波罗医院合作，增加了患者获得治疗的机会，来自莱索托的保健专业人员正在阿波罗医院接受培训，以促进建立化疗中心。原子能机构已协助莱索托制定了其国家癌症控制计划和可获得银行支持的项目文件，以便能够实现其目标。

85. 莱索托将荣幸地在 2018 年科学论坛上就核应用在适应、减缓和监测气候变化方面的作用问题进行发言。气候变化是一种普遍现象，需要全球做出一致努力，共同应对这一问题。

86. 莱索托制定了 2018—2023 年国家计划框架，这是其第二个此类框架，并将于 2018 年底前签署，这突出了莱索托与原子能机构之间的持续合作。

87. YULDASHEV 先生（乌兹别克斯坦）说，自从近 25 年前开始与原子能机构合作以来，乌兹别克斯坦已经为改善本国的辐射和核安全做了很多工作。《中亚无核武器区条约》是由乌兹别克斯坦率先发起的。

88. 在原子能机构的技术援助下，乌兹别克斯坦实施了以下项目：改善癌症中心的辐射安全、采购高技术科学医疗设备、培训辐射医学人员；在大学核物理实验室开展新

方法培训；科学院核物理研究所研究堆的核安全和辐射安全的现代化和持续改进；将高浓缩乏核燃料运回其来源国；以及让使用高浓缩的 FOTON 研究堆退役，这一项目将很快完成。

89. 技术合作是转移和实施核领域先进思想、技术和经验的重要工具，乌兹别克斯坦高度赞赏原子能机构在实施技合项目方面的专业精神和能力。

90. 随着核电提供大约 15%的世界电力，对环境安全无害且经济合理的技术正在发挥越来越大的作用。原子能机构对乌兹别克斯坦这样希望建造核电厂的国家的援助非常重要。乌兹别克斯坦已决定建造两个 1.2 吉瓦机组，俄罗斯联邦和乌兹别克斯坦最近已就建造两座核电厂签订一项协议。乌兹别克斯坦希望获得原子能机构的技术和专家援助，以确保为安全运行奠定基础。

91. 鉴于加强原子能机构的保障体系非常重要，并且已在 1998 年签署附加议定书后，乌兹别克斯坦重申坚持不扩散核武器以及加强原子能机构在此方面的权威的原则。在原子能机构的帮助下，乌兹别克斯坦还建立了有效的国家出口管制制度。

92. 最后，他祝愿总干事早日康复。

93. COULIDIATI 先生（布基纳法索）欢迎非洲处处长最近出席 2018 年 8 月由非洲第一夫人在瓦加杜古主办的提高对癌症认识问题地区高级别会议。该处长还参观了瓦加杜古癌症中心的建筑工地。

94. 布基纳法索特别欢迎原子能机构为实施国家癌症防治计划提供技术援助，该计划是由布基纳法索和原子能机构共同制定的。由于布基纳法索政府和原子能机构的支持，已于 2017 年 3 月开工的瓦加杜古癌症中心的建设工作正在如期进行；该中心将于 2019 年投入使用。在人力资源能力建设方面，他感谢摩洛哥为布基纳法索医生提供培训，并感谢原子能机构分摊费用。

95. 在农业方面，布基纳法索在使用昆虫不育技术方面取得了巨大进展，成为第一个成功试验这种方法的西非国家。博博迪乌拉索蝇虫饲养设施已开始向包括塞内加尔在内的分地区内的一些国家分发不育雄性采采蝇。布基纳法索感谢原子能机构通过提供特定辅助设备的方式提供支持，特别是提供一个移动实验室，这将有助于在该中心喂养苍蝇。

96. 在原子能机构的帮助下，研究人员培育出了 170 多种高产突变水稻品种。其中一种是低直链淀粉糯米，实现了生产者希望产量达到每公顷 7—8 吨的预期，也满足了消费者对优质甜米的需求。

97. 在原子能机构的支持下，环境和农业研究所建立了一个基因排序平台，并为博博迪乌拉索纳兹博尼大学配备了一个动物营养实验室。向当地家禽饲养者提供全太阳能孵化器为他们的工作消除了一个主要障碍。

98. 在水资源管理方面，布基纳法索欢迎成功实施“萨赫勒地区共用含水层系统和流域的综合和可持续管理”项目，以及在此基础上开展的“在萨赫勒地区共用水资源的了解和管理中增加地下水层面”项目。

99. 尽管对发展核电的反应不一，但布基纳法索政府仍然相信，核电是解决能源问题和应对气候变化的一种手段。它还赞赏在原子能机构主持下在地区一级开展的讨论。

100. 先前技合周期的项目使控制放射源、辐射防护和辐射安全以及核安保和环境监测的国家监管基础设施得到加强。这些项目也使布基纳法索能够：在全国建立电离辐射源存量；加强辐射防护和放射源安全和可靠运输的监管框架；扩大国家辐射防护和核安全当局在放射性设施质量控制、监测未来癌症中心和环境辐射监测方面的技术能力；并加强国防和安全部队在核安保领域的专业和技术能力。

101. 所有国家都关心核恐怖主义的威胁问题，尤其是萨赫勒地区国家。尽一切努力防止恐怖组织使用放射源至关重要，因此，布基纳法索呼吁成员国在此方面为本地区国家提供支持。

102. 布基纳法索欢迎在美利坚合众国批准《核材料实物保护公约》修订案后在生效方面取得的重大进展。布基纳法索已于2014年5月2日批准了该修订案，这表明它致力于打击一切形式的核恐怖主义。它呼吁按照《放射源安全和安保行为准则》的建议，这种实物保护也应适用于一类和二类放射源。

103. 非洲地区核合作协定和原子能机构的技术援助大大有助于加强布基那法索国家辐射防护和核安全当局的业务能力。他重视原子能机构对非洲地区核合作协定的技术和财政支持，呼吁原子能机构和国际社会也向非洲核能委员会提供实质性支持。“非洲地区核合作协定”和非盟委员会之间建立富有成效的伙伴关系将是推进和平利用核技术促进非洲发展的一项重要资产。

104. 他重申，布基纳法索已采取措施，确保按时向原子能机构缴纳财政捐款。

副主席伊斯特拉特先生（罗马尼亚）主持会议。

105. D'UJANGA 先生（乌干达）对总干事在2018年1月访问乌干达表示赞赏，在此期间，总干事就加强与乌干达的技术合作问题举行了高级别磋商，并出席了乌干达癌症研究所辐射治疗中心的正式启用仪式。乌干达赞扬原子能机构为恢复其辐射治疗服务提供支持。

106. 乌干达还赞扬原子能机构协助成员国推进利用核能促进社会经济发展。原子能机构对核安全、核安保和核保障的贡献将非常有助于在粮食和农业、水资源管理、工业和能源发展领域实现可持续发展目标。

107. 为了推进其国家发展议程，乌干达重申致力于发展其核电基础设施，加强其国家核安全、核安保和核保障制度，以便将核电纳入满足未来电力需求的多样化战略。它对原子能机构在此方面的援助表示欢迎。

108. 他对非洲地区核合作协定成员国和秘书处支持乌干达担任非洲地区核合作协定主席表示感谢，乌干达已在 2017 年 9 月担任这一职务。他乌干达鼓励非洲地区核合作协定成员国支持为审查该协定的运行情况做出的努力，因为自 2007 年上一次审查以来，情况已经发生很大变化。

109. 乌干达赞赏原子能机构在加强核安保制度以及监测和保障核材料以确保和平核活动不会带来任何核恐怖主义和武器扩散风险方面发挥的国际协调作用。

110. KOSTOV 先生（保加利亚）说，保加利亚致力于国际社会为实现防扩散以及为此加强全球安全与稳定做出的努力。保障措施对这些努力至关重要，为此，保加利亚呼吁各国普遍加入《不扩散核武器条约》和“附加议定书”。

111. 保加利亚完全支持建立中东无大规模杀伤性武器区，并鼓励该地区所有国家继续努力，以就这一问题召开一次所有利益攸关方都参加的会议。只有通过合作精神和相互理解，才能达成期望的共识，并在执行 1995 年关于中东问题的决议方面取得进展；在这方面，关于以色列核能力的项目被列入大会议程令人遗憾。

112. 保加利亚高度重视继续全面和有效执行《联合全面行动计划》的所有部分，伊朗对该计划的执行情况已经得到原子能机构的核实。重要的是，伊朗应当继续严格遵守其所有核相关承诺，并对原子能机构提出的场址和场所准入请求及时给予积极地配合。全面执行《联合全面行动计划》将有助于建立更强大和更可预期的全球防止核扩散体系，并且可能为解决朝鲜核计划和弹道导弹计划等问题提供一套更好的工具。

113. 保加利亚欢迎美国总统和朝鲜国务委员会委员长在 2018 年 6 月 12 日新加坡首脑会议上达成的协议，并期待采取有力措施执行这些协议，以实现全面、可核查和不可逆转地停止朝鲜核计划和导弹计划的最终目标。保加利亚呼吁朝鲜恢复全面遵守《不扩散核武器条约》和原子能机构的所有保障义务，并迅速向原子能机构提供对人员、文件和设施的接触。

114. 谈到 2017 年年度报告，他转达了保加利亚对原子能机构修订安全要求的赞赏，同时考虑到从福岛第一核电站事故中吸取的经验教训，并赞赏原子能机构为支持成员国建设管理核知识和核信息的能力做出的广泛努力。保加利亚鼓励原子能机构通过 2017 年在维也纳举行的核运营者论坛等活动，继续支持成员国的人力资源开发计划。

115. 2013 年底，科兹洛杜伊核电厂 5 号机组长期运行的准备计划已提交给保加利亚核监管局，并在 2014 年至 2016 年期间进行了定期安全审查，在此基础上，5 号机组的运行许可证已经延长 10 年。

116. 2018 年，保加利亚部长理事会根据能源部长提交的一份报告，决定出于财政原因重启贝莱内核电厂项目，并保证保加利亚的长期能源安全。目前，能源部正在制定战略投资人的遴选程序，该程序将于 2018 年 10 月底完成。

117. 2018 年 6 月，保加利亚成为首批接待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的成员国之一。工作组得出的结论是，保加利亚致力于放射性废物和乏核燃料的安全管理，保加利亚国家计划包含安全开展此类活动所需的一切必要元素。工作组确定了在制定保加利亚国家核计划时需要考虑的潜在长期改进领域。

118. 保加利亚欢迎主管核安全和核安保事务的副总干事在 2018 年 7 月访问保加利亚，并欢迎有机会讨论原子能机构关于新增核能力的计划以及原子能机构与成员国之间关于延长核电厂寿命的联合活动。副总干事强调，保加利亚核管理机构是原子能机构的主要国家代表，在吸引保加利亚其他机构与原子能机构合作方面发挥了关键作用。

119. 根据其国家计划框架的优先事项，在当前技合周期中，保加利亚正在核医学、环境和农业领域实施国家项目，并积极参与欧洲的各种地区项目。

120. MAJOLA 女士（南非）祝愿总干事早日康复，她说，核裁军和防扩散领域的近期发展取得了一些积极的成果，但也有一些不太积极的成果。2017 年 9 月通过的《禁止核武器条约》是一项重大成就。该条约对《不扩散核武器条约》、建立无核武器区的各项条约和《全面禁止核试验条约》等文书起到了补充作用。

121. 南非欢迎原子能机构的各种报告证实伊朗履行了《联合全面行动计划》规定的核相关义务，并敦促所有签字国为维护这一历史性协议做出不懈努力。它还支持旨在实现朝鲜半岛无核化的所有外交努力和举措；这一关键问题的解决将会加强全球防止核扩散制度。

122. 能够获得可负担得起的现代能源对经济和人类发展至关重要。核电是减少碳排放的能源系统一个不可分割的部分，也是南非提供基本负荷电力的能源组合的一部分。南非最近公布了最新综合资源计划以征求公众意见，该计划加强了其对能源过渡的承诺。

123. 原子能机构在支持成员国利用核科学技术实现其发展目标方面的重要作用与《非洲 2063 议程：我们希望的非洲》和可持续发展目标产生了共鸣。不过，要想使该计划可持续，需要有充足、有保证和可预期的资源。因此，所有成员国都应按时全额缴纳摊款至关重要。

124. 埃博拉病毒病、登革热、寨卡病和基孔肯雅病等跨越国界的疾病对动物和人类都构成了重大威胁，减缓了在健康和农业方面的进步，从而对非洲消除贫穷工作构成主要障碍。通过兽医诊断实验室网项目，原子能机构继续协助成员国加强检测、诊断和鉴定这些疾病的能力。南非、日本和美利坚合众国为该项目提供了必要的种子资金；不过，还需要更多的资源来应对成员国日益增长的支持需求。

125. 南非欢迎为塞伯斯多夫核应用实验室现代化改造做出的持续努力，并期待顺利完成这一项目，将这些实验室改造成世界级设施。

126. 南非继续与原子能机构密切合作，履行其在一体化保障方案之下的保障义务。虽然南非支持加强原子能机构的保障体系，但重要的是，这一进程应该透明和包容，以获得必要的信任。

127. 作为致力于实现其核设施尽可能达到最高标准的一部分，南非继续支持《核安全公约》的各项目标。它欢迎原子能机构为鼓励成员国加入“联合公约”以及为积极促进实现其目标而做出的努力。南非尤其对 2015 年以来的缔约国数量增长表示欢迎。

128. 南非非常重视核安保，并赞赏原子能机构在支持成员国制定国家安保计划以及协调全球核安保努力方面发挥的重要作用。在原子能机构的支持下，南非打算更新其核安保综合支助计划以及批准《核材料实物保护公约》修订案。要想全球核安保系统真正有效，就必须全面。同样，核安保不应妨碍为和平目的利用核技术的权利。

129. 拟于 2018 年 11 月举行的核科学技术部长级会议将为进一步了解在利用核科学技术促进人类进步方面取得的巨大进展提供一个机会，特别是在促进实现可持续发展目标方面。

130. PETRICK 女士（秘鲁）祝愿总干事早日康复，她说，作为原子能机构的创始成员国，秘鲁完全支持原子能机构在履行其原子用于和平与发展使命方面的法定工作。

131. 国家和地区两级的技合计划都至关重要，特别是通过其对实现可持续发展目标的贡献。鉴于《拉丁美洲和加勒比促进核科学技术合作协定》给地区各国带来的好处，故延长该协定至关重要。原子能机构向秘鲁提供的支持有助于其加强核医学和人类健康的其他领域，而且有利于在工业和农业方面的进步。秘鲁继续努力提高主食作物的生产率，例如藜麦和马铃薯等，秘鲁有 3000 多种主食作物品种。它还开始努力改进咖啡，这是社会发展的一种宝贵资源，是用来替代用于非法贩卖目的的古柯的替代作物。因此，秘鲁将为缴纳技术合作资金摊款做出必要努力。

132. 秘鲁随时准备在南南合作框架下与地区其他国家交流技术和科学知识。为寻求地区问题的共同解决办法而做出的努力已转化为秘鲁核能研究所与墨西哥国家核研究所和哥斯达黎加原子能委员会等著名机构签署科学技术合作协定。秘鲁希望与其他邻国签署类似协定，并正在努力建立机制，确保本地区在解决紧急卫生需求和获得清洁水和食物方面的均衡发展。

133. 秘鲁与原子能机构确定了新的技术合作领域，旨在将核技术应用于水文、气候变化和冰川研究，这些方面都是其国家计划框架的特别优先事项。

134. 秘鲁特别赞赏原子能机构对 RP10 研究堆现代化和运行的支持，这无疑对国家核中心转为地区科学技术合作中心至关重要。

135. 厄尔尼诺现象引起的洪灾给国家生产系统和基础设施造成巨大损失，100 多万人因此遭受苦难。她对原子能机构和日本政府向国内受灾最严重的地区捐赠医疗设备以及核技术在检查受影响基础设施方面的重要应用表示赞赏。

136. 秘鲁认识到加强核安全和核安保制度和普遍加入相关法律文书的重要性，重视原子能机构在其中发挥的作用及其在技术实施、能力建设和持续改进监管方式方面对成员国的支持。对其成员来说，伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛是一项重要资产，秘鲁重视该论坛在更新、改进和统一其每个成员国的规章方面从原子能机构获得的支持。

137. 秘鲁感谢原子能机构和美国为其返还和管理乏核燃料和放射源提供的支持，这有助于缓解将这些材料留在境内所带来的安保问题。作为秘鲁致力于全球安全的一部分，秘鲁在其主要港口卡亚俄启动了一个放射性和核材料探查系统。

138. 《联合全面行动计划》的执行对于确保伊朗核计划严格属于和平性质十分重要。秘鲁欢迎《联合全面行动计划》的大多数缔约方决定继续致力于执行该计划和支持原子能机构的核查工作。它特别鼓励伊朗继续履行其在《联合全面行动计划》中作出的承诺，并实施其《附加议定书》。

139. 作为第一个无核武器区的成员，秘鲁确信有必要确保核能完全用于和平目的，这就是它为什么签署《禁止核武器条约》并渴望彻底消除和禁止核武器、加强国际裁军和防扩散制度的原因。

140. 本着这些坚定的信念，秘鲁欢迎韩朝之间发起的对话以及《板门店宣言》，这是向营造最终实现朝鲜半岛完全无核化和地区持久和平的氛围迈出的重要一步。秘鲁也对美朝领导人在新加坡举行的会谈抱有希望。不过，秘鲁与国际社会一道，希望朝鲜表现出寻求和平解决的承诺和意愿，从而最终实现半岛无核化。秘鲁呼吁朝鲜以完全、可核查和不可逆转的方式放弃其军事核计划，并允许实施保障措施。

141. OSMANA 先生（孟加拉国）祝愿总干事早日康复，并对他在 2017 年为加强协作访问孟加拉国表示赞赏。孟加拉国希望到 2021 年成为中等偏高收入国家，并希望到 2041 年成为排在前列的发达国家；在原子能机构的支持下，各个部门和平利用原子能将有助于加速其社会经济发展和实现可持续发展目标。

142. 根据与俄罗斯联邦达成的双边合作协定，孟加拉国第一座核电厂鲁普布尔的 1 号和 2 号机组的主要建造阶段最近已经开始。孟加拉国实施了在原子能机构支持下制定的国家基础设施综合工作计划，已经开始招聘和培训必要的人员，以确保核电厂的安全运行和维护，孟加拉国对俄罗斯联邦和印度在培训和经验分享方面的援助与合作表示感谢。还建立了一个独立的监管局，以监督核材料和核设施的安全和实物保护、废物安全和放射性物质的运输安全以及应急准备和反应。

143. 作为在 2017 年首批签署《禁止核武器条约》的国家之一，孟加拉国敦促国际社会加强和有效执行国际核裁军和防扩散制度。

144. 通过技合计划，原子能机构一直在帮助孟加拉国各个部门开展有关引进核技术的能力建设，他希望这种支持将继续下去。

145. “亚太地区核合作协定”是一个有力的工具，将继续在能源、卫生、农业、工业和环境、研究堆和放射性废物管理、核安全和辐射防护等不同领域促进建设地区能力和专门知识。

146. MUSA 先生（苏丹）祝愿总干事早日康复并重返工作岗位，他说，通过促进核能在各个领域的和平利用，原子能机构的技合计划为确保和平与发展以及实现可持续发展目标做出了巨大贡献。

147. 苏丹在 2017 年和 2018 年继续通过主办讲习班、培训班和专家访问等地区和国际活动，支持实施原子能机构的计划。

148. 苏丹政府与原子能机构合作，制定了关于建立一个粮食安全参考实验室的国家项目，目的是检测动植物产品中的农药、化肥和抗生素残留，从而改善人类和动植物健康及提高生活水平。苏丹还与技术合作司合作，生产能够抗高温和抗缺水的植物突变，因为苏丹普遍存在高温缺水现象；已经培育出一种成功的玉米品种，并在 2018 年举行的粮农组织/原子能机构植物突变育种和生物技术国际专题讨论会上进行了介绍。

149. 苏丹计划通过改善现有服务和引进新技术的方式，大力扩大其癌症防治计划。它希望原子能机构和捐助者将为执行这些计划提供支持。

150. 苏丹赞赏原子能机构协助其在国家计划框架规定的优先领域内发展能力和国家框架。苏丹为建设地区能力提供了帮助，特别是建设地区培训和法证杰出中心，该中心是 2013 年在坎帕拉举行的东非警察局长合作组织会议期间确定地区实验室的一部分。重要的是，作为东非警察局长合作组织成员国的参考中心，该中心得到了原子能机构和捐助国的支持。

151. 在原子能机构的支持下，苏丹正在开展一个国家项目，培训核科学技术领域的研究人员和大学讲师，并制定有关新的教学和培训方法的计划。苏丹希望建立一个虚拟研究堆来支持这些工作。

152. 苏丹编写了一份关于其核计划的自评报告，并在 2017 年 5 月接待原子能机构的初次评审工作组访问之后，已于 2018 年 7 月向原子能机构提交了最后报告。2018 年 8 月的一个综合核基础结构评审工作组证实，到目前为止，已建基础设施均符合第一阶段的要求，政府致力于为和平目的的安全核计划建设基础设施；还确定了需要进一步改进的领域。

153. 2017 年 11 月，苏丹与俄罗斯联邦签署了和平利用核能的合作协定。此外，水资源、灌溉和电力部还与俄罗斯国家原子能公司“联邦原子能署”签署了一项旨在苏丹建设一座核电厂的协定。苏丹还制定了有关开发人力资源的综合计划，并根据该计划，向中国和俄罗斯联邦派出了留学生。

154. 继 2017 年通过一项有关规范核和放射性活动的法案后，苏丹设立了苏丹核和辐射监管局，并为此通过了若干条例，包括有关在工作场所和医疗期间为公众提供辐射防护的规定。

155. 苏丹与原子能机构合作，制定了核安全综合计划，并接待了主管核安全和核安保事务的副总干事的访问，此外，还举办了几次关于核安全的国家和地区讲习班。

156. 苏丹政府还成立了国家核和放射性应急技术委员会，由从事该领域内工作的所有机构的代表组成。该委员会正在制定国家核应急计划。

157. SANTANA NÚÑEZ 先生（古巴）说，作为一个可以在众多领域证明核能和核技术重要性的发展中国家，古巴捍卫在无条件的、无歧视并完全遵守国际法、《联合国宪章》和相关条约的情况下为和平目的研究、生产和使用核能的不可剥夺的权利。它反对对不发达国家为和平目的获取核材料、设备和技术施加不恰当的限制。

158. 古巴将不懈努力，促进和平和通过谈判解决冲突，并确保为促进发展和环境保护的核应用提供更多资源，以配合当前为促进实现可持续发展目标做出的努力。在这方面，他祝贺原子能机构和总干事在“原子用于和平与发展”口号下努力促进核应用和技术合作，并祝愿总干事早日康复。应将此类活动列为优先事项，并与“2030 年可持续发展议程”进行系统性协调。

159. 2019 年是拉丁美洲和加勒比促进核科学技术合作协定三十五周年，口号是“核应用促进地区可持续发展”。古巴将担任拉丁美洲和加勒比促进核科学技术合作协定技术协调委员会主席，并将努力利用拉丁美洲和加勒比促进核科学技术合作协定为本地区提供的机会。

160. 2017 年，古巴与原子能机构之间的技术合作包括国家和地区项目、以进修和科学访问形式开展的培训活动、培训班和技术会议、派各国派出专家工作组以及由古巴主办的各种地区活动。尽管美国对古巴持续实行经济、金融和商业封锁造成了严重的制约，但原子能机构在古巴的技合计划已证明是开展合作和转移技术、科学信息和知识的有效机制。

161. 古巴重申其对伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛的支持，特别是其 2018—2020 年行动计划明确了如何应对与该论坛长期可持续性、加强与原子能机构和其他组织的联系、监管协调和继续其严格的技术计划有关的挑战。

162. 2017 年，古巴交存了其《核安全公约》批准书和“联合公约”加入文书，证明了对核安保的真正承诺。它最近通知原子能机构，它打算以统一方式通过《放射源安全和安保行为准则》的补充导则《弃用放射源管理导则》。

163. 古巴非常重视核安保综合支助计划下的活动，并优先考虑扩大边境检测体系和能力建设，以确保其可持续性。它还打算为一线官员建立一个培训中心。

164. 古巴严格遵守其所有核相关承诺。它签署了“全面保障协定”和“附加议定书”，并接受了原子能机构的定期视察，而且结果令人满意。它已证明其对防核扩散的坚定承诺，并连续 11 年获得双认证。

165. 古巴感到自豪的是，它属于《特拉特洛尔科条约》承认的第一个人口密集的非核武器区的一员，而且事实上拉丁美洲和加勒比已经宣布为一个促进核裁军的和平区。

166. 确保人类不再遭受核武器可怕影响的唯一有效手段是彻底禁止和消除核武器。为此，古巴于 2018 年 1 月 30 日批准了《禁止核武器条约》，表明了古巴政府和人民加强和巩固多边主义和国际裁军条约的政治意愿和承诺。

167. 古巴将继续以分享其多年来与原子能机构开展技术合作的经验的方式支持发展中国家。

168. MUCINŠ 先生（拉脱维亚）说，鉴于《不扩散核武器条约》五十周年即将到来，拉脱维亚呼吁所有尚未加入的国家加入《不扩散核武器条约》，因为它是防核扩散制度的基石。

169. 作为拉脱维亚为促进基于规则的国际秩序以应对安保挑战所做努力的一部分，拉脱维亚在 2018 年担任核供应国集团主席。

170. 拉脱维亚坚决支持加强原子能机构保障的有效性和效率，并强调原子能机构在伊朗开展全面和高度专业的监测和核查工作的重要性。它还认识到原子能机构根据其任务和《联合全面行动计划》的规定为报告保障问题所做持续努力起到的关键作用。

171. 拉脱维亚坚决支持通过和平外交手段解决朝鲜半岛局势。为此，有必要保持对朝鲜的国际压力，直到在实现核裁军方面取得真正和可核查的进展。拉脱维亚完全支持联合国和欧盟对朝鲜实施的限制性措施，并实施了本国的制裁措施。在这方面，它欢迎原子能机构已准备好根据其任务处理朝鲜半岛局势和朝鲜核裁军问题。

172. 原子能机构对成员国的援助对于确保根据最高安全标准和核保安导则应用新技术至关重要。同样，国际协定和标准也为建造核电厂确定了恰当的条件。核设施的安全建造、使用和维护可能对地区和全球安全产生广泛的影响。为此，压力测试和《维也纳核安全宣言》中关于对现有核电厂的安全评定的原则非常重要。确保全球核安全的基础包括透明度、国际合作和邻国之间高效的信息交流。

173. 在 2020—2021 年技合周期，拉脱维亚计划加强医疗领域的辐射安全文化、辐射技术能力以及生物医学和材料科学的安全，并坚持持续提高监管人员的专业能力。拉脱维亚非常重视与技术合作司继续合作，以及与国际辐射安保和核安全专家不断交流最佳实践。2018 年，拉脱维亚为营养和健康专家主办了一次关于量化数据管理的地区培训班。

174. 用于评估身体成分的稳定同位素技术将在该领域推广对核技术的使用。这是向实现可持续发展目标迈出的重要一步，因为它的目的是要减少与过早死亡相关的非传染性疾病和结束一切形式的营养不良。

175. 原子能机构的工作证明了国际合作和对话的有效性，而国际合作与对话是解决国际和平与安全复杂问题的最佳方式。

176. LEE Jin Gyu 先生（大韩民国）说，为了应对全球气候变化，他的国家的能源模式也发生了变化，鼓励平衡发展核能和可再生能源，同时将人民的安全放在首位。在这方面，根据大韩民国的能源过渡政策，核电的相对比例将逐步降低，而对可再生能源的使用将会扩大。不过，为了保持本国核工业的竞争力，计划到 2023 年再建造四座核电厂。

177. 加强核技术综合能力的未来核能发展战略将侧重于安全和退役研究、扩大使用辐射聚变技术以及支持核技术出口。大韩民国正在加强安全和退役技术，以确保运行中的核电厂的安全。它正在通过开发乏燃料技术，重点关注对放射性废物进行更安全和更无害环境的管理。在安全和监管方面，大韩民国正在努力达到原子能机构的强化安全标准，这将建立一个其人民能够信任的监管体系。

178. 他的国家在 2017 年向“和平利用倡议”捐助了 100 万美元。2018 年，大韩民国主办了亚太地区核合作协定国家代表会议和第三次“核能电计划人力资源发展：应对挑战以确保未来核职工队伍能力”国际会议。此外，它还计划在 2018 年 11 月举行亚洲-太平洋保障网年会。

179. 他的国家拥有广泛的研究堆和燃料技术，可以满足国内和国际需求。其系统集成模块化先进堆具有更高的安全性，也非常适合小规模电网和海水淡化，其优秀的核电厂技术和强大的供应链是基于在建造和运营方面积累的经验。他的国家将利用其在向国际社会提供反应堆技术方面的经验，继续在与原子能机构和成员国的合作中分享其经验和技能。

180. 自 2018 年冬季奥运会和随后举行的韩朝首脑会议以来，朝鲜半岛对话的大门已经打开。朝鲜已承诺按照《板门店宣言》和《美朝共同声明》的规定完成无核化。此外，2018 年的第三次韩朝首脑会议将于 2018 年 9 月 18 日在平壤举行。朝鲜和大韩民国领导人将讨论如何建立朝鲜半岛永久和平和共同繁荣以及实现无核化的实际措施问题。他的国家将继续与国际社会合作，实现完全无核化和建立永久和平。他的国家赞赏原子能机构在最近的情况发生之后为强对朝鲜核计划的核查准备而做出的努力。

181. ALI ABADI 先生（伊朗伊斯兰共和国）在行使答辩权时说，美国和沙特阿拉伯在上午发言中对伊朗的指控毫无意义，没有任何依据。

182. 《联合全面行动计划》是一项目标明确的协议，只涉及核问题，不应该与地区问题等不相关的问题挂钩。正如总干事向理事会和大会报告的那样，伊朗在《联合全面行动计划》之下的核相关承诺正在得到充分履行。不过，美国已经违背了其承诺。显然，美国政府试图通过阻碍其他各方执行《联合全面行动计划》的方式来摧毁该计划。

183. 他质疑美国政府是否在按照《联合全面行动计划》的规定营造一种建设性的氛围。几乎所有成员国（除了美国和沙特阿拉伯等少数孤立国家）都认为《联合全面行动计划》是一项多边外交的成就，是一种通过外交谈判方式解决不必要危机的办法。大多数成员国已表示支持执行和维护《联合全面行动计划》，而美国的发言旨在摧毁这一外交成就。

184. 由于《联合全面行动计划》还规定，欧洲三国/欧盟+3 和伊朗高级政府官员将尽一切努力支持该计划的顺利实施，包括在其公开声明中，而特朗普总统和美国代表针对《联合全面行动计划》的所有声明显然违反了《联合全面行动计划》和联合国安全理事会第 2231（2015）号决议。美国在上午的发言中对伊朗和《联合全面行动计划》的指控和混淆视听是继续违反该计划的最新例证。

185. 美国将对其针对《联合全面行动计划》的鲁莽政策的一切后果负责，其政策向其他国家发出了一个明确的信息，即美国在任何双边或多边协定中都不是一个值得信赖的当事方。美国的单方面核行动和政策对《不扩散核武器条约》的未来和核裁军目标构成了最严重的威胁。

186. 伊朗已在对美国的决定作出反应时表现出了最大的克制，迄今为止，伊朗仍在继续履行《联合全面行动计划》规定的义务，并全面遵守原子能机构的视察要求。原子能机构继续执行其核查和监测计划，没有受到任何限制和阻碍。反过来，伊朗应该继续获得它有权获得的经济利益。

187. 谈到沙特阿拉伯的发言，他说，沙特阿拉伯不顾自己的形象，继续在传播极端主义上花费数十亿美元，而这鼓舞了伊拉克和黎凡特伊斯兰国、基地组织和其他极端分子。沙特阿拉伯在本地区的失败企图，特别是对也门的侵略，是为了不顾一切地企图转移国际社会对那里的现实和灾难性人道主义局势的注意力，而这种局势是由沙特领导的联盟在过去三年内实施无情和野蛮的袭击造成的。由于大规模、不加区分的空中轰炸和对也门的封锁加剧了那里的人道主义局势，国际社会对采取必要措施应对沙特阿拉伯在也门的战争罪行和违反国际人道主义法行为以及追究行为人及其支持者的责任负有紧急和重大责任。

会议于下午 6 时结束。