

全体会议

第四次次会议记录

2019年9月17日(星期二)下午3时5分在维也纳总部举行

主席: 索拉诺·奥尔蒂斯先生(哥斯达黎加)

后期主席: 布恩罗斯特罗·马谢乌女士(墨西哥)

目 录

议程项目 ¹	段 次
7 一般性辩论和《2018年年度报告》(续)	1-159
下列国家代表的发言:	
巴林	1-5
卢旺达	6-10
柬埔寨	11-16
布隆迪	17-23
科威特	24-30

出席本届常会的各代表团名单载于 GC(63)/INF/9 号文件。

¹ GC(63)/22 号文件。

目 录（续）

	段 次
摩洛哥	31—38
黎巴嫩	39—44
突尼斯	45—52
利比亚	53—58
多米尼加共和国	59—68
阿拉伯联合酋长国	69—76
意大利	77—84
荷兰	85—93
哥伦比亚	94—99
阿曼	100—108
贝宁	109—112
乌克兰	113—123
卡塔尔	124—129
爱尔兰	130—138
比利时	139—149
斯洛文尼亚	150—159
1 选举官员和任命总务委员会（复会）	160—161
7 一般性辩论和 2018 年年度报告（复会）	162—165
下列国家的代表发言：	
伊朗伊斯兰共和国（答辩权）	162—164
俄罗斯联邦（答辩权）	165

本记录中使用的简称

AFRA	《非洲核科学技术研究、发展和培训地区合作协定》 (非洲地区核合作协定)
ARASIA	《亚洲阿拉伯国家核科学技术研究、发展和培训合作协定》(亚洲阿拉伯国家核合作协定)
ARCAL	《拉丁美洲和加勒比促进核科学技术合作协定》 (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
Assistance Convention	《核事故或辐射紧急情况援助公约》(紧急援助公约)
Bangkok Treaty	《东南亚无核武器区条约》(曼谷条约)
CNS	《核安全公约》
ConvEx	公约演习
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)
Early Notification Convention	《及早通报核事故公约》(及早通报公约)
EU	欧洲联盟(欧盟)
FAO	联合国粮食及农业组织(粮农组织)
FORO	伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛
ICERR	由原子能机构指定的以研究堆为基础的国际中心
imPACT	“治疗癌症行动计划”综合评定工作组
INIR	综合核基础结构评审
INSSP	核安保综合支助计划
INTERPOL	国际刑事警察组织(国际刑警组织)
IPPAS	国际实物保护咨询服务
ISIL	伊拉克和黎凡特伊斯兰国(伊黎伊斯兰国)
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)

本记录中使用的简称（续）

MeV	兆电子伏
NPP	核电厂
NPT	《不扩散核武器条约》
NPT Review Conference	《不扩散核武器条约》缔约方审议会议（《不扩散核武器条约》审议会议）
NWFZ	无核武器区
OIOS	内部监督服务办公室（内监办）
PACT	治疗癌症行动计划
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
R&D	研究与发展（研发）
SALTO	长期运行安全问题
SDG	可持续发展目标
SIT	昆虫不育技术
SLA	国家一级保障方案
SQP	小数量议定书
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）
Transport Regulations	《放射性物质安全运输条例》
UAE	阿拉伯联合酋长国
UN	联合国
USA	美利坚合众国
Vienna Convention	《关于核损害民事责任的维也纳公约》（维也纳公约）
WHO	世界卫生组织（世卫组织）
WMDs	大规模杀伤性武器

7. 一般性辩论和 2018 年年度报告（续） （GC(63)/5 号文件和补充资料）

1. AL-KHALIFA 女士（巴林）对天野之弥先生的逝世表达了巴林的诚挚哀悼，赞扬他作为总干事为加强原子能机构所做的辛勤努力。
2. 由于在履行 2018 年签署的“国家计划框架”下的义务方面取得了进展，巴林提高了其与和平利用核能有关领域的国际地位。她的国家感谢与原子能机构的合作，特别是在技术合作和能力建设领域的合作，并感谢原子能机构以高度专业的方式开展联合项目。巴林期待着进一步扩大技合计划和能力建设，以及通过国家和地区计划进一步扩大核能先进科学应用的范围。2020 年，除阿拉伯国家核安全地区会议外，巴林还将主办与原子能机构联合组织的各种技术合作讲习班。
3. 在 2009 年至 2018 年期间，巴林向原子能机构提交了关于其保障协定、附加议定书和小数量议定书的年度报告。提交了 2018 年第四季度以及 2019 年第一季度和第二季度的附加议定书报告。
4. 生产、开发和使用核能的权利必须在《不扩散核武器条约》的框架内行使。巴林对伊朗伊斯兰共和国已超过“全面行动计划”所允许的浓缩铀库存限额表示关切，呼吁伊朗与原子能机构进行全面和透明的合作，将其所有核活动和核设施置于原子能机构的监测之下，并承诺实施核保障。这将使成员国安心，并打消阿拉伯海湾国家的疑虑，特别是对伊朗核计划和平性质、布什尔反应堆运行状况以及伊朗全面遵守核安全要求情况的疑虑。
5. 巴林注意到 1995 年关于中东问题的决议的重要性，呼吁建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区。考虑到阿拉伯湾的战略重要性，这一点对阿拉伯湾尤为迫切。她的国家再次呼吁国际社会采取统一的全球战略，以期建立一个有效的裁军机制，在地区和全球范围内，特别是在中东地区打击此类武器的扩散。就此而言，巴林谴责最近对沙特阿拉伯石油公司设施的恐怖袭击，并在这方面与沙特阿拉伯并肩站在一起。
6. NYIRISHEMA 先生（卢旺达）向天野先生表示敬意，赞扬他在担任总干事期间的正直、勤奋和对和平核计划的奉献。此外，他向南非政府和本应出席本届会议的已故矿产资源和能源部副部长 Hlongwa 女士的家人表示诚挚的慰问。
7. 卢旺达赞赏原子能机构在 2017 年至 2021 年期间为卢旺达执行“国家计划框架”提供的援助，以期利用核技术促进农业和健康等领域的发展。
8. 防止未经授权使用核材料和核技术至关重要。作为启动核电国家，卢旺达重视原子能机构对其“核安保综合支助计划”的持续支持，包括加强其基础结构和人员能力建设的努力。

9. 卢旺达期待着将有关核安全和核安保、核保障和核责任的规定纳入其法律和监管框架。它已加入许多国际核文书，包括“维也纳公约”，并刚刚交存了其加入书。监管控制方面的地区和国际合作对于辐射防护以及核安全和核安保非常重要。

10. 卢旺达已开始计划建立一个核科学技术中心，作为其五年期国家转型战略的一部分，并寻求原子能机构的技术支持，以确保在利用核技术促进发展方面适用最高核安全标准和最佳实践。

11. UNG 先生（柬埔寨）对天野先生的去世表达了柬埔寨最深切的哀悼，他说，已故总干事是一位真正的远见卓识者和激励者。他孜孜不倦地致力于促进原子能的和平利用。柬埔寨感谢天野先生推进其与原子能机构的关系，监督其与原子能机构合作的第一阶段，以及在促进和监管和平利用方面给予坚定不移的支持。

12. 柬埔寨完全致力于核不扩散和确保国家、地区和全球各级的核安全、核安保和核保障，已加入许多国际协定、公约和议定书，包括《不扩散核武器条约》和《曼谷条约》，并在 1999 年缔结了全面保障协定。

13. 根据 1993 年宪法及其后续修正案，柬埔寨禁止制造、使用和贮存核武器、化学武器和生物武器，同时对涉及核材料和放射性物质的活动作出法律规定。柬埔寨正在根据国际标准制定关于核安全和核安保、核保障和核民事责任的全面立法。

14. 柬埔寨设立了多个负责核安全、核安保和核保障的主管部门。除原子能机构外，它还与联合研究中心、美国能源部和日本原子力开发机构就核科学技术的立法和在健康、工业和农业中的应用进行密切合作。在安全和安保活动方面，其合作伙伴包括美国国家核安全局。

15. 自 2009 年重新加入原子能机构以来，柬埔寨在实现“可持续发展目标”方面得到了大量支持。为此，许多关于在土壤肥力、作物管理和畜牧业生产中和平利用核技术的技术合作项目得到成功实施。此外，原子能机构还帮助柬埔寨建立了一个国家癌症中心，该中心于 2018 年 1 月落成，旨在改善癌症治疗和核医学。虽然该中心是由美国政府资助的，但由于原子能机构在设计、设备、安装和能力建设方面提供了技术支持，才得以改善。柬埔寨还在建立监管机构方面得到工具性支持，该机构将在立法颁布后开始工作。

16. 最后，他注意到合作对和平利用核技术和促进柬埔寨发展的贡献，呼吁建立更多的计划。

17. NTAHIRAJA 先生（布隆迪）说，天野先生英年早逝的消息令布隆迪深感悲痛。他表达了布隆迪对日本人民和天野先生家人的慰问，天野先生作为总干事一直致力于促进推广核科学技术。

18. 原子能机构继续通过能力建设和促进伙伴关系的努力来满足成员国的具体需要。他对布隆迪与原子能机构合作所取得的势头表示欢迎，并表示布隆迪致力于加强这种联系，以确保在布隆迪人的生活中能够感受到可衡量的影响。

19. 在 2017 年应布隆迪请求进行“治疗癌症行动计划”综合评定工作组评审之后，布隆迪致力于实施一项癌症防治计划，并为此请求原子能机构和世卫组织提供进一步的全面援助。

20. 目前正在进行的国家项目旨在：利用核技术提高木薯产量和水及养分管理实践，并改善动物生产；协助建立癌症治疗服务；以及为监测电离辐射源建立立法和监管基础结构。布隆迪计划建立核科学技术管理的法律框架，作为实施技术合作计划和保护患者、用户和公众的坚实基础。

21. 就 2020—2021 年计划而言，国家十年发展计划的优先领域是：核安保和核安全、食品安全和本地产品质量、放射源存量清单以及核科学技术培训。这些领域将纳入“2021—2025 年国家计划框架”内，该框架将作为实施技术合作项目的路线图，由原子能机构与布隆迪共同制定和通过。布隆迪正在为从事癌症诊断和治疗工作人员的能力建设寻求援助。

22. 布隆迪致力于积极促进和平利用核能和加强不扩散制度及原子能机构核查活动，并高兴地宣布，2019 年 9 月 23 日至 27 日，农学研究所将在布琼布拉为来自中非共和国的专家举办一次以利用核技术提高木薯产量为重点的科学访问。

23. 最后，布隆迪呼吁合作伙伴支持其国家发展计划，该计划受到非洲联盟《2025 年愿景》和《2063 年议程》的启发，旨在引领布隆迪到 2030 年实现可持续发展。

24. MARAFI 先生（科威特）说，科威特强烈谴责最近对沙特阿拉伯石油设施的袭击，并向沙特阿拉伯保证，它将全力支持维护其安全和领土完整的任何行动。

25. 他表达了科威特对天野之弥先生突然去世的深切哀悼，并表示，科威特欢迎大会将新的移动模块式实验室大楼命名为“天野之弥实验室”的决议。

26. 科威特加入原子能机构已有 55 年，正在与原子能机构密切合作，并希望与原子能机构更加紧密地合作，以发展其开展重要社会经济发展项目所需的核能能力和设施。

27. 前一天，科威特签署了涵盖核安全和核安保、粮食和农业、健康和营养、环境和水资源以及能源和工业的“2020—2025 年国家计划框架”。为加强科威特在海洋环境保护和监测方面的机构和技术能力签订了“实际安排”。此外，续签了与贾比尔-艾哈迈德分子医学中心的核分子医学合作“实际安排”，以使其成为地区核医学培训中心。

28. 科威特赞赏原子能机构根据联合国安全理事会第 2231（2015）号决议对“全面行动计划”进行监测，并发布有关报告。科威特密切关注事态发展，特别是最近证实伊朗伊斯兰共和国未能遵守“全面行动计划”规定的消息，呼吁伊朗与原子能机构进行全面和透明的合作，并恢复对该协议的全面遵守。它期待着伊朗缔结并执行附加议定书。

29. 鉴于有必要建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区，以利于地区稳定和国际和平与安全，科威特呼吁作为该地区尚未加入《不扩散核武器条约》且尚未将全部核设施置于原子能机构全面保障之下的惟一国家以色列加入该条约并将全部核设施置于原子能机构全面保障之下。科威特欢迎原子能机构参加将于2019年11月在纽约举行的建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区会议。根据有关这一问题的国际决议和以往《不扩散核武器条约》审议会议的成果，所有感兴趣的成员国都应参加该会议。

30. 科威特重申支持原子能机构所发挥的领导作用，以及对可持续发展和解决世界上许多国家的经济、财政和粮食紧急状况所作出的有效贡献。

31. FARHANE 先生（摩洛哥）说，天野之弥先生是一位杰出的领导人，他致力于多边主义，致力于通过让原子为和平与可持续发展服务，促进一个没有核武器的安全世界。

32. 摩洛哥支持投资于技术合作计划的努力，通过该计划，原子能机构在人类发展、获得专门知识和技术转让方面发挥了核心作用，以支持发展中国家，特别是非洲国家。

33. 摩洛哥定期向技术合作资金捐款，并履行其所有承诺。它刚刚签署了“2018—2023年国家计划框架”，这将加强援助发展中国家的三角合作制度架构。为了帮助实施技术合作计划，原子能机构设在摩洛哥的附属技术机构每年接待约100次科学实习和访问，组织20次科学和技术活动，以及在该地区开展30次左右的专家工作组访问。

34. 在原子能机构的支持下，摩洛哥已在卫生、水、农业、工业、教育和培训、安全和安保以及核保障等领域发展了国家专门知识。他注意到原子能机构对改善全球癌症防治的卓越贡献，表示摩洛哥欢迎科学论坛的主题选择，摩洛哥将在论坛上分享其使用相关核技术的经验。

35. 摩洛哥在发展其国家核安全和安保基础结构方面取得了重大进展。摩洛哥将原子能机构支持非洲的活动列为优先事项，并通过在营养、水、辐射防护和工业应用等领域的知识共享和经验与专门知识交流，积极推动其自身英才中心的地区合作。作为2018年至2021年度的“非洲地区核合作协定”计划管理委员会成员，摩洛哥签署了若干与和平利用核技术有关的三角协定和双边协议。

36. 2018年，摩洛哥核能、科学和技术中心取得了地区教育和虚拟培训中心的地位。此外，摩洛哥的核与辐射安全和安保机构已被指定为非洲第一个应急准备和响应能力建设中心，正在积极促进地区南南合作的发展。2019年7月，摩洛哥当选为国际应急准备和响应教育研究网主席。

37. 为了在地区和全球范围内协调核安全和安保相关事宜，国际社会应开展积极主动的活动，并寻求创新的解决方案。就此而言，摩洛哥除其他外，特别通过制定“核安

保综合支助计划”，扩大了与原子能机构的伙伴关系。2018 年底，摩洛哥主办了面向非洲地区的辐射应急管理短训班。作为其对全球核安保努力的多层面贡献的一部分，摩洛哥将于 2019 年 10 月初主办与原子能机构联合组织的第三次国际核安保监管机构会议，来自 85 多个国家的 300 多名代表将出席会议，讨论国际核法律框架、安全和安保接口以及应急响应。

38. 最后，他重申了摩洛哥的观点，即除非中东所有国家都加入《不扩散核武器条约》，否则该地区不会有持久和平的希望。

39. ASSAF 先生（黎巴嫩）表示，黎巴嫩对天野先生的去世深感悲痛。本着天野先生在原子能机构率先进行的改组精神，黎巴嫩呼吁尽快选出新的总干事。

40. 黎巴嫩认识到原子能机构在促进获得和平利用核能、助力可持续发展和改善人类福祉方面的法定作用，继续为技合资金提供捐款，并通过黎巴嫩原子能委员会与原子能机构合作，举办关于改善核医学服务、分析国家文化遗产以及识别伪造文件和货币的讲习班和能力建设计划。此外，作为“亚洲阿拉伯国家核合作协定”代表委员会现任主席，黎巴嫩呼吁进一步发展“亚洲阿拉伯国家核合作协定”框架。

41. 随着和平利用核能所发挥的作用越来越大，对核安全的威胁也越来越大。因此，所有核电厂必须遵守原子能机构安全导则。黎巴嫩原子能委员会正在与原子能机构合作，为专业人员提供培训，并返还危险的弃用源。黎巴嫩非常重视与原子能机构在这方面的合作，并希望这种合作能够继续下去。

42. 在谈到国际核安保时，他说，黎巴嫩原子能委员会正在与原子能机构合作，研究如何改善对其国家基础设施和无看管源贮存的实物保护，并建设人员能力。此外，秘书处成员还参加了 2019 年 2 月在贝鲁特举行的国际实物保护咨询服务和“核安保综合支助计划”会议，以建设负责监测辐射源和应对核恐怖主义威胁的黎巴嫩安保机构的能力。

43. 由于实施核保障对中东极为重要，因此黎巴嫩感到遗憾的是，代理总干事未能在执行关于在中东实施保障的 GC(62)/RES/12 号决议所赋予他的任务方面取得进展。除以色列外，该地区所有国家都是《不扩散核武器条约》的缔约方，黎巴嫩呼吁国际社会对以色列施加压力，使其将所有核设施置于原子能机构保障之下。

44. 黎巴嫩欢迎联合国大会通过关于召开建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区会议的第 73/546 号决定。黎巴嫩注意到筹备工作已经开始，呼吁国际社会确保会议的召开，并敦促原子能机构以最高级别参与。

45. MEZGHANI 先生（突尼斯）表达了突尼斯对天野先生朋友和家人的慰问，并回顾了天野先生作为总干事为履行原子能机构使命和维护秘书处的独立性、中立性和专业性所做的令人称赞的努力。

46. 促进核应用和实现“可持续发展目标”应该是原子能机构的优先事项之一。虽然“原子促进和平与发展”的座右铭应指导原子能机构的日常活动，但需要制定新的合作和援助概念，以便原子能机构能够有效地促进各国的发展。提供就业，特别是为年轻人提供就业，以及支持新企业是突尼斯面临的两个最大挑战。它希望原子能机构的项目能够为年轻人创造工作机会，并培养就业文化。

47. 突尼斯自原子能机构成立以来一直与原子能机构合作，在各个领域发展可持续的合作关系。它与原子能机构签署了一项关于返还弃用 1 类源的协定，并与原子能机构合作开展了许多国家、地区和跨地区项目。突尼斯参加了大量旨在协助地中海国家制定核与辐射地区应急准备和响应计划的会议。突尼斯鼓励该地区所有国家通过这些计划，将其作为合作框架。

48. 突尼斯特别重视核安保，目前正集中精力制定操作框架，建设能力以及获得必要的设备。它在所有边境检查站的海关管制力量中设立了防止放射性物质非法贸易和防范核恐怖主义小组。在国际合作计划的帮助下，突尼斯也在努力为这些力量提供必要的装备。它呼吁原子能机构通过其技术合作计划提供进一步的培训和设备。

49. 突尼斯希望通过向经常预算、技合资金和国家技合项目捐款，履行其对原子能机构的财政义务，并希望从所提供的合作中获益，因此承诺向技合资金交纳其分摊捐款。

50. 突尼斯正在采取宪法步骤，为建立国家监管机构颁布一项框架法，以按照国际规范和公约，特别是《核安全公约》，监督与核安全、核安保和核保障有关的所有活动。

51. 鉴于核安全的重要性，突尼斯深信，国际社会不应对应对福岛第一核电站事故所采取的措施感到自满，特别是在 2011 年原子能机构核安全部长级会议上。因此，突尼斯呼吁在 2021 年再举行一次会议，以审查事故后获得的实际经验和从执行原子能机构《核安全行动计划》中获得的经验教训。

52. 原子能机构的保障体系是监测核转用和防止核扩散的唯一途径。突尼斯呼吁立即建立中东无任何大规模杀伤性武器（包括核武器）区。

53. ELGHODBAN 先生（利比亚）表示他的国家对天野之弥先生的去世深表哀悼，对他作为总干事为促进和平利用原子能做出的不懈努力深表谢意。

54. 考虑国际和平与安全面临的风险，利比亚在许多国际论坛上不断呼吁加强多国努力，防止生产核武器，并为彻底消除核武器制定时间表和可核查的机制。利比亚支持建立无核武器区，加入了《不扩散核武器条约》、《佩林达巴条约》和“全面禁核试条约”。利比亚还赞同 1995 年《不扩散核武器条约》审议会议关于中东问题的决议，缔结了保障协定，并积极参加了关于如何消除大规模杀伤性武器的会议和培训。

55. 核武器国家应承担起自身责任，不鼓励对其他国家使用或威胁使用这些武器。利比亚敦促国际社会为无核武器国家的安全提供必要保障。这对利比亚来说尤其重要，因为它地理上接近中东局势紧张地区，而且它已遵守各种国际条约规定的核和化学义

务。该地区所有核活动都必须接受有效和可靠的国际保障，以防止生产核武器和避免放射性物质带来的风险。

56. 鉴于中东地区现有军备竞赛和政治紧张局势，利比亚也对在该地区引进和使用核武器的危险深表广泛关切。自 1974 年以来，在中东国家的支持下，大会连续通过决议，敦促该地区所有各方考虑采取实际步骤，在该地区建立无核武器区，遵守《不扩散核武器条约》以及将所有核活动置于原子能机构保障之下。国际社会有责任对某些国家施加压力，使其加入《不扩散核武器条约》并遵守其他相关条约和协定。这将使该地区国家能够根据原子能机构《规约》，将其能力用于经济发展和促进和平利用原子能。

57. 利比亚非常重视与原子能机构和其他成员国在核科学技术方面的合作，认识到在社会经济发展和健康方面给公民带来的直接好处。利比亚高度重视其所受益的技术合作，并希望在其所面临的挑战下加强合作。原子能机构及其成员国应加强合作，制定促进和平利用核能的解决方案。利比亚希望原子能机构在引进核能计划方面发挥更大作用，并帮助提高塔朱拉研究堆的服务质量，首先是在放射性同位素的生产和使用方面。

58. 所有国家都有和平利用原子能的权利，只要接受原子能机构保障，缔结了附加议定书，加入了与和平利用核能有关的各种条约和协定，以及承诺不将相关知识和技术用于军事目的，发达国家就不得妨碍为和平利用进行的知识和技术转让。

主席布恩罗斯特罗·马谢乌女士（墨西哥）主持会议。

59. VICTORIA-KRUSE 女士（多米尼加共和国）重申多米尼加共和国对天野之弥的去世深感悲痛，他作为总干事一直在为安全使用和发展核科学技术而奋斗，以建立更加繁荣的世界。

60. 多米尼加共和国已签署国际社会通过的核协定和条约的大部分。多米尼加共和国能源和矿产部目前正与原子能机构合作，加强该国和平安全利用核能管理的法律框架。此外，多米尼加共和国一直在加强与大学、公共机构、保健中心以及受益于核技术的经济部门的联盟，以促进可持续性和创建国家机构网络。

61. 作为无核武器国家，多米尼加共和国已签署《禁止核武器条约》，并遵守安全理事会第 1540（2004）号决议。在这方面，多米尼加共和国与巴拿马一起开展了一次同行评价，其中对国家执行情况进行了审查。

62. 多米尼加共和国赞赏并期待实施符合其国家发展战略的原子能机构技术合作项目，目前正在对其下一个“国家计划框架”进行最后修订。多米尼加共和国从与原子能机构的合作中获得了前所未有的利益。它与“拉美和加勒比地区核合作协定”一起开展了科技项目，对项目对口方的适宜性和成就进行了跟踪，并就这些项目与各部委和研究机构建立了战略联盟。

63. 在国际支持下，多米尼加共和国通过地中海果蝇根除计划，建立了国家昆虫不育技术应用委员会，以便在国家计划中规划、发展和实施昆虫不育技术，防治给该国造成巨大危害的害虫。

64. 在健康领域，多米尼加共和国拥有三台回旋加速器。其中一台已于 2019 年早些时候安装在国家癌症研究所，由于拥有放射性药物和质量控制实验室，该研究所已成为该地区最现代化的设施之一。该研究所正在努力降低灾难性疾病的检测费用，并保证普遍获得这种检测。最新的回旋加速器安装在私人资助的多米尼加 Ciclolab 实验室，正在帮助满足当地对临床和研究程序的需求。多米尼加共和国还开设了八个癌症诊断和治疗核医学中心、四个正电子发射断层照相诊断中心和其他一些放疗治疗中心。

65. 在农业和畜牧业方面，多米尼加共和国与原子能机构合作，推进诱发突变技术应用，提高重点作物的产量和经济潜力。

66. 由于多米尼加共和国是最易受气候变化影响的国家之一，其许多国家项目和合作项目正在使用稳定同位素来确定在营养吸收方面更高效的作物品种，并模拟能够优化用水和土壤保持的耕作周期。

67. 作为靠近核材料运输航道的沿海国家，多米尼加共和国正在参加沿岸国和承运国之间的对话。为了使海上运输尽可能安全，它也在努力遵守“运输条例”。

68. 多米尼加共和国请求原子能机构为实施昆虫不育技术和防治方法提供特别合作，因为这将有助于减少埃及伊蚊和白纹伊蚊等病媒的流行，这两种病媒是包括登革热在内的热带疾病的病原体，在多米尼加共和国和该地区其他地方，登革热已接近流行水平。

69. ALKAABI 先生（阿拉伯联合酋长国）代表阿拉伯联合酋长国对天野先生的杰出成就表示敬意，他作为总干事在履行原子能机构使命方面表现出了奉献精神。

70. 阿联酋配有四台机组的巴拉卡核电厂已处于建设的最后阶段，第一台机组已经完成，其余三台接近完成。建设过程完全按照原子能机构的“里程碑方案”进行，以确保核电厂符合安全、安保、透明和不扩散的最高标准。根据其对这些标准的承诺，阿联酋已接受 12 次主要原子能机构同行评审工作组访问，包括综合核基础结构评审第三阶段。它鼓励有现有核电计划或未来核电计划的其他成员国接受此类工作组访问。

71. 阿联酋通过原子能机构技术合作计划获得了大量援助，该计划为其核基础结构发展和核电能力建设以及核技术的健康、农业和环境应用提供了支持。

72. 作为所有国际核安全公约的缔约方，阿联酋及时、全面地报告安全事项，积极参加了《核安全公约》和“联合公约”的审议过程。为了实现普遍性，阿联酋代表团敦促伊朗和其他有重大核活动但尚未加入《核安全公约》的国家尽早加入《核安全公约》。

73. 在核安保领域，阿联酋遵守国际公约规定的所有义务，并支持原子能机构为实现“实物保护公约”的普遍性所作的努力。该公约及其修订案对于建立确保核材料实物保护的全球机制至关重要。此外，全面遵守全面保障协定和附加议定书增加了全球对其他国家核计划和平性质的信任。

74. 阿联酋呼吁伊朗履行其在原子能机构保障协定、《不扩散核武器条约》和“全面行动计划”下的义务，与原子能机构全面合作以解决对其核活动的未决关切，以及避免采取任何可能破坏不扩散制度的行动。有关“全面行动计划”的当前局势对于制定新方案来解决伊朗在该地区活动所带来的威胁和对其核计划的关切可能是个机会。

75. 同样，迫切需要加强《不扩散核武器条约》并实现其普遍性，而建立中东无核武器和大规模杀伤性武器区将有助于实现这一目标。阿联酋希望在当前的《不扩散核武器条约》审议周期内，在执行 2010 年行动计划方面取得进一步进展。

76. 阿联酋仍然致力于与原子能机构建立强有力的伙伴关系，作为对其国家核电计划和发展核应用的负责任做法的一部分。它期待着与其他同样正在国内和国际上努力确保核安全并实施保障的成员国进一步合作。

77. ACCILI SABBATINI 女士（意大利）说，已故总干事的专业精神、奉献精神和领导能力受到所有人的赞赏，应在原子能机构任务规定的所有领域践行“原子用于和平与发展”的座右铭，以此方面取得的进一步进展来纪念他的遗产。

78. 意大利呼吁普遍缔结全面保障协定和附加议定书。此外，应通过一致和普遍适用国家一级保障方案，进一步加强保障体系的有效性。意大利对作为全球不扩散架构关键要素的“全面行动计划”所面临的严重困难深表关切。由于“全面行动计划”的执行对地区和国际安全至关重要，意大利敦促伊朗不拖延地恢复全面遵守，并就该国所有保障相关承诺与原子能机构进行全面和及时的合作。意大利随时准备支持恢复“全面行动计划”完整性的举措。

79. 意大利敦促朝鲜采取步骤，通过参与可信的谈判、重返《不扩散核武器条约》、签署和批准“全面禁核试条约”以及恢复与原子能机构的合作，实现完全、可核查和不可逆转的无核化。在此目标实现之前，应继续全面实施国际制裁。

80. 意大利与原子能机构密切合作，继续执行其乏燃料和放射性废物退役和安全管理国家政策。2017 年和 2018 年开展的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审查了其国家计划和负责退役和废物管理的国有公司核电厂管理公司确定的特里诺核电厂和加里利亚诺核电厂的具体战略。2019 年 6 月，核电厂管理公司在罗马举办了原子能机构关于将可持续性和循环经济原则应用于核退役的第一次国际讲习班，并即将成为原子能机构的协作中心。

81. 在 2017 年批准的改革之后，国家核安全与辐射防护监察局作为国家监管机构已经全面运作。作为大多数核安全相关国际公约的缔约方，意大利支持原子能机构制定核安全标准的努力，并继续致力于执行《放射源安全和安保行为准则》和《放射源的进口和出口导则》。国家监察局在 2019 年 6 月主持了欧洲核安全监管者小组举办的第五届欧洲核安全会议。意大利期待着将于 2020 年举行的《核安全公约》缔约方第八次审议会议。

82. 意大利坚决支持原子能机构在全球核安保框架中的核心作用，鼓励所有国家履行其责任。确保最高水平的核安保符合国际社会的利益，有助于为和平目的发展核技术和核应用。因此，意大利批准了《核材料实物保护公约》修订案和《制止核恐怖主义行为国际公约》，并积极参加核安保联络组、“打击核恐怖主义全球倡议”以及其他国际和欧洲倡议。

83. 国家新技术、能源和可持续经济发展局在博洛尼亚农业环境中心建立了一个专门的食物和农产品同位素和辐射研究实验室，该中心是制定和实施一揽子昆虫不育技术抑制伊蚊的协作中心。国家新技术、能源和可持续经济发展局还与欧洲和国际伙伴合作，开始建造偏滤器托卡马克试验设施，以支持对聚变和创新核系统的先进研究。

84. 2019年9月，意大利无损检测监测诊断学会签署了与原子能机构合作的“实际安排”。意大利确认无损检测是质量控制的关键工具，并深信任何涉及核能的项目，或任何使用放射性材料的技术或应用，都应包括保障、安全和安保以及应急准备和响应等要素。

85. GIERVELD 先生（荷兰）向已故总干事家人和原子能机构工作人员表示芬兰最深切的慰问，他说，荷兰非常重视天野之弥对和平利用原子能所作的个人和专业贡献，并相信他的遗产将得到尊重。他还就在赫隆瓦女士的英年早逝向她的家人和南非人民表达了荷兰的慰问。

86. 全球核材料民用持续增长，现有 450 座核电厂正在运行，还有大约 50 座核电厂正在建设中，在健康、粮食和农业以及水管理方面产生了巨大的效益。原子能机构技术合作计划在进一步发展核能和平利用和协助成员国应用这些技术方面发挥了关键作用。因此，荷兰总是按时、足额交纳其技术合作资金份额，并正在考虑在和平利用方面向原子能机构提供预算外捐款。

87. 荷兰政府完全支持《不扩散核武器条约》所规定的和平利用核能的不可剥夺的权利，这对促进全球和平利用核能具有至关重要的意义。该制度对国际和平与安全至关重要，荷兰把实施和加强该制度作为重中之重。荷兰呼吁所有成员国将维也纳精神带到 2020 年 5 月在纽约举行的 2020 年《不扩散核武器条约》审议会议的审议中。

88. 全球为和平目的使用核能的增长，使原子能机构的工作量不断增加，不仅在保障方面，而且在协助成员国维护最高安全标准和实施所有必要的安保措施方面。随着世界各地设施数量的增加，核材料的数量也在增加，因此，尽一切可能减少涉及核材料的事故、盗窃或恶意行为的风险至关重要。

89. 荷兰期待着 2020 年 2 月举行的国际核安保会议和 2021 年举行的《核材料实物保护公约》修订案缔约方会议。公约缔约方应将实施公约的国内法律和条例通知保存人，即总干事。荷兰方面很快将提供其国家报告的最新情况。

90. 鉴于原子能机构在不扩散和裁军制度运作所依赖的强大、现代和有效的核查体系中的关键作用，成员国必须确保原子能机构有必要的手段和工具来有效和高效地执行这一任务。尚未签署和批准全面保障协定和附加议定书的成员国应签署和批准它们，这些文书是根据《不扩散核武器条约》开展核查的现行标准。

91. 确保原子能机构有能力在预算没有以类似速度增长的情况下处理稳定增长的保障任务同样重要。为此，荷兰支持采取和进一步制定国家一级保障方案，以体现需要保障体系能够应对变化。他赞扬原子能机构表现出及时适应不断变化环境的能力。

92. 他表示，荷兰完全支持原子能机构在核查伊朗根据“全面行动计划”所作核相关承诺方面的作用，并对美国退出和重新实施制裁深表遗憾。荷兰敦促伊朗在“全面行动计划”和其他保障事项上与原子能机构全面和及时地合作。

93. 最后，荷兰赞扬原子能机构随时准备在条件允许的情况下，接到通知后短时间即可派遣视察员前往朝鲜。

94. RUIZ BLANCO 先生（哥伦比亚）向天野之弥先生致敬，强调他推动和平利用核能促进全球发展、不扩散核武器以及成功缔结“全面行动计划”是他作为总干事的遗产的决定性方面。

95. 哥伦比亚认为，试图以单边方式解决普遍挑战的办法越来越导致孤立和对抗。作为世界上的核监管机构，原子能机构可以发挥重要作用，尤其是考虑当前核裁军和不扩散前景。哥伦比亚完全同意联合国秘书长的裁军议程“确保我们共同的未来”，首先是需要在发展与裁军之间建立更紧密的联系。

96. 哥伦比亚承认原子能机构是核领域技术合作的主要政府间论坛，并赞赏其对国际和平与安全以及实现“可持续发展目标”的贡献。哥伦比亚在技合计划的支持下开展了水管理项目，技合计划展示了核能在环境、健康、粮食和能源安全等领域的许多和平利用。

97. 作为伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛主席，哥伦比亚继续致力于支持在其成员国以及整个伊比利亚-美洲地区保持最高标准的核与辐射安保和安全。伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛已经完成对该地区核电厂的压力测试，该测试是透明联合审查过程的一部分。在第22届伊比利亚-美洲首脑会议以及《核安全公约》缔约方特别会议上发表的宣言中肯定了这些成果。

98. 作为无核武器国家，哥伦比亚参加了2020年《不扩散核武器条约》审议会议的三次筹备委员会会议。作为《特拉特洛尔科条约》缔约国，它还主张全面彻底裁军和建立无核武器区，以维护国际和平与安全。拉丁美洲和加勒比地区是世界上第一个无核武器区，其经验和良好实践是建立无核武器区的政治、法律和制度参考。就此而言，选举一名拉丁美洲人担任下任总干事将具有非常重要的意义。

99. 最后，他强调哥伦比亚重视在 2023 年举行关于技术合作和核应用的部长级会议，并且将来重复这一做法。

100. AL JABRI 先生（阿曼）向天野之弥先生家人和原子能机构工作人员表达了阿曼的诚挚慰问。他高度赞赏已故总干事为所有成员国提供的服务以及他为利用原子能促进和平与发展所做的努力。

101. 他注意到塞伯斯多夫剂量学实验室新装加速器将提高原子能机构在放射治疗的剂量测定和加速器使用方面支持成员国的能力，并宣布，作为与原子能机构开展的技合项目的一部分，阿曼国家肿瘤学中心放射治疗部最近投入使用了两台新的放射治疗加速器，使治疗期间能够成像并进行更精准的放射剂量测定。

102. 阿曼重视“癌症防治行动十年及今后的道路”科学论坛的结论，这次论坛使各国分享了各自的经验，并概述了原子能机构的能力建设服务以及核医学和辐射医学的最新发展。

103. 在 2019 年“可持续发展高级别政治论坛”上，阿曼首次自愿提交了其国家审查报告。报告介绍了该国在可持续发展方面的主要成就、为支持实现“可持续发展目标”在健康、农业、水资源管理和环境保护方面进行的核应用，以及纳入了 17 项“可持续发展目标”的国家战略“阿曼 2040 年愿景”。阿曼还参加了 2018 年核科学与技术部长级会议，会上讨论了核科学和技术在气候变化、粮食安全和健康方面的关键作用。

104. 在地区技术合作方面，阿曼海洋科学和渔业中心正在参与原子能机构与海湾合作委员会之间关于监测海洋酸化和温室气体对海洋影响的 2019—2020 年项目。作为一个地区项目的一部分，阿曼还对 31 名中学教师进行了核科学和技术教学创新方法的培训。

105. 原子能机构继续协助加强阿曼的核与辐射安全基础结构和技术能力。目前正在制定国家核与辐射应急计划和实施战略，并对第一响应人员和医务人员进行培训。

106. 阿曼参加了由原子能机构事件和应急中心根据“及早通报公约”和“紧急援助公约”组织的演习，并将参加 2021 年在阿联酋举办的全面 ConvEx-3 演习。

107. 中东地区危机和紧张局势需要亟待解决，以便该地区人民能够和平安全地实现发展和繁荣。防止使用或威胁使用核武器的唯一方式是明确放弃核武器。令人失望的是，自 2010 年《不扩散核武器条约》审议会议以来，为使中东成为无大规模杀伤性武器区所做的所有努力都失败了。

108. 最近联合国大会为支持以往《不扩散核武器条约》审议成果而通过的关于举行建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区会议的第 73/546 号决定，是恢复这方面国际努力的新机会。所有国家参加将于 2019 年 11 月在纽约联合国总部举行的这次会议很重要；不应对中东地区任何国家的参与施加任何前提条件、限制或排斥。阿曼对国际社会能够解决世界，特别是中东地区面临的关键问题感到乐观，将尽最大努力支持这次会议，并呼吁原子能机构采取一切必要的筹备措施。

109. HOUNKPATIN 先生（贝宁）表达了贝宁对天野先生家人和原子能机构的慰问，对已故总干事表示由衷的敬意，他一直致力于利用原子能促进和平与发展，改善全球生活和工作条件，特别是在抗击癌症方面。通过成员国的努力和积极行动，这位伟人不屈不挠的雄心壮志将永存。

110. 关于原子能机构 2018 年活动的报告涵盖了成员国在促进民用核应用和核保障方面的技术合作和能力建设领域的重要成就。在国家层面，贝宁政府感谢原子能机构在制定和实施其“2017—2021 年国家计划框架”所载项目和计划方面提供的支持。在这方面，它希望注意到以下重大成就：部长理事会于 2019 年 9 月核准了《国家辐射安全和辐射防护管理局章程》；适用了附加议定书和“小数量议定书”；加入了与核保障协定、公约和议定书有关的 13 项法律文书；确认了 2020—2021 年技合计划周期的三个新国家项目；以及决定于 2020 年 7 月在科托努举行第 31 次“非洲地区核合作协定”技术工作组会议。

111. 贝宁计划建造一所配备正电子发射断层照相和回旋加速器设施的放射治疗和核医学医院，作为其首家核医疗服务单位。它还打算加强其食品安全控制中央实验室的技术能力，以更好地监测食品污染物。

112. 贝宁希望感谢所有为其社会经济发展努力提供技术和财政援助的伙伴，最近的援助是在 2020—2021 年技合计划周期和当前“国家计划框架”的能力建设计划方面。特别是，它感谢美国国家核安全管理局在过去一年中提供的支持。贝宁的每一个机构都将继续与原子能机构积极合作，以充分发挥核能民用的潜力并享受其好处。

113. PLACHKOV 先生（乌克兰）赞扬天野先生的智慧和才能，以及他作为总干事为倡导和加强全球核与辐射安全和核安保所做的努力。

114. 自 2014 年以来，乌克兰所面临的来自俄罗斯联邦的侵略，极大地破坏了实现防止大规模杀伤性武器扩散的国际努力。俄罗斯联邦对克里米亚和塞瓦斯托波尔市的入侵和占领导致该地区迅速变为一个巨大的军事基地，威胁到黑海地区及其他地区的安全与稳定。尽管受到一个核武器国家的持续军事侵略，乌克兰仍然完全致力于履行其在《不扩散核武器条约》下的义务，特别是其全面保障协定义务。俄罗斯联邦应该明白，任何受法治约束的国际组织都不会承认克里米亚地位的任何改变。

115. 在改变保障执行的总体方案方面取得了明显进展，从侧重于核查已申报核材料和得出相关保障结论的制度，转变为评价有关一国核计划所有资料的一致性并对整个国家得出保障结论的制度。乌克兰在这方面完全支持原子能机构的独立性，原子能机构必须始终是根据从广泛的技术可靠来源收集的资料得出此类结论的唯一权威机构。原子能机构于 2018 年 11 月成功举办了“国际保障：建设未来保障能力”专题讨论会，使乌克兰深受鼓舞。

116. 乌克兰承认原子能机构在加强全球核安保框架方面的核心作用，特别是应请求在核安保领域向各国提供援助和协调国际活动，包括信息交流。乌克兰赞扬原子能机构继续致力于事件和贩卖数据库这一重要信息来源，并鼓励成员国积极参与。乌克兰将继续积极维护放射源的安保。

117. 乌克兰期待着将于 2019 年 10 月在摩洛哥与原子能机构联合组织的第三次国际核安保监管机构会议，以及 2020 年 2 月举行的“核安保：保持和加强努力”国际会议。

118. 由于核与辐射安全仍然是一个优先事项，乌克兰赞赏原子能机构持续努力协助成员国保持和加强国家标准。根据《核安全公约》、“联合公约”和其他法律文书开展的活动为加强全球和平利用核能的安全提供了强有力的框架。

119. 乌克兰关切地注意到，在最近发生的具有跨界影响的放射性事件方面缺乏可信的信息。2019 年 8 月发生在俄罗斯联邦阿尔汉格尔斯克市附近的钷-106 事件和相关爆炸事件凸显了一个国家不遵守国际核安全义务的问题。国际社会应从这些事件中得出结论。

120. 技合计划是原子能机构协助各国建立、加强和保持安全、和平和可靠地利用核技术以支持可持续社会经济发展能力的主要机制。因此，乌克兰欢迎技合计划活动将重点放在支持和发展核技术在人体健康方面的应用，这是实现“可持续发展目标”的一个关键重点领域。

121. 乌克兰支持原子能机构通过发展“治疗癌症行动计划”应对日益严重的全球癌症危机的努力，并期待着与原子能机构在最常见癌症的诊断和治疗以及放射治疗和核医学服务方面进行富有成效的合作。

122. 乌克兰感谢原子能机构在切尔诺贝利核电站退役、切尔诺贝利事故污染区域治理以及事故产生的放射性废物管理方面提供的支持，并期待继续开展建设性合作。

123. 由于核电仍是实现“可持续发展目标”和 21 世纪能源安全的重要选择，乌克兰支持各国发展或进一步扩大其民用核电计划的决定。和平利用的主要先决条件是一个国家致力于不扩散制度以及核与辐射安全和安保的最高标准。

124. ALMANSOURI 先生（卡塔尔）对天野之弥先生的去世表示卡塔尔诚挚的哀悼，赞扬他作为总干事为利用核能促进和平与发展所做的努力。

125. 卡塔尔完全支持原子能机构在利用安全、现代核技术改善能源生产、疾病治疗和预防以及粮食和水供应方面发挥越来越大的作用。它还赞赏原子能机构从和平应用核技术到安全和安保方面所做的工作，并向发展中国家提供援助，使它们能够受益于核能并实现“可持续发展目标”。

126. 卡塔尔重视原子能机构的技术合作计划，重视通过基础结构发展、人力资源培训和立法进行和平核技术方面能力建设。卡塔尔于 2018 年通过了一项关于核材料管制和监测的法律，正在制订核材料行政命令，它希望扩大其技术合作的范围以及与原子能机构的伙伴关系。

127. 卡塔尔与中东许多国家一样，对该地区反应堆的安全和安保表示合理的关切，并正在研究自然灾害、人为错误或恐怖活动可能造成的事故后果。根据原子能机构《核安全行动计划》，确保适用最高核安全标准的责任属于在其领土上运行核设施的每个成员国。因此，卡塔尔正在制定处理潜在核事故和保护电厂工作人员、平民和环境的应急计划，并希望原子能机构在这方面提供援助。根据国际协定特别是《核安全公约》运行核设施国家有责任与可能受到设施影响的设施附近国家进行合作和协商，并向它们提供评估可能的影响所必要的信息。

128. 关于在中东建立无核武器区，令人失望的是，国际社会缺乏执行 1995 年中东问题决议的政治意愿，阻碍了这方面的努力，尽管该决议是无限期延长《不扩散核武器条约》的基础。所有《不扩散核武器条约》缔约国，特别是三个保存国，都有义务执行该决议：忽视这一点，不仅会破坏《不扩散核武器条约》，还会破坏整个不扩散制度。

129. 鉴于地区和全球紧张局势，国际社会迫切需要重新启动执行 1995 年决议的工作。事实证明，单独处理国家问题具有选择性和歧视性，并造成了地区权力失衡。在中东建立无核武器区将是解决核扩散问题的全面地区方案，是实现《不扩散核武器条约》普遍性的必要步骤。

130. HANNEY 先生（爱尔兰）忆及已故总干事 2018 年 5 月对爱尔兰的访问，并向天野之弥家人表示爱尔兰最深切的慰问。他对原子能机构的睿智领导一直给人留下深刻印象。

131. 在 2020 年 5 月举行《不扩散核武器条约》审议会议之前的最后一次大会，是思考原子能机构对有效执行《不扩散核武器条约》所有三大支柱目标所作不可或缺贡献的时候。2018 年 11 月核科学和技术部长级会议通过的宣言反映了国际社会对原子能机构核应用与和平利用工作的范围及其与可持续发展的相关性的共识。将于 2020 年 2 月举行的国际核安保大会应以 2016 年“宣言”为基础发布一项宣言，以进一步加强全球核安保。2016 年“宣言”曾提请注意核安保与多边核裁军之间的联系，并强调后者的至关重要性。全世界仅有 17%的可裂变材料被专用于民用，这一事实本身就说明了问题。

132. 原子能机构保障体系自《不扩散核武器条约》生效以来有了很大的发展，成为全球不扩散制度的核心。全面保障协定加附加议定书是目前核查的黄金标准，应立即普及。爱尔兰还支持实施国家一级保障方案，以提高保障执行效率和效能。

133. 《禁止核武器条约》是一项开创性的协定，得到了 122 个联合国会员国的支持。该条约自两年前开放供签署以来，已有 70 个国家签署，26 个国家批准，距离生效所需的 50 个国家批准数目已经过半。爱尔兰于 2017 年 9 月 20 日签署了该条约，目前正在通过优先立法，以便能够迅速批准。鉴于核裁军与不扩散密不可分，正如《不扩散核武器条约》明确指出的那样，核裁军的进展与设在维也纳的国际组织高度相关。新文书加强了国际核不扩散和裁军制度，包括《不扩散核武器条约》和原子能机构保障、建立无核武器区条约以及“全面禁核试条约”。

134. 爱尔兰承认“全面行动计划”是多边外交的一项重大成就，对伊朗持续不断的违约订为，包括最近宣布扩大被禁止的离心机研发活动表示遗憾，并敦促伊朗立即恢复全面遵守。

135. 爱尔兰欢迎过去两年在朝鲜核问题上取得的进展，但这还不够。朝鲜应全面遵守其所有国际义务，停止所有核试验，立即无先决条件地重新参加关于朝鲜半岛无核化的六方会谈。国际社会可能会质疑，在“全面禁核试条约”生效缺乏进展的情况下，它呼吁朝鲜停止核试验的说服力有多大。爱尔兰呼吁阻碍其生效的八个国家尽快签署或批准“全面禁核试条约”。

136. 谈到沿岸国和承运国之间的对话，他说，爱尔兰于 2018 年接替葡萄牙担任沿岸国协调员。他感谢所有同事富有成效的合作，并期待与新任协调员法国合作。2019 年 5 月在都柏林组织了一次讲习班，目的是从 2017 年葡萄牙组织的有益桌面推演中吸取经验教训。对话向原子能机构所有成员开放，他对原子能机构的支持表示赞扬。

137. 在秘书处采取措施解决内监办指出的“治疗癌症行动计划”中的不足之处后，爱尔兰正在考虑对该计划作出新的贡献。

138. 爱尔兰重视促进联合国系统内的性别平等，欢迎已故总干事在 2017 年承诺到 2021 年在其高级管理团队中实现性别均等。他希望在新任总干事的领导下继续履行这一承诺。妇女在原子能机构专业及以上职等的比例近年已从 23% 增加到 30.2%，但爱尔兰希望看到这一进展加快。

139. D'HOOP 先生（比利时）代表比利时向天野先生致以诚挚的敬意，他说，在他的领导下，由于他精明的政治意识，原子能机构的信誉得到了提高。

140. 对比利时来说，和平利用核能总是与建立高水平核安全并不断改进相伴而行。因此，比利时系统地利用了原子能机构安全工具，如综合监管评审服务和长期运行安全问题评审服务。2019 年 6 月，原子能机构在比利时进行了一次长期运行安全问题后续工作组访问，得出的结论是 2017 年工作组访问报告中的建议和意见已得到适当考虑。

141. 国际恐怖主义的新趋势意味着核部门尤其负有特殊责任。作为比利时当局在这方面努力的一部分，在核场址经专门训练的武装警察部队正在取代军事人员。

142. 作为“实物保护公约”的保存者，原子能机构应在其实施中发挥关键作用。2019年6月，比利时接受了一次国际实物保护咨询服务后续工作组访问，这使其监管部门有机会检验其核安保相关实践。结论是，比利时已成功落实2014年国际实物保护咨询服务工作组提出的建议。2019年工作组访问也使比利时能够评估其在核设施中临时采取和制定的国家措施。

143. 2016年，美国提出了《关于减轻内部威胁的联合声明》，比利时与其他28个国家和国际刑警组织共同支持了该声明。随后，比利时联邦核管制局和美国国家核安全局于2019年3月就该议题联合举办了一次国际专题讨论会。来自50个国家的约200人交流了专门知识和最佳实践，说明了提高对内部威胁认识的重要性。

144. 比利时赞赏原子能机构致力于不断更新其核查文书。比利时感到欣慰的是，新的“国家一级保障方案”已在缔结一体化保障的国家实施，这是在应成为一个持续优化过程的方面向前迈出的一步。原子能机构应在全面风险评估的基础上，继续系统地提高其效率和有效性。这种效率的提高对原子能机构核查工作组访问的可持续性非常重要。

145. 关于“全面行动计划”，比利时深感关切的是，如原子能机构所确认的那样，伊朗未遵守其某些承诺。在这方面，“以少换少”的做法只会使紧张局势升级，造成不可预见的后果。从一开始，“全面行动计划”，作为核不扩散、对话和外交的一项胜利成果，就保证了伊朗核计划纯属和平性质。比利时对美国决定退出协议、重新对伊朗实施单边制裁以及最近取消核相关豁免感到遗憾。作为安全理事会第2231（2015）号决议的调解人，比利时将尽一切努力维护“全面行动计划”，因为别无选择。在这方面，它已为原子能机构在伊朗的核查活动自愿捐款约70万欧元，并计划进一步捐款。

146. 原子能机构拥有实现其强化准备就绪目标所必要的专门知识和经验，可以在必要时根据临时通知在核查朝鲜核计划方面发挥重要作用。比利时帮助培训了一个原子能机构视察组，特别侧重于铀的管理和测量等领域。

147. 比利时认识到技术合作的重要性，足额交纳了其技术合作资金份额。此外，2018年，它捐助了约60万欧元的预算外资金，用于支持放射治疗计划、核医学和一个由粮农组织/原子能机构联合实验室运作的农业项目。未来一年，它希望通过技术合作计划为核安全和核安保提供类似数额的捐款。

148. 在全球范围内，比利时参与了核医学和放射性同位素生产、新材料研究、粒子加速器和高放废物嬗变等关键领域工作。比利时已决定建立一个多用途高科技应用混合研究堆，其第一阶段是建造一台100兆伏的加速器MINERVA，并于2026年投入运行。比利时将在2019年至2038年期间为该项目出资5.58亿欧元，以支付对MINERVA的投资、该设施研发和2027年后的运行费用。“比利时辐射保健应用网”证明了该国在核医学方面的专门知识。

149. 比利时希望原子能机构将满足成员国的期望，特别是通过仍然作为高度优先事项的保障执行情况核查，同时并对其资金进行审慎管理。面对不断变化的全球环境，它必须做好准备，通过确保现代化和包容性的领导，包括在人力资源方面，以及通过加强其各部门工作的一致性和范围，来应对各种挑战。

150. ŽVOKELJ 女士（斯洛文尼亚）忆及斯洛文尼亚与已故总干事的合作，强调了他在 2015 年的正式访问和在 2017 年参加布莱德战略论坛的情况。

151. 女性当选大会主席表明，原子能机构为加强性别平等所做的努力已开始显现成效。在原子能机构提高工作人员中的女性比例的努力中，斯洛文尼亚仍然是有力的伙伴。

152. 斯洛文尼亚呼吁朝鲜建设性地与所有各方进行有意义的对话，以实现完全、可核查和不可逆转的无核化，并敦促朝鲜批准“全面禁核试条约”，回到原子能机构保障视察系统。此外，斯洛文尼亚对原子能机构继续准备在核查朝鲜核计划方面发挥其重要作用表示欢迎。

153. 她重申斯洛文尼亚继续支持“全面行动计划”以及原子能机构在核查和监测该协议在伊朗执行情况方面的公正工作，并对美国退出协议和重新实施制裁深表遗憾。斯洛文尼亚深为关切的是，如原子能机构所确认的那样，伊朗最近超过了“全面行动计划”规定的浓缩铀库存限额，并且正在进行超过允许丰度的铀浓缩。此外，斯洛文尼亚对伊朗最近扩大其离心机研发活动感到担忧。伊朗必须扭转所有这些步骤，回到完全遵守。

154. 技合计划必须向所有成员国开放，并涵盖各种技合项目。斯洛文尼亚通过举办年度讲习班、培训进修人员和让其专家参与原子能机构支持成员国的活动，支持技合计划的实施。

155. 继 2017 年 12 月通过《电离辐射防护和核安全法》后，斯洛文尼亚政府又成功实施了两项政府法令，使斯洛文尼亚的辐射和核安全立法与欧盟法律体系完全一致。这需要不同主管部门之间的协调，以确保对欧盟要求的转化。

156. 鉴于极地冰层的融化和永久冻土的解冻，核能作为全球清洁能源供应的重要组成部分，在应对气候变化的过程中值得认真考虑。没有稳定的基荷电力供应，可变可再生能源技术就无法高效，而这正是核能可以发挥作用的地方。

157. 斯洛文尼亚对核安全的承诺在实施将于 2019 年底完成的福岛事故后的持续改进计划中清晰可见。它为实现克尔什科核电厂乏燃料干法贮存和中低放废物贮存库这两个重要项目采取了更多步骤。

158. 2019 年早些时候，斯洛文尼亚核安全管理局举行了第一次核设施网络安全全国演习，展示了国家和国际通信流量的改善、响应安排的协调以及网络攻击意识的提高。

159. 2019 年是斯洛文尼亚最大的研究机构约瑟夫·斯蒂芬研究所成立 70 周年，该研究所运行着该国第一座也是唯一一座研究堆。其主要重点是与外国研究机构合作进行反应堆物理学和核工程方面的培训和研究。斯洛文尼亚欢迎其参与由原子能机构指定的以研究堆为基础的国际中心倡议。

1. 选举官员和任命总务委员会（复会）

160. 主席提议，选举摩尔多瓦共和国代表为总务委员会副主席，选举捷克共和国和俄罗斯联邦代表为总务委员会其他成员。

161. 主席的提议被接受。

7. 一般性辩论和 2018 年年度报告（复会） （GC(63)/5 号文件和补充资料）

162. ASHJAZADEH 先生（伊朗伊斯兰共和国）在行使其答辩权时说，伊朗高度重视核安全，并承认每个国家都负有首要责任。伊朗在其核设施的建设和运行中坚持最高安全标准。国家技术能力和安全文化的发展对于达到这些标准至关重要，而这不能仅仅通过购买或进口材料来实现。

163. 除其他外，伊朗在打击伊黎伊斯兰国等方面取得的成功清楚地表明，它是该地区稳定与安全的独特源泉。相反，某些国家 — 无论是在该地区还是在更远的地区 — 创造、训练和装备了基地组织和伊斯兰国，并一再表明它们毫不犹豫地愿意入侵其他国家，进行破坏性战争，利用国际公认的恐怖组织谋取私利。

164. 所有国家都有为和平目的使用核技术的不可剥夺的权利。伊朗拥有完善、透明的核计划，它建议该地区启动核电国家，如阿联酋，保持最大的透明度，不要偏离核能的和平用途。

165. BULYCHEV 先生（俄罗斯联邦）在行使其答辩权时说，2019 年 8 月 8 日在阿尔汉格尔斯克州发生的事件与和平利用核能无关。其影响没有扩散到俄罗斯联邦境外，也没有对人的安全构成威胁，因此不属于原子能机构或其他国际组织的权限范围。此外，某些国家在决策机关会议上对 2017 年末在欧洲各国大气中检测到的钆-106 痕迹坚持提出夸大其词的关切，令人费解。原子能机构认真遵循其内部程序，从成员国收集所有必要的信息，并将其分发给有关各方。这些痕迹在任何时候都没有达到危害健康的水平，而它们被检测到这一事实只是证明了现代辐射监测技术的高度敏感性。

会议于下午 6 时结束。