

全体会议

第一次会议记录

2020年9月21日(星期一)上午10时05分在维也纳总部举行¹

临时主席: 坎普萨诺·皮尼亚先生(墨西哥)

主席: 法赫尼先生(摩洛哥)

目 录

议程项目 ²	段 次
一 会议开幕	1—10
1 选举官员和任命总务委员会	11—27
5 大会安排	28—33
2 申请加入国际原子能机构	34—37

出席本届常会的各代表团名单载于 GC(64)/INF/14 号文件。

¹ 鉴于 2019 冠状病毒病大流行, 大会决定, 希望使用 Interpretify 信息技术平台以虚拟方式参会或通过预先录制的视频发言的代表团可以如愿行事。

² GC(64)/19 号文件。

目 录（续）

	段 次
3 联合国秘书长的贺词	38
4 总干事的发言	39—46
6 2021 年技术合作资金捐款	47—49
7 一般性辩论和《2019 年年度报告》	50—191
下列国家代表的发言：	
瑞典	50—55
伊朗伊斯兰共和国	56—63
波斯尼亚和黑塞哥维那	64—66
美利坚合众国	67—72
中国	73—78
秘鲁	79—85
俄罗斯联邦	86—92
摩洛哥	93—98
苏丹	99—101
马来西亚	102—108
哈萨克斯坦	109—113
欧洲联盟（德国）	114—123
哥伦比亚	124—128
约旦	129—132
法国	133—135
南非	136—141
日本	142—146
奥地利	147—149
立陶宛	150—156
科威特	157—161
加拿大	162—165
捷克共和国	166—168
芬兰	169—172
阿拉伯联合酋长国	173—177
丹麦	178—181
印度尼西亚	182—185
巴西	186—191

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）
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）
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）
ALPS	先进液体处理系统
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）
CNS	《核安全公约》
COVID-19	2019 冠状病毒病
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）
EU	欧洲联盟（欧盟）
FAO	联合国粮食及农业组织（粮农组织）
GW	吉瓦
HEU	高浓铀
ICONS 2020	“核安保：保持和加强努力”国际会议（2020年国际核安保大会）
INPRO	革新型核反应堆和燃料循环国际项目
JCPOA	《联合全面行动计划》（全面行动计划）
LEU	低浓铀
MESA	中东及南亚组
MW	兆瓦
NPP	核电厂
NPP OPEX Network	核电厂 2019 冠状病毒病期间运行经验网
NPT	《不扩散核武器条约》

本记录中使用的简称（续）

NPT Review and Extension Conference	《不扩散核武器条约》缔约国审议和延长会议（《不扩散核武器条约》审议和延长会）
NPT Review Conference	《不扩散核武器条约》缔约国审议会议（《不扩散核武器条约》审议会）
NSF	核安保基金
NUTEC Plastic	核技术用于控制塑料污染
NWFZ	无核武器区
PUI	和平利用倡议
R&D	研究与发展（研发）
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）
ReNuAL	核应用实验室的改造
SARS-CoV-2	严重急性呼吸综合征冠状病毒 2
SALTO	长期运行安全问题
SDGs	可持续发展目标
SIT	昆虫不育技术
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
SPECT-CT	单光子发射计算机断层照相法/计算机断层照相法
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）
TPNW	禁止核武器条约
UAE	阿拉伯联合酋长国（阿联酋）
UN	联合国
UNOV	联合国驻维也纳办事处
USA	美利坚合众国（美国）
WHO	世界卫生组织（世卫组织）
WMD	大规模杀伤性武器
WWER	水冷却和水慢化动力堆（水水动力堆）
ZODIAC	人畜共患疾病综合行动

一 会议开幕

1. 临时主席宣布大会第六十四届常会开幕。
2. 按照《大会议事规则》第四十八条，他请代表们默祷或默念一分钟。

全体代表起立静默一分钟。

3. 临时主席指出了大会本届常会召开的特殊环境，并对全体成员国、总干事和秘书处的支持和灵活性表示感谢，这种支持和灵活性方使大会得以在所有必要预防措施部署到位且符合东道国要求的情况下举行。
4. 他感谢大会委托墨西哥担任第六十三届常会的主席，并感谢来自拉丁美洲和加勒比地区的同事们，他们的宝贵支持有助于确保大会常会和选举新总干事的特别会议取得成功。
5. 墨西哥的外交植根于这样一个前提：包括联合国在内的国际组织仍然是解决全球问题的最佳工具。因此，墨西哥努力推进真正的多边主义，这样的多边主义以团结为基础，通过关注结构性原因，为世界面临的主要挑战提供解决方案：消除贫困，解决人体健康和营养问题，应对气候变化，创建和平且和谐共处的包容性社会，实现裁军并和平解决冲突。
6. 当今世界因 2019 冠状病毒病大流行而面临着巨大困难，大流行给世界上最脆弱的人群造成了经济困难，对就业的打击尤其严重。此外，它还影响到工作安排和重要会议的组织。可以肯定的是，这场危机将极大地影响金融体系，与此同时其政治后果更难预测，其中很可能包括令人堪忧的民族主义、种族主义和仇外心理的暴发，与国际法、人权、包容和宽容的原则背道而驰。
7. 因此，捍卫多边主义，保护联合国促进工作、国际法的推进以及对既定法律和协定的遵守，比以往任何时候都更加重要。鉴于其在促进和平利用核科学技术方面广泛而重要的任务，原子能机构是联合国系统的一个关键组成部分。其进一步的目标是通过加强至关重要的技合计划来实现“2030 年议程”下的可持续发展目标。此外，原子能机构努力在核电设施和其他核应用的整个周期维持最高安全和安保标准。同样重要的是它在国际防止核扩散制度中促进国际和平与安全的核心作用。在这方面，他对原子能机构在保障制度下开展的专业而透明的工作表示敬意。由于保障制度充分和全面运作符合每个人的利益，所有成员国必须给予全力支持。
8. 谈到世界卫生问题时，他说，至关重要的是采取更有力的应对措施，让国际合作发挥核心作用，以应对 2019 冠状病毒病大流行的挑战。由于必须保证人们能普遍获得未来的一切 2019 冠状病毒病疫苗，墨西哥将对其提交联合国大会第七十四届会议的关于获取药品、医疗设备和疫苗的决议草案采取后续行动，以期推动全面、平等获得未

来的一切 2019 冠状病毒病疫苗，并确保在所有意图和目的上将其视为一种普遍的公共产品。由于危机对全人类都有影响，平等获取将是符合各国集体利益的全球团结行为。

9. 他表示，墨西哥衷心感谢原子能机构在总干事的领导下、在一些捐助者的慷慨支持下，迅速设立了一项专项资金，用于加强最需要的成员国快速检测 2019 冠状病毒病的能力。此外，原子能机构正推进其关于“人畜共患疾病综合行动”倡议的建议，以便与粮农组织、世卫组织和其他国际组织合作，研究和更好地准备应对人畜共患疾病带来的现有和未来挑战。

10. 他感谢支持墨西哥担任主席国的总务委员会成员，并对秘书及其团队提供的不可或缺的帮助表示感谢。他还感谢口译人员和笔译人员、大会官员和行政官员，是他们确保了大会各届常会的成功举行。最后，他特别感谢清洁人员，他们确保了会议室一尘不染，无感染风险。

1. 选举官员和任命总务委员会

11. 临时主席邀请提名大会主席职务人选。

12. KRUGER 女士（纳米比亚）代表非洲集团发言时推荐法赫尼先生（摩洛哥）。

13. 大会以鼓掌方式选举法赫尼先生（摩洛哥）担任大会主席。

14. 临时主席向新主席表示祝贺，并祝愿他取得圆满成功。

法赫尼先生（摩洛哥）主持会议。

15. 主席对非洲集团一致支持他的候选资格深表感谢，并感谢所有成员国选举他为大会第六十四届常会主席。

16. 由于 2019 冠状病毒病大流行，世界正面临着前所未有的国际形势，这迫使国际社会重新审视其计划并重新定义其目标。他为有机会作为主席帮助原子能机构完成其使命而感到自豪。

17. 他对墨西哥大使表示感谢，他以完美技巧和专业精神主持了第六十三届常会，并感谢总干事为第六十四届常会以及为核电与清洁能源转型科学论坛的后勤和组织安排做出的努力。他相信，在艰难的环境和特殊的挑战中，总干事的支持将有助于使大会秉持维也纳精神，在积极对话、建设性合作和富有成效的伙伴关系氛围中取得成功。

18. 对原子能机构而言，2020年已是一个关键时刻。自总干事就任以来，原子能机构面临着2019冠状病毒病大流行带来的封锁和传统工作安排改变所构成的前所未有的挑战。尽管如此，总干事还是利用其敏锐的头脑、清晰的远见和管理技能，按照“原子用于和平与发展”的原则执行了原子能机构任务，调动了网络研讨会、视频会议和虚拟活动等新技术平台。

19. 正是由于原子能机构努力为举行虚拟会外活动和地区会议提供各种可能性和现代化的先进工具，才使得举行大会本届常会成为可能。总干事在原子能机构有史以来最大规模的实际倡议中发挥了积极的领导作用，为检测2019冠状病毒病并防止其扩散而以专门技术以及核和放射性设备的形式向超过125个国家提供了支持，这一点值得特别表彰。他还感谢总干事发起了“人畜共患疾病综合行动”倡议，该倡议旨在通过利用核技术和核衍生技术减轻未来流行病的严重性。

20. 谈到非洲地区，他突出了原子能机构通过技合项目向45个非洲国家提供的支助，涉及粮食和农业、健康和营养、能源、核知识发展、安全、水和环境、工业应用和辐射技术等领域的国家和地区项目实施。

21. “非洲地区核合作协定”是非洲与原子能机构成功合作的一个例子，为非洲成员国提供了一个框架，通过与地区机构和杰出中心的合作，加强该地区的可持续性和自力更生，从而巩固地区合作。在2019冠状病毒病大流行期间，三分之一的非洲成员国得到了原子能机构的重要援助，即提供核和辐射衍生技术用于疾病的早期检测和预防。

22. 在核医学领域，原子能机构支持非洲成员国和平利用核技术，为患有宫颈癌的妇女提供最佳护理，宫颈癌每年导致30多万妇女死亡；90%的患病者生活在中低收入国家。在撒哈拉以南非洲的近一半国家中，宫颈癌是妇女中最普遍的癌症类型。正是出于这个原因，他本人发起了将在大会本届常会期间举行的题为“核技术在非洲抗击宫颈癌中的作用：过去的经验和未来的道路”的高级别虚拟小组讨论。该小组将讨论在非洲提升对宫颈癌的认识的重要性，以便汲取经验教训，分享最佳实践，并建立切实可行的机制，从而促进所有利益相关方之间的协同作用、活力和整合，在当前和未来与该疾病作斗争。

23. 在国家能力建设方面，鉴于“核应用实验室的改造”项目为可持续农业、粮食安全、动物健康和环境相关活动带来的巨大好处，原子能机构支持该项目的第二阶段。

24. 他鼓励原子能机构和成员国明智地、建设性地和包容性地合作，以确保会议的成功，并将其工作建立在协商一致的原则之上，这是多边外交成功的关键。

25. 谈到程序问题时，他说根据《议事规则》第三十四条和第四十条，大会应选出八名副主席、全体委员会主席及总务委员会五名其他成员，共同组成15人的总务委员会。他将担任主席。

26. 由于中东及南亚组尚未就其在总务委员会任职的候选人达成一致意见，他根据以往的实践建议着手选举已确定的候选人，并将选举委员会其他成员的工作推迟到该地区组完成磋商后进行。因此，他提议选举加拿大、智利、印度尼西亚、利比亚、马耳他、黑山和菲律宾的代表为副主席，选举丹麦、波兰、斯洛文尼亚、美利坚合众国和委内瑞拉玻利瓦尔共和国的代表为总务委员会增补成员。

27. 主席的提议被接受。

5. 大会安排

(GC(64)/12 号和 Add.1 号文件)

28. 主席说，在秘书处就大会第六十四届常会的安排与成员国进行一系列磋商之后，2020年7月24日，成员国通过默许程序同意了GC(64)/12号文件附件所列的安排，以便大会能够在当前2019冠状病毒病大流行的情况下继续开展工作。根据GC(64)/12号文件附件，如果形势在大会之前的任何阶段发生了变化，则可能需要相应修改这些安排。

29. 总干事准备作出必要的安排，允许希望以虚拟方式参会的成员国如愿以偿。秘书处印发了第61号说明和GC(64)/12/Add.1号文件，其中载有关于在大会中增加一个虚拟部分的建议。这将涉及暂停执行《大会议事规则》第二十三条至第二十五条，并将一般性辩论期间的发言时间限制从七分钟改为三分钟。

30. 他认为大会希望核准GC(64)/12号和Add.1号文件附件中所载的安排。

31. 会议决定如上。

32. 主席还建议，在收到总务委员会关于临时议程的建议之前，大会应暂停执行其《议事规则》第四十二条，并按此顺序继续审议项目2、3、4、6和7，以免延误常会的开始。

33. 会议决定如上。

2. 申请加入国际原子能机构

(GC/64/15 号文件、GC/64/16 号文件)

34. 主席提请注意GC(64)/15号和GC(64)/16号文件，其中分别载有萨摩亚独立国和几内亚共和国加入国际原子能机构的申请书。理事会已核可了这两份申请书，并已提交了两份决议草案供大会核准。

35. 他认为大会希望以鼓掌方式通过这两份决议草案。

36. 会议决定如上。
37. 主席祝贺萨摩亚独立国和几内亚共和国被核准成为原子能机构成员国。

3. 联合国秘书长的贺词

38. THATCHAICHAWALIT 先生（联合国维也纳办事处副总干事）宣读了联合国秘书长的以下致辞：

“我谨此向国际原子能机构大会第六十四届常会致辞。

“尽管面临 2019 冠状病毒病大流行的巨大挑战，原子能机构仍继续开展工作，同时还为成员国努力应对该病毒的广泛影响提供了颇受欢迎的支助。

“我称赞原子能机构开展活动的专业精神，包括核查和监测伊朗伊斯兰共和国履行其在《联合全面行动计划》下的核相关承诺的情况。

“通过执行保障协定和附加议定书，原子能机构仍然是防止核武器扩散的重要制衡力量。原子能机构还发挥着支持无核武器区条约缔约国的重要作用。我感谢原子能机构致力于确保核与辐射设施和活动的安全和安保，包括通过其大力支持执行安全理事会第 1540（2004）号决议、《制止核恐怖主义行为国际公约》和‘实物保护公约’及其修订案。

“最后，我祝贺原子能机构在健康、农业和气候变化等不同领域成功实施其技术合作计划。这些对其成员国仍然极具价值，并有助于实现可持续发展目标。

“我期待原子能机构与联合国之间继续开展宝贵合作。”

4. 总干事的发言

39. 总干事感谢墨西哥大使在过去一年中出色地履行了职责，并欢迎摩洛哥大使成为大会新任主席。他对奥地利以及礼宾主管在这艰难的一年期间为帮助原子能机构履行其职责所提供的特殊支持深表感谢。

40. 虽然 2020 年是特别具有挑战性的一年，但每一项困难都使原子能机构尽其所能履行职责的决心加倍。尽管实行了旅行限制，但仍对数百个核设施进行了视察，以确保核材料不被转用于被禁止的用途，向世界各地发送了一千多批货物，超过 120 个国家得到了原子能机构的援助。

41. 原子能机构在抗击持续的 2019 冠状病毒病大流行方面的经验表明，仅仅通过向全世界提供设备来支持各国是不够的。为此，原子能机构发起了“人畜共患疾病综合行动”倡议 — 与其他国际组织和国家实验室及机构合作，以便世界能够战胜这样的大流行病。未来的原子能机构将处于解决全球健康、气候变化和防止核扩散的每一项国际努力的最前沿。

42. 原子能机构已经成功解决了围绕伊朗核计划的一些重要防扩散问题，并恢复了与该国的合作以及在该国的视察活动 — 如同在世界其他地方一样。原子能机构通过外交手段渡过了每一次危机，并将继续这样做。

43. 同时，原子能机构意识到核能在实现经济脱碳中的重要性。他作为总干事第一次正式出访便参加了在马德里举行的第二十五届联合国气候变化大会（“气候公约”缔约方第二十五届会议），在会上宣布原子能机构准备为应对全球变暖和气候变化的努力作出贡献。原子能机构将向核能的综合用户提供援助，以便他们能够继续以安全可靠的方式利用核能，并将支持启动核计划的成员国。他邀请各代表团参加科学论坛，一些最知名的能源问题专家将在论坛上讨论这些重要问题。

44. 对原子能机构而言，维持其良好实践非常重要。它将继续开展工作，对特殊的塞伯斯多夫实验室综合设施进行翻新和现代化改造。实验室和在那里工作的科学家在视察活动和技合计划中发挥了关键作用，而技合计划对 172 个成员国中的大多数国家而言都具有根本性作用。他借此机会欢迎原子能机构最新的成员国科摩罗，并补充说将有更多国家加入。

45. 原子能机构的活动对无核国家同样重要，特别是在粮食安全、水资源和癌症治疗方面。他高兴地注意到，主席对宫颈癌和原子能机构为确保妇女不再死于一种可治愈的疾病而发起的倡议特别感兴趣，这种疾病在发达国家不再是主要的死亡原因。

46. 他最后说，原子能机构将继续代表所有成员国努力实现其目标，同时努力在该组织实现性别均等。在成员国的支持下，原子能机构将继续发挥其作用，确保“原子用于和平与发展”的崇高目标成为现实。

6. 2021 年技术合作资金捐款 (GC(64)/17 号文件)

47. 主席忆及，理事会 2020 年 6 月 16 日已建议将 8955.8 万欧元的数额作为 2021 年技合资金的自愿捐款指标，他提请注意 GC(64)/17 号文件中的表格，其中列出了每个成员国完成其指标份额所需缴纳的捐款数额。

48. 及早认捐和交纳技合资金捐款会极大地帮助秘书处规划原子能机构的技合计划，因此，促请所有能够这样做的代表团在大会本届常会期间通知秘书处其政府将交纳的2021年捐款额。他高兴地注意到，已有33个成员国认捐了2021年技合资金，是大会开幕前认捐成员国数目最多的一次。

49. 他将在本届常会结束时更新认捐额，并希望届时报告的2021年已认捐指标数字百分比会令人称道。

7. 一般性辩论和《2019年年度报告》 (GC(64)/3号文件)

50. LÖFVEN 先生（瑞典）说，大会第六十四届常会在全球挑战紧迫的阴影下召开：大流行病、气候危机加速和《不扩散核武器条约》生效半个世纪后全球防扩散的障碍越来越多。瑞典对曾为成员国提供良好服务的全球条约结构受到侵蚀深表关切。

51. 这些挑战只有通过国际合作方能应对。原子能机构发挥着不可或缺的作用，是有效的国际合作如何为全球和平、安全与发展做出切实贡献的令人鼓舞的典范。成员国应向原子能机构和总干事保证提供全力支持，并重申对基于规则的国际秩序和多边主义共同目标的承诺。瑞典在担任理事会主席期间曾努力促进这些目标。

52. 原子能机构保障（包括附加议定书）是核裁军和防止核扩散制度的核心。瑞典虽然欢迎2020年8月26日在德黑兰发表的“联合声明”，但敦促伊朗更及时地履行其保障义务。瑞典积极支持维护“全面行动计划”的努力，这是全球防扩散架构的重要组成部分，对地区和国际安全至关重要。伊朗应重新全面履行其就该计划所作的承诺。

53. 瑞典呼吁朝鲜遵守其国际义务并采取步骤实现无核化。瑞典支持原子能机构继续做好准备，酌情在朝鲜承担核查任务，并将继续积极争取和平解决朝鲜半岛局势。

54. 瑞典赞赏地注意到原子能机构在技术、安全和安保方面的工作，呼吁与“2030年议程”更密切挂钩，同时支持原子能机构关于水管理和海洋塑料的项目，并欢迎总干事对于通过核技术解决健康和气候危机等全球问题的承诺。

55. 瑞典正为原子能机构坚决的2019冠状病毒病应对措施提供财政支助。同样在健康领域，瑞典是伊斯兰开发银行-原子能机构促进在中低收入国家防治乳腺癌和宫颈癌的伙伴关系倡议的忠实伙伴，该倡议通过改善这些国家的诊断和治疗来促进性健康和生殖健康及权利。瑞典相信，通过共同努力，原子能机构将始终是成功国际合作的卓越典范。

56. SALEHI 先生（伊朗伊斯兰共和国）说，多边主义的另一条主线——联合国架构——正处于危险之中。包括原子能机构在内的国际组织受到某些国家的政治压力，这已不是什么秘密。在这样一个关键时刻，联合国系统的存在理由受到严重质疑，原子能机构正面临着前所未有的挑战。

57. 国际社会成功经受住了这一严峻考验的第一阶段：安全理事会成员正确地表明他们不愿意损害已经取得的成果，并拒绝了一个成员国采用的恐吓手段。具体而言，安理会 15 个成员中的 13 个一致拒绝了美国提出的延长对伊朗武器禁运的决议，并且不允许美国利用“全面行动计划”（美国不再是该计划参与者）的某些机制来恢复安全理事会已经解除的制裁。这些行动开创了一个重要的先例。

58. 原子能机构和伊朗本身已经表现出最大的警惕性，认识到不受外部影响的相互合作是保护其长期利益的唯一途径。在全面保障协定和附加议定书的框架内，原子能机构应表明其不愿意为了短期利益而损害公正性、独立性和专业性。本着这一态度，原子能机构和伊朗已商定诚意开展工作，以解决三个与保障有关的问题，但有一项谅解，即原子能机构在所掌握和分析的资料基础上将不再提出有关接触的问题或要求。

59. 在纽约和维也纳采取的这一值得称道的方案是多边主义黯淡的政治环境中一线真正的希望。

60. 尽管由于美国的非法退出，“全面行动计划”似乎陷入了一个准僵局，但国际社会仍然广泛认同，“全面行动计划”是多边主义历史上一个真正的转折点，是一个值得维护的重大外交成就。尽管伊朗提供了前所未有的机会，并在合作中表现出同样前所未有的透明度，但令人遗憾的是，对伊朗人民实施不人道的非法制裁的行为损害了该计划。在此背景下，欧盟，特别是欧盟三国，在充分和有效履行其义务方面发挥着关键作用。只有当所有参与者以平衡的方式执行“全面行动计划”的规定时，该协议才能得到维护。伊朗别无选择，只能采取循序渐进的方案来执行“全面行动计划”第 26 段和第 36 段，以恢复该计划中失去的平衡。

61. 他谈到核安全时说，最近新的威胁来自网络和技术来源。他就此指出最近在纳坦兹核设施发生的爆炸是一种蓄意破坏行为。原子能机构对这种恶意行为必须予以谴责。伊朗本身保留保护其设施并视情况对任何威胁作出反应的权利。

62. 原子能机构需要采取不偏不倚的专业方案来处理非《不扩散核武器条约》缔约国的以色列政权坚决拒绝遵守原子能机构保障的问题。那一政权是该地区不稳定和不安全的主要来源，也是对国际和平与安全的一个威胁，它应该放弃其大规模杀伤性武器计划，并毫不拖延、不设前提条件地加入《不扩散核武器条约》。

63. 他最后承诺，伊朗将与国际社会合作，使多边主义和外交重新成为国际关系的中心，以拯救正遭到破坏的联合国架构的残余部分。国际社会必须团结起来，为了所有人的利益，结束美国现政府的破坏性行为。

64. TURKOVIĆ 女士（波斯尼亚和黑塞哥维那）称赞总干事在前所未有的时代中表现出的智慧和专业领导能力。她的国家对技术合作部在 2019 冠状病毒病大流行期间的宝贵援助深表感谢。波斯尼亚和黑塞哥维那支持原子能机构在“人畜共患疾病综合行动”项目下通过使用核技术和核衍生技术加强全球检测、预防和应对人畜共患病的能力。

65. 在世界奋力战胜这一史无前例的大流行病时，各成员国应保持对人权的尊重，首先是对生命权的尊重，这是现代民主的最大成就。在波斯尼亚和黑塞哥维那，拟议中的特尔戈维斯卡-戈拉核废物处置场址威胁到了这一权利，该场址距离该国与克罗地亚的边界不到一公里。核废物可能会泄漏而进入流入乌纳河的地下水中，对该国北部 30 多万居民的生计构成直接威胁。正如国家辐射与核安全监管机构所确认的那样，由于地震、滑坡和洪水的潜在威胁，拟议的场址具有高风险，不符合有关核废物设施的国际标准。因此，她呼吁原子能机构协助克罗地亚找到一个安全、合适的场址，一个不会对生命构成威胁、也不会对河流或邻近的国家公园产生不利影响的场址。

66. 最后，她说该国充分承诺就建立对辐射技术和核技术的安全可靠利用开展地区和国际合作，并就此称赞了原子能机构。

67. BROUILLETTE 先生（美利坚合众国）满意地注意到，原子能机构向 120 个国家和地区提供了防治 2019 冠状病毒病的诊断设备。美国为此捐助了 1100 万美元。

68. 美国完全支持原子能机构推动利用原子能促进世界和平、健康和繁荣的重要使命。他特别提请注意《不扩散核武器条约》审议会和“实物保护公约”修订案缔约国会议，这两个会议将确保核能及核科学技术会继续按照高标准的安全、安保和防扩散支持可持续发展。

69. 美国特别期待于 2021 年 10 月在华盛顿特区主办 21 世纪的核电部长级国际会议，正与原子能机构合作，以确保该活动的成功，这是首次在西半球举办的此类活动。

70. 美国仍然致力于应对朝鲜和伊朗核计划构成的威胁。伊朗不仅有作为世界上最大恐怖主义赞助国的可怕记录，而且还有与原子能机构合作（若有）的令人惋惜的历史，即合作态度不情不愿，合作方式拖拖拉拉、支离破碎。伊朗必须做更多工作来确保及时和全面履行其保障义务。

71. 美国随时准备为实现朝鲜全面和可核查的无核化而努力。为此，美国敦促朝鲜参加谈判，以确保其人民有一个更光明的未来。

72. 美国鼓励所有尚未将原子能机构保障协定 — 包括经修订的“小数量议定书”（若适用）— 付诸生效的国家将其付诸生效，这是在防扩散制度内推行高标准的做法。由于负责任的国家之间的国际合作可以克服任何障碍，美国期待继续与原子能机构及其成员国合作。

73. 张克俭先生（中国）指出核电对能源供应多样化、环境保护和减缓气候变化做出了重要贡献时说，中国有 48 座在运核动力堆，另有 13 台机组在建；最近有四台机组获得政府批准。

74. 自 2019 冠状病毒病大流行开始以来，核电在稳定电力供应、促进复工复产方面已证明了其独特的优势和巨大的发展潜力。

75. 在 2019 冠状病毒病预防和控制措施背景下，核技术的应用保持了其发展势头。例如，辐照技术用于对医疗包和医疗用品进行消毒，而电子束辐照则用于处理固体和液体医疗废物。这些应用突出了核技术在环境、能源效率和安全方面的独特优势，同时促进了对其重要价值的认识。

76. 中国已加强对核安保和核安全的监管体系，其在运核电厂和未完工核电厂都保持了良好的安全记录。中国将安排翻译原子能机构关于核安全和核安保的一系列标准和导则，从而为改善国际核安全和核安保体系做出贡献。

77. 国际社会面对人类共同未来的愿景应团结起来，共同应对风险和挑战，并为原子能机构座右铭所述事业做出贡献，同时应利用全球智慧，共同寻求关键技术的突破，以保持核电和核技术的生命力。原子能机构本身应促进核技术在解决粮食、健康和水资源问题等方面的作用，并协助成员国实现可持续发展目标。在这方面，中国支持“人畜共患疾病综合行动”倡议，并希望通过与有关的利益相关方磋商，原子能机构能够完善该倡议的范围。

78. 中国一贯主张在对话和谈判的基础上和平解决有关朝鲜和伊朗的核问题。原子能机构应保持其专业性、客观性和公正性，继续建设性地解决这些问题。

79. LÓPEZ CHÁVARRI 先生（秘鲁）感谢原子能机构在应对 2019 冠状病毒病大流行方面向秘鲁提供了及时、持续的援助。用于处理样品的实时温度循环器、试剂和个人防护设备已送往国家健康研究所并分发到全国各地。此外，2019 冠状病毒病诊断测试、生物安全柜及其他用品和实验室设备已交付给马西姆-库琴斯基热带疾病研究中心。由于这种支持，检测严重急性呼吸综合征冠状病毒 2 的能力得到提高，将有助于减少感染。秘鲁认为，原子能机构将继续通过“人畜共患疾病综合行动”倡议等预防性行动，在防治当前的大流行病和其他疾病方面开展出色工作。

80. 秘鲁完全赞同《2018—2023 年中期战略》的目标，特别是促进和发展核科学、技术和应用，改善核安全和提供有效的技术合作，重申其对原子能机构法定目标的承诺，即加快和扩大原子能对全世界和平、健康和繁荣的贡献。

81. 由于原子能机构在技合计划下的援助，秘鲁在加强工业、农业、核医学和人体健康其他领域方面取得了重大进展，在国家儿童健康研究所建立了一个组织库，有数百名烧伤患者在那里接受治疗。此外，它继续与原子能机构密切合作，提高藜谷和土豆等本地作物的产量，这些作物是安第斯高原居民的主食。此外，还发起了改进咖啡生

产的倡议。通过与原子能机构的合作，秘鲁确定了可以根据国家重要优先事项应用核技术的新领域：水文学、气候变化和冰川研究。

82. 两项重要的合作举措将使秘鲁成为地区技能和知识提供者：指定拉莫利纳国立农业大学为国际原子能机构的谷物处理协作中心，以确保粮食安全；指定国家建筑业培训服务机构为分地区民用建筑视察参考中心，这将加强秘鲁在紧急情况下支持邻国的作用。

83. 在“拉美和加勒比地区核合作协定”下，已在人体健康、环境和辐照技术领域实施了数百个重大项目。秘鲁已批准了第二份延期协定，以帮助确保其继续有效，这是拉丁美洲和加勒比地区发展的一份关键文书。

84. 作为第一个无核武器区的国家，秘鲁希望彻底消除和禁止核武器，并加强国际裁军和防扩散制度，这是其加强《不扩散核武器条约》承诺的一部分，同时呼吁各国加强原子能机构的核查能力，对最近允许原子能机构进入伊朗核设施的“联合声明”表示欢迎。秘鲁敦促“全面行动计划”的所有初始参与者回到对话的道路上，以促进核能的和平利用。

85. 在当前形势下，秘鲁赞成加强多边体系，以促进国际和平与安全、合作以及对人权和国际法的尊重，并促进实现可持续发展目标。

86. LIKHACHEV 先生（俄罗斯联邦）说，在 2019 冠状病毒病构成全球挑战的背景下，核电已经证明自己是一种稳定、可持续、安全且具有成本效益的能源。在整个危机期间，原子能机构在总干事的领导下显示了其有效的关键作用。原子能机构利用其独特的专门知识，迅速向那些最需要的国家提供了最先进的诊断设备，俄罗斯联邦通过财政捐款予以了积极支持。

87. 原子能机构孜孜不倦地实施有效的远程通信机制，举办了若干重要活动，确保成员国和平利用核技术和履行防扩散义务。俄罗斯联邦一贯支持原子能机构在加强《不扩散核武器条约》制度方面的活动。由于任何有争议的情况都应该通过对话来解决，他敦促所有相关各方不遗余力地围绕“全面行动计划”稳定局势。

88. 面对 2019 冠状病毒病的挑战，俄罗斯联邦继续在其所有核电厂建造场址（包括在国外）无缝地开展工作，正在建造的发电机组有 20 多台。2020 年 8 月，列宁格勒 2 号核电厂 2 号机组的 WWER-1200 反应堆已全面投入运行；该核电厂将于 9 月下旬开始电力启动，以期从 10 月开始发电。库尔斯克的两台发电机组已开始建造，采用了革新型标准优化水水动力堆设计。此外，俄罗斯联邦希望祝贺白俄罗斯完成其奥斯特洛韦茨核电厂的第一阶段，于 2020 年 8 月建成了一座第三代改进型 WWER-1200 反应堆。

89. 世界首座浮动核电厂有两座较小反应堆，于 2020 年 5 月在佩韦克进行商业运行的调试，这是一个真正的里程碑。浮动核电厂可用于偏远和难以到达的地区，使其具有独特的潜力。小型反应堆的建造可能标志着核工业新时代的开始。他呼吁在原子能机

构的主持下更新现有规则和条例。较小发电容量的影响众所周知，首先在“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”计划下进行了探索。2020年是该计划20周年。

90. 同样在2020年，俄罗斯核工业正庆祝其75周年。该行业从一开始就在国家原子能公司“Rosatom”的主持下应对全球挑战，其重点是提高生活水平和确保可持续发展。国家原子能公司在全世界范围内建造核电厂，发展非电力应用和核科学，帮助其他国家掌握先进技术并建立其核基础结构。

91. 俄罗斯联邦已制订了全面的核科学技术发展计划，将根据总统令在全国范围内实施。该项目下的中期优先事项包括双组分核电系统、闭式燃料循环、中小型核电厂、等离子体技术和受控热核聚变。

92. 通过伙伴关系、专业精神、信任和核工业的非政治化，肯定可以解决现有和未来挑战。俄罗斯联邦认为由原子能机构发挥核心作用的国际合作在这方面至关重要，并可以向原子能机构保证将继续提供支持。

93. BOURITA 先生（摩洛哥）祝贺摩洛哥大使当选为大会主席，并感谢成员国将在微妙而特殊的全球背景下召开的第六十四届常会的管理工作委托给摩洛哥。此外，他还对总干事的奉献精神表示敬意。

94. 九个月以来，由于2019冠状病毒病大流行的影响，世界一直面临着前所未有的健康、经济和社会挑战。这使国际社会应对这一特殊情况的集体能力和准备状况明显捉襟见肘，这时需要创新、有效而务实的合作与协调来限制疾病的传播，需要团结一致来减轻其影响。

95. 摩洛哥高度称赞了原子能机构的不懈努力及其适应大流行病环境的卓越能力。也就是说，必须重新安排计划和优先事项，制定更有效的方法来改善危机准备、管理和支持。摩洛哥特别感谢原子能机构向包括45个非洲国家在内的125个成员国提供的快速援助，感谢原子能机构为快速检测严重急性呼吸综合征冠状病毒2提供了最新设备，并组织了虚拟培训班来提高国家能力。

96. 团结和南南合作不仅仅是流行语，而是构成摩洛哥外交政策的原则，其基础系由穆罕默德六世国王奠定。2020年4月，国王宣布了一项创造性的积极举措，在非洲国家元首一级制定一个框架，以支持管理2019冠状病毒病卫生危机。根据该倡议，摩洛哥向20个非洲国家发送了在当地制造并符合世卫组织标准的医疗用品和预防装备，以支持它们防治该疾病的努力。大流行病发生后，摩洛哥期待着与其他非洲国家和原子能机构举行会议，全面评定大流行病各阶段的管理经验，以汲取经验教训并交流最佳实践。

97. 摩洛哥重申其对作为防扩散制度根本支柱的《不扩散核武器条约》精神的承诺，并重申原子能机构在执行其要求方面的核心作用。

98. 最后，有必要加紧努力，审查理事会的组成，这是按照 21 年前大会第四十三届常会通过的《规约》第六条修订案的规定，加强原子能机构内部治理的一个关键步骤。鉴于修订案需要 113 个成员国接受方能生效，但现在只有 62 个国家接受，因此摩洛哥在担任大会主席期间将努力争取使该修订案生效所需的支持，并加强非洲在作为原子能机构核心机构的理事会中的存在。

99. SOUGHAYROUN 女士（苏丹）感谢原子能机构帮助苏丹原子能委员会更换在推翻前政府的人民革命中受损的实验室设备，并感谢原子能机构在抗击 2019 冠状病毒病方面的援助。苏丹对原子能机构在支持监管机构方面发挥的作用充满信心，原子能机构提供的该领域设备和专家对执行监管任务有很大帮助。

100. 鉴于当前局势艰难，苏丹已暂停编制应于 2021 年签署的针对 2021—2027 年期间的第四份“国家计划框架”。在与伙伴和利益相关方进行广泛磋商后，确定了这一时期的优先事项：加强辐射安全和核安全基础结构；通过扩大和升级放射治疗和核医学中心网络来改善癌症筛查和治疗服务；通过在各地区提供抵抗灾害和气候条件的基因突变来加强粮食安全；加强与环境实验室和水资源有关的基础结构；以及扩大使用昆虫不育技术来控制果蝇和传播疟疾的蚊虫。苏丹以这些优先事项为基础提交了 2022—2023 年的技合项目，充分相信原子能机构对该建议的支持，并声明了其对该项目下义务的承诺。

101. 在法律和监管框架方面，苏丹核和辐射监管局理事会已批准关于以下方面的若干条例：核或辐射应急的准备与响应；辐射源安保；以及核装置的厂址评价。苏丹正与主管部门不断合作，以期签署关于和平利用核能的八项国际协定，并承诺遵守其已批准的文书规定的所有义务。

102. ABU BAKAR 先生（马来西亚）指出所有国家都受到 2019 冠状病毒病大流行前所未有的影响，感谢原子能机构提供快速检测设备和在线技术援助。马来西亚继续采取创新方案来应对多变的形势，首先是更多地利用信息和通信技术来确保持续遵守监管规定，并期待参与“人畜共患疾病综合行动”，包括利用核技术开发疫苗和其他医疗干预措施的活动。

103. 马来西亚非常重视核安全、安保和保障 — 这些不仅保证核技术的和平利用，同时还保护人民和环境。一旦议会颁布，该国新的全面核法律将进一步加强现有的监管控制措施，同时促进批准和加入原子能机构的文书。马来西亚期待缔结一项关于辐射、运输和废物安全方面教育和培训的实际安排，并与原子能机构缔结一项关于建立核安保探测设备借用库的伙伴关系协定，作为加强支持亚洲及太平洋地区合作的一部分。

104. 马来西亚承认原子能机构是独立核查核保障义务的唯一技术主管机构，称赞该组织根据“全面行动计划”对伊朗核计划的专业核查。出于对最近事态发展的关切，马来西亚强调了所有参与者遵守该计划的重要性。

105. 由于《不扩散核武器条约》是防扩散制度的基石，对实现无核武器世界的目标至关重要，马来西亚期待审议会议能在适当的时候成功举行。

106. 作为技合计划的支持者，马来西亚期待与原子能机构缔结一项新的“国家计划框架”。

107. 目前的形势迫使许多活动以创新方式进行，马来西亚通过参与主持“亚太地区核合作协定”的工作，自豪地成为这一进程的一部分。他感谢原子能机构和所有政府的合作和积极贡献。

108. 马来西亚承诺进一步参与原子能机构的协调研究活动，这些活动是在全世界科学家和工程师之间开展研发以及共享知识和经验的有效机制。

109. NOGAYEV 先生（哈萨克斯坦）重申原子能机构保障体系是执行防止核扩散制度的最有效工具后说，通过与原子能机构和其他国家的合作，哈萨克斯坦已解决了在该国实施全面保障所涉及的问题，使最近几年得以充分实施保障。

110. 此外，哈萨克斯坦正全面执行联合国安全理事会第 1540（2004）号决议规定。2019 年，哈萨克斯坦首次担任了核供应国集团主席，该集团通过改善核材料和核技术出口管制体系并促进其实际执行，在加强核安全方面发挥着重要作用。哈萨克斯坦是所有关于核裁军、防扩散及和平利用原子能的根本国际条约的缔约国，一年前，哈萨克斯坦成为批准《不扩散核武器条约》的第 26 个国家。

111. 2020 年 5 月，哈萨克斯坦总统根据《关于核损害民事责任的维也纳公约》规定，签署了关于营运者对核损害民事责任的立法。

112. 针对在哈萨克斯坦的原子能机构低浓铀银行已开展了很多工作，该低浓铀银行已于 2019 年 12 月投入运行。此外，哈萨克斯坦一直在开展研究堆转换和高浓铀处置项目，已于 2020 年 8 月完成了稀释其脉冲石墨研究堆的未辐照高浓铀燃料的工作。

113. 哈萨克斯坦已通过了对原子能机构《规约》第六条和第十四条 A 款的修订案，并希望不久之后能达到修订案生效所需的国家数量。最后，他忆及一个对哈萨克斯坦至关重要的问题：尽管哈萨克斯坦自 1994 年以来一直是一个积极且负责任的成员国，但却被剥夺了参与原子能机构选举机关的机会。

114. FEICHT 先生（德国）在代表欧洲联盟发言时说，北马其顿、黑山、冰岛、塞尔维亚、阿尔巴尼亚、波斯尼亚和黑塞哥维那以及摩尔多瓦共和国都赞同他的发言。

115. 欧盟称赞总干事领导秘书处迅速应对 2019 冠状病毒病大流行，并鼓励原子能机构、世卫组织和粮农组织之间继续合作。

116. 欧盟高度重视原子能机构关于防扩散、核能、核安全和核安保以及技术合作的核心活动。具体而言，他突出强调了性别主流化和为其活动提供充足、有保障和可持续资金的重要性。

117. 欧盟坚决支持全面、彻底和有效地执行《不扩散核武器条约》并实现其普遍化。
118. 欧盟继续支持“全面行动计划”。美国的退出和重新实施制裁令人深感遗憾。所有国家都应避免采取任何阻碍该计划实施的行动。欧盟本身继续坚持其在该计划下的承诺，包括解除制裁。欧盟对伊朗继续开展与“全面行动计划”背道而驰的浓缩活动表示严重关切，强烈敦促该国毫不拖延地恢复全面履约。
119. 欧盟仍然对朝鲜的核计划感到关切，敦促朝鲜采取切实步骤实现全面、可核查和不可逆转的无核化，遵守安全理事会的相关决议，早日重返《不扩散核武器条约》和原子能机构的保障协定，并签署和批准“全面禁核试条约”。
120. 欧盟呼吁作为现有核查标准的原子能机构保障协定普遍化。欧盟敦促尚未修订正在执行的“小数量议定书”或尚未充分履行其全面保障协定义务的 31 个国家，特别是正在建造核电厂或研究堆的国家，要么修订议定书，要么充分履行义务。
121. 欧盟极为重视在全球范围内执行核安全要求和持续改进核安全，包括根据《核安全公约》和《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》。
122. 此外，欧盟还重视《核材料实物保护公约》和《制止核恐怖主义行为国际公约》，欢迎召开 2020 年国际核安保大会并通过其“部长宣言”。作为核安保基金的主要捐助方，欧盟支持原子能机构在改善全球核安保框架方面的核心作用。
123. 关于技合计划，欧盟赞赏原子能机构在促进为和平目的安全、可靠和可持续利用核技术方面的作用。他满意地注意到，原子能机构继续为实现“2030 年议程”作出贡献，并支持其在适应和减缓气候变化方面发挥作用。
124. BLUM 女士（哥伦比亚）说，联合国秘书长 2018 年提出的“裁军议程”提醒我们，裁军是《联合国宪章》所预见的集体安全体系的核心，追求通过杜绝将战争作为外交政策工具的做法使后代免遭战争祸患。哥伦比亚承认原子能机构通过其视察和核查活动以及技合计划在维护和平与国际安全方面的根本作用，那些计划鼓励无核武器国家从和平利用核能中获益，以促进其发展，改善人民生活质量。
125. 与原子能机构的合作表明了多边主义对解决问题的贡献，特别是在当前全球卫生危机这样的背景下。她转达了哥伦比亚政府和人民对原子能机构为加强国家严重急性呼吸综合征冠状病毒 2 检测能力所提供的技术和财政援助的感谢。原子能机构一贯支持哥伦比亚加强其安全使用核材料和放射性物质的监管框架，发展和平核能应用，以提供健康、农业科学、环境可持续性和粮食安全方面的创新解决方案，为哥伦比亚实现可持续发展目标的努力作出了贡献。
126. 哥伦比亚意识到原子能机构在发展和技术转让方面的作用，于 2020 年 6 月决定将之前通过 70 个地区合作项目产生了效益的“拉美和加勒比地区核合作协定”的有效期延长五年。该国政府对早期识别人畜共患疾病病原体的“人畜共患疾病综合行动”倡议很感兴趣，相信该倡议将提高分析此类疾病的现有能力，并有助于预防和减轻新的大流行病的影响。

127. 近 15 年前，当原子能机构获得诺贝尔和平奖时，前总干事穆罕默德·巴拉迪曾请成员国想象如果各国将用于战争机器的资源投入到促进发展中情况会怎么样。考虑到全球大流行病将导致许多国家的发展指标倒退到二、三十年前的水平，那一观点仍然像以往一样具有现实意义。

128. 鉴于形势严峻，哥伦比亚重申其对原子能机构和多边主义的承诺，并劝告各国利用这两者来建立共识，以推动实现一个更加发达、公平和安全的世界。

129. TOUKAN 先生（约旦）表示，约旦赞赏原子能机构为实现加快和扩大原子能对全球和平、健康和繁荣的贡献这一崇高目标所做的努力。约旦对原子能机构在 2019 冠状病毒病大流行期间对成员国的支持深表感谢，这次大流行病引发了原子能机构历史上最大规模的援助行动。约旦卫生部收到了三台用于早期诊断严重急性呼吸综合征冠状病毒 2 的综合逆转录-聚合酶链反应设备的慷慨捐赠，以及培训工作人员使用这些设备的支助。

130. 在原子能机构的技术合作下，约旦继续发展其核电计划，特别是通过建造核电厂、铀矿开采、加强核与辐射监管框架和使用约旦研究与培训反应堆等项目，以及在医学、农业和水方面的核应用。2020 年，约旦已经获得了直线加速器和单光子发射计算机断层照相/计算机断层照相装置以及其他设备，以帮助其发展水实验室、农业、铀矿开采、放射治疗和核医学的基础设施。

131. 约旦原子能委员会将挑战转化为机遇，利用研究与培训反应堆为癌症治疗提供因 2019 冠状病毒病大流行而无法进口的放射性碘-131，并利用其 γ 辐照设施对医疗部门使用的医疗消耗品和医药材料进行消毒，并对某些食品进行辐照。

132. 约旦申明承诺，支持裁军和防扩散制度以及和平应用原子能以造福世界各国和人民，将继续支持建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区的努力。

133. JACQ 先生（法国）赞赏地注意到总干事和秘书处表现出的适应性，这使得原子能机构能够管理 2019 冠状病毒病危机并继续开展其重要活动。卫生危机的经济影响要求有广泛的恢复计划，以实现雄心勃勃的气候和环境目标；法国已经通过了一项为期三年的 300 亿欧元恢复计划，旨在使其能源等关键部门在生态转型中脱碳。法国在计划中申明了对核能的支持，包括通过启动 NUWARD 小型模块堆项目，以及对生产“清洁”氢气的关注。因此，他鼓励原子能机构利用其专门知识，充分参与关于清洁能源转型的讨论。

134. 法国回顾道，原子能机构的保障体系是《不扩散核武器条约》所确立防扩散制度的一个支柱。法国完全支持原子能机构全年对“全面行动计划”的执行 — 该计划应作为防扩散和安保的一个关键组成部分加以维护，还一直呼吁伊朗与原子能机构充分合作，并毫不拖延地恢复严格遵守其所有义务。虽然法国欢迎伊朗和原子能机构于 2020 年 8 月 26 日发表的关于伊朗根据附加议定书提供视察员准入的声明，但继续实施与“全面行动计划”背道而驰的措施令人遗憾。结果出现了一个非常令人担忧和不可

接受的局面。因此，法国呼吁伊朗立即撤销作为其退出“全面行动计划”政策一部分而采取的所有核措施。

135. 在这种具有挑战性的情况下，法国非常重视定于 2021 年举行的《不扩散核武器条约》审议会。这将为巩固原子能机构促进和发展和平利用核能的框架提供一个及时的机会。

136. MANTASHE 先生（南非）重申了南非对原子能机构技合计划的承诺和大力支持，并承诺 2021 年向技合基金捐款 23.4 万欧元。南非将继续实施其“国家计划框架”，该框架使其能够借助原子能机构援助在农业、健康和安全管理领域启动四个新的技合项目。

137. 鉴于有科学证据支持，原子能机构必须继续就将核作为清洁能源技术提出理由。因此，南非欢迎选择“核电与清洁能源转型”作为科学论坛的主题。随着在扩大其电力来源的同时开始向清洁能源转型，南非认识到核电的作用越来越大。为了确保国家的能源安全并减少其碳足迹，核电将继续在南非的能源结构中发挥关键作用。

138. 在实施“2019—2030 年综合资源计划”的过程中，南非已经开始与核反应堆供应商协商，要求通过 2020 年 6 月就 2500 兆瓦计划印发的资料征集表提供成本计算和时间表信息以及可能的所有权模式。作为该计划的一部分，南非已经决定，科贝赫核电厂的运行寿期必须再延长 20 年；已经开始着手必要的技术和监管工作。南非感谢原子能机构通过对科贝赫核电厂的“长期运行安全问题”工作组访问提供的支助；最近的一次预备性工作组访问已于 2019 年 9 月进行。科贝赫核电厂仍然是国家电网中最可靠、最高效、最安全和最经济的发电站之一。

139. 尽管 2019 冠状病毒病大流行带来了后勤方面的挑战，南非已开始看到进入海外市场的医用同位素供应越来越多，而这些同位素对世界其他地区而言是至关重要的产品。

140. 另一个关键项目是即将对南非老化的核研究堆 SAFARI-1 进行升级。为了在 2030 年之前开发一座替代反应堆，于 2019 年设立了一个部长级工作组。自那时以来，南非已核准了项目启动报告 — 其中建议用一座多用途反应堆取代 SAFARI-1，并且该项目已推进到可行性前期研究阶段。

141. 今年是 1945 年 8 月投下有史以来唯一两颗原子弹的两个黑暗日子的 75 周年，他重申了南非坚定不移的原则立场，即必须从地球上消除核武器和所有其他大规模杀伤性武器。

142. INOUE 先生（日本）表示，日本对总干事的领导力表示最崇高的敬意，他使原子能机构能够充分行使职权，同时帮助抗击 2019 冠状病毒病。在进一步加强日本和原子能机构之间合作的机会中，总干事曾于 2020 年 2 月前往日本，与包括前首相安倍在内的政府高级官员举行了会议，并参观了福岛第一核电站。

143. 虽然福岛第一核电站的退役工作正取得稳步进展，但先进液体处理系统处理水的处置仍然是一个挑战。总干事在访问核电站后，肯定了在处置退役工作方面所做的系统而细致的努力，并表示先进液体处理系统处理水的两种处置方案在技术上都可行，都符合国际惯例；考虑到原子能机构审查报告的建议，正对那些水的处置进行审议。在原子能机构的支持下，日本将继续采取一切可能的措施，推进其退役工作，并以透明的方式向国际社会提供及时的相关信息。

144. 和平利用核能是全球社会经济增长的基石，有助于实现可持续发展目标。因此，日本强烈支持总干事的新倡议（增强成员国检测 2019 冠状病毒病的能力、“人畜共患疾病综合行动”和玛丽·斯克洛多夫斯卡-居里进修计划），这些将提高原子能机构在国际社会的影响力。日本通过“和平利用倡议”为原子能机构防治 2019 冠状病毒病的工作捐赠了 400 万欧元，并为进修计划捐赠了 50 万欧元。

145. 此外，日本大力支持原子能机构为提高保障效率、增强其有效性所做的工作。日本全面承诺与国际社会合作，根据联合国安全理事会相关决议，实现全面、可核查和不可逆转地解除朝鲜所有核武器和其他大规模杀伤性武器、所有射程的弹道导弹以及相关计划和设施。国际社会不仅必须团结起来支持美朝谈判进程，而且所有国家充分执行安全理事会决议也至关重要。

146. 日本由于继续支持“全面行动计划”，因此对伊朗继续减少其在该计划下的承诺表示强烈关切，但欢迎伊朗和原子能机构于 2020 年 8 月 26 日发表的“联合声明”，呼吁伊朗按照其所有核义务与原子能机构充分合作。

147. SCHALLENBERG 先生（奥地利）指出大会本届常会召开的环境极为特殊，感谢维也纳以原子能机构和联合国维也纳办事处为核心的国际大家庭奋起应对 2019 冠状病毒病大流行带来的挑战，感谢其为确保继续提供服务而表现出的极大灵活性。

148. 在广岛和长崎投下原子弹 75 年后，大会本届常会的意义非凡。世界各地的纪念活动提醒人们注意这种武器造成的毁灭性人道主义后果；国际社会必须确保永远不再使用这种武器。裁军不再是一个理论问题，在扩散压力越来越大的情况下，裁军越来越有意义。应对这种压力需要更大的互信和透明度，这就是为什么奥地利对美国 and 俄罗斯联邦之间的战略会谈如此重视。奥地利会很高兴继续充当会谈的东道国，希望会谈能有助于推进对军备控制的共同承诺，有助于实现《不扩散核武器条约》早已确立的目标——核裁军。此外，《禁止核武器条约》离生效只差几份批准书了。一旦该条约生效，奥地利期待在维也纳主办第一次缔约国会议，其明确的雄心和目标是为一个无核武器的世界奠定基础。

149. 对于核电在气候变化方面的作用，无疑存在着不同的看法。尽管奥地利承认有必要采用折衷的语言，但其在这一问题上的立场仍然没有改变：它不认为核电是一种可持续的发电或应对气候变化的方式。切尔诺贝利和福岛证明了核技术对人类和环境的巨大风险和代价。然而，只要核电仍在使用，就必须适用最高安全和安保标准；因此，他保证奥地利将继续积极参与原子能机构的工作。

150. VAIČIŪNAS 先生（立陶宛）称赞总干事在应对 2019 冠状病毒病大流行方面的领导能力后说，立陶宛称赞原子能机构为确保继续开展活动而采取的快速行动。

151. 立陶宛认为，核安全是一个极为重要的问题，应该加强原子能机构在确保全世界核安全和辐射防护方面的作用，而且适用原子能机构标准应成为一项透明的要求。同样重要的是，原子能机构注意到并支持适当落实欧盟的压力测试等其他国际活动的结果和建议，这将促成世界上最高核安全标准。

152. 立陶宛特别关切其近邻的核安全。尽管基本的环境、核安全和辐射防护问题尚未得到解决，亦未确保公众参与决策，但核燃料还是被装进了白俄罗斯奥斯特洛韦茨核电厂的首台机组。立陶宛对这种行为表示严重关切，并鼓励国际社会，特别是原子能机构，坚决寻求在奥斯特洛韦茨和全世界其他类似场址实施国际环境、核安全和辐射防护标准。

153. 《核安全公约》的所有缔约方应透明地开展合作，彼此提供所有相关信息并对所提问题给与答复。此外，尽管《核安全公约》缔约方第八次审议会议被推迟，但所有缔约方，特别是启动核电国家，应适当和及时地处理所有核安全问题。

154. 立陶宛支持旨在实现朝鲜半岛全面、可核查和不可逆无核化的国际努力。在此之前，必须继续保留并充分执行制裁。

155. 立陶宛鼓励伊朗以完全和可核查的方式重新无可争议地遵守《不扩散核武器条约》和其他相关协定。

156. 原子能机构的工作在确保全世界核安全、辐射防护和安保方面发挥着关键作用，所有这些在目前的情况下尤为重要。立陶宛期望原子能机构发挥其决定性作用，以使核安全标准得到充分执行。

157. AL-SABAH 先生（科威特）向 2019 冠状病毒病大流行的罹难者家属表示慰问后说，科威特随时准备与原子能机构和成员国合作，支持所有利用原子促进和平的建设性倡议和计划。因此，科威特将从其对“和平利用倡议”的捐款中拨出 30 万美元，用于支持“人畜共患疾病综合行动”。

158. 尽管所有国家都有权在《不扩散核武器条约》的框架内为和平目的生产、发展和使用核能，但核武器和其他大规模杀伤性武器的扩散风险损害了国际和平与安全，特别是考虑到当前的挑战和紧张局势；因此，对话至关重要。

159. 科威特高度评价原子能机构的全面保障体系，并支持其普遍适用。该国关切地关注着伊朗与原子能机构的保障协定方面的进展。至关重要的是完成商定的措施，以解决一切悬而未决的问题，并使原子能机构能够提供关于伊朗不存在未申报的核材料和核活动的可信保证，从而确保该国仍然是一个无核武器国家。

160. 科威特致力于根据 1995 年《不扩散核武器条约》审议和延长会通过的决议以及 2000 年和 2010 年审议会议的成果，在中东建立一个无核武器和其他大规模杀伤性武器区。以色列必须加入《不扩散核武器条约》，特别因为它是该地区唯一的非缔约国，并将其所有设施置于原子能机构的全面保障体系之下。

161. 科威特欢迎举行了第一次建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区会议，期待 2021 年在其主持下举行第二次会议，并希望所有相关国家都能参加。

162. O'REGAN 先生（加拿大）强调了加拿大对防扩散和和平利用核技术的承诺，并忆及今年是《不扩散核武器条约》50 周年。2019 冠状病毒病全球大流行提醒着我们核技术在为社区供电、发展经济和服务于基本公共卫生职能方面的重要性。原子能机构已加紧应对 2019 冠状病毒病带来的挑战，最明显的是协助扩大成员国的 2019 冠状病毒病检测能力。加拿大为此捐助了 500 万美元的资金，许多其他国家也提供了慷慨捐助。

163. 加拿大到 2050 年实现净零碳排放的计划以清洁能源和可持续增长为核心。核能将在这些计划中发挥重要作用，因为它是经过验证的、可靠的无排放能源。由于没有核能就没有可靠的途径实现净零排放，加拿大正投资 260 亿美元以延长其“核能舰队”寿期，将很快发布一个中小型反应堆或模块堆行动计划。该国将继续为和平目的使用核能，并坚定不移地致力于安全和安保。加拿大核安全委员会主席 — 安全标准委员会主席 — 呼吁各成员国分析对此大流行病的应对措施，以评定对原子能机构安全标准的潜在影响。

164. 全面实施核保障的重要性不亚于 1970 年《不扩散核武器条约》生效时，可以建立对核活动纯属和平性质的信心。因此，维护国际和平与安全的核心是继续努力解决伊朗、叙利亚和朝鲜过去和现在的扩散问题；原子能机构继续在维护《不扩散核武器条约》的目标和原则方面发挥作用。未来需要协作，以评定优先事项并向成员国提供技术援助，同时平衡实施挑战和财政限制。

165. 总干事今年早些时候为以虚拟方式主办 2020 年国际核安保大会所做的成功努力表明，原子能机构在未来执行其任务时需要具有适应性。尽管面临挑战，但加拿大承诺确保原子能机构能够在安全、可靠及和平利用核能方面取得成果。由于核技术在满足全球能源需求和应对气候变化等紧迫的全球挑战方面的作用不断扩大，其任务比以往任何时候都更加重要。安全、可靠、负责任和无排放的核电必然会成为未来的一部分。

166. DRÁBOVÁ 女士（捷克共和国）称赞总干事和秘书处迅速采取行动，确保了原子能机构广泛而有价值的活动的连续性，以及在这样极为艰难的时期向成员国提供的援助。捷克共和国赞赏提供了同行信息共享平台，如核电厂 2019 冠状病毒病期间运行经验网，该网络提供关于 2019 冠状病毒病相关的缓解措施和对核电厂实绩的影响的基本信息。

167. 2019 冠状病毒病的爆发导致一些重要活动令人遗憾地被推迟或取消，包括《核安全公约》缔约方第八次审议会议。作为这次会议的主席，她鼓励所有缔约方继续参与公约，并保证重新安排的会议仍会是进行深入技术讨论的一个机会。

168. 捷克共和国认识到获得原子能机构的技术专门知识大有裨益，因此很高兴接待了大流行病开始以来的首次安全评审工作组访问。

169. HAAVISTO 先生（芬兰）指出 2019 冠状病毒病大流行是对所有国际组织的压力测试后说，原子能机构成功地确保了其所有活动的连续性。即使在具有挑战性的环境中，保障视察也继续顺利进行，芬兰支持原子能机构向成员国提供实际援助，以抗击 2019 冠状病毒病。过去几个月强化了芬兰对原子能机构作为一个有效的多边组织的信任，其敬业而专业的工作人员提供了支撑。芬兰坚决支持总干事关于在本组织内实现性别均等的目标。

170. 由于原子能机构在防止核扩散方面发挥着核心作用，保持原子能机构保障体系的完整性至关重要。芬兰完全支持为维护和确保全面执行“全面行动计划”所做的一切努力，这对地区和国际安全仍然至关重要，并高度评价原子能机构的核查作用。

171. 作为首个建造乏核燃料地质处置库的国家，芬兰承诺实施尽可能的最高安全和安保标准，并期待分享其在处置库方面的宝贵经验，支持原子能机构为高放废物的处置找到安全的解决方案。作为一个北极国家，芬兰对倾倒在北冰洋的高放废物表示关切，并希望这个问题能够迅速得到解决。

172. 最后，鉴于《不扩散核武器条约》对和平利用核能的重要性，芬兰期待原子能机构对即将举行的审议会议作出贡献。

173. AL MAZROUEI 先生（阿拉伯联合酋长国）称赞总干事的有力领导，由于他的领导，原子能机构在 2019 冠状病毒病大流行期间一直继续开展工作。此外，原子能机构为响应成员国在这方面的要求做出了值得称道的努力。

174. 2020 年 8 月 1 日，巴拉卡 1 号机组成为阿拉伯世界首座核动力堆投入运行。这一里程碑的实现离不开阿联酋政府的透明核政策，加上国家机构的持续努力和原子能机构等国际伙伴的切实支持。阿联酋与原子能机构密切合作，支持发展国家综合核基础结构，并在核安全和核安保、应急和保障等领域接待了 12 次主要的评审工作组访问。

175. 作为所有关于核安全的国际文书的缔约国，阿联酋继续提交完整的国家报告并积极参加审议进程，强调从事广泛核活动的国家需要加入并遵守《核安全公约》。原子能机构为就适用“实物保护公约”及其修订案和充分执行其条款达成全球共识而做出的努力应受到欢迎。

176. 阿联酋强调了附加议定书作为全面保障体系的重要补充工具的重要性，以及完全遵守原子能机构核查措施以加强国际社会对核计划和平性质的信心的必要性，呼吁伊朗履行其所有义务并与原子能机构充分合作，以解决有关其核活动的所有问题。

177. 阿联酋仍然承诺与原子能机构持续保持强有力的伙伴关系，采取负责任的方案，制订其国家核电计划并利用和平核应用，同时期待与各成员国进一步合作，继续努力实现最高标准的安全和安保，并充分执行保障。

178. KOFOD 先生（丹麦）承认 2020 年对原子能机构和其他机构来说是动荡的一年后说，2019 冠状病毒病大流行的全部后果尚不清楚。他祝贺总干事和原子能机构工作人员对这一流行病及其影响的专业处理。需要多边主义和强大的多边组织；原子能机构可以发挥重要作用，丹麦坚决支持其在广泛的业务范围内开展工作。他宣布丹麦最近决定在贝鲁特发生可怕爆炸后通过原子能机构向黎巴嫩提供技术专家。

179. 他回顾了原子能机构在防止核武器扩散和维护基于《不扩散核武器条约》的制度方面的决定性作用，承诺丹麦将全力支持保障体系及其进一步发展。具体而言，丹麦仍然致力于“全面行动计划”，这是防扩散方面的一个里程碑式的成就，并坚决支持原子能机构核查和监测伊朗履行其核相关承诺的工作。丹麦为该计划提供了大量财政捐助，并敦促伊朗恢复全面执行。丹麦对最近就原子能机构接触其所确定场所达成的协议感到鼓舞。

180. 丹麦正制订在格陵兰岛提取铀矿所需的框架；并称赞原子能机构的出色合作和援助。丹麦和格陵兰政府承诺确保在格陵兰的任何铀提取都将完全符合原子能机构标准；这同样适用于保障、安全和安保。

181. 他感谢总干事和原子能机构敬业的工作人员为建设一个更安全、更繁荣的世界做出的宝贵贡献，并向他们保证，丹麦将继续与原子能机构和其他成员国合作，推进本组织的任务。

182. MARSUDI 女士（印度尼西亚）说，2019 冠状病毒病大流行推迟甚至破坏了未来几代人的和平与繁荣前景，并可能逆转十年来全球在许多领域的进展。同时，世界在安全方面并无任何明显改善。在此背景下，原子能机构若要保持其相关性，则必须继续履行其使命，同时为全球抗击 2019 冠状病毒病大流行的努力做出贡献。

183. 原子能机构必须保证全球核安全、安保和保障。为此，它应在不影响其工作可信度的前提下，根据目前对流动的限制，调整其视察活动。

184. 它必须通过包容性的技术合作实现和平利用核能的切实益处 — 印度尼西亚致力于支持这一目标，除其他外，通过与原子能机构的实际安排来加强发展中国家之间的技术合作和南南合作。印度尼西亚欢迎并支持原子能机构旨在解决全球塑料污染的“核技术用于控制塑料污染”倡议。

185. 最后，原子能机构必须为成员国提供机会和支助，以加强应对大流行病的国家能力。印度尼西亚赞赏原子能机构对包括本国在内的成员国的援助，目的是加强其国家实验室的能力。为了监测、检测和控制人畜共患疾病的出现和再次出现，原子能机构的“人畜共患疾病综合行动”等项目至关重要。尽管目前挑战巨大，但原子能机构应继续践行其座右铭：“原子促进和平与发展”。

186. COSTA LIMA LEITE DE ALBUQUERQUE JÚNIOR 先生（巴西）表示巴西对所有在当前困难时期失去生命的人表示哀悼，称赞原子能机构在大流行病期间对成员国的及时援助。

187. 巴西仍然坚定不移地致力于核电及其在为子孙后代提供清洁且安全可靠的能源组合方面的根本作用。因此，巴西正在加紧采取措施，为核能的长期投资创造新的机会，并为以开放市场和加强竞争为中心的发展的良性循环铺平道路。

188. 新的立法将促进私营部门对铀矿开采、燃料制造和核电生产的投资。作为持续扩大发电量的一部分，巴西能源部门的长期计划预计，到 2050 年核电厂发电将达到 10 吉瓦。巴西的第三座核电厂仍然是一个优先事项，促进其竣工的招标过程正在进行中。

189. 巴西设立了一个新的核安全局，负责监管、视察和保障活动，此前这些活动由国家核能委员会实施。该委员会新的职能将专注于研发，加速推进多用途反应堆等重要项目。所有这些举措为巴西核电扩张的新篇章打下了基础。如此雄心勃勃的目标需要加强巴西与原子能机构的杰出合作，包括通过协助成员国发展私营部门的伙伴关系。

190. 巴西称赞原子能机构在持续受到限制的情况下迅速履行了其保障义务。尽管条件空前恶劣，但在巴西和阿根廷，所有计划中的活动都在与巴阿核材料衡控机构的充分合作下得到开展。

191. 巴西对原子能机构在总干事领导下的可信性和专业精神表示敬意，期待它在促进社会经济发展和全球和平与安全方面发挥更大的作用。

会议于下午 1 时结束。