

GC(59)/OR.42020年11月

普遍分发 中文

原语文: 英文

第五十九届常会

全体会议

第四次会议记录

2015年9月15日(星期二)下午3时15分在维也纳总部举行 主席: 福尔米卡先生(意大利)

目 录		
议程项目1		段次
7	一般性辩论和《2014年年度报告》(续)	1 - 331
	下列国家和组织代表的发言:	
	法国 加拿大 立陶宛 白俄罗斯 拉脱维亚 古巴	1-13 14-24 25-40 41-48 49-57 58-71

出席本届常会的各代表团名单载于 GC(59)/INF/10 号文件。

¹ GC(59)/25 号文件。

目 录(续)

	段
巴拉圭	72-78
塞内加尔	79-86
缅甸	87-95
卡塔尔	96-100
泰国	101-108
西班牙	109-118
巴西	119-133
挪威	134-151
智利	152-162
爱尔兰	163-172
波兰	173-180
科特迪瓦	181-186
哥伦比亚	187-196
瑞典	197-208
肯尼亚	209-218
印度尼西亚	219-231
爱沙尼亚	232-239
洪都拉斯	240-244
荷兰	245-258
津巴布韦	259-267
乍得	268-271
牙买加	272-283
乌干达	284-288
帕劳	289-293
菲律宾	294-311
阿原署	312-322
禁核试组织	323-326
马耳他主权教团	327-331

本记录中使用的简称:

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)

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)

ASEAN 东南亚国家联盟(东盟)

ASEANTOM 东盟原子能核监管机构网

AU-PATTEC 非洲联盟"泛非根除采采蝇和锥虫病运动"

BSS

国际电离辐射防护和辐射源安全基本安全标准(基本安全

标准)

CANDU 加拿大重水铀反应堆(坎杜堆)

CBRN 化学、生物学、放射性和核

CELAC 拉丁美洲和加勒比国家共同体(拉美和加勒比国家共同

体)

CNS 《核安全公约》

COP21 《联合国气候变化框架公约》缔约方第二十一届会议(联

合国气候公约第21届会议)

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)

ECAS 加强保障分析服务的能力

EPREV 应急准备评审

E3+3 法国、德国、英国加中国、俄罗斯联邦和美利坚合众国

(欧洲三国+3)

GC(59)/OR.4 2015年9月15日,第iv页

本记录中使用的简称(续):

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)

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

GICNT 打击核恐怖主义全球倡议

GIS 地理信息系统

GTRI 减少全球威胁倡议

HEU 高浓铀

HIV/AIDS 人体免疫缺陷病毒(艾滋病毒)/获得性免疫缺陷综合征

(艾滋病)

ICERR 国际研究堆杰出中心

ICSANT 制止核恐怖主义行为国际公约(制止核恐怖主义公约)

ICT 信息与通讯技术(信通技术)

ICTP 国际理论物理中心

ILO 国际劳工组织(劳工组织)

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

INIS 国际核信息系统(核信息系统)

INPRO 革新型核反应堆和燃料循环国际项目

INSSP 核安保综合支助计划

IPPAS 国际实物保护咨询服务

IRRS 综合监管评审服务

IWAVE 原子能机构"加强水供应项目"

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)

JPA 联合行动计划

LDCs 最不发达国家

LEU 低浓铀

本记录中使用的简称(续):

MDGs 千年发展目标

MOU 谅解备忘录

NDT 无损检测

NESA 核能系统评定

NPP 核电厂(站)

NPT《不扩散核武器条约》

NSC 核安全委员会

NSF 核安保基金

NSGC 核安保导则委员会

NSS 核安保峰会

OSLD 光激发光

PUI 和平利用倡议

QUAADRIL 诊断放射学改进和学习质量保证审计

QUANUM 核医学的质量保证

QUATRO 辐射肿瘤学质量保证小组

P5+1 联合国安全理事会五个常任理事国加德国(五常加一)

PACT 治疗癌症行动计划

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

Rosatom 俄罗斯联邦联邦原子能署

SDGs 可持续发展目标

SEANWFZ Treaty 东南亚无核武器区条约

SIDS 小岛屿发展中国家

SIT 昆虫不育技术

SLC 国家一级概念

SOP 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)

SSDL 二级标准剂量学实验室

本记录中使用的简称(续):

S&T 科学和技术(科技)

STI 科学、技术和创新

TC 技术合作(技合)

TCF 技术合作资金(技合资金)

TCP 技术合作计划(技合计划)

UNDAF 联合国发展援助框架(联发援框架)

UNGA 联合国大会(联大)

UNSC 联合国安全理事会(联合国安理会)

USA 美利坚合众国 (美国)

USIE 事件和应急信息交流统一系统(应急统一系统)

WANO 世界核电营运者联合会(核电营运者联合会)

WENRA 西欧核监管者协会

WWER 水冷却和水慢化反应堆(水水动力堆)

7. 一般性辩论和《2014年年度报告》(续)

(GC(59)/7 号文件和补充资料)

- 1. <u>VERWAERDE 先生</u>(法国)说,法国欢迎它一直设法加强的"全面行动计划",认为它必须得到充分和可持续的执行,以便恢复人们对伊朗核计划纯和平性质的信任。和平利用核能的全部利益只是伊朗重新向世界开放经济的好处之一。"全面行动计划"将使伊朗从执行日起就能与原子能机构和所有国家进行核合作。然而,该计划要取得成功,就必须得到严格执行。原子能机构的作用将是决定性的,法国将密切关注这一事项。澄清伊朗核计划可能的军事层面的进程必须是可信的。法国将密切注意伊朗和原子能机构商定的路线图的执行情况,并呼吁伊朗与原子能机构充分合作,同时指出今后的交流必须是实质性的,而不仅仅是程序性的。"全面行动计划"将长期增加原子能机构的活动,并对人力和财政资源产生重大影响。法国将按照 2015 年 8 月 25 日向理事会宣布的那样贡献其份额,但这些行动必须尽快由经常预算提供资金。所有成员对"全面行动计划"的成功利益攸关,都必须对其执行提供支持。
- 2. 他对在执行与阿拉伯叙利亚共和国的保障协定方面缺乏进展深感遗憾,强调叙利亚对其领土上的设施仍然负有责任,而且必须与原子能机构合作,以澄清其过去在齐巴尔和相关场址的活动。
- 3. 朝鲜进行的核试验或弹道导弹试验引起了极大的关切。朝鲜必须与原子能机构合作,并放弃其军事核计划。
- 4. 法国将于 2015 年 11 月 30 日至 12 月 11 日在巴黎主办联合国气候公约第 21 届会议。这对国际社会来说是一件大事,谈判者认为,现在的条件比过去更有利于达成协议,因为各国、各公司和非政府组织都已准备好迎接气候挑战。法国正在与所有国家进行透明的合作,以便通过普遍性协议确定一项集体目标并满足所有国家特别是最脆弱国家的期望。巴黎气候联盟的目标是,将全球平均气温相对于工业化前水平的升幅保持在 1.5 摄氏度至 2 摄氏度以下,并使社会能够适应现有的失衡,这是可以实现的。原子能机构将通过它所鼓励的合作为这些目标作出贡献。
- 5. 联合国气候公约第 21 届会议的成功取决于所有国家对可持续能源政策的承诺。法国和其他欧盟国家制定了雄心勃勃的目标。2015 年 8 月,一部关于绿色增长的能源转型的新法律生效,其中反映了国家减少温室气体排放、最终能源消耗和化石燃料消耗的目标。法国因此重申了其将能源组合多样化的选择,即将核电和可再生能源这两种低碳能源结合起来,以对付气候变化和确保供应安全。到 2025 年,核电将提供 50%的电力供应。总统已决定彻底改革核部门,这对法国的能源独立、通过脱碳能源生产实现能源转型的成功以及从法国和国际技术和工业专门知识中获益至关重要。将协调法国电力公司和阿雷瓦集团公司反应堆设计、项目管理和营销,以建立工业协同效应,从而确保法国核能部门的能力建设,并提供符合最高安全标准的竞争性产品和服务。

- 6. 法国期待着 2016 年的两大核安保峰会活动,并对扩大和实施 2015 年"核安全报告"所述原子能机构核安保活动(特别是向各国提供培训和咨询)表示赞赏。
- 7. 正如法国总统在 2014 年核安保峰会上所申明的那样,改进对放射源的管理一直是 法国与原子能机构之间合作的主要重点之一。这是所有出口国都能作出贡献的一项努力。
- 8. 法国鼓励各成员国考虑开发和使用高活度放射源的替代技术,因为现有的替代技术在技术上和经济上都是可行的。法国尊重各国的技术决定,但认为长期目标应是最大程度地减少最可能被恶意利用的源的库存。
- 9. 法国赞扬总干事的福岛第一核电站事故报告 一 该报告为吸取事故教训和加强全世界的核安全作出了重大贡献,并注意到原子能机构"核安全行动计划"将于本年度完成。原子能机构必须通过一个纳入其正常工作、包含所有优先安全问题的多年期计划继续其核安全工作。在决策和业务层面建立一种真正的国际安全文化符合所有人的利益。
- 10. 良好的放射性废物管理是负责任的核能发展的基础。法国随时准备与其他成员国分享它从 Cigéo 深部处置中心的放射性废物贮存项目中获得的经验性知识。
- 11. 法国强调所有国家加入《核损害补充赔偿公约》、经修正的"巴黎公约"或经修正的《关于核损害民事责任的维也纳公约》的重要性。
- 12. 由于保障和技合一直是设立原子能机构的核心,而视察被认为是原子能机构的一个基本特点,法国打算继续向原子能机构提供其技能和专门知识,特别是通过其国家保障支助计划。法国所有的民用核设施,特别是用于电力生产的民用核设施,都已置于欧原联的保障之下。法国重视在雄心勃勃的普遍保障系统方面取得的进展,并且认为,根据《不扩散核武器条约》第三条第 1 款,核查必须以实施"全面保障协定"和"附加议定书"为基础,因为只有依据"附加议定书"原子能机构才能提供关于各国遵守了各自《不扩散核武器条约》义务的可信保证。
- 13. 法国一直寻求通过多边合作向希望发展民用核计划的国家特别是启动核电国家提供必要的技能,并因此在一年前提出了一项能力建设倡议。它呼吁所有感兴趣的国家通过原子能机构参加这一倡议。已经采取了具体行动,以编制一份全球核领域现有培训清单,并发展国际研究堆杰出中心网络。法国为其儒勒·霍洛维茨反应堆和 ISIS 研究堆获得原子能机构的首个国际研究堆杰出中心认证而感到自豪。
- 14. <u>BOEHM 先生</u>(加拿大)赞扬了欧洲三国+3 就"全面行动计划"达成一致所做的努力,并强调加拿大继续以伊朗的行动而不是言辞来评判伊朗,因为伊朗以往的表现并没有给人们带来信心。加拿大将继续支持原子能机构在监测和核查伊朗"联合行动计划"和"全面行动计划"承诺方面发挥重要作用。

- 15. 加拿大正同样认真地关注着澄清伊朗核计划以往和目前未决问题的路线图的执行情况。对于确保伊朗核计划纯属和平性质和建立国际社会对情况确实如此的信任而言,有意义地解决可能的军事层面问题不可或缺。只有在伊朗全面配合原子能机构调查的情况下,总干事 2015 年 12 月的最终评定意见才会明确无误。如果伊朗不给予全面和坦率的合作,就会引起人们的深切关注,并会让人严重质疑伊朗履行其"全面行动计划"承诺的能力和意愿。
- 16. 加拿大欢迎总干事最近就朝鲜自第五十八届会议以来令人担忧的扩散活动提出的报告,并对可能重新启动宁边设施(包括 5 兆瓦反应堆的运行)和轻水堆的建设表示关切。加拿大对朝鲜继续进行挑衅行为、威胁进行进一步核试验以及声称已发射一枚潜射导弹和已使一枚核武器小型化表示遗憾。加拿大强烈谴责朝鲜的铀浓缩和钚后处理活动,并敦促朝鲜重新全面遵守其《不扩散核武器条约》义务和原子能机构保障协定。加拿大支持原子能机构继续努力监测朝鲜的核状况,并支持其做好准备,随时返回朝鲜核查该国的核活动。加拿大呼吁所有成员国尽其所能支持原子能机构完成这项任务。
- 17. 加拿大注意到叙利亚当局虽然在过去四年中有充分的机会与原子能机构合作,但未能与原子能机构合作,因此强调指出,叙利亚局势虽然严重,并使所有人深感关切,但不能成为叙利亚不遵守其保障义务的借口,并强调原子能机构必须继续处理有关在代尔祖尔秘密建造一座核反应堆建筑物的问题,直到关于叙利亚以往活动的未决问题得到明确答复。因此,加拿大呼吁叙利亚充分履行其《不扩散核武器条约》义务并与原子能机构合作。
- 18. 加拿大欢迎秘书处继续努力提高成员国对保障实践和程序的认识,因为这种努力已增进了了解,并帮助消除了剩余的"国家一级概念"迷思。加拿大认为,"国家一级概念"使原子能机构能够提高有效性,同时集中注意具有更大保障意义的领域,因此鼓励原子能机构继续致力于加强保障系统,并确保其保持可持续性和成本效益。
- 19. 加拿大认为,原子能机构加强核安保和遏制核恐怖主义威胁的努力得到了核安保峰会进程的支持。除了履行在峰会上作出的具体承诺外,加拿大还在国家和国际层面采取了步骤,表明了它对核安保的持续领导和承诺。它将在下个月接待一次"国际实物保护咨询服务"工作组访问,这将再次展现其核材料实物保护的高水准及其对透明度的承诺。此外,它还持续支持核安保规划,自 2004 年以来向核安保基金捐款超过2060 万美元。原子能机构将继续在加拿大履行其核安保峰会承诺方面做其可信赖的伙伴。加拿大一直积极支持核安保峰会制定将核安保峰会承诺传达给促进核安保的关键国际机构的行动计划的进程。
- 20. 核电仍然是加拿大能源结构的重要组成部分,目前约占加拿大总电力供应的 15%。核能是加拿大能源供应的可靠和具有成本竞争力的贡献者,并在为加拿大发展 清洁能源未来以支持其气候变化减缓行动方面发挥了重要作用。2005 年至 2012 年间,加拿大的核电产量略有增长,但却对其电力系统被公认为世界上最清洁的电力系统之

- 一做出了重大贡献,因为它已经在不排放任何温室气体的情况下提供了加拿大近 80%的电力。对 10 座坎杜堆的整修工作将于 2016 年开始,耗资约 250 亿加元,每座反应堆的运行寿期将增加 25-30 年。
- 21. 加拿大欢迎总干事的福岛第一核电站事故报告,希望可以通过讨论确定 45 项观察结果和经验教训的优先次序,以迅速确定哪些需要立即采取行动,同时呼吁制定一项多年期核安全战略,其中应设置优先次序、预期结果和原子能机构各司的时间表,以促进原子能机构"核安全行动计划"向原子能机构经常性活动过渡。加拿大对报告的起草作出了财政和实物方面的捐献,并将继续与原子能机构一道致力于加强核安全。它祝贺日本在重启反应堆时实施了以教训为基础的新安全标准。
- 22. 加拿大核安全委员会继续对利用核能和核材料进行监管,以保护所有公民的健康、安全和安保,以及保护环境,并利用各种社交媒体工具和其向参加者提供资金援助的计划举行了各种公众听证会,以讨论达灵顿核电厂和布鲁斯核电厂运营许可证的续展和核安全。加拿大敦促所有成员国参加国际同行评审,并根据《核安全公约》的规定公布评审结果和国家报告。加拿大继续通过参加和接待原子能机构评审工作组访问对国际核安全作出重要贡献。它敦促其他成员国也这样做,并呼吁核设施营运者通过核电营运者联合会等组织参加同行评审工作组访问。
- 23. 加拿大欢迎《核安全公约》缔约方为加强公约的实施而通过的《维也纳宣言》,并将在第七次缔约方审议会议上报告其对公约的实施情况。作为其承诺在核安全方面公开和透明的额外证据,加拿大已提名一名候选人主持会议;作为加拿大核安全委员会第一副主席和运营监管负责人,他具备举行会议并实现会议目标所需的专门知识和经验。
- 24. 加拿大欢迎设立应急准备和响应标准委员会,加拿大将全面参加该委员会的活动。加拿大还欢迎《核损害补充赔偿公约》于 2015 年早些时候生效。加拿大欢迎目前对预算纪律的承诺,其计划和下一个两年期预算草案就证明了这一点。
- 25. <u>BALIUKOVAS 先生</u>(立陶宛)说,核安全将始终得到高度重视,原子能机构仍然是在全世界制定核标准的关键机构。原子能机构"核安全行动计划"取得了具体成果,包括信息交流、提高透明度和建立信任。成员国加强《核安全公约》的努力导致产生了一致通过的 2015 年《维也纳核安全宣言》,这是共同解决问题、共同承担责任的一个良好范例。然而,仍然面临种种挑战,特别是在有效实施各项国际公约和最高核安全标准方面。
- 26. 他敦促成员国保持对国内安全的雄心,并坚持在全球范围内追求核安全。每个国家都有发展核能的权利,但国际核安全义务必须得到适当的处理,各国的决定必须在更广泛的跨境影响的背景下作出。如果就在包括国家首都在内的具有战略重要性的地点附近建造核能设施,而不适当实施国际公约、核安全标准和与所有邻国对话,这就是一个令人关切的问题。

- 27. 所有发展核能的国家,特别是启动核电国家,都必须严格遵守对整个核能界适用的透明度和责任原则,否则核能就没有未来。
- 28. 核电厂生产的电力是基本负荷低碳电力的可靠来源,在能源安全方面发挥了重要作用,并有助于实现无碳化目标。立陶宛坚定地致力于以最负责任的方式发展核电,同时在政治和技术上将核安全放在最突出的位置。
- 29. 在立陶宛加入欧盟能源市场和电网之后,立陶宛已开始预测其未来能源部门的前景,并且正在根据该前景对能源供应安全的影响和对宏观经济指标的影响对维萨吉纳斯湖核电厂的发展进行评估。已制定各种计划,以便在 2015 年年底前更新立陶宛的能源战略,从而使能源部门未来的发展更加明晰。立陶宛还将在实施维萨吉纳斯湖核电厂项目的过程中与原子能机构继续密切合作,并感谢原子能机构提供全面、合格的持续支持。
- 30. 伊格纳利纳核电厂已按照与核监管当局的协议退役。已采取了一切安全措施。立 陶宛在伊格纳利纳核电厂场址存有乏核燃料,并积极参加了欧盟的压力测试。
- 31. 2014-2015 年,根据关于放射性废物和乏燃料管理的欧盟指令的要求,立陶宛的研究机构对"立陶宛乏燃料和放射性废物管理国家计划"进行了审查,以便安全和可持续地管理放射性废物,而重点是管理伊格纳利纳核电厂乏燃料和放射性废物的高水平核安全和辐射安全,以及关于筹备建设地质处置库和处置乏燃料和长寿命废物的长期战略指导方针。立陶宛严格遵守了原子能机构的建议和安全原则。
- 32. 在立陶宛实施关于公众、职业和医疗照射中辐射防护的原子能机构安全导则和标准对减少民众所受剂量至关重要。立陶宛对由于采用新医疗技术导致民众医疗照射量上升表示关切,并因此高度重视医疗照射的合理性和最优化。立陶宛正在继续执行一个关于长期记录患者剂量和照射量的国家技合项目,这促进了对医疗照射量的监测和对医学上合理性和最优化原则的实施。
- 33. 立陶宛的研究机构为 2016 年 4 月 "综合监管评审服务"工作组访问做了积极准备,对所有立法进行了审查,以评估其是否符合原子能机构标准。
- 34. 恐怖分子获取核材料是当前对全球安全最直接和最严重的威胁。作为对所有国家的现实危险,核恐怖主义是可以避免的。但目前对通过自愿行动实现核安保的关注与核恐怖主义的风险或后果都不相称。必须采取国家和国际核安保措施,以保障核材料的安全和打击核贩卖及核恐怖主义。立陶宛呼吁尚未加入和充分执行相关国际文书特别是《核材料实物保护公约》修订案的国家加入和充分执行它们。
- 35. 三次核安保峰会推动采取了具有深远意义的举措,这些举措共同加强了全球核安保,减少了核恐怖主义威胁,并保障了易受攻击核材料和放射性物质的安全。立陶宛正在促进即将召开的峰会的筹备工作,并于 2015 年 6 月在维尔纽斯主办了一次高级别核安保峰会筹备会议。

- 36. 立陶宛正在继续改善其核设施和核材料安保法律框架,已经起草了《核能法》修订案,以改进对核设施建设场地实物安保以及获准进入核设施人员审批工作的监管。
- 37. 立陶宛欢迎得到联合国安全理事会一致赞同的"全面行动计划",并赞扬参与这项外交努力的所有人的坚韧不拔和决心。它深信,如果"全面行动计划"得到充分和诚意的执行,它将成为伊朗与国际社会之间建立信任的支柱,为同伊朗关系的稳步改善铺平道路,并为地区和国际和平与稳定作出积极贡献。
- 38. 以原子能机构的核查和保障系统为基础的国际防扩散制度已经阻止了核武器的扩散,但是扩散和非国家行为者获得核材料或放射源的危险对国际安全构成严重威胁。
- 39. 立陶宛高度评价技合计划及其在建设、加强和维持安全、和平和安全使用核技术的能力方面的作用。在原子能机构的合作下,它正在执行关于放射性废物管理、机构能力建设和辐射防护的国家项目,并欢迎立陶宛各机构有机会加强核安全和核安保、辐射防护和放射性废物管理方面的技能。
- 40. 立陶宛认为,气候友好的核能只有负责任地发展才可能是安全的,而且在核技术方面加强国际合作和监督是绝对必要的,因此立陶宛坚决支持旨在加强核安全和核安保的全球努力,并充分支持原子能机构的各项计划。
- 41. <u>MIKHADZIUK 先生</u> (白俄罗斯)说,白俄罗斯和俄罗斯联邦联邦原子能署正在建造该国的第一个核电厂,其中包括两个总功率 2400 兆瓦的机组。一号机组和二号机组将分别于 2018 年年底和 2020 年年中进行调试。两个机组的建设都按计划进行。已就长期制造周期下的设备供应签订了合同。2016 年一号机组将开始安装核反应堆、涡轮机和蒸汽发生器。该核电厂正在按照原子能机构印发的《国家核电基础结构发展中的里程碑》的最受欢迎的最新经验版本进行建设,该版本是对启动国家核电计划的国家的最大援助。
- 42. 白俄罗斯密切关注为未来的工厂培训合格的工作人员,因为这对未来的运行安全 至关重要。其专家自 2014 年以来一直在俄罗斯联邦的核电厂接受培训。白俄罗斯核电厂研究和培训中心将于 2015 年年底开放。
- 43. 白俄罗斯 30 多年来一直在减轻切尔诺贝利核电站事故的后果,它协助编写了福岛第一核电站事故报告,其中载有对原因和后果的评价以及所吸取的教训。白俄罗斯同意总干事的意见,即虽然核安全是国家的责任,但由于核事故的跨境影响,核安全方面的国际合作是必不可少的。白俄罗斯以该核安全保证原则为指导。
- 44. 白俄罗斯极为重视加强其监管机构。其核安全和辐射安全部正在同俄罗斯联邦、若干欧盟国家、欧盟委员会和监管合作论坛积极合作;它参加了西欧核监管者协会的活动,并拥有在水-水动力堆运行国国家核安全当局论坛的观察员地位。监管合作论坛参加了2014年12月在明斯克举办的安全文化发展高级别研讨会。此外,由于白俄罗斯的监管机构积极参与国际事务,因此对过去的经验进行了研究,向该部的专家提供了高级培训,而且白俄罗斯在执行其国家核电计划方面表现出开放和透明度。

- 45. 白俄罗斯和原子能机构在核安全和辐射安全方面进行了充分合作。白俄罗斯正在 执行原子能机构的文书和机制。白俄罗斯监管机构正在为 2016 年初的"综合监管评审 服务"工作组访问做准备,并正在原子能机构的技合计划下获得大量支助。
- 46. 技术合作司在管理正在进行的项目和全面筹备 2016—2017 年周期国家项目和地区项目方面所取得的成就是最值得赞扬的。技合计划具有特殊的价值和地位,应继续致力于协助各国发展核电和应用。白俄罗斯按时足额缴纳了技合资金捐款,并承诺在2016 年继续这样做。
- 47. 白俄罗斯支持原子能机构为加强世界范围的核安保所作的努力,并最密切地注意确保核安保和核材料的实物保护的现实性,因为这特别关系到白俄罗斯核电厂的建设。2015年,它将与原子能机构一道致力于修订白俄罗斯"核安保支助计划",其中将着重强调未来核电厂的安保和所需高度专业工作人员的培训。2015年10月,一个专家组将对白俄罗斯侦查和应对任何跨境贩卖核材料和放射性物质的能力进行评定。
- 48. 白俄罗斯外交和安全政策的基石之一是履行其《不扩散核武器条约》义务和支持国际裁军和防扩散努力。白俄罗斯充分支持原子能机构的保障系统,并十分重视在严格遵守现有和平与稳定国际协定同时充分考虑到各成员国利益的情况下加强和改进该系统。白俄罗斯坚决支持批准"附加议定书"。它正在改进核材料衡算和控制系统、制定立法和对官员进行培训。应赞扬保障司提供的援助(包括 2015 年 6 月在明斯克举行的保障实施问题培训研讨会)及其就准备在白俄罗斯核电厂实施保障提供的建设性合作。
- 49. <u>PUKITIS 先生</u>(拉脱维亚)说,拉脱维亚充分致力于促进防止核扩散和裁军协定的普遍性,呼吁尚未加入《不扩散核武器条约》的国家加入并遵守其条款。《不扩散核武器条约》仍然是全球防扩散制度的基石。尽管 2015 年《不扩散核武器条约》审议会议没有达成共识就结束了,但各国仍致力于执行 2010 年《不扩散核武器条约》审议会议通过的行动计划。
- 50. 拉脱维亚对建立中东无大规模杀伤性武器及其运载系统区会议没有举行感到遗憾,认为至关重要的是将会议协调人不懈的杰出工作发扬光大,并与在该地区所有国家合作,以便为召开一个有意义的会议铺平道路。
- 51. 拉脱维亚赞扬原子能机构在保障系统方面进行了必不可少的工作,这对防止核扩散制度和执行《不扩散核武器条约》至关重要。它坚决支持继续发展保障,特别是发展进一步加强保障的国家一级保障概念。
- 52. 拉脱维亚欢迎"全面行动计划",认为它是确保伊朗核计划具有和平性的一个重要步骤。拉脱维亚将继续支持原子能机构核查和监测伊朗核承诺的任务,并期待伊朗进一步执行商定的步骤,这将导致有利于地区和国际和平与安全的全面长期解决办法。

- 53. 拉脱维亚高度重视最高核安全标准在全世界的国家实施和持续改进,欢迎作为 2015 年的一项主要发展一致通过了《维也纳核安全宣言》,同时强调核设施的安全施工、使用和维护不仅对装置国而且对邻国的安全都有影响。
- 54. 值得称道的是,技术合作司向成员国提供了宝贵的支持,特别是提供了关于进行监管调整以提高安全标准、安保和保障的导则。拉脱维亚计划在 2016—2017 年技合周期通过额外的培训和教育活动改善国内辐射安全,并特别侧重于提高公众意识和增加社会对辐射安全的了解。
- 55. 拉脱维亚一直力求在其监督电离辐射使用的过程中保持最高标准,并一直通过促进回旋加速器技术的发展继续引进新的医疗技术。它一直优先考虑维持医疗机构的安全标准、其边界口岸的辐射控制和更广泛地监测辐射。它还进一步改进了对其辐射防护基础设施的监测,以便最大限度地保护公众健康和安全,并通过提高操作员的认识和扩大他们对电离辐射风险管理的责任,在他们中间推广核安全高标准。
- 56. 根据原子能机构的建议和安全原则,拉脱维亚正集中精力迅速执行关于放射性废物和乏燃料管理的欧盟指令。拉脱维亚非常重视与技术合作司进一步合作,以及与国际辐射安保和核安全专家不断交流最佳实践。
- 57. 作为 2015—2017 年理事会成员,拉脱维亚将优先考虑促进在全球范围内执行和不断改进最高核安全标准,并优先考虑原子能机构保障活动,特别是执行"全面行动计划"。
- 58. <u>SANTANA 先生</u>(古巴)说,铭记"原子用于和平"的口号,各成员国必须努力实现对于和平这一最高目标由来已久的愿望。
- 59. 古巴感到满意的是,核技术和应用、核安全、核安保、核核查和技术合作之间再次取得了平衡。
- 60. 技术合作是一个需要优先关注的重要法定支柱。古巴欢迎增加 2016—2017 年的技合资源,这将促进发展中国家的能力建设,并促进成员国科技部门之间的协同作用。古巴十分重视在人体健康、农业、营养、水文学和环境保护等重要领域应用核技术。在 2014—2015 年项目周期内,在古巴进行了逾 63 次专家工作组访问,举行了逾 86 次技术会议,并有 63 人参加了国际大会和会议。古巴专家参加了 129 个培训班,古巴主办了六个地区活动,并参加了 20 多个地区项目。2014 年,古巴在技合计划下达到了 99.4%的执行率。
- 61. 古巴特别重视发展中国家间的合作。因此,它支持了将"拉美和加勒比地区核合作协定"延长五年,因为该协定对于促进拉丁美洲和加勒比国家之间在核问题上的合作是必不可少的。古巴支持加强技术合作司和提高其效率的一切努力,认为这是成功执行技合战略的先决条件。它认可它将努力实现的 2016—2017 年技合资金目标。

- 62. 古巴十分重视通过国际合作在人体健康(特别是在癌症防治)、粮食安全、农业和环境保护(主要是水资源管理)等关键经济和社会领域应用核技术。
- 63. 古巴认为必须包容性地实现核安保,因此支持在原子能机构框架内在政府间、多边、透明和包容性谈判的基础上通过规范核安保的国际标准。古巴欢迎将于 2016 年 12 月举行的部长级核安保大会,并支持将此类活动安排为三年一次,以确保各项协议得到落实。它支持原子能机构的核安保努力,同时强调各国在这方面的主要责任。古巴继续参加实施"实物保护公约"及其修订案的活动,并与原子能机构合作实施了加强边境监测和一类和二类放射源设施核安保的项目。在第二次"核安保综合支助计划"评审之后,第一阶段已经完成,第二阶段正在进行。已经为"核安保综合支助计划"第三阶段设计了新的项目。
- 64. 古巴确认原子能机构做出了各种努力来加强辐射安全、运输基础设施以及对各国放射性废物和紧急情况的管理,以确保安全使用放射源。在辐射、运输和废物安全处处长 2015 年访问古巴期间,古巴当局强调,古巴愿意与成员国合作加强治理和监管框架,以改善对新"基本安全标准"要求的遵守。针对放射源控制等具体问题,他们讨论了在古巴设立一个地区培训中心的可能性。
- 65. 古巴承认伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛的重要成就,2015 年,该论坛通过以下方式促进了在医学应用中的辐射防护:与原子能机构共同汇编关于放射治疗中的患者防护和概率安全分析的导则;开展辐射安全文化活动;确定监管机构工作人员所需的核反应堆安全技能、概况和培训。
- 66. 古巴认为,在执行原子能机构"核安全行动计划"方面所取得的进展是最值得赞扬的,为加强全球法律核责任框架和国家监管机构所采取的所有行动也是如此。古巴已连续八年获得双证书,并在原子能机构视察方面取得了令人满意的结果。古巴曾多次批评操纵保障和将其政治化以及一些国家正试图实行双重标准。古巴认为,原子能机构保障活动的保密原则应始终得到严格遵守,而完全自愿的决定则不应被视为义务。它支持提高保障效率的努力,只要这种努力不影响各国的合法权利或确立歧视性或选择性实践,并认为促进保障活动绝不能损害对技合计划的支持。
- 67. 古巴欢迎达成"全面行动计划"和路线图,因为这些结果清楚表明,对话和谈判是解决争端和达成有关各方都满意的协议的最佳手段。它重申支持建立中东无核武器区,并对没有为此目的召开任何会议表示遗憾。它认为,2015 年《不扩散核武器条约》审议会议未能通过一项最后文件已危及整个《不扩散核武器条约》制度的信誉。
- 68. 尽管原子能机构努力取得成功,但美国对古巴的经济、商业和金融封锁影响了执行古巴与原子能机构的技合计划。封锁妨碍了为技合项目核准的放射性药物等基本设备和材料的采购,从而拖延了项目的执行和增加了费用。对古巴专家参加在美国举行的原子能机构培训活动或会议施加了限制,古巴专家被禁止参加 RLA6072 号地区项目项下的两个培训班;这两个培训班都于 2014 年下半年在美国举办,内容分别涉及放射

肿瘤学的基本物理和行政方面以及放射治疗设备的选择、采购、验收和调试。原子能 机构已设法减轻这种情况,将古巴人送往其他国家接受培训。

- 69. 由于古巴和美国于 2015 年 7 月 20 日恢复外交关系,关系正常化已经开始,但是,只要封锁仍然存在,古巴和美国之间的正常关系就是不可想象的。古巴已承认奥巴马总统向美国国会提出的解除对古巴封锁的呼吁,并希望他将继续利用其行政权力废除该政策中损害和剥夺古巴人民权利的方面。
- 70. 古巴呼吁提高原子能机构决策过程的效率和有效性、加强大会作为所有成员国参加的最高立法机构并深入分析《规约》第六条规定的理事会的组成和功能。
- 71. 国际事务已到了关键时刻。联合国正在庆祝成立 70 周年,其会成员国正在就 2015 年后发展议程进行谈判。原子能机构应如总干事所建议的那样,通过侧重于原子用于和平与发展,在设计战略以寻求解决发展中国家经济结构问题方面发挥关键作用。核应用和技合计划应有助于消除社会、地区和国际上的差距。
- 72. <u>CARDOZO ROMAN 先生</u>(巴拉圭)说,巴拉圭颁布了设立放射与核管理局的第 5169 号法律,以努力提高国家辐射与核法律和管理制度的有效性,并促进地区和国际活动的交流。该法律的目的是:建立安全标准、导则和行为守则;管理该国涉及核技术和所有辐射源的活动;并确保定期更新法律文本,以反映技术发展和原子能机构的建议。设立了一个理事会,以便实施和执行关于该管理局活动的法律法规和巴拉圭签署和批准的条约。已任命一个执行秘书处在法律上代表该管理局。巴拉圭随后一直寻求在体制上加强支持和平利用核能的机制,而所有这些都是与原子能机构密切合作进行的。
- 73. 巴拉圭已开始同西班牙政府就同核安全委员会建立双边关系进行谈判,并将同其他国家发展关系,以便交流最佳核安全实践和经验。
- 74. 巴拉圭致力于将核技术用于和平目的和核安保,并敦促其他国家考虑批准其即将批准的《核材料实物保护公约》修订案。原子能机构应鼓励所有签署方在该修订案生效前依照其宗旨和目的行事,并适用有法律约束力和无法律约束力的国际核安保文书。
- 75. 巴拉圭根据国家发展计划一直优先重视能力建设、更强有力的国家减贫活动和社会经济发展,并为"拉美和加勒比地区核合作协定"的展期提供了支持;"拉美和加勒比地区核合作协定"于2015年9月5日在巴拉圭生效,将一直持续有效至2020年9月4日。
- 76. 地区和国家优先重视信息政策和向致力于解决实际需要和改善人民福利的核技术专业人员传播实用知识。巴拉圭希望这种传播尽可能有效和高效,并鼓励所有国家促进信息交流,同时遵守国际法并真诚地进行这种活动。巴拉圭支持各国之间的持续合作活动和与民间社会的相互作用,以便找到有效和透明的核能解决办法,同时鼓励所有利益相关方及时交换适当的信息。

- 77. 巴拉圭欢迎原子能机构加强和保持通过健康、粮食安全、环境和辐射防护等领域的技合项目提供的支助;它正在通过进修、培训班、讲习班、科学访问、专家工作组访问和设备参与旨在建立工艺和技术能力的地区和国家项目。
- 78. 巴拉圭重申致力于通过和平利用核能做出高效贡献,因此敦促尚未加入按照"可持续发展目标"促进国际和平与安全的原子能机构国际核文书以及全世界实现社会经济和环境发展的努力的国家都这样做。
- 79. <u>GAYE 先生</u> (塞内加尔) 十分满意原子能机构为促进和平核技术、核安全和核安保以及加强实施保障所作的努力。塞内加尔致力于透明、安全和可持续地和平利用核能。塞内加尔批准了关于核安全的大多数国际公约和协定并已加入《放射源安全和安保行为准则》,因此,它能够充分参与加强运输管制方面的国际合作以及打击核恐怖主义与贩卖放射源和核材料。
- 80. 塞内加尔打算积极参与加强国际核安全和核安保及防止核扩散制度,并作出了必要安排以批准"实物保护公约"2005年修订案及其保障协定的"附加议定书"。它接待了一次咨询工作组访问,并参加了关于提高认识和"附加议定书"重要性的若干原子能机构讲习班和会议。在核安保办公室的协助下,塞内加尔于2014年通过了一项"核安保综合支助计划",并积极参与旨在加强国际核安保的各种活动,如"减少全球威胁倡议"一通过该倡议,塞内加尔获得了搜索无看管源的设备,并启动了在医院特定场所加强材料实物保护的计划;这些都明确反映了塞内加尔对可持续核安保管理的承诺。
- 81. 塞内加尔欢迎美国提出的将《核材料实物保护公约》修订案付诸实施从而促进安全与和平利用核能的倡议,并赞扬伊朗与欧洲三国+3 达成的"全面行动计划",同时敦促所有有关各方遵守其条款。
- 82. 2011 年,塞内加尔成立了独立性得到法律机制保障的负责核材料监管的国家机构 一 辐射防护和核安全管理局。它经常得到原子能机构以项目和计划实施所需设备和咨询意见为形式提供的支助。塞内加尔增加了对"核信息系统"活动和"应急统一系统"的参与。虽然核安全是各国的责任,但必须通过集体行动和持续的国际合作来增进和维持地区和全球对核安全的兴趣。因此,设立原子能机构核安保导则委员会至关重要。
- 83. 塞内加尔正在考虑将核电作为其能源组合中的一个选项,一直赞同"革新型核反应堆和燃料循环国际项目"的目标,同时正在积极参加"核能合作国际框架"以及"非洲地区核合作协定"能源规划能力建设项目。
- 84. 塞内加尔的技合计划覆盖其请求原子能机构提供援助的大多数领域,即通过国家和地区("非洲地区核合作协定")项目培训合格的人员,技术转让或交换专家,"治疗癌症行动计划"下的支助及咨询工作组访问,放射和核医学医疗设备的供应,以及提供辐射防护和核安全领域检验和监测设备,以支持水资源管理研究、能源规划、提高农业生产力、发展畜牧业和控制营养不良。

- 85. 塞内加尔完全支持"核应用实验室的改造"项目。塞伯斯多夫实验室为非洲和发展中国家的许多科学家的培训和能力建设作出了贡献。它欢迎曼彻斯特大学于 2015 年开设第一个核能专业理学硕士学位课程,以补充由原子能机构-国际理论物理中心联合举办的核能管理短训班提供的培训;来自 70 个国家的 350 多名年轻专业人员通过这种短训班接受了核科学方面的培训。在塞内加尔总统的倡议下,正在建设促进科学技术(包括核医学和核电)发展的知识之城。
- 86. 塞内加尔将通过有利于社会经济发展的积极的核科学技术政策,不遗余力地发展 其与原子能机构业已极佳的合作。它重申通过积极参与促进和平利用核能以及加强原 子能机构的防扩散与核查制度,充分致力于原子能机构的和平与安全理想。它坚定地 致力于与国际社会合作,以实现世界和平与稳定。
- 87. <u>MYAT 先生</u>(缅甸)说,原子能机构为成员国实现其国家发展目标作出了独特和长期的贡献。技合项目在促进缅甸核医学、粮食安全、农业、畜禽养殖、健康、水资源管理、工业应用、环境保护和辐射安全等领域的核能和平利用方面发挥了重要作用。通过专家工作组访问、设备、进修、科学访问、技术支助、实际操作经验和特别培训课程,原子能机构对许多技合计划倡议提供了非常宝贵的援助和支持。
- 88. 缅甸高度重视"亚太地区核合作协定",该协定在通过其项目促进核科技合作活动方面发挥了主导作用,为地区社会经济发展作出了重大贡献。它正在参加 11 个国家项目和几十个该协定和非该协定的跨地区项目。
- 89. 为支持全球核安保和履行其国际义务,缅甸自 2013 年起就参加了"核安保综合支助计划"。它主办了促进核安保活动和人力资源能力建设的各种讲习班和会议。
- 90. 在与美国能源部合作的过程中,缅甸参加了"减少全球威胁倡议"计划。它举办了关于放射源安保意识的研讨会和一个关于放射源实物保护和安保管理的国家培训班。2015年10月,它将主办亚洲核安保信息交流与协调分地区会议,从而证明其继续支持地区核安保工作。
- 91. 缅甸自 1992 年 12 月以来一直是《不扩散核武器条约》缔约国,并于 1995 年签署 了保障协定和"小数量议定书"。作为东盟成员,缅甸还加入了于 1997 年生效的 1995 年《东南亚无核武器区条约》。它于 1996 年签署了"全面禁核试条约"。此外,它还加入了亚洲-太平洋保障网,并在东盟原子能监管机构网中发挥了积极作用。
- 92. 缅甸正在采取一种渐进的方式来实施其"附加议定书"。在与原子能机构和美国能源部合作的过程中,它参加了"国际核保障和参与计划"。它举办了关于其 2013 年 9月17日签署的"附加议定书"的国家能力建设和经验分享讲习班。
- 93. 缅甸起草了一项全面的核安全法,以加强其国家监管体系。它建立了国家核材料 衡控系统,以便利其"附加议定书"的实施。

- 94. 2016—2021 年"国家计划框架"将加强在农业、畜牧业、人体健康、环境、辐射安全、工业和水资源管理等领域的能力建设,以造福于缅甸人民,因为缅甸曾请求原子能机构协助实施与技合计划相关的国家发展优先事项和活动。
- 95. 缅甸政府正在进行重点投资,以发展核基础设施,加强国家监管机构,促进核医学的应用,确保技术转让,获得实际操作经验,以及加强核安全、核安保和核保障方面的国际合作。此外,缅甸还将继续参与双边核安保和保障合作,包括与美国的合作。
- 96. <u>AL-MANSOURI 先生</u>(卡塔尔)说,原子能机构继续在为成员国发展和平核能应用提供技术支持方面发挥关键作用。它是世界各国人民分享知识和核技术的杰出全球论坛。国际社会因其履行作为全球防扩散制度基石和核裁军支柱的《不扩散核武器条约》规定任务所作的不懈努力而受到鼓舞。
- 97. 卡塔尔赞扬原子能机构专注于为推动人类进步提供支持,这反映在总干事提交大会的各项报告中。它呼吁所有成员国增加对原子能机构的支持,向它提供必要的人力和物质资源,以满足各国对原子能机构在促进安全和可持续使用核能方面援助的日益增长的需求。将于2015年9月由联合国大会通过的2015年后可持续发展议程在很大程度上依赖于将核能和平应用于实现社会经济和环境发展以及减贫。
- 98. 卡塔尔将和平应用核能作为构成《卡塔尔 2030 年国家愿景》一部分的其各项可持续发展计划的基本和合理选择。它制订了雄心勃勃和范围广泛的计划,其中规定建立必要的技术、科学、行政和组织基础结构,包括制订适当的立法和监管框架。卡塔尔期待着与原子能机构密切合作,以执行其计划和项目,特别是建设国家能力和培训人力资源。核能将主要和平应用于工业、人体健康、环境、水资源管理、支持核安全基础结构以及核电厂规划和管理各领域。
- 99. 中东地区目前的不稳定和无法控制的暴力事件已经对世界其他地区产生了不利的影响。因此,必须采取严肃的行动来对这一局势作出补救,消除紧张的根源,并纠正在履行国际防止核扩散和裁军义务方面的不平衡。
- 100. 卡塔尔主张通过外交和政治途径解决伊朗核问题,因此欢迎五常加一与伊朗达成"全面行动计划",并欢迎通过联合国安理会第 2231(2015)号决议。它还欢迎原子能机构承诺忠实、专业、独立和公正地执行"全面行动计划"和路线图。此外,卡塔尔还认为,必须采取迅速和认真的行动来履行国际决议和《不扩散核武器条约》审议会议关于建立中东无核武器区的决议中所作的承诺,特别是因为目前的停滞和倒退对地区和国际和平与稳定以及防止核扩散制度的可信度构成了不断升级的威胁。

彼得里克·卡萨格兰德女士(秘鲁)主持会议。

101. <u>SRISAMOOT 先生</u> (泰国)说,欧洲三国/欧盟+3 与伊朗达成"全面行动计划"是建立合作、信任和信心的重要步骤,2015 年《不扩散核武器条约》审议会议未能通过一项成果文件反映了国际社会失去了信心和在重要问题上由来已久的分歧。作为建立

东南亚无核武器区的"曼谷条约"的保存国,泰国将这种无核武器区视为一个无核武器世界的基石和重要的建立信任机制,因此呼吁恢复就建立中东无核武器区会议举行有意义的谈判。

102. 泰国欢迎国际社会就核武器的影响的人道主义后果举行实质性对话,因为它相信,国际社会每一个负责任的成员渴望得到的,将是一个原子能仅为有益于地球和子孙后代的安全、可靠与和平用途而加以利用的核未来。人道主义承诺对这样的未来至关重要。作为核问题的牵头机构,原子能机构必须适应成员国的需要、要求和共同愿望。

103. 泰国继续在国际、地区和国家各级促进核安全、核安保和核保障,在维护原子能机构的基本原则方面发挥了积极和建设性的作用。在国际上,泰国主办了 2016 年核安保峰会的协调人会议,该峰会将有望为加强全球核安保作出贡献。泰国将继续强调迫切需要弥合核安保能力差距,并让所有主要利益相关方参与提高对核安保文化的认识。在地区方面,泰国努力通过东盟努力加强核安全、核安保和核保障,并向邻国提供了合作和培训机会。作为第一个提供光激发光剂量计个人监测的东盟国家,它已经覆盖了邻国的这种个人监测,它可以在原子能机构框架内向这些国家提供校准服务。它为来自越南、缅甸和老挝的医学物理师提供了支助和临床培训,并对来自邻国得到原子能机构进修机会的辐射肿瘤医师进行了培训。它还提供了培训,以便在诊断放射学方面加强辐射防护,并促进对医用诊断辐射的审核和安全使用。泰国朱拉隆功大学已努力扩大其课程和设施并使其现代化,以容纳来自东南亚参加核教育计划的申请者,并希望在联合学位机会和合作研究方面与伙伴和原子能机构合作。

104. 在国家一级,泰国一直设法加强核安全、核安保和核保障。由于经修订的《核能法》草案已获内阁批准,并将提交议会,因此,泰国不久就可采取行动批准其余的国际公约。原子用于和平办公室、核技术研究所和卫生部正在执行原子能机构的若干技合项目,并将探讨今后合作的领域。原子用于和平办公室已经建立了一个核法证学实验室 — 警察、海关和其他机构的官员已经在那里接受了培训,并将邀请原子能机构和欧盟核法证学专家为东盟成员国举办一个地区培训班。它已开始执行一个联合项目,以加强监管机构的能力和效力,并制订 2015—2017 年全国废物管理战略。

105. 泰国很满意地通过欧盟化学、生物学、放射性和核边境监测项目为其一线机构接收了急需的辐射检测仪器。

106. 2015年,政府向原子用于和平办公室提供了约 1300 万欧元的预算,用于建设一个核与辐射支持中心,以支持核材料的安全和安保监管工作。该中心将由用于标准计量、核法证学、生物剂量学、核与辐射监测和保障工作的各实验室组成。已经在考虑加强该中心在这些领域的能力。

107. 泰国核技术研究所希望与原子能机构在规模饲养和昆虫不育技术方面开展合作,而原子用于和平办公室则希望与原子能机构在健康科学、核教育、营养、土壤肥力、营养强化、水管理和土壤侵蚀控制各领域开展合作。

- 108. 泰国重视与原子能机构的合作,并考虑到在目前的挫折和挑战以及不可避免的核事故和威胁的跨境影响下开展合作的重要性,打算继续在国家、地区和国际层面促进核安全、核安保和核保障。
- 109. <u>DE SALAZAR SERANTES 先生</u>(西班牙)认为,《不扩散核武器条约》的普遍性,连同"全面保障协定"和"附加议定书",构成了维护全球对和平利用核能的信心的必要框架。西班牙政府欢迎伊朗与欧洲三国/欧盟+3 在维也纳达成的协议和通过联合国安理会第 2231 号决议,它们为确保伊朗核计划目的的纯和平性奠定了基础,从而加强了防止核扩散制度。"全面行动计划"确认,谈判和对话是解决争端的惟一手段,特别是在必须恢复信任的情况下。西班牙随时准备在执行"全面行动计划"方面进行合作,因为充分执行是恢复人们对伊朗核计划和平性质的信任和使伊朗完全重新融入国际社会的惟一手段。
- 110. 西班牙注意到叙利亚未申报的核设施问题仍然悬而未决,强调需要在中东建立一个无核武器和其他大规模杀伤性武器区,并实现一个无核武器的世界。西班牙呼吁朝鲜遵守联合国安理会决议,并表示支持通过外交谈判加强朝鲜半岛的安全。
- 111. 对核安保的威胁需要根据西班牙和欧盟共同提出并提交第五十九届常会审议的决议中所反映的原则采取新的措施。鉴于《核材料实物保护公约》修订案的生效对核安保至关重要,西班牙敦促尚未批准该修订案的公约缔约方批准该修订案。作为其承诺的一个表现,西班牙目前担任联合国安理会 1540 委员会的主席,并积极参加了"打击核恐怖主义全球倡议"。
- 112. 西班牙的能源政策建立在包括所有可用能源的多样化、平衡和可持续组合的基础上,西班牙的核电厂只要符合监管安全要求,就将继续为能源供应做出贡献、优化成本和减少温室气体排放。该国的核基础设施在全球排名第 12 位,2014 年,七座反应堆提供了西班牙 20.5%的电力。在环境影响评定报告发布之前,西班牙核安全委员会就乏核燃料和高放废物集中临时贮存设施选址问题发布了一份有利的报告。
- 113. 西班牙核安全委员会对规划、起草和修订原子能机构标准等原子能机构活动做出了积极的贡献,这些标准中纳入了西班牙的最佳实践。西班牙赞成加强原子能机构的促进和监督作用,以确保所有成员国自愿执行标准和进行同行评审。西班牙履行主要国际公约规定的义务,欢迎原子能机构为更新这些公约所作的努力,并为原子能机构准备和开展综合监管评审服务工作组访问和其他特定评审和咨询活动选派了最高水平的专家,因为这样的工作组访问不可否认地使国家核安全和安保监管框架变得更有效。但为了确保这些工作组访问仍然有用而不致加重监管者已经十分艰巨的任务,西班牙认为,未来工作组的选派水平必须适应各国的特点,必须考虑到以往工作组访问的调查结果,而且必须尽量便利工作组访问的筹备工作。
- 114. 作为与原子能机构共同执行过一些有意义的项目以确定拉美和加勒比地区和平利用核能的需要的一个战略伙伴,西班牙对"拉美和加勒比地区核合作协定"作出了实质性的承诺。

- 115. 原子能机构通过一项联合行动计划支助的活动为共同强化西班牙和摩洛哥的安保工作奠定了基础。"非洲之门"海上运输安保演习正在筹备中,可以作为样板向其他国家进行推广。
- 116. 西班牙核安全委员会近年来一直参与资助、规划和制订旨在改善拉丁美洲和北非监管基础结构的技合计划,并牵头开展了跨地区的地中海地区放射源控制活动。
- 117. 西班牙核安全委员会和拉丁美洲监管当局所属的伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛被确认为是地区合作的一个良好榜样。最突出的是,伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛这一年通过与原子能机构联合起草适用于放射治疗的患者防护和安全评定导则,为辐射防护和医疗应用做出了贡献,它完成了一个辐射安全文化项目,并确定了监管工作人员所需的核反应堆安全技能、概况和培训。其专家的结论是,由于伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛压力测试,各成员国的核电厂安全有所改善,其关于延长核电厂寿期的导则得到原子能机构和若干国家的好评。西班牙强调伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛活动的价值得到了大会各项决议的确认,呼吁原子能机构加强与该论坛和其他地区监管组织的合作,更广泛地散发这些组织的技术文件和项目成果。
- 118. 西班牙强调,适应新情况是成功追求共同利益的惟一手段。
- 119. <u>VINHAS 先生</u>(巴西)说,巴西非常重视核能在范围广泛的各领域的和平应用,这些领域从人体健康、医药和放射性同位素生产,到核燃料循环、电力生产、工业、农业和环境保护,不一而足。除履行原子能机构的主要法定职能外,秘书处的活动对于确保遵守《不扩散核武器条约》第四条也是至关重要的。
- 120. 巴西深信,核技术可以在落实《2030年可持续发展议程》方面发挥非常重要的作用。正如"里约+20"会议成果文件所强调的那样,必须将经济、社会和环境各方面进行整合,以实现可持续发展。核能的应用对这三个方面都产生了影响。
- 121. 巴西非常重视"拉美和加勒比地区核合作协定",认为它是南南合作机制的一个良好榜样,为将核技术转化为可持续发展的具体利益作出了显著的贡献。因此,巴西欢迎"拉美和加勒比地区核合作协定"延长五年。
- 122. 巴西欢迎《维也纳核安全宣言》,该宣言大大加强了"公约"的同行评审机制,并确立了指导缔约国努力预防事故和减轻放射性后果的各项原则。
- 123. 巴西强调了伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛的活动;它与原子能机构日益加强的合作;以及它制订对用于生产医用和研究用放射性同位素的回旋加速器进行许可证审批和验收的标准。
- 124. 巴西完全支持原子能机构更高效和更有效地实施保障的努力。必须继续作出努力,确保各国履行其义务,并确保原子能机构严格在既定的法律参数范围内运作,同时考虑到各成员国签署的各类协定的不同范围和相关保障措施。因此,巴西赞赏关于

"国家一级概念"的 2014 年补充文件,该文件加强了秘书处的问责制和透明度,并使成员国更密切地参与到新政策的制订工作之中。巴西赞扬 2015 年就保障的执行举行的两次技术会议,并鼓励秘书处就该问题与成员国进一步开展对话。未来的"国家一级概念"步骤必须与成员国密切磋商和协调,其结果必须整合在一份文件中,供理事会审议。

125. 巴西欢迎欧洲三国/欧盟+3 和伊朗达成"全面行动计划",因为巴西坚决支持外交解决方案,以确保伊朗核计划的纯和平性质,并使伊朗与国际社会的关系正常化。巴西还欢迎原子能机构和伊朗达成了澄清伊朗核计划以往和目前未决问题的路线图。在关于在伊朗执行保障的讨论过程中,巴西始终强调,必须将各国因各自的保障协定而承担的法律义务与在特定情况下自愿达成的建立信任措施或协议区别开来。因此,巴西感到满意的是,"全面行动计划"确认,它的所有规定和措施仅服务于在当事各方之间执行该计划的目的,不得被视为为任何其他国家树立了先例。

126. 巴西承认原子能机构在全球范围内以包容、透明和多边的方式加强核安保框架方面的核心作用。2013 年核安保会议通过的"部长宣言"为未来的努力提供了高级别导则。巴西期待着 2016 年核安保会议成为在高级别审议这一领域问题的另一个重要机会。

127. 巴西深信,核安保努力必须与国际社会促进核裁军、防扩散和和平利用核能的更广泛努力齐头并进。一项可持续的全球核安保战略需要的远不止是对民用设施采取实物保护措施;它还必须包括有核武器国家用于军事用途的大量高浓铀和分离钚库存。巴西和许多其他无核武器国家都认为,这种全面观点奠定了核安保的基础,如果与通过消除所有核武库来促进和平与安全的全球努力脱节,核安保就毫无意义。一个接受核武器的世界总是不安全的。因此,巴西深感遗憾的是,尽管缔约国和会议主席为取得满意的结果作出了种种努力,但 2015 年《不扩散核武器条约》审议会议却未能就最终文件达成一致。巴西仍然充分致力于落实《不扩散核武器条约》的所有目标和在其审议过程中所作的承诺,并将继续建设性地参与国际机构,以实现无核武器世界的共同目标。联合国大会决议、《不扩散核武器条约》三个相互联系的支柱和原子能机构法定职能(包括遵循联合国促成有安全保障的世界裁军的政策开展其活动的职能)之间的协同作用正在变得越来越显著。

128. 原子能机构过去在国别情况下或按照裁军协定有关缔约国的请求开展了必要的核查活动。这种作用得到了大会历次决议的欢迎,必须得到支持并加以继续,以便秘书处做好今后履行这类任务的准备。

129. 巴西为作为"特拉特洛尔科条约"缔约方而自豪,并重视与阿根廷的成功伙伴关系,这一伙伴关系导致签署了与原子能机构和巴阿核材料衡控机构的"四方协定"。这些成就已成为其他努力特别是建立中东无核武器区的努力的良好典范。巴西希望所有利益相关方恢复磋商,并加紧努力尽早召开一次关于建立无核武器区的会议。

- 130. 巴西坚决支持为提高对任何使用核武器的灾难性人道主义后果的认识而采取的行动,包括 2014 年 12 月由奥地利政府主办的成功会议。
- 131. 2015 年是核时代来临和广岛、长崎原子弹爆炸 70 周年。后来的核试验增加了为武器目的进行的核活动的受害者人数,并产生了长期影响。为了纪念这些受害者,国际社会必须避免进一步拖延通过彻底消除核武器的国际文书。
- 132. 2016 年将是"全面禁核试条约"开放供签署 20 周年。近 20 年来,全世界一直在等待该条约的生效。巴西重申其长期以来的呼吁,即所有剩余国家签署和批准该条约,特别是该条约生效所需的八个国家。尽管有核武器国家自愿暂停核试验受到欢迎,但这不能取代一项具有法律约束力的条约。为了促进"全面禁核试条约"的生效,它必须被视为一个可信和有意义的裁军工具。国际社会期望"全面禁核试条约"成为一项真正全面的禁试条约,同时结束升级和发展新的核武器和核武器技术,从而有助于最终消除所有核武库。
- 133. 巴西注意到大会正好介于 2015 年 8 月 29 日庆祝的"国际禁止核试验日"和 2015 年 9 月 26 日纪念的"彻底消除核武器国际日"之间,因此呼吁原子能机构除其他外,特别致力于将这两个日子的象征意义转化为实现一个无核武器世界的具体步骤。
- 134. <u>ANGELL-HANSEN 女士</u>(挪威)说,裁军和防扩散仍然是该国外交政策的关键问题。实现一个没有核武器的世界将需要核裁军和一个强有力的和普遍性的《不扩散核武器条约》。需要作出真正的承诺,而且必须充分利用现有的机会和工具。
- 135. 原子能机构的保障系统是防止核扩散制度的一个基本组成部分。一个标准化和普遍的制度是防止核扩散的最佳保障。因此,挪威呼吁普遍加入《不扩散核武器条约》,并呼吁所有成员国缔结"全面保障协定",并签署和批准"附加议定书"。
- 136. 挪威对原子能机构执行其保障任务表示赞扬,这一任务至关重要,因为原子能机构要努力随时了解全世界核能利用的不断发展情况,并在不损害结果的情况下提高保障的有效性和效率 这在许多成员国面临资金限制时尤其重要。该国注意到,10 多年来,挪威一直在实施"国家一级概念"的各项原则。
- 137. 挪威欢迎五常加一与伊朗达成"全面行动计划",该计划如果得到妥善执行对国际防扩散制度是个好兆头,并将有助于加强国际保障制度。挪威将提供 150 万欧元用于在伊朗开展"全面行动计划"核查和监测活动,并将继续承担其在这方面的责任。如果原子能机构要对所有未决问题作出令人满意的评估,伊朗与原子能机构和视察人员的全面合作就至关重要 因此批准和执行"附加议定书"就是必需的。
- 138. 挪威严重关切朝鲜不遵守《不扩散核武器条约》、其自称为有核武器国家以及其声称需要加强其核威慑的声明,并呼吁朝鲜领导人不要做出进一步的挑衅行为。
- 139. 挪威注意到理事会已向联合国安理会和大会报告了叙利亚不遵守其保障协定的情况,呼吁叙利亚尽早遵守 2011 年 6 月理事会决议,并将"附加议定书"付诸生效。

- 140. 挪威号召原子能机构和各国建立安全和应急准备能力,加强协调以有效地利用现有的专门知识,并寻求普遍加入各项核安全公约,同时欢迎总干事的福岛第一核电站事故报告和成员国努力落实原子能机构"核安全行动计划"。《维也纳核安全宣言》的通过是一个令人鼓舞的迹象。挪威期待着继续落实"加强核和辐射应急国际准备和响应系统的国际行动计划"的建议。
- 141. 挪威认为《及早通报核事故公约》对核安全至关重要,但同时也高度重视与俄罗斯联邦继续开展密切的双边核安全合作;挪威与俄罗斯联邦刚刚签署了关于核事故情况下的双边通知机制的联合议定书。
- 142. 作为一个沿岸国,挪威极为重视运输安全,因此赞扬 2015 年 6 月沿岸国和承运国之间开展了关于利用放射性物质海上运输自愿和保密通信最佳实践导则的桌面演习。挪威期待着就这一重要工具的未来进行讨论。
- 143. 挪威对它认为与"制止核恐怖主义公约"一起对核安保至关重要的"实物保护公约"2005 年修订案生效进展缓慢表示遗憾,敦促所有国家签署和批准这些文书,并对美国将其付诸生效感到欣慰。
- 144. 挪威继续优先考虑高浓铀最少化,注意到在民用部门已取得显著进展,并强调有必要处理高浓铀的继续使用和在所有应用中的相关安保关切问题。关于最近发生的涉及高活度放射源的严重安保事件,它呼吁更多地考虑使用具有较低扩散风险的替代技术,并在减少使用高活度放射源方面取得更大进展。
- 145. 挪威一贯致力于多边核燃料循环方案,因此祝贺哈萨克斯坦共和国和原子能机构 签署了关于在乌尔巴设立原子能机构低浓铀银行的东道国协定,并作为低浓铀银行的 提案国之一,期待着其得到实现。
- 146. 挪威承认原子能机构是国际核安保合作的基石,期待着 2016 年在华盛顿进行的核安保讨论。它通过其他国际机构支持核安保,并为核安保基金和确保全面执行联合国安理会第 1540(2004)号决议的工作提供了资金。
- 147. 和平利用核技术远远超出了电力生产的范围,还包括安全供水、更优良的作物、核诊断技术和核医学、能源规划和虫害防治,而这些只是原子能机构提供援助的几个领域。挪威支持原子能机构的技合计划,交纳了全部技合资金份额,并欢迎其他国家的专家到挪威进行科学访问。
- 148. 挪威承认原子能机构在实现"可持续发展目标"方面的作用,因为其 17 个目标中有 13 个可直接与原子能机构的活动联系起来。
- 149. 挪威充分肯定《不扩散核武器条约》第四条,并尊重每个国家按照最高安全和安保标准选择自己的能源结构的主权权利,同时注意到,随着世界范围内核能利用的扩大,所面临的挑战包括更高的事故风险、采取适当安全措施和做好应急准备的必要性、核安保影响和防扩散问题。

- 150. 挪威认为,对于原子能机构来说,至关重要的是具备适当的装备,并拥有必要的权威、专门知识和资源,以履行其在加强防止核扩散、保障核电生产的安全和安保以及为了所有人的利益而推动核技术进步方面的任务。由于原子能机构法定活动的资金仍然不足,因此必须按其任务的比例增加其经常预算,以确保做出可持续的核安全和核安保努力,同时最佳地利用原子能机构的资源。多年来,挪威为核安保基金、"加强保障分析服务的能力"项目、原子能机构在启动核电的发展中国家加强安全的努力以及事件和应急中心的应急准备工作提供了大量支持。
- 151. 挪威强调,原子能机构必须为"2012—2017年中期战略"中所述核裁军或军备控制协定可能要求开展的核查任务做好准备。挪威和英国关于在监督下解除核弹头的联合演习表明了如何在处理有核武器国家关切的同时建立健全的核查机制。建立在这一领域经验基础上的"核裁军核查国际伙伴关系"以及由有核武器国家和无核武器国家组成的国际联盟正在形成。挪威很高兴在2015年11月主办该伙伴关系第二次全体会议。
- 152. ANDEREYA 先生 (智利)说,智利签署和批准了有关安全、裁军和防扩散的国际公约,主张大规模杀伤性武器的防扩散和全面彻底裁军。它同其他拉丁美洲和加勒比国家对完全用于和平目的的核能有着共同的看法。因此,它们签署并批准了《不扩散核武器条约》和"特拉特洛尔科条约",根据后一条约,该地区成为世界上第一个宣布无核武器的地区。因此,智利将继续支持在其他地区建立无核武器区以及任何有助于实现这一目标的努力。因此,它对《不扩散核武器条约》审议会议未能通过最后文件深感遗憾,并认为 2010 年审议会议通过的行动计划仍然充分有效。
- 153. 考虑到人类面临的核危险是核武器造成的,他强调,《不扩散核武器条约》的大多数缔约国已承诺将核电完全用于和平目的,而有核武器国家已承诺消除这种武器。然而,40 多年过去了,后一项承诺仍然没有得到履行。没有任何理由可以进行核扩散,也没有任何理由可以试图在拖延消除核武库的同时维持所谓的核和平,因为与各项协定背道而驰的是,不仅正在对这些核武库进行现代化,而且还正在发展新型核武器。
- 154. 智利坚决兑现了其裁军和防扩散承诺,认为尽管由核供应国集团等集团行使的控制是必要的和重要的,但基于制裁而非激励的当前防扩散体系是不可持续的,而且在没有控制垂直扩散的政治意愿的情况下,横向扩散是无法得到控制的。
- 155. 智利批准了"全面禁核试条约",该条约一经在所有附件二国家签署和批准后生效,将是裁军和防扩散制度所必需的。智利对各种防扩散倡议都给予了支持,认为裁军和防扩散是不可分割的,因为至关重要的是在这两方面而不仅仅是在防扩散方面取得进展。因此,智利坚决支持并签署了人道主义承诺书,因为它深信核武器与国际人道主义法是绝对互不相容的。它希望所有人都同意建立一个没有核武器的新的国际模式,而利用核能是为了人类的福祉,而不是为了毁灭人类。
- 156. 智利将继续进行合作,以加强和普及"附加议定书",从而提高原子能机构保障系统的有效性和效率。它还将继续支持由国家执行保障,由此优化保障执行资源。

- 157. 智利高度重视加强合法的核安保制度,因此加入并批准了"实物保护公约"及其修订案;它已承诺通过研讨会和其他外展活动促进拉丁美洲加入该修订案,同时继续与原子能机构和其他国家合作,共同努力使 2005 年修订案生效。智利认为,核安保峰会进程提高了公众和政府对核安保威胁严重性的认识。它将在原子能机构的协助下设立一个支助和培训中心,以便从 2015 年底开始为所有负有核安保责任的国家组织提供专门的核安保培训。
- 158. 智利已设法加强其法律制度,并已采取主动行动提高安全水平。因此,它出席了为修订《核安全公约》而召开的外交会议,并认为《维也纳宣言》是提高安全水平和通过更严格准则的重要基础。
- 159. 智利认为,核材料的安全运输必须保留在原子能机构的议程上。它认为沿岸国和承运国之间的对话至关重要,并为了测试沿岸国政府和承运国政府之间在应急情况下的沟通,在原子能机构值得赞赏的支助下,于 6 月 17 日主持了模拟一艘运载放射性物质的船只上发生的事件的桌面演习;沿岸国和承运国的专家积极参加了该演习。在有关当局之间建立了信任。因此,智利欢迎《核损害补充赔偿公约》生效,因为这将有助于建立一个真正的国际网络,以保护各国免受核事故可能造成的后果;并期待着原子能机构就这一问题采取的行动计划。
- 160. 原子能机构通过以下方式与智利在健康领域进行了合作:通过生产和国内自主供应医用(主要是癌症诊断和治疗用)放射性同位素和放射性药物,加强核医学诊断能力的可持续性,从而对实现公众健康目标重点是预防性健康控制作出重要贡献。同样重要的是为早期诊断和早期确定特别涉及使用放射性标记抗体的疗法开发新产品。
- 161. 智利一直支持原子能机构努力查明核材料和技术没有在伊朗被转用于非和平目的,因此欢迎"全面行动计划"及其执行方面的进展。智利关切地等待着关于未决路线图问题的总干事的报告,敦促伊朗继续与原子能机构和国际社会合作并履行其义务,以消除所有剩余疑虑,这样它才能行使其享受和平利用核能的好处这一不容剥夺的权利。
- 162. 智利同国际社会一样对朝鲜进行的第三次核试验感到关切,并呼吁朝鲜作为一个 无核武器国家返回《不扩散核武器条约》,彻底解除其非和平的核计划,并允许原子能 机构履行其核查任务。
- 163. NOLAN 女士(爱尔兰)说,爱尔兰完全致力于与国际社会的伙伴合作,以便就《不扩散核武器条约》的三个支柱的每一个都取得进展。当前局势的特点是在防扩散和用于和平目的的核技术方面取得了重大进展,但令人失望的是在裁军方面取得的进展有限;这种情况不应该继续下去。爱尔兰敦促尚未加入《不扩散核武器条约》的国家作为无核武器国家加入该条约。
- 164. 自从加入联合国以来,爱尔兰一直致力于在维持国际和平与安全方面发挥积极和 建设性的作用。支持作为全球防扩散制度基石的《不扩散核武器条约》一直是爱尔兰

外交政策的中心。爱尔兰对 2015 年《不扩散核武器条约》审议会议的失败深感遗憾, 认为大会本届常会提供了一个重要的机会,让所有人都能反思、总结和考虑最佳的前 进道路。

165. 2015 年是第二次世界大战结束和广岛、长崎遭受可怕的毁坏 70 周年。爱尔兰赞扬挪威、墨西哥和奥地利三国政府牵头主办了关于核爆炸所造成的灾难性人道主义影响的重要国际会议。

166. 爱尔兰欢迎欧洲三国/欧盟+3 和伊朗达成的历史性协议,并对所有促成这一结果的国家表示敬意。"全面行动计划"完全符合《不扩散核武器条约》的原则,并强调了在该条约框架内可以取得的成就。爱尔兰希望所有各方全面执行"全面行动计划",因为外交和对话是惟一可接受的解决国家间分歧的手段。爱尔兰特别赞扬原子能机构及其工作人员执行的"全面行动计划"核查和监测任务,并将提供预算外捐助,协助原子能机构履行其"全面行动计划"的责任。

167. 爱尔兰痛惜《不扩散核武器条约》审议会议未能在执行 1995 年关于中东问题的决议方面取得任何有意义的进展,认为朝着建立中东无核武器和所有其他大规模杀伤性武器区取得的进展将显著加强国际和平与安全,作为包括关于中东问题的决议在内的一揽子协议的一部分于 1995 年被无限期延长的《不扩散核武器条约》也是如此。因此,重要的是,所有各方都应始终对对话和接触持开放态度,并尽一切努力避免采取使问题变得更加棘手的步骤。

168. 爱尔兰支持原子能机构持续努力加强核安全,如"联合公约"缔约方第五次审议会议;各国在会议上表示支持在全世界实现和维持高水平的安全的目标。它赞扬原子能机构支持沿岸国和承运国之间就放射性物质的海上运输加强交流进行对话,这是岛国爱尔兰特别关心的问题。它参加了2015年6月的桌面演习,并欢迎传播所吸取的经验教训。

169. 爱尔兰期待收到关于应爱尔兰政府请求根据国际标准对爱尔兰核安全和辐射安全 监管框架进行的"综合监管评审服务"工作组访问的最后报告,该评审报告将用于进 一步发展监管机构根据其工作组访问前的自我分析而拟订的行动计划。

170. 爱尔兰在政府间谈判中发挥了关键作用,促成了关于 17 个"可持续发展目标"的议定成果文件。爱尔兰承认原子能机构对新目标及其在原子用于和平与发展领域的工作作出了重要贡献。

171. 它注意到癌症每年杀死的人比艾滋病毒/艾滋病、结核病和疟疾加在一起还要多,因此突出强调了原子能机构在辐射医学方面的工作,并同意总干事的意见,即癌症在发达国家变得越来越可以治疗,而许多发展中国家却缺乏设备和人力资源来有效应对不断增多的癌症流行病。因此,2013 年,爱尔兰为支持"治疗癌症行动计划"向"和平利用倡议"提供了 12.5 万欧元的自愿捐款,用于资助对马达加斯加、毛里塔尼亚、莫桑比克和卢旺达进行"治疗癌症行动计划"综合评定工作组访问。

172. 爱尔兰高度重视促进原子能机构的性别平等,强调性别平等不是一个妇女问题,而是一个组织问题。多样化有利于决策,但迄今的进展太慢,按照目前的变化速度,原子能机构要到 2037 年才能实现性别均等。因此,不存在可以自满的余地。

奥斯曼先生 (马来西亚) 担任主席。

173. <u>WLODARSKI 先生</u>(波兰)认识到和平核合作、核安全和核安保的重要性,重申波兰全力支持原子能机构完成其使命。波兰签署了关于核安全和核安保、辐射防护、防扩散和辐射监测广泛方面的所有重要公约和条约,并在适当的监督下发展电离辐射在医学、工业和研究方面的各种和平应用,以优化辐射防护和安保。它积极寻求对辐射源进行有效的实物保护,并指望原子能机构提供指导。

174. 玛利亚研究堆的运行许可证延长十年将使波兰能够继续向世界医用放射性同位素市场供应钼,并参与核科学和扩大对核科学的了解。2015 年,玛利亚研究堆的高浓铀 乏燃料已运抵俄罗斯联邦,剩余的高浓铀乏燃料已贮存在反应堆技术池中,将于 2016 年运抵俄罗斯联邦。玛利亚研究堆从 2014 年 9 月以来一直仅使用低浓铀燃料。

175. 2015 年初,波兰通过了本国的核电计划。政府修订了所有有关的法律法令,并为首座波兰核电厂的选址、建造和运行建立了一个全面的法律框架。波兰打算在本世纪30 年代中期前建造两座核电厂,共四至五台机组,总产能 6000 兆瓦(电)。第一台机组计划在本世纪20 年代中期投产,为核电计划提供的技术的综合投标将在 2015 年底启动。波兰将在 2015 年通过国家放射性废物管理计划,并正在最后确定一项满足核电需求的人力资源发展计划和一项公共宣传计划。最近的民意调查显示,58%的受访者支持波兰的核电,而 70-80%的受访者则赞成为建设核电厂而选择的潜在场址。

176. 在过去两年中进行了"综合核基础结构评审"和"综合监管评审服务"工作组访问,目前正在讨论关于执行波兰核电计划的意见和建议。后续的"综合监管评审服务"工作组访问计划在 2017 年进行。为了确保波兰达到符合国际准则和最佳实践的最高实物保护系统要求,2016 年第一季度将开展"国际实物保护咨询服务"工作组访问,主要评估适用于核设施安保的解决方案。

177. 波兰核电计划的一项重大挑战是加强波兰核监管当局作为一个现代化、专业和完全透明的监管机构的地位,使其能够承担与计划建造第一座核电厂有关的新任务。为了满足这一需要,在 2015 年向波兰监管当局的专家提供了核许可证审批、检查和应急准备方面的创新培训,形式是在其他国家的监管机构提供在职培训。与监管合作论坛的合作也为工作人员提供了培训机会。

178. 波兰一贯高度重视原子能机构的技合,并打算在 2016—2017 年周期内实施对实现 国家核安全和核能优先事项至关重要的三项国家计划。波兰在国家和地区层面积极参 与关于人体健康和同位素及辐射技术工业应用的技合项目。

- 179. 波兰强烈支持"适当考虑"原则,并充分致力于按时足额交纳其技合资金指标份额和国家参项费用。但是,它对其对原子能机构的会费总额大幅度增加表示关切。如果这一趋势继续下去,就会越来越难以支付其分摊的会费。
- 180. 波兰认为,尽管 2015 年《不扩散核武器条约》审议会议没有取得成功的结果,但由第二主要委员会和第三主要委员会涵盖的事项为 2015 年审议过程的遗产作出了建设性贡献,而且可以用来加强原子能机构的保障体系和核能仅应用于和平目的。此外,它还认为,"全面行动计划"和路线图都将得到彻底执行,充分和有效地利用核查措施和提供必要的资源将有助于积极执行"全面行动计划"。
- 181. <u>OUATTARA 先生</u>(科特迪瓦)赞扬原子能机构为实现国际和平与安全和促进经济和社会发展所采取的一切法定行动。他强调,在第五十八届常会结束时未经表决以协商一致方式通过关于实施保障的决议是一个积极的信号,必须视为重大进展。该决议加强了原子能机构监测核能和平利用和与核武器扩散作斗争的基本保障执行工具。科特迪瓦不遗余力地履行其国际义务,坚定地致力于遵守《不扩散核武器条约》,并因此缔结了"全面保障协定"和"附加议定书";后者正在批准中。科特迪瓦呼吁所有尚未签署和批准"附加议定书"的成员国签署和批准"附加议定书",因为均已生效的"全面保障协定"和"附加议定书"加强了原子能机构的核查能力。科特迪瓦期待着2016年12月举行的核安保会议,认为这是一个契机,可以与其他成员国进行合作,以评估所取得的进展,并制定未来的路线图。它呼吁国际社会继续准备支持以《不扩散核武器条约》为基础的国际防扩散制度。
- 182. 科特迪瓦致力于使"实物保护公约"2005年修订案生效,并于2011年12月6日 批准了这两份文书。它呼吁所有尚未这样做的国家都这样做。
- 183. 科特迪瓦赞扬了原子能机构的技合计划,它为其成员国在农业、卫生、自然资源管理和其他领域的社会经济发展作出了贡献。科特迪瓦政府完全和积极支持原子能机构在其领土上执行的技合项目,并希望在与联合国系统其他专门机构和其他伙伴机构密切协调下,高效和有效地执行技合计划,以满足其人民的需求和利益。由于原子能机构,科特迪瓦继续在农业、环境、科学研究、能源规划、牲畜生产、动物健康、辐射制药、辐射治疗尤其是核医学方面建设其人力资源能力。科特迪瓦核医学研究所辐射治疗中心是一个由原子能机构资助的旗舰项目,该项目在共和国总统的心目中非常珍贵。
- 184. 原子能机构继续为核医学研究所提供专家服务和资金,特别是协助在埃博拉疫情爆发时迅速诊断该病毒,并提供和安装一架 Mediso 牌 γ 射线照相机。由于原子能机构的援助和支持,科特迪瓦巴斯德研究所在优化安全的同时建立了兽医和其他专家的快速诊断能力,科特迪瓦专家刚刚参加了喀麦隆国家监测小组能力建设研讨会。
- 185. 值得赞扬的是,原子能机构为工作人员培训提供了进修机会,就土壤施肥项目向该国派遣了专家,并提供了实际援助和设备,以促进粮食生产,从而缓解科特迪瓦的贫困。

- 186. 科特迪瓦认为,原子能机构因此表现出愿意为各国人民的经济和社会发展作出贡献,并在开展其工作组访问时表现出了极大的灵活性。
- 187. <u>CABAL SANCLEMENTE 先生</u>(哥伦比亚)强调法律文书和国际机构的重要性,并重申,作为其外交政策的一项原则,哥伦比亚坚决致力于核裁军和防止大规模杀伤性武器包括核武器扩散。哥伦比亚强调迫切需要普遍加入裁军和防止核扩散制度,并呼吁有效落实三大支柱,即裁军、防扩散和和平利用核能,因为其共同的目的是保护人类免受核战争的祸害和维护国际和平与安全。
- 188. 哥伦比亚指出,在《不扩散核武器条约》生效 45 年后,其裁军条款仍未得到落实,而且核武器广泛存在致使核威胁持续存在,因此,哥伦比亚强调需要大力推进全面履行《不扩散核武器条约》义务,特别是第六条,痛惜未能在 2015 年《不扩散核武器条约》审议会议上就成果文件达成一致,并强调需在履行在 1995 年、2000 年和 2010 年各次会议上所作的承诺方面取得进展。
- 189. 哥伦比亚认为,由于使用核武器的毁灭性的全球和跨境影响,而且国际社会无力处理这种紧急情况,因此,在严格和有效的国际控制下的全面彻底裁军不仅是一项《不扩散核武器条约》承诺和一个优先目标,而且还是一种道德责任。因此,它参加了关于核武器的人道主义影响的奥斯陆、纳亚里特和维也纳国际会议,并同其他拉共体国家一道签署了人道主义承诺书 奥地利的一项受欢迎的倡议。哥伦比亚呼吁所有国家、民间社会和国际组织于9月26日纪念彻底消除核武器国际日。
- 190. 作为据以在拉丁美洲和加勒比地区建立无核武器区的"特拉特洛尔科条约"的缔约国,哥伦比亚认为必须在各国自由达成的协议的基础上建立这种无核武器区,作为对国际和地区和平与安全做出的贡献。因此,它支持呼吁如 2010 年《不扩散核武器条约》审议会议所商定的那样,尽早召开建立中东无核武器和大规模杀伤性武器及运载系统区会议。
- 191. 哥伦比亚强调了原子能机构三个法定支柱的重要性,并支持其就每一支柱所开展的工作。它对旨在加强辐射防护的技合特别感兴趣,并将在一个正在执行的项目下为 X 射线设备建立监管基础结构。它是刚刚又延长了五年的"拉美和加勒比地区核合作协定"的缔约国。
- 192. 关于核安全,其矿产和能源部通过其网站和与所有用户的直接联系公布了辐射应急热线。哥伦比亚赞扬伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛为维护所有拉丁美洲成员国的核安全和辐射安全所做的工作,并赞扬论坛 2016 年通过与原子能机构联合起草导则、开展关于辐射安全文化的活动以及确定所需的具体工作人员技能、简历和培训为医疗应用中的辐射防护做出的贡献。
- 193. 作为沿岸国和承运国之间对话和磋商的一部分,哥伦比亚参加了 6 月 17 日举行的 关于海上运输放射性废物的模拟和通信试验,并呼吁原子能机构今后参加和支持这种 对话。

- 194. 哥伦比亚强调了所有国家的承诺和一致行动以及核安保国际合作的重要性。根据 其与美国能源部签署的谅解备忘录,其所有第一类、第二类和第三类设施都安装了安 保机制。因此,哥伦比亚政府制订了与原子能机构一致的关于设施安保的具体条例, 并已开始改善放射性物质运输的安全。已经采取行动与美国*核管理委员会*签署了一项 谅解备忘录,根据该备忘录可以设计一项面向评估员和视察员的培训计划。哥伦比亚 批准了《核材料实物保护公约》修订案,并期待着该修订案的生效。
- 195. 哥伦比亚支持该保障体系,并承认原子能机构的关键核查任务,因为只有它有权对核计划的纯和平性质给予保障和保证,从而有助于防扩散、维持信任,从而有助于国际和平与安全。哥伦比亚的"全面保障协定"和"附加议定书"已经生效,这只能加强该保障体系。
- 196. 哥伦比亚指出,在导致历史性的"全面行动计划"产生的欧洲三国/欧盟+3 和伊朗之间的谈判中,对话、诚意和磋商占了主导地位,从而保留了伊朗和平利用核电的权利,同时确保了其核计划完全用于和平目的。"全面行动计划"是在朝着国际和平与稳定方向迈出了一大步,证明了外交作为解决争端和确保国家间和平共处的手段的价值和效力。哥伦比亚欢迎澄清过去和现在有关伊朗核计划问题的路线图,并希望所有问题将在既定的时间范围内得到解决。
- 197. <u>EDUARDS 女士</u>(瑞典)说,瑞典欢迎被称为外交胜利的"全面行动计划"。根据理事会 2015 年 8 月的决定和与伊朗达成的路线图,原子能机构将在核查协议遵守情况方面发挥关键作用。瑞典充分支持原子能机构的重要工作,并决定捐助 100 万瑞典克朗,用于支付原子能机构增加的"全面行动计划"核查费用。
- 198. 瑞典非常重视秘书处的性别平等。对原子能机构及其工作人员以及因此对其成员国而言,男女(包括在最高级别)充分和平等参与仍然是必不可少和有益的。瑞典赞扬总干事努力鼓励女性申请秘书处高级职位和执行性别政策,以便为原子能机构 2016—2017 年的计划和预算作准备,但令人失望的是,按照目前的速度,原子能机构要到2040 年才能实现性别平等。瑞典敦促秘书处更早地加强实现性别平等的努力,注意到提交给大会的报告,并支持秘书处为征聘女性担任原子能机构的职位所做的努力。
- 199. 原子能机构加强型保障体系是防止核扩散制度的一个基本组成部分。"全面保障协定"和"附加议定书"共同构成了健全、有效和高效保障体系的基础,并应被视为《不扩散核武器条约》第三条规定的现行核查标准。
- 200. 瑞典欢迎吉布提与《不扩散核武器条约》有关的保障协定和"附加议定书"以及柬埔寨的"附加议定书"生效,并鼓励尚未将其与《不扩散核武器条约》有关的保障协定和"附加议定书"付诸生效的国家毫不拖延地这样做,并确保其"小数量议定书"符合现行标准。成员国必须提供必要的支持,以使原子能机构能够核实国家的申报正确和完整。瑞典欢迎原子能机构作出努力,将"国家一级概念"适用于拥有生效保障协定的所有国家,作为保障执行工作不断发展的一部分。

- 201. 瑞典强调国际合作和核安全共同方案的重要性,重申致力于执行《维也纳核安全宣言》所强调的原则和目标,并期待在今后的《核安全公约》审议会议上进一讨论。
- 202. 瑞典辐射安全管理局已经决定,到 2020年,所有运行中的核电厂必须安装独立于现有应急堆芯冷却功能的坚固和永久固定的应急堆芯冷却装置,以增强电厂防范极端工况的稳定性。瑞典欢迎并支持原子能机构为改善全球辐射防护所作的努力,并赞扬原子能机构和劳工组织于 2014年 12 月在维也纳举行了国际职业辐射防护会议。瑞典欢迎正在进行的关于执行新的国际"基本安全标准"的安全导则的工作。
- 203. 瑞典充分支持原子能机构的应急准备和响应活动。福岛第一核电站事故表明,在紧急情况下需要密切的国际合作。瑞典欢迎理事会 2015 年 3 月决定制定新的应急准备和响应安全要求,并将积极参加新成立的应急准备和响应标准委员会。
- 204. 瑞典积极参与放射性废物管理方面的国际合作,包括原子能机构根据"联合公约"开展的若干活动和工作。目前正在审查瑞典核动力工业提出的建造一个乏核燃料深部地质处置库的申请。初步审查结果将于 2015 年由辐射安全管理局公布。2016 年春季,管理局将向土地和环境法院提交一份关于环境影响评定的说明。
- 205. 瑞典仍然致力于在传统和新出现的安保问题上与原子能机构合作。2014 年 5 月在瑞典举行的试验性安保演习提供了一个良好的机会,以测试和评估规划、实施和评价运输安保演习的原子能机构新导则。
- 206. 核安保仍然是国际社会议程上的优先事项。原子能机构在不断加强全球核安保框架和协调国际核能活动方面发挥了核心作用。原子能机构"国际实物保护咨询服务"等同行评审机制可进一步加强核安保和建立信任。还有进一步使用这一工具的余地。2011年,原子能机构在瑞典进行了一次"国际实物保护咨询服务"工作组访问,瑞典将在2016年请求进行一次后续工作组访问。瑞典鼓励其他国家定期邀请进行工作组访问,对调查结果采取后续行动,并更慷慨地分享结果。
- 207. 瑞典与中欧和东欧国家在解决核遗留问题方面进行了合作,目前正在在保障执行、放射性废物管理、扣押无看管源、打击贩卖放射性物质和核材料以及核电厂的核安全方面与白俄罗斯、格鲁吉亚、摩尔多瓦、俄罗斯联邦和乌克兰开展合作。这些努力以及其他国家和原子能机构共同作出的努力构成了对原子能机构与之合作的国家的核安全、防扩散和安保的净贡献。
- 208. 瑞典积极参加了 2015 年《不扩散核武器条约》审议会议,特别是核裁军谈判。虽然它对未能就一项最后文件达成协商一致感到遗憾,但它感到满意的是,人们表示强烈支持原子能机构关于和平利用核能、核安全、核安保和核保障的授权工作。
- 209. <u>OYUGI 先生</u>(肯尼亚)说,肯尼亚致力于原子能机构确保安全、可靠与和平利用核能的目标,并致力于其核查任务,以确保世界上所有核材料和设施完全用于和平目的。

- 210. 肯尼亚坚决支持原子能机构通过技合计划进行的促进性活动。核能的和平应用有助于成员国的社会经济发展,并有助于实现国际商定的发展目标。技合计划是尤其发展中国家发现加入原子能机构的切实好处的一扇窗口,它们使发展中国家真正感到自己是原子能机构的一个利益相关方。
- 211. 肯尼亚在人体健康、粮食、农业、牲畜生产、水资源管理、工业发展、环境管理和核能发展等领域与原子能机构有着长期的联系。肯尼亚期待在 2015 年后的发展议程范围内,并在落实其国家发展蓝图《2030 年展望》期间与原子能机构开展新的合作,该蓝图旨在到 2030 年将肯尼亚转变为中等收入经济体。
- 212. 肯尼亚是"非洲地区核合作协定"的一名活跃成员,该协定通过地区技合项目提高了肯尼亚和平利用原子能的人力资源能力,对肯尼亚产生了积极的社会经济影响。
- 213. 非洲第一夫人抗击乳腺癌和宫颈癌论坛 2015 年 7 月在内罗毕与尼基公主乳腺癌基金会共同举办了第九届非洲防治宫颈癌、乳腺癌和前列腺癌会议,原子能机构的与会受到了高度赞赏。有 3000 多名非洲代表和政要出席了会议,会议提高了人们对由于非洲许多癌症患者负担不起的高昂设备、药品和疫苗费用而加重的非洲沉重的癌症负担的认识。会议通过了要求制定、加强和通过一体化卫生系统实施循证卫生政策的"内罗毕宣言",并强调需要有持续和创新的公私伙伴关系,通过以下方式来促进获得高质量的卫生服务:促进健康的生活方式;促进在非洲预防、早期发现和治疗宫颈癌、乳腺癌和前列腺癌;以及促进提供治疗和姑息治疗。
- 214. 肯尼亚欢迎原子能机构继续注重人体健康,以加强成员国利用核技术预防、诊断和治疗疾病的能力。它赞赏与原子能机构在癌症的早期发现、控制和管理包括对保健专业人员的培训方面的伙伴关系。由于原子能机构对设备供应的支持,肯尼亚加强和扩大了其放射治疗和核医学能力和设施。原子能机构对改进肯雅塔国家医院癌症治疗中心和在莫伊教学和转诊医院建立癌症治疗中心的支持令人十分赞赏。肯尼亚计划为医学物理师、辐射肿瘤医师和肿瘤学护士设立原子能机构协助的培训计划,以支持国家癌症防治计划。
- 215. 肯尼亚认识到能源安全对可持续发展的重要性,赞赏原子能机构在促进和平利用核能、制定安全标准和安保导则以及促进加强全球核安全、核安保与保障的国际合作方面所发挥的作用。在努力实现能源安全的过程中,肯尼亚将核电纳入了本国的能源战略,并称赞原子能机构与各种伙伴合作和通过"和平利用倡议"根据技合计划提供了宝贵的支持,以促进为发展该国的核电结构开展人力资源能力建设和专家工作组访问。
- 216. 最近进行的第一阶段"综合核基础结构评审"工作组访问的结果将大大有助于肯尼亚在发展其核电基础结构和筹备第二阶段活动方面取得进展。肯尼亚注意到,在"综合核基础结构评审"工作组访问期间确定了可使其他国家在其核电计划的第一阶段受益的四种良好实践。此外,2015 年 3 月派往肯尼亚的"应急准备评审"工作组的调查结果将导致根据拟议的核电计划改进现有的应急准备和响应安排。

- 217. 原子能机构通过能力建设和向辐射防护委员会提供设备,一贯支持肯尼亚发展放射源监管基础结构。肯尼亚赞赏原子能机构的承诺,并期待着预定于 2016 年 7 月进行的"综合监管评审服务"工作组访问。肯尼亚希望使其法律和监管框架变得强大和有效地支持核电计划,并且正在原子能机构的支助和技术咨询下起草全面的核法律,以建立一个在核和辐射安全、安保和保障方面具有独立权力的监管机构。在原子能机构的助下,放射性废物集中处理设施的第一阶段已经完成,并移交给辐射防护委员会,该委员会将协助该国有效管理放射性物质和放射源。
- 218. 肯尼亚政府和原子能机构在建立一个配备了放射性示踪剂流量装置的放射性示踪剂测量实验室方面的合作受到了高度赞赏。肯尼亚的二级标准剂量学实验室已经被原子能机构的二级标准剂量学实验室网络所认可。肯尼亚期待着在能力建设和装备拟议的放射治疗标准实验室方面与原子能机构进一步合作。在肯尼亚标准局下通过国家技合项目建立的无损检测实验室一直在使用各种不同的检测方法,并已成为非洲无损检测联合会的成员。此外,内罗毕大学还设立了一个无损检测实验室,其结果是将无损检测方法纳入其工程课程。
- 219. <u>BUDIMAN 先生</u>(印度尼西亚)欢迎原子能机构认可印度尼西亚在南南合作框架内向尼泊尔提供的援助,并且表示,印度尼西亚随时准备援助其他发展中国家,特别是在核应用和技术领域。
- 220. 印度尼西亚欢迎欧洲三国+3 和伊朗签署的"全面行动计划"、安理会第 2231 号决议的通过以及澄清伊朗核计划以往和目前未决问题的路线图的签署,所有这些积极进展证明了对话和外交在和平解决争端方面取得了成功。
- 221. 印度尼西亚赞扬 2015 年 2 月一致通过《维也纳核安全宣言》,认为这是加强核安全的国际努力中的一个里程碑事件,因为它重申了国际社会防止今后发生事故和一旦发生事故时减轻辐射后果的坚定决心。印度尼西亚注意到原子能机构"核安全行动计划"的执行工作已经完成,并欢迎公布原子能机构关于福岛第一核电站核事故的最后报告。
- 222. 考虑到消除核武器是确保人类生存的惟一手段,印度尼西亚欢迎奥斯陆、纳亚里特和维也纳核武器的人道主义影响会议的结论。令人遗憾的是,2015 年《不扩散核武器条约》审议会议未能商定一项最后文件,因而进一步削弱了《不扩散核武器条约》的相关性、完整性和可信性;而且尽管为建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区作出了种种努力,但却一直没有取得任何进展。
- 223. 印度尼西亚欢迎在哈萨克斯坦设立原子能机构低浓铀银行,以有保证和可预测的方式向成员国提供核燃料,并赞扬小型模块堆和热电联产等技术发展。
- 224. 最受欢迎的是卫生、粮食、农业、工业和环境方面的进步和发展,以及原子能机构为扩大其能力和向成员国提供的服务持续所做的努力,包括"核应用实验室的改造"。

- 225. 印度尼西亚重申核安全主要是国家的责任,欢迎原子能机构在加强国家核安全基础结构方面继续提供援助。核安全是增强对核电安全的国家信任和公众信念的关键,因为印度尼西亚即将根据其更大程度地利用新能源和可再生能源资源的规划着手启动其核电计划,包括中小型反应堆,以支持发展经济和提高竞争力。2014年,印度尼西亚启动了开发一座具有热电联产能力的30兆瓦多用途反应堆的新倡议,以提高印度尼西亚的核电技术能力,并作为核动力发电或将核电引入印度尼西亚能源结构的试点。在处理其核能发展的可持续性问题时,印度尼西亚进行了一次得到原子能机构支助的核能系统评定,该项评定导致采取了引进可持续核能系统和提供一名免费专家的知情行动。
- 226. 印度尼西亚正式开放了印度尼西亚核安保和应急准备杰出中心,作为核安保和应 急准备的杰出中心,并正在加强其核和辐射应急准备基础结构,以支持东南亚国家由 欧盟赞助的环境辐射监测。它在 2014 年批准了"制止核恐怖主义公约"。它正在完全 采用原子能机构的评定方法进行第二次核安保文化自评定,内容涵盖反应堆、燃料和 放射性废物设施。2014 年,它举办了首届地区核安保培训班,来自亚太地区 11 个成员 国的 36 名参加者参加了培训班。印度尼西亚希望,在原子能机构的协助下,该计划将 是可持续的。
- 227. 印度尼西亚欢迎为加强原子能机构的技合计划所采取的各种步骤和举措,包括努力确保计划执行资源充足、有保证和可预测。印度尼西亚支持为通过预算外捐款和实物捐助以及政府分担费用补充技合资金所采取的行动。它长期以来一直是技合计划的受益者,特别是在粮食和农业、卫生和工业领域,并随时准备通过 2015 年 1 月总干事访问期间建立的协作中心向其他发展中国家提供技术合作。它继续支持"和平利用倡议"介导的技合活动,并将在 2015 年为振兴塞伯斯多夫实验室做出贡献,以支持粮农组织/原子能机构粮农核技术联合处成员国间农业核应用技术方面的知识和经验交流,以及派遣免费核安保与核应用专家。
- 228. 它成功地在卫生、农业、工业和环境领域推广了核科学技术应用。该国卫生部采纳了原子能机构的辐射肿瘤学质量保证小组,以便在印度尼西亚的公立医院实施,并且在对印度尼西亚的"治疗癌症行动计划"综合评定工作组访问后,正在实施"核医学的质量保证"和"诊断放射学改进和学习质量保证审计"准则。
- 229. 印度尼西亚欢迎原子能机构在农业领域特别是在植物突变育种方面的支持,印度尼西亚为此在粮农组织/原子能机构联合计划下获得了杰出成就奖。印度尼西亚将通过南南合作并与"和平利用倡议"一道向其他发展中国家提供援助,并准备从 2015 年起接待该计划的参加者。
- 230. 在促进该地区的核安全、核安保和核保障方面,印度尼西亚继续支持东盟原子能监管机构网,并赞同有必要在东南亚建立一个地区辐射监测网络,作为原子能机构辐射监测网络的一部分。

- 231. 注意到原子能机构《规约》于 1957 年 7 月 29 日生效后几个修订案尚未生效,印度尼西亚认为,期待已久的对这些修订案的批准和接受情况表明,原子能机构必须评估这些修订案是否仍然有效,以及是否需要其他修订案。它还认为,每个成员国都应有平等的机会参与原子能机构的决策。
- 232. <u>OIDEKIVI 先生</u>(爱沙尼亚)认识到原子能机构在加强核安保框架和防扩散制度以及确保和平利用核能的安全和可靠发展方面的领导作用,表示原子能机构的保障系统对执行《不扩散核武器条约》至关重要。原子能机构的保障使《不扩散核武器条约》所有缔约方受益,建立了信任,并促进了和平利用核能方面尽可能充分的国际合作。
- 233. 爱沙尼亚欢迎欧洲三国/欧盟+3 与伊朗就全面解决伊朗核计划问题谈判达成的历史性协议。该协议证明外交努力有助于提供一个和平和建设性的解决办法,甚至是解决极为复杂的国际问题,爱沙尼亚呼吁伊朗全面执行"全面行动计划",从而有助于逐步缓和该地区的紧张局势。爱沙尼亚坚决支持原子能机构核查和监测伊朗与核有关的承诺的长期任务,并宣布另一项自愿捐款,以支持"全面行动计划"的核查和监测。
- 234. 爱沙尼亚非常重视《维也纳核安全宣言》,并深信该宣言将在进一步加强核安全的国际努力中发挥重要作用。它欢迎总干事关于福岛第一核电站事故的报告,并完全同意,虽然核安全仍然是国家的责任,但核事故超越国界,因此有效的国际合作至关重要。
- 235. 旨在为长期管理和处置放射性废物和乏燃料找到有效的国际解决办法的合作对爱沙尼亚具有重要意义,因为爱沙尼亚虽然没有核装置,但每年还产生少量的放射性废物。正在考虑在爱沙尼亚建立一个最终处置设施。
- 236. 爱沙尼亚认为,原子能机构"核安全行动计划"已经产生了具体的成果,如加强了监管机构的作用,提高了同行评审工作组访问的数量和质量,以及修订了许多国际安全标准。
- 237. 认识到原子能机构在通过促进实施相关的法律文书、加强国际合作和协助各国开展核安保能力建设加强国际核安保框架方面的重要作用,爱沙尼亚欢迎原子能机构"2014—2017年核安保计划",并承诺继续每年向核安保基金捐款。
- 238. 爱沙尼亚支持为最大限度地加强核安全和提高安保标准而在国家和国际上采取的一切行动,并呼吁成员国确保直接影响到其本国和邻国的核装置的最高安全和安保水平。透明度是核设施建设之前和运行期间的关键。
- 239. 爱沙尼亚高度评价原子能机构的技合计划及其在促进可持续发展和在各成员国之间建立安全使用核技术的技能方面的作用。该计划是发展爱沙尼亚核基础结构的核心,因为优先事项都是经过仔细选择的。应爱沙尼亚的请求,将于 2016 年进行一次"综合监管评审服务"工作组访问,该工作组访问的结果应大大有助于加强爱沙尼亚的监管基础结构及其辐射安全和核安全。爱沙尼亚决心与原子能机构合作,以实现最高水平的核安全,并成为原子能机构及其成员国的一个可靠的伙伴。

- 240. <u>RIZZO ALVARADO 先生</u> (洪都拉斯)说,洪都拉斯政府已经敏锐地观察到原子能机构参与了关于"可持续发展目标"的讨论,并促请其通过促进在与粮食生产、农业、水管理、环境和能源、癌症防治以及能力和基础结构建设有关的事项方面利用核科学技术,继续为各国的发展做出贡献。
- 241. 强调核技术和知识传播在对发展至关重要的领域的重要性,洪都拉斯仅在 2015 年就根据"治疗癌症行动计划"和旨在加强国家放射性应急响应的地区计划收到了一套完整的应急响应装备,该装备加上最近建立的剂量学实验室成为了提高国家能力的关键。它敦促原子能机构、成员国和伙伴组织继续支持"治疗癌症行动计划"。在以下方面取得了进展:安装新的近距疗法设施;起草国家辐射防护计划;拟订关于放射性废物管理和放射性物质运输的新条例从而加强国家监管机构的力量;编制 2016—2021 年"国家计划框架"草案。
- 242. 洪都拉斯强调了作为合作文书的"拉美和加勒比地区核合作协定"的重要性,因为根据该文书汇集了资源,交流了知识、经验和技术,并通过联合活动处理了共同的问题。它对该协定延长五年获得通过感到满意。
- 243. 洪都拉斯政府认为至关重要的是不断加强保障系统,以对付扩散风险,并在裁军以促进原子能机构的和平目的方面取得进展。其保障协定的"附加议定书"的批准已接近完成。洪都拉斯重申其对作为国际和平与安全基础的保障和核查制度的承诺。
- 244. 考虑到核裁军、防扩散和和平利用核能一起保护人类免受核战争的破坏和维护国际和平与安全,洪都拉斯赞扬原子能机构在"全面行动计划"下的核查作用,认为这进一步证明了对话在奠定该地区乃至世界更和平和稳定的未来的基础方面的价值。此外,洪都拉斯还支持为落实视察和透明度而提出的路线图。
- 245. <u>HENNIS 先生</u> (荷兰)说,防扩散和核裁军一直是荷兰外交政策的基石,荷兰的外交政策牢固地扎根于以《不扩散核武器条约》为基础的国际防扩散制度。因此,原子能机构发挥了作为该制度全球监督者和作为促进全世界和平核合作核心组织的关键作用。
- 246. 荷兰对 2015 年《不扩散核武器条约》审议会议未能通过最后宣言感到失望。尽管如此,讨论是富有成效的,并为新的想法和倡议的发展提供了信息。
- 247. 荷兰认为可靠的保障对防扩散目标至关重要,因此鼓励继续发展原子能机构的保障系统,以便应付其日益增加的保障负担,同时保持其保证各国遵守其国际义务的能力。荷兰注意到 1968 年通过的《不扩散核武器条约》第三条规定核查标准应随时间随技术和政治发展而演变,同时认识到"全面保障协定"和"附加议定书"构成了防扩散制度目前的核查标准。因此,全面执行《不扩散核武器条约》第三条要求各国既批准"全面保障协定",也批准"附加议定书"。荷兰赞扬原子能机构为维持其核查核材料不转用的能力而制订"国家一级概念",因为国家一级方案被认为具有更大的有效性

和效率。荷兰对保障及其执行的承诺反映在它对成员国支助计划的支持和对使"附加议定书范本"普遍化的努力的支持上。

- 248. 荷兰全心全意地支持欧洲三国+3 和伊朗之间的谈判,并欢迎"全面行动计划", 认为它证明了国际外交和法治的优点。如果成功执行,"全面行动计划"将解决迁延已 久的伊朗保障问题,加强适用的国际法律框架,重申《不扩散核武器条约》权利和义 务的权威性和持续相关性,并意味着愿意和平解决与该问题有关的任何冲突。
- 249. 荷兰呼吁伊朗遵守和执行"全面行动计划",并认为原子能机构是核查"全面行动计划"并最终取得成功的不可缺少的行动者。它赞扬了原子能机构的"联合行动计划"工作,并相信原子能机构有能力监督"全面行动计划"各项条款。由于原子能机构不仅需要政治支持,而且还需要财政支持,荷兰将再捐助 60 万欧元,以确保进行有效的"全面行动计划"核查。
- 250. 荷兰仍然相信原子能机构在核查在朝鲜实施保障方面所起的重要作用,敦促它允许原子能机构的视察员返回,并对其不响应国际社会的要求深表关切。
- 251. 荷兰欢迎总干事关于叙利亚问题的报告,并希望叙利亚对解决所有未决问题的要求作出积极反应,并尽早将"附加议定书"付诸生效。
- 252. 荷兰指出需要提高核安保意识,以确保所有成员国充分了解所涉的风险和挑战。荷兰要求将核安保峰会进程中最后一次峰会的结果分发给原子能机构全体成员国。荷兰对《核材料实物保护公约》修订案尚未生效表示关切,呼吁所有尚未批准该修订案的国家尽早批准该修订案。作为"打击核恐怖主义全球倡议"协调员,荷兰邀请所有原子能机构成员国通过签署该倡议的"原则声明"加入该共同体。
- 253. 荷兰强调承诺将"核安保基本法则"的目标纳入国家规则和条例并满足特定《核安保丛书》文件中各项建议的意图的 35 个国家发表的《关于加强核安保实施工作的共同声明》,鼓励所有原子能机构成员国赞同该"共同声明",从而证明加强核安保的重要性。
- 254. 2014 年 11 月 "综合监管评审服务"工作组访问的建议和意见将使荷兰能够进一步加强其监管基础结构,并优化其国家和国际核安全和辐射防护职责的履行。工作组访问对荷兰政府设立独立的核安全和辐射防护机构的决定提供了支持。已计划于 2018 年进行一次后续的工作组访问。
- 255. 荷兰强调了《核安全公约》和一致通过的《维也纳核安全宣言》的重要性。将在《核安全公约》第七次审议会议上提交的国家报告应明确考虑"维也纳宣言"中所载的各项原则,这将使审议会议更加有效和具有启发性。
- 256. 荷兰认为必须向原子能机构提供足够的资源,因此欢迎 2016—2017 年的计划和预算。它坚定地支持原子能机构的技合计划,并将如数认捐其 2016 年技合资金指标份额,从而使原子能机构能够为可持续的国家和国际发展、"千年发展目标"和 2015 年

后发展议程作出贡献。但它也强调了严格执行技合计划下的安全、安保和保障的重要性。荷兰虽然支持提高技合计划效率和效能的所有努力,但同时指出,目前的目标设定机制导致荷兰等国的指标份额不可持续地增加,并请原子能机构成员国讨论可能的补救办法

- 257. 荷兰鼓励有能力将所得到的援助偿还原子能机构的成员国都这样做,这将增加向最不发达国家提供的资金。它还鼓励成员国在其国家情况允许的情况下尽快停止接受援助 过去就有个别成员国作出过这种令人欢迎的决定。
- 258. 荷兰宣布成为 2017 年联合国安理会席位的候选国,这反映了荷兰对体现在原子能机构工作中的国际和平、安全与发展原则的坚定承诺。面对当前和未来的挑战,它将努力实现这些目标。
- 259. <u>CHIKONDO 先生</u> (津巴布韦)说,津巴布韦非常重视原子能机构的任务和工作,特别是它向成员国提供的多方面援助和支持。"国家计划框架"介导的津巴布韦与原子能机构的合作在核医学和癌症治疗、动物疾病防治和根除采采蝇、能源规划和能力建设等不同领域日益加强,从而改善了公民的生计和一般福祉。
- 260. 在 2014—2015 年计划周期内,津巴布韦作物育种研究所获得了支助,以开发耐旱和耐病/抗病食用豆类品种。原子能机构在国家项目和地区项目下与津巴布韦就监测和防治跨境动物疾病如口蹄疫开展了合作。由于这种支助,兽医中心实验室获得了一枚原子吸收分光光度计,技术人员得到了动物产品残留物检测方面的培训,针对跨境动物疾病的灵敏的、特异性的核基诊断测试和研究工具得以引入,而所有这一切都产生了可观和非常实用的结果及实实在在的利益。津巴布韦欢迎原子能机构决定在 2016—2017 年计划周期资助一个对经济和人畜共患疾病均有意义的国家疾病监测项目。
- 261. 原子能机构通过提供技术咨询、进修和设备促进了在津巴布韦防治癌症、建立第一个肿瘤学护士培训中心、对癌症诊断治疗基础设施进行升级和安装先进设备。
- 262. 津巴布韦通过"核安保综合支助计划"获得了支助,以举办一个为期一周的关于放射源安保和探测不受监管物质的战略的培训班。
- 263. 津巴布韦期待着与原子能机构在以下方面进行技术合作: 人体健康; 重建核医学; 虫害防治; 津巴布韦大学的培训设施; 同位素水文学用于水管理、能源规划和气候变化。
- 264. 2014年11月,"综合监管评审服务"工作组确定了良好实践,其建议和意见将在原子能机构的协助下得到处理。
- 265. 津巴布韦感到满意的是,其由原子能机构赋能的辐射防护管理局自 2009 年成立以来表现良好,已被原子能机构确定为其他非洲国家进修人员的安置中心。

- 266. 津巴布韦注意到只有《不扩散核武器条约》的防扩散支柱引起了拥有大规模杀伤性武器大国的浓厚兴趣和积极关注,认为 1995 年以来的事件已经证明了这一点,当时,该国曾坚定地反对无条件和无限期延长《不扩散核武器条约》,因为当前没有压力也没有意愿进行裁军。
- 267. 津巴布韦支持伊朗与欧洲三国/欧盟 3+3 达成的协议,因为它相信合作与和平共处的积极作用,以及所有国家都有和平利用核能的不可剥夺的权利。津巴布韦坚定地支持伊朗发展民用核计划的权利,并谴责了对伊朗实施制裁。它同意伊朗前一天发表的意见,即外交、对话和谈判可能比制裁和军事威胁产生更积极的结果。
- 268. <u>NODJITOLOUM 先生</u>(乍得)重申乍得致力于按照作为在各级逐步实施安全标准的首选工具的国际安全标准促进辐射安全和核安保,并呼吁加强营运者同行评审机制。乍得完全支持原子能机构的各项目标(特别是核能仅用于和平用途)、保障、核安保和辐射安全标准,因此一直努力促进和平利用核方法和核技术,并加强国际法律框架。乍得承诺与所有原子能机构成员国团结协作,建立一个没有大规模杀伤性武器的和平与安全的世界,并加强辐射安全和核安保制度。因此,它配合进行了所有的原子能机构咨询工作组访问。
- 269. 乍得赞扬技合在人体健康特别是癌症防治领域取得的成就,因为其农业部、环境部和公共卫生部得到了加强,可持续地下水资源管理能力得到了建设,其辐射防护和核安保机构得到了加强。乍得打算使用同位素技术来研究其与埃及、利比亚和苏丹共享的砂岩含水层和其他撒哈拉成员国含水层特别是乍得湖流域含水层的现象。
- 270. 乍得旨在通过"非洲地区核合作协定"积极参与核科技培训、研究和发展,并举办了关于探测跨越其边境运输的电离辐射源、安全运输放射性物质和提高医院和石油公司董事的认识的国家培训班,以建立一种真正的辐射安全与核安保文化。
- 271. 乍得于 2010 年签署的"国家计划框架"得到了适当的执行,并为若干正在进行的项目的执行和相关的和有益的技合项目的制定作出了贡献。
- 272. <u>MCCOOK</u> 先生 (牙买加) 欢迎土库曼斯坦和加共体国家安提瓜和巴布达以及巴巴多斯加入原子能机构,同时注意到,越来越多的加共体成员证明了原子能机构支持将应用安全和和平用途核能作为发展中国家特别是小岛屿发展中国家的发展工具的重要性。
- 273. 随着通过新的可持续发展议程日期的临近,牙买加欢迎承认原子能机构的作用以及科学技术对实现各国发展目标的贡献。
- 274. 牙买加很高兴地注意到"2016—2017年计划和预算"中确定的与本国优先事项紧密契合的持续优先事项,并敦促有能力的所有成员国继续向技合资金捐款,以便其资源将足以满足更大数量成员日益增长的援助需求。

- 275. 牙买加注意到 GOV/INF/2015/13-GC(59)/INF/5 号文件所载的报告,并感到到满意的是,原子能机构保留将执行原子能机构"核安全行动计划"作为优先事项,并在 12 个关键领域取得了显著进展。但它呼吁原子能机构及其成员国集中精力确保充分执行该行动计划。
- 276. 牙买加宣布,它已于 2015 年 7 月通过《核安全与辐射法》,作为监管旨在保护人体健康和环境同时利用核技术的好处的辐射和核技术活动、实践和设施的法律框架。
- 277. 牙买加高兴地获悉,有关当局已查获 16 起报告的非法拥有和企图出售核材料的事件所涉及的材料,但感到关切的是,这两起盗窃案中被盗取的危险源尚未找到。
- 278. 牙买加对原子能机构的技术援助计划保有浓厚的兴趣,并欢迎在"联发援框架"内协同国家发展优先事项和原子能机构援助的行动。
- 279. 它赞扬了 2015 年 7 月的应急准备和响应工作组访问,该工作组访问评估了该国在 其安全低功率临界实验(SLOWPOKE)II 型研究堆引发的紧急情况下采取行动的准备 情况。它欢迎工作组的报告,并注意到各项建议和意见。
- 280. 由于有了更多将反应堆使用的燃料从高浓铀转换为低浓铀的项目能力,可以在食品安全、粮食安全、水和空气质量方面进行更多的研究,并可满足该地区的额外研究需要。在这方面,牙买加认为对该地区的技术合作至关重要的"拉美和加勒比地区核合作协定"的关键作用再怎么强调都不为过。牙买加注意到人体健康是优先发展领域,欢迎原子能机构通过"治疗癌症行动计划"所作的贡献,并强调了正在进行的在牙买加重建公共核医学服务的计划。
- 281. 作为《不扩散核武器条约》缔约国,牙买加优先重视该条约的三个支柱: 核裁军、防扩散与和平利用核技术。它敦促尚未加入具有法律约束力的国际公约的国家加入这些公约,并就彻底消除核武器进行谈判。牙买加遵守了"特拉特洛尔科条约"的条款,该条约建立了无核武器区,并宣布该地区为和平区。
- 282. 牙买加对国际和平与安全的承诺在拉美和加勒比国家共同体元首和政府首脑 2015 年 1 月在哥斯达黎加贝伦的宣言中得到了重申,该宣言还重申,完全、透明、不可逆和可核查的核裁军是拉美和加勒比国家共同体的一项主要目标,而彻底消除和禁止核武器则是反对使用或威胁使用这种武器的惟一有效保证。因此,牙买加支持关于在多边商定的时限内就一项禁止核武器的具有普遍法律约束力的文书进行谈判的呼吁,并鼓励其他地区在其对国际和平与安全的全球承诺中实现这一目标。
- 283. 牙买加重申其对安全有效地利用核技术造福全球的承诺,并因此保证充分配合并支持原子能机构与其他成员和伙伴一道致力于履行其任务。
- 284. <u>TIBALEKA 先生</u>(乌干达)忆及并称赞 2014 年西非埃博拉病毒病暴发后原子能机构对非洲地区的援助,包括支持利用核衍生诊断技术快速识别埃博拉病毒和为快速和安全诊断致命传染性人畜共患疾病提供高质量的培训和尖端设备。

- 285. 乌干达赞赏原子能机构继续致力于支持成功实施技合计划。乌干达在 2016—2017 年技合周期和平利用原子能的优先事项包括癌症管理、食品安全、核与辐射安全、开发用于电力生产的核电以及改进农业。
- 286. 乌干达拥有丰富的石油和天然气资源,并确定了80个含有宝贵铀资源的目标。正在原子能机构的支助下做出努力,以加强国家的铀勘探和评价能力。
- 287. 乌干达已于 2009 年开始其原子能机构援助的核电计划。它已经完成了能源规划研究和初步的核电厂选址调查,并正在加强核监管基础结构、利益相关方参与和人力资源开发。
- 288. 该国的原子能应用已显著增加,乌干达正在加强其国家核安全、核安保和核保障基础结构。乌干达坚定地致力于发展和促进原子能,以促进和平利用和可持续的社会经济发展。
- 289. <u>NGIRABLOSCH 女士</u>(帕劳)说,她的政府面临许多挑战,而且作为原子能机构的新成员国,缺乏必要的促进和监管结构以及基础设施,用于安全、可靠地使用核科学技术促进社会经济发展。因此,帕劳将继续请求原子能机构和其他伙伴提供支持和援助。
- 290. 帕劳赞赏原子能机构就核科学技术对实现其国家发展目标的潜在贡献进行的深入磋商,其中考虑到帕劳目前的核应用情况及其使用情况。
- 291. 帕劳政府经与原子能机构磋商,一直重点关注其部门优先事项,即人体健康、粮食和农业、水资源管理、可持续能源发展、环境保护、立法框架、辐射安全及核安全和核安保以及合作活动的人员能力开发。
- 292. 帕劳于 2007 年 3 月成为原子能机构的成员后,于 2012 年通过辐射安全、果蝇防治和诊断放射学的周期外国家项目以及一个关于海洋环境的"亚太地区核合作协定"项目启动了与原子能机构的技术合作。
- 293. 帕劳赞扬原子能机构提供的最佳实践、经验教训、合作和有效的服务,并在寻求原子能机构对可持续发展的支持时,将侧重于生物多样性和环境保护、废物管理、负担得起和可靠的能源和水资源管理。
- 294. <u>CONFIADO 先生</u>(菲律宾)说,菲律宾曾倡导将科技和有实力的科技创新研究机构纳入"可持续发展目标",因此称赞原子能机构积极参与 2015 年后发展议程的讨论,同时注意到17项"可持续发展目标"中有13项与原子能机构能力领域直接相关。
- 295. 它的电子束辐照设施在原子能机构的援助以及日本和美国两国政府的支持下建立,已全面投入使用,并正在工业上加以推广。

- 296. 菲律宾验证了利用放射性同位素和稳定同位素来确定在水稻和玉米生产中施用肥料和水的最佳实践,因为有关的最佳实践增加了肥料的利用,提高了作物的用水效率,并将损失减少到最低程度。正在咖啡和甘蔗的生产中进行类似的研究。
- 297. 菲律宾赞赏选择菲律宾作为支持亚洲及太平洋地区国家核研究机构可持续性和联网的项目的试点国家,该项目旨在通过在中学采用最佳科学教育实践和利用原子能机构设计的提高中学教师和学生对核概念和应用的认识的资源和活动汇编培养年轻人对核科技的兴趣,并鼓励更多学生选择科学、工程和数学。
- 298. 在今年早些时候的访问中,总干事通过参观各种设施看到了该国在核科学技术方面的最新进展,并与执行原子能机构外展计划的两所试点学校的学生、教师和官员进行了交流。总干事将是第三届菲律宾核能大会的贵宾,该大会将为在国家、地区和国际层面上交流核科学技术应用于发展和包容性增长的最新信息提供一个平台。
- 299. 菲律宾对参加原子能机构"加强水供应项目"感到自豪,该项目是由"和平利用倡议"资助的处于最后实施阶段的一个开创性项目。大多数项目成果已经取得,菲律宾赞扬原子能机构合作建设该国评定和管理水资源的能力,从而改善获得清洁和安全饮用水的机会。
- 300. 菲律宾支持"核应用实验室的改造",并打算向它提供捐助。
- 301. 它高度优先重视它曾努力加强的原子能机构技合计划。它参加了进修、科学访问、咨询和专家工作组访问,并主办了地区会议、讲习班和培训班。它同其他国家一起要求成员国提供足够的资源和及时的捐助。
- 302. 菲律宾支持原子能机构在加强全球核安全制度、加强全球核安全框架和促进全球核安全方面的工作。它欢迎将作为原子能机构安全标准确立的六项新的安全要求,并支持设立它将积极参加的新的应急准备和响应标准委员会。菲律宾称赞原子能机构的福岛第一核电站事故报告,来自菲律宾的专家参与了该报告。它高度重视以核安全促进核能的发展,指出自福岛第一核电站事故以来,核电的引进一直在快速发展,而且还出现了若干启动核电国家。菲律宾仍在考虑将核电作为一种长期的替代能源,并向人民介绍核能的好处。
- 303. 它将与其他成员国一道,在即将到来的评估核电计划发展的技合项目的项目周期内考虑核电问题,并敦促秘书处继续向正在启动或计划启动核电计划的成员国提供援助,从而维持或加强全球安全制度。
- 304. 菲律宾政府正在与原子能机构共同建立一个在线环境辐射监测系统,该系统最终将包括 16 个监测站,并覆盖全国,以增强该国应对核或辐射紧急情况的能力。
- 305. 目前正在颁布一项新的法律,规定菲律宾核管理委员会作为一个独立的核实体,议员们与原子能机构的法律专家就安全使用核材料和放射性物质所需的立法和法律框架交换了意见。

- 306. 菲律宾完全支持一个以可能受到核事故影响的所有国家之间的条约关系为基础的全球核责任制度,并将采取行动加入该制度。菲律宾将促进批准《核损害补充赔偿公约》。
- 307. 由于菲律宾对核安保导则委员会的参与,菲律宾为通过《核安保丛书》建立国际商定的核安保导则作出了贡献。它积极参加了"核安保综合支助计划"的实施。
- 308. 2014 年,菲律宾签署了《关于加强核安保实施工作的共同声明》,同时承诺实现核安保制度基本要素的意图。菲律宾感谢原子能机构、欧盟、美国政府和加拿大政府在核安保能力建设和发展方面提供的援助。在原子能机构的援助下,正在建立一个核安保支持中心,以维持在菲律宾的核安保活动,欧盟和美国能源部正在提供一个门式辐射监测系统,用于培训前线和边界管制官员。菲律宾感谢加拿大政府根据谅解备忘录帮助菲律宾研究堆升级实物保护系统。
- 309. 菲律宾根据其《宪法》的授权奉行无核武器政策,促进了无核武器世界的建立,维护了国际和地区的和平与稳定。此外,根据"东盟宪章",它还承诺维护和保持东南亚作为一个无一切大规模杀伤性武器的无核武器区。
- 310. 菲律宾对伊朗和欧洲三国/欧盟+3 达成"全面行动计划"表示赞赏,该计划反映了促进地区和国际安全、稳定与和平的共同愿望。
- 311. 菲律宾表示严重关切朝鲜半岛最近的事态发展,包括弹道导弹发射。它敦促朝鲜放弃其所有核武器和现有的核计划,重返《不扩散核武器条约》和原子能机构保障,并与原子能机构合作执行全面保障。
- 312. <u>MAHJOUB 先生</u>(阿拉伯原子能署)说,阿拉伯原子能署(阿原署)一直寻求按照阿拉伯领导人作为促进和平利用核能领域发展的一个雄心勃勃的阿拉伯计划通过的适用的阿拉伯战略,促进该关键领域的双边和集体合作;该战略是经济和社会发展及繁荣的一个关键驱动因素。
- 313. 阿原署取得了显著成就并在实施该战略下的计划方面取得了卓越的进展。它的主要目标之一是建设人员能力,同时强调通过培训班、讲习班、研讨会、专题讨论会、会议和其他活动来进行能力建设。2014年,阿原署共开展了 30 余项活动,500 余人参加了活动,其中大部分是有技能的年轻人和应届毕业生,他们掌握了农业、工业、医药、水和环境资源管理、核安全和核安保等方面的知识和专业技能。2015年5月,阿原署与埃及原子能管理局合作在沙姆沙伊赫举行了第十二届阿拉伯和平利用原子能会议。来自八个阿拉伯国家的约 200 名科学家和研究人员出席了这次会议,会议讨论了基础核科学、放射性同位素应用、加速器、核反应堆、材料科学、核安全和核安保以及环境,并通过了关于阿拉伯国家实现经济发展的建议。

- 314. 在这一年里,与原子能机构一道实施了许多共同的活动,原子能机构对阿原署的活动提供了支持,派出了大量的专家和专业人员来提供培训、讲课、介绍工作文件和审查核科学最新发展和应用的结果。
- 315. 阿原署与原子能机构合作举办了 200 多名受训人员和专家参加的培训活动和专家会议。应原子能机构的邀请,阿原署参加了原子能机构关于各种议题(其中包括与阿拉伯核监管人员网有关的议题)的会议;原子能机构对该网提供了支持,作为对建设阿拉伯核安全和核安保人力资源能力的贡献。
- 316. 关于阿原署文献和出版物内容的记录已经汇编并提交给"核信息系统"供全世界的科学家和专业人士参考。自 2009 年以来,已经汇编了关于阿原署出版物的 124 份记录。阿原署科学文献部为《核信息系统四十五周年纪念通讯》撰写了一篇文章,以志纪念,并收到了原子能机构核信息科科长的感谢信,以表彰其在组织这次活动中所做的努力。
- 317. 阿原署呼吁国际和地区组织和原子能机构的成员国帮助阿拉伯国家开展教育、培训和人员能力建设,感谢大韩民国、中国、美国和欧盟对阿原署和阿拉伯国家提供支持,并呼吁其他国家和组织与阿拉伯国家尤其是阿原署合作。阿原署已充分准备好讨论所有问题和国际合作的形式,以加速和扩大核能对和平、发展、健康以及社会和经济福祉的贡献。
- 318. 一些阿拉伯国家启动了各项规划,以制定国家核电计划、建立发电反应堆和淡化海水,希望原子能机构会帮助这些国家解决与核能和乏燃料的安全管理有关的安全和安保问题。
- 319. 阿原署和阿拉伯国家希望能够确定一种有效的程序,在不破坏全球安全的情况下,为那些最近开始实施核电计划的国家获得长期核燃料供应保障。
- 320. 以色列的核能力对中东各国构成了真正的威胁,阿原署坚决要求对以色列施压, 使其将其所有设施置于原子能机构保障之下,并加入所有防止核扩散条约和协议,从 而实现和平。
- 321. 阿拉伯国家仍然渴望在中东建立无核武器区。《不扩散核武器条约》审议会议通过的决议仍然有效,阿原署支持其目标和宗旨。它们呼吁各缔约国采取一切必要步骤,以满足为该地区人民建立信任和实现和平的渴望。
- 322. 在渴望一个以和谐、稳定和发展为主导并且核能在实现其人民的繁荣方面发挥着关键作用的世界的同时,阿拉伯国家重申所有人民将核科学及其应用完全用于平目的的固有权利。任何例外或双重标准都是对全球核安保制度的违反,都使国际社会偏离了促进全世界所有人民的发展和更美好生活的基本人类目标。

- 323. <u>Li 先生</u>(全面禁止核试验条约组织筹备委员会)指出,2016 年将是"全面禁核试条约"签署 20 周年,该条约有 183 个签署国和 164 个批准国,已接近普遍加入。通过安装 90%以上的国际监测系统设施,进一步加强了其核查制度。2014 年 11 月和 12 月在约旦举行的综合实地演习进一步凸显核查制度已准备就绪。这些事态发展无论多么重要和令人欢迎,都不应成为值得庆祝的理由,而应成为采取进一步行动的依据。
- 324. 由于许多主动行动,加上强大的政治意愿,核武器库存已经减少,进一步的发展已经停止,核武器的扩散已经减少。最近的事态发展表明,多边合作与协调以及持续的献身精神和努力对防扩散和军备控制的进展至关重要,即使在进展似乎渺茫和无法达成协议的情况下。必须紧急采取和扩大个别和多边主动行动,为"全面禁核试条约"的紧急生效创造条件。
- 325. 禁核试组织和原子能机构虽然都具有努力建立一个没有核武器威胁的更安全和更有保障的世界的共同理想和责任,但却是因奠定其工作基础的原则和方法而团结在一起的。多边主义、核查与合作是原子能机构在防扩散领域取得许多成就的基础。禁核试组织也同样依靠同样的概念来履行其任务并为其成员国服务。正如原子能机构一方为迎接挑战作出更强有力的多边努力一样,禁核试组织也将需要重新作出多边承诺,并参与公开交流和有意义的对话,使"全面禁核试条约"成为国际法。
- 326. 纪念广岛和长崎原子弹爆炸 70 周年以及纪念"国际禁止核试验日"提醒大家,核武器和核试验的威胁与现有的限制机制一样真实。无论对原子能机构保障,还是对"全面禁核试条约"及其监测系统,都存在着政治意愿和技术手段。通过合力将"全面禁核试条约"付诸生效,国际社会将为在过去几十年中为更接近每个人都希望留给后代的世界而建立的法律大厦增添一个人们期待已久的重要支柱。
- 327. <u>DONA 先生</u>(马耳他主权教团)*说,作为总部设在罗马的世界范围内最古老的人道主义实体,马耳他主权教团被公认为一个国际法主权主体,这使它能够帮助那些有需要的人,同时保持独立和中立,而无论政治立场如何,从而为人道主义外交铺平了道路。马耳他主权教团与 105 多个国家(其中大多数是原子能机构成员国)和欧盟维持着双边大使级外交和官方关系,并维持着与联合国的多边关系 一 它按照所有会员国都支持的 1994 年 8 月 24 日联大第 48/265 号决议保持着联合国的永久观察员地位;它还保持着在所有其他联合国组织中的观察员地位。
- 328. 马耳他主权教团自 1998 年以来一直支持原子能机构的核科学技术活动,重点是卫生活动。它签署了"治疗癌症行动计划"下的一项实际安排,以支持在从阿尔巴尼亚开始的中低收入国家进行全面的、多学科癌症防治能力建设方面取得进展。马耳他主权教团已承诺提供资金,通过将加强马耳他主权教团与原子能机构之间关系的国际合作,以综合、全面的方式支持乳腺癌防治活动。

- 329. 马耳他主权教团在受到内战威胁的国家和发展中国家的活动值得注意。特别值得一提的是马耳他主权教团的全球人道主义援助救济机构,即马尔特泽国际组织,该组织每年在各大洲有 100 多个项目,包括移民和难民援助计划。此外,马耳他主权教团还与意大利海岸警卫队合作,为前往意大利南部海岸的移民提供海上救援服务。
- 330. 全球近几十年的主要变化表明,由于人类处在艰难的十字路口,承诺支持防扩散和鼓励使用和平和安全的核技术促进发展、尊重环境和照顾最弱势群体的必要性比以往任何时候都更加现实和紧迫。
- 331. 原子能机构在发挥其重要且不可忽略的技术作用维护和平与安全方面以及在促进各国人民发展的过程中始终采取了这种做法,其可以通过基于集体安全感的严肃的多边主义得到保证,因为在马耳他主权教团特别关心病人、穷人、有需要的人和最边缘化的社会成员的传统里,这种多边主义能够为所有人创造一种真正的和平和信任的氛围。

会议于下午9时26分结束。