

## 全 体 会 议

### 第三次会议记录

2015 年 9 月 15 日（星期二）上午 10 时在维也纳总部举行

主席：福尔米卡先生（意大利）

#### 目 录

| 议程项目 <sup>1</sup>       | 段 次   |
|-------------------------|-------|
| 7 一般性辩论和《2014 年年度报告》（续） | 1—160 |
| 下列国家代表的发言：              |       |
| 大不列颠及北爱尔兰联合王国           | 1—17  |
| 大韩民国                    | 18—28 |
| 博茨瓦纳                    | 29—42 |
| 喀麦隆                     | 43—54 |
| 南非                      | 55—68 |
| 莱索托                     | 69—76 |

出席本届常会的各代表团名单载于 GC(59)/INF/10 号文件。

<sup>1</sup> GC(59)/25 号文件。

## 目 录（续）

|           | 段 次     |
|-----------|---------|
| 德国        | 77—93   |
| 亚美尼亚      | 94—108  |
| 奥地利       | 109—117 |
| 瑞士        | 118—127 |
| 科威特       | 128—136 |
| 克罗地亚      | 137—143 |
| 巴林        | 144—150 |
| 阿拉伯叙利亚共和国 | 151—160 |

**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）       |
| ANRP      | 喀麦隆国家辐射防护局                               |
| 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） |
| AU-PATTEC | 非洲联盟“泛非根除采采蝇和锥虫病运动”（非盟“泛非根除采采蝇和锥虫病运动”）   |
| CNS       | 《核安全公约》                                  |
| CPF       | 国家计划框架                                   |
| CPPNM     | 《核材料实物保护公约》（实物保护公约）                      |
| CRP       | 协调研究项目                                   |
| CSA       | 全面保障协定                                   |
| CSC       | 《核损害补充赔偿公约》                              |
| CSS       | 安全标准委员会                                  |
| DPRK      | 朝鲜民主主义人民共和国（朝鲜）                          |
| 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）         |
| ECAS      | 加强保障分析服务的能力                              |
| EU        | 欧洲联盟（欧盟）                                 |
| Euratom   | 欧洲原子能联营（欧原联）                             |
| FNRBA     | 非洲核监管机构论坛                                |
| GCC       | 海湾合作委员会（海合会）                             |
| GTRI      | 减少全球威胁倡议                                 |
| HEU       | 高浓铀                                      |
| INIR      | 综合核基础结构评审                                |
| INPRO     | 革新型核反应堆和燃料循环国际项目                         |
| INSServ   | 国际核安保咨询服务                                |
| 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                                 |
| JCPOA     | 《联合全面行动计划》（全面行动计划）                       |
| JPA       | 《联合行动计划》                                 |

**本记录中使用的简称（续）：**

|         |                                          |
|---------|------------------------------------------|
| LEU     | 低浓铀                                      |
| MDG     | 千年发展目标                                   |
| MESSAGE | 能源供应战略备选方案及其一般环境影响模型                     |
| NPP     | 核电厂                                      |
| NPT     | 《不扩散核武器条约》                               |
| NSF     | 核安保基金                                    |
| NSG     | 核供应国集团                                   |
| NSS     | 核安保峰会                                    |
| NWAL    | 分析实验室网                                   |
| OSART   | 运行安全评审组                                  |
| P5+1    | 联合国安全理事会五个常任理事国加德国<br>（五常加一）             |
| PACT    | 治疗癌症行动计划                                 |
| PUI     | 和平利用倡议                                   |
| RADLOT  | 定位跟踪辐射源                                  |
| RCA     | 《（亚洲及太平洋）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 | 联邦原子能署（俄罗斯联邦）                            |
| SALTO   | 长期运行安全问题                                 |
| SDG     | 可持续发展目标                                  |
| S&T     | 科学和技术（科学技术）                              |
| SIT     | 昆虫不育技术                                   |
| SLA     | 国家一级方案                                   |
| TC      | 技术合作（技合）                                 |
| TCF     | 技术合作资金（技合资金）                             |
| UN      | 联合国                                      |
| UNGA    | 联合国大会（联大）                                |
| UNSC    | 联合国安全理事会（安理会）                            |
| WHO     | 世界卫生组织（世卫组织）                             |
| WMD     | 大规模杀伤性武器                                 |

## 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. LOUGHHEAD 先生（英国）称赞原子能机构协助各国促进启动核电国家对核能的安全可靠发展或帮助扩大现有能力，并称赞其努力改进全世界的核安全和核安保标准，开展核核查活动及推广核材料的和平利用。
2. 英国优先考虑以具有成本效益的可靠方式向低碳能源生产过渡，并认识到民用核能在保障能源供应和履行国际减排义务以实现气候变化目标方面的潜在作用。通过电力市场改革、重大基础设施项目规划和独立监管，英国鼓励企业申请建造新的核电厂，现有五个此类项目正在开发之中。英国有两种新的反应堆设计正在接受通用设计评定，这就需要所有反应堆设计都要在提交特定场址审批所需材料之前获得全面的事先核准，从而实现减少成本、缩短工期和降低风险的目的。
3. 核安全必须始终是原子能机构的最优先事项，因为核事故可能影响到所有国家。事件的放射性影响及其在公众对核能的信心方面的影响都必须得到处理。因此，英国欢迎 2015 年早些时候对塞兹韦尔 B 核电厂的运行安全评审组工作访问，因为这将保证核电厂的安全并增强公众信心。这有助于国际社会和欧洲努力确保从福岛第一核电站事故中汲取教训，强化安全并加强《核安全公约》。英国争取持续改进核安全，公布了针对欧盟压力测试结果及本国国家安全安排审查结果而采取的行动，并且敦促尚未提交原子能机构“核安全行动计划”执行进展报告的国家提交报告，因为公开性和透明度是维持公众对成员国安全提供核电能力的信心的关键。成员国必须相互学习各自管理老化核装置和加强公众宣传的方式方法。
4. 英国政府正与核工业、监管机构和地方当局密切合作，以确保应急规划和响应稳健有力并符合各级需要，并确保在核场址、局部地区以及国家和国际安排之间实现协调。
5. 英国非常重视了解和应对那些试图为恶意或恐怖主义目的获取和使用放射性物质或信息的人员所构成的威胁，因此大力支持原子能机构在国际核安保架构中发挥关键作用，包括协调国际援助。作为核安保基金的第二大捐助成员国，英国已在 2015 年提供了 500 多万英镑的预算外捐款。英国打算全面参与拟于 2016 年春季举行的核安全峰会，并期待拟于 2016 年 12 月举行的国际核安保大会。
6. 英国呼吁各国加入《核材料实物保护公约》修订案，并欢迎原子能机构为促进其早日生效而计划开展的活动。
7. 由于国际专家的同行评审是核安保的关键，英国欢迎定于 2016 年进行的国际实物保护咨询服务工作组访问，目的是评审其核安保安排。

8. 虽然承认数字技术可能对提高核工业效率和效能有好处，但英国也敏锐地意识到恶意行为者对计算机系统构成的风险，因此欢迎并支持原子能机构和广大国际社会为制订网络安全共同导则所做的工作，也呼吁各国采取行动以减少数字技术本身存在的风险，还称赞了 2015 年 6 月举行的“核世界的计算机安全”国际会议。
9. 英国鼓励原子能机构继续执行其“核安保计划”，并在需要时提供援助，支持各国努力确保民用核材料和其他放射性物质的安全。
10. 由于原子能机构在核查各国遵守保障义务方面发挥着至关重要的作用，英国呼吁所有尚未将全面保障协定和附加议定书付诸生效的无核武器国家尽快将其付诸生效，因为它们是当前的核查标准。
11. 由于原子能机构保障措施的持续发展对应对新型挑战和汲取经验教训至关重要，英国欢迎制订“国家一级保障方案”，根据这种方案，原子能机构将每个国家视为一个整体，而且这些方案与现有保障协定和附加议定书保持一致，同时也是增强有效性和提高效率的最佳保障方案。
12. 核安全、核安保和核保障问题对民用核能今后的安全增长至关重要。尽管 2015 年《不扩散核武器条约》审议会未能达成协商一致，但成员国的《不扩散核武器条约》义务保持不变，英国仍然坚定地致力于 2010 年会议通过的行动计划。
13. 英国继续支持原子能机构旨在使各国能够安全有效地使用核技术的技合计划。英国欢迎继续实施结果制管理，并呼吁采取既有项目管理技术等进一步措施，以证明经济效益并确保项目成功。
14. “全面行动计划”具有历史意义，一旦得到充分实施，将会增进国际社会对伊朗核计划纯属和平性质的信任，为伊朗核问题提供一个持久的和平解决方案。这是一项重大外交成就，有助于地区和国际和平与安全。英国呼吁国际社会支持执行“全面行动计划”，包括以提供财政捐款的方式支持，从而使原子能机构能够监测“全面行动计划”的遵守情况，英国打算为此提供大量预算外财政捐款。
15. 英国欢迎“澄清伊朗核计划以往和目前未决问题的路线图”，并期待总干事在 2015 年 12 月 15 日前提供关于解决这些问题的最终评定意见，同时敦促伊朗与原子能机构全面合作，从而在 2015 年 10 月 15 日之前就所有未决问题取得必要的实质性进展。
16. 自从关于叙利亚不遵守其保障协定的决议公布以来，四年已经过去了，英国敦促叙利亚履行承诺，向原子能机构全面公开，并进行充分合作。
17. 英国对朝鲜继续不与原子能机构合作表示关切，并敦促朝鲜恢复这种合作，立即遵守安理会所有相关决议，不要采取进一步挑衅行动。

18. CHO Taeyul 先生（大韩民国）认为，没有任何其他国家像大韩民国一样同时体会着核能好处与威胁之间的鲜明对比。大韩民国是原子能机构的创始成员之一，目前是世界上第五大核能生产国，有 24 座在运反应堆，正因为如此，卫星图像显示朝鲜半岛的南半部灯火通明。然而，大韩民国也一直受到其邻国朝鲜民主主义人民共和国的核威胁，这个邻国在 20 年前退出了原子能机构，拒绝实施保障，并以牺牲本国人民为代价推行核武器计划，违反了所有国际义务。结果是朝鲜半岛北半部仍然深陷黑暗之中。

19. 大韩民国充分致力于防止核扩散，因为它认为基于《不扩散核武器条约》和原子能机构保障体系的防止核扩散制度是国际和平与安全的基石，对核能的可持续发展不可或缺。它已成为适用“国家一级方案”的两个成员国之一，并当选 2016 年至 2017 年任期的核供应国集团主席，将于 2016 年在首尔主办核供应国集团全体会议。该国政府将继续与原子能机构和国际社会合作，加强防止核扩散制度。

20. 大韩民国认为，必须在防止核扩散和核安全的同时加强核安保，因此，自 2012 年以来，它已向核安保基金捐款近 500 万美元，同时积极参与加强核安保的全球努力。大韩民国为逐步淘汰反应堆的高浓铀燃料而开发了新型高密度低浓铀燃料，加强了核基础结构的网络安全，并与原子能机构和越南合作实施了辐射源三方定位跟踪项目。此外，大韩民国外交部长还将主持 2016 年国际核安保大会，从而证明大韩民国坚定地致力于加强全球核安保，并相信原子能机构将在 2016 年核安全峰会进程结束后在建设持久核安保架构方面发挥核心作用。

21. 核安全对核能的可持续发展至关重要。关于福岛第一核电站事故的报告将提高国际社会对核安全至关重要性的认识。原子能机构的综合监管评审服务在 2011 年和 2014 年注意到大韩民国为有效加强其核安全监管基础结构而做出的努力，为了改进其核安全标准，大韩民国于 2015 年初修订了《核安全法》，并打算将《维也纳核安全宣言》的思想和原则纳入其安全条例。

22. 大韩民国承认《核损害补充赔偿公约》生效，并将考虑加入该公约。

23. 东北亚是世界上核电厂集中程度最高的地区，福岛第一核电站事故生动地表明，必须凝聚集体智慧，加强本地区核安全合作。因此，朴槿惠总统提议设立一个由本地区各国组成的东北亚核安全协商机构。政府正在寻求各种途径来推动和实现地区内在核安全问题上的合作。因此，大韩民国将于 2015 年 10 月主办第八次东北亚三国监管高官会议和东北亚核安全合作会议，后者是东北亚三国监管高官会议的扩大会议，来自其他国家和国际组织的与会者将出席该会议。大韩民国坚信，对话与合作对于东北亚和平与合作倡议至关重要，该倡议的目的是要从软安保问题开始，通过建立信任和加强合作，在东北亚建立可持续的和平与繁荣。

24. 核能是一种低碳能源，是实现联合国可持续发展首脑会议议程上的可持续发展目标的一个非常有效的手段。大韩民国计划到 2035 年将其核电厂的数量从 24 座增加到 34 座，从而将其对核能的依赖从 22.5% 提高到 29%。为了分享核能的好处，在过去五

年里，大韩民国在“和平利用倡议”下提供了约 500 万美元的捐款，并特别侧重于协调研究项目和治疗癌症行动计划。它积极参与“亚太地区核合作协定”伙伴关系计划，并对开发革新型核技术非常感兴趣，包括高温化学处理、钠冷快堆和超高温反应堆，正在为稳定供应医用同位素建造一个新的研究堆，并参加了采用低浓铀指标的原子能机构医用同位素生产项目。

25. 大韩民国对“全面行动计划”获得通过表示欢迎，并称赞了“澄清伊朗核计划以往和目前未决问题的路线图”。“全面行动计划”有一个强有力的核查计划，包括适用伊朗保障协定附加议定书。“全面行动计划”的执行将会增进所有各方之间的信任，并将加强防止核扩散制度。该协定充分表明核扩散问题可以通过对话解决，也证明了外交的力量，使原子能机构能够为解决两个迫在眉睫的核扩散问题之一迈出重要的第一步。现在该是国际社会利用“全面行动计划”产生的势头，团结一致，共同努力解决朝核问题的时候了。

26. 朝鲜对核武器的追求削弱了全球防扩散制度的基础，并对朝鲜半岛内外的和平与稳定构成了严重威胁。朝鲜继续拒绝就无核化问题进行对话的提议，同时推进其核能力，每天都在违反其在六方会谈上作出的承诺以及安理会相关决议规定的所有国际义务。朝鲜继续在宁边运行其 5 兆瓦（电）反应堆，并且正在扩建据报用作浓缩设施的建筑物。在进行多次核试验之后，朝鲜自称是一个核武器国家，并要求获得与这一地位相称的权利。此外，正如朝鲜政府前一天重申的那样，它还公开宣布打算以发射卫星名义发射远程导弹。

27. 朝鲜的选择显而易见。它必须根据安理会相关决议，完全、可核查和不可逆转地放弃所有现有核计划。必须阻止朝鲜的进一步挑衅。大韩民国敦促朝鲜全面遵守其《不扩散核武器条约》和原子能机构保障义务，成为国际社会负责任的一员。国际社会应该通过原子能机构发出强烈、明确和一致的声音，即不能容忍朝鲜追求核计划。

28. 核技术可以解决气候变化和可持续发展等当代挑战。正如爱因斯坦 70 年前指出的，产生和解决问题的是人们的思维方式。因此，寻找核技术的新应用需要大胆探索没有前人涉足的领域。大韩民国坚定不移地致力于原子能机构“原子用于和平”的愿景，这一承诺不会轻易改变。

29. MOLEFHI 先生（博茨瓦纳）称赞原子能机构去年在技术合作、核安全、保障和安保方面取得的成就，尽管可用于应对各种挑战的财政资源有限，而且对安全利用核技术促进发展的需求在不断增加。

30. 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只是原子能机构提供援助的几个领域。博茨瓦纳支持原子能机构的技合计划，并欢迎其他国家的专家到博茨瓦纳进行科学访问和进修。原子能机构可以通过与其他联合国机构的密切合作和伙伴关系，为实现千年发展目标做出积极贡献。

31. 博茨瓦纳完全致力于原子能机构的理想和目标，因此，继续履行其财政义务，以便能够顺利执行原子能机构的任务。他高兴地宣布，博茨瓦纳已经如数缴纳了其 2015 年的年度会费。

32. 他称赞目前正在为博茨瓦纳实施的技合计划和项目，并强调博茨瓦纳需要支持和援助，以便取得、采用、改造和使用适当的核技术，以促进社会经济发展并减缓贫困。

33. 博茨瓦纳极其赞赏地注意到发展中国家对癌症治疗问题越来越重视。其教学医院已经建成，不久将投入使用，其中将设立一个辐射治疗中心，这为人们带来了希望，一种可持续的省钱而方便的癌症治疗办法已经触手可及。发展中国家在癌症管理设备 and 专业知识方面存在巨大不足，博茨瓦纳有很多病人没有得到适当的放射治疗。因此，博茨瓦纳欢迎癌症早期诊断平行计划，特别是与世卫组织和其他联合国机构合作的平行计划。

34. 博茨瓦纳是原子能机构所支持国家和地区项目的受益者，正在本地作物突变育种、牛奶和肉类生产改进、环境监测和营养干预方面生成有用的数据和令人鼓舞的结果。已在这些项目下获得适当的技术，有关机构已着手应对影响博茨瓦纳人民的各种挑战。

35. 为了实现技合计划的目标，必须提升和加强人力资源的技能和能力，使其最大限度地发挥作用。因此，通过进修、科学访问和讲习班传递科学技术知识是一个非常重要的机制，对项目的成功至关重要。

36. 博茨瓦纳参加了“非洲地区核合作协定”。“非洲地区核合作协定”在农业、人体健康、食品和营养领域的项目产生了巨大的效益。因此，博茨瓦纳同意“非洲地区核合作协定”的第五次延期，并已提交加入书。

37. 最近，博茨瓦纳提交了《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》的加入书，这将有助于确保对放射性废物和弃用源进行安全管理。博茨瓦纳已计划建造一个放射性废物管理和贮存设施。

38. 由于博茨瓦纳致力于执行关于核安全、核安保和核保障的国际文书，它最近批准了《核材料实物保护公约》修订案，并鼓励其他成员国也这么做。在该修订案生效方面有了真正的势头，因为这是世界为加强核安保可以采取的最重要的措施之一。

39. 不能孤立地考虑核安全和核安保问题，而是应该结合防扩散和裁军一起考虑，并采取协调一致的方式将各种固有风险降至最低，这对于实现核裁军、防扩散以及和平、安全 and 有保障地利用核能的目标至关重要。

40. 他感谢美国政府、欧盟和原子能机构向博茨瓦纳及本地区其他国家提供援助，以解决核安全和核安保问题。他称赞美国能源部通过“减少全球威胁倡议”向博茨瓦纳提供双边援助，以提升其重要辐射源设施的核安保和加强其核废物管理。

41. 他强调了采取进一步措施加强原子能机构保障体系的重要性，敦促成员国签订全面保障协定和附加议定书，以便能够进行全面视察，加强该体系探测未申报的核材料和核活动的的能力，从而巩固保障制度，增进各国对和平利用核材料的信任。

42. 博茨瓦纳政府已申请 2017 年的综合监管评审服务工作组访问，这将确保监管机构能够履行其保证国内安全使用核技术的核心任务，以些加强监管机构的有效独立性。

43. TCHUINTE 女士（喀麦隆）称赞关于原子能机构 2014 年活动的报告，并就大会第五十九届会议文件的质量之高和数量之多向秘书处表示祝贺，因为这些文件有效地反映了在技术合作、核技术及其利用、核安全和核安保以及根据《不扩散核武器条约》实施保障方面取得的进展。

44. 喀麦隆称赞原子能机构的技合计划为全球实现千年发展目标做出了实质性贡献。2014 年 9 月，喀麦隆签署了其“2014—2018 年国家计划框架”，并在该框架下主办了关于食品安全的分地区讲习班、关于应用环境同位素和地球化学研究地下水与地表水之间相互作用的地区培训班、关于利用原子能机构开发的“能源供应战略备选方案及其一般环境影响模型”制订地区电力发展计划的分地区培训班、关于水化学和地下水测龄的地区培训班以及关于支持采取综合方案监测海洋沿岸污染的地区项目协调会议等由原子能机构组织的活动。它还主办了让非洲国家熟悉核安保探测和应对措施的地区讲习班以及关于核安保信息管理系统的地区培训班等核安全和核安保活动。喀麦隆欢迎在 2014 年优先重视人体健康和营养、核安全、核和放射安保、营养和农业问题。

45. 她称赞原子能机构继续在国家和地区一级支持成员国制定国内立法，以支持和平利用核技术和应用电离辐射，并呼吁继续开展核法律短训班课程等有关法律方面的人力资源培训。该课程的主要目的是培养起草相关立法和监管法规的国家能力，这是核科学技术应用的可持续性的一个因素。

46. 喀麦隆承认包括非洲国家在内的有铀矿床的国家尚未掌握铀生产活动的管理和有效监管，重申支持原子能机构的铀勘探和生产能力建设计划，并欢迎相关跨地区项目为核燃料链前端活动发展国家和地区专门知识。为了强调其致力于实施原子能机构在此领域的战略，喀麦隆自愿与原子能机构合作于 2014 年 11 月举办了铀勘探、开采和加工地区培训讲习班。

47. 此外，喀麦隆还在 2014 年 11 月主办了一次关于使用逻辑框架方案和运用各种原则和工具监测技术合作项目的地区培训讲习班。

48. 喀麦隆强调并承认原子能机构在完善核和辐射安全、应急准备和核安保监管实践方面发挥独特且受到普遍重视的作用。继今年早些时候国际核安保咨询服务工作组访问之后，已在 2014 年 10 月进行了第二次综合监管评审服务工作组访问。政府核可了两个工作组就国家辐射防护局能力建设提出的建议，以供在一项政府行动计划下落实。

49. 喀麦隆已经批准根据《不扩散核武器条约》实施保障的附加议定书和《核材料实物保护公约》修订案，表示感谢原子能机构推动与喀麦隆充满活力的积极合作取得了圆满成功。此外，喀麦隆还希望继续获得原子能机构的技术援助，以便使其国家核安全和核安保基础结构更加有效，并利用原子能机构作为保存人的其他国际文书。

50. 喀麦隆认识到放射性废物和无看管放射源的管理在全世界都令人关切，欢迎有法国参加的原子能机构返还国家辐射防护局所列无看管乏放射源的联合倡议的成果。有关服务协议为顺利启动这项工作铺平了道路，因而 2015 年底前能完成这项工作。对于在该项目中取得的进展，喀麦隆再次向原子能机构和所有捐助者表示感谢。

51. 喀麦隆称赞原子能机构为促进在非洲建设国家核安全和核安保基础结构而采取的行动，并欢迎原子能机构向非洲核监管机构论坛提供的支助，这一点体现在其对非洲核监管机构论坛专题小组的领导以及制订其《2016—2020 年战略行动计划》上，那一“行动计划”已在大会的一场会外活动期间获得核准，喀麦隆国家辐射防护局在这场会外活动中当选该网络主席。喀麦隆感谢非洲核监管机构论坛成员信任喀麦隆会在两年任期内开展非洲核监管机构论坛活动，并呼吁原子能机构继续与该网络合作，该网络旨在可持续地为促进非洲安全利用核能做出贡献。

52. 喀麦隆欢迎原子能机构、捐助者和非洲朋友对“非洲地区核合作协定”的支持，该协定是在非洲传播核技术和平应用的主要工具，当然也是非洲大陆原子用于和平的文书。它敦促“非洲地区核合作协定”缔约国继续履行承诺，向“非洲地区核合作协定”基金缴纳会费，以便其开展所有已经计划的活动。

53. 喀麦隆深信，全面保障协定和附加议定书的实施会决定全球防扩散制度和核裁军的有效性，并认为该国对其议定书的批准证明它希望保持防止核武器扩散的透明度。

54. 鉴于各地区普遍存在不安全问题，喀麦隆再次提请原子能机构注意，需要继续制订适当措施，以确保核安保并遏制涉及核材料和放射性物质的事件和行为。它认为，原子能机构可以集聚必要的专门知识，加强国际核安全和核安保制度，从而确保原子用于保护生命和促进世界和平。

55. JOEMAT-PETTERSSON 女士（南非）指出 2015 年是广岛和长崎核爆炸七十周年和《不扩散核武器条约》无限期延长二十周年，很高兴总干事今年早些时候与南非总统一一起纪念南非 SAFARI-1 核研究堆建成五十周年。

56. 佩林达巴和 SAFARI-1 研究堆的历史是南非民主变革的象征。种族隔离政权曾制造核武器的场址现在是南非决心仅为和平目的利用核技术的中心。南非已放弃将核武器作为其安全基础，而是决心建设一个非种族主义的团结、民主国家，这样的国家才能够作为一个主权国家立足于世界民族之林。

57. 考虑到核武器是破坏安全的不人道大规模杀伤性武器，南非感到关切的是 2015 年《不扩散核武器条约》审议会未能在核武器不可接受的人道主义后果问题上团结一致，

未能就消除核武器的有效措施达成一致，这让原子能机构失去了本来可能有助于理事会工作的协商一致成果文件。不过，南非仍然致力于实现和维护一个没有核武器的世界，致力于《不扩散核武器条约》及其三大支柱，即核裁军、防止核扩散及和平利用核能。通过加速和扩大原子能对全世界和平、健康和繁荣的贡献，通过确立和管理保障，以及通过推进建立有保障的全球裁军来促进和平与国际合作，原子能机构在这三个领域中的每一个领域都可以发挥重要作用。

58. 无核武器区加强了全球和地区和平与安全，是加强核裁军和防止核扩散制度的重要步骤，包括在中东地区。因此，南非对《不扩散核武器条约》审议会未能就这一关键问题达成一致感到失望。南非将与非洲联盟委员会签署关于在南非设立非洲核能委员会秘书处的“东道国协定”。

59. 南非欢迎关于伊朗伊斯兰共和国核计划的历史性协议，这既证明了谈判和外交的成功，也符合《不扩散核武器条约》第四条赋予的和平利用核能的不可剥夺权利。如果得到最大程度的优化，核电与核技术的和平应用可以促进实现千年发展目标，并可为 2015 年后发展议程做出贡献。

60. 根据一项旨在通过可靠和可持续供应电力的方式促进本国能源安全的计划，南非打算在 2023 年之前将其核电发电容量提高到 9600 兆瓦，并对首台新机组进行调试，同时在南非创造就业机会，发展技能，创建产业和建立知识型经济。

61. 自大会上届会议以来，南非对这一新的建设计划的各个方面进行了详细研究。在综合核基础结构评审工作组访问之后，南非根据工作组的建议采取了行动，并执行了一项行动计划。南非正在审查其《国家核监管局法案》和《核能法案》，并签署了各种政府间协定，为核技术和核采购方面的合作、贸易和交流奠定了基础。政府已经启动旨在选择一个或多个战略伙伴的实际核采购过程，并将在 2015—2016 财政年度结束前向南非内阁提交成果。新核电建设计划必然需要能力建设，因此，南非启动了一个核技能和培训计划，以便为其核电计划各个方面提供支持，同时继续为此与各国开展合作。

62. 南非极其重视原子能机构核应用实验室的工作，这些实验室在人体健康、农业和水等领域为成员国提供了至关重要的支持。南非很荣幸与德国一起担任“核应用实验室的改造”项目之友共同主席，其目的是动员成员国支持实验室改造。她高兴地宣布，南非将为此捐款约 20 万欧元。

63. 南非高度重视原子能机构的技合计划，并称赞对非盟“泛非根除采采蝇和锥虫病运动”和其他运动提供的支持。该运动提高了人们的认识，目的是通过采用昆虫不育技术等各种根除技术在非洲建立无采采蝇区，以此方式根除采采蝇，从而促进社会发展。南非欢迎原子能机构为抗击 2014 年西非埃博拉热疫情做出的贡献，并认为原子能机构的快速反应体现了技合计划的灵活性及其在提供救生技术方面的重要性。南非国家传染病研究所是原子能机构应对塞拉利昂埃博拉热疫情的主要合作伙伴之一，原子能机构为塞拉利昂提供了设备、实验室用品以及其他技术咨询和服务。她荣幸地宣布，南非将全额认捐 2016 年技术合作资金的建议金额。

64. 南非作为放射性同位素特别是钼-99 的主要供应国之一，继续支持全球核医学工业。位于佩林达巴场址的 SAFARI-1 研究堆和相关加工设施满足了约 20%的世界放射性同位素需求，南非很自豪被公认为世界领先的利用低浓铀生产钼-99 的供应国。

65. 南非将在 2015 年 10 月主办一次地区会议，以鼓励尚未加入《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》的国家加入该公约。南非称赞成员国就《维也纳核安全宣言》达成的共识，并积极参与了各种国际和地区监管论坛。

66. 南非将运用原子能机构制定的长期运行方法汇编有关库贝赫核电厂延寿安全论证文件，并将于 2015 年 11 月接待前期长期运行安全问题工作组访问。这项工作预计将在四至五年内完成，后续工作组访问将于 2018 年进行，以评定进展情况，而实际长期运行安全问题工作组访问预定在提交监管机构之前于 2020 年进行。她感谢南非合作伙伴对库贝赫核电厂蒸汽发生器更换项目的支持，该项目已进入后期阶段。

67. 南非继续在核材料核查及相关活动方面与原子能机构密切合作，并继续维持更广泛的结论。它已同意原子能机构对南非核设施实施一体化保障方案，优化原子能机构在全面保障协定和附加议定书下的保障执行有效性和效率。

68. 南非极其重视公开交流，以便建立信任和消除核能的神秘性。在南非为新的建设计划进行准备的同时，核教育和提高认识活动也继续稳步开展。外展工作是一项重要手段，可以在提高认识运动中向公众宣传使用核能的诸多好处，而总干事的访问对这一运动起到促进作用。

69. SEKHAMANE 先生（莱索托）说，随着千年发展目标时代即将结束和预示着可持续发展目标的新时代即将到来，原子能机构将继续通过技合计划支持发展中国家，在追求实现更美好的世界方面发挥关键作用，技合计划推动利用核技术促进整个非洲的可持续发展。莱索托的技合计划侧重于水资源管理、家畜和作物生产、癌症治疗和能源规划，已经有了很大的发展。莱索托感谢原子能机构和合作伙伴的宝贵支持。

70. 莱索托承诺支持原子能机构的理想，并将继续为实现这些理想发挥作用。莱索托致力于兑现其对技合资金的承诺，并鼓励发达国家像过去一样增加财政捐款。

71. 他称赞原子能机构和国际社会对非洲埃博拉热疫情做出快速反应。他相信，通过国际社会的共同努力，这一疾病将在他有生之年被根除。

72. 莱索托对秘书处努力实现秘书处工作人员的性别均等和地区公平分配感到鼓舞，欢迎特别重视无代表性和代表性不足的地区以及女性候选人，并承诺为选拔合格候选人做出特别的努力。

73. 莱索托感谢原子能机构为“核应用实验室的改造”项目做出的努力，并感谢德国和南非共同主持的“核应用实验室的改造”项目之友做出的贡献。由于塞伯斯多夫实验室设施是技合计划不可分割的部分，对莱索托等国实现发展目标至关重要，他呼吁发达国家和发展中国家缩小资金缺口，确保项目的全面实施。

74. 该代表团祝贺伊朗伊斯兰共和国和国际社会通过了具有历史意义的“全面行动计划”，并注意到各方似乎都致力于执行该路线图，希望能取得积极的结果。

75. 莱索托感谢在制定其“核安保综合支助计划”方面得到的支持，欢迎在马塞卢成功举办核安保威胁评定讲习班，并期待与原子能机构进一步合作。

76. 作为“非洲地区核合作协定”的离任主席，莱索托感谢“非洲地区核合作协定”合作伙伴提供财政和实物捐助，感谢原子能机构担任“非洲地区核合作协定”秘书处，并感谢“非洲地区核合作协定”成员国在莱索托担任主席期间给予的支持，也希望新任主席能够依赖这种支持。

77. HERDAN 先生（德国）说，德国已决定在 2022 年底前逐步淘汰核电，但尊重每个国家选择本国能源组合和能源供应的主权权利。德国的能源政策目标仍然非常远大，其能源供应将主要基于可再生资源。能源系统的三大支柱是提高可再生能源份额、提高能源效率以及灵活的电力和热力市场解决方案，这些都对经济有利。可再生能源具有成本效益高和对环境无害的特点，提高能源效率降低了能源消耗总量和依赖性，能源基础设施将得到扩大并变得更加灵活，以便将可再生能源纳入热力市场等其他市场。此外，还加强了能源研究和创新，以确保能源过渡取得成功。

78. 尽管如此，德国仍将在多年内继续使用核电，因为其核电厂将继续生产到 2022 年，而德国仍将对外国核电厂保持核安全关切。德国仍将特别重视核安保，并维持高水平的核安保，或在必要时提高核安保水平。

79. 德国目前专注于燃料循环的尾端，因为永久关闭的反应堆必须立即拆除，而废物处理和处置是需要几十年的长期工作。这些挑战不仅是在技术和政治方面，也是在财政方面，目前正在就拆除装置及核废物处置的未来费用支付问题与营运者进行激烈讨论。

80. 德国将以慕尼黑工业大学的研究堆工作为引领，继续争取在其他领域，特别是在工业、医疗和其他研究领域的核技术利用方面处于领先地位。德国开发和生产的创新高技术部件和材料用于核应用、基础研究、材料开发、医药、能源贮存和半导体生产等诸多领域。

81. 德国倡导所有国际组织的预算实行名义零增长，以便在全球金融不确定性持续存在且当前难民局势等造成额外预算负担的情况下，适当平衡其公共支出。除其经常预算捐款之外，德国还为原子能机构的特定需求提供捐款，自 2011 年以来，已向核安保基金捐赠了约 500 万欧元，并为“加强保障分析服务的能力”项目下保障分析实验室的现代化捐赠了超过 650 万欧元。2014 年，德国为“核应用实验室的改造”项目下的原子能机构核应用实验室的现代化提供了近 160 万欧元的预算外捐款，并高兴地宣布将在 2015 年通过“和平利用倡议”提供额外的财政捐款。他呼吁所有有财政能力的成员国向“核应用实验室的改造”或另一个重要的“和平利用倡议”项目捐款。

82. 德国非常重视旨在提高原子能机构预算事项和管理透明度、效率和有效性的措施，并赞赏总干事在这些方面做出的持续努力。

83. 有效和高效的原子能机构保障极其重要，因此，德国为原子能机构保障措施的首批国家支助计划之一提供了资助。德国支助计划将在 2015 年秋季迎来三十八周年，已成功地促进了最新核查方法和技术，并向秘书处和成员国提供了培训、专家咨询和顾问。德国政府已经提名于利希研究中心作为分析实验室网络的成员候选机构。

84. 德国敦促所有尚未签署附加议定书的国家予以签署，鉴于全世界对核查的需求持续增长并且需要有成本效益，德国欢迎秘书处努力改进保障执行情况，支持考虑到一国技术状况及法律和体制结构的个别“国家一级方案”的进一步结构化客观发展，并呼吁提高各国内保障措施的成本效益。

85. 监管机构之间的核安全合作和世界范围的相互控制体系已被证明是国际核安全制度的一个重要支柱，三项相关公约、自评定以及与综合监管评审服务工作组合作进行的国际同行评审对其起到了促进作用。它称赞对“综合监管评审服务导则”和自评定调查表进行修订，并将继续积极支持原子能机构安全标准委员会的活动和对“核安全行动计划”的落实。

86. 德国高度赞赏原子能机构的核安保活动，特别是为鼓励各国批准《核材料实物保护公约》2005 年修订案做出的努力，并将利用其外交途径说服潜在伙伴批准该公约及其修订案，而且欢迎原子能机构努力解决越来越需要考虑数字世界核安保制度的网络安全问题，期待原子能机构 2016 年的计算机安全国际会议，也呼吁各成员国派高级别代表出席该会议。德国代表团相信，2016 年将为加强国际核安保架构提供一个历史性的机会。原子能机构确实在这一进程中发挥了重要作用，但它需要成员国的必要支持才能履行其核安保职责。德国承诺在拟于 2016 年举行的两次核安保会议上报告取得的进展情况，并将继续支持原子能机构在《核安保丛书》之下编写计算机安全指南，特别是建议。

87. 德国致力于与原子能机构密切协商，在高活度放射源的安全和安保问题上与所有成员国合作，以加强和扩大对与高活度放射源全寿期安全和安保有关的国际公约框架和原子能机构导则的支持，支持高活度放射源替代品的开发和使用，并强化放射源主要供应国为改进高风险放射源安全和安保而加强和协调供应国活动的努力。

88. 德国极其赞赏并将继续支持通过卫生、水管理、农业和环境保护方面的技合计划向成员国提供宝贵的援助。

89. 作为“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”的创始成员，德国称赞该项目团队取得的成绩，认为该项目是交流核基础结构国家方案的重要论坛，并强调了长期战略规划 and 全球对话的重要性。

90. 从运行、保障和未来运行成本角度来看，建立原子能机构低浓铀银行似乎是一项非常艰巨的任务。不过，理事会已经同意，低浓铀银行不得影响核燃料市场的正常运作。

91. 德国感到遗憾的是，2015 年《不扩散核武器条约》审议会未能就列有新的下一步导则的最后文件达成一致。因此，详细的、面向未来的 2010 年《不扩散核武器条约》“行动计划”仍然是衡量进展的标尺。德国认为，由于审议会议的失败，原子能机构完全有理由更加努力地争取在《不扩散核武器条约》三大支柱方面取得进展，这三大支柱仍然是防扩散制度的基石和核裁军的基础。欧洲三国+3 与伊朗伊斯兰共和国达成的协议提醒每个人不要忘记《不扩散核武器条约》的意义。

92. “全面行动计划”是地区内外防止核扩散的真正基石。通过共同确定的限制措施和前所未有的透明度，它将确保伊朗核计划纯属和平性质，并将最终为世界带来更大的安全，特别是对伊朗的邻国而言。欧洲三国/欧盟+3 和伊朗必须及时有效地执行“全面行动计划”。德国呼吁伊朗在核查其核活动方面与原子能机构全面合作，全面执行“澄清伊朗核计划以往和目前未决问题的路线图”。

93. 朝鲜民主主义人民共和国仍然是地区和国际安全的威胁。如果不停止挑衅性的核导活动，朝鲜就无法获得其希望的安全和繁荣。向朝鲜扩散以及从朝鲜向外扩散问题继续引起恐慌。德国呼吁所有国家严格遵守安理会决议规定的义务，并向朝鲜政府明确表明，不会也不能容忍核边缘政策。德国的目标仍然是让朝鲜遵守安理会所有相关决议及其在 2005 年六方会谈共同声明中作出的承诺。

94. GALSTYAN 先生（亚美尼亚共和国）说，亚美尼亚极其重视加强和深化在核能和核医学所有领域与原子能机构的合作。

95. 亚美尼亚认为，遵守防止核扩散制度对进一步发展核能至关重要，关键问题是忠实执行《不扩散核武器条约》并确保实施适当的保障。

96. 亚美尼亚在和平利用核能方面与其他国家开展合作，并为此在 2014 年 10 月与约旦政府签署了一项合作协定。2014 年 12 月和 2015 年 2 月，亚美尼亚与俄罗斯联邦签署了有关延长亚美尼亚核电厂 2 号发电机组运行寿期以及向亚美尼亚政府授予国家出口信贷以便为该延寿项目提供资金的合作协定。这两项协定已经生效，对该发电机组的系统和设备进行全面调查的工作已经启动。它将于 2015 年 10 月初签署一项关于及早通报核事故以及与俄罗斯联邦交流核安全和辐射安全信息的协定，以加强俄罗斯联邦原子能署与亚美尼亚核安全和辐射安全组织之间的合作。

97. 根据 2014 年 12 月修订的“综合核基础结构评审”，亚美尼亚接待了一次国际实物保护咨询服务工作组访问，在此期间，工作组对亚美尼亚核电厂、放射性废物清理封闭型合股公司、国家肿瘤中心和物理研究所实验室进行了检查。国际实物保护咨询服务工作组访问发现这些设施的核安保水平很高，但建议进一步加强实物保护。

98. 得到原子能机构支持的核电行业计算机安全问题地区培训班拟于 2015 年 11 月在埃里温举行，向该地区十个国家开放，亚美尼亚将不遗余力地促使其取得成功。

99. 亚美尼亚政府正在对亚美尼亚核电厂现有发电机组的安全进行密切审查。亚美尼亚核电厂管理人员和国家核安全监管委员会将在 2015 年 10 月的会议上向由国际公认专家和科学家组成的核能安全总统理事会报告审查结果。总统理事会将讨论在执行设计和运行安全改进计划、亚美尼亚核电厂 2 号发电机组延寿计划以及新发电机组建造计划的执行情况方面取得的进展情况。

100. 根据政府在 2014 年 5 月批准的一项计划，一个新的核反应堆将于 2027 年投入运行，从而证实亚美尼亚有意发展核电，并认为这对国家经济发展至关重要。

101. 2015 年 6 月，国家核安全监管委员会接待了一次原子能机构评审工作组访问，该工作组访问指出，亚美尼亚的法律框架以及核条例和安全标准与原子能机构的规则和安全标准基本一致，并建议亚美尼亚修订核立法并改造基础结构以便完全符合原子能机构的要求。

102. 出席 2015 年 9 月在埃里温举办的第二十二届水-水动力堆运行国国家核安全当局论坛的国家在会上分享了各自的经验，并讨论了可能提高核安全和辐射安全条例质量的问题。

103. 欧盟支持起草的关于放射性废物和乏核燃料管理的战略文件接近完成。对放射性废物和乏核燃料管理现状和立法进行了分析。该战略将提交亚美尼亚总统核准，然后，将起草执行计划并由亚美尼亚政府予以核准。

104. 根据《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》的规定，亚美尼亚已在 2015 年 5 月提交了第一次国家报告。该代表团针对收到的 53 个书面问题和 45 个口头问题作了详尽的解释和答复，从而证明亚美尼亚已经履行义务，并愿意而且已经准备好进行建设性对话和开展互利合作。亚美尼亚已在欧盟帮助下完成对亚美尼亚核电厂现有发电机组的压力测试。国家核安全监管委员会根据压力测试结果提交的报告已于 2015 年 8 月提交欧盟。

105. 协调国际援助以改善亚美尼亚核电厂安全状况的第七次技术会议将于 2015 年 9 月在维也纳举行，以审议国家核安全监管委员会主席的报告，并讨论关于压力测试报告的行动计划。原子能机构、捷克共和国、欧盟、德国、俄罗斯联邦、美利坚合众国以及其他国家和地区的代表将出席会议。

106. 他重申亚美尼亚有兴趣参加几个“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”，特别是那些与发展中小型反应堆有关的项目。亚美尼亚是一个积极的“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”成员，随时准备在埃里温组织一次关于“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”的会议。

107. 作为防扩散与和平利用核能的坚定倡导者，亚美尼亚继续就包括核设施安全在内的一系列核电问题与原子能机构定期开展密切合作。亚美尼亚高度赞赏这种合作，认为这是其能源政策与能源安全的一个重要因素。

108. 亚美尼亚一贯反对使原子能机构工作政治化的企图，根据原子能机构《规约》，原子能机构应履行其为和平目的扩大利用核能的职能。令人遗憾的是，一些国家无视这些原则，试图将原子能机构作为实现其狭隘政治目的的平台。亚美尼亚日益面临阿塞拜疆未经证实的索赔，指称亚美尼亚在纳戈尔诺-卡拉巴赫倾倒各种核材料和放射性物质，将发电机组的运行安全与环境问题挂钩，从而无端质疑运行安全。不过，原子能机构的多次视察和工作组访问报告表明，这一指控毫无事实根据，并且无可争议地证明亚美尼亚致力于履行其国际义务，并且致力于与其合作伙伴建立十分开放且透明的关系。在与其国际伙伴进行仔细分析和适当协商之后，政府已决定延长 2 号发电机组的运行寿期。如此一来，问题的关键是确保核电厂持续运行的高度安全性和可靠性。因此，亚美尼亚认为，阿塞拜疆的这种行动毫无根据，带有政治偏见，没有任何依据，且目的是要诋毁亚美尼亚和平利用核能的行为。所以，亚美尼亚呼吁原子能机构酌情应对这种将其活动政治化的企图。

109. LINHART 先生（奥地利）说，原子能机构是一个具有协助成员国在最高水平的安全、安保和防扩散条件下和平利用核能的独特任务和独特计划的国际组织，作为原子能机构的东道国，奥地利对此感到自豪。奥地利继续通过向经常预算交纳摊派会费和对技合资金捐款以及通过与核科学、技术、应用和基础结构有关的计划活动，支持原子能机构的重要工作。

110. 奥地利极其重视原子能机构关于对塞伯斯多夫核应用实验室进行现代化的“核应用实验室的改造”项目，因为原子能机构向成员国提供的很多技术援助是由这些实验室实施的。由于拥有充分利用莫德林新的生物安全三级设施的权利，奥地利提供了原子能机构牧业生产和健康实验室所需的必要能力。他称赞“核应用实验室的改造”项目之友为这个核心项目争取财政支持所做的不懈努力，该项目拟于 2017 年底完成。

111. 奥地利欢迎具有历史意义的“全面行动计划”及其随后得到联合国安全理事会的核可。奥地利对主持最后一轮决定性的谈判感到自豪，并坚信充分执行“全面行动计划”将在伊朗核计划方面为国际社会提供必要的保证，有助于地区和国际和平与安全，有助于加强核裁军和防止核扩散制度。奥地利将提供财政捐款，支持原子能机构履行在这方面的重要责任。

112. 奥地利对 2015 年《不扩散核武器条约》审议会的失败以及没有在建立中东无大规模杀伤性武器区问题上取得进展感到遗憾。奥地利称赞拉亚瓦先生及其团队在上个审评周期所做的努力和奉献，并同意在这方面取得进展必须仍然是重中之重。成功或失败将对核裁军和防止核扩散制度，特别是《不扩散核武器条约》产生巨大影响，因为审议会议揭示了各方在《不扩散核武器条约》第六条所载核裁军义务方面的深刻分歧。防止核扩散和核裁军必须齐头并进，只能同时取得成功。然而，核裁军离人们的期待还有很大的距离，因此，在推进核裁军方面必须要有新的活力和紧迫感。

113. 为了强调核裁军和实现无核武器世界的紧迫性，奥地利在 2014 年 12 月主办了维也纳核武器的人道主义影响会议。人道主义倡议在前几年获得了巨大势头，因为各种事实、调查结果和结论对核武器以及基于核威慑的安全理论的合法性提出了挑战。奥地利发起了“人道主义承诺”倡议，呼吁国际社会紧急为核裁军做出努力，填补禁止和消除核武器的法律空白，并感谢已有 115 个国家正式认可这一行动呼吁。奥地利期待与所有利益相关方密切合作，共同推进这一倡议，建设一个无核武器的世界。

114. 和平利用核能的权利与利用核能时不伤害他人的义务相辅相成，只能在最高标准的安全、安保和保障下追求这一权利。奥地利完全支持秘书处的做法，即采取将一国核和核相关活动的能力视为一个整体的方式实施保障。让它感到满意的是，已有 87 个缔约国批准《核材料实物保护公约》2005 年修订案，并鼓励其他缔约国也这么做，以便使该修订案能够生效。它赞赏近期有关起草一项国际核安保公约的提议，并认为这样的公约可以支持和补充关于核安保的现有文书。

115. 包括奥地利在内的几个国家认为核电与可持续发展概念并不完全相符。奥地利赞赏一些国家已经开始逐步淘汰核电。

116. 透明适用最高标准的安全、安保和防扩散仍然是核电领域的最高优先事项。因此，奥地利赞赏地注意到总干事的福岛第一核电站报告，其中载有关于进一步加强核安全的重要建议。奥地利同样认为任何国家都没有理由在核安全问题上感到自满，但由于关于实际照射量的不确定性依然存在，故奥地利认为，应该通过对福岛事故的健康和环境后果进行全面和独立的评定，重新审视这一问题。

117. 奥地利本希望 2015 年 2 月举行的《核安全公约》外交会议取得具有法律约束力的成果，但它相信，如果《维也纳核安全宣言》得到全面执行，将有助于加强核安全。如果秘书处能够与成员国密切协商，制定和更新一项多年期核安全战略，并借鉴 2011 年“核安全行动计划”的 12 个职能领域、各国在执行该行动计划方面的经验以及福岛第一核电站报告和“维也纳宣言”中所载的各项意见和教训，将有助于持续加强核安全。

118. STEINMANN 先生（瑞士）欢迎“全面行动计划”，认为它是经过多年紧张和艰难谈判达成的一项历史性协议，表明外交可以在面临重大问题时发挥有效作用，这是一个令人鼓舞的情况，可以恢复合作伙伴与中东地区之间的信任。因此，瑞士希望所有参与方都要建设性执行“全面行动计划”。原子能机构将在核查该协定核部分的执行情况方面发挥关键作用。瑞士支持因通过“全面行动计划”而启动的谈判进程。它为原子能机构执行 2013 年 11 月的《联合行动计划》提供了财政支持，并将继续这样做。

119. 瑞士致力于确保新核设施的安全方面处于技术前沿，并确保对现有设施进行定期安全检查和持续改进。2015 年 2 月的外交会议是由瑞士提议举行的，会上一致通过了《维也纳核安全宣言》。瑞士寻求将该宣言的目标作为核安全的基准，以便在原子能机构框架内实现这些目标。这一直是一个关键问题，因为制定全球核安全标准的原子能机构成员是《核安全公约》缔约国数量的两倍多。瑞士鼓励《核安全公约》缔约方向 2017 年第七次审评会提出报告，说明“维也纳宣言”各项目标的执行情况。

120. 根据总干事关于 2011 年《国际原子能机构核安全行动计划》执行情况的报告和关于福岛第一核电站事故的报告，瑞士认为已经取得重大进展。不过，仍有工作要做，因为加强核安全是一项持续的工作，原子能机构必须继续思考其核安全战略的发展问题，并借鉴在 2011 年“行动计划”下取得的成绩、各国的执行情况、福岛报告中的意见和经验教训以及“维也纳宣言”中规定的原则和活动。因此，瑞士提议在 2015 年核安全决议中插入一个执行段落，并敦促成员国支持这一做法。

121. 瑞士非常严肃地对待核恐怖主义的威胁问题，并认为必须扩大此前采取的方案，以实现加强国际安全与稳定的目标。因此，有必要考虑核安全与裁军和防止核扩散各方面之间的联系。此外，只有这一方案涵盖军用核材料，才能实现全球核安全，军用核材料约占世界全部核材料的 85%。鉴于其巨大的破坏潜力，军用核材料至少应得到与低浓缩民用核材料和放射源同样多的关注。这一全面做法在 2013 年 6 月原子能机构核安全部长级会议上得到成员国的认可，并在联大第 69/39 号决议中得到反映。

122. 目的是提醒有关国家有责任向国际社会保证其军用核材料安全。因此，瑞士提议在 2015 年核安保决议的序言部分插入一个段落，并敦促成员国支持这一做法，这将在拟于 2016 年举行的原子能机构核安保部长级会议之前加强国际核安全。

123. 瑞士支持发展保障体系的概念，因此，认可秘书处对“国家一级概念”的执行情况。面对未来的核查挑战，即在预算紧张的情况下需要核查的设施、材料和信息越来越多，对保障体系发展的反思至关重要。瑞士认为，“国家一级概念”必须带来对原子能机构和成员国保障体系的真正实际的、实质性的和显著的优化。原子能机构可以优化其资源，例如，在其拥有最有效核查工具方面减少对各国的支出，并将其有限的资源分配给核扩散敏感度较高的事项和领域。因此，瑞士提议在 2015 年保障决议中插入一个段落，并敦促成员国支持这一做法，这将使原子能机构能够在应对未来挑战的同时继续其平衡的核查任务。

124. 瑞士奉行国际组织预算名义零增长的政策，但当有重要任务需要背离这一政策时，瑞士总是能够表现出灵活性。因此，由于原子能机构在防止核扩散及和平利用核能方面发挥了至关重要的作用，并且由于它需要足够的财政资源来满足原子能机构成员日益增多的需求以及在和平和可持续利用能源、医药、食品、环境、科学、技术、安保、安全和技术合作等领域的额外任务，瑞士在 2015 年初向“核应用实验室的改造”项目捐款了 23 万欧元，并将再捐助九万欧元。

125. 瑞士政府和议会已在原则上决定逐步淘汰核电，并在其监管机构认为五座核电厂不再符合核安全标准时，将其退役，但不替换。这一决定以及市场、技术和国际化方面的其他深刻变化已使得瑞士能源系统必须根据瑞士的《2050 年能源战略》逐步转型，该战略基于最新能源展望制定，其中包括以合理价格提供一流能源供应安全以及负面环境后果日益减少的假想方案。

126. 尽管如此，瑞士仍有兴趣加强现有设施的核安全和核安保，并有兴趣为此与原子能机构密切合作。它正在考虑就一些核电厂的长期运行问题制定具体的规则。第一座核电厂将于 2019 年退役，然后将被拆除。

127. 根据瑞士核能法，核设施营运者必须为放射性废物管理费用和核电厂退役提供资金。继续寻找能够容纳放射性废物深部地质处置库的场址。场址提案将由联邦当局、专家组、可能成为场址所在地的地区以及瑞士的邻国（即德国和奥地利）进行审评。联邦委员会将在 2017 年就这些提案和程序中的下一步措施做出决定。

128. ALMUBARAKI 先生（科威特）说，世界范围内的社会 and 经济发展需求使得有必要在未来几十年大幅度增加能源供应。核能是一种补充能源，而不是其他能源的替代品，因此，国家对能源的选择取决于其基于需求、愿望和能力的国家政策。科威特始终坚持与原子能机构各部门开展合作，以期利用核能并建设本国的国家机构实施此类项目的的能力，也期待本国机构与原子能机构之间进一步协商和密切合作。科威特参加了海合会国家的专家与原子能机构专家之间的协商和会议，旨在实施一项和平利用核能的联合计划。

129. 科威特将提供 300 万美元的财政捐款支持原子能机构的工作，其中 50 万美元用于摩纳哥实验室，100 万美元用于塞伯斯多夫实验室，150 万美元用于“和平利用倡议”。此外，为了支持旨在促进发展中国家发展的科学项目和倡议，科威特国埃米尔谢赫·萨巴赫·艾哈迈德·贾比尔·萨巴赫殿下宣布启动每年 100 万美元的奖励，用于激励在卫生、营养和教育领域促进非洲国家发展的最有前途的研究和倡议。

130. 科威特特别重视技合计划下的技合活动，将其视为原子能机构建设发展中国家国家能力的工作支柱，称赞技术合作司亚洲及太平洋处为举办各种讲习班和地区培训班做出的努力，这些课程的有效性已在各国家部门得到证明，期待进一步开展密切和有效的合作。它与技术合作司协调行动，以实施六个专业国家项目，已建议理事会通过 2016 年至 2017 年的七项国家技术合作计划。科威特科学研究所将与原子能机构签署一项实际安排，以促进与技合计划的合作，并提高监测和保护海洋环境的机构和技术能力。

131. 科威特认为，所有拥有或计划建造核电厂和核燃料回收设施并投入运行的成员国加入《核安全公约》对于确保核安全和核安保至关重要。

132. 他祝贺五常加一与伊朗伊斯兰共和国缔结具有历史意义的“全面行动计划”，并欢迎安理会第 2231 号决议，该决议将有助于减少紧张状况，促进地区安全与稳定，引导能力、资源和努力用于该地区各国的发展和增长，并为其人民实现更大的进步和繁荣。科威特希望这一历史性协议将推动伊朗加入《核安全公约》，以便充分利用原子能机构的专门知识，确保位于阿拉伯湾沿岸的伊朗核电厂的安全，并让该地区各国对这些设施的安全及和平利用感到放心。

133. 他称赞了“澄清伊朗核计划以往和目前未决问题的路线图”，并对有关在伊朗执行保障协定的条款表示极大的关切。科威特申明，所有国家均有根据《不扩散核武器条约》为和平目的生产、开发和利用核能的权利，但呼吁伊朗伊斯兰共和国以完全透明的方式加强与原子能机构的合作，回答其提出的问题，以消除对其核计划性质的恐惧和疑虑，并解决所有未决问题。科威特期待伊朗批准和执行附加议定书，而根据该议定书，原子能机构可以提供可信保证，确保伊朗境内没有未申报的核材料和核活动。

134. 科威特极其重视对整个中东地区所有核活动实施原子能机构保障，越来越焦虑地注意到，尽管本地区所有国家都遵守《不扩散核武器条约》，实施全面保障协定，并推动执行所有相关程序和制度，但以色列仍然坚持拒绝签署《不扩散核武器条约》并将其设施置于原子能机构保障体系之下的立场，尽管其研究堆已经过时，其中几座据悉已用于为其核武器库生产核材料，这对地区安全构成了威胁；它的立场是建立中东无核武器区努力的根本障碍，并对地区安全与稳定以及国际安全与稳定产生了消极影响。

135. 科威特感到遗憾的是，尽管阿拉伯集团作了五年的努力，但建立中东无核武器和大规模杀伤性武器区的会议仍然迟迟没有召开。它还对 2015 年《不扩散核武器条约》审议会未能就成果文件草案达成一致表示遗憾，而该文件草案本可以全面消除国际社会对裁军和防扩散的疑虑。因此，科威特呼吁所有成员国支持并一致通过关于以色列核能力的决议，该决议是在该地区各国对未能根据 2010 年会议成果文件和参考文件在 2012 年召开建立中东无核武器和大规模杀伤性武器区会议感到失望之后提出的。

136. 他欢迎根据与哈萨克斯坦共和国政府的协定建立第一个低浓铀银行，并称赞俄罗斯联邦通过与原子能机构签署过境协定发挥的作用，这将使银行和接受国能够为其和平核反应堆获得铀。由于建立该银行的主要目的是管理和满足各国为和平目的运行核反应堆所需的低浓铀，从而促进和平核合作，让世界更加安全，科威特为这一项目捐助了 1000 万美元。科威特完全致力于继续支持和加强原子能机构旨在使世界更加安全的计划，将进一步支持原子能机构采取行动，领导和有效促进各国的可持续发展，具体办法是应对经济、金融和粮食危机以及气候变化，协助成员国为和平目的最大限度利用核能，以追求其人民和整个世界的安保、安全、和平、福祉和繁荣。

137. CESARIK 先生（克罗地亚）称赞总干事对克罗地亚的正式访问，在访问期间，总干事讨论了利用核技术加强卫生系统对癌症的诊断和治疗、巴尔干地区和东地中海的果蝇控制以及建立一个放射性废物贮存中心等问题。克罗地亚欢迎原子能机构主动提出支持它建立一个放射性废物贮存中心并对其工作人员进行培训。

138. 原子能机构的保障对防止核扩散制度至关重要。克罗地亚实施了一体化保障，所有核材料都仅用于和平活动。欧盟成员国、欧原联和原子能机构之间关于执行《不扩散核武器条约》及其附加议定书的协定正在批准之中。

139. 作为关于核安全和核安保的主要国际条约和公约的缔约方，克罗地亚完全致力于执行这些条约和公约，并积极参与了《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》缔约方第五次审议会议。克罗地亚议会已通过新的《放射性废物、弃用源和乏核燃料管理国家战略》，其中考虑了“联合公约”和第 2011/70/Euratom 号理事会指令中规定的要求。已经通过《辐射安全和核安全法》修订案，确立了三方责任。实施该战略的国家计划已经制定，战略性环境评估正在进行中，对鲁德·博斯科维奇研究所贮存设施的治理工作也在进行。

140. 克罗地亚极其重视核安全和核安保方面的双边合作，并继续就统一规划 Krško 核电站附近应急规划区问题与斯洛文尼亚开展合作。经过一年半的谈判，情况已有改善，但有些问题尚未解决。克罗地亚参与了根据《越境环境影响评价公约》在匈牙利波克什核电厂建造两台新机组的环境影响评定工作，克罗地亚和塞尔维亚监管机构正在签订双边合作协定。

141. 克罗地亚高度重视原子能机构关于参加成员国和平应用核技术的工作。2014 年，克罗地亚卫生部接待了原子能机构为评定国家癌症防治计划而开展的“治疗癌症行动计划”工作组访问。抗击癌症是克罗地亚的一项重要卫生政策目标，因为其四分之一以上的人口患有这种疾病。为了加强国家癌症计划，还需要做出更多努力，包括早期检测、诊断和治疗。2015 年，国家放射与核安全办公室接待了原子能机构为评估定辐射安全和核安全立法和监管框架而开展的综合监管评审服务工作组访问。综合监管评审服务小组提出了有助于克罗地亚按照国际安全标准和良好实践加强国家监管基础结构的改进建议。

142. 克罗地亚称赞原子能机构在国家和地区两级实施的技合计划。在 2014—2015 年项目周期内，实施了四个国家技术合作项目，涉及放射治疗质量保证、监管机构自评定、辐照设施升级和正电子湮没光谱学应用能力建设。克罗地亚为 2016—2017 年项目周期提出的四个国家项目和一个地区项目已得到批准，并将由原子能机构和克罗地亚联合提供资金。

143. 克罗地亚已经修订在 2014 年底签署的国家计划框架。辐射医学与健康仍是与原子能机构技术合作的第一优先事项，其次是放射性废物管理，包括核和辐射安全和安保。

144. AL HAJERY 先生（巴林）称赞了《2014 年年度报告》所述的原子能机构成就。巴林渴望参加关于核能所有方面的所有大会和会议，并出席了为审议《核安全公约》拟议修订案而召开的外交会议，在这次会议上，原子能机构成员国通过了《维也纳核安全宣言》。

145. 巴林希望从工业化国家和发展中国家之间的核知识和技术交流中进一步受益，并将促进安全和和平利用核能，以便从原子能机构为实现核安全和核安保、科学与技术、保障和核查目标而采取的行动中获得最大利益。

146. 他申明，巴林支持原子能机构在确保有效保障方面的作用，这对于在中东地区和世界各地建立互信至关重要，并为建设中东无核武器区倡议做出积极贡献。他对未能在 2012 年召开关于建立中东无核武器区的地区会议感到遗憾，并希望能够在不久的将来举行该会议。注意到大规模杀伤性武器对国际和平与安全构成的可怕威胁，他称赞巴勒斯坦加入《不扩散核武器条约》，并强调以色列需要承诺执行相关国际决议，加入《不扩散核武器条约》，并将其核设施置于原子能机构的保障和核查之下。

147. 他申明所有国家都有为和平目的使用核能的权利，同时呼吁伊朗伊斯兰共和国考虑到本地区对其布什尔核反应堆影响的环境关切，承诺保持充分透明，在该反应堆中适用最高安全标准，并尽早加入《核安全公约》。此外，巴林欢迎五常加一国家与伊朗签署具有约束力的协定，希望这将带来阿拉伯湾和整个地区的安全与稳定，希望 2015 年 4 月 2 日在洛桑达成的框架协议得到落实，并希望原子能机构将尽最大努力确保伊朗核计划是安全的。

148. 他称赞巴林和原子能机构在培训巴林专家使用监管和监督机构信息系统管理和监测辐射的职业照射以及建立国家登记系统以监测辐射剂量的职业照射方面开展的富有成效合作。为了测试先前经原子能机构专家审查和评定的国家辐射和核应急准备和响应计划，巴林成功地进行了一次演习。相关部委和环境机构参加了演习，并举办了一次辐射和核事故培训班。

149. 此外，还举办了两次由原子能机构牵头的国家培训讲习班，以建设评定油气田及其他相关行业天然存在的放射性物质影响的国家能力以及管理含有天然存在的放射性物质以及作为钢铁、铝、船舶维修和矿物回收行业副产品的工业废物（包括油气田产生的废物）的国家能力。

150. 他完全相信，成员国之间关于会议事务的讨论和意见交流将实现利用核能为国际和平与繁荣服务的目标，丰富保护环境的手段，并有助于实现各国人民对发展、安全与和平的愿望。

151. SABBAGH 先生（阿拉伯叙利亚共和国）说，作为首批加入《不扩散核武器条约》的国家之一，阿拉伯叙利亚共和国过去和现在都致力于《不扩散核武器条约》的崇高目标和原则，其为和平目的利用核能就是例证。叙利亚相信为此开展国际合作的重要性，因为这对成员国有利，既增长了成员国的知识，也建设了其能力，同时也认为成员国之间的问题和争端只能通过对话和外交方式来解决。因此，叙利亚欢迎与伊朗伊斯兰共和国达成的协定，并认为伊朗关于核查和监测程序的主动提议、对“全面行动计划”的承诺以及提交关于其核计划的书面澄清和文件清楚证明了伊朗政治领导人的良好意愿及其为恢复和加强国际社会信任所做的坚定努力。叙利亚期待原子能机构的最后报告，并期待早日解决所有未决问题。

152. 叙利亚代表团欢迎公布福岛第一核电站事故报告，该报告载有宝贵的经验教训，有助于提高现有和未来核电厂的安全标准；因此，应该予以高度重视。

153. 叙利亚代表团欢迎原子能机构与哈萨克斯坦共和国签署有关建立低浓铀银行以确保向成员国供应此类材料的协定。

154. 尽管原子能机构《2014 年年度报告》证明叙利亚遵守了保障协定，而且没有迹象表明已申报核材料从和平用途中转用，但理事会仍然就有关在阿拉伯叙利亚共和国执行根据《不扩散核武器条约》与原子能机构签订的保障协定的议题举行一次又一次的会议并进行辩论，而该议题是因为以色列公然违反国际法和《联合国宪章》侵犯叙利亚领土主权而被列入议程的，国际社会本应对以色列的行为予以谴责。虽然时任总干事的报告认为，以色列的罪恶入侵严重阻碍了原子能机构履行其在《不扩散核武器条约》及与叙利亚的保障协定下的责任，但让人感到遗憾的是，理事会还是在没有任何确凿证据的情况下，依据一项假设的结论和一个有问题的推论通过了一项决议，尽管很多成员国出于对真相、准确性和叙利亚与原子能机构之间持续对话的关切而反对这么做。将该项目列入理事会议程是出于狭隘的政治利益，并且是基于一个以敌视叙利亚而闻名的国家毫无根据的断言和指控。这些国家仍在试图利用这一结论为其政治利益服务，并出于勒索目的而继续对叙利亚施加压力。他重申，叙利亚完全致力于与原子能机构合作，解决与代尔祖尔场址有关的所有未决问题，并愿意执行叙利亚和原子能机构在大马士革商定的行动计划。

155. 大会通过关于以色列核能力的第 GC(53)/RES/17 号决议发出了一个明确讯息，即国际社会要求以色列加入《不扩散核武器条约》，并将其所有核设施置于与原子能机构的全面保障协定之下。该决议表达了原子能机构众多成员国对以色列在不受国际控制的情况下拥有核能力及其对中东地区和世界和平与安全构成威胁的持续担忧，这些担忧源自以色列在本地区的侵略行为、对邻国发动战争以及占领邻国领土的做法。以色列执意无视大会的这一决议，它对待国际组织和国际会议通过的所有对其不利的决议均如此。特别令人遗憾的是，包括几个有核武器国家在内的一些有影响力的成员国采用双重标准，高举普遍加入《不扩散核武器条约》的旗帜，而在涉及以色列的核能力时则对这一原则视而不见，更不用说违反其《不扩散核武器条约》承诺为以色列发展这些能力提供的持续支持和援助了。

156. 现在该是国际社会结束纵容以色列各种做法的政策、做出明确的决定和采取认真的实际步骤以迫使以色列加入《不扩散核武器条约》并让其所有设施无条件和无限制地接受原子能机构视察的时候了。中东地区各国已表示愿意采取切实步骤建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区，但以色列继续藐视国际社会，拒绝加入《不扩散核武器条约》，对其盟友的无条件支持充满信心。几个提案国为安抚以色列而推行的拖延和操纵政策导致 2012 年会议未能召开。此外，当 2015 年《不扩散核武器条约》审议会由于美利坚合众国、英国和加拿大的反对而无法通过成果文件草案时，这些国家的政策就已经十分清楚地暴露出来，尽管以俄罗斯联邦为首的一些国家为使会议取得成功做出了巨大努力和采取了重大举措。这三个国家使审议会议脱轨，引起了国际社会的极大关切，并对国际社会为建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区所做的努力构成了巨大冲击。不过，这一挫折绝不能影响国际社会继续一致努力以实现无核武

器世界的《不扩散核武器条约》目标的集体决心。因此，规定无限期延长《不扩散核武器条约》的 1995 年中东问题决议必须继续有效，直至实现其目标。

157. 叙利亚支持原子能机构为向成员国传播核技术以便服务于其发展计划而做出的努力。在《2014 年技术合作报告》中，原子能机构技合计划能够有效满足各国新出现的和重复出现的需求以及推动核技术为人类服务例子比比皆是。叙利亚感谢为使技合计划完成情况具有独特性所做出的努力，并支持该计划满足受益国重复请求的战略。

158. 叙利亚通过“亚洲阿拉伯国家核合作协定”积极参与原子能机构的地区技合计划，已连续七年以实物捐助的方式管理“亚洲阿拉伯国家核合作协定”网站，并感谢原子能机构在支持该协定方面的努力以及为建设其能力提供必要的专门知识。“亚洲阿拉伯国家核合作协定”中期战略计划草案已经拟订，供一年一度在大会期间举行的理事会会议通过。

159. 尽管对叙利亚实施了不公正的单边经济制裁，但叙利亚还是在 2014 年的年底之前如数交纳了原子能机构经常预算摊款和技合资金捐款，并已为交纳 2015 年经常预算摊款采取了行动。

160. 最后，他强调在 2010 年《不扩散核武器条约》审议会上做出的有关加入附加议定书的保证是自愿保证，因此，不得将缔约国在《不扩散核武器条约》和保障协定下的法律义务与包括申请加入附加议定书在内的任何自愿措施混为一谈。

**会议于下午 1 时结束。**