

## 全体会议

### 第六次会议记录

2011年9月21日（星期三）下午3时5分在维也纳总部举行

**主席：**苏丹尼耶先生（伊朗伊斯兰共和国）

**后期主席：**波茨先生（澳大利亚）

**后期主席：**格里马先生（马耳他）

**后期主席：**登戈·贝纳维德斯女士（哥斯达黎加）

#### 目 录

议程项目 <sup>1</sup>	段 次
7 一般性辩论和《2010年年度报告》（续）	1—397
下列国家和组织代表的发言：	
新加坡	1—7
黎巴嫩	8—19

出席本届常会的各代表团人员名单载于 GC(55)/INF/9/Rev.1 号文件。

<sup>1</sup> GC(55)/25 号文件。

## 目 录 (续)

议程项目 <sup>1</sup>	段 次
斯里兰卡	20—34
委内瑞拉玻利瓦尔共和国	35—56
安哥拉	57—60
丹麦	61—72
古巴	73—88
马来西亚	89—102
新西兰	103—120
阿塞拜疆	121—140
瑞典	141—156
刚果民主共和国	157—168
哥伦比亚	169—178
突尼斯	179—187
爱沙尼亚	188—198
阿拉伯联合酋长国	199—212
克罗地亚	213—222
斯洛文尼亚	223—238
缅甸	239—249
泰国	250—261
喀麦隆	262—274
尼加拉瓜	275—281
萨尔瓦多	282—291
多米尼加共和国	292—306
乌拉圭	307—317
毛里塔尼亚	318—328
津巴布韦	329—339
塞浦路斯	340—345
尼日尔	346—355
阿根廷	356—373
禁核试组织	374—383
阿拉伯原子能署	384—388
巴阿核材料衡控机构	389—397

**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）
ARCAL	拉丁美洲和加勒比地区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）
Assistance Convention	核事故或辐射紧急情况援助公约（紧急援助公约）
AU-PATTEC	非洲联盟“泛非根除采采蝇和锥虫病运动”
Brussels Supplementary Convention	关于核能领域第三方责任的1960年7月29日巴黎公约的补充公约（布鲁塞尔补充公约）
CPF	国家计划框架
CPPNM	核材料实物保护公约（实物保护公约）
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）
Early Notification Convention	及早通报核事故公约（及早通报公约）
Euratom	欧洲原子能联营（欧原联）
FAO	联合国粮食及农业组织（粮农组织）
GDP	国内生产总值
GRULAC	拉丁美洲和加勒比集团（拉美和加勒比集团）
HEU	高浓铀
IEC	事件和应急中心
imPACT	“治疗癌症行动计划”综合评定工作组
INES	国际核和放射事件分级表
INIR	综合核基础结构评审
INLEX	国际核责任问题专家组（核责任问题专家组）
INPRO	革新型核反应堆和燃料循环国际项目
IPPAS	国际实物保护咨询服务
IRRS	综合监管评审服务

**本记录中使用的简称（续）：**

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）
LEU	低浓铀
NAM	不结盟运动
NEA	经合组织核能机构
NPC	国家参项费用
NPT	不扩散核武器条约
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
NWFZ	无核武器区
OECD	经济合作与发展组织（经合组织）
OIE	世界动物卫生组织（动物卫生组织）
PACT	治疗癌症行动计划
Paris Convention	核能领域第三方责任公约（巴黎公约）
Pelindaba Treaty	非洲无核武器区条约（佩林达巴条约）
Quadripartite Agreement	阿根廷共和国、巴西联邦共和国、巴西-阿根廷核材料衡算和控制机构和国际原子能机构实施保障的协定（四方协定）
R&D	研究与发展
RCA	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）
SAGSI	保障执行常设咨询组（保障咨询组）
SEANWFZ Treaty	东南亚无核武器区条约（曼谷条约）
SNSA	斯洛文尼亚核安全委员会
SQP	小数量议定书
TCF	技术合作资金（技合资金）
Tlatelolco Treaty	拉丁美洲和加勒比地区禁止核武器条约（特拉特洛尔科条约）

**本记录中使用的简称（续）：**

Trilateral Initiative	俄罗斯联邦原子能部部长、美国能源部部长和国际原子能机构总干事 1996 年 9 月 17 日发起的关于考虑采取实际措施对源于核武器的易裂变材料实施原子能机构核查的三方倡议（三方倡议）
UN	联合国
UNFCCC	联合国气候变化框架公约（气候公约）
VIC	维也纳国际中心（维也纳中心）
WENRA	西欧核监管者协会
WINS	世界核安保研究所



## 7. 一般性辩论和《2010年年度报告》(续) (GC(55)/2号文件)

1. TAN Yee Woan 女士 (新加坡) 说, 福岛事故发生后, 原子能机构和核能界必须汲取适当的教训, 以加强全球核安全制度、国际和地区合作以及对核事件和紧急情况 的响应。她对总干事倡议于 2011 年 6 月举行部长级核安全大会以便国际社会正式启动 这一进程表示欢迎。

2. 听起来难以置信的是, 仍有人坚持认为全球核安全基础结构目前状况良好, 所需 要的只是更好地遵守和执行目前的实践。该国代表团敦促各方对安全审查持开放心 态, 并最优先考虑确保核装置安全, 因为任何事故都会产生严重的政治、经济、医疗 和环境后果。成员国既不要大惊小怪, 也不必处处戒备, 但有必要对全球核安全框架 进行诚实而公开的审查, 内容包括电厂设计标准、选址标准、运行安全、监管有效性 以及应急准备和响应。做得不够可能产生严重的后果, 有机会但却由于狭隘的利益而 没有做得更好将不会被饶恕。

3. 原子能机构需要加紧开展工作, 以确保核科学技术的和平利用可以使世界上尽可 能多的公民受益。这方面的重要领域包括癌症治疗、粮食安全和水管理。

4. 核扩散仍然令人关切。新加坡敦促伊朗提供最大的合作并遵守联合国安全理事会 和原子能机构理事会的相关决议, 以澄清对其核计划可能的军事层面的关切。

5. 该国敦促朝鲜重返《不扩散核武器条约》并恢复与原子能机构的合作。她从媒体 报道中注意到, 有迹象表明朝鲜正在考虑不附任何先决条件地恢复有关其核计划的对 话, 她希望这将导致在近期产生确定性的结果。该国代表团敦促各方保持克制, 避免 采取加剧紧张和怀疑氛围以及威胁地区和平与安全的挑衅性行动。

6. 新加坡作为现任理事国重申支持原子能机构的作用和工作, 因为原子能机构在防 止核扩散以及促进核科学技术和和平应用方面负有需要履行的独特而重要的使命。在实 现这些有价值的目标方面应当对原子能机构适用高标准。因此, 新加坡呼吁各方允许 原子能机构在一个不受两极化和议题的不必要政治化影响的协商和专业氛围下履行其 性质主要属于高度技术性的使命。一度受到赞美的维也纳协商一致精神正变得越来越 受到更多摒弃而非遵守, 因为理事会正在通过表决通过一些决定, 尽管在真正尝试协 商而且截止时间不紧迫的情况下本来是可以达成协商一致的。

7. 2011 年, 新加坡继续在若干领域与原子能机构开展合作。2011 年 3 月, 在原子能 机构和日本协助下, 新加坡为拥有有限核材料和核活动的东南亚和南亚国家举办了关 于原子能机构保障体系的一个跨地区研讨会, 并为拥有重要核活动的东南亚国家举办 了关于原子能机构保障体系的另一个地区研讨会。在过去 10 年中, 在核医学、放射治

疗和辐射防护等领域，新加坡接待了 22 次科访、83 次进修和 24 次原子能机构地区培训活动。新加坡将继续支持原子能机构开展工作，并赞赏原子能机构在新加坡的核电预可行性研究开始前提供了技术咨询，以支持了解各种重要问题。

8. EL-KHOURY 先生（黎巴嫩）重申该国支持总干事果敢且负责任地决定于 2011 年 6 月召集部长级核安全大会。核安全标准是福岛后时代的一个关键要素。这次会议认识到所有核紧急情况都会产生超出各国边界的后果。这次会议还重申了原子能机构的职责、确保安全标准得到遵守以及保证原子能机构拥有履行该职责所需资源的重要性。黎巴嫩支持“部长宣言”的内容，并希望 GC(55)/14 号文件所载原子能机构“核安全行动计划”得到大会的核可。世界上一些地区对基于核能的电力生产日益增长的需求凸现出部长级大会的成果和后续行动的重要性。由于核事故的破坏性影响不考虑政治或地理边界，因此，拥有核装置的每个国家都有义务保持透明，并有义务配合采取控制、监督和现代化措施。

9. 在中东，危险主要根源于以色列迪莫纳反应堆。以色列自己的专家和独立评论员都已警告早该对老化研究堆的持续存在进行审查。进行消息封锁而不是发起一次国际行动来评定与以色列反应堆有关的可能影响和风险的做法是不理智的，特别是因为该反应堆不受民众监督且位于一个易受准永久地震运动影响的地区而尤其如此。这便是为什么所有阿拉伯国家始终要求为了整个地区的安全将以色列的所有核装置像所有其他国家的一样置于原子能机构全面保障之下的原因。

10. 此外，以色列顽固地拒绝参加由与其关系友好的国家制订的旨在对科学研究反应堆进行转换以使用低浓铀而非高浓铀的各种计划。没有人询问过其顽固使用高浓铀背后隐秘的意图，至少没在公开场合询问过。

11. 他赞扬正准备采用核反应堆生产能源的中东国家决心与原子能机构全面合作并遵守原子能机构的标准，同时保证该地区人民的安全和所需的透明和确保社会稳定。

12. 总干事将自己描绘成防扩散的守卫者，并强调原子能机构只有在防止核武器扩散和支持和平利用核技术这两项任务之间达成平衡的情况下才能有效完成任务。黎巴嫩坚决支持这一态度，并促请尚未签署《不扩散核武器条约》的国家签署该条约并将其所有核装置置于原子能机构保障之下。与此同时，原子能机构在解释保障协定所规定的标准时应谨慎从事，以确保其评定意见不超出制订这些标准拟实现的目的范围。

13. 以色列宣布决意继续成为中东惟一拥有核武器的国家，即使需要使用武力来维持这一地位也在所不惜。黎巴嫩反对中东存在任何核武器国家，该原则奠定了其所采取的所有立场和行动的基础。

14. 2010 年《不扩散核武器条约》审议会决定于 2012 年召集一次关于建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区的会议。但黎巴嫩比以往任何时候更加深信，建立这种区域所需的准备步骤是以色列以善意的姿态加入《不扩散核武器条约》和将其全部核装置置于原子能机构的全面保障之下。

15. 黎巴嫩和所有其他阿拉伯国家一道商定了一些原则：《不扩散核武器条约》的普遍性符合全人类的战略利益，并压倒一切政治考虑和间接利益；所有阿拉伯国家都加入了《不扩散核武器条约》和保障制度，而且没有援引阿拉伯-以色列冲突拖延遵守各自义务；核武器不能被视为保障任何一方安全的手段，因为拥有核武器将触发无人认可或希望出现的地区军备竞赛；防止核扩散的努力应基于保障各方安全的综合性地区方案，同时避免采用双重标准和任意选择标准；防扩散方案应涵盖问题的所有方面，如全面性概念；不遵守全面性和普遍性原则的任何行为都将使其目标和有效性变得无效。

16. 在过去的一年中，原子能机构记录了世界不同地区取得的许多卓越成就，包括在穷国发展专门知识和生产力。尽管需要技术合作国家的数量近年来一直增加，但技合资金却未相应增加。因此受益国要求建立使这种援助可以预见、有保证和充足的有效机制，以确保它们可以持续发展并设计出能够在具体时限内执行的计划。

17. 根据《2010 年年度报告》，人员需求仍然是欠发达地区的头等优先事项。原子能机构因此正在忠实地履行《规约》规定的任务。很大比例的预算资金专用于技术合作表明，原子能机构正在响应国家当局提出的援助请求。

18. 黎巴嫩高度赞赏原子能机构对黎巴嫩提供的支持，而在此过程中，相互合作的基础是透明、根据现有需求的认真规划以及在能力和条件允许的情况下的迅速执行。因此，黎巴嫩属于平均计划执行情况方面处于领先地位的国家之一。近年来，该国成功地实现了高水平的技术能力并对黎巴嫩科学家和技术专家进行了培训。其中一些成就目前正在大会的会外活动中进行展示。该国代表团将欢迎展览会参观者提出意见和建议。

19. 黎巴嫩认为，在缺乏和平和信任的情况下，是不可能实现世界所渴望的发展的。国际社会所有成员之间有效且注重目标的伙伴关系将是促进原子能机构在其中发挥关键作用的和平和发展过程的手段。

20. FERDINANDO 先生（斯里兰卡）说，该国完全赞同总干事关于福岛事故教训的观点。作为曾经也经历过海啸之痛的国家的代表，他对日本所遭受的生命和财产损失表示悲伤，并相信日本人民有能力从灾难中恢复并重建自己的生活。这一空前的事故表明，原子的和平利用尽管拥有促进发展和进步的潜力，但也可能超越国界对安全、人体健康和环境构成极大的威胁。

21. 该事故导致所有利益相关者和核能界对安全标准进行了审查。斯里兰卡赞扬为减轻事故后果所采取的行动，并希望这些行动将加强公众对核电安全及其可行性的信心。他表示赞赏原子能机构和禁核试组织在及时提供现场情况方面开展的合作。

22. 该国赞扬总干事关于在 2011 年 6 月举行部长级核安全大会的倡议，他希望“核安全行动计划”将代表着关键安全和应急准备问题全盘考虑过程的开始。斯里兰卡期待

在联合国大会第五十六届会议第二天举行的核安全和核安保高级别会议上继续这一过程。

23. 有必要在核应急方面加强合作。对民众安全而言，预警和通报制度、减少辐射扩散的措施、对环境和人体健康影响作出评定以及补偿机制属于优先要求。还有必要对全世界核电厂的安全标准进行审查。各国在原子能机构协助下可以采取的积极措施包括压力测试。

24. 事故发生后，该国政府迅速采取行动实现了原子能管理局的现代化并使其强化到为紧急情况作好准备。该国政府还对食品和环境中的辐射水平进行了监测。由于这些措施的代价很高，该国促请原子能机构加强其对成员国建设核应急准备能力的技术援助计划，包括地区合作计划。该国对原子能机构迄今在这方面提供的援助表示感谢。斯里兰卡正在建立一些探测本底辐射上升情况的场址并且正在通过其灾害管理中心启动放射性警报系统。在原子能管理局的配合下，该中心计划开展放射性紧急情况 and 类似情况领域的国家培训计划。

25. 能源已被确定为斯里兰卡发展的一个优先领域，该国还期待在这方面得到原子能机构的更多支助。

26. 在克服了近 30 年一直面临的恐怖主义威胁后，斯里兰卡正在开启经济发展的新时代。该国完全支持全球打击恐怖主义的措施，并已签署了众多的国际公约，包括《制止核恐怖主义行为国际公约》。斯里兰卡还加入了“防扩散安全倡议”以及美利坚合众国牵头的“超大港口倡议”，目的是加强放射源的安全和安保，并监测通过其港口的核材料的国际运输。斯里兰卡还在“减少全球威胁倡议”下对放射治疗设施和伽玛辐照中心进行了安保升级。

27. 普遍和彻底裁军是联合国和国际社会已经宣布了好几十年的目标，但却不幸仍难以实现。正是在斯里兰卡担任“不结盟运动”主席国期间才发出了召开联合国第一届裁军特别会议的呼吁。

28. 《不扩散核武器条约》是防止核扩散制度的基石，对实现核裁军和和平利用核能至关重要。核裁军和防止核扩散不可能相互独立地实现。国家所承担的义务和所作的承诺也不应危及其主权和为和平目的发展、研究、生产和使用核能的不容剥夺的权利。“和平利用倡议”对此具有重要意义。

29. 斯里兰卡欢迎 2010 年《不扩散核武器条约》审议会决定于 2012 年举行中东问题会议。该国还对总干事 2011 年 11 月倡议召集关于对建立中东无核武器区可能有相关意义的经验的论坛表示欢迎。

30. 由于核科学和技术促进发展是原子能机构工作的一个重要支柱，斯里兰卡高度重视向发展中国家提供的技术援助。活动应得到进一步加强，并应给技术合作资金分配充分、适当和可预见的资源。开展技术合作还应考虑受援国的需要，以扩大这种援助

的影响。斯里兰卡从人体健康、农业、工业、营养学和辐射防护等领域的技术合作计划中受益匪浅。过去几年中，该国在利用基于放射性同位素的核技术进行主要传染性疾病包括抗药性疟疾和结核病的诊断和监测等国家优先领域获得了技术援助。

31. “治疗癌症行动计划”是一个显著的和平利用原子的例子。作为一个“治疗癌症行动计划”示范验证点的东道国，斯里兰卡希望这种示范验证点的成功将有助于为在发展中世界开展全面的癌症保健提供示范。斯里兰卡预计不久将完成印度捐赠的巴巴特朗 II 型放射治疗机的安装工作。

32. 斯里兰卡还签署了 2009—2013 年“国家计划框架”。下一周期的“国家计划框架”预计将反映重新开发和重新建设该国冲突后地区这一新兴优先事项，他希望通过“治疗癌症行动计划”和“和平利用倡议”形成的伙伴关系将有助于加强斯里兰卡北部的放射治疗设施。

33. 正在进行关于将核电纳入斯里兰卡的能源结构的可行性研究。正在对原子能管理局第 19 号令进行更新，以满足当前和未来在核电生产、核恐怖主义、环境保护以及核安全和核安保领域的需求。立法能力建设已被确定为一个重要的优先事项，他感谢秘书处提供该领域培训的举措。斯里兰卡还感谢原子能机构协助将核安全与核安保组成部分纳入其大学课程。

34. 根据“亚太地区核合作协定”的一项计划，斯里兰卡认识到了无损检验对于加强工业安全和提高工业生产率的重要性，并且正计划建立一个将大规模开展这项工作的国家无损检验中心。

35. UZCÁTEGUI DUQUE 先生（委内瑞拉玻利瓦尔共和国）重申该国支持《联合国宪章》规定的原则，并坚信这些宗旨和原则都可以通过加强多边主义得到实现。委内瑞拉承诺遵守《不扩散核武器条约》和原子能机构《规约》。

36. 委内瑞拉捍卫各国为和平目的发展核能的主权权利，并支持原子能机构致力于按照原子能机构《规约》第二条的规定加速和扩大原子能对全世界和平、健康及繁荣的贡献。

37. 福岛第一核电站核事故重新唤醒了公众对于核反应堆有关的危险的恐惧，这特别是由于该事故发生在一个高度发达的国家。他表示该国与遭受灾难的日本人民站在一起。

38. 忆及福岛事故和 1986 年切尔诺贝利事故一样被定为《国际核事件分级表》上的最高级别，他赞扬原子能机构和日本政府在初步评定事故后果方面所作的工作。他敦促继续作出努力，以便更多的详情得到披露并防止今后再次发生类似事故。

39. 重要的是对事故特别是在技术方面执行负责任的全球性公众宣传政策。人民有权获得准确的及时信息，不仅是为了了解事故的后果，而且社会还可以有效地影响国家决策过程。

40. 在事故发生后的日子里，委内瑞拉查韦斯总统就宣布政府决定暂停核电初步研究，以便以事故为背景对委内瑞拉的能源政策作出评定。

41. 他注意到特别重视核电中长期趋势的“2010年年度报告”仅涵盖了原子能机构在日本事故之前的活动。一旦得到更多的信息并汲取福岛的教训，这些预测无疑将需要进行修订。

42. “核安全行动计划”未反映实现显著进展所需的紧迫性。委内瑞拉关切一些国家利用其有影响的地位将本国的经济利益放在首位，而不是优先重视人员和环境的安全。该行动计划还应考虑到原子能机构对福岛事故包括其潜在环境后果所作的深入评定。特别需要进行持续监测和开展一系列评价，以确定该事故对海洋植物群和动物群的长期影响。

43. 供应保证在原子能机构一直是引起分歧的要素，因为各种决定是在没有得到大多数成员国核准的情况下作出的。委内瑞拉认为，所提出的方案旨在形成垄断，因为对核能生产的控制权始终牢牢掌握在少数国家手中。建立核燃料银行在任何情况下都不应对发展和平目的核能构成障碍。

44. 对核技术的兴趣日益上升意味着应加大工作力度，以确保所有放射源相关活动达到最佳的安全水平。原子能机构应在建立相关国际标准和规范方面发挥主导作用，以确保核工艺的设计、运行和退役符合最高标准。福岛事故凸现出促进适当应急准备和响应、核装置安全、辐射安全和运输安全以及放射性废物管理的必要性。

45. 核领域的培训应继续成为原子能机构的优先事项。委内瑞拉对原子能机构2010年举办的讲习班、培训班和研讨会的数量表示欢迎，并促请原子能机构扩大这一作用。此外，原子能机构还必须继续能够提供从日常活动到事故的全方位相关援助。

46. 核安保活动虽然重要，但并非《规约》规定的活动，因此必须通过预算外捐款提供资金。这方面的合作应不附加条件地进行，而且必须符合相关国家的国家利益。需要明确区分核安全与核安保这两个概念。

47. 委内瑞拉受益于许多领域的各种国家和地区技术合作项目。其中一些项目是在“拉美和加勒比核合作协定”框架内执行的。作为一项主要法定活动，技术合作所需的资金应当充足、有保证和可预见。委内瑞拉认为技术合作应通过经常预算提供资金，这将保证项目的连续性以及国家核能政策优先事项上的适当平衡。该国还认为脚注 a/ 项目不应不得不依靠预算外资源。考虑到原子能机构技术合作活动高度的专业性质，在寻求与联合国其他组织的伙伴关系方面应审慎从事。

48. 原子能机构是核能领域的唯一主管当局。原子能机构在这方面的活动应当仅基于技术和客观考虑。令人遗憾的是，原子能机构屈从于少数国家的影响，正任由自己的权威和公正性遭到损害。原子能机构正被用作一些国家的帝国主义军事干涉政策中实现其在联合国安理会的目的的工具。

49. 《不扩散核武器条约》制度不能以不均衡的方式执行。该条约的一项基本内容是有核武器国家承诺在严格有效的国际控制下全面彻底地裁减其核武库。原子能机构应当在向成员国通报裁军相关事务方面发挥积极的作用，以期加强国际裁军和防扩散制度。

50. 令人关切的是，一些国家发展了打算使用或威胁使用核武力以及扩大使用这类武器的可能理由或确定发展更尖端核武器为正当的军事学说，即便显然可见核武器的存在和扩散非但不能加强安全反而减少了实现持久和可持续和平的机会。这种学说对国际和平和安全形成了不间断的威胁，因此，应当加大核裁军和防扩散的工作力度。委内瑞拉在相关论坛一贯主张彻底消除核武器。

51. 被所有人公认为裁军、防扩散和和平利用核能制度基石的《不扩散核武器条约》仍然处在很大的压力之下。正在与该条约非缔约国的国家签署协定。不受原子能机构监督的军事核计划的存在正在被忽略，而其他国家却由于行使其拥有和平核能的权利而正在受到肆意追逼。此外，还以恐怖主义威胁为借口恢复了新的和威力更大的核武器的生产。首要责任在于有核武器国家根据《不扩散核武器条约》的文字和精神致力于减少和消除其核武库。

52. 关于伊朗伊斯兰共和国的核计划，委内瑞拉强调发展中国家拥有不受歧视地为和平目的发展核能的不容剥夺的权利。在伊斯兰革命传到伊朗后，一些国家出于政治原因终止了与伊朗核计划的合作，从而不仅违背了与伊朗的商业协议，而且还违反了《不扩散核武器条约》和原子能机构《规约》。伊朗随后被迫独立发展自己的核计划。最近，在俄罗斯联邦的配合下，伊朗迈出了将布什尔核反应堆并网的重要步骤。

53. 就此而言，他注意到原子能机构没有发现伊朗核计划绝非和平性质的任何证据。委内瑞拉呼吁一个国家集团终止这种威胁和迫害，因为该集团似乎并不热衷于解决这一问题，但却为了使其帝国主义地缘政治和商业野心在该地区正当化煽动了一场针对伊朗的媒体诽谤运动。这种特权国家集团向安全理事会提出了许多决议，而且尽管不是法律上但却事实上僭取了仅属于原子能机构的管辖权，而且损害了该组织的信誉和对其行使职能至关重要的独立性。

54. 针对叙利亚的歧视性运动也正发起，而且若干国家对总干事的报告施加了不适当的影响。委内瑞拉严厉谴责以色列 2007 年 9 月对叙利亚发动的攻击。令人遗憾的是，在无任何令人信服的证据的情况下，一个作为野蛮攻击受害者的国家正被人横加责难。原子能机构正在冒着失去其作为客观核查机构的信誉的危险。理事会 2011 年 6 月 9 日通过的 GOV/2011/41 号决议通过在推测而非扎实论证的基础上确定叙利亚假定违约树立了一个恶劣的先例。该决议的目的显然是为了便利实施帝国主义政府与安全理事会合谋干涉阿拉伯国家的计划。

55. 中东已经被打上了军事不对称的印记：以色列拥有核武器而且不与原子能机构合作是对阿拉伯邻国的主要威胁。从总干事提交理事会的报告中可以得出如下结论，即

以色列正继续利用地区冲突作为不与原子能机构开展保障合作并维持其核军事野心的辩护理由。

56. 委内瑞拉并不赞成关于缔结地区和平条约应成为一国接受全面保障的一个先决条件这样的主张。相反，以色列加入国际保障制度是实现中东和平的一个必要步骤。因此，以色列应将其核装置置于原子能机构保障之下，以确保其所有核活动属于和平性质。遗憾的是，以色列是中东惟一没有加入《不扩散核武器条约》并且也从未表示过这样做的意向的国家。以色列必须放弃其拥有核武器的野心、不再拖延地加入《不扩散核武器条约》并承诺与国际社会坦诚对话，以期使中东成为无核武器区。委内瑞拉坚定地支持阿拉伯国家按照大会和安全理事会相关决议尽快实现这种无核武器区的雄心壮志。委内瑞拉呼吁国际社会继续为此作出努力，并相信原子能机构可以在这方面发挥主要作用。

57. BORGES 先生（安哥拉）就福岛第一核电站的悲剧性事件代表该国向日本人民和政府表示慰问，并称赞总干事倡议于 2011 年 6 月举行核安全部长级大会。这次会议提供了讨论灾难后果和从中汲取的教训的机会。安哥拉十分重视大会通过的宣言，其中突出强调了成员国承诺提高核安全标准、强化应急响应机制和确保安全可行地利用核能。为恢复公众信心发出了明确的信息。

58. 安哥拉高度重视技术合作计划及其在利用科学和核技术解决农业、人体健康、营养学、工业和环境领域的社会经济问题方面的作用。他重申安哥拉对原子能机构特别是非洲处深表感谢。

59. 关于人体健康主题，他对原子能机构作出大量努力培训肿瘤医学和放射治疗方面的专业工作人员表示欢迎。但仍有许多工作要做，因为癌症患者的数量已急剧上升，而且对民众产生了严重的后果。他要求原子能机构通过“治疗癌症行动计划”能够提供更多的合作和援助，特别是开展肿瘤学和相关领域的专业人力资源培训。根据新的 2011—2016 年“国家计划框架”，安哥拉打算建设三个新的肿瘤学中心，并希望原子能机构全力支持。

60. 新的“国家计划框架”草案已准备就绪，安哥拉打算尽快签署该框架。该框架与安哥拉政府拟执行的中长期政策中所确定的优先领域是一致的。新的“国家计划框架”继续强调人力资源发展、建立国家辐射防护监管基础结构、人体健康、农业、治理海洋和陆地污染、工业领域的核应用、核安全和对符合国家需求的活动的全面支持。

#### **副主席波茨先生（澳大利亚）担任主席。**

61. BERNHARD 先生（丹麦）对日本地震和海啸造成的破坏表示了通常的惊恐情绪。福岛事故证明有必要在实质性地加强全球核安全方面开展国际合作，同时也清楚地表明，对于防止核事故并确保在紧急情况下提供及时、准确和易获得的信息而言，迫切需要不断加强原子能机构在向成员国提供援助和信息方面的作用。原子能机构已开始

与 6 月部长级大会一道来应对这一挑战。提交该大会核可的行动计划代表秘书处和成员国提出了许多承诺，无疑代表着向前迈进了一步。但随着在计划执行过程中经验的逐步积累，会有更多事情有待完成。

62. 继续具有重要意义的是，要改进同行评审机制和使其更有约束力，并开展强制性的原子能机构安全视察和公开发表报告。除其他外，特别以原子能机构有法律约束力的安全标准加强《核安全公约》的建议也继续值得广泛关注。行动计划不能是福岛事故后核安全强化过程的结束，而是开始。第二天将在纽约举行的核安全和核安保高级别会议将有望进一步推动原子能机构在该领域的一致努力。

63. 原子能机构将继续在防止核扩散的国际努力中发挥核心作用。由于拥有高度专业和具有奉献精神的工作人员，原子能机构通过其视察程序起到了核查和平利用核技术的作用，并向所有成员国提供了这方面的基本保证。通过与原子能机构全面和不加限制的合作，成员国得到了使自己摆脱不法行为的任何嫌疑的机会。但经验表明，原子能机构只有在拥有供其支配的手段时才有可能充分发挥这一作用。该国相信全面保障协定连同附加议定书构成了《不扩散核武器条约》规定的核查标准，并呼吁普遍缔结这两份文书。

64. 联合国安全理事会也对防扩散负有责任。丹麦继续充分支持安全理事会第 1887（2009）号和第 1540（2004）号决议，它们的通过标志着向前迈出了基本的一步。安全理事会还通过了旨在维护防扩散制度完整性和效率的针对特定国家的许多决议。至关重要的是，所有有关国家都必须充分执行有关朝鲜和伊朗的决议。

65. 该国赞同总干事在一系列报告中严重关切伊朗没有向原子能机构提供合作，以使原子能机构能够确认该国的所有核材料正在用于和平活动，并消除对该国核计划可能的军事层面的怀疑。丹麦敦促伊朗充分遵守安全理事会和理事会的所有决议及其保障协定的规定。伊朗违背这些决议继续将铀浓缩至丰度达到 20% 的水平尤其令人担心。

66. 就叙利亚而言，该国严重关切地注意到原子能机构在总干事提交 6 月理事会的报告<sup>2</sup>中的结论，即代尔祖尔场址上被毁建筑物很可能是一座核反应堆，而且本应进行申报。丹麦因此认为理事会通过的关于在叙利亚执行保障协定并将此事提交安全理事会的决议<sup>3</sup>是必要的。丹麦同总干事一样，也敦促叙利亚全面执行保障协定并将附加议定书付诸生效，以便利原子能机构开展核实叙利亚申报的完整性和正确性的工作。该国坚定地希望叙利亚履行 6 月作出的加强合作的承诺。

67. 就朝鲜而言，丹麦十分关切原子能机构未被允许履行自己的任务，并坚定支持呼吁朝鲜遵守国际义务和承诺以及允许原子能机构视察员早日重返朝鲜。

---

<sup>2</sup> GOV/2011/30 号文件。

<sup>3</sup> GOV/2011/41 号文件。

68. 在成功地举行 2010 年《不扩散核武器条约》审议会后，所有成员国都必须优先执行审议会通过的行动计划，并避免采取可能危及这项工作的步骤。该国支持原子能机构发挥该行动计划中规定的作用，并欢迎就举办建立中东无核武器区论坛所达成的共识，因为该论坛无疑会对《不扩散核武器条约》审议会授权召开的 2012 年会议的筹备过程提供有价值的输入。

69. 丹麦高度重视原子能机构核安保工作。防止核恐怖主义和涉及核材料的其他恶意行为的需要正在进一步推高该国际议程，理当如此。丹麦很高兴过去能够向核安保基金捐款，并承诺将致力于确保该基金有充足的资源，以加大帮助所有成员国保护自身和彼此免于核恐怖主义的工作力度。该国很高兴原子能机构 2012 年的预算继续了这方面的积极趋势，并随时准备更多地参与促进核安保。该国将促进执行 2010 年核安保峰会通过的工作计划并将这一过程推向前进。

70. 关于和平利用核技术，他的国家已决定不将核电纳入其能源结构，因为它认为核电不是一种可持续的能源形式。丹麦虽然因此不赞成原子能机构在核动力发电领域发挥促进性作用，但却尊重其他成员国的选择和原子能机构在这方面的法定义务。该国还认识到越来越多的国家对引进核电产生了兴趣，并高度重视原子能机构对确保这样的事情发生在最佳安全、安保和防扩散条件下所做的贡献。

71. 大会上届常会后，理事会作出了建立原子能机构低浓铀银行以保证低浓铀核燃料供应的决定。该国支持多边供应保证领域的这一倡议和其他倡议，因为它们都旨在向已选择或将选择利用核电的国家提供具有扩散安全性的方案。

72. 该国赞赏原子能机构在核技术和平应用国际合作领域高度专业性的工作。2011 年，丹麦再次如数认捐了技合资金，以支持原子能机构抗击饥饿、疾病和贫穷的工作。该国认为总干事选择利用核技术解决作为 2011 年科学论坛主题的缺水问题具有高度相关性。

73. MARSÁN AGUILERA 先生（古巴）说，福岛事故使人们将关注的焦点放在核安全关键问题上。6 月有关该专题的部长级大会、“核安全行动计划”的制订以及即将在大会期间举行的核安全和核安保高级别会议无疑都反映了这一问题的日益重要性。

74. 尽管原子能机构可以在促进和协调加强核安全和核安保制度的全球努力方面发挥重要的作用，但核安全和核安保的首要责任仍归属各国。考虑到其特殊性质，这种活动仍应通过预算外资源提供资金。

75. 福岛事故和国际社会随后采取的行动提醒人们，核安全和核安保属于一种共同责任，所有成员国都有义务找到解决办法。该问题的广度必须反映在所有核安全讨论包括峰会的讨论之中。希望采取必要的纠正措施，以使对这种活动感兴趣的所有成员国都能参加。该国不能支持将某些国家排斥在外的会议，也不能支持提到这种会议的决议。

76. 核安保与裁军有着密切的联系。避免核恐怖主义的惟一有效途径是消除核武库。该国真诚希望核安保峰会将导致作出走向普遍和全面核裁军的决定。生存因核武器的存在而受到威胁的人类会感激不尽。

77. 原子能机构在核查核裁军方面的作用应得到加强。核大国履行《不扩散核武器条约》的义务将是为此迈出的具有决定意义的一步。该条约的三个支柱必须以严格和非歧视的方式得到落实。应当结束防扩散问题上的操纵和双重标准，防扩散的一个不可接受的结果是存在一个特权国家俱乐部，它们一方面正在发展自己的核武库，另一方面却自相矛盾地否认南部国家拥有不容剥夺的利用核能的权利。

78. 该国对核裁军的全力支持坚定不移，并核可“不结盟运动”巴厘第十六届部长级会议上通过的关于彻底消除核武器的声明，其中呼吁召集一次审查该问题的高级别会议。希望国际社会特别是有核武器国家支持这一会议。

79. 微妙的保障问题和秘书处以公正和专业的方式开展保障活动都是非常重要的问题。该国一再批评以地缘政治目的操纵保障制度和将其政治化以及不幸地如此普遍存在的双重标准。原子能机构是惟一具有该领域授权的组织，安全理事会干预本应在维也纳处理的事务是不适当的。已到了将提交纽约的问题退回到其恰当之地的的时候了。

80. 找到解决保障问题的办法将需要政治决心、外交手段和真实的谈判意愿。这些条件是与本届大会上所作的充斥着各种威胁并表明不尊重其他成员国主权的一些发言格格不入的。根据《规约》第四条 C 款，原子能机构以全体成员国主权平等原则为基础。古巴不会接受对主权强加限制或条件，因为这将违反《联合国宪章》规定的国际法基本原则。

81. 该国证明了对履行《不扩散核武器条约》义务的政治意愿和坚定承诺。该国很自豪地成为秘书处没有发现核材料被转用或有未申报核材料的证据的国家之一。

82. 原子能机构为加强核安全和辐射安全国际合作所作的努力以及秘书处在加强国家监管结构方面提供的援助值得赞赏。希望今后继续提供能够这样的援助。

83. 在古巴担任主席国期间，伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛继续在实现其保持成员国高水平辐射安全和核安保的目标方面取得进展。他重申了该国监管当局在原子能机构的支持下在拉丁美洲地区加强合作的承诺。

84. 原子能机构的技术合作活动十分重要，应当通过经常预算稳定一致地获得一切必要的财政和人力资源。尽管美国实施了 50 年的制裁，但该国一直系统地履行了对原子能机构包括技合资金的财政义务。古巴还提高了其合作计划的管理效率，并向许多成员国提供了越来越多的专家。

85. 古巴支持“拉美和加勒比地区核合作协定”，并欢迎其成员国以及原子能机构为加强该协定正在采取的措施，因为这也是古巴一直积极参加的一个过程。

86. 秘书处在执行该国的国家技术合作计划以及帮助该国克服制裁所造成的困难方面提供了宝贵的支持。

87. 值得关注的是原子能机构正致力于找到人类所面临的紧迫问题的解决办法。例子包括“治疗癌症行动计划”以及科学论坛所表明的原子能机构为解决饮用水短缺问题正在开展的工作。

88. 考虑到原子能机构职权范围的重要性，作为所有成员国都参加的一个民主的最高立法机构的大会需要得到振兴和加强。类似地，还应对理事会的构成和职能进行分析，以期对《规约》第六条进行修正。古巴认为，理事会的成员数应按成员国总数相应扩大。

89. LEBAI JURI 先生（马来西亚）表示，和其他成员国一样，该国对经历了 2011 年 3 月 11 日导致福岛核事故的地震和海啸的日本政府和人民表示最深切的慰问。该国与日本和国际社会站在一起，并赞赏日本当局在该史无前例的事件后为使局面得到控制所作的不懈努力。他就原子能机构在解决该问题方面所作的努力以及在事故的最危急时刻向成员国所作的定期简况介绍对总干事提出了表扬。

90. 该事故凸现了遵守核和辐射安全标准以及原子能机构在这方面承担协调作用的重要性。因此，马来西亚称赞总干事倡议举行 2011 年 6 月核安全部长级大会。这次会议实现了从政治上推动汲取福岛事故教训的进程的目标，但该国希望看到用于加强核安全特别是核电厂安全的更多切实可行的解决方案。在这方面，该国对日本关于在 2012 年下半年与原子能机构合作组织一个核安全会议的建议表示支持。

91. 福岛事故还凸现了在面对空前的自然灾害时确保核电厂安全的重要性。重要的是探索革新型技术设计和建造技术、审查安全政策和管理程序、确保做好应急准备并建立监管框架。该国呼吁所有决策者、核技术专家、科学家和工程师都来审查和开展研究与发展工作，以便为子孙后代设计出更加安全的革新型核电厂。作为这一领域最重要的国际机构，原子能机构将成为领导这种努力的惟一顺理成章的候选机构，该国期待参与这一过程。

92. 作为发展中国家，马来西亚重视技术合作计划和促进安全使用核技术的工作。该国重申其关于该计划应以成员国的需求和申请为基础的立场。因此，计划的制订应按照 INFCIRC/267 号文件规定的准则进行。由于成员国的能力、需求和优先事项各不相同，按照各国的发展需求确定请求原子能机构提供的援助的类型仍将主要是成员国的特权。应当与成员国磋商并以很高的透明度进行拟订地区和跨地区补充项目的过程。

93. 该国重申技术合作的资源必须充足、有保证和可预见。在这方面，该国期待着在原子能机构活动筹资问题工作组范围内就技合资金的性质和水平及其与经常预算的关系进行讨论。该国将在辩论中发挥积极的作用。对于确保按照《规约》的规定在今后的活动中保持必要的平衡，为原子能机构计划和预算周期的筹备工作提供总括性指导和一般性框架的“中期战略”也十分重要。

94. 原子能机构在马来西亚的技术合作项目始终是通过与技术合作计划积极合作和建设性对话并按照国家发展计划所确定的需求和优先事项制订的。有效项目的拟订需要有一个将不断变化的国内利益相关者的需求考虑在内的动态过程。由于当前技术合作周期就要结束，该国已竭尽全力来完成这些项目并利用所有可得的资金。

95. 技术合作在福岛事故后也事关重大。人们对该地区可能的海洋污染表示关切。在2011年4月巴厘国家代表会议上，“亚太地区核合作协定”成员国决定发起实施地区海洋环境监测和基准确定项目。作为“亚太地区核合作协定”的一员，马来西亚将参加关于福岛放射性释放在亚洲-太平洋地区的可能影响的地区海洋学基准研究。该国高度赞赏所有捐助国对该项目提供了财政捐助。

96. 马来西亚一直始终承认地区合作的重要性，并积极参与了原子能机构主持下的许多地区项目。该国欢迎原子能机构致力于通过2011年3月举行的顾问会议和核安保和核安全领域的其它工作建立东盟国家核废物和乏燃料管理共同框架。希望这种努力的力度将随着该地区各国的进步而逐步加大。马来西亚还建议以更多的共同活动和共享地区资源的方式加强地区努力，以便加强造福于本地区民众的核应用的经济意义。该国呼吁原子能机构支持和协调为实现这些目标所作的努力，并更多地利用现有的地区编组。

97. 合格人员的可获得性在发展和保持辐射防护基础结构方面至关重要。原子能机构已将发展工作人员在利用放射源的许多学科方面的技能、知识和专门技术作为头等优先事项，现在定期开办辐射防护和辐射源安全研究生教学班。自2000年以来，马来西亚一直是根据技术合作计划主办这种教学班的国家之一，马来西亚理科大学根据这种教学班的教学大纲开办了辐射科学理科硕士课程。该国赞赏原子能机构通过继续允许该国主办这种教学班所显示的信心，并将继续尽最大能力办好这样的教学班。

98. 福岛空前的事件加上国内问题无疑削弱了公众对使用和平目的核技术的信任。该国期待着与原子能机构一道开展工作，以便通过旨在提供再保证和鼓励认可核电的系统性公众宣传计划解决这一问题。

99. 就核燃料供应保证而言，马来西亚欢迎继续在原子能机构的主持下进行非歧视性的和透明的讨论。除其它要素外，制订核燃料循环多边方案的内容还包括就建立核燃料供应保证机制的选择方案以及处理燃料循环后端的可能机制开展讨论。马来西亚注意到原子能机构正在努力制订和改进低浓铀银行设施概念，但坚持认为任何这类安排都决不应损害成员国对核技术包括燃料循环不可剥夺的权利。

100. 和许多成员国对核电生产日益感兴趣和恢复兴趣相比，该国继续高度重视和平利用核科学技术促进粮食和水的安全、自然资源和环境管理、工业发展和医学应用。将通过进一步发展国家和平核技术研发能力、商业化、制订更全面的法律和监管框架、发展技术基础结构、人力资源发展、能力核实、公众宣传、遵守核管理国际体系以及参与国际合作和关系加强这些领域的活动。

101. 就制订更全面的法律和监管框架而言，他表示马来西亚赞赏原子能机构对新的综合性核法律进行了审查，并建议了相关的改进措施以加强现行立法。马来西亚制定了《战略贸易法》，其严重处罚措施涵盖了对包括核、化学、生物和导弹相关物项在内的所有单用途和两用战略性物资以及常规武器的出口管制措施。

102. 马来西亚坚定地支持 2010 年《不扩散核武器条约》审议会呼吁与该地区各国磋商召集 2012 年建立中东无核武器和所有其他大规模杀伤性武器区会议。该国还因此支持总干事倡议于 2011 年 11 月在维也纳召集有关该主题的论坛，以便开始这一进程。在世界所有地区包括东南亚、太平洋和远东地区建立无核武器区的其它倡议值得欢迎。

103. GRIFFITHS 先生（新西兰）表示该国大力支持《不扩散核武器条约》及其三个支柱。新西兰致力于实现一个无核武器的世界，并继续鼓励各国、各地区和全球致力于实现这一目标。

104. 新西兰一直欢迎 2010 年《不扩散核武器条约》审议会重申 1995 年中东问题决议并一致同意召集 2012 年建立中东无核武器和所有其他大规模杀伤性武器区会议。这一重要一致意见的落实将需要所有成员国发挥作用。该国还支持总干事决定于 2011 年 11 月在维也纳召集有关该主题的论坛，并对在召集该论坛一事上正在产生的积极势头感到鼓舞，因为该国认为该论坛是实现成员国共同目标过程中的一项重要内容。

105. 新西兰致力于帮助通过实施《不扩散核武器条约》规定的保障防止核武器扩散，并承认原子能机构在巩固和推动防扩散议程方面发挥的关键作用。

106. 新西兰还赞同应当根据《不扩散核武器条约》第二条和第三条将核技术用于和平用途的原则。该国欢迎并支持原子能机构在将核技术的益处用于人体健康、水质、作物强化和虫害防治领域方面所做的工作，并高兴地成为“和平利用倡议”的最初支持国。保障、安全、安保和废物管理都必须成为发展核能和平利用中的一个组成部分。

107. 福岛第一核电站核事故凸现了与核能有关的漏洞以及现行国际核安全和应急响应框架的诸多局限。尽管仍在努力解决该事故，而且各种教训还有可能继续呈现出来，但日本、原子能机构和国际社会已经采取了许多有益的步骤，以防止今后再次发生这样的事故。有关核安全的 6 月部长级大会和“部长宣言”都是十分及时的举措，它们使得成员国得以交流经验和初步结论，并认识到原子能机构在协调和促进加强全球核安全中的国际合作方面的核心作用。

108. 他相信大会第二天将核可的“核安全行动计划”的充分执行将加强全球核安全制度。要想维护国际上包括公众对同样保护有核和非核国家利益的全球核安全框架的信任，就必须紧迫且充分地实施该行动计划。新西兰鼓励所有成员国、秘书处和其他相关机构切实尽快落实该行动计划，并采取尽可能更多的措施从各方面加强核安全。

109. 除了响应福岛事故外，新西兰还欢迎原子能机构正致力于支持成员国加强核安全、辐射安全、运输安全和废物安全以及应急准备和响应。

110. 由于新西兰是一个岛国，放射性物质安全的海上运输对该国就是一个至关重要的问题。这类运输应当按照尽可能最高的安全和安保标准进行，而且必须在任何可能的运输发生前向相关沿海国提供适当的信息。适当的应急响应系统必须保持运行状态，并且必须实施有效的国际责任制度，以保护人体健康和环境不受伤害，以及防止放射性物质运输期间因事件或事故造成的可能经济损失。

111. 新西兰继续与感兴趣的成员国和秘书处一道开展工作，以便以各种方式包括通过这一天早些时候举行的沿海国与承运国之间的年度对话在这些问题上取得进展。该国还期待将于 2011 年 10 月在维也纳举行的原子能机构放射性物质的安全和可靠运输国际会议取得建设性成果。

112. 新西兰仍坚定地支持国际核责任问题专家组，并欢迎“行动计划”中提出的建议，即授权核责任问题专家组促进建立旨在解决可能受核事故或事件影响的所有国家之关切的全球核责任制度，以便作出适当的赔偿。

113. 核恐怖主义威胁依然存在，维持严格的核材料和核设施实物保护标准至关重要。新西兰承认原子能机构在帮助成员国加强全球核安保框架中的重要作用，并很高兴 2011 年又向核安保基金提供了捐款。此外，该国还将在 2012 年首尔核安全峰会上发挥积极的作用，并将支持世界核安保研究所有关采取进一步行动加强全球核安保的工作。

114. 新西兰重视确保原子能机构拥有一切必要的手段，以便向国际社会提供关于各国所开展的核活动纯属和平目的的牢靠保证。

115. 当前的扩散挑战意味着仅凭全面保障协定并不足以使原子能机构获得全面履行核查使命所需的授权。附加议定书构成当代核查标准，应当始终成为核材料和相关材料新供应安排中的一个条件。尚未缔约附加议定书并使之生效的所有国家都应尽快这样做，并在此期间临时执行附加议定书。

116. 充分按照原子能机构《规约》和成员国各自法律义务解决所有违反保障义务的案件依然至关重要。

117. 新西兰谴责朝鲜拒绝遵守联合国安全理事会决议和拒绝与原子能机构合作。该国深为关切最近有报道说，宁边核场址存在一座离心浓缩设施并且有可能正在建造一座原型轻水堆，而且朝鲜进行了广泛的秘密采购活动。新西兰敦促朝鲜避免采取进一步破坏稳定的行为并重新将和平和对话作为努力的重点，包括遵守它在六方会谈中所作的放弃现有核计划的承诺。

118. 他的国家和国际社会一样也对有关伊朗核计划性质的未决问题表示关切。该国对原子能机构日益关切伊朗可能存在过去或现在均未披露的具有军事层面的核相关活动感到忧虑，并敦促伊朗全面履行其保障协定和其他义务，包括“辅助安排”中经修订的第 3.1 条和附加议定书。

119. 6月，理事会断定叙利亚没有履行其保障协定所规定的义务。叙利亚应不再拖延地解决有关其核计划纯和平性质的所有未决问题，并签署、付诸生效和执行附加议定书。

120. 大会第五十五届常会并非一切正常。成员国仍处在福岛核事故的响应和从中恢复过程中，只有时间会告诉我们集体采取的步骤是否足以有效处理与核能有关的风险。正当在核安全方面取得进展的时候，对国际防止核扩散制度却提出了更大的挑战，因此需要继续努力加强核安保和保障。在领导和协调这些努力以确保核材料专用于为全人类造福的和平目的方面，原子能机构可以发挥关键的作用。

121. KARIMOV 先生（阿塞拜疆）表示该国积极评价原子能机构最近的工作，并支持进一步巩固原子能机构在提供防扩散保证和加强核安保方面的作用和授权。

122. 阿塞拜疆与原子能机构和国际社会合作，正在采取必要的步骤，以促进和平利用原子能、防止非法贩卖核材料和放射性物质以及打击核恐怖主义。

123. 过去一年发生的事件再次证明了确保核与辐射普遍安全和安保之过程的复杂性。破坏性地震和随后的海啸之后在福岛第一核电站发生的事件再次提醒了人类面对不可预测的自然力量时的脆弱性。即使最先进的技术在极端情况下有时也无能为力。

124. 在这一背景下，达不到标准的和老化的核电厂继续运行越发令人担忧。早就过时且不符合欧洲安全标准的亚美尼亚梅察莫尔核电厂属于最危险的一类核电厂。考虑到该电厂在地震带上的位置，该电厂不仅对南高加索地区而且也对欧洲和西亚的广大地区构成了严重威胁。多山的环境和缺水使该厂变得更加脆弱，尽管欧洲联盟再三要求将该厂关闭和退役，但该厂还是继续运行，而且实际上还提高了功率水平。此外，亚美尼亚当局还打算在未来数年建造一座新反应堆，最终将导致公众生命和健康以及整个地区环境的风险大增。

125. 令人遗憾的是，亚美尼亚代表<sup>4</sup>试图利用原子能机构作为宣传亚美尼亚在被占领的阿塞拜疆纳戈尔诺-卡拉巴赫地区建立的分离主义者政权的平台。这一非法政权未得到一个国家包括亚美尼亚本身的承认，因此，亚美尼亚使其合法化的努力是注定要失败的。

126. 阿塞拜疆有意促进南高加索地区各国之间良好关系和加强该地区的安全。与此同时，该国也无法忽视亚美尼亚在没有适当透明度和不向邻国通报安全评审工作组访问结果的情况下建造新核反应堆的计划所构成的危险。

127. 亚美尼亚代表声称该国每年在梅察莫尔场址进行高达 10 次的安全和安保检查，而且还进行地震和运行安全检查。但令人遗憾的是，这些以及原子能机构早先的评审工作组访问的报告仍属限制性或机密性，因此无法为亚美尼亚的邻国所利用。

---

<sup>4</sup> 见 GC(55)/OR.3 号决议。

128. 此外，尽管邻国对这种情况具有利害关系，但亚美尼亚领导人却拒绝允许阿塞拜疆、格鲁吉亚或土耳其参加《越境环境影响评价公约》规定的评审。亚美尼亚代表应当忆及，原子能机构“核安全行动计划”的核心目的之一是提高核领域的透明度。通过及时不断地交流和散发公正信息确保所有核安全问题的透明对于提高南高加索地区的信任度和安全水平尤为重要。亚美尼亚不签署《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》和《核损害补充赔偿公约》是该国在可能的跨境核威胁和环境保护方面感到关切的原因。处理南高加索地区的这些问题的最适当的机构是原子能机构。阿塞拜疆希望成员国理解该国的关切，并呼吁亚美尼亚签署相关原子能机构公约并执行更加透明的核政策。

129. 该国高度评价秘书处在执行其技术合作战略以及在致力于确保合作计划响应国家优先事项方面开展的活动。进一步提高合作的有效性和水平是该国与原子能机构合作的核心优先事项之一。该国政府注意到迄今所实现的合作成果并决心进一步支持原子能机构在非动力核应用方面所作的努力。

130. 目前，按照总干事关于给予抗癌计划优先地位的建议，在五个国家技术合作项目中，有两个侧重于改进和加强癌症诊断和治疗基础设施。国家肿瘤学中心已经配备了一台直线加速器和一套立体定向放射外科系统。

131. 2011年4月，在阿塞拜疆第二大城市甘贾，当地肿瘤学中心开设了一个放射治疗部。在原子能机构参与下，在一个国家项目下对含约9000居里活度钴源的TERABALT装置进行了调试。该装置的实物保护情况被外部专家评定为符合最严格的要求和现行国际安全标准。

132. 另一个值得一提的技术合作项目是关于提高该国放射源监测能力的项目。该项目完全符合美国、俄罗斯和原子能机构关于加强对弃用放射源的监测的“三方倡议”的要求。已开始致力于改进国家立法手段，以确保充分执行核安全和辐射安全的国际标准和其他相关要求。已经制订了严格的授权计划，以便根据源所构成的风险对其进行分类。已经完成了巴库和阿布西隆半岛上所有放射性核素源的存量清单，两地的存量加起来占到阿塞拜疆所有辐射源的85%左右。

133. 自去年大会以来，已根据“减少全球威胁倡议”采取了若干步骤，以确保对电离辐射源进行实物保护。2010年，举行了有15以上国家机构参加的放射源实物保护及其安全管理研讨会，2011年1月，与阿塞拜疆国家核与辐射活动监管机构合作举办了关于找到被遗弃放射源并为其提供安全贮存解决方案的培训班。与该国家机构合作的另一个项目是2011年5月关于在构成辐射危险的设施防止偷窃和破坏的研讨会。这一年的5月和6月，在RER/9/100号地区项目下在巴库举办了原子能机构开办的关于核或放射性应急响应地区培训班。

134. 在原子能机构合作下，为培训监管机构的专业工作人员作了大量的工作。因为该国没有辐射安全培训中心，因此，这些工作尤其值得大书特书。

135. 原子能机构在核科学、技术和应用领域的协作项目成果累累，他呼吁秘书处再接再厉，以提高成员国的科技能力并发展其在和平利用原子能方面的潜力。尤其重要的是要进一步扩大秘书处与世界核大学放射性同位素短训班的合作并增加来自各国的短训班学员数量。

136. 无论对于将原子能用于和平目的，还是确保全世界的可持续发展和安全，通过培训合格的专业工作人员来保持和加强核知识都具有重要意义。因此，该国支持原子能机构在秘书处内设立侧重于工作人员培训的各种小组的意向。

137. 2011 年，与前几年一样，该国政府拟订了下一个两年期（2012—2013 年）的国家技术合作项目，并侧重于核医学以及核与辐射技术。

138. 为了最好地诊断癌症，制订了在国家肿瘤学中心安装回旋加速器和正电子发射断层照相设施以及建立 X 射线诊断质量控制系统的计划。

139. 将继续致力于建立材料和食品辐射处理实验室、加强放射源管理和强化核安全基础结构。

140. 这些国家项目以及该国参加的 26 个地区项目对该国异常重要。该国政府重视原子能机构根据技术合作计划提供的援助，并坚定地打算全面及时地合作执行各个项目，从而履行其全部财政、技术和制度上的义务。他和前一位发言人一样对原子能机构 2011 年的工作提出表扬，并向原子能机构保证该国将支持原子能机构的一切努力。

141. DAAG 先生（瑞典）表示该国最深切地同情日本人民并与其站在一起，因为在地震、海啸和随后的福岛第一核电站事故后，日本人民展现了极大的韧性、勇气和尊严。原子能机构在向日本提供援助、向成员国通报事故情况和为国际支助提供便利方面开展了重要的工作。

142. 在欧洲，为确保未来和现有反应堆进行的压力测试也已被一些非欧洲国家所采用，从而表明了这一过程的价值。测试结果和从该过程中所取得的经验将有益于改进原子能机构安全导则和对成员国的组织进行评审。

143. 2010 年《不扩散核武器条约》审议会取得的圆满成果极大地推动了防止核扩散制度。商定的行动计划表明了各方维护和加强该制度以及促进裁军的共同决心。原子能机构的保障体系对防扩散制度以及《不扩散核武器条约》的执行至关重要。瑞典鼓励所有尚未缔结附加议定书并将其付诸生效的国家毫不拖延地这样做。该议定书与全面保障协定一起构成了强有力的有效保障体系，应被视为当前的核查标准。

144. 该国多年来一直积极致力于推动核燃料循环多边方案上的合作。在这方面最近取得的重要突破包括理事会 2010 年 12 月决定建立原子能机构控制下的核燃料银行，以及 2011 年 3 月决定支持核燃料保证协定范本。瑞典对这两项决定表示欢迎并期待其得到全面执行。

145. 在关于在伊朗执行保障的最新报告<sup>5</sup>中，总干事指出了增加对该国核计划关切的若干领域。伊朗必须与原子能机构全面合作并履行其国际义务，包括联合国安理会规定的义务。该国需要消除国际社会的正当关切并尽一切努力建立对其核计划纯和平性质的信任。

146. 在理事会 2011 年 6 月就叙利亚违反其保障协定的问题向安全理事会提出报告后，瑞典就敦促叙利亚充分配合原子能机构解决未决问题，并将附加议定书付诸生效。

147. 瑞典对原子能机构自 2009 年 4 月以来一直未能在朝鲜执行保障并因此无法对该国得出任何保障结论深表遗憾。

148. 他重申他的国家支持在中东建立无大规模杀伤性武器及其运载工具区。具有建设性的协商一致方案（包括建立信任措施）对于实现这一目标是必需的。瑞典欢迎总干事召集拟由挪威彼得森大使主持的“关于对建立中东无核武器区可能有相关意义的经验的论坛”的倡议，并鼓励所有成员国致力于使论坛取得圆满成功。

149. 就打击核恐怖主义和非法转用或贩卖核材料和其他放射性物质而言，《制止核恐怖主义行为国际公约》和“实物保护公约”加上原子能机构的安保和核查活动及各国对国际文书的执行至关重要。根据《核安全公约》和“联合公约”进行的自评和基准确定活动已证明有益于提高国家认识以及鼓励制订国家政策、建立适当的法律和监管体系和实施更高水平的安全和辐射防护。

150. 作为启动核电计划的一个先决条件，应当要求各国建立有关核安全和核安保的必要技术和监管基础结构。相关核安全和核安保文书及原子能机构安全标准和安保导则应当是开展这类工作的重要工具。

151. 瑞典对原子能机构通过技术合作计划为人体健康、粮食安全和水管理等领域所作的贡献表示欢迎，并承认“和平利用倡议”的增值价值。瑞典以双边方式并通过欧洲联盟的金融工具对该计划做出了贡献。

152. 经过 20 年的过程，瑞典核燃料和废物管理公司于 2009 年选定了一个乏核燃料处置库场址，并于 2011 年 3 月提交了建造该处置库的许可证申请。

153. 瑞典对欧原联 2011 年 7 月通过的乏燃料和放射性废物管理指令表示欢迎，因为这将有助于欧洲联盟各国管理自己的放射性废物并避免给子孙后代带来不必要的负担。

154. 2011 年 5 月在瑞典进行的“国际实物保护咨询服务”工作组访问提出了重要的建议并确定了良好实践。该国还将于 2012 年 2 月接待一个“综合监管评审服务”工作组访问，而且毫无疑问将受益于评审小组的监管经验和专门知识。瑞典支持“综合监管评审服务”，并将继续向其工作组提供专家。

---

<sup>5</sup> GOV/2011/54 号文件。

155. 瑞典欢迎完成对欧原联安全标准和“基本安全标准”的审查。新标准将加强、改进和统一在国际社会所采取的旨在保护人体健康和环境免受辐射有害影响的措施。

156. 他的国家继续积极参与国际核安全和核安保合作领域的工作。2010年，瑞典用于双边合作的年度预算达到了700万欧元，瑞典辐射安全管理局共实施了约50个项目。

157. BOKOLE OMPOKA 先生（刚果民主共和国）说，当前的国际核背景的特点是日本的悲剧性事件以及原子能机构成员国对民事核应用和取得相关技术日益感兴趣。本届大会极为重要，因为它将记录该领域的一场革命。

158. 本届常会应侧重于加强防扩散制度的当务之急以及核安全和核安保保证问题，同时推动在成员国发展和平原子能和核技术。该国制订了侧重于和平利用核潜力来满足社会经济需要的核政策。

159. 他确认原子能机构与该国开展了有价值的、高效的长期合作。与原子能机构合作执行的许多技术合作项目都涉及到包括人体健康、水管理、农艺学和粮食安全在内的极重要部门。

160. 就水管理而言，利用同位素方法和核技术开展蒙特·阿姆巴含水层水化学研究使得确定了具有水文学潜力的水体。其结果是，将可以进行水文学绘图并将其用于在国家一级评价和可持续地管理水资源。

161. 就健康和粮食安全而言，利用诱发突变技术使得能够制订和加强国家防治疟疾的长期战略。

162. 此外，从该国两座研究堆长期运行中取得的专门知识已导致在辐射安全和核安保方面取得令人欢迎的改进。由于建立了国家监管基础结构，该国的反应堆定期受到视察，并正在落实重要的建议。

163. 尽管该国一直致力于通过实现该国铀氢锆 II 型研究堆的现代化和逐步将其重新投入服役来推动该国的核计划，但该国现已决定，在该反应堆运行30年后，现在是时候制订其退役计划了。将需要原子能机构的输入和技术援助。

164. 全球变暖及其对生态系统带来的许多后果现已成为国际社会承认的现实。在该国，刚果河的低水位正历史性地影响到水电生产，并导致向城镇和大型市镇中心的供电中断，因此对国民经济产生了很大的负面影响。该国因此正在考虑引进核电作为可靠的替代能源，以弥补能源短缺、为未来能源需求做准备、加强供应安全和抵御全球变暖。和大多数发展中国家一样，刚果民主共和国很高兴能够依靠具有该领域长期经验的原子能机构和友好国家提供援助、支持和经过改进的技术转让。

165. 防止核扩散问题和核裁军问题一样仍未获得解决。尽管一系列论坛和会议带给人们一个无核武器世界的希望，但建立无核武器区正越来越成为一个遥远的目标。

166. 就核安保而言，该国很欣慰已经在地区和国际两级调动了大量人力和技术资源来打击核材料的非法贩卖和黑市交易。该国的做法具有双边和多边两重性：该国决心与其他国家以及地区和国际机构并肩抵御这两种威胁。

167. 因此，去年底该国政府与美国政府签署了一项联合行动计划。这项协议的中心目的是通过加强惩治核犯罪行为方面的刑法、对核装置实施安保和提供人员培训的方式全面有效地应对反复出现的问题。该计划还包括了在边境部署物理探测设施的规定。

168. 原子能机构必须继续在促进和平利用核能方面发挥关键的作用。发达国家近年来取得的技术进步无疑反映了个体和集体所作的最佳决定，全球性方案对于解决各国具有共同利益的问题至关重要。

169. QUIMBAYA MORALES 先生（哥伦比亚）表示该国与经历了马库尔核废物处理设施事故的法国政府站在一起，并重申对遭受 3 月 11 日地震和海啸破坏性后果的日本政府和人民的声援。为了加强两国之间的联系，哥伦比亚桑托斯总统于 9 月 12 日至 13 日对日本进行访问。哥伦比亚认可日本政府为迅速和透明地采取行动所作的努力，并强调了国际社会和原子能机构所作的响应。哥伦比亚政府敦促原子能机构继续其支持和协调努力。

170. 从日本事故中汲取的教训凸现出有必要加强监管和控制机制，以确保核电厂的运行以及涉及核材料和放射性物质的所有科技学科达到最高安全标准。在这方面，哥伦比亚是“实物保护公约”、“及早通报公约”和“紧急援助公约”的缔约方，加入了《放射源安全和安保行为准则》，并一直遵守作为该准则补充的《放射源的进口和出口导则》。

171. 裁军和防扩散是哥伦比亚外交政策的基本原则。为此，该国加入了有关裁军和防止大规模杀伤性武器扩散的所有最重要的国际法律文书。该国是世界上人口最稠密的无核武器区的成员，并且是《不扩散核武器条约》的无核武器缔约方。哥伦比亚高度重视《不扩散核武器条约》的普遍性。

172. 原子能机构在实施保障方面的工作是有效、有益和高度可信的。哥伦比亚敦促与原子能机构有未决问题的国家与原子能机构充分合作，以便向世界保证其核活动的和平性质。

173. 哥伦比亚自 1960 年以来一直是原子能机构成员，一直支持原子能机构旨在将原子能用于和平目的的活动，包括技术合作。总干事天野之弥先生最近于 7 月 5 日至 7 日对哥伦比亚的访问使得有机会审查了正在该国进行的对民众的福祉具有巨大影响的各种合作项目。天野先生会见了外交部长、矿业和能源部长、社会福利部长以及国家政策总干事。

174. 哥伦比亚感谢原子能机构支持该国加强预防、检测和治疗继续成为该国主要死因的癌症的能力。它希望原子能机构在此方面继续提供援助。

175. 在原子能机构的合作下，2010年10月，哥伦比亚举行了第一个国家核安保中心的落成典礼；该中心的目的是建设和加强预防、探测和应对涉及核材料和（或）放射性物质的恐怖主义威胁的能力。这导致截获了放射源和起诉了非法贩卖者。原子能机构还为世界20岁以下足球锦标赛在哥伦比亚若干城市的安保方面提供了援助。

176. 哥伦比亚高度重视安全运输核材料和放射性物质，并对原子能机构统一该领域国家标准的工作提供了支持。

177. 该国还高度重视原子能机构核查工作，而且是充分履行自己义务的国家；其附加议定书已于2009年生效。

178. 他最后说，扩散威胁影响到全人类。因此，哥伦比亚抱着对现有国际体系能够以外交手段促进信任、和平和安全的希望对多边机构提供了支持。

179. KOUBAA 先生（突尼斯）说，自1957年成为原子能机构成员以来，突尼斯开展了各种核技术和平利用活动，以加强其在健康、工业、环境和研究等领域的的能力。通过与原子能机构合作，突尼斯还一直能够共同负担其具体管辖领域并巩固与友好国家的联系。

180. 鉴于能源消耗不断增加，突尼斯别无选择，只能探索新的可再生能源，包括核能方案。令突尼斯尤其感兴趣的是利用核能发电和淡化海水以满足未来需求。

181. 鉴于出现了福岛事故，他强调了2011年大会在消除对核安全的担心方面的重要性。在这方面，突尼斯赞赏总干事6月召集部长级核安全大会的倡议，并支持原子能机构采取各种措施提高核装置安全水平以及尽可能预防未来的任何核事故。突尼斯注意到作为汲取切尔诺贝利事故教训的结果特别在法律文书和技术导则方面加强了核装置安全，因此呼吁汲取福岛事故的教训，并强调了实现《核安全公约》目标的必要性。

182. 突尼斯一贯忠实地履行对原子能机构的义务，而不论是在经常预算框架内的义务，还是对技合资金的捐款或对技术合作项目的“国家参项费用”。

183. 突尼斯目前正在执行六个国家技术合作项目，并与其他非洲国家一道参与执行34个地区项目。此外，在去年一年中，突尼斯还接受了原子能机构资助的10名进修学员和科访人员。突尼斯渴望发展与原子能机构的合作联系，并且正在提出本国的2012—2013年两年期项目建议。该国期待获得来自友好国家的财政支持，以支持突尼斯的民主运动。

184. 作为阿拉伯原子能署的东道国，突尼斯满意并将欢迎进一步开展该组织与原子能机构之间以及该组织各成员国之间的合作。

185. 他提请注意按照2009年7月15日生效的“佩林达巴条约”第12条为设立非洲核能委员会正在开展的工作。该委员会的作用除其他外，特别是审查和跟踪对和平核活动实施原子能机构保障的情况以及促进和平利用核科学技术方面的合作。该委员会成

员于 2011 年 5 月开会选举了自己的秘书处。突尼斯预计该委员会将与原子能机构开展坚实的合作。

186. 突尼斯特别重视核保障和防止核武器扩散。该国仍坚信核能仅应用于和平目的。在这方面，该国签署了与原子能机构保障协定的附加议定书，并打算一俟按照国际标准建立起用于此目的的有效法律和监管体系就批准该议定书。

187. 使中东地区成为无一切大规模杀伤性武器包括核武器的地区十分重要。突尼斯呼吁就此通过相关决议以实现这一孜孜以求的目标。

### **副主席格里马先生（马耳他）担任主席。**

188. KALA 女士（爱沙尼亚）说，该国对福岛灾难深表同情。日本政府和人民可以依靠爱沙尼亚不断的同情和支持。

189. 福岛第一核电站事故为全球核制度和核工业敲响了警钟。事故表明，即使在一个具有高水平核技术和安全标准的国家，也不应低估严重事故的危险。

190. 爱沙尼亚赞扬总干事倡议举行奠定了“核安全行动计划”基础的 6 月核安全部长级大会。在这方面，爱沙尼亚支持导致更高国家和国际安全标准的所有措施。该国呼吁所有国家确保各自核装置的安全、定期和系统性地评定它们的安全并尽快公布压力测试结果。

191. 尽管日本出了事故，但尤其考虑到核能对实现温室气体排放目标所作的贡献，核能占全球能源生产的份额仍将继续上升。

192. 爱沙尼亚正在审查使其能源组合多样化的途径，并将核电视为一种潜在的清洁能源。但在爱沙尼亚决定是参与地区核项目还是建造本国核电厂之前，需要作进一步的分析。

193. 即使像爱沙尼亚这样没有核电的国家也从福岛事故中汲取了教训。该国所汲取的第一个教训是，不仅在拥有现有核电厂的国家，而且在计划启动核计划的国家，国家监管机构的能力必须得到加强，这种机构的独立性必须得到确保。

194. 第二，在核事件期间迅速交换信息对所有国家尤其对邻国是绝对必要的。爱沙尼亚认为原子能机构可以在信息共享方面发挥核心作用。该国还认为，为了使邻国当局随时了解相关核电厂的情况，交换信息在正常情况下也是十分重要的。

195. 爱沙尼亚强调，各国尽管都拥有利用核能的权利，但也肩负着安全实施该权利、确保核安保和满足防扩散关切的责任。

196. 最近几年，核材料和其他放射性物质的安保已成为一个优先问题。爱沙尼亚对原子能机构在这方面尤其通过核安保基金所作的工作表示欢迎，并将继续为该基金捐款，尽管目前面临种种财政困难。

197. 该国高度重视原子能机构技术合作，并且一贯如数交纳其技合资金指标份额。原子能机构对爱沙尼亚的援助主要侧重于公共健康服务，最近购置直线加速器用于改进北爱沙尼亚医疗中心的癌症治疗就是一个例子。

198. 爱沙尼亚对原子能机构 50 多年来在促进和平利用核能方面发挥了独特作用表示敬意，并呼吁继续支持其所作的努力。

199. ALKAABI 先生（阿拉伯联合酋长国）向经历了 3 月 11 日自然灾害的日本表示同情、声援和支持，并赞赏日本为减轻福岛随后发生的核事故的后果所作的努力。

200. 原子能机构在帮助成员国受益于将核能用于和平目的方面发挥了关键的作用。2008 年，抱着核电将极大地促进其未来能源结构的希望，阿拉伯联合酋长国启动了核能计划，以满足日益增长的国内电力需求。在此过程中，该国致力于实施最高安全和安保标准。国家制订该计划的政策接受了完全透明、防扩散和与原子能机构合作的原则。

201. 2009 年 12 月，阿拉伯联合酋长国向韩国财团授予了设计、建造和共同运营该国首批四座核动力堆的合同。第一座反应堆定于 2017 年开始商业运营。由于安全属于高度优先事项，正在大力强调评价从福岛事故中汲取的教训。营运者酋长国核能公司正在与联邦核监管局和原子能机构合作，以实施被视为在这方面至关重要的任何标准。阿联酋最近选定了建造第一座核电厂的场址，并向监管机构提出了相应的申请。

202. 为了确保实施成功且可持续的核能计划，阿拉伯联合酋长国正在与原子能机构和国际伙伴密切合作。1 月，该国接待了一个综合核基础结构评审工作组访问，访问结果十分具有建设性，且没有发现任何大的差距。此外，该国还在原子能机构用于制订新核能计划的综合指导方案方面积累了宝贵的经验。

203. 该国向《核安全公约》第五次审议会提交了第一份国家报告，会议对该国发展核安全基础结构的工作提出了表扬。该国还计划向 2012 年 5 月“联合公约”第四次审议会提交第一份国家报告。

204. 2011 年 12 月，阿拉伯联合酋长国将在核计划的非常早期阶段接待第一个综合监管评审服务工作组访问。他很自豪该国正在发展一种适合于其它核电新加入国的透明和责任模式。该国已经颁布了 11 项安全、可靠和和平开展核应用的新条例，并建立了许可证审批和视察程序。

205. 阿拉伯联合酋长国致力于确保核安保，并积极参与了核安全峰会。该国参加了拟于 2012 年在首尔举行的下一届峰会的准备工作。该国拥有大规模的石油、建筑和医学工业，因此，放射源安保是一个特别重要的问题。该国计划两个月后在阿联酋与世界核安保研究所联合举办有关该专题的专家讲习班。

206. 阿拉伯联合酋长国呼吁加强原子能机构在全球核安全制度中的作用。在这方面，该国对总干事通过召集核安全部长级大会对福岛事故及时做出的响应表示欢迎。在原

子能机构主持下旨在加强安全措施的联合行动对于全球核工业的长期可持续性至关重要。该国对这次大会的成果特别是“核安全行动计划”表示欢迎，因为该计划与阿联酋在制定本国核计划时所采取的做法一致。

207. 他注意到作为该领域惟一有法律约束力的文书的《核安全公约》是适用于拥有核设施国家的一项重要国际规范。他呼吁尚未加入该公约的所有拥有核设施的国家早日加入该公约。

208. 阿拉伯联合酋长国赞赏原子能机构在建设成员国的科技能力包括发展人力资源方面发挥的重要作用。在这方面，该国大力支持原子能机构技术合作计划，因为该计划使得许多国家得以受益于原子能机构特别在核能、核安保和和安全领域的技术专门知识。

209. 他指出阿拉伯联合酋长国一贯按时如数履行对技合资金的财政承诺。该国从国家和地区讲习班、培训会议和专家会议中受益匪浅，并通过提供专家和共享发展核计划的经验对技术合作活动做出了贡献。

210. 原子能机构保障是提供关于核材料和核设施仅用于和平目的的保证的可信手段。原子能机构应有能力对申报的以及未申报的材料和活动提供这种保证。为此，所有成员国都必须将附加议定书与全面保障协定一并付诸生效，从而使得原子能机构能够履行自己的保障义务并因此加强国际社会内部的信任。阿拉伯联合酋长国已于 2010 年 12 月将附加议定书付诸生效，并支持总干事为促进更多地加入该文书所作的努力。

211. 他的代表团欢迎总干事努力与中东各国进行磋商，以促进对该地区所有核活动及早实施原子能机构全面保障。该国还进而支持促进建立中东无核武器区的所有努力，包括总干事关于召集使中东各国可以学习其它地区建立无核武器区的经验的论坛的倡议。该地区所有国家都必须承诺为实现该目标做出积极的贡献。此外，该地区所有国家包括以色列都必须加入《不扩散核武器条约》并将其核设施置于原子能机构全面保障之下。

212. 阿拉伯联合酋长国期待继续与原子能机构合作，并支持原子能机构发挥促进国际合作和加强全球核安全、核安保和防扩散的关键作用。

213. KUBELKA 先生（克罗地亚）就福岛第一核电站发生的地震、海啸和事故给人员和环境造成的严重后果表示了该国对日本的最深切同情。

214. 克罗地亚表示欢迎总干事在这方面所开展的各项活动，特别是总干事倡议召集部长级核安全大会，因为这次大会提供了启动汲取教训进程的机会。克罗地亚对通过“部长宣言”表示欢迎，并希望成员国能够核可并执行“核安全行动计划”。

215. 通过改进核安全、应急准备和辐射防护标准加强全球核安全框架是一项共同的任  
务，实现最高安全水平至关重要。在这方面，克罗地亚很高兴已要求在 2012 年 8 月举

行《核安全公约》缔约方特别会议，以审查加强公约的可能性。相关标准的审查过程必须透明，以恢复对核能利用已有所动摇的公众信任。

216. 他强调每个国家都有权为和平目的发展核能；核能与防扩散和裁军一起属于《不扩散核武器条约》的主要支柱之一。

217. 斯洛文尼亚克尔什科核电厂生产的电力在为克罗地亚经济提供基本负荷动力方面发挥了重要作用，在该国总体能源结构中约占 15%。预计克罗地亚最迟将在 2012 年底决定是否建造本国的核电厂。

218. 在安全领域，克罗地亚 2010 年通过了新的“放射性安全与核安全法”。还设立了国家放射与核安全办公室作为与防止电离辐射和核安全有关的活动的主管机构，该办公室现已全面开始运作。

219. 在国际一级，克罗地亚加入并积极参与了所有主要国际核安全相关文书。该国鼓励尚未这样做的所有成员国都予以效仿。

220. 克罗地亚支持加强运行安全以及应急准备和响应领域的国际合作的各项倡议。在这方面，该国欢迎关于修订“及早通报公约”和启动原子能机构新的“事件和紧急情况信息交流统一系统”的倡议。

221. 原子能机构全面保障协定及其附加议定书是当前的核查标准。克罗地亚敦促《不扩散核武器条约》的所有缔约国将这两份文书付诸生效。就克罗地亚本国而言，该国一直在实施一体化保障，并且已对该国得出了所有核材料仅用于和平活动的结论。在地区一级，该国已经建立了防止非法贩卖核材料和其它放射性物质的制度性能力。

222. 克罗地亚对在原子能机构技术合作计划下获得的援助表示感谢。正在执行的广泛项目和已经缔结的研究协定正在对该国产生积极的影响。该国已为 2012—2013 年两年期提交了八个项目建议，所有项目建议都已受到正面评价。但由于财政拮据，若干项目已被推迟到下一个计划编制阶段。

223. STRITAR 先生（斯洛文尼亚）在对秘书处加强原子能机构保障体系的工作表示赞赏时说，前进道路上仍然存在紧迫的挑战。鉴于一些国家的保障问题没有得到解决，对防扩散制度的信任需要得到加强。核扩散风险依然现实存在，应当最好通过所有成员国与原子能机构密切合作的方式集体地加以遏制。此外，与新反应堆、复杂设施和国别方案有关的问题构成了技术和组织上的挑战。

224. 所有成员国都需要致力于实现一个自持的、健全的和有效的保障体系，以激励信任。这种体系为核贸易与合作、安保和逐步走向核裁军奠定坚实的基础。斯洛文尼亚对原子能机构保障活动的支持包括其成为保障执行常设咨询组的成员。

225. 斯洛文尼亚对成员国批准的附加议定书的数量日益增多表示欢迎。该国敦促仍需将作为普遍核查标准的全面保障协定及附加议定书付诸生效的国家毫不拖延地将其付诸生效。

226. 核安保是原子能机构的一个重要活动领域。它对于预防、侦查和应对核恐怖主义不可或缺。除其他外，核安保计划对咨询和评价工作组访问提供了支持，斯洛文尼亚于 2010 年接待了一个国际实物保护咨询服务工作组，该工作组对该国所有核装置进行了评审，并向国家当局提出了有价值的建议。

227. 他就此指出，斯洛文尼亚交存了《制止核恐怖主义行为国际公约》的批准书，而且在 16 项联合国反恐怖主义公约和议定书包括《核材料实物保护公约》修订案中，该国现在是其中 14 项的缔约方。

228. 他对日本当局应对可怕的 3 月 11 日灾难的方式表示钦佩，并表示各国和国际社会需要在提供这种情况下的最新和可靠信息方面开展更多的工作。在斯洛文尼亚，斯洛文尼亚核安全局应急小组于 3 月 12 日启动，并向公众和媒体提供了信息。在之后的一段时间内，应急小组继续在其网站上每日更新福岛核事故的情况。

229. 考虑到全球经济衰退，原子能机构技术合作计划对欠发达国家越来越重要，在高度优先的健康、粮食、水和环境问题领域尤其如此。因此，该计划必须确保发挥最大的货币价值，并应尽一切努力确保一分一厘都花得适当。

230. 2010 年，斯洛文尼亚主办了九个原子能机构地区讲习班、培训班、会议和研讨会。斯洛文尼亚的研究机构还对来自各发展中国家的原子能机构进修人员进行了培训。自 2005 年以来，斯洛文尼亚的专家一直在许可证审批的各个方面包括审查和评定方面帮助塞尔维亚实施温萨研究所核退役项目。斯洛文尼亚对温萨研究堆乏燃料返还俄罗斯联邦的运输工作提供了支持，2010 年 11 月，乏燃料过境斯洛文尼亚，并在科普尔港装运上船。

231. 斯洛文尼亚高度重视加强全球应急准备和响应，并积极参与了原子能机构在该领域的项目。该国是原子能机构鼓励紧急情况下的合作和促进向有关国家提供援助的网络即“响应援助网”的成员。不仅在帮助成员国实现高水平应急准备方面，而且在通过事件和应急中心开展应急响应方面，原子能机构都可以发挥不可或缺的作用。在最近的福岛事故期间，公众和专家研究机构对来自原子能机构的可靠和最新信息的需求一直十分巨大，使得事件和应急中心和原子能机构其他部门不堪重负。

232. 在斯洛文尼亚，斯洛文尼亚核安全局的网基通讯系统已延伸到全国各地，纳入了国家和地方的各种应急响应组织。斯洛文尼亚核安全局对辐射监测进行协调，并且是所有辐射监测数据的中心，此外还提出建议，以供公众防护指挥官进行决策。

233. 2011 年，斯洛文尼亚议会通过了一项新的法令，以修订现行的“防止电离辐射和核安全法”。对该法 145 个条款中的 110 多条进行了修订。新的《第三方责任和保险法》于 2010 年底颁布，使斯洛文尼亚与“巴黎公约”和“布鲁塞尔公约”最新的议定书完全保持一致。此外，斯洛文尼亚还提前 10 多年完成了西欧核监管者协会发起的核安全要求统一过程。西欧核监管者协会人员资格和培训领域的最后五个参考水平已经

纳入斯洛文尼亚法律，使斯洛文尼亚成为完成了西欧核监管者协会行动计划的第一批欧盟国家。

234. 现有核能力继续安全运行是该国的一个优先事项。2011年3月，由于户外配电装置电力传输线保护故障引起的外部负载损失，克尔什科核电厂经历了2005年以来的第一次反应堆事故保护停堆。在作出关于延长该厂运行的战略决定后，编写了将设计寿命延长到60年的文件，并于2011年4月提交了国际小组的独立安全评价意见。

235. 福岛事故后，按照欧洲核安全监管者小组和欧洲委员会规定的技术要求对克尔什科核电厂进行了强制性的压力测试。甚至在压力测试前，该厂就已经开始制订升级计划，其中包括了购置消防车辆、补充移动式柴油发动机、移动泵和空气压缩机。

236. 斯洛文尼亚欢迎日本政府宣布将在2012年与原子能机构合作举办一次国际核安全大会。同样，该国还支持决定在2012年举办一次《核安全公约》缔约方特别会议，以加强该重要文件的规定。核安全和核安保问题还将在大会间隙举行的联合国秘书长高级别会议上加以讨论。必须确保这些活动的连贯性，原子能机构在核安全国际合作方面的核心作用应当得到所有成员国的支持。

237. 2011年5月，斯洛文尼亚实现了一个重要的里程碑，即加入了经合组织核能机构，从而成为其第30个成员。正式成员资格将使斯洛文尼亚的专家有权参加新的活动，并将意味着强化了与核能机构的合作。该国自2002年以来一直是核能机构七个常设技术委员会的观察员国，并于2010年加入了经合组织。

238. 最后，他感谢总干事和秘书处在履行原子能机构法定义务方面所作的公正、专业、合格和忠实的工作。

239. WIN 先生（缅甸）表示该国赞赏总干事及其工作人员在执行任务中所表现出来的专业性、公正性和客观性。

240. 他表示该国就3月发生的灾难向日本政府和人民表示最深切的慰问。福岛第一核电站事故一直是国际核能界和原子能机构关注的焦点，他相信日本政府在原子能机构的合作下将有能力稳定受影响地区的局势，并很快开始重建工作。

241. 核科学技术的非动力应用可以在帮助成员国应对气候变化、粮食不安全、饮用水短缺和环境不断退化等全球性威胁方面发挥重要作用。缅甸尤其支持原子能机构在水资源评定和管理领域所作的努力，包括“加强水供应项目”、举办旨在加强成员国能力的培训班、扩大全球同位素监测网络和编制同位素水文学图册。该国还对2011年科学论坛的主题“水事：核技术带来变化”表示欢迎。

242. 原子能机构技术合作项目在促进缅甸将核技术和平用于对国家发展计划尤其具有重要意义的领域方面发挥了重要作用。优先领域有农业生产率、牲畜繁殖和健康、人体健康和营养、加强国家核科学技术能力、辐射安全、水资源管理、环境监测和放射性同位素的工业应用。

243. 缅甸 2009—2011 年技术合作计划中有 10 个项目正在实施，其中五个属于粮食和农业领域，两个属于人体健康领域，三个属于核科学技术领域。缅甸还参加了许多地区和跨地区项目以及“亚太地区核合作协定”的活动。该国感谢去年在以下方面从原子能机构得到的大量援助：通过辐射诱发突变改良作物；核安全和辐射安全；核安保；辐射用于医学；核科学技术应用。

244. 缅甸是一个核科学技术应用领域的基础结构、专业知识和人力资源都有限的发展中国家。缅甸正在大力加强促进为和平发展目的开展这种应用的国家基础结构，并将感谢原子能机构在能力建设、发展熟练和训练有素的人力资源和建立必要基础结构方面提供援助。

245. 该国政府认识到原子能机构在以下各领域向成员国提供的支持：加强全球核和放射性安全、运输安全和废物安全，包括通过国际安全文书；加强国家、地区和国际应急准备和响应能力；制订安全标准和导则；改进国家核安全基础结构。原子能机构在福岛核事故后迅速提供的援助证明了其在提供应急响应服务方面的专业性。

246. 他重申缅甸支持原子能机构致力于预防和打击核恐怖主义、加强对非法核贩卖的侦查措施、对核安保事件做出响应、提升对核设施的实物保护、对核安保设备实行质量控制、推动开展核安保教育以及促进和在成员国实施国际核安保文书。

247. 缅甸坚定地支持全球防止核扩散以及一个无核武器的世界。缅甸自 1992 年 12 月以来一直是《不扩散核武器条约》缔约方，于 1995 年签署了该协定的保障协定和“小数量议定书”，在 1996 年签署了“全面禁核试条约”，并于 1997 年作为东盟的一员加入了于 1997 年生效的《东南亚无核武器区条约》。

248. 为了确保不落后于其他国家并加强核技术在教育和健康部门的应用，在俄罗斯联邦的协助下，缅甸先前已作出了开展核研究的安排。该国支持各国为和平目的利用核能的正当权利。该国不准备考虑生产和使用核武器，而且已经停止了先前的核研究安排，以避免国际社会的误解。

249. 最后，他代表政府感谢原子能机构在促进安全、可靠和和平利用核能方面所作的不懈努力，并表示希望原子能机构继续在加强国际合作以促进核能和核相关技术继续扩大方面发挥核心作用。他重申缅甸坚定地支持原子能机构为履行使命所开展的活动。

250. PHETCHARATANA 女士（泰国）说，福岛第一核电站事故提出了核历史上最大的一项挑战。正如联合国秘书长所指出的，该事故起到了严肃地提醒国际社会关注核安全对事故预防和减轻影响的重要性的作用。

251. 在 6 月核安全部长级大会上，泰国强调了促进加强全球核安全制度的三个基本要素：第一，需要加强原子能机构在强化全球核安全框架、安全标准以及应急准备和响应方面的作用；第二，在国家、地区和国际各个级别实行透明的信息共享，以促进透

明和建立信任；第三，开展有效的能力建设，对计划启动核电计划的国家尤其如此。泰国高兴地注意到这些要素已经纳入“核安全行动计划”，希望该计划将成为全球核安全制度的基础并在各级得到执行。该国政府还期待着日本政府和原子能机构在2012年共同组织的国际核安全会议。

252. 福岛事故发生后，泰国将有关核电计划的决定推迟了三年。将开展进一步的研究和调查，以确保最高安全水平。

253. 随着核电使用的逐步增加，重要的是建立对安全、可靠和和平利用核能的信任和透明。为此，泰国最近主办了旨在加强东南亚地区核监管机构间合作的核能安全、安保和保障问题国际会议。泰国曾建议建立非正式的信息和最佳实践共享网络，以确保在该地区安全、可靠和和平利用核能。东盟成员国的初步意见似乎是积极的，将继续进行有关这一倡议的讨论。

254. 在对实现“千年发展目标”至关重要的公众健康、粮食和营养学、农业和工业等领域，泰国与原子能机构有许多技术合作项目。她高兴地宣布泰国再次100%认捐了其2012年技合资金指标份额。

255. 重要的是提高对核技术给泰国所有部门的发展带来的好处的认识。该国感谢负责技术合作司的副总干事对7月在曼谷举行的核科学技术促进发展研讨会所作的宝贵贡献。

256. 泰国支持总干事将水作为2011年科学论坛的主题的倡议。该国在水资源管理方面具有大量经验，并通过同位素水文学用于地下水资源管理的项目受益于与原子能机构在这方面的合作。为了与成员国共享该国的经验，作为科学论坛的一部分，该国组织了关于泰国核技术水事应用的展览。

257. 泰国还在考虑在自然风险评定中利用核技术监测和预测海岸和土壤侵蚀，并期待在该领域与原子能机构密切合作。

258. 对于减轻核威胁和创造有利于促进和平利用核能的环境而言，原子能机构在保障、核查和安保方面的重要作用至关重要。泰国支持通过相关国际法律文书加强原子能机构保障和安保框架。普遍实施全面保障协定和附加议定书将有助于建立对国家核查体系以及和平利用核设备和两用设备的信任。

259. 国际合作框架还可以促进加强全球核安保和消除核恐怖主义威胁。泰国期待加入为在2012年首尔核安全峰会上进一步加强在核安保问题上的国际合作所作的国际努力，并对将在纽约联合国总部举行的联合国核安全和核安保高级别会议表示欢迎。

260. 泰国还支持总干事倡议召集一个关于对建立中东无核武器区可能有相关意义的经验的论坛，并希望该论坛将促进举行2012年中东问题会议。

261. 原子能机构的作用变得越来越重要，对于有效落实加强全球核安全、安保和保障

的措施而言，原子能机构和其他组织之间和与成员国的合作以及成员国之间的合作至关重要。她重申泰国全力支持并信任原子能机构在总干事卓越领导下所开展的工作。

262. MPAY 先生（喀麦隆）对遭受了福岛第一核电站事故的日本政府和人民表示慰问。喀麦隆对最近为汲取这一可怕事故的教训在维也纳举行的部长级核安全大会表示欢迎。尽管核安全主要由成员国负责，但喀麦隆支持有助于加强国际核安全制度的“核安全行动计划”，并希望成员国和原子能机构共同致力于执行所确定的行动。

263. 喀麦隆对关于原子能机构在 2010 年开展的活动的详细报告特别是 2010 年“年度报告”、“技术合作报告”和“核安全评论”表示欢迎。该国很高兴原子能机构 2010 年技术合作计划特别强调了防治癌症、人力资源发展和能力建设以及核安全和辐射安全。该国还赞赏重视传统活动领域，即人体健康、农业生产率和粮食安全、水资源管理、环境保护、工业辐射应用和可持续能源发展。

264. 就癌症治疗而言，他说，现有放射治疗设施的现代化是一项主要挑战，包括对在原子能机构技术援助下建立了初步基础设施的非洲国家。喀麦隆呼吁原子能机构加大对国家癌症治疗项目的支持力度，并注意到为这种项目寻找新的资金来源对于确保活动得到适当的预算和执行至关重要。

265. 要想核技术有效用于促进社会经济发展，就需要有经过适当培训的合格工作人员。这是一个具有挑战性的领域，对培训基础设施装备不足或根本不存在的发展中国家尤其如此。喀麦隆赞扬原子能机构为协助成员国发展适当的人力资源所作的努力。应当加强支持成员国能力建设的项目（INT/0/083 号项目），以便为发展中国家学员提供专门培训。“非洲地区核合作协定”RAF/0/026 号项目“维持利用信息和通讯技术促进人力资源发展的地区能力”旨在提供持续不断的培训，以确保核领域的专业工作人员保持高水平的专业技能。原子能机构应继续支持该项目，同时特别注意教材和教员的培训。

266. 加纳大学和亚历山大大学已被“非洲地区核合作协定”选定为促进非洲核领域高级专家学术教育的两个指定地区中心。若干进修生根据“非洲地区核合作协定”2010 年和 2011 年进修计划接受了较高级的专业培训。喀麦隆呼吁捐助国支持该进修计划，因为该计划似乎已经成为产生足够数量适当地区专家的最佳途径。

267. 喀麦隆满意地注意到原子能机构在核安全和辐射安全领域开展的令人印象深刻的活动数量，其中许多活动旨在提高对核能领域国际法律框架的认识。原子能机构对成员国加强国家监管基础结构提供帮助，喀麦隆对其在修订国家核安保、安全和保障立法方面获得的援助表示感谢。

268. 福岛事故暴露了全球核安全制度存在的缺陷，在 6 月部长级大会上开始的辩论证明了国际社会对这一问题的重视。事故的严重程度证明了国际和地区核安全方案的必要性，并凸现了在设计核设施时考虑外部事件如严重自然灾害的可能性的可能性的重要性。喀麦隆支持原子能机构致力于研究革新型核技术和对引进核电采取多边方案。

269. 喀麦隆还赞成核安全和核安保地区方案。该国仍致力于实施“佩林达巴条约”，并希望国际社会支持实际落实该条约。

270. 该国对设立非洲核监管机构论坛表示欢迎。该论坛在原子能机构监督下进行的自评活动帮助加强了地区合作并统一了国家条例。

271. 喀麦隆与原子能机构合作为组织地区性核安全活动作出了贡献。3月在雅温得举办了非洲辐射安全信息监测系统地区讲习班，喀麦隆正打算于2011年主办非洲核监管机构论坛第四次会议。

272. 成员国的数量越来越多，社会经济发展的需求愈来愈旺，这都无疑增加了原子能机构的财政压力。应增加技术合作预算，以便核应用可以有助于推动成员国特别是发展中国家取得进步。考虑到与技术合作计划的资金来源有关的挑战，喀麦隆建议增加各国和捐助组织的预算外捐款，并对在这方面已经采取的步骤包括通过“和平利用倡议”采取的步骤表示欢迎。就2009年的资金水平而言，预算外捐款特别是各国政府为支持各自国家项目的实施提供的预算外捐款的增加表明了成员国对技术合作计划作为社会经济发展引擎的重视。

273. 喀麦隆收到了使国家辐射防护局能够开始对受职业照射的工作人员进行剂量学监测的设备。该国感谢原子能机构同意分担一台剂量计读出器、1500台个人剂量计和工作人员培训的费用，以促进建立专业剂量测定服务。

274. 原子能机构主持下的国际技术合作是促进全世界安全利用核能的最佳机制。国际社会必须与原子能机构一道致力于面对福岛事故所显露的核安全新挑战。该国仍相信原子能机构会尽一切努力加强国际核安全制度和促进所有国家不受歧视地和平利用核能的权利。

275. ROBELO GONZÁLEZ 先生（尼加拉瓜）表达了该国对遭受地震、海啸和随后福岛事故的日本政府和人民的慰问，并祝贺他们很好地管控了局面。2011年6月举行的部长级核安全大会产生了旨在加强核安全、应急准备和响应机制以及保护人类和环境免遭核辐射的“部长宣言”。尼加拉瓜完全支持其中所载的行动计划。

276. 他表示该国政府感谢根据原子能机构技术合作计划特别通过“治疗癌症行动计划”在该国所开展的工作。作为“治疗癌症行动计划”试点国家之一，尼加拉瓜在放射治疗和核医学包括癌症诊断、早期筛查和治疗领域取得了巨大的进步，从而缩小了富国与穷国在这方面的不平等。许多尼加拉瓜人因此受益，他表达了该国对“治疗癌症行动计划”捐助国的感谢。

277. 通过签署和批准“全面禁核试条约”和接受附加议定书，尼加拉瓜证明了自己对裁军和防止核武器扩散的承诺。“全面禁核试条约”早日生效对推动防扩散努力至关重要。要想核技术促进人类的进步和福祉以及促进实现“千年发展目标”，其任何应用都必须严格属于和平目的。

278. 该国政府表示与伊朗站在一起。原子能机构在这方面发出的一些信息缺乏中立性和独立性，在考虑到同一地区有一个国家未加入《不扩散核武器条约》而且其核设施也因此未接受原子能机构保障的情况下尤其如此。尼加拉瓜是《不扩散核武器条约》缔约方，而且支持防止核扩散制度。该国呼吁尚未加入《不扩散核武器条约》的所有国家都毫不拖延地加入该条约，以实现一个安全和平的世界。

279. 迫切需要作为拥有大量核武库的原子能机构创始国的以色列加入该条约并使其核武库接受原子能机构的系统性视察，以期特别在中东保持一个和平的国际环境。

280. 尼加拉瓜期待着将于 2011 年 11 月举办的关于对建立中东无核武器区可能有相关意义的经验的论坛，并感谢总干事为确保该论坛对建立这样的武器区做出建设性贡献所作的努力。尼加拉瓜支持为此所作的一切国际努力。

281. 作为对利比亚国家过渡委员会正试图向大会第五十五届常会提交其全权证书这一未经确认的报告的响应，他说，该国不承认该过渡委员会为利比亚的合法政府，因为它并不是经过民主选举产生的。相反，它是试图攫取该国石油和天然气的某些西方国家领导的侵略行为的产物。

282. RIVERA MORA 先生（萨尔瓦多）说，日本福岛和法国马库尔最近事故凸现了核设施的脆弱性。此外，总干事也在其开场白<sup>6</sup>中提供了惊人的数据来说明与擅自拥有和（或）试图出售或走私核材料或放射源有关的活动。世界正面临着真实的安保威胁。

283. 因此，核安保仍必须高居于整个国际社会的议程之上，而不论国家是否拥有核设施。萨尔瓦多将支持改进和加强核电厂安全和任何核危机或核事故应急响应的任何倡议，在所构成的危险属于地区性或全球性范围的危险的情况下尤其如此。

284. 尽管萨尔瓦多没有核电厂，但该国承认发展中国家和平利用核能的权利。但与此同时，鉴于核事故不可预测的后果，这些国家也有义务提供对其他国家的安全保证。

285. 在这方面，萨尔瓦多表示欢迎“核安全行动计划”，特别是加强应急准备和响应、审查和加强原子能机构安全标准以及评定核电厂安全缺陷。

286. 该国政府还同样坚定地支持加强防止核扩散制度的所有文书和倡议以及普遍和全面裁减所有大规模杀伤性武器。

287. 《不扩散核武器条约》应毫不拖延地成为核裁军进程的通用基石。萨尔瓦多敦促尚未加入该条约的成员特别是中东各国加入该条约，并呼吁所有有核武器国家以及拥有大规模杀伤性武器的国家采取有意义的步骤逐步消除其武器库。

---

<sup>6</sup> 见 GC(55)/OR.1 号文件第 36 至第 67 段。

288. 萨尔瓦多还敦促其核计划受到质疑的国家展现善意并与原子能机构全面合作。已经退出《不扩散核武器条约》的国家应重新加入该条约，以表明政治意愿，并促进对其核计划和平性质的信任。

289. 该国认为，拥有使得能够核查核能和平利用情况的生效的原子能机构全面保障协定及其附加议定书增加了信任，并有助于除其他外，特别是促进建立无核武器区。萨尔瓦多已经批准了这两份文书，呼吁尚未签署原子能机构全面保障协定或未将其付诸生效的成员签署该协定或将其付诸生效，以作为其致力于地区和世界和平与安全的证明。

290. 作为世界上首个无核武器区的一部分，该国支持其他地区建立无核武器区的一切努力。因此，该国对总干事关于在 11 月召集一个论坛讨论可能对建立中东无核武器区有相关意义的经验的倡议表示欢迎。该论坛将是朝着 2012 年同一主题的会议的方向迈出的重要一步。

291. 萨尔瓦多认识到人体健康、核医学、粮食和营养安全、辐射防护、虫害防治和水土管理领域核应用的重要性，因此强调原子能机构在向发展中成员国提供技术合作方面发挥的关键作用。萨尔瓦多特别赞扬原子能机构、粮农组织和国际兽疫局为成功根除牛疫所作的努力。该国政府希望今后继续得到原子能机构的宝贵援助。

292. QUINONES 先生（多米尼加共和国）说，该国自 1957 年以来一直是原子能机构成员，多年来一直在发展健康、农业、水资源和环境等领域的国家核技术能力方面受益于原子能机构技术合作。原子能机构已成为多米尼加共和国可持续发展道路的重要支持者，该国完全认同原子能机构的任务是“加速和扩大原子能对全世界和平、健康及繁荣的贡献”。原子能机构的任务现在对其成员国具有高度相关性，而且今后仍将如此。

293. 福岛事故证明了原子能机构在核安全领域特别是在预防事故、协调放射性紧急情况国际响应、援助受影响国家以及最大程度减少对民众和环境的损害方面所发挥的关键作用。该国表示欢迎原子能机构特别通过 6 月部长级核安全大会和随后制订的“核安全行动计划”为加强核安全活动所采取的步骤。

294. 近年来，多米尼加共和国加快了加入核领域相关法律文书的步伐。该国对原子能机构在执行这些文书和加强其国家立法框架方面提供的咨询援助表示感谢。

295. 多米尼加共和国承认保障和加强型原子能机构核查体系在提供和平利用核材料的有效保证方面的重要性。

296. 在安保领域，该国正与原子能机构密切合作，以通过其国家能源委员会加强其监管结构。在这方面，该国感谢原子能机构在培训工作人员处理放射源、处置弃用源、响应放射性事件和紧急情况以及控制核材料非法贩卖活动方面提供的援助。

297. 在这方面，他强调了 RLA/9/061 号项目（加强国家核应急和放射应急的准备和响

应系统)第二次协调会议取得的杰出成果;该会议于2011年5月在多米尼加共和国举行,15个拉丁美洲国家的代表出席了会议。

298. 近年来,该国政府继续加强它同原子能机构的技术合作计划,而且其合作特别侧重于核技术能够对国家发展优先事项做出最有效贡献的领域。2012年将对2009年签署的“国家计划框架”进行修改,以使其与国家当局正在拟订的国家发展战略保持一致。该战略将提出国家长期社会经济发展的构想。

299. 当前与原子能机构的技术合作计划尤其正在帮助建立国家核应用和研究中心、加强新的国家肿瘤医院的放射治疗服务、评价水库的沉积物、解决人体健康的各种问题以及从总体上发展人力资源。

300. 下一周期将继续强调重点关注的领域。他特别提请注意与能够利用肿瘤学、神经病学和心脏病学领域先进诊断技术的回旋加速器中心有关的项目。在这方面,多米尼加共和国希望在培训所需的操作人员方面得到原子能机构的支助。

301. 他赞扬了总干事2010年优先考虑防治癌症的倡议。该倡议使原子能机构得以加强核技术对癌症诊断和治疗的重要贡献。特别值得注意的是原子能机构根据“治疗癌症行动计划”提供的支助。他希望该计划的活动将有助于战胜加勒比地区各国的癌症流行病。

302. 该国代表团还赞扬了为2011年科学论坛选择的专题,即水以及核技术在该领域可以对含水层可持续管理、农村社区饮用水的可靠供应以及制订最佳的土壤保持战略做出的贡献。

303. 2011年,多米尼加共和国很荣幸地担任了“拉美和加勒比地区核合作协定”的主席国。该国感谢原子能机构在帮助为“拉美和加勒比地区核合作协定”的共同努力提供资金方面提供的支助,因为这种支助使拉丁美洲和加勒比地区受益匪浅,并且树立了开展成功地区合作的榜样。

304. “拉美和加勒比地区核合作协定”代表委员会第12次例会核准了拟在2012—2013年周期执行的项目。尤其令人高兴的是,这些项目包括了与多米尼加共和国的邻国海地的一个项目;该项目旨在重建和保持将核科学技术用于该国的可持续发展和福祉所需的人力资源。多米尼加政府将在促进粮食生产和安全、虫害综合治理、人体健康和环境领域的人类发展方面提供支助。

305. 多米尼加共和国希望其主席国地位促进在政治上、体制上和技术上加强了“拉美和加勒比地区核合作协定”,并祝愿现在接任主席国地位的巴拿马取得成功。

306. 他最后强调了原子能机构的活动对国际社会的巨大价值。

307. BARROS OREIRO 先生(乌拉圭)说,福岛第一核电站事故表明了人类面对自然的脆弱性。原子能机构在向日本发送技术设备和向国际社会提供信息方面的反应十分

高效。在召集部长级核安全大会方面，总干事作出了迅速有效的反应。乌拉圭工业、能源和矿业部长在上述大会上发言指出，在过去的 50 年里，各国一致负责任地和可靠地管理着各自的核电厂，但现在必须对技术、标准和意料之外事件的应急程序进行审查。为了确保对利用核电的信任，有必要做到信息完全透明。

308. 该国在联合国的工作中发挥了十分积极的作用，并以《联合国宪章》为依据开展自己的国际活动，以期实现一个更加公平的世界。其结果是，乌拉圭发展了与原子能机构的更密切联系，并且尤其致力于保障、核核查和防扩散过程、核安全与核安保之间的协同作用以及国际合作制度。

309. 尽管近年来发生了国际金融危机，乌拉圭的国内生产总值继续增加，该国的贫穷不断下降，社会包容性持续改善。乌拉圭制订了一项展望 2030 年的能源政策，其重点是更多地利用可再生能源和提高能源效率。由该国四个政党的代表组成的一个委员会正在对核选项进行审查，并以原子能机构的建议为基础开展自己的工作。乌拉圭还主持并参加了原子能机构核电基础结构技术工作组，该工作组就如何支持正在衡量核电选项的国家提出了建议。

310. 乌拉圭高度重视原子能机构藉以向监管当局工作人员提供培训并为开展监管视察提供专家服务和高技术设备的技术合作项目“加强国家辐射源控制监管基础结构”。

311. 他注意到原子能机构促进保护了辐射职业受照工作人员的健康和安全、确保了保护接受涉辐射医疗程序的患者、安全管理了放射性废物、加强了国家核准备和响应系统并通过培训对辐射防护基础结构提供了支持。

312. 他特别提到伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛，因为该论坛一直在重要的辐射安全和核安全新领域艰苦地开展工作，并且一直在促进监管机构之间通过伊比利亚-美洲网络交换信息。他表示该国支持并致力于这项举措，并希望原子能机构加大地区合作努力的力度。

313. 对乌拉圭而言，涉及社会方面的技术合作十分重要，因为该国 80%以上的核应用都为医学目的而展开。乌拉圭有意发展本国的采矿业，国家矿业和地质管理局一直在为此目的开展工作。该国正希望执行与原子能机构在该领域的一个技术合作项目。

314. 乌拉圭对总干事最近访问拉丁美洲表示欢迎，这表明总干事致力于促进该地区的和平利用核能、技术合作和核安全工作。

315. 他对原子能机构关于在大会本届常会期间举办水事科学论坛的倡议表示祝贺。由于水是一项基本自然资源，因此了解水、健康与发展之间的关系具有重要意义。获得安全水是一项人权，但地表水和地下水有时却受到农业、畜牧业和采矿活动的污染。利用核技术一直十分有益于乌拉圭开展水资源研究。

316. 原子能机构继续面临着与不断变化的政治形势、国际安全和核事故有关的重大挑战。原子能机构需要继续促进和平利用核能、防扩散、禁止核试验和核裁军。

317. 他最后宣布，拉美和加勒比集团将核可乌拉圭在 2012—2014 年期间担任理事国的候选国资格。

318. BA HOUSSEYNOU HAMADY 先生（毛里塔尼亚）对日本人民在福岛事故后表现出来的勇气表示钦佩，并表示该国对日本人民的处境感同身受。这一悲剧提醒了人们原子能机构在控制和监测原子能利用方面的作用的重要性。

319. 民用核计划在发展尤其是电力生产以及工业、医学、水文学和农业应用方面占有重要的地位。但对健康和环境的危险依然经常存在。

320. 尽管国际社会已经驾驭了民用核技术，但在气候变化和核扩散的背景下，核灾难的挑战性还是越来越大。面对超越国境的核灾难，所有国家都会受到大致类似程度的照射。

321. 南部国家由于技术专门知识水平低下以及人力资源不足，会更加暴露在非法运输和贮存核废物和其他电离辐射源所带来的风险之下。

322. 因此，在推动安全可靠地利用民用核技术促进发展以及预防与自然灾难、材料贩卖和恐怖主义有关的新型危险方面，原子能机构的任务仍然具有相关性。

323. 他赞扬了原子能机构为加强核安全所作的努力，并敦促原子能机构继续跟踪已经开始的与气候变化有关的谈判过程，特别是即将在南非举行的“气候公约”缔约方大会。

324. 民用核技术所产生的问题提醒人们注意特别是发展中国家从中受益的原子能机构技术合作活动的重要性，以及所有国家签署《不扩散核武器条约》以确保子孙后代有一个更美好的世界的迫切需要。

325. 该国相信国际合作监测和驾驭核技术和平利用的力量，并对关于组织 11 月中东地区无核化论坛的决定表示欢迎。该国还强调有必要对每个国家一视同仁，以便原子能机构的决议和决定适用于所有国家。

326. 自 2004 年加入原子能机构以来，毛里塔尼亚一直受益于原子能机构在培训、专家工作组访问、对能源规划的技术和财政支持、水文地质制图、防治动物疾病以及保健方面提供的援助，并且购置和安装了一台自 2010 年底一直运行至今的放射治疗机。该机器确保了患某些癌症的患者现在可以在本国接受治疗，而他们直到最近还不得不以很高的经济和社会代价接受国外治疗。他还感谢原子能机构对建立国家辐射防护以及核安全和核安管理局提供的援助。

327. 他呼吁原子能机构继续支持成员国建立和保持负责核安全和核安保的国家当局，以更好地保护一般公众免于无论故意还是意外产生的电离辐射的影响。原子能机构还应推动发达国家与发展中国家之间在民事核应用方面的合作。这种合作不仅应包括培训和研究，而且还应鼓励技术和知识转让，以便处境最不利的国家改变其生成和管理

废物、生产粮食、旅游、用水、利用自然资源、建设家园和满足能源需求的方式；简而言之，合作应促进可持续发展。

328. 他最后指出，毛里塔尼亚最近批准了“及早通报公约”、“紧急援助公约”和“联合公约”。

**副主席登戈·贝纳维德斯女士（哥斯达黎加）担任主席。**

329. MUTANDIRO 女士（津巴布韦）说，原子能机构技术合作活动对发展中国家实现社会经济发展和“千年发展目标”仍然至关重要。该国重视在作物生产、动物健康、能源规划、辐射安全、人力资源发展、核医学和癌症治疗等领域与原子能机构大力合作。通过费用分摊安排，原子能机构目前正在协助采购急需的放射治疗设备，而“治疗癌症行动计划”综合评定工作组今年早些时候对津巴布韦进行了访问，以协助该国政府制订国家癌症综合防治计划。

330. 该国感谢原子能机构对国家辐射防护管理局提供的支持，该管理局已被认证为符合主题安全领域 1（立法框架和监管结构）和主题安全领域 2（职业照射控制）。辐射防护管理局最近公布了 2012—2016 年战略计划，并感谢原子能机构持续提供支持，以确保服务提供的有效性和效率。

331. 早期采用迅速而灵敏的诊断方法防治跨境动物疾病极大地降低了津巴布韦和非洲其他国家某些动物疾病如口蹄疫的流行程度。2010 年非洲实现根除牛疫这一具有历史性的里程碑将有助于推动非洲的经济发展。其他核技术的利用以及虫害防治计划如非盟“泛非根除采采蝇和锥虫病运动”的综合实施也使发展中国家受益匪浅。

332. 津巴布韦对 2011 年科学论坛的主题表示欢迎，因为与高效水资源管理一样，获得清洁和安全的水对许多发展中国家提出了挑战。原子能机构旨在促进高效利用有限水资源的活动令该国大受鼓舞。

333. 津巴布韦和其他成员国一样呼吁为技术合作计划提供充足、有保证和可预见的财政资源，并相信 2009 年和 2010 年间令人鼓舞的增资是一个将继续下去的趋势。她希望预算问题工作组将成为促进就这一重要问题达成谅解和协议的平台。

334. 该国期待继续与原子能机构合作实施其 2010 年签署的“国家计划框架”下的新项目和计划。2011 年 8 月，津巴布韦签署了其“小数量议定书”修订案。

335. 她在谈到核安全时说，福岛的悲剧性事件显示了单一事件是如何带来超出国界的后果的。该事故凸现了加强国际、地区和国家应急准备和响应能力的必要性。原子能机构应在推广最高和最强健的核安全标准方面发挥核心作用，并协助成员国建设能力和基础结构，以确保安全可靠地利用核能和核技术。

336. 6 月部长级核安全大会为发起对福岛核事故的初步评定并就所汲取的教训交换意见提供了一个有益的平台。她希望大会核可“核安全行动计划”。

337. 该国政府支持原子能机构在核安保领域的活动，并对原子能机构应请求通过“核安保基金”向成员国提供支助的努力表示欢迎。尽管所有核设施都必须满足最高安全标准，但安全考虑不应妨碍成员国为和平目的利用核技术。原子能机构可以在促进加强国际合作以提高安全标准方面发挥关键作用，所有适用的国际核安全和核安保监管框架都应当在原子能机构的主导下建立。但成员国应当对保障其核设施承担主要责任。

338. 津巴布韦完全支持旨在使这个世界摆脱核武器和其他大规模杀伤性武器的裁军倡议。她表示欢迎总干事决定于 11 月召集对建立中东无核武器区可能有相关意义的经验的论坛，因为这将有助于建立该地区各国之间的信任并促进召集计划于 2012 年举行的联合国建立中东无核武器区大会。

339. 她对总干事为解决原子能机构内部的性别不平衡和增加发展中国家工作人员数量所作的努力表示欢迎。这些都仍然是具有挑战性的领域，在高层尤其如此，她敦促总干事进一步加强外宣活动，以突出强调向女性开放的就业机会。津巴布韦呼吁成员国支持这些活动。

340. LYSSIOTIS 先生（塞浦路斯）表达了该国对遭受福岛第一核电站悲剧性事件的日本人民的深切同情，并对福岛工作人员以及日本当局在处理危机中表现出来的勇气和坚忍不拔的精神表示敬意。

341. 该国赞赏国际组织和广大的国际社会对福岛事故所作的即时响应，这证明这方面的合作只会带来积极效果，因为它加强了全世界的核安全、应急准备和响应以及透明。部长级核安全大会开启了确保国际社会从该事故中汲取教训并积极地和集体地致力于确保在全球实施最高核安全标准的进程。该国表示欢迎 6 月会议所产生的“宣言”和正等待本届常会核可的“行动计划”。

342. 和以往许多类似事件一样，日本的这起事故证明了核事件的跨境影响。与利用核能有关的风险需要国际社会进一步认真对待。该国不利用原子能，也未计划在可预见的将来引进核电。但邻国运营核电厂的决定引起了严重关切。辐射并不在边界止步，该国所在地区对地震活动的脆弱性增加了来自其紧邻地区核电厂的风险。尽管每个国家都有决定是否将核电纳入能源结构的主权权利，但作为一个全球性问题，国际社会应当认真仔细地研究核能的长期影响及其可持续性问题。

343. 该国因此极为重视提高全世界核电厂的安全标准，并因此批准、签署或参加了有关核安全的若干国际公约、条约、协定和其他文书。作为欧洲联盟成员和原子能机构成员，该国建立了符合欧洲标准和国际标准的综合性辐射防护、核安全和核安保体系。

344. 最近，欧洲联盟和许多其他国家做出了在核电厂进行压力测试的决定。应当在全世界范围内对所有现有的和已计划的核电厂进行这样的压力测试。其范围应当包括无

论自然还是人为的所有相关因素和所有风险，如人为失误、可能的恐怖主义威胁和地球物理因素。

345. 必须进一步加强邻国之间以及全球范围的合作、信息共享和透明，以便对具有跨境影响的核事故或放射性事件建立有效的应急准备和响应体系。该国支持旨在加强国际核安全和核安保制度的所有倡议。

346. ILLO 先生（尼日尔）对日本人民的勇气和决心表示赞扬，并对原子能机构对福岛核事故所作的专业的、迅速的和有效的响应表示欢迎。尼日尔支持旨在加强原子能机构为提高全球核安全标准所作的努力的 12 点“核安全行动计划”。

347. 尼日尔比以往更加坚定地致力于实现原子能机构防止核能用于非和平用途并确保按照原子能机构保障标准以及安全和安保标准利用核能的目标。作为一个主要铀生产国，尼日尔将与原子能机构和国际社会开展透明的合作，以确保核能仍然是在一个无核威胁的世界促进发展的引擎。

348. 纵观与原子能机构合作的悠久历史，尼日尔获得了使其能够在与防扩散、安全和安保监管框架以及辐射防护有关的国家和国际目标方面取得显著进展的实际经验。该国政府批准了有关防扩散、核安全和核安保以及辐射防护的主要法律文书。

349. 尼日尔对 2011 年月签署其 2010—2015 年“国家计划框架”表示欢迎。各项活动将侧重于以下优先领域：核安全和核安保；人体健康；动物资源和农业；可持续能源发展；加强水资源管理；以及核科学技术领域的人力资源发展。拟开展的项目符合尼日尔政府为实现“千年发展目标”所通过的加速发展和减贫战略。

350. 该国政府正与“治疗癌症行动计划”和其他发展伙伴一道致力于实施其国家癌症防治计划。该国建立了一个癌症治疗中心，并正在原子能机构的援助下建立一个放射学部。该部将在近期开始运行，并将为该分地区提供一个癌症患者综合治疗基准中心。

351. 尼日尔将在 2013 年前成为第二大铀生产国。该国政府铭记对国际社会的责任，并将采取一切措施确保按照国家国际标准开采铀矿。

352. 就尼日尔而言，和许多非洲国家一样，电力生产仍是一个持续关切的问题，电力短缺成为了发展的绊脚石。他呼吁原子能机构在制订综合核电计划以满足该分地区对电力的需求方面提供援助。应鼓励已使用该技术的国家开展培训和技术转让，以使更多的非洲国家能够将核电纳入其能源结构。

353. 尼日尔 80%以上的工作人口在农业部门就业，该国因此高度重视旨在加强动物和作物生产的技术合作计划。利用核技术改良作物品种和加强营养将有助于应对与粮食安全和与贫困作斗争有关的挑战。

354. 尼日尔还在利用同位素技术研究尼日尔河的泥沙淤积问题。

355. 他最后赞扬了原子能机构根据地区和分地区计划以及尼日尔仍充分支持的“非洲地区核合作协定”提供的援助。

356. CURIA 先生（阿根廷）说，在不幸的福岛事件发生后，该国没有改变继续振兴核活动的决定。但事故提醒人们注意在面对自然灾害时核电站安全的重要性。

357. 尽管有所延误，但阿图察 II 号机组的建造工作正接近完成，预计将于 2012 年并入国家电网。该项目带来了将促进国家核电计划进一步发展的宝贵经验和专业培训。成功地利用阿根廷国家原子能委员会发展的工程学方法对为阿图察 II 号机组制造的燃料组件进行了水动力学试验，第一批装运的燃料已发往该机组。与此同时，还正继续阿罗伊托生产厂的重水供应，以便提供阿图察 II 号机组初始存量所需的 600 吨重水。

358. 与恩巴尔斯核电站延寿和增加发电容量有关的任务正在取得进展。已完成所有筹备工作，包括最近敲定了相关合同事项。就阿图察 II 号机组项目有关的工作而言，将对国内工业界的参与给予高度优先地位。

359. 阿根廷设计的模块厂（CAREM）原型的建造工作取得了很大的进展。所实现的里程碑包括完成了辅助基础结构、在选定场址开展了筹备工作并且编写了反应堆建厂房和压力容器的技术规格。此外，还为未来在阿根廷西北福莫萨省建造一座 150 兆瓦商业模块式小型压水堆进行了初步场址研究。

360. 阿根廷计划今后 20 年新增 6000 兆瓦（电）核电，一直继续评价可用于新核电站的各种技术。阿根廷第四座核电机组阿图察 III 号已获得议会批准。

361. 正在继续恢复皮尔卡尼耶乌技术联合企业的气体扩散铀浓缩工作，并继续开展离心机和激光同位素分离技术的初步研究。阿根廷的浓缩相关活动旨在满足国内今后对低浓铀燃料的需求，以用于：重水慢化天然铀动力堆（自 2001 年以来成功使用的阿根廷的一项技术，在损耗方面有大量改进并且可节省燃料费用）；该国六座研究堆；可能用于出口其他国家的试验堆；中期而言本国 CAREM 堆；今后可能纳入阿根廷电网的反应堆。

362. 在铀矿开采领域，正在对国家地质潜力进行勘探。已批准在重新开始运行前对前铀矿场址进行环境治理。世界银行正以贷款形式为此提供资金援助。此外，还批准了促进圣拉斐尔工矿联合企业恢复生产作业的投资项目。

363. 关于核技术应用，特别是对于人体健康的应用，政府一直在通过提供最新设备的方式增加对公共核医学中心的支持。这些中心开展了治疗和研究，并为来自阿根廷和拉丁美洲其他国家的工作人员提供了培训。

364. 阿根廷一直继续满足国内和拉丁美洲其他国家对于钼-99 的需求。在拉丁美洲首次获得了比活度为 23.7 居里/毫克的放射性药物钼-177，从而使得能够获得治疗非霍奇金氏淋巴瘤和颅脑胶质瘤所需的标记单克隆抗体和肽。此外，阿根廷的生产型回旋加速器已经能够利用国家放射化学注入质量模块生产镓-67。

365. 特别就放射性同位素生产以及就核技术研究与发展而言，一个重要的里程碑是决定建造与巴西共同设计的具有满足该地区未来需求所需功率和容量的一座新试验堆 RA-10。

366. 在核动力堆和研究堆、燃料循环、乏燃料和放射性废物管理、核技术的工业应用以及核活动相关基础科学研究方面，各项活动都加快了步伐。目前正在特别以核反应堆、燃料循环、放射化学和医用物理学为重点提供专业培训。

367. 阿根廷积极参加了开发能提高运行安全性、减少放射性废物生产并最大程度降低核扩散危险的反应堆和革新型燃料循环的国际努力。在这方面尤其值得一提的是该国定期提供专家和预算外资金的“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”。

368. 阿根廷对建立和加强和平利用核能方面的合作始终持开放态度。在多边一级，该国积极参加了“拉美和加勒比地区核合作协定”和原子能机构技术合作计划，并向它们提供了预算外捐款。通过在“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”中开展的协作，阿根廷对有关核设施地震危险的活动作出了贡献。在双边一级，该国执行了与 32 个国家的具体和平利用核能合作协定。

369. 他再次就福岛事故表达了阿根廷对日本的同情，由于该事故，现已开始了艰难、旷日持久但十分必要的相关核安全标准和机制审查过程。

370. 阿根廷特别重视核安全、辐射安全、运输安全和废物安全以及该领域的国际合作。必须共同努力确保就此建立一个更加牢固、有效和可持续的基础结构。

371. 原子能机构的核安全标准应当量化、客观、可衡量和可比较，而且应以协商一致方式通过。在这方面，联合国相关组织的共同参与在可能的情况下是可取的。

372. 国际保障与核安全和辐射安全一样都对促进核发展特别重要。国际保障应当在原子能机构和成员国之间合作和对话的氛围中得到发展，而且应当以非歧视原则、高质量原则、技术优异原则和客观性原则为指导。

373. 他提请注意 2011 年是巴阿核材料衡控机构建立 20 周年。7 月在该国举办了庆祝活动，阿根廷和巴西两国的外长和原子能机构总干事都出席了这一活动，活动强调了该地区对和平利用核能、防扩散和发展地区保障所作的承诺。该国政府高度重视巴阿核材料衡控机构与原子能机构的合作，并敦促双方为此加倍努力。

374. BOYLE 女士（全面禁止核试验条约组织筹备委员会）说，原子能机构和该委员会是致力于实现防止核扩散和裁军领域合作安全的多边机构网络中的关键组成部分。2011 年，两个机构之间的互动达到了空前的水平。

375. 日本 2011 年 3 月地震的悲剧性后果明显地提醒我们，随时可能出现检验我们的迅速高效反应能力的意外事件，这就要求我们短时间内迅速重新确定工作的优先次序。在福岛第一核电站发生的地震、海啸和核事故触发了旨在确保遵守“全面禁核试条

约”的核查制度的所有要素，对该委员会作出反应并与“全面禁核试条约”签署国共享数据而言起到了空前的、高强度压力测试的作用。它还证明该委员会的国际监测系统及其国际数据中心产生的跨境数据和数据产品具有对减轻灾害直接相关的广泛民事和科学用途。国际监测系统分布在全世界的数十个地震台站令人信服地探测到了这次地震及其数千次余震。这些台站所产生的数据对太平洋地区各海啸预警中心迅速发出警报起到了促进作用。此外，次声探测提供了核电站爆炸的证据。放射性核素和惰性气体监测站提供了关于电厂释放物全球影响的独立、可靠、实时、精确和经核实的数据。在离电厂西南 200 公里的高崎站第一次探测到放射性水平增强后，另有 40 个监测台站探测到从该厂释放的放射性核素。此外，还有 19 个惰性气体监测系统探测到与该事故有关的放射性释放。“全面禁核试条约”在北半球的所有放射性核素测量系统以及在南半球的若干系统都探测到这种释放。该委员会的大气监测工具高精度地预测了哪些台站和国家将受到这种释放的影响。该工具对“全面禁核试条约”的核查十分重要，并提供了关于这种释放可能的源头和材料散布情况的资料，从而使得对预计可以在何时何地探测做出了准确的预测。

376. 与该核事故有关的数据被立即提供给“全面禁核试条约”签署国，因为它们均认识到信息共享可以促进国家、地区和全球的响应努力，包括减轻对人体健康和环境的损害。从国际监测系统放射性核素网络收集的信息对评定全球辐射状况和有关反应堆可能的工况起到了帮助作用。还根据国际监测系统数据对所释放的放射性进行了初步估计。该委员会提供的信息成为了其他组织评定有关情况的独立来源。

377. 该委员会随后举行了国家和国际组织应邀参加的六个技术性简况介绍会。该委员会一直能够与其它国际组织一道为各国政府和一般公众进行较为准确的情况介绍。原子能机构与该委员会之间交换数据和开展合作因此一直十分重要。该委员会在机构间放射性应急和核应急委员会也发挥了很大的作用，应当将这种作用正式加以确定。

378. 原子能机构“核安全行动计划”是在加强全球核安全框架和相关国际组织确保灾后迅速提供必要援助的机制方面采取的一个重要步骤。同样重要的还有最近发表的关于福岛第一核电站事故影响的联合国系统研究报告，其中承认了该委员会的全球放射性核素台站监测网络在核应急情况下的重要性。该委员会的执行秘书将在第二天在纽约举行的核安全和核安保高级别会议上代表该委员会出席会议。

379. 该委员会随时准备继续通过提供减灾专门知识和数据的方式与原子能机构和其他相关组织进行合作。各组织与现有系统之间的协同作用需要得到加强，并同时适当考虑成本效益和利用现有专门知识的必要性。地区和国际组织间制度化合作和专门知识共享也需要得到促进和最大化。

380. 去年，该委员会进一步推进了“全面禁核试条约”的目标，并加强了核查制度。182 个国家现已签署了该条约。几内亚目前正在准备向联合国秘书长交存批准书，从而使批准书达到 155 个。不久将有更多国家批准和签署。这证明国际社会绝大多数国家致

力于赋予该条约完全法律地位。在该条约附件二所列 44 个国家中，有九个国家尚未批准条约，从而延缓了条约的生效时间。必须在促进普遍加入的同时为获取剩余的批准书作出集体努力。9 月 23 日将在纽约举行第七次促进《全面禁止核试验条约》生效大会，这一天正好是该条约签署 15 周年。

381. 国际监测系统已完成了 80%以上。所有签署国均可平等地获得所有核查相关信息，120 个国家利用了这一机会。全世界 1200 多个学术和科学机构的科学家和专家都可自由和透明地获得相关数据。6 月举行的“‘全面禁核试条约’：2011 年的科学和技术”会议突出强调了该系统及其数据和数据产品的价值。会议汇聚了 750 多名与会者，其中绝大多数是科学家，他们就与“全面禁核试条约”核查系统有关的科学问题进行了深入理性的辩论。

382. 对于全球和地区和平与安全以及对于安全、人类福祉和发展而言，捍卫该条约、该条约生效以及该条约的核查制度仍然至关重要。必须维护和发展必要的能力和知识基础，以确保下一代人做好实现这些目标的准备，即通过开展裁军、监测和核查方面的培训。该委员的“能力发展倡议”的目的是使所有国家都能够平等地参与实施条约并从其核查制度中受益。根据该倡议重组、强化和整合培训活动将有助于各国建立和维护战胜防扩散和裁军所面临的技术、科学、政治和法律挑战所需的能力。来自近 80 个国家的 220 多人亲自或在线参加了题为“加强核查，强化安全：‘全面禁核试条约’的科学和政治意义”的课程。与会者包括“全面禁核试条约”国家数据中心的工作人员、台站运行人员、外交人员、大学生和大学教师。正计划在这一年早些时候举办一个关于“全面禁核试条约”核查技术的高级培训班。希望“能力发展倡议”将激励新一代政策和技术专家从事防扩散和裁军领域的事业。对子孙后代的教育进行投资以及国际社会和政府间机构之间继续相互作用将有助于实现一个更加安全和更加稳定的世界。

383. “全面禁核试条约”提供了衡量在军备控制和国际关系多边化方面取得的进步的平台。核裁军和防扩散取决于各国提高安全方面的透明度、就核查问题加强合作以及特别在易发生冲突地区实施安全和建立信任措施。“全面禁核试条约”及其核查制度无论在文字还是精神上都包含了这些原则。

384. MAHJOUR 先生（阿拉伯原子能署）说，随着摩洛哥和毛里塔尼亚的加入，阿拉伯原子能署现已拥有来自亚洲和非洲两大洲的 15 个成员国。

385. 阿拉伯原子能署致力于实施与原子能机构的合作协定（INFCIRC/25/Add.6 号文件），并已根据该协定执行了若干联合计划。它希望这种合作将随着阿拉伯国家借助原子能的和平用途促进社会经济发展而继续下去。

386. 此外，阿拉伯原子能署还期待发达国家在人力资源教育、培训和能力建设方面向阿拉伯国家提供援助。在这方面，他感谢大韩民国为帮助该署开展核安全和核安保、辐射防护和核法律培训计划所作的努力。

387. 以色列的核能力对中东各国构成了威胁，该署呼吁对以色列施加压力，以使其将所有核装置置于原子能机构控制之下，并加入防止核扩散的所有相关文书。这将不仅有助于实现和平和安全，而且还将有助于非洲、亚洲和南美建立的无核武器区的后尘实现使中东成为无核武器区的雄心壮志。

388. 他强调中东各国人民有权享受没有原子武器威胁的生活。人人都有责任致力于实现地区安全和一个无核武器的世界。

389. MARCUZZO DO CANTO 先生（巴西-阿根廷核材料衡算和控制机构）说，对巴阿核材料衡控机构而言，2011 年是十分特殊的一年，因为该机构在这一年举行了该机构成立 20 周年庆祝活动。这些年来，其主要任务一直是对阿根廷和巴西的所有核设施和核材料实施保障。7 月在布宜诺斯艾利斯举行的由两国外长、原子能机构总干事和巴阿核材料衡控机构秘书和副秘书长出席的一个重要会议就是为庆祝这一时刻所举办的活动之一。两国外长在讲话中都提到了巴阿核材料衡控机构对国际防扩散制度提供的独一无二的支持及其在促进和平利用核能合作活动方面的重要作用。他们还重申了两国政府继续加强巴阿核材料衡控机构的愿望。天野总干事在会上发言指出，巴阿核材料衡控机构取得了巨大的成功，原子能机构对成为该机构的伙伴感到骄傲。7 月 18 日，联合国秘书长在向阿根廷和巴西两国政府表示祝贺时说，通过为实施原子能机构保障提供可靠的地区框架，巴阿核材料衡控机构对地区核裁军和防扩散做出了十分巨大的贡献，并对“特拉特洛尔科条约”的生效起到了促进作用。还将通过 11 月里约热内卢国际研讨会和维也纳国际中心圆形大厅纪念展位庆祝巴阿核材料衡控机构成立 20 周年。

390. 巴阿核材料衡控机构的成功及其结论的独立性可以部分地归因于正在进行的人力资源技术培训及其使用最新设备。此外，该机构与原子能机构之间随着时间的推移而逐渐成熟的关系也使得两个机构都能够十分客观地相互合作。为共同活动建立的机制如共同使用设备也使得两机构得以优化所作的努力。

391. 巴阿核材料衡控机构保障体系在世界上独具一格，而且受到国际社会的尊重，核供应国集团接受该体系作为附加议定书的替代物就证明了这一点。全世界还发表了各种文章，以突出强调该体系的成功并建议将其树立为其他地区的样板。巴阿核材料衡控机构因此心怀满意和预期地收到这样的消息，即总干事打算举办一个特别论坛，以讨论欧原联和巴阿核材料衡控机构等机构在建立世界其他地区的类似安排方面可能做出的贡献。这种安排显然展现了参与国给予其核计划完全透明的政治意愿。所建立的相互信任促进了相关各方之间的充分理解，并为战胜技术上的挑战、促进在核裁军和防扩散政策上的建设性合作以及促进和平利用核能创造了必要的条件。但巴阿核材料衡控机构这一样板显然不可能直接移植到其他地区，因为需要考虑到每个地区的地缘政治特性和文化差异。形成地区性机构即利用“邻国相互监督”概念的想法肯定值得考虑。

392. 尽管发生了福岛第一核电站事件，但许多国家仍在考虑核扩展。原子能机构的最

新预测预计到 2030 年全世界将出现约 90 座新反应堆。这种增长将在保障和防扩散领域构成巨大的挑战。面对未来挑战的一个方式将是促进建立能与原子能机构协调运行的独立和可靠的地区系统，从而优化利用可得资源。巴阿核材料衡控机构的成功可以起到作为这方面的一个先导的作用。

393. 作为巴阿核材料衡控机构视察员 2010 年在巴西和阿根廷核设施开展的 99 次视察的结果，可以确定这两国处在保障之下的所有核材料和其他物项一直仅用于和平用途并经过了适当的衡算。巴阿核材料衡控机构没有发现两国违背承诺的任何迹象。

394. 保障的有效性可以随着科学技术的发展得到加强。利用三维激光图像、环境样品和卫星图像可以加强保障活动并使其具有更少侵入性。巴阿核材料衡控机构已经制定了培训工作人员和不断更新其知识以使其随时了解这种进步的政策。

395. 巴阿核材料衡控机构与涉及保障的其他机构如原子能机构、欧原联、美国能源部、欧洲保障研究与发展协会以及核材料管理协会之间的经验和知识交流对所有各方都极为有益。巴阿核材料衡控机构就 20 年来的合作和共同发展向所有这些机构表示感谢。

396. 巴阿核材料衡控机构取得成功的一个决定性因素是得到了通过以下方面表现出来的巴西和阿根廷两国政府持续不断的支持：许多联合声明、两国政府提供的财政支持、巴阿核材料衡控机构保持机构独立性、两国常驻原子能机构代表的支持以及巴阿核材料衡控机构与两国各种组织和机构的实验室的技术合作。

397. 巴阿核材料衡控机构致力于以透明的方式在巴西和阿根廷实施保障，同时按照“四方协定”规定的框架进行必要的信息保密。

**会议于下午 9 时 25 分结束。**