

全体会议

第二次会议记录

2011年9月19日（星期一）下午3时在维也纳总部举行

主席：费卢塔先生（罗马尼亚）

目 录

议程项目 ¹	段 次
5 大会安排	1—4
(a) 通过议程和分配项目供初始讨论	1—2
(b) 本届常会闭幕日期和下届常会开幕日期	3—4
7 一般性辩论和《2010年年度报告》（复会）	5—151
下列国家代表的发言：	
菲律宾	5—16

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。

¹ GC(55)/25 号文件。

目 录（续）

议程项目 ¹	段 次
厄瓜多尔	17—25
中国	26—33
摩纳哥	34—37
爱尔兰	38—52
马里	53—59
沙特阿拉伯	60—69
苏丹	70—79
埃及	80—91
埃塞俄比亚	92—101
大韩民国	102—113
奥地利	114—118
大不列颠及北爱尔兰联合王国	119—129
坦桑尼亚联合共和国	130—138
瑞士	139—151

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）
ASEAN	东南亚国家联盟（东盟）
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）
DPRK	朝鲜民主主义人民共和国（朝鲜）
FAO	联合国粮食及农业组织（粮农组织）
G20	20国集团
G8	八国集团
imPACT	“治疗癌症行动计划”综合评定工作组
IRRS	综合监管评审服务
LEU	低浓铀
NDT	非破坏性试验
New START	新的裁减战略武器条约
NPT	不扩散核武器条约
NPT Review and Extension Conference	《不扩散核武器条约》缔约国审议和延长会议（《不扩散核武器条约》审议和延长会）
NPT Review Conference	《不扩散核武器条约》缔约国审议会议（《不扩散核武器条约》审议会）
PACT	治疗癌症行动计划
PATTEC	泛非根除采采蝇和锥虫病运动
Pelindaba Treaty	非洲无核武器区条约（佩林达巴条约）
R&D	研究与发展
SIT	昆虫不育技术
SQP	小数量议定书
TCF	技术合作资金（技合资金）

5. 大会安排

(a) 通过议程和分配项目供初始讨论

1. 主席说，总务委员会建议本届常会的议程包括 GC(55)/1 号及其 Add.1 号文件中所列临时议程上的所有项目。关于供初始讨论的项目的分配，该委员会建议按上述文件所述方式对这些项目进行讨论。总务委员会还建议项目的顺序与这些文件中所列的顺序一致。

2. 总务委员会的建议被接受。

(b) 本届常会闭幕日期和下届常会开幕日期

3. 主席说，总务委员会建议大会将 2011 年 9 月 23 日（星期五）定为第五十五届常会的闭幕日期，将 2012 年 9 月 17 日（星期一）定为第五十六届常会的开幕日期。

4. 总务委员会的建议被接受。

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

5. MONTEJO 先生（菲律宾）说，福岛第一核电站事故动摇了国际社会对核电包括对现有和拟议新建核电厂安全的观念，展现了自然灾害对核电厂总体安全的巨大影响，并迫使一些国家包括他自己的国家重新思考国家对核电的立场。然而，由于油价继续扶摇直上以及对环境变化的关切持续存在，各国继续寻求原子能机构协助制订或扩大各国的核电计划。福岛事故尽管提出了种种挑战，但也使得成员国有机会讨论改进原子能机构核安全领域工作的途径。原子能机构在协助成员国发展安全基础结构和促进核安全国际合作方面处于得天独厚的地位。原子能机构应继续对像菲律宾这种仍在考虑将核电纳入国家能源结构的国家提供援助。

6. 菲律宾赞赏原子能机构在应对福岛事故特别是召集部长级核安全大会方面所作的努力。但各种事件凸现出有必要加强原子能机构在向成员国和一般公众提供及时、客观和准确核应急信息以及在综合分析所有可得数据以促进各国规划可能的应急保护措施方面的作用。菲律宾期待与原子能机构一道致力于改进该组织的核事件和放射事件与应急准备和响应系统。该国支持根据部长级大会的精神制订的“国际原子能机构核安全行动计划”，该计划将成为用于制订更为具体的加强核安全措施的一个构件。该国呼吁所有成员国加强政治和财政支持，以促进该计划及早得到落实。

7. 原子能机构技术合作计划继续帮助各国实现“千年发展目标”，菲律宾承认原子能机构技术合作项目尤其在健康和营养、环境资源管理以及工农业生产率各领域所作的巨大贡献。2010年10月，该国与原子能机构签署了该国的“国家计划框架”。

8. 就人体健康而言，2011年3月开展的“治疗癌症行动计划”综合评定工作组访问使得该国的卫生当局能够对国家癌症行动计划作出评定并确定有待改进的领域。将菲律宾纳入癌症防治和放射治疗地区培训中心网络将大力推动该国尤其在农村地区的国家癌症防治计划。

9. 在核医学领域，在原子能机构协助下建立的放射性同位素实验室目前已随时准备接收钨-99m发生器，研究人员已经接受了生产工艺各领域的培训。人们希望该生产设施将降低利用钨-99m的核医学程序的成本。

10. 他在谈到环境问题时对原子能机构目前侧重于水问题表示欢迎。作为原子能机构加强水供应项目的试点国家，菲律宾正在开展旨在制订可持续的和对社会负责的水资源管理计划的活动。该国希望原子能机构将继续致力于帮助成员国加强各国开展全面水资源评定的能力，该国已于2011年4月主办了该领域的一个国家讲习班。2010年，菲律宾再次被指定为原子能机构促进核技术在有害藻华研究方面应用的协作中心。

11. “和平利用倡议”是加强原子能机构在促进和平利用核能方面的作用和协助承诺遵守防扩散义务的国家实现其发展目标的一个有益的机制。该国敦促有能力促进这一有价值的机制的国家对该机制作出贡献，并确认通过该倡议收到了美国和日本用于为菲律宾建立一座电子束设施的项目提供资金的预算外捐款。

12. 该国与原子能机构合作最终完成的国家核安保计划中包含了该国对防止非法贩卖核材料和放射性物质所作的承诺。马尼拉港的超大港口设施的启用是与美国在核安保领域的双边合作的一个里程碑。菲律宾还正在通过“减少全球威胁倡议”与澳大利亚、美国和东盟伙伴成员密切合作，以确保该地区的放射源的安全。

13. 由于核扩散的风险越来越大，因此，必须加强原子能机构的核核查能力并建立对核活动和平性质的信任。缔结全面保障协定和附加议定书以及为原子能机构提供有效实施可信核查制度所需的手段和资源对于减少核扩散危险以及维护国际和平与安全大有裨益。

14. 关于朝鲜的核计划，他的国家一贯倡导和平和公正解决朝鲜半岛无核化问题，并致力于帮助创造有利于朝鲜与国际社会合作的信任环境。

15. 菲律宾赞同无核武器世界的构想，并坚决支持建立无核武器区，以之作为促进国际和平与安全的一个手段。东盟建立了东南亚无核武器区，菲律宾表示欢迎最近与有核武器国家就它们加入建立该无核武器区条约的可能性进行的讨论所取得的进展。该国还欢迎总干事决定召集一个讨论对建立中东无核武器区可能有意义的经验的论坛。该国致力于推动该论坛取得成功，因为正如在2010年《不扩散核武器条约》审议会最

后文件中所呼吁的那样，该论坛将起到一项重要的建立信任措施的作用，并将对计划于 2012 年举行的关于建立中东无核武器和所有其他大规模杀伤性武器及其运载工具区的会议作出贡献。

16. 考虑到政治现实和财政拮据，原子能机构未来数月的路线图不会轻易实现。现在到了成员国搁置分歧以期推进共同目标的时候了。该国始终本着相互尊重和建设性对话的精神致力于与其他成员国进行合作，并始终致力于积极参加加强原子能机构工作的所有努力。

17. ALBORNOZ 先生（厄瓜多尔）强调了该国对作为惟一具有管理核安全和核安保技术问题的专门知识和任务的政府间组织即原子能机构所作的承诺。考虑到原子能机构的民主性，所有国家特别是发展中国家都应能够不受歧视地行使为和平目的开展研究、生产和利用核能的不容剥夺的主权权利。然而，福岛第一核电站设施的事故使人们得到了一些重要的经验教训，特别是如下教训，即尽管核安全和核安保主要是各主权国家的责任，但有必要考虑到跨境后果并因而有必要拟订具有包容性的、强有力的和有约束力的多边协定。核安全和核安保对于利用和发展核能以及需要在国际层面不断强化的控制标准至关重要。

18. 原子能机构“核安全行动计划”为落实 2011 年 6 月部长级核安全大会的成果奠定了坚实的基础。福岛事故标志着核能历史的一个转折点，原子能机构应与成员国共同致力于确保核安全领域的绝对透明，从而重新建立对利用核技术的信任。厄瓜多尔将继续支持理事会内为此所作的一切努力。

19. 原子能机构的任务范围已经无法控制，而实际上，原子能机构的主要作用尤其对发展中国家而言，是积极配合建立确保安全发展和使用核材料和放射源的能力和基础结构，并通过对核监管人员和营运人员的教育和培训转让核知识和专门技术。

20. 在这方面，他突出强调了通过原子能机构技术合作计划提供支持的重要性。在厄瓜多尔，已经为加强实验室设备和核仪器仪表维护和升级所需的业务能力作出了种种努力。政府已为此制订了资源调动计划，并成功地提高了各行业和学生对核技术和应用之好处的认识。

21. 优化水的利用是另一个紧迫的问题，与大会本届常会同时举行的科学论坛将对此进行讨论。为了提高农业生产率，厄瓜多尔正致力于通过以下方式加强灌溉管理：确定水平衡；测量土壤湿度，以加强利用；并确定适当的灌溉时间表，以促进农村种植业。这种做法已经产生了很好的社会影响。

22. 该国感谢原子能机构支持该国有助于解决由于缺乏特别是二级和三级烧伤、肿瘤和骨折患者治疗所需生物组织国内供应商引起的无数公众健康问题的一个龙头项目。该国卫生部正在采取必要的行动确保该项目的中长期可持续性。

23. 厄瓜多尔对即将到来的技术合作周期寄予很大的希望。该国所提交的项目隶属于

原子能机构合作和厄瓜多尔“国家计划框架”的主要领域。这些项目也符合“千年发展目标”，并侧重于粮食安全和健康。

24. 加强弃用放射源和放射性废物的总体安保工作十分重要，该国将在下一周期为此作出努力。

25. 总干事对厄瓜多尔的访问在一定程度上表明了该国核能应用领域出现的势头，并将有助于加强该国与原子能机构之间的联系。正如总干事所发现的那样，原子能机构在厄瓜多尔播撒的种子已经结出硕果。该国政府正在大量投资于核能在其中发挥主要作用的健康计划。此外，还正在实施一项雄心勃勃的计划；根据该计划，近期将在该国三个主要城市的公立医院安装四台新电子加速器和两台回旋加速器。

26. 王毅韧先生（中国）说，一年来，通过技术合作计划，原子能机构为成员国启动核电计划提供指导和支持，积极推动核技术在人体健康、粮食和农业、水资源管理和环境等领域的应用。原子能机构还不断推进全面保障协定和附加议定书的普遍适用，提高保障制度的有效性和效率。此外，原子能机构还为成员国核安保和能力建设提供了有力的支持。

27. 福岛第一核电站 3 月的事故给国际社会敲响了警钟，引发了国际社会对核能安全问题的高度关注。中国对原子能机构应对福岛核事故的努力表示欢迎。6 月举行的部长级核安全大会帮助推动了国际合作并加强了全球一级的核安全和应急响应。福岛核事故发生后，中国政府立即启动了核应急协调机制，并按照核应急响应预案采取了行动。中国主动提出向日本当局提供援助，并向日本派出专家，为减少事故影响做了力所能及的贡献。

28. 福岛事故对全球核能发展的势头产生了一定影响，但核能作为一种能有效应对气候变化关切和替代能源短缺的形式，仍然将成为一个重要选项，不应停止发展。国际社会应以福岛核事故为契机，认真总结经验教训，不断加强核安全措施，积极推动核能安全发展。

29. 在核能发展过程中，中国始终秉承“安全第一”的原则。在福岛事故后，中国立即组织对所有核设施进行安全检查，采取步骤加强在运核装置的安全管理，并对在建核电厂的安全进行了全面审查。在新安全规划批准前暂停审批新项目，并增加了对新安全相关技术研发的投入。

30. 中国继续在核能领域取得进展。2011 年 7 月，中国实验快堆并网发电；8 月，岭澳核电站二期 2 号机组投入商业运行，使得在运核发电机组的总数达到 14 座。中国坚定不移地继续推动核能安全和高效发展，并愿与其他国家分享中国核能发展的经验。

31. 核安保也是值得优先重视的一个领域，中国继续履行这方面的国际义务。中国批准了《制止核恐怖主义行为国际公约》和“实物保护公约”修订案。中国正与其他国家合作建设核安保示范中心，并感谢原子能机构就此提供的援助。中国决定向核安保

基金捐款 20 万美元，用于提高亚太地区的核安保能力。

32. 核能是一种成熟、清洁和有竞争力的能源形式，在满足能源需求和应对气候变化方面发挥着重要作用。原子能机构肩负着促进核能和平利用和防止核武器扩散的双重作用，除此之外，还应在帮助重塑国际社会发展核能的信心方面发挥主导作用。为此，原子能机构今后应重点做好以下三方面的工作：第一，总结福岛事故经验教训，落实原子能机构“核安全行动计划”。原子能机构应推动安全标准的普遍适用，提高核电装置抵御叠加自然灾害的能力。原子能机构还应审查现有安全相关国际公约，以加强信息交流和共享，完善核事故通报机制，提高核安全和应急评定的有效性。中国还欢迎成员国与原子能机构密切配合，共同提高核安全能力。第二，加大对发展中国家的技术援助，特别是建立和加强国家核基础结构方面的援助。原子能机构还应协助新兴核电国家制订国家核能政策，建立核安全法规和监管体系，培育核安全文化。第三，加强保障制度，继续促进全面保障协定和附加议定书的普遍适用。

33. 在敏感热点核问题上，原子能机构必须保持客观和公正的立场，继续为推动外交解决有关问题发挥建设性作用。中国将继续致力于实现朝鲜半岛无核化和伊朗核问题的解决。

34. BADIA 先生（摩纳哥）向经历了 2011 年 3 月海啸和福岛第一核电站事故的日本人民表示同情。原子能机构在建立全球核安全框架中的作用应当得到加强，其中应包括防止极端自然灾害和应急响应。

35. 尽管资源有限，但该国仍致力于在国际社会加强核安全和核安保以及在发展和平利用核能的努力中发挥自己的作用。在国家层面，该国政府已采取一切必要的措施来评定辐射和化学风险和保护民众。在国际层面，该国政府根据“治疗癌症行动计划”缔结了与原子能机构的伙伴关系协定。癌症属于主要死因，在发展中国家尤其如此，放射治疗是一项得到证明的技术，50%以上的患者都受益于该技术。

36. 该国自豪地成为了原子能机构环境实验室的东道国，这些实验室 2011 年迎来了成立五十周年庆典，而且自去年以来开展了涉及陆地以及海洋污染的系列活动。海洋环境研究实验室一直在与摩纳哥科学中心一道合作开展放射性海洋污染的大规模研究，并发展污染防空技术。

37. 该国愿意向选定的倡议提供财政支持，并主办促进科学进步和合作的专家会议。9 月 29 日，摩纳哥和原子能机构预定签署一项双边合作协定以及原子能机构环境实验室总部协定的补充协定，此举将进一步加强该国与原子能机构的联系。

38. HOGAN 先生（爱尔兰）说，该国高度赞赏原子能机构在推广安全、可靠及和平核技术方面发挥的重要而独特的作用。爱尔兰尽管坚持不利用核能发电的政策，但却重视其原子能机构成员国地位。

39. 该国一直始终将有效的多边主义奉为维护法治、确保国际和平与安全以及推动国

际合作的最佳途径。该国认为原子能机构是实行多边主义的最好榜样。其计划在推动健康、农业、水管理和环境监测等领域的“千年发展目标”方面发挥了至关重要的作用，而其在原子能机构技术合作计划发挥了宝贵作用的癌症治疗方面的工作则显示出核科学正被应用于给真实的人民的生活带来实际的重要利益。

40. 就福岛第一核电站事故而言，他表达了该国政府对日本人民最深切的同情，并向该电站工作人员的勇气和决心表示敬意。

41. 对事故的响应显然并正确地成为了原子能机构和国际社会的优先事项，全球关注的焦点都集中在确保全球实施最高核安全标准的有效国际框架的重要性上。原子能机构应当而且确实成为了这项工作的核心和焦点。

42. 总干事在响应事故方面所表现的雷厉风行和所作的奉献值得赞扬。2011年6月国际原子能机构部长级核安全大会开启了确保汲取福岛的教训的进程，而将在大会第五十五届常会核可的原子能机构“核安全行动计划”将极大地推动这项工作。该计划必须由成员国忠实而大胆地加以执行。

43. 福岛事故有力地提醒全世界，尽管具体的安全规定仍属各国决定的事项，但核事故的潜在跨境影响及其对人类健康和环境的威胁意味着任何一个国家的核安全都事关所有其他国家，而不论其是否选择发展本国的核能工业。必须开展国际合作，以便提供包括向公众提供关于已经采取并且正在有效落实正确的措施的保证。原子能机构的安全标准应成为各国监管的基础。安全标准及实践通过国际同行评审和知识共享得到了最佳的支持和加强，而原子能机构的计划和机制以及对成员国的实际援助又对这两项工作提供了良好的服务。该国鼓励各国充分利用这些服务。

44. 透明和有效沟通是核安全和应急响应的基本组成部分，各国政府之间就爱尔兰高度重视的事项即核材料海上运输进行有效沟通就是其中的一个方面。在原子能机构参与的情况下，该国继续寻求推动沿海国与承运国就此事正在进行的对话。

45. 该国作为利益相关者十分关注核后处理问题，而且长期以来一直认为这种活动引起了真实而大量的安全和环境关切。该国尤为关切的是来自后处理作业向共同的海洋环境的放射性排放。该国因此欢迎原子能机构和奥斯巴保护东北大西洋海洋环境委员会正在进行的工作，并将继续与两机构合作，努力降低这类活动的风险和环境影响。

46. 原子能机构在执行和推动《不扩散核武器条约》的各项目标方面发挥了重要作用。爱尔兰欢迎总干事决定于2011年11月组织“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”，这是对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的组织工作作出的一项重要贡献。

47. 该国政府希望大会对于中东问题的讨论将推动为落实1995年《不扩散核武器条约》缔约国审议和延长会议通过的中东问题决议所作的努力。必须避免可能削弱这种努力的任何行动。

48. 原子能机构有关保障与核查的工作加强了和平利用核能的国际信任和合作。各国履行这方面的义务和原子能机构拥有采取有效和决定性行动所需的手段和授权极为重要。全面保障协定及附加议定书构成基本的核查标准，爱尔兰鼓励尚未采纳这些措施的国家不拖延地采纳这些措施。

49. 重要的是迅速解决违约案件，该国呼吁伊朗积极主动地配合原子能机构澄清其核活动，特别是似乎有军事层面的核活动。伊朗必须毫不含糊地履行根据全面保障协定和“辅助安排”所作的承诺，而且必须执行理事会和联合国安全理事会相关决议。

50. 朝鲜必须无条件和不拖延地履行国际义务，并恢复与原子能机构的全面合作。爱尔兰敦促朝鲜以透明和不可逆的方式放弃和彻底解除其核武器相关计划。

51. 同样，爱尔兰呼吁叙利亚全面配合原子能机构解决围绕 2008 年代尔祖尔场址上被摧毁的可能的核设施所产生的问题。

52. 50 多年来，在帮助维护国际和平与安全以及促进和平利用核能的安全和安保文化方面，原子能机构发挥了重要的作用。成员国对确保原子能机构拥有有效地履行职责所需的政治、技术和财政支持负有义不容辞的责任。同样，原子能机构对提高其结构和实践的效率、效能、成本效益和透明度也负有义不容辞的责任。核技术未来将以更复杂的方式影响人们的日常生活，而这将不仅扩大原子能机构作用的范围，而且增加其所面临的挑战，包括在安全和安保领域的挑战。爱尔兰仍致力于同原子能机构和其他成员国一道实现共同的目标。

53. OUANE 先生（马里）说，大会本届常会是在国际社会正面临大量威胁包括恐怖主义、武器扩散、气候变化、疾病流行和粮食不安全的时刻举行的。各国均对控制这种局面无能为力。这就需要有一个全球性的安全管理体系。为了应对这些挑战，原子能机构必须建立考虑到近年来经历的各种变化的一种新的、强有力的核查制度。所有成员国现在比以往任何时候都更加必须支持原子能机构为应对新挑战所作的努力。

54. 福岛第一核电站事故凸现出国家和全球一级在核管理领域必须应对的挑战。原子能机构和国际社会的迅速响应帮助减轻了该事故的后果，该国相信有益的教训会被汲取，安全标准会得到加强，核能能够继续为全世界的和平、健康和繁荣做出贡献。非洲应采取一致和积极主动的方案才能利用好潜在的机遇。

55. 防止核武器扩散仍然是全世界面临的挑战。所有国家都应严格遵守《不扩散核武器条约》并加入“全面禁核试条约”。马里对 2010 年《不扩散核武器条约》审议会取得的进展以及最近旨在促进“全面禁核试条约”生效的国际倡议表示欢迎。该国尤其赞赏美国和俄罗斯联邦签署了“新的裁减战略武器条约”。

56. 非洲几乎所有国家均已加入“佩林达巴条约”，该条约缔约国第一次会议还设立了非洲核能委员会。他呼吁国际社会提供支持，以使非洲能够保持这一成就并将其资源用于可持续发展。

57. 该国相当重视原子能机构技术合作计划，在辐射安全和安保、人体和动物健康、农业、粮食和水资源管理等关键社会经济部门，该国从该计划中受益匪浅。该国政府尤其感谢在建立国家核监管机构、首都主要医院的核医学服务部门和若干实验室方面持续获得的技术和财政援助。该国还受益于与建立其第一个放射治疗中心有关的培训和专家工作组访问。该国参加了关于利用昆虫不育技术开展大面积采采蝇和锥虫病防治工作的示范项目，自“泛非根除采采蝇和锥虫病运动”发起以来，该项目不断得到扩大和加强。此外，原子能机构的援助还使马里得以获得婴儿营养和疟疾防治方面的大量专门知识。

58. 建立安全管理国家一级使用的所有核技术的法律框架对马里构成了一项较大的挑战。原子能机构提供的多方面支持将有助于加强其不成熟的国家监管基础结构。

59. 正处于筹备过程的 2012—2013 年计划编制周期将以马里的第二个“国家计划框架”为基础，并将侧重于辐射安全和安保、人体健康、防治疟疾和营养不良、浸蚀和沉积作用评价、地下水勘探以及能源规划等领域。

60. YAMANI 先生（沙特阿拉伯）称赞原子能机构努力实现原子用于和平的理念，并加强核能在满足日益增加的全球能源需求方面的作用，同时促进保护人类免受核灾难恐惧的国际安保和安全制度。

61. 该国赞赏原子能机构对成员国的技术援助，同时期待更有效地管理该计划，特别是对成员国的需求做出更迅速的响应，并希望该国最近在这方面的经历不代表该计划的效率。

62. 他强调了水资源管理和正与大会同时举办的水问题科学论坛的重要性。这一重要问题正在受到更多关注，这是一项值得欢迎的发展情况。

63. 为了开展核能的和平利用、按照具体的时间表确定国家目标以及拟订国家战略，沙特阿拉伯政府建立了阿卜杜拉国王核能和可再生能源城；这反映了该国就核能的利用正在采取的稳妥方案。现行体制保证了透明度并避免了利益冲突。该体制采取研究与发展战略和旨在从本国产生核技术的战略，并与其他国家建立了有效的伙伴关系。

64. 沙特阿拉伯参加了部长级核安全大会以及随后举行的关于部长级大会建议的原子能机构“核安全行动计划”的起草会议。尽管该行动计划草案达不到该国和许多其它成员国的愿望，但作为第一步应该通过该行动计划，这样才可望在今后对其进行强化。原子能机构应对根据该行动计划取得的成果进行详细的评定，并将所汲取的经验教训很好地用于加强全球核安全、辐射防护和应急准备。

65. 该国尽管对向技术合作资金提供资金的方式持保留意见，但还是如数交纳了对 2011 年经常预算的会费以及对技术合作计划的自愿捐款。该国将继续履行自己的财政义务，尽管原子能机构响应该国需求（特别是考虑到该国未来数年大规模的核计划）的效率和速度的下降削弱了该国以往的信任。他希望该国将达成某种谅解和安排，以

恢复其对支持技合资金的重要性的信任。

66. 沙特阿拉伯支持具有先进核计划国家向计划欠成熟国家提供援助和核安全指导的监管合作论坛。该国还支持为传播可靠安全实践的知识和经验在所有地理区域设立安全顾问委员会并派遣工作组审查和发展国家应急准备和响应负责机构的能力。

67. 原子能机构所有成员国都应深入研究和平核计划的核燃料供应保证问题，以便就如何以符合《规约》的方式处理其技术、法律、经济和政治问题达成共识。不应对所有成员国为和平目的发展核科学技术的权利包括发展国家核燃料循环能力的权利施加任何限制。一个不限成员人数的工作组将是讨论该问题的最佳论坛。

68. 原子能机构是受权核查各国保障义务遵守情况和防止扩散的惟一机构。该国支持原子能机构为巩固保障制度所作的努力。

69. 为了加强国际和地区的安全与稳定，沙特阿拉伯强调必须采取认真和持续的行动来实现《不扩散核武器条约》的普遍性，在以色列仍然置身于防扩散制度之外的中东地区尤其如此。在这方面，该国相信原子能机构将在筹备计划于 2012 年举行的建立中东地区无核武器和其他大规模杀伤性武器区会议方面发挥有效的作用，并希望拟于 2011 年 11 月举办的无核武器区论坛将成为这方面有用的国际经验来源。

70. BASHARI 先生（苏丹）感谢原子能机构对发展中国家和平利用核能给予的支持，并强调了确保保障和核查活动与技术合作计划之间平衡的重要性。原子能机构不仅可以在支持保障制度和促进建立无核武器区方面，而且还可以在采取坚决的步骤确保所有成员国获得作为实现粮食安全、疾病防治、医疗、根除贫穷和人力资源发展等和平目标的一项可行选择的核能方面发挥重要的作用。该国赞赏原子能机构为实现发展中国家社会经济进步所采取的行动。该国还特别赞扬“治疗癌症行动计划”和为将核技术应用于水资源领域所作的努力。

71. 苏丹表示与这一年早些时候遭遇灾难的日本人民站在一起。但利用清洁安全的核能促进经济发展、保护环境和防止其它能源造成的污染的选择却无可替代。苏丹政府因此将继续执行自己的国家核计划，并期待得到原子能机构的进一步支持。

72. 苏丹参加了部长级核安全大会，并将不遗余力地落实该大会的建议以及随之制订的原子能机构“核安全行动计划”。

73. 他高兴地宣布该国已向部长委员会提交了该国的核法律并将随后提交议会通过。已经设立了一个独立的监管当局，对所有核和辐射相关活动进行监督。

74. 由于人力资源是所有发展项目的支柱，在原子能机构和其他组织提供合作的情况下，苏丹已采取步骤在对执行其核计划具有相关性的所有专业领域进行人力资源培训。这种培训对于运行该国第一座研究堆是必需的。苏丹继续依靠原子能机构对该关键项目提供支持和监督。

75. 该国对原子能机构协助拟订 2012—2013 年周期核电、粮食安全、人体健康、水资源、动物健康和核反应堆领域的技术合作项目深表感谢。苏丹已开始执行涉及利用昆虫不育技术防治传播疟疾蚊虫的一个关键项目。在原子能机构的援助下，苏丹成功地从伊斯兰开发银行取得了执行该项目所需的资金，并建立所有必要的行政和技术结构。该国期待在该项目的所有阶段获得原子能机构的进一步支持和监督。

76. 苏丹还密切参与了“非洲地区核合作协定”项目的规划和执行工作，这些项目经证明取得了圆满成功。“非洲地区核合作协定”核科学技术教育网将成为大会期间的一个会外活动的重头戏。苏丹主办了“非洲地区核合作协定”的两个地区活动，并接待了一些参与地区项目的专家。

77. 苏丹充分履行了它所批准的相关国际文书规定的所有义务，并敦促所有仍未批准这些文书的国家为了和平和可持续发展及早批准这些文书。该国赞扬原子能机构组织对大会期间交存的法律文书进行审查，并鼓励原子能机构今后继续这样做。苏丹设立了一个旨在组织和协调和平利用核能活动的委员会对现有法律文书进行研究。

78. 人人都认识到中东核扩散的危险。该地区所有国家都已加入《不扩散核武器条约》并表明了采取实际步骤建立中东无核武器区的决心，但以色列除外；该国继续挑战国际社会，拒不加入《不扩散核武器条约》和将其所有核设施置于原子能机构全面保障之下，而且拒绝这方面的所有国际倡议。其在这方面的所作所为正在妨碍建立无核武器区的工作。苏丹呼吁立即采取行动迫使以色列加入《不扩散核武器条约》并将其所有核设施置于原子能机构监督之下。阿拉伯集团深信有必要将以色列的核能力项目继续保留在大会议程上，因为原子能机构是负责核核查的技术性机构。

79. 2010 年《不扩散核武器条约》审议会强调了以色列加入该条约并将其所有核活动置于原子能机构全面保障之下的重要性，并为此决定组织 2012 年建立中东无核武器区国际会议。原子能机构肩负着为该会议编写参考文件的任务。该国强调有必要紧急采取为该会议进行筹备的实际步骤，并敦促相关各方迅速采取行动以确保会议取得成功。圆满的结果将增强防扩散制度，从而促进国际和平和安全。

80. YOUNIS 先生（埃及）说，由于核能及其半个多世纪的应用（如果应用得当）可以对人类社会经济发展作出的潜在贡献，该国对核能及其应用抱有兴趣。半个多世纪以来，该国一直与原子能机构密切合作，通过发展科学和业务能力以及通过积极参加原子能机构的所有活动促进核能在该国的和平利用。该国还承诺适用全球性的和原子能机构的核安全标准。

81. 埃及为前一年制定的核和辐射相关活动组织法通过了实施条例，希望很快颁布实施。该法规定设立一个直属总理控制的独立的核和辐射安全管理局，以确保监管机构完全独立于核和辐射相关活动各参与方。

82. 原子能机构技术合作计划项下的项目包括协助最佳利用研究实验室和就这种实验室和相关设施的设计和运行进行人力资源培训。

83. 福岛核电站事故使全世界利用核能的工作蒙上了阴影。他感谢总干事召集部长级核安全大会对该事故进行研究并从中汲取有益的教训。所汲取的最重要的教训涉及到有必要支持在核工业实施核安全标准并确保所有利益相关方之间密切合作，以保护人类今后免于类似事故的潜在后果。埃及与原子能机构的一个专家组协调，对该国第一座核电厂的技术规格进行了审查，并决心汲取从该事故中汲取的主要教训以及适时汲取的任何进一步的教训。

84. 由于1月25日革命之后埃及出现的新的政治形势，内阁推迟提交第一座核电厂的技术规格，以便将草案提交议会通过。另一个目的是重申支持一个重要且必不可少的计划：符合可持续发展要求的未来能源选择。

85. 消除核武器及其对人类的威胁的呼声近年来不断加大，《不扩散核武器条约》缔约国已商定了实现核裁军的行动计划。但这一趋势并未伴随着通过行动增加原子能机构支持核裁军的活动，尽管《2006—2011年中期战略》的目标之一是根据《规约》第二条酌情促进有效核查控制和削减核军备协定，包括核裁军情况。埃及敦促所有成员国采取认真的步骤来实现这一目标。

86. 就为使世界摆脱核武器所作的努力而言，中东仍然是一个特例，2010年《不扩散核武器条约》审议会就召集2012年建立中东无核武器和其他大规模杀伤性武器区会议所达成的协商一致就证明了这一点。原子能机构肩负着为该会议编写基本文件的任务，该国对这一积极的事态发展表示欢迎。原子能机构的信誉在很大程度上取决于其成员国处理中东核裁军和对该地区所有核设施实施全面保障问题的认真程度。成员国的行动应当反映就拟实现目标的重要性所达成的共识。

87. 虽然自大会通过呼吁中东所有国家实施全面保障的决议以来已过去了19年，但以色列仍未为实现该目标采取任何步骤。原子能机构应当完成大会前几届常会通过的决议所赋予它的任务，并公开其所掌握的关于应置于原子能机构保障之下的以色列核设施的无论何种资料。

88. 大会应当重申，作为防止核扩散和核裁军制度的执行机构，原子能机构有责任通过以保证遵守《不扩散核武器条约》制度和促进地区与国际和平和安全的方式处理相关议程项目下的决议草案，为应对中东地区的核威胁采取认真的行动。为此目的，埃及向本届常会再次提交关于在中东实施原子能机构保障的决议草案，因为考虑到在最近的《不扩散核武器条约》审议会上出现的支持采取认真的实际步骤以便通过以色列加入该条约并将其所有核设施置于原子能机构保障之下实现该条约在中东的普遍性的国际共识，这一问题显得愈来愈重要。

89. 埃及促请原子能机构担负起为计划召开的2012年中东无核武器区会议编写参考文件的任务，其中包括一份关于核查该地区核能和平利用情况的措施的范围和落实方案的文件和一份关于在其以往中东工作以及其他无核武器区经验的基础上建立无核武器区的协定范本草案。

90. 原子能机构实施并为作为《不扩散核武器条约》缔约国的该地区无核武器国家接受的核查制度是在对实质性证据进行评定而非在政治化、选择性和采用双重标准的基础上形成的。它还基于尊重不干涉各国内政原则。

91. 该国还支持原子能机构于 2011 年 11 月召集一个由阿拉伯国家和以色列出席的预备性论坛，以讨论建立无核武器区的经验及其对中东的相关意义问题。该国还重申中东人民有权免于核武器对他们的安全构成的威胁。必须采取认真的行动以实现该地区所有国家的同等安全。

92. AHMED GAAS 先生（埃塞俄比亚）说，原子能机构继续通过技术合作活动支持该国政府为发展国家核科学技术基础结构所作的努力。按照埃塞俄比亚“2010—2015 年增长和转变计划”的设想，该国 2012—2017 年期间的“国家计划框架”已在与原子能机构工作人员密集磋商后制订出来，并反映了原子能机构与该政府之间就可以直接和以成本效益好的方式促进国家发展的核科学技术所达成的协议。

93. 就核科学技术应用而言，埃塞俄比亚促请原子能机构高度重视非洲的农业和畜牧业发展。该国欢迎原子能机构采取步骤正式确定支持“泛非根除采采蝇和锥虫病运动”的协作框架。采采蝇继续威胁着埃塞俄比亚人民的生命和生计，并抑制着非洲的畜牧业生产。非洲动物锥虫病在该国西南部富饶的低地上流行，在那里，约有 24 万平方公里受到五种不同采采蝇的侵扰。自 1997 年以来，埃塞俄比亚在“南部采采蝇根除项目”下投入了大量的资源改进技术，并在制订大规模国家计划前在南部大裂谷对这些技术进行了本地测试。该项目已经发起实施，其目的是建立虫害治理包括昆虫不育技术的国家能力，并在总面积 2.5 万平方公里的一个偏远的河谷根除采采蝇。在若干国家和国际组织包括非洲开发银行的支持下，对通过大面积虫害综合治理根除采采蝇和锥虫病的努力进行了协调。迄今已经取得了显著的进展并有大量的社区从中受益。需要通过综合发展以及适当的土地利用规划和土地管理强化这一趋势。埃塞俄比亚指望在解决采采蝇和锥虫病问题方面得到国际社会和捐助组织的支持。他表示他的国家感谢原子能机构、非洲开发银行和粮农组织提供的援助。

94. 对与原子能机构技术合作计划的合作已经进行微调，以确保埃塞俄比亚国家发展目标与原子能机构计划保持同步，从而确保可持续性。他表示该国赞赏原子能机构对国家、地区和跨地区计划提供的支持。该国经济社会发展的其他重要领域仍需要得到原子能机构的援助。

95. 埃塞俄比亚将和平核应用视为其可持续发展目标的一个重要组成部分。核应用在若干领域特别是人体健康领域有着重要的影响。正在设计一个 2012—2017 年周期的项目，以便将亚的斯亚贝巴大学现有的放射治疗和核医学设施进行合并，并在五个区域性国立大学医院建立放射治疗和核医学设施，以用于癌症和其他疾病的诊断、治疗、缓解性治疗和管理。

96. 该国需要继续发展国家水务部门的能力，以使其能够获得解决问题的新技术。水

资源管理是一个高度优先事项。该国政府深为关切工业和公众活动以及盐水浸入引起的地下水位下降和污染上升。该国政府认为，在原子能机构支持下在亚的斯亚贝巴大学建立的同位素水文学实验室应当成为对参与需要进行同位素分析的水资源研究的所有人提供支持的国家实验室。该实验室将重点逐步建立常规化学和同位素样品分析跟踪记录。该国政府正在寻求使该实验室和该部门成为同位素水文学和水文化学的地区杰出中心。该国期望原子能机构在实现这一目标方面发挥主导作用。

97. 埃塞俄比亚政府将与原子能机构一道加强金属制品开发研究所，以期使其得到全球认可，方法是提升向非破坏性试验人员提供培训的国家能力，以使非破坏性试验中心能够向私营和国营企业提供优质服务。已寻求原子能机构以技术专门知识、主要人员培训以及可能情况下的基本设备的形式提供援助。

98. 埃塞俄比亚支持原子能机构为维持高水平的全球核安全所作的努力，并致力于加强国家核和辐射安全与安保基础结构，以确保利用辐射源的设备安全运行。埃塞俄比亚辐射防护局将继续致力于全面落实所有核安全领域的监管控制制度。

99. 该国政府已对一座中放废物放射性废物集中管理设施作了投入。新设施一旦竣工，将向其中转移经过回收和整备的源。原子能机构的技术支持对于促使该设施运行至关重要。已根据与美国能源部的双边协定制订了最新实物安保安排。

100. 他重申了该国对“佩林达巴条约”所作的承诺。埃塞俄比亚的核科学技术计划纯属和平用途并旨在提高埃塞俄比亚人民的生活水平。

101. 最后，他对该国从原子能机构得到的援助和支持深表感谢，并重申了埃塞俄比亚对原子能机构目标的坚定承诺。

102. KIM Chang-Kyung 先生（大韩民国）就日本发生的自然灾害以及随后发生的福岛事故代表该国向日本人民表示慰问。这一前所未有的事件尽管导致了巨大的生命、生计和财产损失，但也促使国际社会重新专注于根据从该事故中汲取的宝贵教训提高全球核电厂的安全。按照 2011 年 6 月部长级核安全大会的授权，总干事制订了原子能机构“核安全行动计划”，其中概述了加强全球核安全框架的实际措施。

103. 大韩民国积极参与了为加强核安全所作的国际努力，对其在运的 21 座核电厂立即进行了安全和应急准备评审，并确定对其进行改进的短期和长期措施。2011 年 7 月，该国成为福岛事故后第一个接待综合监管评审服务工作组访问的国家。该工作组发现该国有着极好的国家核安全总体监管框架。该工作组的发现将有助于加强国家核安全监管框架，该国期待看到今后加强综合监管评审服务活动。为了加强该国的国家监管框架，该国政府计划于 2011 年 10 月设立一个核安全和核安保委员会；该委员会将直接向总统报告工作，而且将成为一个完全独立的监管机关。

104. 该国将分若干阶段向原子能机构核安全领域的预算外计划总共捐款 200 万美元。由于福岛事故后公众对安全问题的关切上升，越来越多的国家正暂时停止核电厂运

行，其他国家甚至在考虑永久取消建造新核电厂的计划。但世界仍需要核电来满足日益增加的能源需求。强化安全应该在到 2030 年将核电在该国国家能源组合中的比例提高到 59%的计划中发挥不可或缺的和重要的作用。大韩民国发展了一种用于发电和海水淡化的系统一体化模块式先进反应堆；该反应堆目前正在接受该国监管机构的设计认证，并将在 2011 年年底前完成设计认证。该国还在发展下一代核能系统，包括钠冷快堆和高温冶金处理技术。

105. 尽管在核技术方面取得了显著的进步，但发展中国家仍有待充分受益于核能。事实上，发达国家与发展中国家之间的技术差距正在不断扩大。为了缩小这种差距，该国制订了“综合性监管基础结构支持系统”计划，并决定参加“和平利用倡议”，以期扩大人员培训和教育计划。该国鼓励其他成员国加入该倡议。

106. 该国将继续寻求综合利用该国在从核技术受援国向供应国转变方面的经验的途径。从核技术在保健、环境、水资源管理、营养学和粮食安全等领域的更广泛应用中获得的好处应当全球共享。癌症治疗等的医学应用表明了核技术可以如何改进生活质量。该国真诚地感谢总干事在这方面发挥的领导作用，并完全支持原子能机构在该领域的工作。大韩民国向“治疗癌症行动计划”捐助了 20 万美元，以允许来自发展中国家的更多医学专业人士前来接受培训，同时还向这些国家派遣了更多本国的专家。此外，在核医学领域，医用同位素在全球范围出现严重短缺。该国定于 2016 年开始同位素生产的一座新研究堆的建造将有助于缓解这一短缺现象。

107. 普遍一致认为，必须在核保障、核安保和核安全的框架内促进和平利用核能。大韩民国将在忠实执行其全面保障协定和附加议定书的同时，继续竭尽所能加强国家综合核控制系统的法律和体制框架。自 2008 年 7 月以来，原子能机构一直在大韩民国实施一体化保障。

108. 该国还正在参加加强核安保的国际努力。该国于 6 月主办了“打击核恐怖主义全球倡议”全体会议，并将于 2012 年 3 月主办第二届核安保峰会，希望该峰会延续第一届峰会的势头，并加强国际社会打击核恐怖主义威胁的一致努力。2012 年核安保峰会预期将讨论如何增强核安保与核安全之间的协调作用。该国将竭尽全力加入加强核安保领域能力建设的国际合作努力。该国正致力于建立定在 2013 年前开业的国际核安保培训中心，以提供防止核恐怖主义方面的培训机会。他要求成员国提供支持，以确保 2012 年核安保峰会取得成功。

109. 朝鲜对核武器计划的追求一直在削弱国际防扩散制度的基础，并对东北亚及以外地区的和平与稳定构成了严重威胁。朝鲜于 2009 年进行了第二次核试验，并于 2010 年披露了铀浓缩设施，这种行为公然违反了联合国安全理事会相关决议，并引起了国际社会的关切。作为确保保障协定实施的惟一主管部门，原子能机构不应容忍朝鲜的非法行动，并应转达国际社会的决心，即朝鲜必须遵守安全理事会的有关决议。

110. 就负责任地处理朝鲜核问题的国际努力而言，该国赞赏总干事最近发表的关于在

朝鲜实施保障的全面报告。该报告激发了人们对朝鲜核问题包括其铀浓缩计划的兴趣和了解。但该报告不仅应当提供关于朝鲜核计划以往和目前状况的资料，而且还应强调有必要采取迅速有效的行动，包括恢复原子能机构的监测和核查活动，以避免削弱国际防止核扩散制度。

111. 朝鲜必须按照安全理事会决议规定的义务以全面、可核查和不可逆转的方式放弃所有核武器和现有核计划，并充分履行《不扩散核武器条约》和原子能机构保障义务。朝鲜必须采取行动为恢复六方会谈创造有利的氛围，从而展现其对无核化的承诺。

112. 在朝鲜无核化的过程中，大韩民国自始至终采取了有原则的做法，在忠实地实施安全理事会决议规定的制裁的同时保持对话之门的敞开，2011年7月的韩朝对话就表明了这一点。大韩民国将继续与国际社会密切合作，以实现朝鲜无核化的共同目标，并期待其他成员国提供坚定的支持。

113. 在核能于20世纪50年代成为现实的时候，全世界就面临着实现原子为所有人带来和平的梦想的巨大挑战。经过数十年的技术发展和转让，世界又面临着另一项挑战：确保全世界每一座核设施的核安全。该国致力于在迎接全球挑战的集体努力中发挥自己的作用，并希望原子能机构将继续在建立全球和平利用核能网络中发挥核心作用。应进一步加大投入，以推动核技术进步并使核能成为更安全和更可靠的能源。

114. SPINDELEGGER 先生（奥地利）说，原子能机构肩负着通过和平利用大会本届常会期间在水问题科学论坛上突出强调的一个方面即核科学技术在全球范围内防止核武器扩散和增进健康和繁荣的任务。为了完成这项任务，原子能机构需要得到成员国的支持。尽管出现了预算和经济方面的不确定因素，但他自己的国家将竭尽全力履行义务并继续按时如数交纳摊派的经常预算会费和技合资金捐款。作为原子能机构东道国，奥地利还将继续竭尽所能提供原子能机构在总部和原子能机构塞伯斯多夫实验室所需的基础设施。

115. 他表达了该国对因福岛第一核电站事故而遭受痛苦的所有人的同情。原子能机构的核安全授权及其总体核安全形象明显需要得到加强。他对召集2011年6月部长级核安全大会并制订原子能机构“核安全行动计划”表示欢迎。在上周的理事会会议上，奥地利和其他国家指出了该行动计划的诸多缺点。所需要的是成员国坚定地承诺接受同行评审、明确指定优先事项和确定实施计划中措施的时限、核安全所有方面的透明度和受害者寻求充分赔偿其损失可以依靠的强有力的核责任制度。作为福岛事故后续行动的一部分，该国将参加拟于9月22日在纽约举行的联合国核安全和核安保高级别会议。

116. 奥地利尊重各国决定本国能源结构的主权权利，但在核装置将会或可能会对奥地利人民或该国的环境或基础设施产生不利影响的情况下，该国政府将动用一切合法的手段保护本国的安全利益。该国不利用核电的决定基于奥地利人民的明确意愿。他呼

吁考虑制订核电计划的所有国家在广造舆论过程的基础上做出最后决定，同时考虑到所有风险和相关的国际责任。

117. 由于未消除中东的地区紧张局势，仍不存在任何普遍的防止核扩散制度，迅速消除核武器也希望渺茫。但原子能机构可以为讨论技术问题提供论坛和必要的专门知识，从而促进其他论坛展开的更广泛的政治辩论。他相信为筹备计划的 2012 年建立中东地区无核武器区国际会议而拟于 2011 年 11 月 21 日至 22 日举办的原子能机构论坛将允许开展建设性讨论。

118. 2010 年《不扩散核武器条约》审议会在核裁军和防扩散领域产生了新的势头，应利用这一势头将该议程推向前进。在该审议会上，该国曾宣布支持设立联合国裁军事务厅常驻维也纳办事处；该办事处计划不久开始运作。该国还支持相关智库，新的维也纳裁军和防扩散中心已经举办了一些研讨会和活动。

119. BURT 先生（英国）说，自日本地震和海啸以及福岛第一核电站事故后的发展情况造成空前的场景以来，时间仅仅过去了六个月。面对如此灾难，日本人民正在令人敬佩地重建自己的生活 and 社区。在福岛发生的事件无可避免地使全球核能以及原子能机构的工作遭到了严厉的审查。该国赞扬总干事和秘书处在获得和公布福岛的准确而详尽的事实、与关键人物进行接触和协调辩论活动方面发挥了领导作用。

120. 在这次事故发生后对核安全关注度高涨的背景下，英国发起了由英国首席核视察员牵头的关于福岛事故对本国核设施影响的审查；该首席视察员的中期报告得出的结论是，尽管英国的核设施并不存在同类风险，但没有任何理由骄傲自满。目前正在落实该中期报告中所确定的若干行动。载有详细结论的最后报告将于 2011 年 10 月发表，并按照该国关于共享这类资料的承诺在线提供。该首席核视察员还曾率领原子能机构赴日特别工作组调查和报告从该事故中汲取的经验教训。英国热情赞扬总干事关于在 2011 年 6 月举行部长级核安全大会的倡议，并且完全支持将从这一重要会议中产生的原子能机构“核安全行动计划”的目标作为确保和不断改进核安全标准的一个积极的实际步骤。该国特别敦促所有成员国特别是那些正计划着手核活动的成员国加入相关公约，尤其是《核安全公约》、《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》和《及早通报核事故公约》。

121. 随着有关能源安全和气候变化的辩论的力度不断加强，面对全球能源需求日益增加和化石燃料价格不断攀升，核电在提供可靠低碳能源方面的作用对许多成员国仍然至关重要。该国仍承诺将安全核电作为其当前和未来能源结构的一部分。由于必须提供对承诺的长期确定性才能确保长期投资，该国政府已于 2011 年 7 月发布了关于核电生产的国家政策声明，其中列入了用于新核电建设的八个可能的场址名单。能源公司已表现出浓厚的投资兴趣，一个潜在场址的开发计划正在取得进展。

122. 该国渴望确保其他国家掌握必要的信息，以便按照在 2010 年《不扩散核武器条约》审议会上所作的承诺就是否引进核电计划或扩大现有计划做出重要的决定。是时

候对这些承诺取得了何种进展进行审议了。

123. 就加强原子能机构而言，福岛事故后发生的事件已经向全世界表明，原子能机构可以在确保安全、可靠和无扩散的核未来方面发挥核心作用。尽管各国预算的压力很大，但一致同意的原子能机构预算将确保其继续拥有有效和高效完成工作所需的资源。对秘书处日益增加的各种需求和其面临的挑战也已得到确认。

124. 《不扩散核武器条约》审议会强调了对保障、安保和安全做出持久承诺的必要性。原子能机构保障体系需要有效和高效才能满足对其日益增加的需求。就此而言，他对自大会上届常会以来将全面保障协定和（或）附加议定书付诸生效的国家表示赞扬，并敦促仍必须缔结全面保障协定和附加议定书并将它们付诸生效的无核武器国家缔结它们并将其付诸生效，并在相关时修订其“小数量议定书”。该国还欢迎秘书处和成员国内部为发展新的和经过改进的保障工具和技术持续做出的努力，并大力鼓励将保障逐步演变成一个完全信息化并采用国家一级概念的体系，以确定在任何国家开展的最佳系列保障活动。

125. 企图获取核装置并将其用于恐怖主义和其他非和平目的者构成的威胁是真实的，而且越来越引起关注。英国欢迎 2011 年原子能机构《核安保丛书》的新出版物，特别是关于核材料和核设施实物保护的新建议（INFCIRC/225/Revision 5 号文件）。该国还期待原子能机构继续实施其核保安计划。作为正在履行的对核安保承诺的一部分，该国政府已于 2011 年向核安保基金又捐助了 400 万英镑。

126. 按照在《不扩散核武器条约》审议会所作的承诺，在多边核燃料循环方案领域已经取得了显著的进展。英国坚决支持理事会 2010 年 12 月通过的关于建立原子能机构低浓铀银行的决议（GOV/2010/70 号决议），该银行将与正在俄罗斯联邦建立的低浓铀储备一起构成一项重要的建立信任措施。该国认可秘书处为把低浓铀概念化为现实所作的努力，并期待适时了解其完全运作模式。英国 2011 年 3 月向理事会提出的虚拟核燃料保证机制建议简便易行，而且几乎不增加任何成本，同时使得有可能奠定浓缩服务合同的基础并向不希望建立自有核燃料循环的国家提供进一步的保证。该国感谢就该建议提出的建设性意见和理事会的核可，并期待适时与感兴趣的国家一道探讨如何落实保证机制。所建议的任何措施都不会影响国家根据《不扩散核武器条约》所享有的权利，另一方面，并非所有国家都会认为燃料保证机制是有益的。其目的是确保这种机制帮助经济和安全地扩大核能的潜力不会被忽视，而且确保进行全面和公开的讨论，以便对一切可能性进行审查。

127. 总干事关于伊朗的最新报告提醒成员国，该国正在继续公然反对联合国决议，而且未与原子能机构全面合作。除了未决关切之外，伊朗最近就将丰度达到 20% 的低浓铀产量增至三倍和将设施转移到福尔多核场址所作的宣布表明，伊朗的计划继续朝着不提供关于该国的和平意图的保证的方向发展。该报告再次促使人们注意伊朗核计划可能的军事层面。英国充分支持总干事及其工作人员就过去或现在均未披露的涉及发

展导弹核载荷的活动正在开展的工作。总干事的报告表明，伊朗一直没有提供必要的合作，以使原子能机构能够确认伊朗的所有核材料正在用于和平活动。原子能机构的报告和联合国安全理事会的决议已经明确规定了伊朗为恢复信任需要采取的步骤。英国致力于与中国、法国、德国、俄罗斯联邦、美国和欧盟高级代表一道共同研究谈判解决方案，但伊朗必须表明其准备不设任何先决条件地进行认真的谈判。

128. 在理事会通过查悉叙利亚违反其保障协定规定义务的决议（GOV/2011/41 号决议）后，英国敦促叙利亚给予原子能机构其所许诺的全面公开和合作。

129. 最后，他表示该国深为关切朝鲜继续不与原子能机构合作，并呼吁该国恢复与原子能机构的合作，立即遵守安全理事会的所有相关决议并避免采取任何进一步的挑衅行动。朝鲜半岛无核化对于该地区乃至该地区以外的和平与稳定至关重要。

130. MBARAWA 先生（坦桑尼亚联合共和国）表达了该国对引起福岛第一核电站事故的地震和海啸后遭受生命损失和基础设施破坏的日本政府和人民的同情和慰问。

131. 2011 年，该国签署了新的 2012—2017 年“国家计划框架”，该框架的签署将加强该国发展和管理优先事项与原子能机构资源制约之间的协调。技术合作计划提供资金的项目属于坦桑尼亚为社会经济发展所确定的部门优先事项的组成部分。所提供的资源将有助于实现坦桑尼亚和原子能机构之间在新技术合作周期的技术合作计划的目标，这种技术合作计划将继续侧重于面向最终使用者的具有可见社会经济影响的活动。

132. 该国欢迎 2011 年科学论坛侧重于水问题，因为世界上仍有数以百万计的人缺乏足够清洁的饮用水。原子能机构与成员国、国际组织和其他伙伴的合作将有助于对水资源进行评定和改进水生产力和农业高效用水。坦桑尼亚重申对“非洲地区核合作协定”的承诺和支持，并敦促其他成员国支持该倡议并加强资金调动。

133. 坦桑尼亚新癌症病例和死亡数这些年来显著上升，治疗能力仍不足以满足约 4300 万人口的需求。在癌症预防、早期检测、诊断、治疗、缓解性治疗、人力资源发展、培训、研究和资源调动方面存在差距和不足，导致获得服务的机会不公平、晚期初诊和治疗结果差，从而不必要地引起大量癌症患者死亡。来自“治疗癌症行动计划”和其他伙伴的持续支持将在这方面对坦桑尼亚有帮助。

134. “治疗癌症行动计划”在加强欧申洛德癌症研究所的能力方面提供了宝贵的援助：提供了更多治疗仪和模拟治疗机，制订了辐射治疗培训计划，并选择坦桑尼亚作为放射治疗示范验证中心。原子能机构还一直在帮助在布干杜医学中心建立放射治疗服务。该国欢迎有机会成为非洲虚拟癌症防治大学和地区培训网络的试点国家之一。

135. 由于缺乏具备必要知识和技能的人员，核技术的利用受到了阻碍。鉴于迫切需要履行该国作为联合国会员国和原子能机构成员国的义务，特别是根据原子能机构的协定和公约的规定，该国政府承诺建立开展有效项目执行工作的能力、继续遵守原子能机构的协定和公约的规定并发展坦桑尼亚原子能委员会和其他利益相关者的人力资

源。他就该国迄今在人力资源发展方面得到的支持向原子能机构表示感谢，并表示希望继续加大这种支持力度。

136. 能源对发展至关重要，该国需要有可靠的电力供应才能实现已计划的经济增长和发展。传统能源不足以维持工业增长，并进而支持该国预期的经济增长。为了解决该国的能源短缺问题，该国政府需要原子能机构提供援助，以便在可靠能源规划的基础上制订适当的能源生产计划，这种规划将包括对电力需求的预测和制订供应战略。

137. 该国重视“减少全球威胁倡议”，仍致力于实施相关国际核保障和确保安全和安保，并将尽力批准所有相关的国际法律文书。

138. 最后，他重申该国政府承诺履行自己的义务并支持原子能机构为实现其规定的目标所作的努力。坦桑尼亚通过及时交纳对原子能机构预算的份额履行了对原子能机构的义务。它还如数认捐了其技合资金指标份额。

139. STEINMANN 先生（瑞士）同时代表列支敦士登发言时就袭击日本的地震和海啸向日本人民表示慰问。

140. 2010 年《不扩散核武器条约》审议会上令人鼓舞的发展情况尚未结出具体的成果。在核裁军领域，通过批准“新的裁减战略武器条约”形成的势头似乎已经逐步减弱，关于核裁军的新谈判无论在美俄之间还是在裁军谈判会议框架内均未列入议程。去年在地区扩散问题上没有出现使有关问题得以了结的任何发展。原子能机构最近提出了有关朝鲜的报告，但却没有提供摆脱目前僵局的任何前景。叙利亚问题也没有取得进展的任何前景。因此，他希望叙利亚当局和原子能机构定于 10 月举行的会议将带来一些进展。最近的发展使人有某种理由对伊朗核问题感到乐观，但仍有待确认。

141. 除外交方案外，瑞士和列支敦士登看不到地区扩散问题有任何出路。两国支持原子能机构全面参与的任何方案，以便重申原子能机构在核查方面的独特作用。

142. 瑞士完全支持原子能机构组织 11 月中东国家无核武器区论坛，该论坛将有助于为今后的发展奠定基础。

143. 福岛事故应作为教训加以汲取。在对该事故进行分析之后，将需要得出实际的结论并采取措施确保永不再发生任何这类事件。在地震和海啸后，瑞士努力收集资料以尽快评定正在发生的事情。3 月，瑞士安全当局要求瑞士电厂建立一个场外应急资源中心，并重新评价发生地震、洪水以及同时发生地震和洪水时的电厂行为。3 月 25 日，经瑞士政府同意，安全当局对欧洲联盟关于开展压力测试的请求提供了支持，并决定参与其中。

144. 瑞士加入了在八国集团/20 国集团框架内发起的加强核安全的国际努力，并且一直积极参加关于理事会上周通过的原子能机构“核安全行动计划”的讨论。该国涉及该行动计划的目标一个也没有实现。该国曾希望拟订约束力更强的承诺，并认为该行动

计划仅仅是第一步。该国希望在《核安全公约》缔约方特别会议上根据从福岛事故中得出的结论对该计划进行更新和加强。同时，瑞士将继续开展与其核邻国合作和在西欧核监管者协会内发起的努力。

145. 在福岛事故后，瑞士政府立即冻结了要求批准在瑞士建造三座新核电厂的申请。它还要求以该灾难为背景对 2006 年制订的能源假想方案进行审查。5 月，瑞士政府决定现有核电厂在寿期结束时不予替代并对瑞士的供电战略作相应修改。

146. 瑞士希望着手制订更加可靠的能源政策，其核心内容将是提高能源效率和推广可再生能源。提高能源效率将使得瑞士能够履行其二氧化碳承诺，但实际上该国最初还将不得不求助于燃气电厂。新能源政策将使得有机会推广清洁技术，从而对经济发展和环境产生积极的影响。该国的核政策自福岛事故后发生了根本的改变。

147. 在 2010 年《不扩散核武器条约》审议会上，瑞士曾建议研究如何减少在拥有生效附加议定书国家的保障工作量和费用。瑞士在春季举办了一个研讨会，会议的结果是出版了关于优化原子能机构保障体系的研究报告。将在大会期间对该研究报告进行介绍，该国打算在未来数月更深入地研究这一主题。该国希望通过降低保障体系费用和视察负担的方式使得附加议定书对于对采用附加议定书犹豫不决的国家更有吸引力。该国相信，具有生效全面保障协定和附加议定书的国家将会看到，由于其在核领域的透明度，其影响力和政治信誉得到了提高。

148. 该国很关心财政和预算问题，在面临目前的全球金融危机的情况下尤其如此。该国认为原子能机构拥有履行法定任务所需的充足资金，并重申该国的要求，即对于具有财政和行政影响的任何提案而言，总干事均应提交报告，以确保成员国在充分了解事实的情况下作出决定。他对担负了提出 2012 年预算建议任务的原子能机构活动筹资问题工作组主席表示感谢。完成该任务并非易事，讨论情况令人遗憾地再次清楚地表明，所达成的协议并不令人满意。经常预算仍未考虑投资支出。

149. 瑞士不希望贬低安全、防扩散、安保或科技发展的重要性，但却希望看到技术合作预算并入经常预算，因为瑞士和列支敦士登都认为，《规约》第二条是绝大多数国家成为原子能机构成员国的主要原因。

150. 他在谈到瑞士的核废物处置场址时说，瑞士政府已于 2008 年通过了深部地质处置库的行业计划；该计划将最终使该国能够选定低放、中放和高放废物的处置场址。迄今已经选定并宣布了六个技术上适合于贮存核废物的地质场址。正在与相关地区的公众、州当局和邻国进行广泛的磋商。对这种磋商的评价也正在进行。

151. 最后，他感谢秘书处和总干事所作的高质量的工作，尤其是在日本大地震后数月内在响应国际社会的期望方面所作的奉献。

会议于晚 6.05 时结束。