

## 全体会议

### 第五次会议记录

2009年9月16日（星期三）上午10时5分在维也纳总部举行

主席：麦克米伦女士（新西兰）  
后期主席：别尔坚尼科夫先生（俄罗斯联邦）  
后期主席：阿明先生（苏丹）

#### 目 录

议程项目 <sup>1</sup>	段 次
8 一般性辩论和《2008年年度报告》（续）	1—148
下列国家代表的发言：	
捷克共和国	1—6
奥地利	7—19
伊拉克	20—28
西班牙	29—44

出席本届常会的各代表团人员名单载于 GC(53)/INF/7/Rev.1 号文件。

<sup>1</sup> GC(53)/24 号文件。

## 目 录（续）

议程项目 <sup>1</sup>	段 次
马来西亚	45—56
印度	57—63
摩洛哥	64—75
蒙古	76—80
墨西哥	81—92
芬兰	93—106
荷兰	107—118
澳大利亚	119—133
卡塔尔	134—143
全面禁止核试验条约组织筹备委员会	144—148

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）
ARCAL	拉丁美洲和加勒比促进核科学技术地区合作协定（拉美和加勒比地区核合作协定）
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）
EU	欧洲联盟（欧盟）
FAO	联合国粮食及农业组织（粮农组织）
HEU	高浓铀
INES	国际核和放射性事件分级表
INPRO	革新型核反应堆和燃料循环国际项目
INSServ	国际核保安咨询服务
IPPAS	国际实物保护咨询服务
IRRS	综合监管评审服务
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
MDG	千年发展目标
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	核保安基金
Nuclear Safety Convention	核安全公约
NWFZ	无核武器区

**本记录中使用的简称（续）：**

OECD/NEA	经济合作与发展组织核能机构（经合组织核能机构）
PACT	治疗癌症行动计划
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）
SAL	保障分析实验室（保障实验室）
SSAC	国家核材料衡算和控制系统（国家核材料衡控系统）
TCF	技术合作资金（技合资金）
WHO	世界卫生组织（世卫组织）

## 8. 一般性辩论和《2008年年度报告》(续) (GC(53)/7号文件)

1. DRÁBOVÁ 女士(捷克共和国)赞扬了即将卸任的总干事埃尔巴拉迪先生在此前12年中取得的成就，并对他的继任者天野先生受到任命表示祝贺。
2. 捷克共和国继续高度重视增强防扩散制度和在世界范围内加强核保安。作为当前核查标准的全面保障协定和附加议定书的普遍采用和执行仍然至关重要。她的国家高度优先重视附加议定书附件二的更新，以反映在民用核贸易领域取得的技术进步，并强调了桑格委员会更新对《不扩散核武器条约》第三条2款要求的澄清的重要性。
3. 根据加入欧盟的条件，捷克共和国已完成了三方保障协定及其议定书生效的内部程序。她的国家认识到原子能机构维持并进一步加强其可信和及时地提供保障样品分析能力的必要性。它业已向原子能机构提供了这方面的能力，并且还在提供自愿捐款，以支持作为保障分析实验室现代化一部分的核材料实验室升级工作。
4. 捷克共和国一直在与其他国家共享其在“减少全球威胁倡议”框架内从2007年成功完成乏高浓铀返还取得的宝贵经验。它还在继续支持将来自塞尔维亚温萨 RA 研究堆的乏燃料安全返还俄罗斯的工作，并承诺在2010年4月之前提供其100万美元捐款的最后一部分款项。
5. 核电提供了捷克共和国所生产的电力的约40%，有关营运者和机构一贯致力于确保实现可达到的最高核安全水平。通过原子能机构共享经验和最佳实践对于达到必须的安全水平至关重要，因此她对原子能机构努力与其他相关组织合作制订或改进安全标准表示称赞。捷克共和国特别赞赏欧盟成员国、欧盟相关研究机构和原子能机构之间在核安全事务方面的广泛合作。原子能机构安全原则和建议与《核安全公约》一起构成了有法律约束力的欧盟新指令的基础，在欧盟轮值主席国捷克领导下于最近通过的该指令建立了核装置安全共同体框架。
6. 技术合作计划是促进参与成员国发展的一种不可或缺的手段。许多成员国正在技术合作计划方面与原子能机构发展超越伙伴关系的关系，而且各地区不同的发展需求正在得到认可。例如，她的国家正在积极参加制订欧洲地区的技术合作战略，该战略寻求勾勒出该地区技术合作计划的基本构想以及实现主要战略目标的手段。捷克共和国一贯全力支持技术合作计划；继续按时足额交纳其技合资金捐款和“国家参项费用”，并且共同资助其惟一的国家级项目。此外，过去12年来，它还通过技术合作计划以及包括“核保安基金”和“治疗癌症行动计划”在内的其他计划自愿提供了近400万美元的捐款支助在其他成员国开展的活动。

7. BÖCK 先生（奥地利）祝贺天野先生获得任命，并对埃尔巴拉迪先生过去 12 年作为总干事所作的工作表示称赞。在他出色的服务期间，原子能机构为和平、保安和安全以及为促进健康和繁荣做出了重大贡献。总干事曾一再提请国际社会必须消除重大危机之根源并关注人类大家庭的福祉。奥地利完全支持授予埃尔巴拉迪博士国际原子能机构名誉总干事称号的决议。

8. 核裁军和消除核武器应当是国际社会所有成员的共同利益。作为无核武器国，奥地利非常重视并支持原子能机构在《不扩散核武器条约》制度方面发挥至关重要的作用。它将继续支持旨在加强保障体系包括附加议定书和实现其普遍化以及旨在使原子能机构适于处理防止核扩散和核安全领域不断增加的挑战的一切努力。

9. 不应低估所存在的对《不扩散核武器条约》的很多挑战。奥地利重申了欧盟轮值主席国瑞典就恢复原子能机构在朝鲜的工作、澄清与伊朗伊斯兰共和国的核活动有关的问题以及阿拉伯叙利亚共和国提供相关资料所发出的呼吁。

10. 在 2010 年纽约《不扩散核武器条约》审议会上需要取得显著进展。虽然 2009 年 5 月筹备委员会第三次会议对 2010 年举行一次建设性审议会提出了希望，但这次会议也表明，要实现真正加强防扩散制度和为在一个无核武器的世界建立安全奠定基础，仍然需要在政治和外交上做很多的工作。奥地利将在这次审议会上发挥积极的作用。它将支持以在核裁军领域取得实质性进展、制度性加强核不扩散、促进无核武器区和建立有效控制核燃料循环的公正全球体系为目的的倡议。所有这些努力应当最终减少当前对国家核计划的国际不信任问题。

11. 近几年，奥地利积极参加了关于核燃料循环多边方案的辩论，并在 6 月理事会上就该问题进行辩论期间提交了题为“核燃料循环多边化：增加透明度和加强可持续安全”的工作文件。建立原子能机构主持下的低浓铀银行的建议是一个雄心勃勃的项目，也是向最终导致核燃料循环全面多边化的进程迈出了开端良好的第一步。奥地利建议的框架将最终导致《不扩散核武器条约》第四条得到更加全面的实施，从而将能够公正和平等地向寻求核燃料循环的所有国家提供核燃料循环各阶段带来的好处。

12. 安全和保安意识对于建造核电厂是不可或缺的。因此，如果需要更多时间使核电厂更加安全和可靠，则推迟核电厂的完工应当是可以接受的。奥地利欢迎原子能机构在设计和建造阶段给予成员国监管机构以协助方面提供的支持，由此增强了新反应堆的总体安全。所有成员国遵守相关安全公约的规定和履行其义务构成了一个重要目标。全球核社会还必须重视国家监管当局目前正面临的挑战，以确保安全和保安与新兴技术保持同步。但技术系统的发展应当是拥有 50 多年经验的工业部门的事情。

13. 核电的较高价格可以看作是正在吸收核能的一些外部成本的标志。奥地利赞同与核电有关的一切成本全面内化，包括乏核燃料处置、退役和最主要的无限核责任。

14. 关于应急准备和响应，他说，应当充分认可与有核国家接界的无核国家的立场。但是，在原子能机构有关核电计划的文件中却鲜有反映。奥地利认为，应急准备的责

任不应当止于国家边界，而应当成为跨越国界的共同努力。

15. 2009 年在维也纳举行的“联合公约”第三次审议会表明，世界范围内正在实施退役活动的大量设施仍然缺少充足的资金。这种情况连同确保乏燃料最终安全处置的问题引起了对核电部门可持续性的疑问。

16. 原子能机构的保障体系是国际核不扩散制度的一个不可或缺的组成部分。但所得到的保证水平取决于各国准备赋予原子能机构的权限范围。通过传统保障措施无法探知的秘密核计划案件的一再发生证明了加强型保障体系的必要性。原子能机构能够就无论置于何处的所有核材料的和平利用得出保障结论是至关重要的。拥有全面保障协定的《不扩散核武器条约》绝大多数无核武器国都已将附加议定书付诸生效，从而为原子能机构提供了实施一体化保障和进一步改进一体化保障系统的坚实基础。但进展依然太慢，因为与执行附加议定书相关联的一些重要目标只有在附加议定书达到普遍化情况下才能实现。奥地利坚定地主张遵守附加议定书，并认为《不扩散核武器条约》无核武器缔约国缔结附加议定书是一项法律义务。

17. 原子能机构若要保持其高效和有效的保障体系，就必须能够维持其分析服务的数量和质量。因此，他突出强调了塞伯斯多夫保障分析实验室正在开展的工作的重要性。奥地利感到高兴的是，为加强分析保障能力项目认捐的自愿捐款将有助于不久重新开发塞伯斯多夫场址的进程。奥地利通过提供 6 万平方米土地证明了其对这项事业的承诺。

18. 原子能机构通过特别侧重于监测、核查和援助，促进加强了维也纳作为处理安全与发展这两个相互关联问题的能力中心地位。过去 50 年来，原子能机构通过技术合作计划为全面广泛的发展项目做出了贡献。奥地利认识到这些活动的至关重要性，并将在 2010 年继续为技合资金提供支助。

19. 很多迹象表明，防止核扩散及核安全和核保安在今后几年内仍将需要高水平 and 程度不断增强的国际合作。就此而言，原子能机构必须有充分的配备和充足的资金来履行其重要的任务。

20. FAHMI 先生（伊拉克）祝贺天野先生当选总干事职位，并对即将卸任的总干事埃尔巴拉迪先生在其任期内为原子能机构提供的杰出服务表示感谢。

21. 伊拉克政府非常赞赏原子能机构在人体健康、环境、工业、农业和水资源领域向所有成员国特别是发展中国家提供的援助及其为核能的安全利用和科学技术发展给予的支持。

22. 2009 年 4 月，他的政府决定设立由伊拉克相关各部和研究机构的代表组成的国家原子能机构。原子能机构的职能包括提出有关和平利用核能的国家政策建议和开发在利用核技术的国家研究机构工作的合格人力资源的国家计划建议。它还将向各国决策机构提供科学建议。

23. 科学技术部放射性废物处理和管理司已实现了现代化，将负责处理在伊拉克许多地方存在的放射性废物问题，以及处理因净化在以前的核计划下运行的被破坏装置和场址及消除该国南部地区放射性污染而产生的废物。伊拉克政府高度赞扬原子能机构在技术合作计划下为支持各成员国所开展的工作，特别是其在净化被污染核场址方面所起的作用。但他希望原子能机构在根除放射性废物方面的合作更加深入和广泛。它需要得到更强有力的支持，以便将所有类型的放射性污染从伊拉克的环境中消除和利用核技术示踪散布在该国各地的约 2500 万枚地雷。这些地雷的存在对该国大部分地区的农业发展构成了重大危害，每年都造成许多人受害。

24. 伊拉克政府还对例如通过“治疗癌症行动计划”所反映的原子能机构的人道主义作用表示称赞。他的国家对以减少死亡率特别是儿童死亡率为目的加强在癌肿瘤的早期探知和治疗方面的援助表示感谢。近几年，由于种种原因特别是伊拉克的环境污染和专业医疗中心可利用的手段有限，这方面死亡率有所增加。他对表示愿意在“治疗癌症行动计划”下援助伊拉克的所有国家表示感谢。

25. 水匮乏是伊拉克面临的另一个严重的问题，这个问题在近几年已严重到一个危险的程度。政府希望原子能机构在该领域行动起来，在制订发展中国家今后的发展计划时给予高度优先考虑。

26. 他的政府支持原子能机构为确保核能仅用于和平目的和防止核武器扩散作出的能力，特别是在中东作出的努力。它重申了全面保障制度的重要性，应当将这种制度无例外地适用于所有国家。以色列必须加入《不扩散核武器条约》并将其所有核装置置于原子能机构的全面保障之下，以此作为在该地区各国之间建立信任和促进公正、全面和持久和平的第一步。

27. 他的政府还对以打击核恐怖主义为目的的所有立法和技术上的国际活动表示支持，特别是支持旨在控制和防止放射源扩散、核材料和放射源非法贩卖、增加边境口岸监视和加强核材料衡算系统的行动。

28. 伊拉克政府已采取步骤签署附加议定书和“全面禁核试条约”，这两个文书目前已提交伊拉克议会批准，专门委员会正在研究加入“实物保护公约”、“联合公约”、《核安全公约》和《制止核恐怖主义行为国际公约》的问题。它们还在研究《放射源安全和保安行为准则》。希望整个过程能够在 2010 年初完成。在 2009 年期间，政府颁布了关于成立伊拉克国家防扩散监管局的法律，这是一个确保遵守伊拉克在防扩散文书方面之义务的独立当局。

29. HERNÁNDEZ GARCÍA 先生（西班牙）说，他的政府高度重视为加强防扩散制度作出的努力，并就此提请注意西班牙通过预算外捐款资助的保障支助计划。

30. 西班牙对总干事和原子能机构在努力澄清伊朗核计划的性质过程中表现出的公正性、独立性和专业精神表示欢迎。它还对总干事和原子能机构一再呼吁通过谈判解决问题而不是进行对抗表示称赞。西班牙与其他国家一道敦促伊朗当局遵守联合国安全



理事会的决议、表现出更大的透明度、与原子能机构合作和执行附加议定书，以便恢复国际社会对伊朗核计划和和平性质的信任。

31. 朝鲜当局近来开始执行一条危险的路线。他的政府支持国际社会的以下呼吁：敦促朝鲜重返六方会谈、遵守联合国安全理事会决议、重返《不扩散核武器条约》以及撤消其驱逐原子能机构视察员和恢复先前拆除的核装置的决定。

32. 西班牙还呼吁阿拉伯叙利亚共和国与原子能机构充分合作，以便恢复对叙利亚核计划纯和平性质的国际信任。

33. 鉴于应对核扩散威胁的最有效措施是迅速和普遍实施附加议定书，因此他的代表团对“附加议定书范本”获得通过 12 年之后在 104 个国家仍未生效以及 26 个《不扩散核武器条约》缔约国仍未缔结全面保障协定表示关切。原子能机构必须继续努力促进这些文书的迅速和普遍适用。虽然如此，但他的国家高兴地注意到一体化保障业已在 26 个国家实施。对拥有生效的全面保障协定的所有国家适用一体化保障将使该体系得到精简及节省人力和财政资源，这在预算限制时期特别重要。西班牙承诺与原子能机构和欧洲委员会合作，以便在 2009 年底之前在欧盟成员国引入一体化保障。

34. 他的政府对核安全和核保安司旨在改进核材料、核装置和高活度放射源实物保护的活活动表示欢迎。它全力支持“2010—2013 年核保安计划”，并为核保安基金做出了显著贡献。他的国家特别重视国家一体化体系正确发挥作用，以确保其核工业和相关活动的安全以及促进防止非法贩卖和不正当利用核材料和放射性物质。正如西班牙加入“打击核恐怖主义全球倡议”以来所做的那样，西班牙将继续与其他成员国在打击核恐怖主义和放射性物质非法利用方面进行合作。它呼吁原子能机构印发全面的核保安导则并继续促进批准“实物保护公约”修订案。

35. 关于核安全和辐射防护，他说，伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛是地区性可持续合作的一个杰出范例。该论坛虽经费自给，但从原子能机构不可或缺的支持获益匪浅。该论坛为促进毗邻国家间合作并与原子能机构密切合作提供了一个极好的模式。

36. 控制和管理废金属中意外放射性物质国际会议于 2009 年 2 月 23 日至 27 日在塔拉戈纳举行，有来自 63 个国家的 250 多名专家与会。鉴于与无看管源的管理和控制有关的问题的全球性，这次会议有益于制订一个国际法律文书或协定来实现准则和程序的标准化。继会议之后又在塔拉戈纳举办了一次讲习班，对阿根廷核监管局就防止、探知和应对废金属中无看管源的战略提出的建议进行了讨论。

37. 西班牙与原子能机构和核安全委员会合作还于 2008 年 11 月 3 日至 4 日在塞维利亚组织了一次关于从综合监管评审服务汲取的经验教训的国际进修班。对原子能机构为这类工作组访问制订的计划进行了审议并讨论了可能的改进问题。他的政府认为综合监管评审服务工作组访问非常有益，并将继续支持实施这种访问。

38. 西班牙将与法国和意大利一道，在地中海地区所开展的与拖延和拒绝运输放射性物质问题行动计划有关的活动方面继续发挥地区协调员的作用。

39. 西班牙积极参加了原子能机构《国际核事件分级表用户手册》的修订工作，并正在采取必要的步骤以便在国内将“核事件分级表”用作向公众传播信息的一种手段。

40. 西班牙重视原子能机构的技术合作活动，并继续如数交纳其指标份额。它还通过核安全委员会及能源、环境和技术研究中心为帮助拉丁美洲和北非国家改进监管基础结构的项目提供了资金。他的国家还提供了专家，而且提供了培训班、进修金和科学访问，并将继续参加原子能机构提高现有核装置地震安全的努力。

41. “拉美和加勒比地区核合作协定”在 2009 年将庆祝其签订 25 周年。能源、环境和技术研究中心与“拉美和加勒比地区核合作协定”进行了密切合作，并将积极参与“地区战略概况”的修订工作。他的国家鼓励原子能机构继续与“拉美和加勒比地区核合作协定”开展积极合作。

42. 关于西班牙的核部门，他说，目前在六个厂址上有八台机组在运行，总装机容量为 7728 兆瓦。2008 年，该国 18.4% 的电力系利用核电生产，表明了核能在西班牙能源结构中的重要作用。

43. 西班牙乏燃料和高放废物临时集中贮存设施的选址过程仍在继续。将于秋季举行公众听证会，届时市政当局可能表示有兴趣接纳该设施。2008 年 10 月，位于埃尔卡博里的极低放废物设施投入运行。该设施将促进主要在核电厂拆除期间产生的大量这类废物的管理。

44. 最后，他感谢即将离任的总干事 12 年来为确保原子能机构对和平、安全和人类福祉做出有效贡献所作的独立、公正和不懈的努力。他还向当选任命的总干事表示祝贺，并向其保证西班牙将给予全力支持。

#### 副主席别尔坚尼科夫先生（俄罗斯联邦）担任主席。

45. MOHAMAD 先生（马来西亚）说，他的国家仍然对核裁军没有取得显著进展和原子能机构资金来源长期不足问题感到不安。忆及尽管事实上原子能机构和联合国提供了公正和符合事实的资料，表明伊拉克不存在大规模毁灭性武器，但仍发动了对该国的战争，由此他强调确保原子能机构始终是监测和核查遵守保障义务情况的惟一机构的必要性。随着更多的国家期望利用核电发展作为满足不断增长的能源需求和缓解气候变化效应的一种手段，原子能机构的这种必要性甚至更加不可或缺。必须允许原子能机构不受不适当妨碍地履行职能，无论是政治上或是在其他方面，因为原子能机构的信誉取决于其持续保持独立性。

46. 在核技术应用领域，有必要大幅增加资金，以使原子能机构能够帮助发展中国家按照各自的国家优先事项推进社会经济发展。

47. 他同意有必要认识到安全与发展之间的联系以及根除造成不稳定和不安全包括贫穷、治理不善和地方特有冲突的根源，以帮助消除各国寻求大规模毁灭性武器的诱惑。更多的发达国家应当提供更大的援助，特别是以资金形式，以便原子能机构帮助发展中国家加强全球和平与安全，并同时促进这些国家的发展。

48. 马来西亚强调了各国在遵守各自法定义务的情况下享有不受歧视地为和平目的开展研究、生产和利用原子能的不容剥夺的基本权利。应当在成员国源自保障承诺的法定义务与自愿承诺之间做出明确的区分。成员国不应由于未遵守其自愿承诺而受到惩罚。

49. 马来西亚对最近使原子能机构能够获得对伊朗核计划的更好了解的积极进展表示欢迎。马来西亚认为，伊朗根据其国家义务向原子能机构提供了最充分的合作，以期解决伊朗核问题，因此国际社会现在应当向前推进。只有通过外交和保持对话，才能找到长期、和平和彼此可接受的解决方案。马来西亚欢迎伊朗促进提高透明度的倡议，并鼓励伊朗继续与原子能机构合作，以解决遗留的未决问题。

50. 还应当允许原子能机构在不受来自任何第三方的干扰和不适当压力的情况下解决有关在阿拉伯叙利亚共和国执行保障的问题。任何国家若拥有使其得出叙利亚的那个装置与核有关的结论的资料，就应当立即将这种资料提供给原子能机构。马来西亚谴责攻击任何核装置或任何被控与核有关的装置的任何行为，因为这些行为构成了对《联合国宪章》的公然违背。

51. 马来西亚同意以下观点：如果有核武器国家继续实现其核武库的现代化，则要求无核武器国家永远放弃核武器并接受加强防扩散的新措施将愈来愈难。马来西亚主张采取多边方案促进解除大规模毁灭性武器，并一贯呼吁制订核武器公约。

52. 马来西亚赞同核保安的责任完全在于成员国本身以及原子能机构只能应请求提供这方面的援助。应当谨慎地确保不要不相称地关注所察觉的对核保安的威胁，因为这可能导致不合理地拒绝运输至关重要的放射性同位素。他的国家还警告不要将全球对核能兴趣的日益增长与提高核保安威胁意识挂钩。不应当对有兴趣利用核能发电的国家抱有成见。

53. 他的国家高度称赞原子能机构在帮助成员国建立核技术和核应用发展能力方面作出的努力，并在包括工业、健康和农业在内的许多领域受益匪浅。它一贯按时足额交纳其对原子能机构的财政捐款，并敦促其他成员国也这样做。

54. 马来西亚对利用核能作为今后的一种燃料方案持开放态度，并正在采取步骤按照原子能机构的相关建议、安全标准和导则对这方面的准备情况做出评定。尽管核电基础结构发展计划也在准备之中，但关于核电项目的具体决定将取决于目前正在制订的2010—2030年新的国家能源政策。他的国家还在制订国家核政策，以作为今后发展电力和非动力应用的导则。所涵盖的一些主要要素包括研究与发展核和相关技术；建立

全面的国家核法律和监管框架；开发人力资源；向公众透明、准确和及时传播信息以及开展国际合作。

55. 马来西亚组织了 2009 年国际核会议，它希望这次会议使原子能机构更客观地了解马来西亚的实际情况，以便为该国设计一个适当的技术援助计划。它对首个核知识管理工作组访问表示欢迎，这次访问已于 7 月在马来西亚进行。他的国家还于 2009 年 5 月主办了原子能机构关于发展和加强亚太地区核安全和核保安基础结构的会议。

56. 最后，马来西亚对即将离任的总干事埃尔巴拉迪先生过去 12 年中提供的出色的专业服务表示感谢，并对他的继任者天野先生受到任命表示祝贺。

57. KAKODKAR 先生（印度）表示了他的国家对即将离任的总干事在过去 12 年中出色地领导原子能机构的赞赏，并祝贺候任总干事获得任命。

58. 原子能的作用现在比以往任何时候都更具主要意义。核电具有提供大量可持续清洁能源的潜力，从而能够满足大多数人类的发展渴望。但在核能能够发挥其充分的潜力之前，需要消除对安全、扩散和保安的关切以及有关有保证的燃料供应的不确定性。迫切需要采取有效的行动，让世界欠发达地区接触发展手段以及减少二氧化碳排放，以包容人类冲突和防止气候相关灾难。原子能机构及其成员国肩负着将普遍可接受的方案普及大众的责任。

59. 他的国家自 1947 年获得独立以来就认识到核电的重要性。印度的综合原子能计划涵盖了铀、钷和钍基燃料的整个燃料循环，并以利用该国丰富的钍资源实现能源独立的长期目标为主导。钍燃料循环特别是重水堆钍燃料循环在抗扩散核能生产和高效易裂变钷处置方面有若干益处，其他国家可能也对此感兴趣。印度正在开发的 300 兆瓦（电）先进重水堆是具有若干先进的成熟非能动安全特征的钍燃料堆。这种堆可以在发展中国家可承受的范围内以适度的工业基础结构进行管理，并提供加强的固有抗扩散特征。最近已设计出利用低浓铀以及钍燃料的新版先进重水堆。这种堆与当前最新一代热堆相比，对每单位产能的开采铀需求显著降低，并且可以满足小电网国家下一代系统的要求。

60. 关于高放废物的处置，他说，有必要开发分离和嬗变技术，将废物的放射性半衰期减少到在实际时间框架内大部分放射性丧失的程度。虽然深入研究和开发是必要的，但鉴于当前的发展和理解水平，这个目标可以实现。

61. 印度仍然承诺在原子能机构框架范围内对全球的核能发展做出显著贡献。在提请注意印度核电计划取得的其他一些成就时，他说，已经完全利用本国开发的技术以最高安全水平完成了拉贾斯坦核电站 2 号机组封闭式进料器的更换工作。三座 220 兆瓦（电）加压重水堆的建造工作已经完成，两座 1000 兆瓦（电）轻水堆和一座 500 兆瓦（电）原型快增殖堆正处在建造的后期阶段。印度加压重水堆的机组规模已进一步提高到 700 兆瓦（电），并已计划在该国安装一系列这类机组。随着印度国内核计划已确定要加速，印度期待与原子能机构其他成员国进行彼此互利的合作。它目前正在利用新

出现的可能性重新制订更大规模计划的实施规划。已经取得了成果，拉贾斯坦核电站 2 号机组是印度首座利用进口的天然铀运行的加压重水堆。

62. 印度始终最高度重视“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”，并提请注意所有成员国需要为了人类的最大利益汇集资源和经验。但核电扩展的最大限制之一是缺乏合格的人力资源。印度愿意与友好的发展中国家合作来解决此问题和确保成功地加强核能的利用。

63. 为了纪念印度原子能计划的奠基人霍米·巴巴博士逝世 100 周年，将于本月底在新德里举行和平利用原子能国际会议。他对原子能机构给予这次活动的支持表示感谢。

64. ZNIBER 先生（摩洛哥）对即将离任的总干事埃尔巴拉迪先生为促进世界和平与安全作出的努力表示称赞，并对他的继任者天野先生受到任命表示祝贺。

65. 摩洛哥欢迎有机会讨论原子能机构的未来问题，并注意到原子能机构面临的挑战之一是获得财政资源。应当向原子能机构提供它所需的所有财政资源，以便开展不断增加的任务。原子能机构还应当加强其与其他国际组织的合作。

66. 摩洛哥一贯主张全面裁军、建立一个无核武器的世界和建立一个由原子能机构主持的可信的核查体系。它欢迎有机会与法国共同主持 2009 年 9 月 24 日至 25 日在纽约举行的促进《全面禁止核试验条约》生效大会，并呼吁迅速将《全面禁止核试验条约》付诸生效。

67. 作为《不扩散核武器条约》的缔约国，墨西哥很遗憾这些年来在执行有关在中东实施原子能机构保障的决议方面没有取得任何进展。以色列顽固地拒绝加入《不扩散核武器条约》对在中东建立无核武器区以及在该地区建立公正和持久和平构成了严重妨碍。他呼吁国际社会公正和公平地考虑对在中东部署核武器的关切，并呼吁大会就该问题进行辩论。

68. 摩洛哥特别重视技术合作计划，这是促进技术转让的一个重要工具并为成员国的社会经济发展做出了贡献。2009—2010 年周期约有 15 个涉及健康、农业和工业等领域的项目正在摩洛哥实施。两年前，首座铀氢锆 II 型研究堆在摩洛哥投入运行，为在国际和地区一级开展合作特别是通过“非洲地区核合作协定”进行合作开启了广泛的机会。

69. 核电的未来及其能否为观众所接受在很大程度上取决于安全考虑因素，因此他强调了在这方面接受培训的人力资源的重要性。自 2002 年以来，摩洛哥为来自非洲讲法语国家的专家提供了高级别安全和保安培训，以期加强安全文化。提供培训的国家核能、科学和技术中心是五个指定的地区培训中心之一。

70. 摩洛哥正在寻求设立一个核科学技术应用领域的国际培训中心。它呼吁原子能机构为该领域的研究生教育提供更大的财政援助。

71. 根据摩洛哥外交政策的基本原则，摩洛哥支持旨在促进该地区安全、保安和和平的南南合作。12月，摩洛哥将主办一次以在阿拉伯国家促进“联合公约”为目的的会议。

72. 摩洛哥欢迎原子能机构特别是通过制订计划如评价国家基础结构工作组等和核安全要求在核保安领域作出的努力，并要求原子能机构继续在这方面向发展中国家提供援助。他的国家对“2010—2013年核保安计划”的制订表示称赞，并呼吁成员国通过提供自愿捐款为该计划的实施做出贡献。

73. 核恐怖主义威胁是他的国家特别重视的一个问题。摩洛哥主办了“打击核恐怖主义全球倡议”的首次会议，并对原子能机构6月组织关于防止非法贩卖核材料的研讨会表示感谢。

74. 摩洛哥国家新能源计划提供了包括核电方案在内的备选能源方案。为和平目的发展核能应当与核安全和核保安措施及防扩散保证并行推进。但是，不应当利用这类措施阻碍为和平目的进行的技术转让。仅为和平目的获得核技术是《不扩散核武器条约》中充分认可的不容剥夺的权利。

75. 最后，他呼吁尚未交存《规约》第六条修订案接受书的那些成员国交存其接受书，以便使寻求提高理事会代表性的该修订案可以尽快生效。

76. ENKHBAT 先生（蒙古）表示了他的国家对即将离任的总干事多年来为原子能机构提供的杰出服务的高度赞赏，并祝贺天野先生获得任命。

77. 他的国家高度赞赏原子能机构给予的宝贵援助，正在着手实施其和平核活动发展的新阶段，并通过了关于利用铀和核能的国家政策和行动计划。2009年8月生效的《核能法》规范了与放射性矿产勘探、核能和平利用、核和辐射安全与保安以及保护民众免遭电离辐射负面影响有关的所有问题。他的政府还设立了一个核能机构。蒙古已开始落实原子能机构专家工作组提出的建议，以确定可能的多边核燃料循环方案，并对就此开展的专家工作组访问的结果表示满意。

78. 蒙古已在总干事4月访问蒙古期间向他表示继续对技术合作计划感兴趣。鉴于他的国家的癌症发病率和死亡率不断增加，蒙古寻求原子能机构和其他国际捐助机构的援助，以改善癌症服务的质量和利用，并建立诊断和治疗能力。蒙古还从其参与原子能机构和“亚太地区核合作协定”受益匪浅，并希望扩大与原子能机构的合作，以反映其在铀开发、核能引进和核技术转让领域不断增长的需求。他感谢原子能机构为加强与蒙古的技术合作作出的努力，并指出他的国家虽然面临财政困难，但由于认识到技术合作活动对其发展努力的价值而仍对计划资金做出了认捐。

79. 蒙古全力支持原子能机构的保障和核查活动，并对原子能机构在这方面作出的努力表示称赞。他的国家仍然承诺防止核扩散和核裁军，并正在致力于确保即将举行的《不扩散核武器条约》审议会取得成功。它在4月主办了无核武器区联络点第一次会

议，并在这次会议上通过了致 2010 年《不扩散核武器条约》审议会的共同声明。

80. 关于他的国家的无核武器区地位，他说，蒙古在日内瓦与俄罗斯和中国举行了一次三方会议，以审议在国际一级确定蒙古地位的三方条约草案。他希望这个将使蒙古的地位制度化的该条约能够很快缔结。

**副主席艾尔·阿明先生（苏丹）担任主席。**

81. DÍAZ 先生（墨西哥）感谢即将离任的总干事在过去 12 年中所做的宝贵工作，并祝贺候任总干事获得任命，墨西哥期待着与其合作。

82. 《2008 年年度报告》概述了原子能机构面临的挑战。重要的是，原子能机构应继续维持其工作的三个支柱之间的平衡。它还必须继续确保各种核能应用的安全，以造福人类。

83. 墨西哥欢迎改进对实施技术合作计划的监测，并支持开发一个单一的信息系统。应当根据项目的国家和地区影响而不是按花费的资金对计划的结果做出评定。他的国家特别支持为加强计划和部门管理程序而作出的努力，以便实现国际社会制订的发展目标；并指出它正在营养学、母亲健康和水资源管理领域为实现“千年发展目标”做出贡献。

84. 利用同位素水文学改进瓜纳加托水资源管理的项目进展顺利，当地主管部门已为该项目的实施捐助了约 200 万美元。此外，将拉古纳贝尔德核电厂两座反应堆的功率从 650 兆瓦（电）提高到 770 兆瓦（电）的计划正在取得令人满意的进展。根据原子能机构促进地区协作以提高研究堆利用的政策，墨西哥国家核研究所已于 2008 年 9 月签署了加勒比研究堆联盟各方协定。

85. 墨西哥欢迎原子能机构 2008 年在促进和支持全球核安全和核保安制度方面的工作。他的国家支持原子能机构作为防止核恐怖主义措施的一部分为确保核设施和核材料及放射源安全以及旨在加强各国立法和监管而开展的活动。

86. 墨西哥于 2008 年 12 月接待了国际核保安咨询服务工作组访问，该工作组访问了该国大多数进口货物经由的港口和机场。墨西哥欢迎原子能机构为帮助成员国加强其有效边境控制能力所提供的援助，以便防止非法进出口核材料和其他放射性物质。

87. 他的国家对原子能机构出版有关各种专题的导则表示欢迎，并将继续通过评价和专家为编写更多的安全标准丛书文件做出贡献。墨西哥还参加了防止非法贩卖数据库，由国家核安全和保障委员会作为国家联络点。他的政府还要求原子能机构援助安装供 2011 年泛美运动会期间使用的探测设备。

88. 令人遗憾的是，一些国家还没有实现国际文书特别是《不扩散核武器条约》中规定的防扩散目标。透明、可核查和不可逆转地促进全面裁军方面的显著进展将大大减少扩散危险。2009 年 9 月 24 日联合国安全理事会核不扩散与核裁军首脑会议将为提出

全部消除核武器的问题提供再次机会。他敦促仍未加入《不扩散核武器条约》的那些国家加入该条约，并呼吁该条约的所有缔约国全面履行其义务。

89. 如果得不到各国政治意愿的支持，原子能机构为建立有保证地遵守防止核扩散制度的保障体系所作的努力将徒劳无获。墨西哥充分履行了其保障义务，并对原子能机构为确保有效、高效和普遍的保障体系作出的各种努力提功了支持。他的国家感谢即将离任的总干事在核查领域所做的工作，并敦促所有国家证明其合作和对这些活动的支持。

90. 墨西哥重申了其对恢复六方会谈的呼吁，以期促进朝鲜半岛的无核化并使朝鲜重返《不扩散核武器条约》制度。它欢迎伊朗伊斯兰共和国最近与联合国安全理事会五常成员和德国进行的合作，并鼓励伊朗政府与原子能机构积极合作，以便澄清未决问题和提供其核计划纯和平性质的保证。

91. 经过艰难的谈判，理事会核准了原子能机构 2010 年计划和预算。应当对如何向委托给原子能机构的任务提供资金的问题给予考虑。例如，更多的国家签署了附加议定书，这固然是所期望的，但将会导致产生核查费用。各国核工业的扩大也将具有财政影响。应当审议国际核查的运作和实施及其资金来源的问题，以确保按照还考虑各国从其核工业获得的利益的方式公正地分配财政负担。

92. 像许多发展中国家一样，墨西哥重视和平利用核能带来的好处。国际社会必须在确保安全与按照《不扩散核武器条约》第四条在最大可能范围内交换设备、材料和科学技术情报之间找到平衡。现在有必要做出可能超越该条约文字的新的承诺。必须在能够有效应对近来出现的威胁的真正承诺的基础上建立信任。

93. RASI 女士（芬兰）表示她的代表团感谢埃尔巴拉迪先生过去 12 年来出色地履行了他的任务。她还对即将就任的总干事转达了她的政府的祝贺，并向其保证芬兰将予以充分支持。

94. 功能完善的核查和保障是公众信任核能长期利用的一个先决条件。必须确保原子能机构能够在保障执行领域开展专业和公正的工作，并拥有今后开展核查活动所需的足够的财政资源和其他资源。芬兰坚定地支持提高原子能机构保障体系的效率和有效性。全面保障协定和附加议定书共同构成了当前的核查标准，所有成员国都应立即将其付诸生效和执行。

95. 在芬兰，从大约一年前开始的实施一体化保障所获得的经验非常令人鼓舞。要求芬兰向原子能机构提供有关其核燃料循环各个方面的广泛资料的情况已证明并非所想的那样难以承受，而且在完成第一次申报准备工作之后，对其进行更新就轻车熟路了。原子能机构被赋予了没有任何问题地接触设施和使用先进核查技术的更广泛权力，而且原子能机构对芬兰的年视察任务总量减少了约 60%。芬兰欢迎并支持进一步利用最先进的核查技术，以便提高快速和可靠的结果。它也赞同原子能机构采取更加实际的步骤加强与国家核材料衡算和控制系统的合作。



96. 关于建立芬兰乏核燃料地下最终处置设施的工作已进入后期阶段，目前高度优先考虑的是开发乏燃料地质处置库保障体系。对新型设施实施保障在国家和国际一级都是必要的。她的代表团高兴地注意到，原子能机构已草拟了针对乏燃料封装厂和针对处置库的综合一体化保障方案，并注意到在设计处置库综合保障方案方面已取得了重大进展。

97. 利用核电兴趣的在不断增长，因此原子能机构在其所有活动方面面临的挑战也相应地增加。芬兰拥有 30 多年运行核电厂的经验，并具有可信赖的安全和绩效记录。一台新机组正在建造之中，以加入到现有四台核电厂机组中，而且有三个公司已提交了建造一台新核电厂机组的申请。在新机组可以开始实际建造之前，需要政府做出原则决定并得到议会批准。

98. 核电将在今后的能源结构中发挥重要的作用，期望能够满足该国电力需求的 35% 以上。芬兰的目标是实现一个多样化和可持续的能源结构，可再生能源的份额目前已接近能源消费的 30%。推行可再生能源、提高能源效率和实现自给自足是芬兰能源战略的一个重要组成部分。

99. 每天都需要赢得公众对核能的接受，而这在很大程度上与核安全有关。世界上任何地方发生的任何重大的电厂破坏都会对公众接受产生严重影响。核电的持续安全运行是必需的，在任何成员国都没有丝毫例外。原子能机构在这些努力方面是一个主要的参与者；随着如此多的国家计划引进核电，原子能机构的作用将变得愈发重要。成员国和原子能机构应当加大工作力度和协调努力，确保着手启动核电计划的国家发展可靠的安全基础结构。虽然原子能机构在促进核能安全和可靠利用的条件方面起着核心作用，但最终责任还在国家当局和营运者。不能期望原子能机构承担国家当局的责任。芬兰强调了强有力的国家安全文化和享有公众信任的独立的国家监管当局的重要性。它继续积极地与其他国家共享其在建设国家基础结构和为确保核电厂安全做出必要安排方面的经验。

100. 芬兰感谢原子能机构在制订现代安全标准方面所做的工作，并随时准备继续为此提供专家资源。它是所有国际安全公约的缔约国，并一直积极参加这些公约的审议会。她的代表团呼吁所有国家加入有关安全公约，并充分履行相关的义务。

101. 她的代表团强调了核废物管理问题的重要性，并指出芬兰核废物管理和处置计划正在与时俱进。以核立法形式规定明确界定的废物管理政策和充实的筹资安排是至关重要的。

102. 芬兰燃料循环基于一次通过式方案。根据国家立法，乏核燃料被认为是必须在基岩中处置的放射性废物。漫长的场址选择和概念开发包括环境影响评定导致制订了在奥尔基卢奥托进行最终处置的计划。核废物管理公司 Posiva 正在为准备提交 2012 年建造许可证申请实施广泛的计划。将作为最终处置库一部分运行的地下岩石表征设施的建造工作已于 2004 年 7 月开始进行。到 2009 年 8 月底，该设施的出入巷道已接近达

到最终处置库的深度。燃料处置定于 2020 年开始。

103. 她的代表团欢迎在核保安领域取得的进展。关于“实物保护公约”修订案，芬兰已完成了对国家法律的必要修订，并准备交存其批准书。它呼吁所有国家批准“实物保护公约”修订案和《制止核恐怖主义行为国际公约》，以便加强全球核保安制度。芬兰支持原子能机构在打击核恐怖主义领域发挥重要作用，并将再次为核保安基金提供自愿捐款。

104. 国际实物保护咨询服务工作组于 2009 年 6 月访问了芬兰，评审工作组提出的许多有益建议正在落实之中。芬兰向其他成员国推荐这些工作组访问，这是在加强核材料和核设施及放射源实物保护方面获得指导的一种有效途径。

105. 芬兰认识到原子能机构技术合作计划的重要性。芬兰一贯按时足额交纳其经常预算捐款和技合资金指标份额，并呼吁所有成员国都这样做。原子能机构必须能够对有关引入核电的技术合作活动不断增加的需求做出响应，特别是在安全领域尤其如此。因此，必须进一步发展技术合作：应当利用最有效的方式转让知识和技术，并且应当重视长期能力建设。

106. 技术合作计划的项目应当完全属于原子能机构的职权范围，并以国家发展战略为基础。芬兰认识到与技术合作和援助有关的非动力应用的重要作用。它敦促原子能机构继续发展成本效益更好的可持续方法以及与世卫组织和粮农组织等其它组织建立伙伴关系，以确保以协调、有效和可持续的方式将其他国际组织的不同专长领域投入到为受援国服务。

107. HAMER 先生（荷兰）赞扬了即将离任的总干事的领导才能和奉献精神，并表示了他的国家对埃尔巴拉迪先生的继任者天野先生的全力支持。

108. 现在是防止核扩散制度面临不断挑战的一个时期。朝鲜目前正在努力生产核武器、伊朗在允许原子能机构核查其核计划和平性质方面不予合作、有关叙利亚核计划的未决问题以及核材料落入恐怖分子和其他非国家行为者之手的危险均是需要采取行动的严重关切的问题。然而，美国总统奥巴马对建立一个无核武器世界的呼吁也激起了创建加强型防扩散制度的新的国际努力。

109. 仍存在着进一步加强原子能机构保障体系的余地。全面保障协定连同附加议定书构成了核查标准。他呼吁所有成员国缔结、批准和执行这两个文书。附加议定书赋予原子能机构的核查权力对于建立信任并从而促进加强核合作是至关重要的。加强型核保障体系对人人都有益。但是，只加强保障还不够：为了保证《不扩散核武器条约》和原子能机构视察制度的完整性，防止不遵守行为的坚定政策是不可或缺的。

110. 核恐怖主义是国际安全的最大威胁之一。他欢迎美国关于主办 2010 年核保安首脑会议的倡议。这次首脑会议应当将目标指向实现现有国际文书之间的最大协同作用和避免重复。他的国家于 2009 年 6 月主办了“打击核恐怖主义全球倡议”第五次全体会

议。防止核恐怖主义的国际演习已计划在今年晚些时候进行。原子能机构充分参与了这两次活动。

111. 核保安基金是促进核保安的一种重要手段。多边合作将最大程度地发挥国际努力的效率和有效性。该基金应当最终从原子能机构经常预算供资，但届时所有成员国都应当为其捐款，而不只是少数捐助国。他自己的国家已再次为 2010 年认捐了 25 万欧元。

112. 国际实物保护咨询服务工作组于 2009 年 6 月访问了荷兰，审查了国家监管机构和该国所有核装置。后续工作组访问将于 2010 年进行，以审议建议和意见的落实情况。将与原子能机构和欧洲核保安监管者协会协作，于 2009 年晚些时候举办一次地区保安监管人员培训班，它希望这次培训班将促进建立一个长期的欧洲培训中心。

113. 关于核科学和技术，他说，前面许多发言者都提到了对短缺医用放射性同位素的严重关切。他的国家虽然是这些同位素的第二大生产国，但相关的反应堆在出现技术问题后，已于 2008 年 8 月停堆。由于长期停产的全球影响，营运者已要求允许在进行修理的同时重启生产。国家监管机构和原子能机构评审工作组判断认为，所建议的安全措施充分，并已准许该反应堆重启运行一年。成员国、原子能机构和其他相关国际组织之间的密切合作非常重要，以便对世界各地众多患者赖以治疗的易受攻击的医用放射性同位素的全球供应进行管理

114. 他的政府高兴地注意到，代夫特反应堆研究所已被指定为原子能机构协作中心，从而成为分布在世界各地的 13 个这类中心之一。

115. 关于技术合作，他说，他的国家提供了技术专门知识、专业设备和培训，并为有关关键发展问题的研究与发展工作提供了支持。原子能机构的技术合作活动是促进可持续发展的一个重要催化剂。他的国家已足额认捐了其 2010 年招标份额，并呼吁仍未做出认捐的成员国尽快认捐。他称赞了秘书处在精简技术合作计划方面取得的进展，但认为该计划的有效性可通过增强各种项目和活动之间的连贯性而得到进一步改进。这项任务将是他的国家在理事会任期的一个优先事项。

116. 越来越多的国家做出决定认为，核电应当构成其国家能源结构的一个组成部分，这得以核燃料的可靠供应为先决条件。如果要根据最高的安全、保安和防扩散标准进行核电生产，这个问题必须得到解决。他的国家一贯支持核燃料循环多边方案。迄今所提出的有关建议是对实现各国为和平目的应用核能之权利的宝贵贡献。他的国家将继续寻求与所有有关各方进行对话。

117. 他的国家高度重视关于原子能机构未来问题的讨论。应当由成员国来决定秘书处的作用和任务以及应由其支配的手段。但是，鉴于对作为能源的核电的兴趣重新燃起，原子能机构必须拥有其所需的财政资源和其他资源以履行其职能。

118. 在他自己的国家，日趋严重的气候变化紧迫性和能源资源的匮乏使得很有必要考

虑核电在国家燃料结构中的未来地位。他的国家当前这届政府不希望做出有关建造新核电厂的任何决定。但它正在研究范围从逐步完全取消核能到新电厂调试的三种可能的假想方案，从而有助于未来的政府做出有根据的决策。

119. POTTS 先生（澳大利亚）说，作为致力于增强全球和平与安全的国际社会中有创造性和积极的一员，澳大利亚有着良好的记录。他的政府决定继续秉承这种传统，宣布澳大利亚将力争当选 2012 年任期从 2013 年至 2014 年的联合国安全理事会非常任理事国。

120. 在防扩散和裁军领域，澳大利亚一直处于减少核武器所构成威胁之努力的前沿。澳大利亚一直拒绝成为有核武器国家的方案，并于 1970 年签署了《不扩散核武器条约》。在 20 世纪 90 年代，政府召集了关于消除核武器的堪培拉委员会，并为“全面禁核试条约”谈判做出了重要贡献。2008 年，澳大利亚与日本一道建立了国际防止核扩散和裁军委员会，目的是形成在全球核裁军方面的发展势头和防止核武器今后扩散。预计将于 2010 年初提出的该委员会的报告旨在于 2010 年《不扩散核武器条约》审议会之前建立国际共识。澳大利亚还在与其他方合作，以实现这次审议会加强以前的共识和发展以前的共识的成果。澳大利亚一直在担任“维也纳十国集团”的主席，这是一个致力于编制保障和核查、安全与保安和和平利用之文本的国家集团，以协助《不扩散核武器条约》审议过程。

121. 原子能机构成员国有共同的利益确保原子能机构保障体系的有效性。保证保障体系有效尤其是在公众信任方面是《不扩散核武器条约》的核心组成部分并为核贸易与合作奠定了基础，而且这种保证对于核裁军取得持续进展也非常重要。他欢迎亚太地区保障主管部门于 2009 年在大韩民国举行的一次会议上商定设立亚太保障网，这项工作将于 2009 年 10 月 1 日开始进行。亚太保障网将与原子能机构密切合作，目的是通过借助能力建设加强合作、专业发展和共享经验来提高该地区保障执行的质量、有效性和效率。澳大利亚保障和防扩散办公室主任被选为亚太保障首任主席。该网的“原则声明”将作为一份 GOV/INF 文件分发。

122. 在强调扩大原子能机构保障覆盖范围的重要性时，他鼓励仍须履行《不扩散核武器条约》规定的义务的该条约缔约方尽快缔结全面保障协定，并欢迎刚果共和国、肯尼亚和瓦努阿图缔结全面保障协定和附加议定书。澳大利亚相信通过实现《不扩散核武器条约》的普遍化将增强保障的覆盖范围，并鼓励尚未签署和批准该条约的那些国家尽快签署和批准该条约。对每个国家的所有核活动实施保障对于建立一个无核武器的世界至关重要。

123. 澳大利亚还鼓励成员国认识到原子能机构的核心使命是发展和加强保障体系，以应对当前的挑战。原子能机构视察员需要必要的支助和授权以履行其任务，这是澳大利亚与原子能机构通过澳大利亚保障支助计划和通过其保障执行常设咨询组的成员身份促进实现的目标。

124. 附加议定书是当前核查标准的一个不可或缺的组成部分。没有附加议定书，原子能机构就不能得出国家不存在未申报核活动的结论。因此，他强烈呼吁所有国家，特别是那些仍须签署、批准和实施附加议定书的有重要核活动的国家，尽快签署、批准和实施附加议定书。这种行动将极大地促进全球安全，而且不应被视为是难以承担的新承诺、讨价还价的筹码或取决于其他国家行动的让步条件。

125. 各国必须履行其保障义务，而且成员国必须彼此团结应对不遵守保障的行为。应当反对关于原子能机构保障在性质上是自愿的任何观点。根据《不扩散核武器条约》，无核武器缔约国已做出仅为和平目的利用核能的有约束力的承诺。保障协定是核实这种承诺和国际法上有约束力的既定义务的工具。

126. 鉴于原子能机构对安全理事会的特殊地位，联合国安全理事会决议所规定的任何新增法律义务都是合适的。不对实际或可能的不遵守行为事例保持警惕将会削弱保障体系的可信度和其所支持的全球安全结构。就此而言，澳大利亚虽然认识到最近一些与原子能机构合作的实例，但仍对伊朗伊斯兰共和国继续不遵守有约束力的安全理事会决议和理事会要求并以不符合其保障义务的方式行事深表关切。他表示特别关切的是，伊朗一直没有与原子能机构在处理与其核计划可能的军事层面有关的资料方面进行合作，因此他鼓励伊朗与原子能机构澄清并解决这些问题，并与安全理事会常任理事会和德国进行建设性对话，包括就核问题进行这种对话。

127. 原子能机构的评定意见使得增加了对阿拉伯叙利亚共和国一直在从事未申报的核活动包括在朝鲜援助下建造反应堆的可能性的关切。这类未申报的活动将违反叙利亚的保障义务，而其拒不与原子能机构在调查该问题上进行充分合作有加剧了关切。澳大利亚支持原子能机构继续努力确定此问题的真相，并敦促叙利亚就此进行合作。

128. 澳大利亚深表遗憾的是，朝鲜单方面宣布退出《不扩散核武器条约》，并且该国不遵守其保障义务、决定停止与原子能机构的一切合作和违背安全理事会的决议。他敦促朝鲜全面、可核查和不可逆转地放弃核武器及其核计划，并遵守《不扩散核武器条约》、其与原子能机构的保障协定和安全理事会的所有相关决议。大会务必向朝鲜发出一个明确的信号，这就是它的行动是不可接受的。

129. 澳大利亚高度重视核安全和核保安，并就这些问题与原子能机构和地区邻国进行密切合作。作为主要的铀生产国和出口国，它认识到在铀矿开采和加工过程中实施最佳实践标准的重要性。澳大利亚很高兴在大会本届常会期间主办了一次关于铀生产的前景和挑战的会议。它也高度重视在医疗、科学和工业应用中发挥着至关重要作用的放射性物质的安全、可靠和及时运输，并对拒绝运输放射性物质问题国际指导委员会的活动表示支持。拒绝或推迟对短寿命医用同位素的运输具有严重的影响，并有可能显著加剧当前的供应短缺。澳大利亚希望与原子能机构和其他方合作，以找出实际的解决方法。

130. 澳大利亚是原子能机构核保安计划的坚定支持者，2009年又为核保安基金捐助了

45 万澳元。他的国家与原子能机构密切合作制订了导则、举办了培训班和开展了保安相关工作组访问。2009 年，它主办了放射性物质运输的保安问题和研究堆实物保护问题的地区培训班，并主持了原子能机构废放射源和无看管源长期管理会议。它还与其邻国合作，确定高危险放射源并确保其安全以及加强立法、基础结构和保安文化。澳大利亚期待为即将于 2010 年在美利坚合众国召开的全球核保安首脑会议做出强有力的贡献。

131. 澳大利亚确认，原子能机构成员国有权根据其国际义务享有和平利用核能带来的好处，并认真履行其为此目的促进交换设备、材料和科学技术情报的承诺。澳大利亚拥有世界铀储量的 30%到 40%，是全球核电工业的主要供应国。2008 年，它位居向技合资金捐款的前 12 个国家之列，并向“亚太地区核合作协定”捐助了预算外资金。澳大利亚核科学和技术组织是指定的原子能机构中子散射应用协作中心，于 2009 年 8 月主办了第二次亚洲-大洋洲中子散射协会中子短训班。

132. 关于钼-99 的持续短缺问题，澳大利亚高兴地报告说，与其开式水池轻水研究堆关联的钼-99 设施的例行运行已获得了全面的监管批准，并已经开始进行商业生产。澳大利亚核科学和技术组织将能够为国内市场提供供应，并期望增加出口生产，以便努力缓解全球短缺的问题。澳大利亚参加了经合组织核能机构设立的处理长期短缺问题高级别小组，并认为原子能机构能够在这方面发挥强有力的作用。

133. 最后，他对即将离任的总干事为原子能机构提供的杰出服务以及为增进国际和平和促进核技术对经济、发展、人体健康和人类福祉的贡献做出的奉献深表感谢。他也对即将履新的总干事表示祝贺，澳大利亚期待着与其密切合作。

134. ALHAMAGI 先生（卡塔尔）赞扬了将离任的总干事在过去 12 年中取得的杰出业绩，在此期间，原子能机构在其职能的所有领域都取得了重大进展。大会授予埃尔巴拉迪博士原子能机构名誉总干事称号的决定是一项当之无愧的荣誉。他还对即将履新的总干事天野先生表示欢迎，并祝愿他工作顺利。

135. 卡塔尔已成立了国家特别工作组，对管理和组织该国各种民用核能利用的研究机构所需的特别立法的草拟工作实施监督。该特别工作组还将确保拥有合格的工作人员来管理相关的国家研究机构。希望在不久的将来颁布和生效这项法律。

136. 卡塔尔目前正在开展与原子能机构缔结技术合作框架协议的工作，并希望能够于 2010 年在原子能机构专家的协助下拟订、通过和实施其框架战略。这些专家还将原子能机构的专门知识应用于组织边境监视，以保证对放射性物质的进出口实行全面控制。

137. 为了确保其核能相关活动的充分透明度，卡塔尔于 2009 年同原子能机构签署了保证协定和“小数量议定书”。

138. 在 2009 年多哈首脑会议上，阿拉伯领导人通过了一项决议，重申了阿拉伯国家为

发展目的利用核能的权利以及 2010—2020 年期间的阿拉伯核能战略。卡塔尔根据这项决议，正在侧重于通过现有的国家、地区和国际研究机构促进阿拉伯国家间的合作，以期充分利用这些国家在和平利用核能支持国家发展目标领域的潜力和专门知识。

139. 卡塔尔还在通过海湾合作委员会参与实施建立和平利用核能的基础结构和实施与原子能机构商定的技术合作项目所需的详细研究工作。他的国家期待与原子能机构在此方面开展进一步合作。

140. 卡塔尔对原子能机构仍然无法在未加入《不扩散核武器条约》的国家实施全面保障制度表示关切。在中东，由此导致的不平衡对地区和国际和平与安全构成了威胁。该地区除以色列之外的所有国家均已加入《不扩散核武器条约》，而以色列虽然拥有具有巨大破坏潜力的核武库，但却仍游离于《不扩散核武器条约》制度之外。这种情况不仅是该地区不稳定的一种源头，而且还激励各国想方设法解决这种不平衡问题。

141. 只是因为对其它国家的活动存在怀疑就采取攻击其设施方式的单方面行动是不可接受的。拥有有关未申报活动的资料的任何国家都应当以负责任的态度行事，向原子能机构提供有关资料，以便其能够展开调查。国际社会随后可采取适当的措施，根据原子能机构提供的高度可信的资料来纠正有关情况。

142. 卡塔尔满意地注意到最近美国与伊朗伊斯兰共和国之间为解决伊朗核问题和消除笼罩海湾地区的紧张局势而采取的启动对话的步骤。他的国家敦促两国借此机会以负责任的精神解决所有未决问题，以排除后果难料的对抗。

143. 已到了承认人类福祉有赖合作而非对抗和睦邻友好而非战争的时候了。卡塔尔坚定地支持在中东建立无大规模毁灭性武器特别是核武器区的目标，并支持实施安全理事会、联合国大会和《不扩散核武器条约》审议会关于防扩散问题的决议。

144. TÓTH 先生（全面禁止核试验条约组织筹备委员会）说，任命新的总干事后，原子能机构开始了一个新纪元。他祝愿天野大使工作顺利，因为他准备要面对前进道路上的许多挑战。他还对即将离任的总干事多年来为国际和平与安全提供的杰出服务表示称赞。作为原子能机构的名誉总干事，埃尔巴拉迪博士将会继续履行其和平使命，并为实现一个无核武器世界的梦想做出贡献。

145. 即将召开的《不扩散核武器条约》审议会的成功结果对于多边防止核扩散和裁军制度的持续成功至关重要。“全面禁核试条约”方面的进展是在 2010 年审议会前能够建立共识的领域之一。“全面禁核试条约”是对《不扩散核武器条约》的一个强有力的补充；该条约的生效将发出致力于裁军、加强防扩散和促进核能和平利用的信号。禁核试组织本身促进“全面禁核试条约”生效的高级别会议将于 9 月 24 日至 25 日举行，100 多个国家的外交部长将参加会议，预计最终声明将为该条约的生效提出一个战略。此前的第十四条会议的成果文件总是以协商一致方式获得通过，即便在 2005 年会议情况下亦是如此，这次会议在 2005 年《不扩散核武器条约》审议会后仅几周就举行

了。因此，“全面禁核试条约”一直是一个团结的问题，在多边防扩散制度的困难时刻更是如此。

146. “全面禁核试条约”以拥有近乎全部的国家成员而自豪：181个国家已签署了该条约。批准的数量目前为149个，使委员会进一步接近于150个批准的基准，这是一个了不起的成就。但是，44个拥有核技术能力国家中有九个国家仍须批准该条约方能使其生效。虽然该条约生效的前景似乎比其过去的情况要积极得多，但仍需要国际社会的领导和坚定行动再坚持最后一下。

147. 委员会已建立了一个10亿美元的核查体系，几乎80%的国际监测系统全球监测站已在向维也纳禁核试组织总部发送运行标准数据。从这些站点向维也纳数据中心传输的数据量在过去五年翻了三番。中继传播这些数据的新的全球通讯基础结构已经安装就位，并在处理方法和软件方面取得了重要进展。朝鲜2006年和2009年进行的令人遗憾的爆炸试验已证明了该系统的可靠性。在一个有500名科学家支持的强大的科学研究项目范畴内，该系统也获得了科学界的信任和核可。

148. 有若干迹象预示着核复兴即将来临。越来越多的国家将掌握核燃料循环，以满足其经济发展的不断增长的合法需求以及抗击气候变化和全球变暖问题。因此，循环中的裂变材料的数量将显著增加，因此国际社会需要落实一个坚固、可靠和成熟的保护系统。预期的核复兴必须与加强相关法律制度以及建立防止裂变材料被滥用的制度同步进行。为此，他呼吁将“裂变材料禁产条约”生效、实施全面保障协定和附加议定书作为核查标准，并呼吁加强出口控制和提供多边燃料保证。“全面禁核试条约”的生效也是确保可信地应对当前和今后的防止核扩散挑战的一个合乎逻辑的必要步骤。

**会议于下午1时25分结束。**