

大会

GC(50)/OR.8

Issued: May 2007

General Distribution

Chinese

Original: English

第五十届（2006年）常会

全体会议

第八次会议记录

2006 年 9 月 21 日（星期四）下午 3 时 5 分在维也纳奥地利中心举行

主席：明蒂先生（南非）

后期主席：金雨植先生（大韩民国）

目 录

议程项目 ¹	段 次
8 一般性辩论和《2005 年年度报告》（续）	1—72
下列国家或组织代表的发言：	
厄瓜多尔	1—11
海地	12—18
新加坡	19—32
爱尔兰	33—51
乌干达	52—57
约旦	58—63
巴勒斯坦	64—72

出席本届常会的各国代表团人员名单载于 GC(50)/INF/8/Rev.1 号文件。

¹ GC(50)/21 号文件。

本记录中使用的简称:

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）
DPRK	朝鲜民主主义人民共和国（朝鲜）
MESSAGE	能源供应系统及其通用环境影响模型
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）
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）
SESAME	同步光用于中东实验科学和应用
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）

8. 一般性辩论和《2005 年年度报告》（续） (GC(50)/4 号文件)

1. MOREJÓN ALMEIDA 先生（厄瓜多尔）祝贺原子能机构和总干事荣获 2005 年度诺贝尔和平奖。

2. 正如作为世界上第一个人口稠密的无核武器区的成员所证明的那样，他的国家始终致力于防扩散。它谴责所有非和平核计划，并始终积极促进遵守国际防扩散协定。它是原子能机构的坚定支持者，并坚持必须保持该组织法定活动之间的平衡。

3. 各国不仅承担着采取措施防止涉及核材料、放射源和核技术的事故以及防止其被恶意使用的国家责任，而且也承担着这方面的集体责任。厄瓜多尔在原子能机构支持下于 2006 年 4 月 3 日至 4 日在基多组织和主办了加强在美洲执行国际文书以促进核保安和放射保安的泛美会议。会议的目标是提高对核保安和放射保安必要性的认识并促进地区合作。他的国家欢迎通过各种国际文书和标准在该领域建立的法律框架。它已通知原子能机构，它决定执行大会 GC(48)/RES/10D 号决议所倡导的《放射源的进口和出口导则》。

4. 厄瓜多尔还赞成涵盖人体健康和环境损害以及经济损失之责任的放射性物质安全运输国际制度。国家之间在放射性物质运输特别是海运之前以透明的方式进行沟通也至关重要，并应采取步骤促进承运国和沿岸国之间的互利对话机制。

5. 原子能机构是核查成员国是否遵守《不扩散核武器条约》所规定保障义务的主管当局。厄瓜多尔非常重视普遍适用保障制度，并认为核实所有国家核计划的和平性质具有极其重要的意义。因此，它主张建立中东无核武器区并敦促所有国家采取必要措施促进大会 2000 年在 GC(44)/DEC/12 号决定中建议的论坛。

6. 厄瓜多尔作为理事会成员一直积极和建设性地致力于从各方面加强保障制度。它支持理事会关于“小数量议定书”是保障体系中的一个薄弱环节的结论，从而表明了其对防止新的全球威胁的承诺。它也是所在地区修订“小数量议定书”标准文本的第一个国家。它于 2006 年 4 月 5 日至 6 日主办了一次关于加强型保障、“小数量议定书”和附加议定书的地区研讨会。

7. 他的国家坚持《不扩散核武器条约》缔约国在全面透明和不拖延地充分遵守该条约规定的各项义务情况下享有为和平目的不受歧视地发展核能研究、生产和利用的不容剥夺的权利。

8. 由于厄瓜多尔高度重视通过外交对话解决国际冲突，它一直致力于在原子能机构理事会范围内通过谈判解决伊朗核问题。它一再呼吁伊朗证明其对和平与对话的承

诺，遵守联合国安全理事会第 1696（2006）号决议，并通过执行理事会一系列决议中要求采取的措施与原子能机构合作，从而营造一种透明和信任的气氛，以消除对其核计划的疑虑。它还鼓励参与谈判的国家继续保持耐心和克制，通过公开对话扩大其外交活动，以期找到一个既能令伊朗人民感到满意，又能向国际社会提供充分保证的全面解决办法。

9. 厄瓜多尔还希望关于朝鲜核计划的谈判能够取得明确、全面与和平的结果。它还支持旨在鼓励朝鲜放弃军事性核计划并返回《不扩散核武器条约》和原子能机构保障的六方会谈。

10. 虽然核材料和放射性物质的保安以及保障和核查是重要的关切事项，但在更广泛意义上，满足人类的基本需求才是促进保安的一个先决条件。虽然原子能机构的法定活动对抗击贫穷和疾病以及对健康、农业、能源、营养、环境保护和水资源管理做出了重大贡献，但需要更多的努力和资源。根据原子能机构的技术合作计划，厄瓜多尔主办了关于 2007—2008 年周期项目编制的逻辑框架讲习班和关于使用能源供应系统及其通用环境影响模型设计可持续能源系统的讲习班。他的国家感谢原子能机构在这些项目下提供的援助，这些项目已促进了其可持续的社会发展。它希望下一个两年期能够在优先领域获得大幅增加的技术援助。

11. 他的国家多年来一直在尽力结清其对技术援助计划和经常预算的拖欠款。它还继续加强厄瓜多尔原子能委员会的活动，该委员会目前正在国家安全委员会主持下致力于使有关放射性物质和电离辐射发生器管理的法律与原子能机构的标准保持协调统一，并加强其在辐射防护、保安、材料和源的安全运输以及放射性废物管理等领域的监管能力。所有这些行动均证明了厄瓜多尔对原子能机构所有活动的支持和承诺。

12. DREIHANN HOLENIA 女士（海地）说，在过去 50 年里，原子能机构不仅在防止核武器扩散领域，而且在可持续发展领域成功地履行了所赋予的使命。原子能机构是惟一有能力对约翰内斯堡可持续发展问题世界首脑会议确定的五个优先领域即水、能源、健康、农业和生物多样性进行有效干预的国际组织。原子能机构不仅在这些领域，而且还在采取步骤于 2015 年前实现“联合国千年发展目标”方面发挥着至关重要的作用。

13. 核应用在解决发展问题方面发挥着关键作用。重要的是使国际社会更好地了解核技术在可持续发展领域提供的巨大可能性。人们对在环境保护、含水层管理和改进土壤肥力等不同领域使用同位素技术和核技术的好处知之甚少。为改变这种状况，原子能机构应该制订不仅针对公众，而且针对其他国际组织的宣传政策，并突出强调核能的战略重要性和消除围绕着核技术的各种偏见。

14. 她的政府高度重视原子能机构在海地的技术合作计划。在过去四年里，海地与原子能机构之间在辐射防护、培训放射性治疗技术人员、改进土壤肥力和能源规划等领域的合作已经扩大。在三年时间内已为中短期执行利用同位素技术和核技术促进海地可持续发展的广泛和可靠的计划奠定了坚实的基础。海地特别关注放射治疗领域的人

力资源培训和管理，因为这将使政府能够确定和实施可能有效地促进发展的核知识管理政策。在这方面，政府通过公共卫生部以及剂量学和辐射防护单位正在落实所需的辐射防护和核保安基础结构。它还非常重视治疗癌症的放射治疗项目，该项目无疑将成为公共卫生领域的一个优先事项。她呼吁有关国家和组织帮助海地实施这一项目，因为它将对公共卫生部规划的癌症防治计划产生积极的影响。

15. 发展中国家间的技术合作，特别是南南合作正在发挥着越来越重要的作用。这种合作很好地补充了发达的北方与发展中的南方之间的关系，使发展中国家有机会通过交流经验彼此受益。在拉丁美洲和加勒比地区，就技术合作而言，经验最丰富的莫过于已存在 22 年的“拉美和加勒比地区核合作协定”。海地三年前加入了该协定，由于认识到其巨大的价值和堪称楷模的声誉，它希望拉美和加勒比国家能够继续利用该协定增进发展中国家间的技术合作。她的国家敦促原子能机构继续支持这一地区文书，以使拉美最不发达国家能够从该地区其他国家已取得的经验获得受益。

16. 海地一段时间以来一直强调原子能机构秘书处需要更加关注最不发达国家，以便使它们能在核知识方面迎头赶上并从核能和平应用中受益。海地理解原子能机构基于预算考虑将每个国家每个周期的项目数量限定为五个的立场，但它认为这一规则不应适用于最不发达国家。将来，秘书处可以考虑设立一个专门单位来处理这些国家的具体问题。

17. 她的国家谴责试图利用核技术达到非和平目的或恐怖目的的任何图谋。根据联合国安全理事会第 1540 (2004) 号决议，它支持原子能机构采取步骤防止和打击核和放射性恐怖主义以及核材料非法贩卖，因为这种恐怖主义和非法贩卖威胁到公众和地球生态系统。为促进这些努力，海地已批准了其全面保障协定和附加议定书，并即将批准“实物保护公约”。

18. 总干事在致开幕词时说，周年纪念往往是进行反思和放眼未来的时候。没有原子能机构，世界就不会是现在的样子。原子能机构为有着不同文明和意识形态的国家提供了一个不仅讨论与防止核武器扩散有关的问题而且还讨论可持续发展问题的地方。去年，国际社会通过将诺贝尔和平奖颁给原子能机构表彰了该机构的工作。总干事的任务浩繁宏大，只有当所有各方都认识到原子能机构提供的机会及其对可持续发展和保护环境的贡献时，总干事所期望的放眼未来才可能出现。

19. CHONG 先生（新加坡）说，在原子能机构五十周年之际，有各种理由为其成就感到骄傲。原子能机构通过和平应用核技术为促进国际和平、安全和繁荣所作的不懈努力因诺贝尔和平奖颁给原子能机构及其总干事而得到承认。

20. 这些年来，原子能机构一直努力与时俱进，紧跟不断变化的核电发展趋势，推动日益扩大的核技术应用和应对核领域新出现的扩散关切。鉴于核电在满足世界日益增长的能源需求方面发挥着更加重大的作用，且核电设施数量的最大增长预期将出现在亚洲，这些挑战变得更加严峻。必须作出努力确保核设施达到最高运行安全要求，确

保核保安有保证和确保充分解决扩散关切。展望未来，原子能机构需要在重点加强其活动的三大支柱即核安全、核技术和核核查的同时不断进行调整适应。

21. 新加坡高度重视核安全的所有方面。在核能需求增长的情况下，制定核安全和核保安最高标准仍是一项根本性先决条件。各种国际法律文书、公约、行为准则、安全导则和标准乃是全球核安全体制的建筑构件。他的国家认识到原子能机构通过各种文书、同行评审以及援助和评审工作组为提供相关核安全基准所作的努力，并对此表示支持。原子能机构在核安全领域的工作为各国开展合作以推动建立一个强健的核安全体制提供了框架和动力。他的国家赞成在核安全和核保安领域加强地区合作，此举将有助于补充和加强已进行的各种国际和国家努力，反过来亦将有助于各国建立对利用核电的信任。

22. 在核设施的安全范畴内，国家跨境应急准备和响应能力的重要性怎么强调也不过分。新加坡高度重视建立这种能力并赞扬原子能机构 2005 年设立事件和应急中心。该中心已成为一个全球协调中心，但还应当建立成员国可借以共享应急响应计划的双边和地区网络。在可能的情况下，还可以探索整合成员国能力的地区性方案。他满意地注意到，亚洲核安全网已将应急准备和响应列入了其 2006 年的讨论内容。

23. 随着辐射医疗技术的进步及其应用范围的扩大，对这种应用的安全的关注也应向前发展。关于辐射防护，新加坡继续接待科学访问并提供核医学和辐射防护的进修机会和培训班。

24. 促进核安全必须与确保核保安同时进行，因为全球保安挑战继续在国际议程上占据显著位置。一些恐怖分子会毫不犹豫地使用核装置和核材料实施攻击，所以各国必须保持警惕，通过采取联合行动保护核材料和核设施并打击各种威胁。他的国家对打击一切形式和各个层面的恐怖主义所作的努力表示支持。它对编写“安全基本法则”丛书、制定原子能机构“2006—2009 年核保安计划”和增加利用核保安基金扩大原子能机构在该领域的活动表示欢迎。它还赞赏原子能机构采取各种措施增强各国侦查放射性威胁来源和采取必要对策的能力。

25. 新加坡支持全面和有效地执行联合国安全理事会第 1540（2004）号决议和逐步加强国内控制及国际合作，以防止大规模毁灭性武器扩散。它已决定将其战略性物资控制清单扩大到包括四个多边出口管制制度即核供应国集团、“瓦瑟纳尔安排”、澳大利亚集团和导弹技术控制制度所规定的受控物项完整清单。扩大的清单将从 2008 年 1 月起生效。

26. 在捍卫各国为和平目的使用核能的权利方面，原子能机构还必须确保各国在遵守《不扩散核武器条约》第一条、第二条和第三条规定的防扩散义务和原子能机构保障的情况下以最大的透明度行使这种权利。保障体系必须始终有能力以可信和有效的方式应对新的挑战，原子能机构的核查体制在提供所需的保障保证方面应继续发挥核心作用。新加坡正在致力于落实批准其 2005 年 9 月签署的附加议定书所需的文书，并不

久将修订“小数量议定书”。它主张实现全面保障协定和附加议定书的普遍化，并敦促尚未作出这种承诺的成员尽早作出承诺。

27. 朝鲜继续对国际防止核扩散制度构成严峻挑战。他的国家深为关切朝鲜选择继续游离于原子能机构核查制度之外，从而使国际社会不能对其核材料和核活动提供任何保证。它敦促朝鲜返回《不扩散核武器条约》，恢复与原子能机构的合作，接受原子能机构的全面保障，并立即、透明和可核查地拆除任何核武器计划。

28. 理事会继续处理在伊朗执行与《不扩散核武器条约》有关的保障问题。新加坡敦促伊朗与原子能机构进行充分合作，通过全面执行理事会决议和联合国安全理事会第1696（2006）号决议的要求解决所有悬而未决的问题。伊朗和平利用核能的权利与其恢复国际社会对其核计划和平性质的信任的义务之间并不存在矛盾。他的国家仍希望，所进行的外交努力能够导致和平与可持续地长期解决该问题。

29. 核燃料循环敏感方面的扩散风险已引起更多的国际关注，特别是在核电预期发展的情况下尤其如此。以往解决该问题的努力由于其复杂性和微妙性而没有产生具体结果。但必须找到一种均衡的方案，既遏制扩散又维护各国寻求和平利用核能的权利。在这方面已经提出了若干建议，包括核燃料循环多边方案。保证供应和可靠地获得核燃料包括原子能机构参与下的国际供应保证都是值得进一步考虑的重要课题。新加坡欢迎正在随大会同时举行的专题活动，这次活动将奠定进一步讨论的基础，以确保和平利用核能的权利辅之以消除扩散关切的适当措施。秘书处可将这些讨论产生的想法提请理事会进一步审议。

30. 新加坡鼓励原子能机构进一步促进旨在为发展中国家带来社会经济利益的活动。原子能机构促进成功应用核技术的国际合作工作能够对发展中国家的社会经济发展产生有意义的影响，并有助于实现“联合国千年发展目标”。核技术应用广泛涉及人体健康、工业应用、牲畜繁殖与健康、食品质量与安全和水资源管理各个领域，从而帮助发展中国家获得了许多社会经济利益。他的国家继续充分承诺支持原子能机构与核科学技术有关的活动。

31. 近几年来，原子能机构的技术合作计划无论是活动范围还是数量都有了很大的发展。原子能机构与国际和地区发展组织建立伙伴关系以形成协同增效作用的工作值得赞扬。新加坡仍坚定地承诺支持技术合作计划，并期待着通过其谅解备忘录继续与技术合作司开展合作，以扩大与其他成员国的外展努力。它也期待着在下一个周期与原子能机构开展双边合作。它继续支持根据“亚太地区核合作协定”开展的区域活动。

32. 一个全面和有效的技术合作计划显然需要充足、可靠和可持续的资金来源。新加坡承诺按时如数交纳其技合资金捐款，并将其 2004 年经常预算现金盈余捐赠用于资助“治疗癌症行动计划”这一人道主义外展计划所短缺的资金。它还如数认捐了其 2006 年技合资金份额。

33. COGAN 先生（爱尔兰）祝贺总干事和原子能机构被授予诺贝尔和平奖，这是对他们在执行保障和促进国际和平与安全方面所起重要作用的恰如其份的表彰。

34. 多边方案是确保国际和平与安全的最有效途径。裁军及防扩散条约和协定的多边体制对像爱尔兰这样的小国尤为重要，因为它构成了支撑和维系集体努力的基于规则的国际秩序的基础，并为未来提供了最好的保证。爱尔兰仍承诺执行和加强这些国际文书并致力于使其中所载规范实现普遍化。但如果没有有效遵守这些文书和执行其规定的支持，实现普遍接受的目标本身是不够的。不遵守多边文书规定的义务不仅削弱和损害这些文书，而且还对整个全球和平与安全体系构成威胁。

35. 他的国家长期以来坚持认为，《不扩散核武器条约》是全球防止核扩散制度的基石，并为实现核裁军奠定了不可或缺的基础。它与该条约有着一种特殊的关系，因为它是爱尔兰当时的外交部长弗兰克·艾肯先生 1958 年提出的一项倡议，该倡议最终导致了《不扩散核武器条约》的谈判。

36. 裁军和不扩散是彼此促进的过程，需要在这两个方面不断和不可逆转地向前推进。爱尔兰特别重视 2000 年《不扩散核武器条约》审议会最后文件所载的结论，该结论提出了旨在系统和循序渐进地努力执行该条约第四条的 13 个实际步骤，包括有核武器国明确承诺实现全面消除其核武库。这类协商一致的协议规定了特殊的责任并具有特殊的合法性。

37. 爱尔兰对 2005 年《不扩散核武器条约》审议会的结果深感失望，国际社会失去了一次协力处理对全球和平与安全的重大威胁和共同商定有效的集体应对措施的机会。在开始筹备新一轮《不扩散核武器条约》审议周期之际，应加倍努力寻找共同点，从而使得能够对所面临的挑战采取有效的应对措施。加强《不扩散核武器条约》以确保遵守其各项规定，这一直是他的国家长期以来在裁军和防扩散领域的优先事项，因此它将不遗余力地致力于确保 2010 年《不扩散核武器条约》审议会取得卓有成效的结果。

38. 原子能机构在确保加强多边规则方面发挥着至关重要的作用。在过去 50 年里，世界风云变化，面临着更多的挑战 and 新的扩散威胁，原子能机构必须对此采取相应的对策。“附加议定书范本”加强了《不扩散核武器条约》，并已成为有效的保障制度所不可或缺的一个组成部分。实际上，应将附加议定书和全面保障协定视为是核查标准。

39. “全面禁核试条约”是另一个促进国际和平与安全的多边机制，它呼吁尚未批准这一条约的国家批准该条约，从而促使其早日生效。裁军会议关于易裂变材料禁产条约谈判的近期发展势头令人鼓舞。

40. 爱尔兰感到失望的是，伊朗没有按照联合国安全理事会第 1696（2006）号决议采取行动。它还表示严重关切的是，总干事最近的报告查悉伊朗没有中止其浓缩活动，

并指出原子能机构仍不能核实伊朗的核计划是否仅用于和平目的。他敦促伊朗充分遵守其国际防扩散义务，立即中止浓缩活动，并公开和透明地与原子能机构进行合作。

41. 同样，他敦促朝鲜回到全面履行《不扩散核武器条约》规定的国际防扩散义务上来，包括履行其与原子能机构缔结的保障协定。爱尔兰全力支持六方会谈进程，并呼吁朝鲜立即恢复会谈，因为会谈提供了通过谈判达成和平结果的最佳前景。

42. 他的国家的核能政策是清楚和明确的：它已选择不行使其利用核能发电的权利。制定这项政策是出于这种信念，即核能及其相关活动对人体健康和环境构成了不可接受的风险。爱尔兰并不认为，核能可以成为一种可持续或可接受的能源，因为包括核装置的安全和保安、核材料的运输、放射性废物管理、乏核燃料后处理、海洋和陆地环境污染以及事故或扩散的风险在内的许多严重问题尚未得到解决。近期的核电复兴所依据的看法是核能可有助于解决全球变暖的问题。他的国家并不赞同这种看法，认为所认识到的核能的好处相对于其对人体健康、公众安全和环境构成的严重威胁而言，利小于弊。

43. 虽然爱尔兰选择不发展核电，它还是从其原子能机构成员资格中受益匪浅。它非常重视原子能机构在农业、粮食和人体健康等领域的开创性工作和高质量的研究活动，以及在大会、理事会和其他会议上参加原子能机构工作的机会。原子能机构为建立和加强国际核安全和核保安体制的合作努力提供了所需的框架。该框架包括推荐性国际标准、准则和导则、有约束力的国际公约、国际同行评审以及国际应急准备和响应系统。在许多情况下，国家间双边协定也为原子能机构在执行此类措施方面发挥关键作用提供了补充。

44. 《及早通报核事故公约》和《核事故或辐射紧急情况援助公约》的目的是提供一些机制，以便通过缔约国之间交流信息和提供援助来减轻事故的后果。原子能机构的作用是促进和支持缔约国之间的合作。大会 GC(46)/RES/9D 号决议鼓励成员国促进为建立一个协调一致和可持续的联合计划而进行国际努力，以便对核紧急情况作出更加高效的国际响应。

45. 2003 年，在秘书处召集的一次主管当局会议上，与会者一致认为应设立一个国家主管当局协调小组，以制订一项“关于加强核和放射紧急情况国际准备和响应系统的国际行动计划”。至关重要的是应当为该领域的工作提供适当的资金，爱尔兰正准备提供 3 万美元的预算外捐助，以协助执行该行动计划。

46. 爱尔兰也享有运输核材料所经由的共同的海洋环境。鉴于这种运输所涉及的危险和公众关切，在这类运输途径爱尔兰等沿海国家的近海时，应向其进行充分通报。提供充分的信息也非常必要，以便能够作出风险评定和采取适当的应急对策。在原子能机构参与下，正在为加强和扩大沿海国和承运国之间的对话作出努力，以期加强政府之间就核材料的海上运输进行沟通。

47. 他的国家欢迎正在随大会同时举行的核燃料循环专题活动，并期待着详细开展讨论和交换意见。对那些希望采取这种方案的国家来说，该项活动非常及时并有益于促进审议与潜在的新框架有关的问题，因为这种框架将有利于在今后使用核能的过程中促进安全、保安和抗扩散。

48. 虽然爱尔兰不在这些国家之列，但它作为利益相关者的确十分关注正在讨论的这些问题。它认为核后处理是不可持续的。乏燃料后处理费用显著高于直接处置费用，并在今后数十年内仍将如此，除非天然铀的价格跃升至异乎寻常的水平。对后处理还存在着相当程度的环境关切，因为并不是始终能够达到安全标准。将共同的海洋环境用作随时排放后处理作业所产生放射性排放物的场所既不可接受，也难以为继。尽管选择后处理方案是各国的主权，但这种实际关切必须作为现有或未来后处理设施运营的一个必要的先决条件加以解决。这些关切并不是基于抽象的意识形态政策或政治见解，而是建立在对毗邻各国后处理经验的负面感性认识之上。

49. 爱尔兰支持“2006—2009 年核保安计划”，呼吁各国为核保安基金提供捐款。从该基金设立伊始，爱尔兰已向该基金提供了共约 18.4 万欧元的自愿捐款。合适的作法可能是考虑如何从经常预算为一些核保安计划活动供资。

50. 技合资金对改进受益国的安全做出了特别重要的贡献。虽然他的国家不赞同一些国家关于利用核能发电的看法，但它全力支持原子能机构在核技术非动力应用广泛领域的技术合作活动。爱尔兰已经如数交纳了其 2005 年和 2006 年的技合资金份额，今后还将继续交纳类似的份额。

51. 在庆祝原子能机构过去 50 年取得的成就之际，爱尔兰相信，已成为过去 50 年该组织工作特点的高度专业精神和诚信将在今后岁月里继续有助于使世界变得更加美好和更加安全。

副主席金两植先生（大韩民国）担任主席。

52. MUSUMBA 先生（乌干达）祝贺总干事和原子能机构被授予诺贝尔和平奖，在核问题正引起激烈争辩之际荣获该奖，这清楚地表明了国际社会对原子能机构的赞赏。他还感谢奥地利政府作为东道国 50 年来对原子能机构的热情接纳。

53. 正如联合国大会所确定的那样，原子能机构的目标是鼓励和援助全世界和平利用原子能的研究、发展和实际应用。艾森豪威尔总统 1953 年首次提议成立国际原子机构时，谈到了将有助于避免加强原子军事能力并同时确保将这种最巨大的毁灭力量发展为一种造福全人类的恩赐的“原子用于和平”项目。他还指出，美国的宗旨是帮助人类摆脱恐怖的黑暗走向光明，并找到一条使世界各地的人们能够实现其所思、所求和所盼的和平、幸福和富裕的道路。过去 50 年里，原子能机构虽经受了許多风暴，但始终没有辜负全世界在其成立之时对它寄予的希望。因此，原子能这种最具毁灭性的力量现在正向很大一部分人口提供电力，通过医学应用延长人类的寿命，并通过农业技术进步帮助养活广大人口。

54. 在原子能机构庆祝五十周年之际，有必要反思世界上存在的对核能的两种截然对立的看法。发达国家已在相当程度上充分利用了核能提供的好处，但发展中国家因缺乏能力而无法从这些好处中受益。实际上，在核领域，发展中国家似乎只有当讨论转向防止核材料扩散和严格实施核保障时才扮演重要角色。在原子能机构讨论利用核能的新框架时，应该铭记世界上有很大一部分地区仍不能利用核能。原子能机构需要制订一个更加循序渐进的计划，以协助成员国利用这种资源。大多数发展中国家正面临着严重的能源短缺，而核能可以为它们提供最具可持续性的能源。

55. 39 年来，乌干达一直是原子能机构的成员国。它也是《不扩散核武器条约》和“全面禁核试条约”的缔约国，并履行了国际法规定的有关使用核材料的所有义务。

56. 乌干达政府感谢原子能机构在医学、农业和水资源开发领域核能应用方面向该国提供的技术援助。它希望这种援助能够继续扩大到包括核能方面的培训和能力建设。乌干达正在增强核科学在其国家教育体系中的地位，并正在大力建设与核能有关的法律和监管框架，以便从其作为原子能机构成员资格中充分受益。

57. 50 年是一个肩负着监督像核能这样对国际和平与安全至关重要的问题的国际组织的生命中一段漫长岁月。乌干达衷心祝贺原子能机构和秘书处所作的出色工作，并期待着今后随着核能所带来的好处进一步普遍化而结出丰硕的成果。

58. KODAH 先生（约旦）祝贺原子能机构成立五十周年，并祝贺原子能机构及其与总干事共同被授予 2005 年度诺贝尔和平奖。

59. 约旦深为赞赏原子能机构促进核科学技术在疾病诊断和治疗、防治媒介传播疾病、利用昆虫不育技术防治虫害、水资源研究、环境和工业等领域应用所取得的成就；以及在成员国培训人力资源、发展辐射防护基础结构，确保放射源的安全和保安及开展核查活动方面所取得的成就。

60. 大多数国家，特别是那些缺乏石油和天然气的国家，目前正在经历一场危机，因为它们正竭力在价格不断上升之际确保能源供应以满足日益增长的需求。这一危机因像约旦这样位于干旱和半干旱地区的国家缺乏水资源而雪上加霜。他呼吁原子能机构作出加倍努力以协助成员国利用核能发电和进行海水淡化。约旦已请求协助实施一个关于利用核能发电和进行海水淡化的经济和技术可行性研究的项目。它期望继续支持其完成该项研究，从而发展所需的国家能力。

61. 除获得原子能机构对国家技术合作项目的支持外，约旦还参加地区和跨地区项目，特别是农业、医学、辐射防护和监测以及人员培训领域的这类项目。它希望能够对“同步光用于中东实验科学和应用”项目等重大项目继续给予支持，约旦目前正在这一项目下培训加速器物理学方面的人力资源。他的国家还在就建立国家辐射防护培训中心项目与原子能机构进行合作，并愿意在适当的时候扩大该中心以便为该地区所有国家提供服务。

62. 约旦高度重视辐射监测、放射源和核材料的安全和保安、放射性废物管理和放射源安全运输，以及在边境地区利用辐射监测设备防止任何形式的非法贩卖。约旦原子能委员会已根据原子能机构的建议拟订了有关放射源安全和保安的国家法律、条例和指令，并汇编了国家放射源记录。约旦还对《放射源安全和保安行为准则》表示支持。

63. 原子能机构的全面保障体系是防止核扩散制度的基石，得到了世界上大多数国家的支持。约旦已在许多场合阐明了其对大规模毁灭性武器的立场，认为这种武器是对国际和平与安全的一种威胁，并且一贯支持建立无大规模毁灭性武器区。它已加入了《不扩散核武器条约》并与原子能机构签署了全面保障协定和附加议定书，从而履行了其所有义务。他对那些已签署附加议定书的国家表示称赞，并促请仍未这么做的国家尽快采取所需的步骤。他的政府特别要求以色列加入《不扩散核武器条约》并执行该条约的一切规定。

64. ELWAZER 先生（巴勒斯坦）说，将诺贝尔和平奖颁给原子能机构及其总干事表明，全世界非常赞赏他们为支持和平利用核能造福人类和反对核武器扩散所做的出色工作。他还对原子能机构利用所获得的奖金设立“原子能机构诺贝尔和平奖癌症和营养学基金”表示欢迎。

65. 巴勒斯坦对阿拉伯国家明确反对中东地区任何国家拥有大规模毁灭性武器特别是核武器表示支持，因为它们对地区和国际和平与安全以及环境构成了威胁。所有阿拉伯国家均已成为《不扩散核武器条约》缔约国并遵守其各项规定，将其核设施置于原子能机构全面保障之下。巴勒斯坦也支持《不扩散核武器条约》，将其视为防止核扩散制度的基石，并强调指出，除非以色列加入该条约并将其所有核装置置于原子能机构保障之下，否则该地区就无安全和稳定可言。他促请国际社会采取步骤实现《不扩散核武器条约》的普遍化并确保有效执行其三个关键组成部分即核裁军、各国为和平目的获得和发展核技术的权利以及防止核武器扩散。巴勒斯坦还对阿拉伯国家关于在中东防止核武器扩散的最佳办法是建立无大规模毁灭性武器特别是核武器区的立场表示支持。个别国家就这一问题采取选择性方案不符合国际防扩散政策。

66. 巴勒斯坦非常重视与原子能机构的合作，巴勒斯坦权力机构总统在 2006 年 3 月访问奥地利时与总干事讨论了共同感兴趣的问题，特别是加强技术合作的问题。巴勒斯坦权力机构已在其能源和自然资源管理局下设立了核能和辐射防护司，目的是与原子能机构的合作建立辐射防护基础结构，推动医学和农业应用以及对受放射性材料照射的工作人员进行个人监测。巴勒斯坦有两个放射治疗中心，一个位于西岸，另一个位于加沙；并至少有 200 个国营和私营部门放射诊断中心和五个诊断核医学中心。

67. 巴勒斯坦的局势使得难以实施原子能机构支持的项目，特别是专家访问、材料和设备的交付以及外出参加培训班，因为以色列当局强制实施的限制使人们无法获得前往巴勒斯坦以外地区旅行的签证。能源和自然资源管理局的专家因通往埃及的拉法边境口岸关闭而不能出席大会。

68. 虽然存在着这些困难，在执行一些项目方面还是取得了进展。2005—2006 年周期的技术援助侧重于通过利用昆虫不育技术根除果蝇的计划将放射性同位素技术应用于农业领域、发展辐射防护基础结构和提高辐射技术技能。在 2007—2008 年周期，计划在下列领域提供技术援助：培训环境辐射监测人员、继续提高辐射技术能力和进一步增强科学技术专门知识。遗憾的是，由于缺乏设备和材料以及希望前往巴勒斯坦的专家因安全局势日益恶化所遇到的困难，巴勒斯坦未能举办任何讲习班或开展其他的活动。

69. 虽然巴勒斯坦是一个执行单纯和平核计划的无核武器国家，但它感到自己置身于一个有核武器国家之中，因为其大部分领土与以色列的迪莫纳反应堆的距离都很近。导致放射性物质泄漏的任何事故都将危及整个地区，并污染环境、水资源和农场。近来，巴勒斯坦和以色列的一些环境保护协会都指控以色列在西岸的毗邻地区埋藏了放射性废物。有必要在原子能机构协助下对这些报道进行调查。阿拉伯国家联盟已在部长一级审议了此事项。巴勒斯坦希望通过建立有效的辐射应急系统使自身免受在以色列发生的任何事故的影响。由于担心辐射事故可能会导致释放放射性碘，以色列已向一些以色列社区分发了稳定碘化合物，但却没有向其他社区分发。现在，这种危险比以往任何时候都要大，因为该地区去年持续发生了若干起小震。若发生一场大地震，则可能证明是灾难性的，因为以色列的反应堆已有 50 多年堆龄，任何事故所造成的影响不仅巴勒斯坦可能感受到，而且毗邻各国也都会感受到。

70. 他的国家对原子能机构在这些困难的情况下给予巴勒斯坦项目的支持深表感谢，并希望这种支持能够持续下去，以便能源和自然资源管理局能够获得其工作所需的材料，并且即使在以色列当局实施封锁的情况下也能执行其计划。

71. 尽管遭受着各种苦难，巴勒斯坦人民仍梦想着建立其自己以耶路撒冷为首都的独立国家。数千名巴勒斯坦人，特别是儿童遭到杀戮和伤害，房屋和公共设施遭到蓄意毁坏，而且巴勒斯坦人民被切断了与外界的联系。以色列正在切割和孤立巴勒斯坦的地区、城镇和村庄，阻挠数万名工人前往其在以色列或在巴勒斯坦城镇的工作场所。进出口受到严格限制，而且以色列扣留着巴勒斯坦权力机构的税收收入。由于对巴勒斯坦政府和人民实施金融制裁，目前有 65% 的人口生活在贫困线以下。因此并特别是考虑到目前正在努力组建一个民族团结政府，他呼吁国际社会采取步骤制止对巴勒斯坦人民及其民主选举政府的禁运。

72. 以色列军队每年都对巴勒斯坦人使用国际上被禁止的新型致命武器。巴勒斯坦卫生部近来报告说，医疗队及医院和手术中心的医务人员遇到了新型创伤，以及 X 射线揭示出在伤亡的巴勒斯坦人身体上有未知爆炸材料的碎片。在一些情况下，受害者的遗体被烧焦和撕裂，变得难以辨认。人们怀疑以色列占领军正在使用新型放射性武器，因此他请求原子能机构协助调查此事。

会议于下午 4 时 55 分结束。