

大会

GC(50)/OR.5

Issued: April 2007

General Distribution

Chinese

Original: English

第五十届（2006年）常会

全体会议

第五次会议记录

2006年9月20日（星期三）上午10时05分在维也纳奥地利中心举行

主席：明蒂先生（南非）

后期主席：苏丹尼耶先生（伊朗伊斯兰共和国）

目 录

议程项目 ¹	段 次
8 一般性辩论和《2005年年度报告》（续）	1—141
下列国家代表的发言：	
拉脱维亚	1—9
阿尔巴尼亚	10—16
埃及	17—32
印度	33—43
斯洛文尼亚	44—58

¹ GC(50)/21 号文件。

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

06-35355

本记录可予更正。任何更正均应使用一种工作语文以备忘录和/或写入本记录文本提交。更正应送交国际原子能机构决策机关秘书处，地址：Wagramerstrasse 5, P.O. Box 100, A-1400 Vienna, Austria；传真：+43 1 2600 29108；电子邮件：secpmo@iaea.org；或从 GovAtom 网站通过“Feedback”链接发送。更正应在收到本记录后三周内提交。

目 录（续）

议程项目 ¹	段 次
阿拉伯叙利亚共和国	59—72
澳大利亚	73—92
阿尔及利亚	93—104
委内瑞拉玻利瓦尔共和国	105—110
捷克共和国	111—121
菲律宾	122—141

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）
ARASIA	亚洲阿拉伯国家核科学技术研究、发展和培训地区合作协定（亚洲阿拉伯国家核合作协定）
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）
ASEAN	东南亚国家联盟（东盟）
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）
EC	元素碳
EU	欧洲联盟（欧盟）
HEU	高浓铀
IMRT	强度调制辐射疗法
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
NEPAD	非洲发展新伙伴关系
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）
OC	有机碳
OSART	运行安全评审组
PACT	治疗癌症行动计划
PCMF	计划周期管理框架
Pelindaba Treaty	非洲无核武器区条约（佩林达巴条约）

本记录中使用的简称（续）：

PET	正电子发射断层照相法
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）
SIT	昆虫不育技术
SQP	小数量议定书
SSAC	国家核材料衡算和控制系统（国家核材料衡控系统）
TCDC	发展中国家间技术合作
TCF	技术合作资金（技合资金）
TranSAS	运输安全评价服务
UNDP	联合国开发计划署（开发计划署）

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

1. EGLĀJS 先生（拉脱维亚）祝贺原子能机构工作人员及其总干事荣获诺贝尔和平奖，这是对原子能机构过去 50 年来工作的恰如其份的表彰。
2. 他对原子能机构技术合作活动卓有成效的发展表示称赞。新项目提交程序的改革和通过因特网监测所有活动的可行性都是非常积极的发展。他的国家继续从技术合作项目中受益。有一个这种项目，其目的是建立生物剂量学实验室，为研究活动提供新机会，同时也为辐射防护提供实质性输入。
3. 拉脱维亚多功能回旋加速器中心的建设已取得了进展。他的政府已于最近核准了促进该项目进一步实施的相关概念文件。它决定选择公私合营伙伴关系，因此面临的挑战是寻找原意参与该回旋加速器中心开发工作的私营投资者。
4. 他对技术合作司工作人员的杰出业绩、合作精神和提供援助的意愿表示感谢。拉脱维亚从参与技术合作活动受益匪浅，认为知识和经验的交流为所有国家提供了极好的机会。
5. 大会 GC(49)/RES/9 号决议突出强调了应急响应的关键作用以及在处理核和放射性事故方面进行适当培训的必要性。在“波兰和匈牙利经济复兴援助”计划支持下，他的国家已实质性地改进了其早期预警系统，并加强了应急准备系统的能力。它对监测系统进行了现代化改进，还为应急响应人员组织了培训班。至关重要的是，核能的发展应伴随着应急准备方面的改进。2006 年标志着切尔诺贝利事故 20 周年。拉脱维亚深受这起事故之害，并认识到建立有效应急准备系统的重要性。
6. 他对成功地完成国际密封放射源和装置目录表示欢迎，该目录应当有助于改进辐射安全，并在涉及发现无看管源的案例时作为一种工具使用。
7. 一个得到保障体系支持的普遍性防止核扩散制度对于确保集体安全是不可或缺的。《不扩散核武器条约》的力量植根于其三个支柱：防扩散、裁军和核能和平利用。因此，令人遗憾的是，该条约若干成员国仍没有缔结全面保障协定。每个国家都应当履行《不扩散核武器条约》规定的义务，并促进加强国际防扩散制度。全面保障协定和附加议定书构成了原子能机构当前的核查标准。在分析了旨在防止扩散和发展大规模毁灭性武器的其他国际文书的现状之后，他的国家认为仍有改进的余地。目前只有几十个国家参加了两用物项的出口、进口和转让控制机制。
8. 拉脱维亚正在执行 2002 年作出的关于对该国惟一的反应堆 Salaspils 研究堆实施退役的决定。它感谢原子能机构给予的援助和根据“减少全球威胁倡议”从美利坚合众

国获得的财政支助，以用于从反应堆设施移出新核燃料。虽然有关将乏燃料返回原产国的谈判已证明没有成功，但希望能够在本年内达成一致意见，以使退役活动能够着手进行。这个问题对拉脱维亚来说非常重要，因为移出乏燃料是退役计划成功实施的一个先决条件。

9. 他的国家继续从事扩大其放射性废物处置场址的活动。正如在提交《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》缔约方第一次审议会的报告中所强调的那样，拉脱维亚的目标是确保乏燃料和放射性废物的安全管理。这些活动需要从现在开始进行，不要留给后代去做。他的政府高度重视放射性废物的管理，打算不遗余力地解决此问题。

10. IVANAJ 先生（阿尔巴尼亚）对原子能机构及其总干事荣获 2005 年度诺贝尔和平奖表示祝贺。

11. 阿尔巴尼亚高度重视执行所有有关裁军和防扩散的国际公约和条约，特别是那些与反恐有关的公约和条约，以及原子能机构大会和理事会通过的所有决议和决定。它签署和批准了与反恐有关的所有 12 项公约，并已将其纳入国家立法。它已履行了相关国际文书和条约规定的所有义务，今后还将继续履行，并将此确定为该国政策的长期优先事项。

12. 他的国家正在为完成和通过内容全面的国家原子能法采取最后的立法步骤，原子能法将涵盖保障相关问题和结构，以确保按照国际义务、要求和标准对所有核和辐射相关问题和活动实施领导和控制。阿尔巴尼亚当局正在为此与原子能机构相关部门进行密切合作。

13. 对非保障活动也在给予同样的重视。核应用对于国家的发展非常重要，他的政府是非动力应用领域的政策是确保辐射防护以及安全和保安，进一步完善和巩固监管框架，调整相关的国家基础结构并使之保持协调以及加强所有核活动的法律基础。

14. 阿尔巴尼亚希望通过技术合作计划和“治疗癌症行动计划”尽可能多地从原子能机构独到的经验、专门知识和作用中受益。阿尔巴尼亚如数履行了其财政义务，从而证明了其对技术合作的重视。他呼吁所有希望不断和持续地从原子能机构获得援助的成员国也这样做。

15. 他的国家对原子能机构在一系列卓有成效的项目方面给予的持续支持、合作和援助表示感谢，这些项目已经在辐射治疗和核医学领域特别是在人体健康方面产生了积极的影响。原子能机构的治疗癌症计划得到了阿尔巴尼亚政府的全力支持和高度评价，阿尔巴尼亚政府希望继续开展和加强这些计划。由于原子能机构及其他国际组织和金融机构的援助，特雷莎修女医院的肿瘤学服务很快就会成为一个杰出中心。国家癌症战略和规划正处在最后的筹备阶段，但还需要一台近距治疗仪和一台直线加速器，以实现该国在这一领域的目标。阿尔巴尼亚将继续通过费用分摊等措施证明其作出的充分承诺和认真态度。

16. 在核保安领域继续保持合作也非常重要，以确保防止和打击放射性物质非法贩卖和恐怖主义威胁，并减少放射性威胁。

17. RAMZY 先生（埃及）对原子能机构及其总干事荣获 2005 年度诺贝尔和平奖表示祝贺。

18. 原子能机构成立 50 周年也为思考该组织应当采取的发展方向提供了一个适当的机会，以便满足在新的政治和经济情况下提出的新要求。原子能机构在多边机构中是独一无二的，因为其职能既涉及监督实施防止核扩散制度和军备控制的安全层面，也涉及协助促进各种形式能源的最大可持续利用以支持和平发展目标的经济和发展层面。因此，原子能机构的工作应当以发展的姿态反映国际安全和全球经济方面的基本变化。鉴于原子能机构按照其《规约》、《不扩散核武器条约》和联合国各机构通过的决议在维护安全与稳定和促进可持续发展方面发挥着至关重要的作用，埃及渴望与原子能机构开展合作。

19. 考虑到化石燃料价格的不断增加和努力减少温室气体排放的问题，核电目前占全球发电量 16% 的事实是一个积极的发展。原子能机构在帮助发展中国家转向利用核能方面发挥着关键性作用，应当加大努力提供信息以及促进技术和专门知识的转让以支持核电生产，特别是由于从“年度报告”获悉这种生产集中在极少数国家而尤应如此。

20. 他对铀价的空前上涨和今后获得二次来源供应的不确定性日增表示关切。必须促进国际合作，以便制订一项满足预期需求的战略。

21. 关于核知识管理，埃及称赞了原子能机构为扩大现有数据库和培训人力资源特别是培训发展中国家人力资源方面所作的努力。应当加强旨在支持这方面努力的国际行动。

22. 他的国家对原子能机构有关防治疾病的工作特别是“治疗癌症行动计划”表示欢迎，这些工作应当加强并增加提供资金，并对设立“原子能机构诺贝尔和平奖癌症和营养学基金”表示欢迎。

23. 埃及与原子能机构在水资源管理特别是在制订努比亚砂岩含水层综合管理行动计划方面进行了密切合作。它称赞了原子能机构在研究和评定撒哈拉地区地下水资源方面给予的协助。

24. 他对原子能机构为改进技术合作项目的编制工作所采取的步骤表示称赞，并强调了扩大这些项目的实际好处和增强长期可持续性的重要意义。希望技术合作计划在行政机构调整方面能够使其对项目数量的不断增加和发展中国家数量的增加作出有效响应。埃及在健康、环境保护、水管理、虫害防治和农业领域正在实施许多项目。已经与原子能机构合作制订了该国第二座研究堆的最优化利用计划，并正在加强有关清除西部沙漠中第二次世界大战时遗留地雷的工作。其他项目涉及与阿拉伯原子能署合

作，不仅对埃及而且还对来自其他阿拉伯国家的人员进行人力资源培训，并与“非洲地区核合作协定”合作对来自非洲国家的人员进行人力资源培训。

25. 他提请注意原子能机构履行使命的三个支柱之间持续存在的不平衡问题。为技术合作计划和促进发展的技术转让分配的财政资源只占经常预算和预算外资源的较少部分。这导致曲解了原子能机构的形象，将其作为了一个以实施防扩散保障为惟一任务的机构。应当更加重视原子能机构使命中至关重要的发展和经济层面。有关技合资金资源的谈判显然表明了确定原子能机构活动的优先次序方面存在缺陷，也证明了没有对原子能机构工作的这些方面给予必要的重视。需要根据原子能机构大多数成员国优先重视技术合作的事实对这个问题进行全面审查。

26. 关于核安全和核保安，他说，“年度报告”中提及的核电厂运行安全标准的不断改进不应导致放松在这方面的努力。原子能机构应当更加重视开发人力资源，提高工作人员改进研究堆安全的能力和确定有关放射性废物的最佳处置方案。原子能机构还应当对中东的老化反应堆特别是以色列未接受保障的老化反应堆产生的废物所构成的危险作出评定，因为以色列的这些反应堆对邻国构成了严重威胁。

27. 他对更多的成员国批准与原子能机构签署的全面保障协定以及为加强“小数量议定书”的适用和使其更加符合核查和防扩散目标所作的努力表示欢迎。重要的是，应当在努力确保附加议定书普遍适用的范畴内评定各国的技术和业务能力以及这些能力的变化。在一国承担额外、费用更高和更复杂的义务之前，应当明确其有能力执行所要求的保障措施和遵守相关的规定。

28. 埃及非常重视利用改进的技术能力和方法来探知未申报的核材料和核活动。它要求提供有关这方面当前研究和今后计划的信息，并为发展中国家实施核材料衡算控制系统给予更多的支持。在 2006 年期间，埃及通过了一项关于调整其核材料控制和监测系统的决定，目的是使原子能机构的保障能在该国的实施达到现代化并得到发展。他要求原子能机构帮助培训工作人员，以便对这种现代化系统进行管理。

29. 虽然他的国家对正在采取的防止核武器扩散的行动表示赞赏，但对不断试图削弱原子能机构在促进核裁军方面的作用感到不安。

30. 他祝贺哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、土库曼斯坦和乌兹别克斯坦签署了中亚无核武器区协定。埃及坚定地支持在中东建立类似的无核武器区，并呼吁以色列认真和明确地予以合作，以实现这一目标。

31. 所有国家都有共同责任在其现有技术和经济能力所限范围内加强防扩散制度。因此，发达国家尤其是有核国家应当承担更多责任。但一般的趋势是，将对无核武器国家履行其对防扩散制度的责任和证明其对该制度的承诺施加更严格的标准和更高的费用。该制度面临着两种主要威胁。首先是有核武器国家继续不履行其义务。实际上，其中一些国家还在发展其军事核能力。第二种威胁是未被《不扩散核武器条约》覆盖的军事核计划和核能力的持续存在，特别是以色列的核计划和核能力的存在。以色列

在要求其常规军事能力超过该地区其他所有国家的这种能力的同时还奉行核模糊政策和公开依赖核威慑政策。以色列因霸占领土和使用武装部队打击平民和民用基础设施而成为造成不稳定的根源。为了在中东实现和平，国际社会需要作出坚定承诺，建立一个以均衡和相互保证为基础的新的安全体系。消除该地区的核武器将是朝着这一方向迈出的重要的第一步。

32. 自大会通过要求中东所有国家实施全面保障的决议以来已过去了 15 年，但以色列和世界主要大国却一直未采取任何步骤来实现此目标，而埃及和该地区其他所有国家均已成为了《不扩散核武器条约》的缔约国并正在实施保障。这种情形任其继续存在下去，必将导致防扩散制度在中东的崩溃和军备竞赛的开始。他敦促大会以协商一致的方式通过埃及提出的关于在该地区建立无核武器区的决议草案，以此解决中东的核威胁问题。埃及将在每届常会上均以协商一致方式通过类似决议视为是国际社会对有关实现中东和平、稳定和安全及其达到这一目标的真诚愿望之众所周知的立场和原则所作承诺的一种反映。

33. KAKODKAR 先生（印度）转达了印度总理曼莫汉·辛格博士值此原子能机构大会第五十届常会之际发来的贺辞：

“值此大会第五十届常会之际，很高兴转达我对国际原子能机构成员国、原子能机构总干事和原子能机构秘书处成员的问候。在过去的 50 年中，原子能机构在履行其《规约》所规定的目标方面取得了值得称赞的进展。去年向埃尔巴拉迪博士和原子能机构授予诺贝尔和平奖便是对原子能机构所作贡献给予的及时和当之无愧的嘉奖。

“国际原子能机构是整个联合国系统中的一个独特组织，它建立在强大的科学基础之上，专门致力于扩大对原子能以安全和可靠的方式所带来益处的了解和认识，同时特别关注世界上那些尚待满足发展需求和渴望因而也是最迫切需要注意的领域。鉴于日益突出的能源资源可持续性相关问题以及赫然加剧的全球气候变化无可争辩地成为我们这个时代最严峻的挑战，原子能因其巨大的能量潜力及其易于获得和采用的技术已经成为解决方案中必然而又不可或缺的一部分。

“核能是惟一能够在生产能源的同时从铀和钍中再生数十倍之多燃料的能源，它向我们提供了以无污染和可持续方式满足全球能源需求的可能性。但是，如果我们要成功地实现原子能在满足我们需求方面的潜能，我们就必须本着全球和谐的精神一致行动，并遵守我们各自的国际承诺。原子能机构和总干事在确保原子能机构作为一个有效平台使国际社会共同致力于其‘原子用于和平与繁荣’的崇高使命方面所作的努力值得高度赞扬。

“拥有世界人口六分之一并且已走上快速经济发展道路的印度，对利用原子能的充分潜能促进国家发展具有浓厚的兴趣。我相信，在我国巨大的天然钍资源和有效的钍资源利用技术发展的基础上，这一宏伟目标一定会实现。

“我们经过自主努力，已经发展了先进技术能力，同时也以负责任的行为保持着无瑕记录。我很高兴的是，扩大印度与国际社会之间民用核合作这种新兴的可能性将补充和完善我们通过其他核能投入满足我国人民发展愿望的国内努力。我们期待着在实现这种可能性方面与国际伙伴合作。

“尽管核电对于可持续发展至关重要，但原子能的其他和平应用也同样重要。原子能机构的‘治疗癌症行动计划’就是这样一种重要努力，我很高兴地获悉这种努力正在受到特别重视。印度在经济可承受的癌症相关计划方面积累了重要经验，并且一直积极地支持这项活动，印度愿意提供最近开发的钴-60 远距放射治疗机作为对原子能机构‘治疗癌症行动计划’的贡献。

“我希望大会第五十届常会将成为原子能机构正在进行的和今后工作一个重要的里程碑。我希望大家在履行你们的重要任务时进行建设性的讨论并不断取得进展。请接受我对大家的良好祝愿。”

34. 今年除原子能机构成立 50 周年外，也标志着巴巴原子研究中心成立 50 周年。该中心是印度第一个核研究中心，而印度原子能计划的奠基人霍米·巴巴博士曾担任过 1955 年举行的首届日内瓦原子能和平利用大会的主席。

35. 印度政府最近批准了四个场址八台反应堆机组的项目前期活动，电力装机总量达 6800 兆瓦（电）。在这些机组建成后，加之业已在建的其他机组，将使得印度的核电装机总量达到约 14 000 兆瓦（电）。

36. 印度考虑采用闭合核燃料循环，这对于印度实施以利用该国钍资源中蕴藏的巨大能源为长期目标的三阶段核电计划是至关重要的。因此，印度政府承诺发展和利用与闭合核燃料循环各个方面有关的技术。

37. 今年，印度在高放废物管理技术领域取得了两项重大成就，一是利用焦耳加热陶瓷熔融炉的先进玻璃固化系统的热调试；二是冷坩埚玻璃固化技术的论证。

38. 500 兆瓦（电）原型快中子增殖堆的建造工作正在按计划进行，预期在 2010 年前进行调试。按照印度通过闭合燃料循环高效利用燃料的原则，目前正在开始设计和建造一个燃料循环设施以满足该增殖堆的需求，并将于 2012 年前进行调试。目前正在先进材料、结构力学、热传输、再役检查系统、物理学、化学和安全等相关领域实施多项研究与发展计划，以便为快中子增殖堆技术的进一步发展提供投入。此举为印度快中子反应堆计划奠定了一个强有力的基础。该国还准备作为一个与其他拥有先进技术能力的国家进行合作的平等伙伴，为该领域的国际努力作出贡献。

39. 利用钍是印度核计划的长期核心目标，以期在可持续的基础上实现能源自主化。因而，该计划的第三个阶段将以钍-铀-233 循环为基础。印度正在积极从事开发 300 兆瓦（电）先进重水堆，其设计纳入了满足今后先进核能系统目标的若干特点。验证该反应堆物理设计的临界装置将于 2006 年投入使用。

40. 印度科学家还在努力建设本国的中微子观测站，以进行全面的中微子物理学研究。这是印度研究小组一直非常感兴趣的一个领域，并且它们已在该领域作出了重要贡献。印度欢迎国际科学团体参与这项工作。在印多尔拉吉·拉马纳先进技术中心装配的 2.5 吉电子伏特同步加速器辐射源 Indus-2 目前正在运行。利用储存环进行凝聚态物质研究的工作也已开始。

41. 通过持续的研究与发展计划使印度反应堆和其他设施达到了出色的安全记录。作为核反应堆安全壳安全研究的一部分，已开始在塔拉普尔建造一个 1:4 规模的安全壳模型。将利用该试验模型研究安全壳的极限载荷能力，而实验结果将向循环活动的参与者提供。他的国家欢迎感兴趣的研究团体参与这项活动。

42. 在大会本届常会期间正在举行关于供应保证和防扩散的专题活动。全世界 443 座核动力堆中接受原子能机构保障的不到半数。虽然如此，而且过去 20 多年来核电的增长又非常缓慢，但实施保障所需的人力和财政资源却在提供给原子能机构的资源中占了很大比例。考虑到预期以发展中国家为主对核电的需求将快速增长，成本效益好的保障是基本必需的，以便保障体系能够提供必要的保证，而又不妨碍核电的发展。因此，他的国家认为除了寻找技术解决方案之外，还有必要寻找制度性解决方案，以此增强抗扩散能力并同时确保有保证的燃料供应，而不致消极地影响核燃料资源的长期稳定性。钍提供了一个重要和有吸引力的解决方案，他敦促原子能机构及其成员国对钍线给予认真的考虑。印度已建立了钍在闭合燃料循环中利用的先进能力。相信这种战略对于该国的长期整体能源安全是可行和可持续的。假定全世界每人每年都能有保证地获得至少 5000 度的能源，而核电为其提供了相当大比例的能源供应，在这种假想情况下，全世界铀资源若以一次通过模式使用，则将只能持续数十年。即便在短期内可获得能够满足焚烧过剩钚需求的抗扩散的核能系统，钍在使用成熟技术的反应堆中的利用也大大优于其他基于快堆的方案。他将在这次专题活动的发言中，敦促原子能机构推动开展能够导致及早发展，特别是利用钍基燃料循环核能系统的活动。

43. 原子能机构需要维持其促进性活动与保障相关活动之间的平衡。全球气候变化和化石燃料迅速耗竭引发的问题是现实存在的实际问题，印度认为今后以满足核安全和核保安迫切需求的方式增加作为一种清洁能源的核能的份额是可能的。因此，它倡议集中科学和技术能力来寻找整体解决方案，以便下一个 50 年能够被视为是发展核能的一个黄金年代，他的国家准备在这种努力中发挥其作用。

苏丹尼耶先生（伊朗伊斯兰共和国）担任主席。

44. PETRIČ 先生（斯洛文尼亚）说，原子能机构成立 50 周年为评述其成就及其在应对当今世界面临的能源挑战方面的效率和效能提供了一个极好的机会。总干事和秘书处的职业精神及其公正性使其当之无愧地荣获了 2005 年度诺贝尔和平奖。

45. 斯洛文尼亚对在《国际原子能机构规约》框架内设立的保障与核查咨询委员会的工作表示支持。该委员会在审议有关加强保障体系的各种方案并就此向理事会提出建议时，必须解决很多复杂的技术、法律和政治问题。能够通过一项扎实的工作计划将

为委员会的工作铺平道路。核能具有增长潜力，一些国家业已计划采用和发展核电。在此情况下，保障体系为防止滥用提供了尽可能最好的保证。

46. 全面保障协定与附加议定书一道构成了原子能机构当前的核查标准。没有附加议定书，核查是有限的，而对未申报核活动和相关核材料的侦查也不可能容易进行。

《不扩散核武器条约》有 100 多个缔约国仍未将附加议定书付诸生效，附加议定书的普遍适用应当成为一个共同目标。

47. 在发挥作用减少核恐怖主义的威胁方面，原子能机构正在作出出色的努力，为防止和侦查以及迅速应对涉及核材料和放射性物质的恶意行为提供资源和知识。这些活动主要从预算外核保安基金提供资金，斯洛文尼亚 2005 年为该基金提供了 2.3 万欧元捐款。它还主办了两次地区培训班。他的国家是《制止核恐怖主义行为国际公约》的首批签署国之一，该公约由于认识到没有任何地方能够完全安全地摆脱恐怖主义而成为对 12 项现有反恐条约的一个受欢迎的补充。重要的是该公约应获得普遍支持，因此，他敦促那些尚未签署和批准该公约的成员尽快签署和批准该公约。

48. 一个强健的国际法律框架是安全和可靠地使用核材料、其他放射性物质和相关设施的先决条件之一。经修订的“实物保护公约”是核保安领域最重要的法律文书之一。作为该公约的缔约国，斯洛文尼亚积极参加了其修订过程。由于斯洛文尼亚高度重视普遍加强国际安全制度和特别重视实物保护，它已将批准该公约修订案确定为优先事项，预期这项工作将于 2006 年中秋完成。普遍遵守相关国际文书、统一国际法律和监管框架以及有效实施相关措施能够对防止和侦查涉及核材料的盗窃、破坏、擅自接触和其他恶意行为作出决定性贡献。他呼吁那些尚未加入经修订公约的国家加入这一经修订的公约。

49. 斯洛文尼亚高度重视原子能机构的技术合作活动，因为该活动的一个重要方面是向发展中国家提供其制订独立和可持续的国家核计划及建立国家核研究机构所需的知识和资源。促进实现这些目标应当被视为是项目取得成功的主要标准。项目评价应当努力确定可能使其他国家和地区受益的成功项目。鉴于资金有限而且必须有效地加以利用，应当鼓励在其他地区推广实施取得成功的项目，由于只需要对项目设计作最低限度的修改，因此可以减少项目失败的风险和最大程度地从这些项目中受益。

50. 斯洛文尼亚已如数认捐了其 2007 年技合资金的份额，并对工作组两主席斯里兰卡大使和挪威大使卓有成效地完成有关技合资金指标的艰难谈判表示感谢。

51. 与前几年一样，秘书处提交了关于在批准 1999 年商定的有关理事会的组成和两年期预算编制的《原子能机构规约》修订案方面的最新进展报告。斯洛文尼亚是那些在早期就交存了接受书的国家之一，它赞同关于两项修订案的生效将极大地有助于加强原子能机构的有效性和效率的观点。他敦促那些尚未完成其接受这些修订案程序的成员国完成其这些程序。

52. 斯洛文尼亚赞赏秘书处为建立一个统一和协调的事件和应急响应系统所作的努力，该系统将成为成员国报告事件和交流信息的联络中心。原子能机构的事件和应急中心只是也包括成员国联络点在内的通讯网络的一个组成部分。秘书处以更注重提供服务的“响应援助网”取代了“应急响应网”，这与 2004 年理事会通过的“加强核或放射紧急情况国际准备和响应系统国际行动计划”保持了一致。该行动计划已制订了关于统一通报、通讯、传播信息、援助和系统可持续性领域之响应安排的导则。这项工作要求相当高，预期将持续到 2009 年，并需要一些预算外资金来源。该工作已接近完成过半，应当尽快对其成果作出评定。

53. 他的国家经常利用运行安全评审工作组。2005 年 11 月，继 2003 年运行安全评审工作组之后派出的一个后续工作组发现有超过三分之二的建议得到了充分落实，而且在实施其余建议方面也已取得了相当大的进展。这次工作组是自 Krško 核电厂 1983 年开始商业运行以来来访的第三个工作组。该工作组还注意到，电厂的管理部门对核安全作出了承诺，并一直致力于提高运行的可靠性。

54. 斯洛文尼亚积极参加了《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》缔约方第二次审议会。在斯洛文尼亚国家报告中所描述的公众参与中低放废物贮存设施选址过程以及根据所生产的电力为退役资金交纳税款等做法受到了充分关注。这次审议会虽决定不修改审议过程，但要求在下次会议上国家报告应当更加突出重点。今后将必须对审议过程的各个方面进行分析。该公约仍只有有限数量的缔约国，而且虽然几乎所有国家都拥有放射性废物，但只有 41 个国家参加了这次审议会。斯洛文尼亚坚定地支持秘书处通过组织地区讲习班为鼓励更多国家遵守该公约所作的努力。

55. 关于废放射源的控制问题，他的国家注意到在废金属进口运输中这类源的数量稳定增加。因此，它正在制订一项条例，要求所有这类运输在进入该国前均须接受放射性检测。若检测出有放射性，则将要求其返回。

56. 斯洛文尼亚在根据“联合公约”举行的第一次审议会上提出的关于建立高放废物地区处置库的倡议虽受到充分关注，但此后并没有取得什么进展。这个问题虽然复杂，但对解决乏燃料问题之必要性的认识有了不断提高。

57. 他的国家正处在中低放废物贮存设施选址的最后阶段，预期将在 2006 年底或最晚在 2007 年作出决定。场址表征的研究工作已经完成，并向公众进行了通报。

58. 最后，核能将在斯洛文尼亚确保能源稳定供应的规划中发挥至关重要的作用。

59. OTHMAN 先生（阿拉伯叙利亚共和国）说，加入原子能机构的发展中国家的数量证明了这些国家对和平利用核能支持发展的重视程度。

60. 他在祝贺原子能机构和总干事荣获诺贝尔和平奖时说，中东人民比以往任何时候都更加渴望和平与安全，并将努力工作，为他们的子女实现一个安全和和平的未来。关于在中东实施原子能机构保障的项目以及以色列的核能力和核威胁的项目 10 多年来

一直列在大会的议程上。但是，由于一个国家反对在其所谓的安全条件得到满足之前建立中东无核武器区，总干事一直不能履行要求对该地区所有国家及早实施原子能机构全面保障的大会决议所赋予他的使命。

61. 2006 年 7 月和 8 月，全世界目睹了一次人类历史上最残暴和最野蛮的战争。在这次战争中，儿童、妇女和老人被杀害，黎巴嫩的基础设施遭到破坏，民房连同里面的居住者被夷为平地以及数十万人流离失所，而所有这一切都是以维护以色列的安全为借口为所欲为的。鉴于以色列在黎巴嫩和巴勒斯坦的侵略行为，大会应当以必要的重视程度来讨论这两个议程项目。以色列认为自身凌驾于国际法之上，已充分准备诉诸于最野蛮的方式实现其扩张主义目标。它拥有未经任何国际监督的核武器，拒绝加入《不扩散核武器条约》而且拒不实施原子能机构全面保障，从而破坏了该地区的和平与稳定，并能够触发军备竞赛。他呼吁主要大国用它们施加给该地区其他国家的那种压力迫使以色列遵守国际法。

62. 《不扩散核武器条约》第四条承认自愿放弃核武器的国家享有为和平目的利用核能的神圣和不容剥夺的权利。作为回报，有核武器国家在许多场合承诺帮助这些国家发展其和平核能力。它们不兑现这种承诺的行为使人对其认真态度和信誉产生了怀疑。叙利亚政府支持伊朗为和平目的拥有核技术的神圣权利和该地区各国获得这方面保证的权利。建立中东无核武器区的必要性比以往任何时候都要迫切。他的政府敦促国际社会停止适用双重标准并解决以色列的核武器问题。

63. 在《国际原子能机构规约》框架内设立的保障与核查咨询委员会的参加国在通过建议方面应表现出灵活性、透明度和客观性，并且应当避免干涉发展中国家特别是为和平目的利用核技术的渴望。由于委员会具有咨询性质，其建议应当以协商一致方式通过。目前正在以防扩散为借口拒绝发展中国家获取核技术的权利。虽然他的国家坚定地支持防扩散制度，但不能允许一些国家在损害其他国家的情况下垄断核知识和核技术。

64. 叙利亚支持一切旨在防止犯罪行为 and 恐怖主义行为特别是核恐怖主义的倡议，因为这些行为对环境、健康和财产构成了严重威胁。它最近加入了《制止核恐怖主义行为国际公约》和《制止向恐怖主义提供资助国际公约》。

65. 他的国家还支持将民用研究堆从使用高浓铀燃料转换为使用低浓铀燃料，特别是鉴于核恐怖主义的威胁日益增长而尤应如此。但是，各国不应当一定得承担这种转换的费用，因为它们是在使用高浓铀燃料是一种标准的那个时候获得这些反应堆的。

66. 叙利亚充分遵守了一切有关核安全和辐射安全、放射性物质安全运输和放射性废物处置的国际义务。它签署了《核事故或辐射紧急情况援助公约》、《及早通报核事故公约》和《核安全公约》。它还遵守了《放射源安全和保安行为准则》，并于 2005 年颁布了关于这类源安全和保安的国家法令。

67. 他感谢原子能机构按照新的“计划周期管理框架”在技术合作项目的设计方面所提供的指导，并要求原子能机构为用户组织一次讲习班。

68. 两年前，国家分担费用的原则作为增加用于技术合作和保障资源的一揽子交易的一部分获得了通过。他要求在实施为新周期核准的项目之前，对交纳“国家参项费用”的安排进行审议。原子能机构在国家交纳第一年核心资金总额的 2.5%之前就冻结了项目的所有组成部分，而在一些国家，这一交纳过程要用三个多月的时间。作为一种替代方案，可以考虑一国过去与原子能机构的财政关系。对地区和跨地区项目适用费用分担原则的问题也应当进行审查。

69. 过年一年，叙利亚接待了专业涉及各个领域的 18 名学员，并举办了四次培训班。2006 年，它在地区和“亚洲阿拉伯国家核合作协定”项目下主办了六次地区培训班。来自叙利亚原子能委员会的七名研究人员传授了他们的辐射技术、放射源安全和环境辐射监测方面的专门知识。2005 年，叙利亚拨款 5 万多美元，将教材和培训材料以及有关核技术的书籍和小册子翻译成阿拉伯文。它还为有关利用回旋加速器生产诊断和治疗用放射性药物的国家项目捐助了 30 万美元。

70. “亚洲阿拉伯国家核合作协定”成员国提交了下一周期的四个地区合作项目，并实施了三个项目，这些项目经证明对参项国非常有益。叙利亚原子能委员会仍在为“亚洲阿拉伯国家核合作协定”提供秘书处，以减轻原子能机构的财政负担。

71. 原子能机构的“治疗癌症行动计划”是其在人体健康领域最重要的计划之一。叙利亚坚定地支持关于按照促进发展的伙伴关系原则与一些主要的国际和国家组织建立癌症防治联盟的决定。他敦请捐助国提供财政捐款和实物捐助，以确保该计划的成功实施，并对原子能机构将其所得诺贝尔和平奖奖金捐赠“原子能机构诺贝尔和平奖癌症和营养学基金”表示感谢。但是，原子能机构应当审查对这些计划提供资金的程序，因为过度依赖捐赠可能会对实施产生不利影响。

72. 最后，由原子能机构、叙利亚原子能委员会和大马士革大学合办的阿拉伯语辐射防护和放射源安全硕士学位班将于本周开始其第七个学年。在过去六年期间，有 150 名学员从该学位班毕业。

73. SMITH 先生（澳大利亚）说，作为 50 年前共同起草《规约》的少数国家之一，他的国家长期和富有成效地参与了原子能机构的工作，并对自原子能机构成立以来为其履行使命所作的贡献感到自豪。

74. 澳大利亚是和平核应用发展的主要促进者，拥有包括与最新技术水平的澳大利亚开式水池轻水研究堆有关的核科学技术基础在内的雄厚的核科学技术基础。该研究堆目前正在由澳大利亚核科学和技术组织（澳核科技组织）在悉尼进行热调试。澳大利亚开式水池轻水研究堆不久将为世界级中子散射和衍射设施以及为生产医用同位素提供中子。澳大利亚将其视为是一个促进健康、生物学、工程学和营养学领域核应用的

地区设施。因此，它鼓励该地区其他国家合资开发中子束仪器，并期待着在对其伙伴至关重要的领域制订合作计划。

75. 他的国家向技合资金提供了大量捐款，并支持为加强技术合作计划的有效性而正在对该计划进行的改革。它还为“亚太地区核合作协定”捐助了相当数量的预算外资金，并参加了一系列双边核合作活动。

76. 为提供核计划纯和平性质之保证而建立的原子能机构保障体系虽然取得了令人瞩目的成功，但也面临着严重挑战。澳大利亚将继续努力确保原子能机构保障能够及时应对核扩散挑战并对当前的关切作出响应。它坚定地支持在《国际原子能机构规约》框架内设立的保障与核查咨询委员会，该委员会应当与理事会一道抓住机遇确保原子能机构获得其履行核查任务所需的各种措施。加强型保障特别是附加议定书的适用正在弥补保障体系中的薄弱环节，从而提高了原子能机构侦查未申报的核材料和核活动的的能力。仍然游离于加强型保障体系之外的有重要核活动的国家与绝大多数国家的步伐不协调。遵守附加议定书是确保原子能机构保障长期有效性的最佳途径，澳大利亚正在与该组织和其他国家一道努力向亚太地区其他国家提供实施附加议定书方面的援助。

77. 他的国家还参与开展地区密切协作，以增强核保障和实物保护的有效性。随着该地区其他国家探讨采用核电方案，这项重要工作变得更加重要。澳大利亚 20 年来一直与原子能机构合作主办国家核材料衡控系统有效运作地区培训班，包括 2006 年应原子能机构保障司的请求专门为伊拉克政府官员举办了这种培训班。也是在 2006 年，他的国家与原子能机构和美国能源部合作主办了第二期有关核材料和核设施实物保护的地区培训班。它与原子能机构以及日本政府和美国政府合作举办了有关多边核查的地区研讨会，这次会议吸引了 26 个国家的 65 名人员与会。它将继续通过这些活动和其他方式为原子能机构提供实际支持。

78. 卓有成效地为和平目的发展核能的一个关键因素是承诺和遵守核安全和核保安国际标准，包括《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》、《放射源安全和保安行为准则》和《研究堆安全行为准则》规定的国际标准。他的国家高兴地支持采用原子能机构“安全基本法则”，这是在证明统一辐射防护和核安全方面迈出的重要一步。

79. 澳大利亚对 2005 年完成《制止核恐怖主义行为国际公约》表示欢迎，并成为签署该公约的首批国家之一。它为核保安基金和八国集团“防止大规模毁灭性武器和材料扩散全球伙伴关系”提供了捐款，从而证明它对确保核恐怖主义威胁不要成为现实的高度重视。澳大利亚还是“打击核恐怖主义全球倡议”的伙伴，该倡议的目的是增强核衡算、控制和保护并确保对除其他外，特别是核恐怖主义提出有效起诉。

80. 他的国家非常认真地对待高活性放射源构成的潜在威胁，包括在作为国际贸易一部分的合法运输期间所构成的这种威胁。它高兴地看到国际社会对《放射源安全和保安行为准则》以及作为其补充的《放射源的进口和出口导则》给予了越来越多的支

持。仍未遵守这些标准的国家应当遵守这些标准。他的国家正在努力在国家范围内实施该导则，坚定地支持设立一项机制，以使各国能够共享实施该行为准则方面的经验。澳大利亚已参加了旨在减少易受攻击放射源构成的危险的地区主动行动，并认识到与原子能机构和美国国家核保安管理局在这方面进行合作所带来的好处。

81. 纵观世界，公众对放射性废物管理安全的关切继续妨碍着核工业发展。澳大利亚高兴地于 2006 年 5 月参加了《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》缔约方第二次审议会，并特别被一些重要核国家为加入该公约所采取的步骤所鼓舞。几乎所有国家不论拥有核电计划与否都概莫能免地拥有要加以管理的某种形式的放射性废物，因此，那些仍未加入该公约的国家应当加入该公约。世界各地的核设施持续保持安全具有根本的重要性。地区合作和信息交流是这种过程的一个重要组成部分，澳大利亚乐于支持亚洲核安全网的目标，澳大利亚目前为该网络指导委员会的主席国。

82. 全球能源市场的发展重新唤起了对核电生产的兴趣，因为这种技术能够有助于满足不断增长的电力需求，而没有伴随着化石燃料的价格波动、供应不确定性或环境费用问题。核电在提供具有最少温室气体排放的重要基荷电力方面可以发挥作用。澳大利亚帮助促进了“亚太清洁发展和气候伙伴关系”的启动，并第一次将发达国家和发展中国家的关键工业企业聚集在一起推动作出实际努力。在该伙伴关系的展望声明中，核能已被确定为一个今后可能进行合作的领域。

83. 为和平目的提供铀是澳大利亚实践其根据《不扩散核武器条约》第四条所作的促进核能和平利用承诺的主要方式之一。它是全球核电工业的主要供应商，拥有全球已知低成本铀储量的约 40%。2005 年，它出口了约 12 000 吨铀矿石浓缩物，占世界初级铀生产量的 23%。但是，澳大利亚铀生产商在保证可靠的商业运输上遇到了困难，虽然帮助确保获得这类服务非常符合铀消费者的利益。

84. 澳大利亚的铀出口政策确认了将铀与其他能源商品区别开来的战略意义。该国已向已签署了对澳大利亚材料的使用条件作出规定的双边保障协定的《不扩散核武器条约》缔约国出口铀。2005 年，澳大利亚宣布它打算将附加议定书作为向无核武器国家供应铀的一项条件。它最近与中国签署了双边保障协定。澳大利亚的保障协定构成了包括防止核扩散制度在内的相互关联和彼此加强的全球机制体系的组成部分。澳大利亚的政策确保了用最严格的防扩散条件涵盖在国际上使用的相当大比例的核材料。

85. 澳大利亚政府成立了一个特别工作组，对铀矿开采和加工以及核能在澳大利亚的潜在贡献进行审查。这项审查将涵盖各种广泛的问题，其中包括该国增加铀矿开采和出口的能力；在澳大利亚的核燃料循环中采取其他步骤的可能性；核能够减少对全球温室气体排放作出贡献的程度；下一代核能技术的潜力以及与核能有关的安全问题。预计该特别工作组将于 2006 年底前提出报告。

86. 对制订澳大利亚国内核政策的一致关切是维护和加强国际防止核扩散制度。澳大利亚一直是作为该制度之核心并通过“全面禁核试条约”得到加强的《不扩散核武器条约》的最坚定支持者之一。澳大利亚外交部长目前正在共同主持“全面禁核试条

约”部长级会议，以鼓励为该条约的生效提供支持。他的国家感到高兴的是，对作为促进核裁军和防扩散的一种有效措施“全面禁核试条约”几乎普遍作出了承诺。已有 176 个国家签署了该条约，其中有 135 个国家批准了该条约。禁核试组织筹委会建立其核查制度的工作也使澳大利亚深受鼓舞，澳大利亚认识到国际监测系统在促进灾难预警工作方面的潜力。

87. 裂变材料禁产条约将对武器用裂变材料的数量实施定量限制。他的国家正在努力克服在裁军会议上阻挡启动谈判这一条约的顽固分歧。它是作为加强地区安全和全球防止核扩散的一种手段的无核武器区的长期支持者。

88. 要确保防扩散制度有效，就必须对扩散敏感技术的扩散进行有效的控制。正在寻找通过建立适当的国际框架和通过开发抗扩散技术在制度上和技术上做得这一点。这方面的想法包括多边燃料供应保证、乏燃料回收、国际燃料循环中心和评定国家项目国际可接受性的标准。“全球核能伙伴关系”将其中一些想法结合在一起，为进一步讨论提供了机会。

89. 澳大利亚一贯坚定地支持《不扩散核武器条约》缔约国所享有的从核能和平利用中受益的权利。但是，这些权利不是没有条件的，也并不自动地延伸到扩散敏感技术。核能的和平利用必须遵守《不扩散核武器条约》第一条、第二条和第三条规定的防扩散和核查要求。至于开展铀浓缩和加工是否符合该条约的防扩散目标的问题取决于许多因素，包括防扩散信任凭证和显而易见的经济或核燃料循环正当理由。澳大利亚积极参与了有关敏感核技术问题的国际对话，并将不仅从防扩散角度，而且还基于其作为主要铀供应商的作用来继续密切跟踪了解这些问题。

90. 国际安全环境已发生了显著改变，扩散者正在采取更加先进的方法。需要对那些寻求破坏者保持警惕，以防止其破坏为使世界享受和平核应用带来的好处而作出的真诚努力。原子能机构的调查工作对于取缔危害无穷的核黑市以及应对不断变化和发展的扩散威胁发挥着至关重要的作用。必须坚定地打击蓄意违法行为。应当认识到，一意孤行地违反保障义务的国家势必因自身的行为而自绝于和平核合作所带来的好处。

91. 朝鲜关于它已拥有核武器的声明对国际安全构成了严重的挑战。澳大利亚对该国继续拒绝重启六方会谈表示严重关切，六方会谈仍然是目前寻求和平和持久地解决朝鲜核问题的最适当的机制。该国 2006 年 7 月进行弹道导弹试验的挑衅行为只能增加人们的关切，而国际社会随后在通过联合国安全理事会第 1695（2006）号决议时表现出的团结和坚定的决心向朝鲜发出了一个明确的信息。只有通过做出放弃核武器的战略决定并重申暂停弹道导弹试验，朝鲜才可能开始修复其对自身利益和对其长期遭受苦难人民的利益造成损害的进程。澳大利亚促请朝鲜采取这一步骤。

92. 伊朗正在寻求建立完整的核燃料循环，而又没有令人信服的正当理由。在 18 年的秘密核活动和原子能机构三年多的调查之后，有关伊朗核计划的性质和意图的关键问题仍然存在。国际社会以通过安全理事会第 1696（2006）号决议的方式希望这个问题能够得到解决。面对这项决议，伊朗仍坚持其浓缩计划，这种行为违反了具有国际法

律约束力的义务。伊朗应当不拖延地暂停一切浓缩相关活动和后处理活动，从而维护安全理事会和原子能机构的权威性。通过外交途径寻找解决方案还为时不晚，但伊朗不要对自己必须做出的选择的严肃性不以为然。伊朗应当根据附加议定书的规定采取行动，立即执行原子能机构要求的所有透明措施，以支持原子能机构正在进行的调查。正确的选择将促使伊朗作为国际社会受人尊敬的一员迈向未来，同时收获建设性国际关系带来的好处。

93. LAMAMRA 先生（阿尔及利亚）说，2005 年度诺贝尔和平奖是对总干事坚持促进“原子用于和平”和可持续发展事业以及原子能机构秘书处及其工作人员在这方面所作努力的当之无愧的表彰。原子能机构成立 50 周年为评价原子能机构如何充分地实现其目标和应对尚须克服的挑战提供了一次机会。阿尔及利亚一贯支持原子能机构的工作，并将继续这样做。

94. 核领域的国际合作对于面临诸多问题的发展中国家是非常重要的，特别是在人体健康、粮食安全、水资源和能源领域尤其如此。原子能机构担负着一项传播知识和转让技术以促进社会经济独特职能，他的国家支持原子能机构在其《规约》的三个支柱下开展的活动。

95. 阿尔及利亚支持原子能机构发挥独一无二的核查作用。但是，国际社会对防扩散的优先重视不应当掩盖努力推进《不扩散核武器条约》第六条所规定的裁军任务的必要性。有核武器国家在 2000 年《不扩散核武器条约》审议会上所作的消除核武库承诺没有取得什么进展。2005 年《不扩散核武器条约》审议会的失败、联合国世界首脑会议的最后文件中根本没有提及裁军和防止核扩散、裁军会议上的磋商依旧停滞不前以及批准“全面禁核试条约”方面进展缓慢，凡此种种均对确定全球安全的基本原则发出了消极的信息。作为利用核能促进和平和发展的坚定支持者，阿尔及利亚认为防扩散制度的加强应当与加快核裁军的措施齐头并进。它敦促所有国家加倍努力，以扭转当前的消极趋势，并为有效地履行国际承诺创造一个有利的环境。已批准建立非洲无核武器区的“佩林达巴条约”的非洲国家数量显著增加，它对非洲以此为实现《不扩散核武器条约》的普遍性以及加强裁军和防扩散制度所作的贡献表示欢迎。

96. 2006 年，以色列对黎巴嫩发动的侵略战争突出强调了国际社会需要为和平作出努力，并摒弃导致拒绝巴勒斯坦人民行使自决权、霸占领土、滥用武力和对中东国家推行“大规模吓阻”学说的强权政治，这种做法不会消除诉诸核武器的行为。在大会和理事会敦促该地区所有国家无一例外地将其所有核活动提交原子能机构核查体系以及认真考虑采取一切必要的实际措施在中东建立无核武器区的各项决议中均强调了这种需要。

97. 阿尔及利亚支持为打击包括涉及核设施和核材料的恶意行为在内的一切形式的恐怖主义所作的努力。它对核武器可能落入非国家行为者之手的关切抱有同感，并认为这是坚定不移地促进核裁军的另一个原因。就此而言，他的国家注意到理事会 2005 年 9 月通过的“2006—2009 年核保安计划”和“原子能机构 2006—2011 年中期战略”。

已印发的关于核材料和放射源的安全和保安导则和建议对在该领域负有主要责任的成员国非常有益。阿尔及利亚已表示愿意遵守《放射源安全和保安行为准则》。它还签署了“实物保护公约”修订案和《制止核恐怖主义行为国际公约》。

98. 他的国家非常重视多边防止核扩散和裁军制度的普遍性。在理事会作出授权总干事与阿尔及利亚缔结附加议定书的决定之后，阿尔及利亚与原子能机构商定了一项关于加强国家技术能力的活动计划包括组织有关附加议定书的国家研讨会，以便阿尔及利亚能够履行新的核查承诺。他的国家对邀请其驻地代表担任在《国际原子能机构规约》框架内设立的保障与核查咨询委员会的主席而给予该国的信任表示感谢。它迫切要求维护《不扩散核武器条约》第四条所保证的各国享有和平利用核能的不容剥夺的权利，并将感兴趣地跟踪了解供应保证专题活动的情况。

99. 所有国际和平与安全问题都应当通过对话和合作加以解决。作为授权核实成员国遵守防扩散承诺情况的惟一组织，原子能机构是处理伊朗伊斯兰共和国保障执行情况的适当框架。他称赞了原子能机构及其总干事在处理此问题方面所开展的专业工作，并敦促所有有关各方为和平目的及早就联合国安全理事会五个常任理事国和德国的提议进行谈判。

100. 自扩大理事会组成的《国际原子能机构规约》第六条修订案获得通过以来已过去了若干年，而且这些年来原子能机构的成员国数量也有了进一步增加。他敦促仍未批准该修订案的所有成员国批准该修订案，以确保理事会能够反映原子能机构成员国的数量和多样性。

101. 阿尔及利亚特别重视原子能机构的技术合作活动，这些活动实践了该组织的一个法定目标，即按照《不扩散核武器条约》第四条促进核能的和平利用。阿尔及利亚与原子能机构的合作计划反映了其政府以促进经济复苏和保护自然资源为目的的 2005—2009 年五年计划的优先重点。技术合作计划的目标是满足工业、农业和畜牧业以及整个社会不断增长的需求，这些需求对能源部门提出了很高的要求。2005 年的执行率约为 80%。阿尔及利亚将为 2007 年技合资金提供自愿捐款。

102. 他的国家支持原子能机构在人体健康、同位素水文学在水资源管理中的应用、能源发展和海水淡化、人力资源开发和核知识保存等领域的工作。在阿尔及利亚举办了正电子发射断层照相法培训班，原子能机构专家参加了这一培训班。阿尔及利亚二级标准剂量学实验室已作为指定的法语非洲国家地区中心于 2006 年 7 月获得批准。他还对原子能机构为阿尔及利亚科学家和专家提供进修培训和科学访问表示感谢。

103. 秘书处在采用新的技术合作计划编制框架和对技术合作司作出调整方面所作的工作值得称赞。2005 年，非洲计划的执行率已超过 77%，这证明了非洲国家对原子能机构的技术合作活动越来越感兴趣，也证明了受援研究机构对这些活动的承诺。阿尔及利亚承诺加强发展中国家间技术合作，并支持“非洲地区核合作协定”。它还对原子能机构为“非洲发展新伙伴关系”活动作出的贡献和提供的支持表示感谢。

104. 2006 年 7 月在阿尔及利亚举行了利用核技术防治蝗虫地区研讨会。阿尔及利亚感谢原子能机构和粮农组织参加这次活动，并敦促它们为实施所通过的行动计划作出必要的安排。他的国家是非洲能源委员会的东道国，敦促原子能机构继续努力巩固在非洲可持续能源发展项目下取得的进展和适用原子能机构开发的能源规划模型，并继续努力与该委员会建立优惠合作。它对原子能机构在阿尔及尔高级别技术会议所提建议的基础上，通过“非洲地区核合作协定”为帮助非洲国家制订有关优化人力资源国家战略的地区计划所作的努力表示欢迎。科技促发展非洲联盟首脑会议将于 2007 年 1 月举行，因此已要求原子能机构帮助组织 2007 年 1 月中旬在阿尔及尔举行的关于核能促进和平和可持续发展的地区会议。

105. MÁRQUEZ MARÍN 先生（委内瑞拉玻利瓦尔共和国）说，过去 50 年来，原子能机构赢得了良好的声誉，但在荣获 2005 年度诺贝尔和平奖而获得当之无愧的表彰之后也面临新的挑战。他的国家支持原子能机构的活动，并认为应当加强其在促进核能和平利用和防止核武器扩散方面的作用。50 年前，核技术的好处被其破坏性威力所掩盖，对广岛和长崎的破坏性轰炸证明了这一点。在经历了上一世纪的战争所造成的破坏之后，全世界希望能够和平地生活，消除“核大国俱乐部”的核武库所构成的威胁。发展中国家虽然通过原子能机构技术合作计划从核能和平利用获得了一些好处，但仍需要在该领域做更多工作。作为《不扩散核武器条约》的核查主管机构，原子能机构作出了重要贡献，并通过顶住美利坚合众国施加的压力宣布没有证据表明伊拉克拥有核武器而增强了原子能机构的信誉。因此，原子能机构已证明是一个名符其实的多边组织，他的国家将继续予以支持。

106. 虽然《不扩散核武器条约》阻止了一些国家进行核武器扩散，但由于该条约的范围局限而没有在核裁军方面起到所期望的效果。“全面禁核试条约”的目的也是确保防止核武器扩散。但是，在开放供签署 10 年后，该条约仍未生效，根本原因是美国拒绝批准该条约。

107. 《不扩散核武器条约》中确立了各国享有和平利用核能和核技术包括整个燃料循环的不容剥夺的权利。但是，拥有核知识和核技术的一些国家声称有权对核燃料的生产、加工和供应实施决定性控制。它们适用双重标准，一方面允许一些符合其利益的国家使用这些技术的权利，另一方面又以核材料有转用于非和平用途的危险为借口拒绝其他国家拥有这种权利。后者之中就有伊朗伊斯兰共和国等遵守《不扩散核武器条约》规定之义务的国家。2006 年 9 月在古巴哈瓦那举行的第十四届“不结盟运动”首脑会议上，“不结盟运动”重申了所有国家都享有为和平目的发展研究、生产和利用核能的基本和不容剥夺的权利。会议谴责了拥有并发展核武器的国家对核技术的垄断行径、适用双重标准的行为和阻止其他国家为和平目的利用核能的企图。原子能机构是核实遵守保障承诺情况的惟一主管机构，不应受制于将危及原子能机构效率和可信度的压力。因此，欧盟和伊朗之间应当就公正和所有各方均可接受的条款举行谈判。委内瑞拉欢迎伊朗的声明确认了其承诺只将核能用于和平目的，通过谈判寻找解决方案和就悬而未决问题与原子能机构进行合作。它反对联合国安全理事会一些成员未等

到原子能机构就可能的转用问题作出确定性说明就实施制裁的建议。他的国家还敦促以色列就建立中东无核武器区问题开始进行谈判，特别是在最近的黎巴嫩冲突之后尤应如此。

108. 防扩散和裁军对于世界和平和稳定是密不可分和同等重要的。因此，应当加强《不扩散核武器条约》，以使裁军成为现实。

109. 虽然履行对原子能机构的财政义务使发展中国家作出了牺牲，但委内瑞拉还是履行了其财政义务。它参加了“拉美和加勒比地区核合作协定”，希望看到能够在原子能机构框架内增加该地区项目的数量，以加强“南南合作”。委内瑞拉目前担任“拉美和加勒比地区核合作协定”的副主席国，并已提出在 2007 年上半年主办下次地区活动。

110. 癌症夺去了许多人的生命，而他们本来是可以从及早治疗中受益的，特别是在发展中国家这种情况尤为突出。“治疗癌症行动计划”能够在该领域作出显著贡献，因此，他的国家对暂不适用相关财务条例的建议表示支持，以便那些愿意向该计划捐献其 2004 年现金盈余份额的国家能够这样做。

111. DRÁBOVÁ 女士（捷克共和国）说，周年纪念为在当前的需求和发展趋势基础上审议成立原子能机构的初衷和动机提供了一次机会。成立原子能机构的重要理由是确保核材料和核技术的和平利用。艾森豪威尔总统所设想的是一个能够供应易裂变材料和和平技术、确保这种材料和技术的安全和保安并实施总体衡算的国际机构。当时实施这种方案的时机尚未成熟。现在，有关供应易裂变材料的问题再次成为在燃料循环多边方案范畴内正在解决的问题。

112. 成立原子能机构用了五年的时间，建立最大限度保障体系替代双边协定又用了五年时间，实施涉及整个燃料循环的全面保障体系则用了 20 多年的时间。基于附加议定书的易裂变材料全面衡算和控制现已成为最起码的要求。

113. 面对着核恐怖主义威胁，更加安全的方案是将潜在的危险材料转换为可以和平使用的形式。她的国家是首批采取实际措施将高浓铀燃料返回原产国的国家之一。它已经根据美国、俄罗斯联邦和原子能机构实施的“三方倡议”用低浓燃料替代了其培训用反应堆中的高浓燃料。下一步将是把来自前苏联设计和制造的研究堆的高浓乏燃料返回其原产国。

114. 原曾设想将由原子能机构向成员国供应反应堆甚至电厂，但由于政治原因和核工业的商业化，只有极少数这类项目得到了实施。目前的工作侧重于在技术合作计划下实施小型项目，这种合作计划是转让现代技术的一个有力工具。

115. 原子能机构的许多数据库、核安全标准、培训服务和安全相关公约规定的报告机制为核知识交流作出了贡献。捷克共和国对原子能机构为帮助成员国履行《核安全公

约》和《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》规定的义务所提供的技术支持表示称赞。

116. 从一开始，研究工作就是原子能机构一项重要程度稍低的活动。当前，基础核研究工作的重点是高能粒子物理。应用研究可按两方面划分，一方面是秘密军事研究，另一方面是在商业设施中开发核电领域或同位素的医学和工业应用领域的新型民用技术。知识交流一般受到商业利益的限制。

117. 她的国家高度评价了原子能机构所发挥的不可或缺的核查作用。保障体系提供了核活动之和平性质的保证，并在很大程度上减少了核材料和核设备的非法转移。该体系还能够通过使附加议定书附件 II 更加严格地反映核扩散、科学和技术方面的变化以及通过将国际保障与核出口控制相结合而得到进一步改进。捷克共和国支持为实现保障体系的现代化所作的一切努力。

118. 前捷克斯洛伐克曾是原子能机构的创始成员国，并由于其工业和科学能力以及丰富的铀资源而起到过至关重要的作用。她称赞了理事会第一任主席温克勒尔博士的谈判技能及其为《规约》的制定所作的贡献。其他许多捷克人和斯洛伐克人也为原子能机构的工作奉献了他们的专门知识。

119. 由于化石燃料供应的脆弱性，目前全球支持核电发展的热情日益高涨。原子能机构从早些年以电厂为重点已经转向以核安全和核保安为重点，特别是在三哩岛事故和切尔诺贝利事故之后尤其如此。原子能机构在制订全球适用的安全标准方面起到了领导作用。该过程的最后一步是 2006 年 9 月核准了一套统一的“基本安全原则”。

120. 非动力应用也非常重要，捷克共和国愿意在制订必要的法律和监管框架以及利用各种健康应用方面提供合作和援助。虽然捷克共和国的主要利益在欧洲，但它也通过预算外自愿捐款为世界不同地区的四个国家和地区技术合作项目提供了资助。目前，它正在与秘书处就在“治疗癌症行动计划”下实施黑山的一个特定项目进行合作，以此作为一种方式回报其将近 10 年前建立第一个正电子发射断层照相中心时获得的援助。

121. 展望未来，她的国家随时准备在进一步加强防扩散和核查方面开展合作。在核安全领域，它非常积极地参与了欧洲的统一和标准化活动。但是，只有在原子能机构范围内，才能根据世界范围的专门知识制订一整套核安全标准。最后，捷克共和国认为，原子能机构的未来不仅依赖大型研究项目的协作，而是建立在对科学研究没有充分能动性的年青人提供日常支持的基础上。通过开展国际教育活动或通过提供先进的实验室设备来加强背景知识学习，则能够以此激励他们产生兴趣。

122. LACANLALE 女士（菲律宾）说，2007 年是菲律宾加入原子能机构 50 周年。虽然该国只有适度的核能计划，但它从与该组织的交往特别是通过技术合作获得了很大的收益。原子能机构已成为菲律宾实现“联合国千年发展目标”的一个重要伙伴。原

子能机构的技术合作计划特别是帮助该国提高了农业和工业生产率并获得了清洁的饮用水。她对技术合作司提供的宝贵支持表示感谢。

123. 在环境领域，菲律宾正在参与原子能机构的协作中心机制。菲律宾核研究所已于 2005 年被指定为海洋毒性研究协作中心。它正在利用核技术从事贝类毒素即赤潮毒素的开创性研究，因为这种海洋生物对该国的渔民具有重要的经济意义。该研究所在海洋环境研究方面开发的专门知识已导致其积极参与制订了通过“亚太地区核合作协定”地区办公室和开发计划署实施的关于利用核和同位素技术减轻海啸等自然灾害对沿海影响的地区协作项目。菲律宾担任了该项目的协调员。为了测量土壤的侵蚀率，正在地区和国家一级技术合作计划下开展土壤学研究。

124. 菲律宾是实际上第二大地热能产出国，这要部分地归功于核和稳定同位素技术，因为这些技术为更好地了解该国的地热资源作出了相当大的贡献。菲律宾国家石油公司是该领域的“亚太地区核合作协定”地区资源单位。

125. 通过原子能机构资助的空气质量控制管理项目，菲律宾核研究所得以为提出国家空气质量状况报告作出积极贡献，并能够为越来越多关心空气污染相关问题的客户提供所需的援助服务。该研究所最近为泰国原子和平利用局开展了空气过滤器分析。有机碳/元素碳分析仪的预期获得将增加对污染物的了解，从而有助于决策者制订适当的国家政策。该研究所甚至可以作为地区资源单位努力提供分析服务。

126. 在农业领域，菲律宾感到自豪的是能够通过国家、地区和协调研究项目发展在昆虫不育技术领域的专门知识。这种专门知识涵盖了从基础研究到技术转让的广泛领域。她的国家通过减少菲律宾中部种植芒果岛屿上的果蝇虫口而证明了昆虫不育技术的有效性，并从而增强了该国芒果在国际市场上的竞争力。当地开发的这种能力还使得该国接收了来自其他成员国的进修人员和科访人员，并使其能够向南非派出两个工作组，帮助该国实施关于推广利用昆虫不育技术防治西开普和北开普虫害的项目。

127. 在水资源管理和保护领域，原子能机构提供资金的同位素应用项目正在获得菲律宾特别是亟需的都市化地区地方水事部门的认可。

128. 作为“亚太地区核合作协定”的创始成员国，菲律宾继续积极参与该协定的计划，并贡献其在健康、农业和环境领域的专门知识，同时通过工业和能源领域的培训和科学交流增强其能力。

129. 菲律宾通过原子能机构的技术合作计划和“亚太地区核合作协定”计划建立了放射治疗和核医学中心。该国现在已能够主办培训班和派出专家，以及接收来自该协定成员国和其他地区的进修人员。2006 年，为当地 30 名核医学技师开办了第二次远程学习计划，并利用了“亚太地区核合作协定”下编写的培训教材。

130. 2006 年初，菲律宾主办了一次癌症防治培训班，吸引了该地区积极参与常见癌防治的 67 名辐射肿瘤学家和 30 名医用物理学家参加。

131. 鉴于菲律宾拥有几个具有三维共形/强度调制辐射治疗能力的放射治疗设施，该国非常有兴趣加入将由原子能机构和“亚太地区核合作协定”实施的有关三维共形放射治疗和强度调制辐射治疗的研究工作。

132. 考虑到全世界特别是发展中国家的癌症发病率正在惊人地增加，大会第四十九届常会一致认为“治疗癌症行动计划”是一项优先的活动。菲律宾对理事会关于捐助一部分诺贝尔和平奖奖金用于该计划的决定表示欢迎，并对所有捐助国所提供的捐助表示感谢。但是，“治疗癌症行动计划”还需要更多的资金以使其投入运作。它希望能够达成一项折衷解决方案，以便允许愿意为该计划提供捐助的成员能够国能够提供捐助。

133. 菲律宾赞同总干事关于原子能机构应当更加明确地关注能源促进发展的观点。像许多依赖化石燃料满足发展需求的国家一样，菲律宾充分认识到石油价格上涨和能源短缺带来的社会经济后果。这就是它正在寻求发展可替代能源的原因，并对核能安全合作极为感兴趣。它对核电作为今后的一种能源方案并不低估，但这种方案取决于能否充分地解决若干关切的问题，包括费用、核废物处置、保安和最为重要的安全问题。在很多菲律宾人头脑中，“核”这个字眼仍然透露出恐惧，特别是在切尔诺贝利事故之后更是如此。因此，重要的是原子能机构应当继续开展活动，以提高公众特别是决策者和游说团体对核能安全以及发展利益和优势的认识。

134. 关于核安全和核保安，菲律宾充分承诺实施原子能机构的“安全基本法则”、安全标准、安全要求和安全导则。该国正在认真地考虑运输安全评价服务工作组访问，以期获得专家对菲律宾运输监管基础结构和实施原子能机构运输条例的评定意见和建议。

135. 菲律宾的研究堆正在准备实施退役，并正在以此作为示范场址和接待设施，使来自各成员国的技术人员和专家能够学习在退役过程中使用的各种技术。该国期望着该项目的完成。

136. 她的国家遵守《放射源安全和保安行为准则》和作为其补充的《放射源的进口和出口导则》。它参加了审议和通过“实物保护公约”修订案的会议，并正在努力批准这些修订案。至关重要的是，要防止恐怖分子等好战的非国家行为者出于非和平目的获取使用核材料和放射性物质的手段和设备。

137. 菲律宾非常渴望维持核设施的高标准安全。特别是考虑到亚太地区核电厂的数量不断增加，批准《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》仍将是菲律宾政府的一项优先事项。

138. 在保障和核查领域，菲律宾希望考虑有关改进进一步提高保障体系效率和加强其有效性的建议。此举将使原子能机构能够履行实施全面保障协定和附加议定书的使命。原子能机构在确保不发生核材料转用于非和平使用方面发挥着不可或缺的作用。该国本身的附加议定书业已列入了菲律宾参议院的议程。

139. 她的国家一贯呼吁朝鲜重返《不扩散核武器条约》和拆除其一切核计划。它明确支持联合国安全理事会第 1695（2006）号决议，并呼吁恢复举行六方会谈。“东盟地区论坛”在促进和平解决此问题方面也能够发挥积极的作用。2006 年 7 月 25 日在吉隆坡举行的第三十九届东盟部长级会议上，各国外长一致呼吁恢复举行六方会谈。他们强调了朝鲜半岛无核化对于维持该地区的和平与稳定至关重要，并强调了通过对话和平解决朝鲜核问题的重要意义。他们还重申东盟支持 2005 年 9 月发表的朝鲜半岛无核化共同声明的原则。作为东盟主席国，菲律宾希望通过继续使朝鲜参与该论坛以有助于推动这一进程。

140. 她对几天前伊朗和欧盟在维也纳开始初步讨论表示欢迎。伊朗核问题只能通过对话和公开交流以外交手段加以解决，原子能机构仍是解决此问题的适当论坛。

141. 50 年前，原子能机构的创始人曾提出了一个原子只用于和平目的的无核武器的世界构想。虽然在利用核技术改善生活方面已取得了很大进展，但对于防扩散还不能这么说，因为后者仍是一个设想。国际防扩散制度继续面临着新的挑战，因此，必须为加强《不扩散核武器条约》制度框架加倍作出努力。虽然菲律宾对 2005 年《不扩散核武器条约》审议会失败感到遗憾，但仍对 2010 年该条约审议会筹备委员会抱有希望。

会议于下午 1 时 15 分结束。