

## 全 体 会 议

### 第二次会议记录

2005年9月26日（星期一）下午3时05分在维也纳奥地利中心举行

主席：巴佐贝利先生（玻利维亚）

#### 目 录

议程项目 <sup>1</sup>	段 次
8 一般性辩论和“2004年年度报告”（续）	1—147
下列国家代表的发言：	
奥地利	1—10
尼日利亚	11—24
印度尼西亚	25—36
阿尔及利亚	37—49
俄罗斯联邦	50—64
乌拉圭	65—72
罗马尼亚	73—85

<sup>1</sup> GC(49)/20

出席本届常会的各代表团名单载于 GC(49)/INF/10/Rev.1 号文件。

05-36975

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 <sup>1</sup>	段 次
阿拉伯利比亚民众国	86—93
沙特阿拉伯	94—104
法国	105—129
乌克兰	130—140
喀麦隆	141—147

**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）
Assistance Convention	核事故或辐射紧急情况援助公约（紧急援助公约）
BSS	国际电离辐射防护和辐射源安全基本安全标准（基本安全标准）
CPF	国家计划框架
CPPNM	核材料实物保护公约（实物保护公约）
CRP	协调研究项目
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）
EDF	法国电力公司
EU	欧洲联盟（欧盟）
FAO	联合国粮食及农业组织（粮农组织）
G8	八国集团
GIF	第四代国际论坛
HEU	高浓铀
INPRO	革新型核反应堆和燃料循环国际项目
INSARR	研究堆综合安全评定
IRRT	国际监管评审组（监管评审组）
ITER	国际热核实验堆
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
NEPAD	非洲发展新伙伴关系

本记录中使用的简称（续）：

NGO	非政府组织
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）
OECD/NEA	经济合作与发展组织核能机构（经合组织/核能机构）
OSART	运行安全评审组
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）
SAGSI	保障执行常设咨询组（保障咨询组）
SIR	保障执行情况报告
SIT	昆虫不育技术
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）
TranSAS	运输安全评价服务
TRANSAC	运输安全标准咨询委员会（运输安全标准咨询委）
WWER	水冷和水慢化堆（前苏联）

\* 根据《理事会暂行议事规则》第 50 条发言者注以星号。

## 8. 一般性辩论和“2004年年度报告”（续） (GC(49)/5)

1. WINKLER 先生（奥地利）说，近来对防扩散制度所构成的严重挑战突出强调了原子能机构在核查各国遵守《不扩散核武器条约》义务方面的重要作用。原子能机构仍然是国际瞩目的中心，承担着维护国际稳定和安全的重任。奥地利作为这样一个杰出机构的东道国感到非常自豪。原子能机构的声誉在很大程度上归功于其总干事埃尔巴拉迪博士的领导能力，因此奥地利仍然相信他和原子能机构能够继续为达到专业高水准而努力奋斗，并实现国际社会的期望。

2. 《不扩散核武器条约》是一个独特的国际法律文书。其目标不仅是防止核武器扩散，而且也在于消除这类武器。该条约作为关键的防扩散和裁军条约，在过去 35 年中为国际社会进行了忠实的服务。1995 年《不扩散核武器条约》的无限期延长是对防扩散、裁军和核能和平利用这三个支柱进行审慎平衡的结果。但是，目前这些支柱之间的平衡已发生倾斜，《不扩散核武器条约》的完整性也受到了挑战。有越来越多的国家正在获取核知识和接触核技术。虽然绝大多数无核武器国家都遵守了《不扩散核武器条约》规定的防扩散义务，但仍存在着扩散和违约的紧急情况。与此同时，核裁军方面的进展仍令人困惑不解。在 2000 年《不扩散核武器条约》审议会之后，奥地利曾乐观地认为《不扩散核武器条约》社会将共同致力于建立一个目标共识，但相反的是，缔约国一直在设法解决信任危机。仅仅防扩散是不够的；只有在核裁军有了切实结果的情况下，防扩散取得长期进展才有可能。2000 年审议会就此商定的实际步骤仍然非常重要。奥地利对 2005 年《不扩散核武器条约》审议会未能取得实质性成果感到遗憾。国际社会失去了一次重申全力支持原子能机构在防止核扩散和核保安领域发挥不可或缺作用的重要机会。

3. 保障是国际防止核扩散制度的一个重要组成部分。去年，理事会再次涉及一些扩散挑战问题。利用传统保障措施没有察觉的未申报核计划的存在证明了作出改进的必要性。原子能机构提供核材料未被转用和不存在未申报核活动的可信保证对国际社会来说是非常重要的。奥地利继续倡导遵守附加议定书，缔结附加议定书是《不扩散核武器条约》无核武器缔约国的一项法律义务。附加议定书能够使原子能机构更好地洞察各国的核计划，并使得更有可能探知秘密活动。一体化保障体系的发展值得欢迎，需要赋予原子能机构必要的法律权力促进一体化保障的实施。由于有 37 个国家仍未缔结全面保障协定，而且附加议定书的普遍性尚未达到，因此仍有很多工作要做。

4. 从最广泛的意义上来说，核保安是核合作和核贸易的一个先决条件。《不扩散核武器条约》的缔约国只有在确信受援国有适当的核保安水平后，才能供应核物项。这种保安水平包括执行原子能机构的全面保障协定和附加议定书，以及建立适当的实物保护体系和实施有效的出口控制。很多只有小规模或很少核活动的国家缺乏必要的经

验，并需要援助以消除保安缺陷。如果不在世界范围内妥善地建立适当的核保安控制系统，打击核恐怖主义的努力就不会取得成功。

5. 国际社会已采取了大量的措施来应对核恐怖主义威胁，其中一个关键的要素是加强核材料和核设施的实物保护。就此而言，奥地利对最近举行的“实物保护公约”修订会议取得的卓有成效的成果表示欢迎。修订后的公约将为打击恐怖主义和防止核扩散作出重要贡献。他对奥地利已故的弗里茨·施密特博士在此过程中所起到的重要作用表示称赞。

6. 核安全和核保安是密不可分的，因此奥地利继续为调查核装置安全和保安的工作作出了贡献。奥地利有关核能生产的政策是由奥地利的无核宪法决定的。它支持在国际上逐步取消核能生产，同时也尊重各国的决定和国际法。奥地利对原子能机构关于保护核设施以防破坏的工程安全问题自评定导则草案并将实物保护与核装置的设计联系在一起的做法表示欢迎。这种方案有助于确定薄弱环节，以防止包括破坏和恐怖行为在内的各种外部和内部威胁，并将整体提高核能的稳定性和安全性。只要技术本身具有某种风险，实现在严重事故情况下也不会产生厂外严重放射性后果的固有安全电厂的目标就仍将令人难以理解。他的代表团敦促原子能机构进一步加强努力，以增强世界范围的安全和保安制度。

7. 奥地利不赞同核电是解决气候变化问题和满足减少温室气体排放需求之正确方法的观点。把燃料全寿期循环等各个方面均考虑在内，核电并非是一个可行的方案。提高能源效率和进行结构改革将有助于解决这一问题，并亦将增强安全和保安以及减少依赖性。

8. 奥地利感到高兴的是，目前已批准《核安全公约》的国家中包括了拥有在运行核动力堆的所有国家。它鼓励所有国家批准该公约，并希望根据该公约举行的审议会能够继续惠益于没有核电计划的国家。奥地利还对“联合公约”得到更多国家批准表示欢迎，期待着即将举行的审议会，这次会议将能取得积极的成果。他呼吁仍未签署和批准“联合公约”的所有国家签署和批准该公约，以便加强这一全球核安全文书。

9. 他提请注意在提高原子能机构技合计划的效率和有效性方面已取得的显著进展。虽然仍对核能的电力应用持怀疑态度，但奥地利全力支持原子能机构在广泛的非核应用方面的活动。

10. 最后，他对总干事及其工作人员去年所做的工作特别是在核查领域的工作表示赞赏。他向原子能机构保证奥地利将继续给予支持。

11. ADEGBULUGBE 先生（尼日利亚）说，总干事 2005 年 1 月的访问为他的国家提供了一次评定在核技术和和平利用领域与原子能机构合作的机会，这种合作将拓展到利用核能源进行电力生产。他的代表团对总干事从满足联合国“千年发展目标”的角度提请尼日利亚注意在电力生产方面的严峻形势和相关后果表示感谢。

12. 为了提高尼日利亚人民的生活水平，并符合“千年发展目标”，他的政府已着手实施一系列计划，特别是“国家经济权利和发展战略”，该战略则重于解决癌症治疗、疾病防治、适当的饮用水供应和可持续能源发展等可持续发展的关键问题。尼日利亚当前的电力来自水电厂和热电厂，1.2 亿多人口仅拥有 400 万千瓦电意味着该国实际上正生活在黑暗之中。核技术在满足其对可靠电力的迫切需求方面能够发挥至关重要的作用，为此，他的政府寻求原子能机构提供建议、援助和合作。

13. 考虑到核技术和核能利用的全球影响，尼日利亚正在建立适当的法律和监管框架以及安全、保安、保障和实物保护措施。

14. 尼日利亚感到高兴的是，在原子能机构的技合计划中正在考虑它的渴望。2005—2006 年两年期项目已经把重点放在通过进一步进行辐射控制、辐射防护和辐射安全培训加强能力建设、建立包括工业  $\gamma$  辐照设施和串列加速器在内的核设施以及加强利用 2004 年已调试的研究堆方面。

15. 他的政府按照发展和平核技术的政策，已行将完成在伊尔伊夫的串列加速器项目，并且还用于食品保鲜和虫害防治的多用途工业  $\gamma$  辐照设施颁发了许可证。这些工作都是在尼日利亚核监管局的合作下进行的，核监管局已经建立了工业  $\gamma$  辐照设施选址、设计和建造许可证审批以及调试许可证和运行许可证审批所需的监管机制。

16. 尼日利亚对原子能机构为工业  $\gamma$  辐照设施的许可证审批和调试提供准备基金表示感谢。它拟将该设施作为一个地区中心提供使用，并邀请原子能机构在举办地区性培训活动加以充分利用。尼日利亚还计划建立一个同位素水文学实验室，以巩固原子能机构在饮用水生产方面提供的援助所产生的成果。尼日利亚为该实验室采购一台质谱仪提供了 10 万美元的对应捐款，它期待着原子能机构及时采取行动实施该项目并将该实验室用作可供最近的邻国使用的地区性设施。

17. 尼日利亚对非洲辐射防护后续计划表示称赞，该计划将极大地促进加强“改进辐射防护基础结构”示范项目所取得的成果。尼日利亚正在参加该计划下的所有五个地区性项目，将尽一切努力在 2005 年 12 月之前达到第二个和第三个里程碑的目标和宗旨以及在 2006 年 12 月之前达到第四和第五个里程碑的目标和宗旨。正是在此范畴内，尼日利亚核监管局在原子能机构的支持下于 2005 年初举办了几次国家研讨会和培训班。

18. 尼日利亚目前已拟订了详述该国在放射治疗实践方面的需求和所需能力水平的路线图。作为《尼日利亚 2003 年电离辐射基本条例》的进一步细化，尼日利亚核监管局颁布了涉及放射治疗、核测井和核测量仪器等领域的五个具体实践导则。尼日利亚在辐射防护领域面临的人力挑战正在得到有效的解决。原子能机构在当前两年期内已核准的关于建立国家辐射防护研究生培训中心的技合项目将使该国在此领域的努力取得成功。尼日利亚核监管局还计划于 2006 年举办地区性培训活动，以进一步促进原子能机构在非洲的技合计划活动。

19. 非洲大陆已从根除害虫和寄生虫的昆虫不育技术获益匪浅。尼日利亚对原子能机构利用技合资金和向“泛非根除采采蝇和锥虫病运动”提供预算外捐款表示感谢。非洲已开始有效地掌握该计划的自主权。尼日利亚已设立了一个总统委员会和一个国家技术咨询特别工作组来支持和补充非盟的活动，并正在为在尼日利亚设立一个分地区杰出中心而努力。

20. 他的政府全力支持《放射源安全和保安行为准则》和《放射源的进口和出口补充导则》。国家放射源安全和保安条例已经拟订完成，并纳入了有关废金属进出口的导则和强制性许可证审批要求。这些条例还要求所有钢铁回收厂配备入口监测器，以防止放射源被作为废金属回收。他的代表团满意地注意到今年初在英国举行的核保安国际会议以及在法国举行的放射源安全和保安国际会议所取得的成果，并期待着与其他代表团在贯彻落实这些会议和其他会议的成果方面进行合作。尼日利亚继续支持原子能机构为加强该行为准则这一应当得到放射源出口商和进口商遵守的均衡国际文书所作的努力。

21. 在原子能机构的支持下，尼日利亚核监管局已成功地颁发了尼日利亚首座核反应堆的许可证。该反应堆已于 2004 年 9 月 30 日通过调试，目前正在接受尼日利亚核监管局的每月安全视察和原子能机构的年度保障视察。就这座设施而言，一直在发展有关核装置安全和保安以及需要遵守尼日利亚对和平利用核能和防止核武器扩散所作国际承诺的国家安全文化。尼日利亚已于 2003 年 9 月签署了其保障协定附加议定书，但尚未予以批准。这种延迟主要系在执行该议定书方面所遇到的困难所致，因为执行起来要求提供更多的人力、财政和物质资源。已经设立了一个部间委员会来研究这些问题和其他相关问题。正是在这个范畴内，尼日利亚核监管局于 2005 年 7 月组织了一次关于《不扩散核武器条约》和附加议定书的国家研讨会。

22. 尼日利亚是“紧急援助公约”和“及早通报公约”的缔约国，而且一直非常积极地参与国家主管当局协调组的活动，它是该协调组中非洲地区的代表。它呼吁其他代表团与其一道敦促原子能机构拟订关于国际应急管理系统的行为准则，以便为实际执行这两个公约奠定基础。

23. 尼日利亚对 2005 年《不扩散核武器条约》审议会未能就提交给它的重要问题达成一致意见感到遗憾，呼吁有核武器国家为了人类的集体安全利益信守其与《不扩散核武器条约》有关的承诺。在表示尼日利亚支持朝鲜半岛问题六方会谈时，他对所达成的缓和紧张局势的共同协定表示欢迎。六方会谈是一次外交压倒对抗的胜利，也是一个应当仿效的范例。

24. 按照既往政策，他的代表团向 2006 年技合资金认捐了一笔等同于尼日利亚摊派会费的款额。

25. KADIMAN 先生（印度尼西亚）对通过原子能机构技术合作活动获得的宝贵支持表示感谢。“国家计划框架”作为规划手段用于在国家优先事项范畴内进行项目设计，在满意地注意到目前有 66 个“国家计划框架”已经落实时，他说他的国家已于



2004 年 9 月签署了经修订的“国家计划框架”。印度尼西亚对原子能机构为扩大和加强核科学技术的应用以提高特别是发展中国家的生活质量所作出的努力表示欢迎。

26. 关于原子能机构 2006—2007 年的计划和预算，他的代表团说，虽然由于价格调整而导致了预算修改、为保安措施所需资金提供了新的拨款和逐步取消或合并了一些活动，但令人乐观的是发展中国家的特定需求没有被忽视。印度尼西亚注意到，截至 2005 年 7 月底，成员国已交纳了 440 万美元“国家参项费用”摊派总额中的 290 万美元，即仅占该总额的 66%。应当对在交纳这些款额方面可能有困难的成员国逐一表现出灵活性。

27. 他的代表团高兴地注意到原子能机构已修订和简化了技合项目规划方案。新项目概念表将大幅度减少成员国和秘书处在项目制定和预算分配方面所花的时间和精力。但是，原子能机构应当在就此向成员国提供帮助方面发挥更加积极的作用。

28. 印度尼西亚期待核技术能够在保证能源获得和粮食供应以及卫生保健方面产生重要的影响。印度尼西亚本身已计划利用核技术进一步勘探和开发其占世界总储量约 40% 的丰富的地热资源。迄今，已在包括卡莫姜、锡拜亚克和拉罕冬地热场在内的一些场址进行了地热资源开发利用。

29. 到今年底，400 千瓦的地下微型水电厂将进行调试。该设施将泵取日惹地区南部喀斯特地区的大量饮用水发电。还在与一家国有电力公司合作并借鉴最近建造一台低能电子束设备期间所取得的经验，设计一台用于处理燃煤电厂排出的硫氧化物和氮氧化物的电子束示范设施。

30. 印度尼西亚一直在利用辐射诱发突变来培育用作生物燃料的改良作物品种，如麻风树和甜高粱。而且，在印度尼西亚还推广了两种高产水稻品种“媚阳”和“优沃诺”，分布在 20 个省的 20 多万公顷水稻田播种了通过辐射诱发突变改良的品种。最近在巴厘岛举行的国际水稻会议展示了 28 种改良品种和 8 种特性，包括国家核能机构利用辐射诱发突变育种技术开发的一些品种和特性。为了加速推广新品种和确保提供种籽，已将与当地政府、大学和私营部门的合作扩大到包括涉及印度尼西亚农民协会的非政府组织。印度尼西亚还在继续传播核技术以改进牲畜繁殖、动物健康和饲料添加剂技术。

31. 在人体健康领域，印度尼西亚正在加大努力开发和生产放射性同位素和放射性药物，以供国内使用和出口。它还启动了一项关于设计和制造供放射性诊断和放射治疗使用的核医学仪器仪表的计划。印度尼西亚 3 万千瓦多用途研究堆已增加了碘-125 的生产能力，从而确保了供给国内和地区使用。

32. 印度尼西亚包括能源和矿产资源部以及负责电力生产的国有公司在内的一些研究机构一直在致力于设立负责筹划建造该国核电厂的组织。他的代表团对原子能机构在这方面给予的支持表示感谢，其中包括最近实施的三个技合项目，并希望这种支持在下一周期能够扩大并得到进一步加强。由于预期要建造核电厂，国家监管机构即印度

尼西亚核能管理委员会已着手实施一项发展必要基础结构的全面计划，包括开展与许可证审批和检察有关的活动。印度尼西亚期待与原子能机构特别是在监管机构的能力建设方面进行合作。与拥有核电厂开发和运行方面经验的国家进行双边和多边密切合作也将非常有益。

33. 符合“基本安全标准”的国家法规处于定稿阶段。2005年8月，在原子能机构提出关于更好地利用现有能力建立临时响应步骤的建议之后，为一线响应人员举办了一期应急准备培训班。他的代表团希望原子能机构继续并扩大在这一重要领域的援助计划。他的政府全力支持原子能机构为加强放射源安全和保安所作的努力，并正在努力遵守相关行为准则的导则。

34. 印度尼西亚对2005年7月在外交会议上对“实物保护公约”所作的修订表示欢迎，该修订案将加强该公约并有助于防止核材料落入那些可能利用这种材料威胁国际和平与安全的人手中。印度尼西亚将尽一切努力批准该修订案，以信守其对加强全球核保安制度作出的承诺。

35. 他的代表团对原子能机构派遣专家和转让知识，通过改进印度尼西亚核设施的实物保护系统来预防不断增加的恐怖威胁表示感谢。关于核反应堆的安全，印度尼西亚对原子能机构通过预算外计划向成员国提供支持表示欢迎。原子能机构派遣了研究堆综合安全评定工作组并举办了专业基础培训班，以协助印度尼西亚确保研究堆的安全和提高青年科学人员的核安全知识水平。

36. 印度尼西亚对原子能机构在教育和能力建设以及对印度尼西亚人民的生活质量具有积极影响的计划的支持活动表示感谢。最后，他强调指出印度尼西亚的核科学技术应用只用于和平目的。

37. KHELIL 先生（阿尔及利亚）说，他的国家与原子能机构之间的积极合作证明了阿尔及利亚对原子能机构履行《规约》第三条所规定职能的支持。这种合作已导致在技术合作和保障领域建立了伙伴关系，并导致建立了适用国际安全保证的法律和监管框架。和平核领域的科学技术发展完全符合防扩散目标，也与履行防扩散义务相适应。

38. 各国与核科学技术有关的一切活动都必须遵守1997年生效的全面保障协定，阿尔及利亚在该协定生效之前已经于1995年加入了《不扩散核武器条约》。阿尔及利亚即将签署附加议定书，从而将加强其对防扩散的承诺。阿尔及利亚认为《不扩散核武器条约》是国际防扩散和裁军制度的基石，并通过例如主持2000年《不扩散核武器条约》审议会、于2003年7月批准“全面禁核试条约”和主持2005年禁核试条约组织筹委会为实现该条约的目标作出了切实的贡献。

39. 他的政府认为科学研究、技术进步和创新是促进阿尔及利亚发展的关键，对于子孙后代也至关重要。同样，它们还奠定了政府有关创造就业、满足人民不断增长的社会经济需求和保护自然资源之政策的基础。在国家一级，遵照阿尔及利亚作为缔约国

的各种防扩散条约的规定获取包括核技术在内的科学知识，对于应付电力生产、农业部门发展、水资源勘探和卫生服务改善方面的挑战是至关重要的。在全球一级，也必须加倍努力促进科学技术，因为它们是促进社会经济充满活力和可持续增长以及保护自然资源和环境的驱动力。阿尔及利亚政府已启动了 2005—2009 年经济振兴五年计划，而且为了巩固该国政治和社会经济的稳定，阿尔及利亚人民将要参加对《和平与全国和解宪章》草案的全民公投。社会经济指标和其他指标展现了更美好的前景。这种好转归功于阿卜杜勒-阿齐兹·布特弗利卡总统实施的政策。重建和扩大国家的基础结构对于阿尔及利亚非常重要，这些基础设施遭到十年恐怖暴力活动的破坏，并导致投资减少，对经济增长产生了不利影响。就此而言，电力部门在满足来自工业、农业和其他消费者不断增长的需求方面承受着很多的压力。

40. 阿尔及利亚虽然是石油和天然气生产国，但认识到这些能源是不可再生的，而且认识到阿尔及利亚必须通过拟订可持续和有经济活力的方案使其能源部门实现多样化。为此，阿尔及利亚政府制订了旨在激励研究太阳能、风能和生物能等可替代能源的各种计划。正如 2005 年 3 月在巴黎举行的 21 世纪的核电部长级国际会议已强调指出的那样，核能作为一种无污染和经济上有吸引力的替代方案也能够作出贡献。

41. 阿尔及利亚对 2005 年 5 月在纽约举行的《不扩散核武器条约》审议会未取得进展和联合国世界首脑会议陷入僵局表示遗憾。国际社会不要因这种情形而感到气馁，而应当加倍努力消除世界上的大规模毁灭性武器。这意味着要致力于维护国际防扩散体系并促进该体系的普遍化。

42. 在地区一级，阿尔及利亚对非洲通过在非洲建立无核武器区的“佩林达巴条约”为防扩散和裁军作出的贡献表示称赞。阿尔及利亚是首批批准该条约的国家之一，它呼吁仍未签署和批准该条约的所有非洲国家签署和批准该条约，以加速该条约的生效。阿尔及利亚准备与原子能机构合作于 2006 年在阿尔及尔主办一次有关防扩散和核能对社会经济发展的贡献的地区会议。

43. 构成多边防扩散制度基础的所有文书特别是《不扩散核武器条约》普遍适用是势在必行的。阿尔及利亚呼吁对中东所有国家特别是惟一未加入《不扩散核武器条约》的国家以色列实施原子能机构保障。阿尔及利亚支持在中东创建无核武器区，并鼓励原子能机构尽最大努力在世界上这一敏感地区促进防扩散。

44. 阿尔及利亚满意地注意到有关朝鲜核计划的六方会谈取得了卓有成效的成果。阿尔及利亚对朝鲜承诺按照《不扩散核武器条约》第六条的规定只为和平目的利用核能并声明重返《不扩散核武器条约》制度表示欢迎。他的代表团对六方特别是中国作出的努力表示称赞。在通过谈判实现解决伊朗核计划问题的方式和方法方面没有达成一致令人感到遗憾。阿尔及利亚像“不结盟运动”其他国家一样，认为原子能机构仍然是处理此问题的最适当的框架。阿尔及利亚重申，它相信并支持总干事在履行其使命过程中奉行客观和专业主义精神。他的代表团敦促伊朗和欧洲三国在重返谈判方面表现出灵活性，以便能够解决悬而未决的问题。

45. 关于原子能机构最近为加速和扩大原子能对全世界和平与繁荣的贡献的活动，他赞扬了原子能机构在核核查、技术合作和安全与保安领域所作的值得称赞的工作，这些工作有助于实现国际社会有关核裁军、防止核扩散和在可持续发展范畴内促进核电的目标。

46. 在强调他的政府承诺参加打击包括攻击核设施或核材料在内的一切形式的恐怖主义的国际努力时，他说，阿尔及利亚最近签署了《制止核恐怖主义行为国际公约》和“实物保护公约”修订案。各国应当防范核武器落入非国家行为者之手的危险，并共同致力于实现核裁军的目标。必须确保不将打击核恐怖主义作为国家拥有大规模毁灭性武器的正当理由。最终目标必须是完全根除这些武器。必须确保打击恐怖主义不会助长侵蚀各国所享有的和平发展核电的不容剥夺的权利。就此而言，他的代表团对总干事为加速修订后的《规约》第六条的生效所作的努力表示称赞，修订后的该条将扩大理事会的组成。他呼吁仍未批准该条的所有成员国予以批准，以便成员国能够更广泛地加入原子能机构这个决策机关。

47. 阿尔及利亚特别重视原子能机构的技术合作计划，该计划必须通过提供充分、可靠和可预见的财政资源予以加强。总干事给技术合作带来的新的推动力令人鼓舞，因为技术合作是促进核领域知识和专门技能转让的一种手段。阿尔及利亚既是原子能机构合作计划的捐助国，也是该计划的受援国，其努力的重点是人力资源培训和建立核研究基础结构。技术合作必须继续促进核技术应用，特别是在健康、工业、农业和水资源管理领域的应用。制订促进核电发展和加强国家能源规划能力的计划具有特别重要的意义。为了增进这类应用的社会经济影响，成员国的优先事项和需求必须仍是决定是否核准技术合作项目和活动以及编制原子能机构经常计划时的一个关键要素。

48. 2004年，有60个外国专家参加了在原子能机构支持下在阿尔及利亚举办的五次培训班和讲习班，而且一些阿尔及利亚人作为专家参与了原子能机构的工作。阿尔及利亚对地区性合作和南南合作特别感兴趣。在重申阿尔及利亚支持“非洲地区核合作协定”时，他要求原子能机构在帮助“非洲地区核合作协定”建立战略伙伴关系方面提供支持，以便实施地区性合作计划。作为“非洲发展新伙伴关系”的一个创办国，阿尔及利亚正在致力于促进“非洲发展新伙伴关系”与“非洲地区核合作协定”之间的协同作用。仍然是在地区层面，阿尔及利亚敦促原子能机构与粮农组织合作，以确定利用核技术帮助防治破坏非洲很多国家经济的蝗虫灾害的可行性。就此，阿尔及利亚准备主办一次专家会议，并提供该领域的专家。

49. 最后，他对阿尔及利亚与原子能机构之间长期存在的实现利用原子能促进和平和发展这一共同目标的互惠互利的伙伴关系表示满意。

50. RUMYANTSEV 先生（俄罗斯联邦）忆及《制止核恐怖主义行为国际公约》已于纽约联合国世界首脑会议召开之前十天开放供签署。该公约是经俄罗斯倡议并在俄罗斯草案的基础上精心制订的。普京总统第一个签署了该公约，紧接着是美利坚合众国总统布什。目前，已有很多国家签署了该公约。同时，安理会首次通过了将煽动恐怖

主义的行为定为犯罪的决议。该公约为在联合国支持下加强反恐合作提供了新的可能，并大大增强了原子能机构在巩固该领域国际合作方面的作用和重要性。他的代表团欢迎原子能机构愿意与负责实施安理会第 1540（2004）号决议的委员会协作，为防止大规模毁灭性武器及其运载工具的扩散向在组织有效的法律措施、组织措施和其他措施方面需要帮助的国家提供积极的援助。

51. 在 2005 年 5 月举行的《不扩散核武器条约》审议会上，对该条约包括防扩散、核裁军和核能和平利用在内的各基本领域的职能运作情况进行了客观和均衡的分析。虽然对该条约的成效众说纷纭，但该条约的缔约国强调了该条约作为防止核扩散制度之基础的重要性，并承诺严格遵守该条约规定的义务。2005 年 7 月，八国领导人强调了继续努力维护和加强《不扩散核武器条约》的决心。他们在联合声明中表示充分支持原子能机构、对设立保障与核查委员会表示欢迎，并指出需要将附加议定书看作是遵守《不扩散核武器条约》所规定的保障义务的一个标准。

52. 俄罗斯坚定地走削减过剩核武器之路，“美利坚合众国政府与俄罗斯联邦政府关于从核武器移出的高浓铀处置协定”即所谓“高浓铀-低浓铀协定”或“兆吨换兆瓦”计划已明确证明了这一点。2005 年，在该协定下所设想的数量有一半即 250 吨已被再加工成低浓铀，并作为核电厂燃料运往美国。这意味着有一万枚核弹头已经被拆除并再加工成供核电厂使用的燃料，这在世界历史上是一个独一无二的真正核裁军和加强防扩散制度的实例。俄罗斯继续与美国在这方面进行合作，并正在两国总统于 2005 年 2 月在布拉迪斯拉发签署的核保安问题联合声明的框架内与美国能源部进行积极合作。已经与能源部长博德曼先生建立了良好的工作关系，他与博德曼先生共同主持了美国-俄罗斯核保安合作高级机构间小组的工作。

53. 在 2004 年 6 月通过的“海岛城防扩散行动计划”中，八国集团领导人呼吁核技术供应商制订新的措施，以避免向可能为武器目的寻求利用有扩散可能性的敏感核物项或可能使其落入恐怖分子之手的国家出口这类物项。他们一致同意宣布将铀浓缩和后处理设备技术的转让中止一年，2005 年在格丽尼戈尔斯举行的八国集团首脑会议上又将这种中止再延长了一年。

54. 2005 年 7 月在莫斯科举行的旨在加强防扩散制度的核燃料循环多边技术和组织方案国际会议的成果进一步发展了总干事关于核燃料循环国际化的倡议。来自 23 个国家和国际组织的 220 名专家出席了由俄罗斯联邦原子能机构在原子能机构支持下组织的这次会议。原子能机构核燃料循环多边方案专家组 2005 年 2 月的报告所载的成果受到了高度称赞。这次会议确定，建立一个有保证的燃料供应机制以确保向放弃发展国家铀浓缩技术的国家供应燃料是一个潜在的优先事项。俄罗斯准备提供这类供应。作为在此方向迈出的第一步，秘书处应考虑继续在该领域进行工作，并设立一个核燃料循环多边方案评定专家组，以便能够尽快开始对确定有关建立在原子能机构控制之下的有保证的核燃料储备库的条件和设想的问题进行讨论。俄罗斯的经验表明，一个确保供应的高效机制是对核电厂整个运行寿期的燃料供应作出规定的双边国际协定，并作

为一揽子方案的组成部分包括电厂本身的运输以及乏燃料返回供应商。补充保障的问题仍然悬而未决，需要在原子能机构框架内予以解决。

55. 即便是最保守的估计也表明，到 2050 年世界经济的发展将要求能源产量提高一倍以上。仅凭化石燃料以及太阳能、风能和水能等可替代能源是不可能做到的。因此，核能前途无量。核能要发展，最重要的是要解决有关防扩散的问题，并确保核材料的安全和保安、提高核能的竞争力以及解决有关乏核燃料和放射性废物的管理问题。显然，所要采取的行动步骤取决于一些因素，关键因素是有限的资源、环境和技术安全、核电生产的成本和与利用核电相关的风险程度。

56. 现代核电工程的革新潜力意味着核电可用作能够满足防扩散制度的要求和确保 21 世纪文明可持续发展并具有环境清洁、安全、经济和社会可接受的能源来源的一个能源系统的基础。这种复杂的任务只能在国际合作和协助的基础上，并在大力加强原子能机构的作用和责任的情况下才能完成。协调核电工程领域的研究和统一成员国开发革新型核能的努力是这种合作的关键要素。

57. 他的代表团对秘书处为进一步发展“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”所作的努力表示欢迎，该项目是一个以实现 21 世界核电目标为目的的独一无二的项目。俄罗斯建议秘书处研究制订一项计划，以此在国际公认和高度认可的“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”方法学基础上协助成员国对其核能系统进行专家评定。关于“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”今后的发展，俄罗斯代表团会同其他一些代表团提交了一项支持该项目并考虑 2006—2007 年要解决的新挑战的决议草案，供大会审议。

58. 以开发聚变能为目的的国际热核实验堆项目在原子能机构的支持和俄罗斯、欧盟、美利坚合众国、日本、中国和大韩民国的参与下正在卓有成效地发展。该项目目前正在进入工程阶段。在 2005 年 6 月于莫斯科举行的国际热核实验堆六个参与国部长级会议上，签署了关于选定法国卡达拉什为反应堆场址的联合声明。此举将很快导致签署联合实施国际热核实验堆项目的协定。

59. 俄罗斯 2006 年将担任八国集团轮值主席。俄罗斯担任轮值主席所面临的核心主题之一将是国际能源安全。俄罗斯联邦原子能机构以及俄罗斯联邦环境、工业及核安全监管局正在积极参加制订将由伙伴方共同商定的确保各类能源可靠供应的能源供应保障战略概念，以服务于世界经济和世界人民的需求。

60. 俄罗斯将继续支持原子能机构为加强核安全和辐射安全领域国际合作所作的努力。2005 年 4 月举行的审议《核安全公约》缔约国国家报告的会议所取得的成果令人满意。俄罗斯联邦的报告提及俄罗斯拟订了核安全法并已付诸生效、一个独立的监管机构俄罗斯联邦环境、工业及核安全监管局正在运作以及对第一代核电厂进行了若干次安全评定。

61. 俄罗斯确认它准备于 2006 年 2 月至 3 月在莫斯科组织原子能机构有效核监管体系国际会议，这次会议将审议与监管活动有关的广泛问题，以期提高监管活动的有效性和效率。
62. 俄罗斯代表团对秘书处过去一年的保障执行工作表示称赞，并支持原子能机构关于通过更广泛地适用一体化保障以及与国家和地区衡算控制系统建立合作能够在加强核查活动方面取得进一步进展的立场。
63. 俄罗斯将继续积极参与技术合作，并将如数向技合资金交纳其捐款。
64. 两天后，俄罗斯将庆祝其核工业六十周年，俄罗斯的核工业是全球核能最重要的组成部分之一。他表示他的国家愿意积极参加和平核能的进一步开发工作，以造福文明社会。
65. LEPRA 先生（乌拉圭）说，原子能机构是维护世界和平和促进核能和平利用以造福人类和环境的一个重要工具。乌拉圭政府已于 2005 年 3 月 1 日就职，承诺尽可能帮助总干事促进原子能的利用和原子能所带来的惠益。
66. 乌拉圭对其总统所灌输的安全文化概念作出了充分承诺。乌拉圭监管当局的辐射防护标准建立在“基本安全标准”的基础上，而且还根据最新的要求建立了国家监管基础结构。
67. 乌拉圭没有工业辐照器，也没有核电厂。在改进国家监管基础结构方面，已接近完成 RLA/9/041 号示范项目的第一个和第二个里程碑。密切注意可能的放射紧急情况同样非常重要，也是国家辐射安全战略的一部分。2005 年 8 月，乌拉圭执行局批准了国家放射应急计划，该计划业已生效。
68. 他对原子能机构经由其技术合作司通过培训和向乌拉圭提供最高效地完成任务所需的最新设备而给予的支持表示感谢。原子能机构的技术合作也使乌拉圭始终能够跟上对最前沿核技术的需求和应对其构成的挑战，并考虑包括辐射安全、医学、环境、农业、兽医科学和无损检验在内的众多和平利用。“拉美和加勒比地区核合作协定”项目也促进了乌拉圭运用核技术的各研究单位不断更新核技术应用。
69. 乌拉圭正在加强放射源的保安，因为这些放射源一旦落入犯罪分子之手就可能造成极大的破坏。这就是 2004 年 2 月乌拉圭成为支持《放射源安全和保安行为准则》的首批国家和 2005 年 7 月成为世界上遵守《放射源的进口和出口补充导则》的第四个国家的原因所在。在执行该导则方面，乌拉圭正在与海关当局一道致力于确保对电离辐射源和发生器的进出口进行严格控制以及防止非法贩卖，并正在起到防止非法贩卖数据库的一个联络点的作用。
70. 乌拉圭政府正在推进批准其于 1997 年签署的“联合公约”。它还将批准 1998 年签署的“拉美和加勒比地区核合作协定”，它多年来通过该协定从技术援助和培训受益匪浅。

71. 乌拉圭对“治疗癌症行动计划”尤为感兴趣，因为癌症是该国第二大死亡致因。2005年6月27日，政府制订了国家癌症防治计划，目的是通过国家协调肿瘤学领域的活动和资源减少癌症的死亡率和发病率。为此已计划设立一个杰出中心，乌拉圭希望在执行“治疗癌症行动计划”时能够继续依靠原子能机构的建议和支持。

72. 他重申了乌拉圭对和平和核裁军的承诺，它自1968年以来一直是“特拉特洛尔科条约”的成员就说明了这一点。乌拉圭相信，一切冲突都能够通过对话而不是诉诸使用武力加以解决，并认为应当尽一切努力营造一个没有核武器威胁的世界。

73. GOREA 先生（罗马尼亚）赞扬了总干事及其能干和具有奉献精神的队伍过去几年来作出的努力，表示相信总干事在下一届任期期间将表现出同样的智慧、公正和活力。

74. 他的政府对作为一种可靠的能源和促进国家电力供应的一种重要手段的核电生产极为感兴趣。最近几年，罗马尼亚经历了持续的经济增长，因而预计对电力的需求在当前的十年结束之前将持续增长。根据已得到若干项国家和国际研究所确认的这种积极趋势，并在罗马尼亚核安全高标准的基础上，政府已决定进一步开发 Cernavoda 核电厂 2 号和 3 号机组。已计划在罗马尼亚国家核战略框架内以合资项目的形式通过多边筹资协定建造 3 号机组。

75. 由美国政府、罗马尼亚政府和原子能机构技合资金资助的一个原子能机构项目皮特什蒂铀氢锆研究堆从高浓铀向低浓铀的转换目前正在实施。罗马尼亚希望能够及时交付铀氢锆燃料棒，以便能够在 2006 年年中之前完成这种转换。

76. 另一个优先项目是水-水动力研究堆的退役，这项工作正在原子能机构的协助下实施。在缓慢起动之后，最近几个月在这方面取得了相当大的进展，预期净化和表征活动将在 2005 年度之前完成。罗马尼亚政府正在与俄罗斯联邦当局进行合作，以促进 S36 型乏燃料返回俄罗斯。遗留的 EK10 型乏燃料经过制备后将送往一个临时处置库。这些成就证明，通过合作和国际伙伴关系总是能够得到最好的结果。

77. 上述项目均为原子能机构技合计划的一部分，因此他的政府对秘书处特别是技术合作司欧洲科不断给予罗马尼亚的支持表示感谢。

78. 关于今后的前景，他的政府期待履行其对支持原子能机构促进核能和平利用领域国际合作作出的承诺。他重申，罗马尼亚政府积极准备支持原子能机构的技合计划。他的代表团希望原子能机构能够继续利用罗马尼亚的核设施实施一些项目。从中期来看，原子能机构的技术合作无疑对罗马尼亚仍非常重要。

79. 根据国家的核战略，特别重视建立符合欧委会标准的适当的法律框架，以实现国家在核领域的目标。为了建立一个适合市场经济条件的制度性框架，将需要对法律进行修订，以确保实施国家的核战略以及明确促进和管理核部门活动的责任和方法。欧



委会关于罗马尼亚的报告确认了罗马尼亚电力生产部门在准备加入欧盟的过程中已经作出了相当大的努力。此外，已通过了旨在调整电力生产和电力分配部门的新法律。

80. 罗马尼亚承诺和平利用核能。在政府通过的国家核战略中明确反映了这项政策。罗马尼亚是《不扩散核武器条约》的缔约国，已与原子能机构缔结了保障协定，并随后签署了附加议定书，后者已自 2000 年起生效。

81. 《2004 年保障执行情况报告》反映了原子能机构保障领域活动的复杂性。该报告对包括罗马尼亚在内的 21 个国家得出了原子能机构关于置于保障之下的核材料未被转用的保障结论，这对罗马尼亚尚属首次。该结论是建立在原子能机构对根据保障协定和附加议定书实施的核查活动的结果以及有关罗马尼亚核活动和核相关活动的其他资料进行全面评价的基础上。

82. 罗马尼亚今后将继续与保障司在实施附加议定书方面进行合作，并期待制订一个适合于其核部门的一体化保障系统。它还准备与该地区其他国家共享其在执行全面保障制度和附加议定书方面获得的积极经验。

83. 遵照其有关支持打击国际恐怖主义的努力和实施原子能机构 2002 年通过的“防止核恐怖主义行动计划”的承诺，罗马尼亚向核保安基金提供了捐助。就此而言，它在过去两年内组织了几次有关打击核恐怖主义和涉及核材料非法贩卖事件的地区性试验培训班。罗马尼亚最近再次向该基金提供了自愿捐款，从而再次证实了其对今后与原子能机构加强在该领域合作的承诺。

84. 他的代表团对大会通过原子能机构 2006 年至 2009 年“核保安计划”表示支持。这一新计划中所建议的活动将促进在需求评定、分析和协调、防范、侦查和应对等重要领域进一步加强成员国的核保安。

85. 他重申他的代表团支持原子能机构的所有活动以及通过其能力、信誉和多边合作在促进核能和平利用方面发挥的作用。这种支持除其他外，特别反映在罗马尼亚迅速并如数交纳经常预算摊派会费和技合资金认捐款方面。

86. MATOUQ 先生（阿拉伯利比亚民众国）说，他的国家高度重视与原子能机构和其他成员国在核科学技术领域的技术合作，因为大多数经济与社会发展和健康领域从这种合作中获得了直接经济利益。阿拉伯利比亚民众国非常感谢原子能机构最近几年特别是在健康和地下水资源管理优先领域给予的宝贵援助。

87. 他的国家在非洲地区合作范畴内主办了一次有 15 个非洲国家参加的关于保持地区维护和维修能力的协调会议，还主办了一次有 20 个非洲国家参加的关于加强患者的放射防护和医疗照射控制的协调会议。

88. 他对为加强原子能机构有关核科学、技术和应用的活动特别是同位素水文学用于水资源管理和利用中小型反应堆生产廉价饮用水的计划所作出的努力表示欢迎。他的

国家特别重视利用核能淡化海水的工作，并渴望参加该领域的协调研究项目和参加“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”。

89. 利比亚对加强核安全、辐射安全和运输安全以及废物管理国际合作的所有措施表示支持。它目前正在对辐射监督和核安全机构进行调整，并正在颁布能够使该机构独立运作的法律。它还在原子能机构的协助下对塔朱拉核研究中心的监管和安全安排进行现代化改进，并正在寻求为反应堆供应低浓燃料以替代高浓燃料，后者将在原子能机构的支持下返回供应商。

90. 他的国家一贯反对大规模毁灭性武器，这从它积极参加联大、原子能机构和裁军委员会召开的有关该主题的大多数会议以及批准一些相关条约可得到证明。按照《不扩散核武器条约》和阿拉伯利比亚民众国 1989 年颁布的禁止使用大规模毁灭性武器的《民众时代人权绿皮书》，他的国家于 2003 年 12 月自愿决定放弃可能导致生产国际违禁武器的一切设备并终止一切相关计划。

91. 一些国家之所以没有听从原子能机构关于遵守《不扩散核武器条约》和保障协定的一再呼吁，可能是因为下述事实所致，即虽然阿拉伯利比亚民众国自愿放弃生产核武器的手段并在与原子能机构和其他有关方的合作中表现出透明和诚信，但它没有得到不侵犯或不使用或威胁使用大规模毁灭性武器破坏其国家安全的任何保证。它的主动行动也没有导致发达国家在加强其和平利用核技术和提高利比亚人民福祉的能力方面提供任何援助。打算仿效利比亚的国家目前正在进行重新思考。因此，他敦促发达国家对利比亚的经济、政治和安全方面的援助要求作出响应。

92. 国际法院在其 1996 年的咨询意见中一致认为，“有义务真诚地进行并最终完成导致在严格和有效的国际控制下全面核裁军的谈判”。令人遗憾的是，包括以色列在内游离于《不扩散核武器条约》之外的国家在某些其他国家的援助下一直在发展军事核能力，这一事实破坏了中东的安全，并从而对国际和平与安全构成了威胁。必须消除中东所有大规模毁灭性武器，而且必须坚持所有国家都要接受对其核设施的国际核查和视察。他就此提请注意联大从 1974 年开始通过的敦促所有有关各方考虑建立中东无核武器区并将其核设施置于原子能机构保障之下的一系列决议和安理会有关此问题的第 487 (1981) 号决议。现在比以往更加迫切的是，要认识到《不扩散核武器条约》通过防扩散和裁军双重支柱在维护国际和平与安全方面发挥的至关重要作用。他进一步强调了保障制度普遍适用的必要性。而且，除非有核武器国家消除其核武库和停止一切生产和发展大规模毁灭性武器的计划，否则《不扩散核武器条约》仍将是一纸空文。

93. 他对原子能机构为增加发展中国家在工作人员中的代表性所作的努力迄今没有取得什么进展感到遗憾。特别重要的是，要利用这些国家目前可获得的广泛专门知识来补缺高级职位。

94. AL-ATHEL 先生（沙特阿拉伯）说，核能的成功取决于其安全和经济效益。鉴于全球对能源的需求持续增长，发展中国家从原子能机构在拟订满足其需求并考虑经济、环境和社会状况的能源规划方面提供的援助中获得了很大的收益。

95. 原子能机构正在面临的一些最大的挑战是，核设施的退役和放射性废物的处置；促使原子能机构通过教育网络和提供培训机会注重发展核知识的核职工队伍老龄化问题；以及研究堆燃料从高浓铀向低浓铀的转换问题。

96. 沙特阿拉伯支持为和平目的转让与工业、环境和健康有关的核技术，以提高粮食产量和确保在联合国“生命之水”国际行动十年（2005—2015 年）范畴内促进水资源的高效管理。

97. 原子能机构的技合计划是增强国家科学技术和监管能力以及加强国家间技术合作的一个重要机制。但是，保证充分资金来源方面的困难证明有必要从经常预算为该计划提供资金。他建议受益国分担项目实施费用的较大份额，以便提高已核准项目的平均执行率。

98. 他对原子能机构为制订和实施辐射安全标准、确保放射性废物安全和审查核损害民事责任制度作出的努力表示称赞。

99. 他关切地注意到，各国在加强其应对核恐怖主义威胁的能力方面对国际支持和原子能机构援助的依赖程度不断增加。就此而言，他对新的“核保安计划”以及侦查秘密核交易网和防止盗窃核材料及其他放射性物质的措施表示欢迎。

100. 关于全面保障协定和附加议定书，他注意到原子能机构根据其核查报告已得出不存在扩散活动的任何迹象的结论。但是，原子能机构核实是否存在核武器化活动的权力非常有限。

101. 一些核查措施目前对约 60 个签署了全面保障协定“小数量议定书”的国家暂不执行，从而减少了保障活动方面的支出。沙特阿拉伯认为，应当通过全面客观的研究为最近提出的原子能机构应限制采用这类议定书的建议提供支持。

102. 他对关于设立保障与核查委员会的决定表示欢迎，该委员会应当核可敦促原子能机构对中东所有拥有核技术的国家实施一体化保障的现有国际决议。应当禁止违反其保障协定的国家成为该委员会或理事会的成员。此举将有望说服包括以色列在内所有拥有核技术的国家签署保障协定和附加议定书，并准许对其实施进行国际核查。

103. 沙特阿拉伯呼吁所有热爱和平的国家与原子能机构进行合作，促进作为国际安全与稳定之基石的防止核武器扩散和核裁军。他的国家已加入了以防止大规模毁灭性武器扩散为宗旨的所有国际条约，并支持为特别是在中东建立无核武器区所采取的步骤。沙特阿拉伯是《不扩散核武器条约》的缔约国，并于 2005 年 6 月签署了全面保障协定以及“小数量议定书”，因为他的国家没有核设施或核反应堆，也没有从事过需要实施保障的核活动。

104. 虽然沙特阿拉伯支持在和平利用核技术的国家普遍实施保障协定和附加议定书，但同时它也认为希望获得这类技术或使之实现现代化的国家应当能够寄希望于发达国家的支 持。

105. BUGAT 先生（法国）说，确保尊重防扩散承诺是国际社会的重要任务之一。虽然在 2005 年《不扩散核武器条约》审议会上没有就实质性要点通过任何协商一致的文件，但这次会议为重申《不扩散核武器条约》的重要性提供了一次机会，因为该条约仍然是防扩散制度的基石。对扩散问题日益增加的关切表明，该制度必须得到加强。国际社会应当获得一些手段来有效地应对不遵守或违反防扩散承诺的案例，并应当继续就国家退出《不扩散核武器条约》时所应采取的充分应对措施进行讨论。为了防止扩散，需要对大多数敏感技术、设备和核材料的转让实施更严格的控制，并普遍实施相关的条例。但是，这类措施不得妨碍那些信守其国际承诺的国家的合法发展需求。按照仍待规定的条件，应当保证这些国家有权获得非敏感技术和设备以及核材料供应和相关服务。

106. 与附加议定书相结合的全面保障协定应当成为确保国际核查可信度和表明缔约国承诺并遵守《不扩散核武器条约》的标准。法国长期以来一直支持原子能机构为实现这两个文书的普遍适用所作的努力，并参加了八国集团和欧盟采取的相关主动行动。它已于 2005 年 3 月提交了有关附加议定书的更新的初始申报，它的附加议定书已于 2004 年 4 月 30 日生效。

107. 他的代表团一直非常感兴趣地跟踪了解保障咨询组的工作，这项工 作为提高保障的效率和有效性作出了贡献。法国对设立保障与核查委员会表示欢迎，该委员会有望在不久的将来开始运作。

108. 原子能机构与欧委会就执行保障进行有效合作是非常重要的。为此，应当加强高层对话，以便应对已出现的挑战。加强合作将会进一步巩固在欧盟一级业已取得的成就。

109. 在伊朗伊斯兰共和国的秘密核活动被披露之后已过去了三年，国际社会仍然对伊朗核计划的真实目的感到关切。根据总干事最近的报告，伊朗当局一直没有给予充分合作，而且一些重要的问题仍然悬而未决。

110. 2004 年 11 月，德国、法国和英国在欧盟高级代表的支持下与已承诺中止所有浓缩相关活动和后处理活动的伊朗当局缔结了一项协定。理事会在所有相关决议中均强调，充分履行这些承诺对于恢复信任和解决悬而未决问题实属关键。理事会还要求中止重水研究堆项目。伊朗不听从理事会的多次呼吁于 8 月 1 日恢复了伊斯法罕设施的铀转化活动，并拒绝考虑德国、法国和英国在 11 月“巴黎协议”框架内提供的援助，这些行为不利于恢复国际社会对其核计划纯和平性质的信任。作为回应，理事会于 2005 年 8 月再次呼吁伊朗中止其转化活动以恢复国际信任，进一步强调了解决悬而未决问题的必要性，并请总干事于 9 月 3 日就此问题提出报告。

111. 理事会已核准一项决议，对这种状况进行了明确和客观的考虑，并为谈判敞开了大门。原子能机构将在澄清悬而未决问题和监督这种中止方面继续发挥关键作用。只要条件许可，法国仍然承诺通过对话寻找解决方案。

112. 法国一直在密切跟踪了解总干事设立的核燃料循环多边方案国际专家组的工作。该专家组活动的成果及其报告值得称赞，他的代表团期待着获悉这方面的最新发展。

113. 法国已对“全面禁核试条约”的生效和这一国际监督体系的及早实施作出了承诺。而且，它还赞同在裁军会议框架内就核武器用易裂变材料禁产条约进行谈判。

114. 核恐怖主义威胁是引起严重关切的另一个原因，国际社会一直在竭力通过加强现有的核保安措施来减少这种威胁。虽然采取这种行动的责任在于各国，但国际合作也至关重要。

115. 原子能机构由于其独特性质在确保核材料和核设施的保安方面发挥了重要的作用。法国通过提供财政和技术支助对原子能机构在此领域的活动给予了支持。2005年4月27日，它与原子能机构签署了一项核保安安排，以期在实物保护、辐射源保安、改进国家系统和加入相关国际文书方面设立一项援助计划创造条件。就实物保护而言，法国对2005年7月在维也纳经协商一致通过“实物保护公约”修订案表示欢迎，该修订案一经生效，必将在很大程度上加强该公约。

116. 放射源被用于恐怖行为或恶意的危险使得放射源的安全和保安显得特别重要。法国与原子能机构合作并在八国集团的支持下于2005年6月在波尔多主办了放射源安全和保安国际会议。这次会议评价了国际社会为加强放射源控制所作的努力，并概述了今后的前景。由于认识到经修订的《放射源安全和保安行为准则》的重要性，会议敦促成员国为遵守该行为准则中所载原则作出努力。

117. 法国一贯极为重视原子能机构的促进性活动和技合计划，并特别是在辐射防护领域提供了专门知识和培训。它还通过资助若干脚注-a/项目和免费提供法国专家，为“非洲地区核合作协定”和“拉美和加勒比地区核合作协定”框架内开展的活动提供了持续支助。法国定期向技合资金提供捐款，并认识到技合活动方面资金来源的困难。所有成员国都有共同的责任支持原子能机构的技合活动，从而使其能够履行促进性使命。

118. 《核安全公约》已在很多方面取得了进展。他敦促拥有核设施但尚未加入该公约的国家尽快加入该公约。法国已经提交了其国家报告，为2005年4月举行的审议会作出了积极贡献。

119. 法国将于2006年5月参加“联合公约”第二次审议会和预定于2005年11月举行的组织会议。为了赢得在乏燃料和放射性废物管理方面的国际信任，最可能广泛地遵守该公约是非常重要的。

120. 法国正在为实施理事会 2004 年 3 月核准的“放射性物质运输安全行动计划”作出积极的贡献。它着手与合作伙伴和沿岸国家进行了磋商，以便增加相互了解和增强对放射性物质海上运输安全的信任。

121. 在 2004 年期间，法国本着取得进展和保持透明的精神接待了一个运输安全评价服务工作组，该工作组对法国核安全机构得出了非常积极的结论。继访问英国和法国的运输安全评价服务工作组之后，还有一个工作组计划访问日本，从而使该国能够从对其有关放射性物质运输安全的实践所进行的国际评价中受益。

122. 法国已请求 2007 年进行一次监管评审组的审查。这种外部评价专门有助于改善法国核安全机构所开展的活动的质量。法国还请求派遣一个运行安全评审工作组，它自 1985 年以来每年都这样做，目的是加强其运行设施的安全。在十年内，法国所有核设施都将接受运行安全评审工作组工作访问。他重申，他的国家全力支持原子能机构的核安全活动。

123. 核电作为确保经济可持续发展的一种手段正在复苏。这种重新燃起的兴趣导致总干事与经合组织/核能机构和法国当局于 2005 年 3 月组织了 21 世纪的核电部长级国际会议，来自 74 个国家的 400 名代表出席了这次会议。这些会议的成功发出了一个明确的信号，即全球重新燃起了对利用核电满足今后不断增长的能源需求的兴趣，同时还考虑了公众特别对发展和环境的关切和期望。各代表团描述了各自国家的能源状况和对核电前景的构想，他们强调了促进能源结构多样化的必要性，并认识到核电生产在经济、可持续获取和低二氧化碳排放方面的经济优势。就此而言，使正在兴起的国家参与是十分重要的。它们作出的能源选择在今后 50 年内将非常关键。他强调了法国和印度最近在这方面所取得的进展。

124. 30 多年来，法国一直在从事一项基本上依赖核电的能源政策，并确保能源的高度独立性。2004 年，法国 58 座在运行反应堆生产的电量占总发电量的 78% 以上。核电的重要作用在 2005 年 7 月 13 日通过的一项法令中得到正式确认，该法令规定了直到 2015 年法国能源政策的优先事项。

125. 一座 160 万千瓦的欧洲压水反应堆（欧洲压水堆）机组预定将在法国电力公司弗拉芒维尔场址建造，这种反应堆具有更强的工业和环境性能以及更高的安全性。在 2005 年 10 月至 2006 年 2 月这段时间，将就 2011 年至 2012 年在最理想的条件下对一座示范反应堆进行调试的问题在法国各大城市组织一次公众辩论。

126. 在长寿命高放核废物的长期管理方面也已取得了进展。根据 1991 年 12 月 30 日颁布的法律，预定在 2006 年中之前向议会提交一份全球评价报告，并酌情随同提交一项授权建设一个长寿命高放废物贮存设施的法律草案。法国原子能委员会（原委会）和国家放射性废物管理局已具体参与了这项工作，并将举行公众辩论，以便为 2006 年最后期限作准备。

127. 2005 年 6 月在莫斯科作出了确定卡达拉什为国际热核实验堆场址的决定，这是向受控热核聚变发电迈出的重要一步。所有合作伙伴现在都面临着一项重大的技术和组织挑战，它们正在辛勤努力来应对这一挑战。有关拟订联合实施协定的讨论也在进行中。他对原子能机构为这一雄心勃勃的项目作出的贡献表示称赞。

128. 国际合作对于开发竞争力更强、安全性更好和抗扩散能力更强并产生更少长寿命废物、能够满足世界能源需求和能够确保可持续社会经济发展的新一代革新系统是不可缺少的。为此，法国正在积极参加“第四代国际论坛”。2005 年 2 月，法国以及美利坚合众国、加拿大、日本和英国共同签署了一项框架协议，从而标志着进入了运行合作阶段。法国还在参加“革新核反应堆和燃料循环国际项目”指导委员会的工作，从而能够在原子能机构的具体专门技术领域对评价方法学作出贡献。他强调指出，法国高度重视“第四代国际论坛”和“革新核反应堆和燃料循环国际项目”之间的互补和相互协调。

129. 最后，他重申了他的国家高度重视维持核能在全球电力生产中的作用及其对人类和全球的进步和可持续发展作出的贡献。原子能机构通过帮助确保国际和平和安全以及通过援助越来越多的国家从原子能和平利用中受益，为实现这一目标作出了贡献。他向原子能机构和总干事保证，法国将全力支持其完成这些使命。

130. PLACHKOV 先生（乌克兰）说，最近几年对于乌克兰核能部门的发展非常重要。2005 年，乌克兰对两座新建 100 万千瓦核电机组进行了调试。目前，原子能电厂生产的电力占所消费电力的大约半数，并为该国提供了廉价、安全和生态清洁的电力。因此，核安全和辐射安全仍然是一个高度优先事项。达到充分的安全水平不仅取决于乌克兰自身高素质的核科学技术能力，而且也取决于广泛的国际合作。

131. 乌克兰已经恢复了对核能的信心，目前它的核能部门正面临着复杂而至关重要的新挑战。乌克兰政府认为核能部门是确保乌克兰可持续发展的一个重要因素。此外，考虑到世界化石燃料市场的形势，预期今后乌克兰核能部门的总体重要性将增加。考虑到加强国内能源安全的必要性，核能仍将是长期电力生产结构中一个至关重要的要素。因此，政府正在拟订一些长期能源政策概念文件。关于建立直至 2030 年的燃料和能源基础结构的概念草案设想同样保持这种基于核和化石燃料的电厂结构。该概念的一个重要要素是重新进行经济定位，从进口化石燃料转向消费包括核电厂发电在内的电力。预期电力消费到 2030 年将增长两倍多，因此核能部门将必须大幅度提高产量。通过延长现有电厂机组的运行寿期和建造新机组可以实现这一点。就此而言，乌克兰高度称赞原子能机构通过“革新核反应堆和燃料循环国际项目”计划所作的工作，并将积极参与这项计划。

132. 如果没有适当的方案解决核燃料供应以及乏核燃料和放射性废物管理问题，推广利用原子能就行不通。关于第一个问题，乌克兰拟利用本国充足的铀储量。它愿意与所有感兴趣的伙伴在生产用于核燃料的铀浓缩物、材料和部件方面建立广泛的国际合作。关于乏核燃料，乌克兰正在研究建造一座长期干式贮存处置库的可能性。放射性

废物管理要求制订国家战略和利用综合性方案，其中还包括完成有关切尔诺贝利核电站退役的工作和建造一个对已毁坏 4 号机组的新封隔设施。

133. 对于已遭受核能相关最大灾难的国家乌克兰来说，确保核安全和辐射安全仍然是一个核心关切的问题。乌克兰在运行机组的安全水平符合现代要求，并且与欧洲其他国家类似机组的安全水平相当。安全加强计划目前正在实施，在今后三年到五年内将落实其中最重要的任务。乌克兰高度重视原子能机构旨在加强核设施安全的工作，特别重视 2005 年 4 月 11 日至 22 日在维也纳举行的《核安全公约》第三次审议会。乌克兰根据该公约提交的第三份国家报告表明，正在实施的安全方案是正确的。乌克兰将这次会议提出的建议和意见作为它今后将遵从的一项行动计划。

134. 他的国家还支持原子能机构为保存核安全领域知识所作的努力。就此而言，在原子能机构技合计划下实施的相关地区项目非常重要，原子能机构核安全评定工作访问及其拟订和审查安全标准的活动也非常重要。

135. 像拥有完备的核基础结构的许多其他国家一样，乌克兰也非常关切如何应对恐怖主义对核设施的威胁以及核材料和放射性物质的非法扩散问题。它支持原子能机构和成员国为防止核恐怖主义行为所作的努力，并赞同加强核材料实物保护制度。虽然乌克兰的所有设施已确保能达到所要求的核材料实物保护水平，但仍将非常感谢其他国家提供技术援助以提高这种水平。在这方面付出再大的努力都不过分。原子能机构和成员国防止非法操作电离辐射源的活动也非常重要。乌克兰呼吁所有国家采取措施确保遵守《放射源安全和保安行为准则》。

136. 克服切尔诺贝利事故的后果仍然是一个重要关切问题，这项工作耗费了该国相当大一部分的预算和相当多的国际援助金额。在这起事故发生后的 20 年中，取得了相当丰富的经验和大量科学数据。但是，时间的流逝根本没有化解很多紧迫的问题。目前正在切尔诺贝利厂址开展与电厂退役有关的广泛工作，其中很多工作具有独特性。正在对核和辐射安全要求给予特别的关注。目前正在利用来自乌克兰预算和一些技术援助计划的资源，而且一些著名的外国公司也在参与这些工作。令人遗憾的是，这些工作目前被大大推迟了。

137. 乌克兰政府将于 2006 年举办纪念切尔诺贝利事故 20 周年活动。主要活动是举行一次有关这起事故的结果和前景展望的国际会议。将邀请正在为克服这起事故后果而作出努力的秘书处、感兴趣的成员国、公司和其他组织参加这次纪念活动。

138. 原子能机构在帮助解决有关切尔诺贝利事故的问题方面正在发挥着极为重要的作用。原子能机构的援助充分表现在为项目提供资金和吸引国际核社会最佳经验方面。乌克兰对捐助国所作出的努力表示感谢。

139. 原子能机构的主要任务之一是开展防扩散核查工作。作为自愿放弃核武器的国家，乌克兰呼吁国际社会不遗余力地支持防扩散制度。该制度的一个重要手段是附加议定书，乌克兰本身正在最后完成旨在实施其附加议定书的程序。



140. 原子能机构的技术合作计划为履行与原子能和平利用有关的任务作出了相当大的贡献。乌克兰参与了地区性和国家技合项目。乌克兰“国家计划框架”中高度优先重视的问题是：延长核电厂的运行寿期；全面解决切尔诺贝利核电厂的问题；国家放射性废物管理战略；以及改进核安全和辐射安全监管体系。乌克兰预期将在大会本届常会上签署其“国家计划框架”。

141. TCHUINTE 女士（喀麦隆）说，她很高兴原子能机构“2004 年年度报告”重点放在核技术方面。原子能机构通过将核技术应用于农业、粮食、人体健康和动物健康、水资源管理和环境等领域，在促进发展方面发挥了积极的作用。她对原子能机构在技合计划下支持发展和和平利用核技术的活动表示欢迎。在重申喀麦隆全力支持原子能机构的目标时，她说，喀麦隆将尽其所能积极参与促进核技术和和平利用和加强防扩散制度。她的国家承诺与其他成员国合作，促进各民族的和平、安全和繁荣。

142. 《不扩散核武器条约》防止核扩散和鼓励裁军的目标日益受到威胁。在成员国和不是《不扩散核武器条约》缔约国的国家存在着成千上万的核武器。喀麦隆政府最近签署了全面保障协定及其附加议定书、“小数量议定书”、“及早通报公约”和“紧急援助公约”，并积极参与了 2005 年 7 月在维也纳举行的审议和通过“实物保护公约”建议修订案会议。由此可以证明喀麦隆支持国际社会为打击核恐怖主义或任何其他非法使用放射源、大规模毁灭性武器或放射性散布装置所作的努力。

143. 然而，重要的是应当铭记，在文化和文明之间的鸿沟以及富国和穷国之间的差距越来越大的环境中不可能实现安全和稳定。很多地区长期缺乏善政和不尊重人权也是一个限制因素。喀麦隆政府认识到这些不确定因素所构成的危险，并渴望看到减少世界核威胁。就此而言，它希望看到在原子能机构支助下采取旨在加强放射源保安的新举措。

144. 自这十年初以来，国际社会日益关注和平、安全、发展、根除贫穷和环境保护。原子能机构在联合国千年首脑会议确定为优先事项的领域所发挥的作用也越来越大。就科学技术合作而言，喀麦隆对原子能机构多年来总体上给予成员国的支助特别是给予喀麦隆的支助表示感谢。这种合作增强了国家能力，并增加了核技术在促发展和抗贫困战略中的应用。喀麦隆特别重视原子能机构在人体健康尤其是癌症防治、水资源管理、动物健康和繁殖、农业、粮食和防治荒漠化领域所开展的工作。原子能机构侧重于能源可持续发展、能源规划和环境影响评价的活动同样非常重要。

145. 她的政府为向技合资金提供捐款作出了必要的安排。它也在努力履行对“国家参项费用”作出的承诺。

146. 喀麦隆对原子能机构承诺共享核能和平利用领域的知识表示感谢。她的国家正在采取步骤评价和创建核知识，以期更好地利用核技术促进国家发展。

147. 最后，她说喀麦隆正在根据原子能机构的建议致力于改进其辐射安全，并且还在努力加强有关辐射防护的法律和监管框架。

会议于下午 6 时 05 分结束。