

第五十届（2006 年）常会**全 体 会 议****第六次会议记录**

2006 年 9 月 20 日（星期三）下午 3 时在维也纳奥地利中心举行

主席：明蒂先生（南非）

后期主席：别尔涅尼科夫先生（俄罗斯联邦）

伍德先生（加拿大）

目 录

议程项目 ¹	段 次
8 一般性辩论和《2005 年年度报告》（续）	1—196
下列国家或组织代表的发言：	
丹麦	1—7
孟加拉国	8—18
以色列	19—27
立陶宛	28—41
前南斯拉夫马其顿共和国	42—46
斯里兰卡	47—58
匈牙利	59—67

出席本届常会的各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。

目 录（续）

议程项目 ¹	段 次
阿拉伯利比亚民众国	68—76
蒙古	77—80
摩尔多瓦共和国	81—88
英国	89—100
新西兰	101—112
加拿大	113—126
泰国	127—137
罗马尼亚	138—147
加纳	148—156
马耳他	157—165
阿富汗	166—174
博茨瓦纳	175—184
《全面禁止核试验条约》组织筹备委员会	185—196

本记录中使用的简称:

AFRA	非洲核科学技术研究、发展和培训地区合作协定（非洲地区核合作协定）
ASEAN	东南亚国家联盟（东盟）
Bangkok Treaty	东南亚无核武器区条约（曼谷条约）
BSS	国际电离辐射防护和辐射源安全的基本安全标准（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）
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）
HEU	高浓铀
INLEX	国际核责任问题专家组（核责任问题专家组）
INSServ	国际核保安咨询服务
IRRS	综合监管评审服务
IT	信息技术
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）
Kyoto Protocol	联合国气候变化框架公约京都议定书（京都议定书）
LDC	最不发达国家
LEU	低浓铀
NAM	不结盟运动
NATO	北大西洋公约组织
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

本记录中使用的简称（续）：

NSG	核供应国集团
NUSSC	核安全标准委员会
NWFZ	无核武器区
OSART	运行安全评审组
PACT	治疗癌症行动计划
Pelindaba Treaty	非洲无核武器区条约（佩林达巴条约）
R&D	研究与发展
RaSSIA	放射源辐射安全和保安基础结构评价
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）
SIR	保障执行情况报告
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）
UNEP	联合国环境规划署（环境规划署）
Wassenaar Arrangement	常规武器和两用物资及技术出口控制瓦瑟纳尔安排（瓦瑟纳尔安排）
WHO	世界卫生组织（世卫组织）

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

1. ZILMER-JOHNS 先生（丹麦）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。过去的 50 年，原子能机构已证明其是共同努力实现防止核扩散的合格而忠实的参与者。没有《不扩散核武器条约》和原子能机构的保障体系，这个世界将变得更不安全。

2. 原子能机构在保障、保安和安全方面的工作变得越来越重要。高度危险的核材料和其他放射性物质如果不加以充分保护，就有可能对国际社会构成威胁，特别是考虑到这种物质有落入恐怖分子之手的危险。丹麦感到欣慰的是，欧盟这一年在核保安和核核查领域对原子能机构提供了最多的捐助，并于最近核准了支持原子能机构努力的新的“联合行动”（2006/418/CFSP）。

3. 丹麦所持的立场是，核电不是一种可持续的能源形式，不应列入国家能源规划。丹麦尊重其他国家的意见和选择，并承认原子能机构《规约》对其规定的作用，但并不赞成原子能机构在这方面发挥促进作用。

4. 《不扩散核武器条约》依然是全球防止核扩散制度的基石。尽管丹麦对 2005 年《不扩散核武器条约》审议会未就协商一致文件达成一致感到失望，但其仍致力于促进在即将开始的审议周期取得积极的成果。加强《不扩散核武器条约》制度中的防扩散部分极为重要。为此，如果发现有国家违反《不扩散核武器条约》或其保障承诺或者正试图摆脱这一制度，就必须立即采取适当的行动。安全理事会在这方面负有重要的职责，丹麦完全支持通过安全理事会关于朝鲜问题的第 1695（2006）号决议。

5. 该国坚定鼓励伊朗伊斯兰共和国遵守原子能机构和安全理事会的相关决议，同时确保与原子能机构全面合作并暂停一切浓缩相关活动。他希望伊朗为在其 6 月接受的慷慨的一揽子建议的基础上恢复谈判创造条件。经过三年多的审查，原子能机构仍无法在核实伊朗申报的正确性和完整性以确认伊朗核计划和平性质的努力方面取得进一步进展，这已成为令人关切的一个原因。还令人感到忧虑的是，原子能机构在伊朗发现了与作为核武器部件相关制造工艺的金属铀半球体生产工艺有关的文件。

6. 原子能机构的保障制度仍然是确保防扩散的基本手段。全面保障和有效核查是和平利用核能的先决条件。因此，丹麦鼓励《不扩散核武器条约》的所有无核武器缔约国毫不迟延地缔结和实施附加议定书。

7. 丹麦欢迎原子能机构努力解决好作为大会专题活动主题的核燃料循环多边方案问题。丹麦将从防止扩散的角度考虑支持作为最后手段对浓缩铀实行可靠供应，这样可

以减少力求掌握核燃料循环敏感要素国家的数量，从而极大地降低核扩散的风险。此外，丹麦支持挪威旨在尽量减少使用高浓铀和促进向低浓铀转换的倡议。丹麦自己已于 1990 年将其原来研究堆中的燃料元件转换为低浓铀。

8. ALI 先生（孟加拉国）说，世界目前正在经历剧烈的变化。许多国家制定了宏大的经济发展计划，因此，需要不断增加能源供应才能提供高增长率所需的燃料。能源愈来愈供不应求以及价格波动扰乱了最穷国家的发展计划。过度使用化石燃料的国家应更加关注避免浪费和可持续性。发展中国家的人民应有机会获得科学技术的好处，并且发展中国家对核电拥有与其他国家同样的权利。

9. 孟加拉国签署了《不扩散核武器条约》、原子能机构保障协定、附加议定书以及“全面禁核试条约”，并且自愿坚决放弃了核武器选择。有核武器国家应对消除其武器库作出同样的承诺。孟加拉国希望对放弃核武器选择的国家给予消极安全保证。2005 年《不扩散核武器条约》审议会未取得圆满的结果极其令人失望。易裂变材料控制缺乏进展也是令人关注的原因。许多人现在质疑有核武器国家是否真已打算帮助从这个世界上消除核武器。

10. 尽管资源有限，但孟加拉国仍在继续支持横跨许多部门的核计划：卫生服务；元素分析；电子设备的内部维护；环境监测和保健物理学服务；无损检验技术用于工业、食品保鲜和医疗用品灭菌；环境污染；农药残留调查；卫生部门用生物材料的加工；昆虫不育技术用于有效控制虫害。

11. 孟加拉国每年在位于该国各地的 14 个核医学中心向 17 万多名患者提供核医学服务，这种需求还在继续增加。它还在以核技术为基础促进其卫生服务的多样化，从而对日益增加的需求作出响应。在政府提供资金的情况下，已经开始实施对先天性甲状腺功能减退开展调查并建立一个正电子发射断层成像和计算机断层照相中心的项目。核技术在卫生服务中的作用已经根深蒂固，并且得到了公众广泛的认可。

12. 孟加拉国生产供核医学使用的碘-131 和钨-99m 等放射性同位素，希望不久能在这方面实现自给自足。正在努力实现中子束应用的多样化，以便更充分地利用该国的研究堆。专家们最近已开始利用中子活化分析技术评价固态、液态和生物基质形态的样品。这对于准确量化头发和指甲中的砷含量特别重要，同时又可以提供关于砷污染的更多确定性的资料。

13. 孟加拉国预计于 2006 年开始核培训研究所的建设。它将在适当时机请求原子能机构提供设施发展方面的援助。该国的放射性废物管理设施已经在原子能机构的支助下建立起来，该国代表团期待原子能机构继续提供援助以加强该设施的效能。

14. 孟加拉国正面临着棘手的地下水砷污染问题。结果是它发现很难确保人人获得清洁饮用水。正在利用同位素水文学技术对地下含水层进行评定，以确定哪些含水层是安全的。还结合使用常规技术和核技术来调查地下水资源。

15. 确保核安全和辐射控制是该国核计划的一项重要内容。在实现原子能机构里程碑方面已经取得了相当不错的进展。强化培训计划考虑了用户和监管者的需要。为使监管职能更加有效，希望在近期能设立一个独立的监管机构。

16. 孟加拉国积极参与“亚太地区核合作协定”项目，包括合作研究项目，并认为应加强“亚太地区核合作协定”的活动。预计有关在工业、医学、农业和其他经济部门应用核技术的计划将提高“亚太地区核合作协定”各国的能力。应拓展能源和核电项目的范围，以使“亚太地区核合作协定”各国有能力迎接其能源发展计划的挑战。

17. 为原子能机构重要的保障计划提供资金不应损害原子能机构促进核能和平利用的主要目标。资金分配的合理化将鼓励许多国家走上防扩散的道路。必须在原子能机构的计划之间实现适当的平衡。

18. 最后，该国代表团强调了原子能机构在气候变化领域特别是“清洁发展机制”方面的作用。

19. FRANK 先生（以色列）说，2005 年度诺贝尔和平奖的颁发是对原子能机构使命的重要性和总干事在促进全球核合作、稳定和防扩散方面的作用的及时确认。当今世界出现的挑战进一步强调了诺贝尔和平奖委员会所指出的原子能机构作用“不可估量的重要性”。核电必须做到安全、可靠和抗扩散，这样才能满足全球对无污染能源的需要。

20. 原子能机构在其存在的 50 年里取得了巨大的成就。原子能机构成为开展核能国际合作的协调中心就是其取得的诸多成就之一。然而，防止核扩散制度当前面临的挑战与以往一样严重，有可能使原子能机构今后几十年的任务变得同样具有挑战性，并使得成功地应对这些挑战变得十分关键。作为国际上惟一合法的核事实调查机构，原子能机构在鼓励遵守防止核扩散义务方面发挥着独特的作用。对此起辅助作用的是在原子能机构侦查违约行为、全面和及时报告违约行为以及促进努力解决这种关切的能力基础上形成的吓阻违约能力。令人遗憾的是，一些国家特别是在中东的一些国家滥用了它们的国际条约义务，一些违约行为尚未通过适当执行纠正措施得到处理。原子能机构只能做其成员国关于认真对待防扩散和核保安的集体决定范围内的事情。拥有先进核技术正越来越被视为同时要肩负起沉重的责任负担以及对国际准则负有责任。以色列怀着特别的责任感审慎地跨入了这一领域，即使在面临严重挑战的时刻也保持了最大限度的自我克制。不幸的是，从事恐怖和核扩散行为的具有高度杀伤性的力量出现在了本已搅闹不安的中东，并威胁着要进一步扩散这种动荡不宁的局面。令人遗憾的是，地区范围内在和解和裁军方面的进展仍然十分缓慢。

21. 该国曾努力加强国家和地区安全，办法是将旨在减少与邻国的摩擦的单边措施与作出一致努力以尽可能使自己的行为更接近于核安全、核保安和防扩散国际规范结合起来。此外，该国还加紧努力帮助制定和推广这些领域的新规范，并希望这些新规范会反过来对该地区带来有利的影响。通过若干年认真的努力，以色列除此前已开始遵

守澳大利亚集团和“导弹技术控制制度”的准则外，无论从形式上还是实际上都已开始遵守“核供应国集团准则”。这种努力已得到核供应国集团成员国最近在巴西利亚召开的全会的认可。以色列继续致力于将其出口管制制度扩大到包括“瓦塞纳尔安排”。以色列还通过积极参加“防扩散安全倡议”对上述努力作了补充，并提交了关于安全理事会第 1540（2004）号决议执行情况的报告。以色列已开始履行经修订的《核材料实物保护公约》以及《制止核恐怖主义行为国际公约》的批准程序。它正在执行原子能机构的《放射源安全和保安行为准则》和《研究堆安全行为准则》。以色列正在与美国能源部合作加强其国际边境的安全，以打击核材料和放射性物质的非法贩卖活动。以色列正在核安全标准委员会的框架内致力于进一步制订国家和全球严格核保安措施的标准。一个高度优先的领域是放射源的运输、贮存和废物管理。以色列积极支持和参加《全面禁止核试验条约》组织的工作，并期待“全面禁核试条约”生效。他希望该条约在当前这种转瞬即逝状态下的存在会产生某种防扩散利益和其他利益，并敦促该条约的所有缔约国在此期间不要进行核试验爆炸。

22. 以色列尽管正在竭尽全力尽可能制定和实施核保安和防扩散措施，但也认识到这种措施事实上解决不了国际社会当前所面临的所有尖锐的防扩散挑战。尽管以色列的领土规模和资源有限，但以色列对防扩散制度取得成功所拥有的既得利益导致其要寻求各种方法，以支持其他国家发展安全、可靠、抗扩散的核电技术，提高保障措施和技术的效率，并促进制定新的燃料循环设施国际规范。大会的专题活动将关注的重点集中在制订新规范并赢得对新规范的支持的必要性上，而这种新规范应确保获得基于市场的、可靠的、安全的和稳定的能源供应，同时又不会引起新的防扩散关切。应最优先地研究核材料的租借—返回安排以及国际乏燃料贮存方案。

23. 在这一背景下，以色列关切地注视着中东内部和周边地区令人警觉的核和导弹扩散发展动向。这种不祥的趋势如果任其进一步发展，就可能严重削弱地区乃至全球稳定并构成对以色列现存的挑战。更为严重的是，这种趋势还伴随着该地区一些领导人持续努力否认以色列主权存在的合法性并呼吁将其毁灭之。以色列无法对这种发展动向始终漠不关心，也希望国际社会正视这一点。它希望所有相关各方在安全理事会的适当指导下与原子能机构一道开展工作，消除这种威胁。

24. 他注意到关于以色列的核能力和核威胁的项目再次提交到了大会，并要求成员国予以拒绝，因为它与原子能机构的《规约》和使命不相干。

25. 以色列支持将中东建成无化学、生物和核武器及弹道导弹区的原则。然而，这种区域只有在进行谈判所需的政治和安全条件成熟的情况下才能建成。关于议程项目 20 项下在中东实施国际原子能机构保障的决议，和前几年一样，只有在就其内容相互达成一致以及不对关于以色列的核能力的决议采取行动的情况下，以色列才能支持该决议。以色列尽管对该决议的模式持严重保留态度，但还是愿意这样做，因为建立无核武器区与其理念是一致的。

26. 以色列赞赏原子能机构通过其技术合作计划向成员国提供的宝贵援助。近年来，以色列与原子能机构开展合作，将在健康、环境和工业领域和平利用核能的惠益扩大到了本国公民中新出现的拥护者以及包括巴勒斯坦在内的邻国。以色列重申其与该地区范围内的其他国家和人民分享这种惠益的建议。一个有希望的项目是在约旦建造供地区使用的同步光用于中东实验科学和应用同步加速器。作为提出这一倡议的一员，以色列重申支持“同步光用于中东实验科学和应用”项目与原子能机构之间预期达成的谅解备忘录。以色列签署了与原子能机构的“国家计划框架”，这一里程碑式的协议反映了国家在和平利用核能的广泛领域的发展情况。此外，它还确认以色列原子能委员会仍致力于与原子能机构开展合作。

27. 最后，以色列期待着制订措施来加强原子能机构并有助于其履行使命和应对前进道路上的巨大挑战。

28. DAINIUS 先生（立陶宛）说，在原子能机构成立 50 年之后，其目标对国际社会仍然至关重要。原子能机构及其总干事在核查、安全和技术这三个法定支柱方面所作的努力得到了广泛承认，颁发 2005 年诺贝尔和平奖就证明了这一点。

29. 原子能机构及其保障体系在防扩散制度方面发挥了核心作用。这一制度当前面临的最重要挑战是一些国家不遵守《不扩散核武器条约》规定的义务。立陶宛坚定地支持提高原子能机构保障体系的效率，并认为应接受全面保障协定和附加议定书作为核查防止核扩散遵守情况的全球标准。

30. 立陶宛自 2000 年 7 月以来一直在执行其附加议定书。《2005 年保障执行情况报告》再次确认，立陶宛不存在核材料被转用的情况，也不存在未经申报的核材料或核活动。立陶宛正致力于执行一体化保障方案。

31. 一个月前，立陶宛主办了欧盟成员国附加议定书执行情况地区技术会议。会议不仅提供了讨论欧盟保障执行情况的机会，而且还促使更好地了解了原子能机构关于执行附加议定书的政策和实践。立陶宛对有机会主办这样的会议表示感谢。

32. 立陶宛坚定地致力于遵守安全理事会第 1540（2004）号决议的要求，并欢迎将 1540 委员会的任期延长两年。它请其他国家采取必要的步骤，以防止非国家行为者获得或发展核武器、化学武器或生物武器，并阻止这些武器的扩散。立陶宛注意到国际社会和各国在全世界打击核恐怖主义的斗争中取得了重要进展。它支持旨在防止恐怖分子获得大规模毁灭性武器及其运载工具的一切措施，并极为重视“防扩散安全倡议”。2005 年，国际社会还通过修订《核材料实物保护公约》在加强全球安全方面向前迈出了一大步。立陶宛正在批准该修订案，并希望在 2006 年年底之前完成这一程序。立陶宛正在执行《放射源安全和保安行为准则》及其补充导则《放射源的进口和出口导则》。尽管它们没有法律约束力，但立陶宛还是鼓励成员国依照它们行事，并向总干事通报这样做的意图。“全面禁核试条约”的及早生效对防扩散和裁军极为重要，立陶宛敦促尚未签署和批准该条约的所有国家毫不迟延和不附任何条件地签署和

批准它们。它欢迎在裂变材料禁产条约方面出现的新发展，并敦促及早开始这方面的谈判。

33. 随着石油和天然气价格上升、对初级能源进口依存度日益增加、气候变化的威胁越来越大以及能源需求的扩大，有必要提供可靠的、经济上可承受的和可持续的能源。为此，欧盟赋予了建立单一能源市场以优先地位。以下原因加速了三个波罗的海国家间以此为目标开展的地区合作：对单个初级能源供应者的共同依赖；将波罗的海电力市场并入西欧市场和斯堪的纳维亚市场的需要；在立陶宛 Ignalina 核电厂和爱沙尼亚一些老机组关闭后对电力生产能力的共同需要；落实“京都议定书”的要求。

34. 原子能机构、北约组织和三个波罗的海国家合作编写的关于波罗的海地区能源供应方案和安全的研究报告表明，新的核能力似乎是最可行的选择方案，但如果接受多国支助，建造新核电厂则仅具有财政意义。爱沙尼亚和拉脱维亚都支持这一想法，北欧国家也发出了积极的信号。2005 年 9 月，立陶宛议会要求政府考虑建造新核电厂并制订在立陶宛发展核能的计划。

35. 2006 年年初，三个波罗的海国家的总理表示准备研究建造新核电厂和创建波罗的海共同电力市场的可能性。波罗的海的能源公司开始准备做相应的可行性研究，研究结果将于 2006 年 11 月之前完成。立陶宛政府已邀请原子能机构参与修订该文件草案。波罗的海国家采纳的地区方案遵循了欧盟的能源政策，完全符合原子能机构已在探索的革新概念。立陶宛鼓励其他国家考虑在满足能源需求方面开展跨境合作，并赞赏原子能机构在协助各国以最高效的方式评价和满足能源需求方面所作的努力。

36. 在核安全领域，原子能机构在确定运行优点、弱点和良好实践以及在通过地区合作分享这些真知灼见方面发挥着关键的作用。自 2003 年以来，立陶宛一直在积极参加原子能机构的核安全活动，并将于 2006 年根据地区技术合作项目主办与核安全相关的各种国际活动。此外，根据《核安全公约》规定的义务和原子能机构的建议，立陶宛正在加强其核监管机构的能力和提高了其核装置的安全水平。

37. 按照国际要求，立陶宛于 2004 年 12 月关闭了 Ignalina 核电厂 1 号机组，并将于 2009 年关闭 2 号机组。目前正在进行退役准备活动。目前努力的重点是建造长期乏燃料贮存和固体放射性废物处理设施，以及对机组不同部位的拆除业务进行设计。预计 1 号机组的实际拆除工作将于 2008 年开始进行。立陶宛感谢原子能机构于 2006 年 6 月向 Ignalina 核电厂派遣了全面的运行安全评审工作组，该工作组确定了良好实践的若干例子并提出了宝贵的意见和建议。将在 2007 年末开展的后续工作组访问期间说明在落实建议方面取得的进展。预计确保和提高安全水平的补充措施会一直实施到 2 号机组停止运行为止。

38. 关于其他安全相关问题，立陶宛支持进一步发展事件报告系统。关于建立和加强立陶宛用于控制辐射源、最近返回的无看管源、电离辐射照射、辐射紧急情况 and 涉及

放射性物质的恐怖主义行为应对准备的监管基础结构，他注意到原子能机构和国际社会的贡献必不可少。

39. 作为发起者之一，立陶宛欢迎关于切实落实通过地区网络化优化辐射防护的原则这一新的地区项目。在实施医院 X 射线诊断和计算机断层照相质量体系方面已经取得了重要进展，乳房 X 射线照相质量体系预计将很快得到提升。立陶宛积极参加经验分享过程，并为各国发展辐射防护基础结构起到了信息传递渠道的作用。2005 年，立陶宛辐射防护中心主办了来自 10 多个国家的代表参加的培训班。立陶宛愿意参加更多以成立地区培训中心为目的的技术合作项目。

40. 关于放射性废物管理，立陶宛正在采取步骤确保安全处置主要由于 Ignalina 核电厂运行和退役而产生的废物。它还请求原子能机构组织同行评审，以便对短寿命中低放废物处置设施的长期安全问题进行评定。2005 年 12 月开展的评审对 Ignalina 核电厂附近的三个建议的场址进行了评价，其结论是，国家放射性废物管理机构所开展的工作符合国际标准和良好的国际实践。来自白俄罗斯和拉脱维亚的观察员应邀参加了这一评定过程。“联合公约”于 2004 年 6 月 14 日对立陶宛生效，该国在该公约第二次审议会议期间提交了初次报告。审议结果表明立陶宛正在履行义务。

41. 立陶宛自 2003 年以来一直在参加原子能机构的技术合作计划。该国的国家目标是建立并不断加强核基础结构和能力，并加强核安全和核保安、辐射防护、退役、放射性废物管理、放射治疗和核医学等领域。该国今后优先事项的重点是获得知识、技能和技术，以便为今后的挑战做好准备。立陶宛有六个正在开展的技术合作项目，并计划签署更侧重退役和放射性废物管理的经过更新的“国家计划框架”。立陶宛坚定地支持原子能机构的技术合作活动，并如数按时交纳了其技合资金指标份额。

42. RUSHITI 先生（前南斯拉夫马其顿共和国）在祝贺原子能机构及其总干事获得 2005 年度诺贝尔和平奖的同时说，该国完全赞同有必要强化促进集体安全的国际保障体系。全球恐怖主义日益猖獗意味着原子能机构的作用正变得比以往更加重要。因此，在适用安全标准和“2006—2009 年核保安计划”设想的措施方面，绝对有必要加强成员国与原子能机构之间的合作。

43. 该国拥有已生效的全面保障协定，签署了附加议定书，并加入了“实物保护公约”和《制止核恐怖主义行为国际公约》，这些都是对国际社会努力加强防扩散制度以及核材料和核设施实物保护至关重要的文书。他敦促尚未这样做的所有成员国都照此办理。

44. 在不可或缺的原子能机构的援助之下，该国已经在遵守国际辐射安全标准方面取得了重要进展。为了使其辐射安全管理局充分运作起来，并建立起已规划的全面辐射防护和国家核安全框架，将需要在“放射源辐射安全和保安基础结构”工作组建议的基础上提供进一步的援助。

45. 该国根据原子能机构技术合作计划所取得的最重要成就是：进行了立法，包括设立了独立监管部门；加强了剂量测定服务和建立了国家校准实验室；加强了核医学诊断程序并采用了国内生产的放射性药物；将放射治疗和肿瘤学研究所的放射治疗服务提高到了杰出中心的水平，并建立了食品安全实验室。在下一个项目周期，工作的重点将主要是进一步加强监管基础结构和辐射防护服务能力以及提高核医学和放射治疗诊断程序的标准。将尤其关注完成中低放废物处置设施。所有项目均与原子能机构联合拟定，并符合马其顿共和国的“国家计划框架”。国家项目目前达到很高的执行率（92%），这一点令人鼓舞。马其顿共和国将继续全面支持原子能机构加强地区合作的活动。作为地区计划的积极参与者和受益者，它将继续提出主办培训活动的建议。

46. 该国认识到财政捐款对于技术合作计划的重要性，尽管有国家预算的限制，但还是如数交纳了其技合资金指标份额以及其“国家参项费用”。该国为每个项目分担费用证明了它对该计划所作的承诺。马其顿共和国感谢原子能机构提供技术合作，并保证继续支持原子能机构促进和平利用核能的一切活动。

副主席别尔涅尼科夫先生（俄罗斯联邦）担任主席。

47. PERERA 先生（斯里兰卡）说，原子能机构五十周年纪念是回顾已经取得的成就和展望今后应采取的方针的一个适当时机。作为一个发展中的成员国，斯里兰卡极为重视原子能机构正在开展的促进核技术和平用于可持续社会经济发展的工作。《2005年年度报告》反映了核技术用于农业、工业、健康、水管理、环境保护和人力资源开发方面取得的进展。考虑到斯里兰卡所面临的人体营养学和癌症方面的具体挑战，该国代表团欢迎设立国际原子能机构“诺贝尔和平奖癌症和营养学基金”以及“治疗癌症行动计划”。

48. 能否获得能源是发展中国家提高生活水平所面临的中心问题，能源安全则是发展所遇到的一项重要挑战。原子能机构面临着与世界范围内无论发达国家还是发展中国家对能源的期待日益上升有关的诸多关键问题。总干事在其介绍性发言中就这方面的未来概述了一些发人深思的观点。

49. 原子能机构正在继续开展核安全和核保安领域的重要工作。在目前全球保护核装置和运输免遭恐怖主义活动和其他非法活动的背景下，原子能机构可以发挥更大的作用。斯里兰卡仍然关注核恐怖主义威胁，并支持原子能机构核保安基金。该基金需要有使用其资源的灵活性。新成立的事件和应急中心也是一项值得欢迎的措施，因为它通过提供及时高效的服务增强了成员国和政府间组织应对核或放射性事件和紧急情况的能力。

50. 斯里兰卡在过去两年荣幸地担任了理事国，并做出了积极的贡献。由斯里兰卡大使和挪威大使作为共同主席的技术合作资金指标和指示性规划数字工作组取得了协商一致的成果。根据原子能机构《规约》第二条和《不扩散核武器条约》第四条，技术合作是原子能机构的一项法定职能，因此应得到和原子能机构使命的其它支柱同样的

预算资源。此外，技术合作活动的资金来源应当充足、可预见和有保证，并从财政角度反映成员国对原子能机构的使命所达成的政治上的协商一致。

51. 斯里兰卡政府已交纳了上一年的“国家参项费用”，并已承诺交纳 2007—2008 两年期的全部“国家参项费用”。

52. 和其他发展中成员国一样，斯里兰卡从原子能机构技术合作计划中受益颇丰，获得了在健康、农业和工业领域应用核技术的能力。原子能机构的技术合作战略根据其核心准则实施，促使核技术对斯里兰卡的社会经济发展产生了很大的影响，所开展的项目正在帮助从以下方面做出改进：治疗癌症医院的放射治疗服务；利用分子诊断技术诊断主要传染性疾病；评定杀虫剂对地表水和地下水的污染；牲畜繁殖；畜产品安全；以及水坝的安全和可持续性。

53. 在健康领域，“治疗癌症行动计划”综合评定工作组今年早些时候访问了斯里兰卡，该国很高兴能够为原子能机构合作发展癌症防治示范验证点的努力做出贡献。他希望“治疗癌症行动计划”值得赞赏的目标将为该计划带来足够的资源。在国家一级，该国政府已采取积极的步骤来遏制癌症的发生，通过立法和相关措施劝阻吸烟和减轻其它诱因的影响。

54. 斯里兰卡赞赏原子能机构关于执行网基新“计划周期管理框架”的倡议。该倡议已得到斯里兰卡预期的项目对口单位和项目管理人员的广泛认可，并且只可能促进在成员国提供技术合作。

55. 原子能机构为通过地区合作加强国家核能研究机构的自力更生和可持续性做出了持续不断的努力，而且这种努力完全符合作为原子能机构计划协调中心的斯里兰卡原子能机构的政策。2005 年，通过开展分析和辐射防护服务、培训和其它活动，斯里兰卡原子能署已经解决了三分之二的业务费用。

56. 斯里兰卡赞赏地注意到原子能机构在核知识管理和保存领域正在做出的努力。信息和通信技术越来越便利为发起实施知识管理和保存项目提供了理想的平台。

57. 斯里兰卡于 1976 年成为“亚太地区核合作协定”缔约国，并且一直在积极参加其各项计划。原子能机构为启动这些计划提供了重要的技术支持，该国政府为促使其具有可持续性提供了补充支持。斯里兰卡坚定地支持原子能机构促进地区合作的方案，并赞同地区合作协议是有效解决一系列跨境问题包括与安全和保安有关问题的机制的观点。斯里兰卡政府已着手通过双边方案解决其中一些问题，特别是核材料保安问题。

58. 根据科技部长的提议，该国政府已拨款建立第一个政府拥有的多用途 γ 辐照设施。原子能机构通过在规划阶段以专家服务形式提供的援助为该项目取得成功做出了贡献，预期在发展人力资源和技术转让方面还会提供进一步协作。

59. RÓNAKY 先生（匈牙利）说，第五十届大会提供了回顾过去和规划未来的良好机会。原子能机构以其公正地分析核问题和对全世界社会经济发展做出重要贡献而著称，授予其 2005 年度诺贝尔和平奖就是对其成就所作的恰如其分的表彰。总干事于 2005 年 10 月对匈牙利的正式访问使该国有机会表明其对原子能机构价值的坚定支持和其对和平利用核能所作的承诺。

60. 令人极为关切的是，核武器扩散的威胁包括其可能落入恐怖分子之手的危险日益增加。匈牙利极为重视全面实施《不扩散核武器条约》的规定和违约情况下的有效措施，并且坚决支持加强原子能机构保障体系。匈牙利欢迎在《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，并敦促成员国采取切实可行的核查措施，以期让保障机制更加可靠和更加有效。匈牙利通过及早批准附加议定书为这方面的努力做出了贡献，而且还是 2004 年首批实行一体化保障的重要核工业国家。作为一项自愿捐助措施，“匈牙利支助计划”继续为实施原子能机构保障项目提供便利，提供了专门知识和培训课程，向原子能机构视察员和需要进修的成员国人员进行了实际培训。

61. 匈牙利提供了 7 万美元的自愿捐款，为原子能机构开展实际措施协助成员国加强核保安的工作提供了支助。它赞扬原子能机构支持成员国将研究堆从高浓铀向低浓铀转换并将高浓铀返还原产国，以减少核恐怖主义和防扩散危险。匈牙利和该地区其他国家正在实施这类项目。此外，匈牙利准备通过与原子能机构和地区伙伴合作并考虑提供适当实物捐助的方式促进地区安全。

62. 该国欢迎努力解决核燃料循环敏感要素问题，并同样欢迎本届大会期间开展的供应保证和防扩散专题活动。匈牙利有兴趣参加讨论各种倡议，包括理事会 2006 年 6 月会议上建议的可靠获得核燃料的多边机制概念。匈牙利鼓励所有各方积极致力于就此关键问题取得进一步进展。

63. 为了跟上技术进步的步伐，匈牙利佩克斯核电厂的输出功率到 2009 年将提高到 2000 兆瓦以上。没有核能就无法维持能源供应安全，这在该国已有广泛的共识。2005 年 11 月议会关于对佩克斯核电厂的延寿提供政府支持的决定就反映了这一点。匈牙利原子能管理局和该厂的营运者已就延寿时间表达成协议。在原子能机构的援助下，匈牙利将实施若干项目，以便为这一过程提供支持并确保采取适当的措施和做出适当的决定。消除该厂 2003 年严重事件后果的筹备工作已经到了一个重要阶段。已经获得了一切必要的许可证，开始拆除受损燃料的条件也已得到满足，该项工作将于 2006 年最后一个季度开始实施。在这方面，无论该厂的营运者还是匈牙利原子能管理局都从原子能机构促成的专家工作组访问和科访中受益匪浅。

64. 该国议会于 2005 年 11 月原则上批准建立佩克斯核电厂中低放废物处置库。议会批准的依据一是证明选定区域地质稳定性的国际公认的研究，二是对合格地质研究机构的有利评价，最后但并非最无关紧要的是当地民众的支持。目前正在开展建立必要基础结构和制定开始施工所需的各项计划的工作。

65. “联合公约”第二次审议会已表明自第一次审议会以来所取得的重要进展。缔约方均承诺改进其政策和实践，不断完善的审议过程为“联合公约”的目标提供了很好的服务。尽管成员国数量大幅度增加，但还可以为此做出更大的努力。

66. 包括健康在内的非动力应用是原子能机构活动的关键组成部分。匈牙利欢迎启动实施作为原子能机构应如何满足成员国需求的正面例子的“治疗癌症行动计划”。该国政府于 2005 年 11 月提供了 4 万欧元的自愿捐款，并建议匈牙利国家肿瘤学研究所参加该计划。他对辐射肿瘤学质量保证小组最近关于该研究所拥有最新程序和技术审查结论表示满意。

67. 该国极为重视原子能机构的技术合作计划。匈牙利是要求修改其运作方式的成员国之一，而且这个观点在 2005 年得到了外聘审计员的赞同。将重点从国家计划转向欧洲地区计划将是有利的。技术合作司丧失该国代表团认为的重点是由于重组过程期限太长所致。改善作为原子能机构成功基石之一的技术合作的执行结果和效率十分重要。匈牙利欢迎就 2007—2008 两年期技合资金指标达成一致，并认捐了自愿捐款。它呼吁所有成员国及时如数交纳其技合资金捐款和经常预算会费。

68. ALOBIDI 先生（阿拉伯利比亚民众国）说，原子能机构的技术合作计划极为重要，因为它可以对经济和社会发展作出直接的贡献。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水资源管理优先领域提供的援助。利比亚自己也根据国家 and 地区项目主办了多种活动，包括：2006 年 3 月主办了有 48 名学员参加的辐射防护基础结构国家讲习班；2006 年 7 月主办了有开发计划署、环境规划署和原子能机构代表出席的利比亚、埃及、苏丹和乍得共用努比亚砂岩含水层系统统一管理计划协调会议；2006 年 7 月主办了原子能机构与塔朱拉可再生能源和海水淡化中心合作赞助的国家多功能模拟项目讲习班；2006 年 7 月和 8 月主办了其可持续能源和电力规划研究项目的讲习班。

69. 利比亚极为重视原子能机构在核安全、辐射安全和运输安全及废物处置领域开展的工作。它还对其辐射和核安全监督局进行了改组，该局现已成为负责辐射监测的环境管理总局，而国家研究和发展局现在则负责核安全。

70. 利比亚参加了原子能机构关于核保安的所有培训班、讲习班和会议，并已成为“核材料实物保护公约”的缔约国。它将于 2006 年 11 月/12 月主办原子能机构与可再生能源和海水淡化中心联合赞助的研究堆实物保护讲习班。

71. 该国已在大会、原子能机构和裁军委员会会议的多个场合阐明其关于大规模毁灭性武器的立场。它还是旨在从世界上消除这种武器的许多文书的缔约国。为了与《不扩散核武器条约》的目标保持一致，利比亚 1989 年颁布的《民众时代人权绿皮书》禁止生产大规模毁灭性武器，并呼吁所有国家在维护和平利用核能和开展研究的权利的同时消除这种武器。利比亚谴责旨在限制这一权利的单方面措施。

72. 利比亚目前正在执行以下项目：勘探放射性物质、在全国范围内进行勘测并从勘测结果中取得经济效益；建设矿石处理、矿石净化、选矿和采矿厂；利用塔朱拉反应堆生产供医学、农业和工业使用的放射性同位素；发包建设用于海水淡化和发电的核反应堆。

73. 《不扩散核武器条约》体制之外的国家在主要大国的援助下继续发展军用核能力，并已建成核武库，利比亚对此表示关切。由于一个国家拥有核武器，导致在中东出现了危险的安全不均衡现象，这种不均衡现象对国际和平与安全已经构成了威胁。该国呼吁在该地区消除一切大规模毁灭性武器，并呼吁以色列将其所有核设施置于与《不扩散核武器条约》相一致的国际保障之下。可追溯至 1974 年的大会各项决议以及安全理事会第 487（1981）号决议反映了该地区所有国家的关切，后一决议敦促中东各国考虑采取实际步骤建立中东无核武器区，加入《不扩散核武器条约》并将其核装置和核活动置于原子能机构保障监督之下。

74. 利比亚欢迎原子能机构努力增加发展中国家在其工作人员队伍中的代表性，但同时也注意到迄今为止进展甚微，尽管发展中国家现已可提供相当多的专门知识。他特别呼吁在高级职位方面更好地实现发展中国家包括他的国家的代表性。

75. 威胁和恫吓均无助于就伊朗核计划问题达成令所有各方均满意的解决方案。此外，制裁也无法成功迫使各国放弃主权，而且只能伤害普通民众而不是决策者。在民族关系中使用武力具有破坏性，只能有助于极端分子招募他们事业的支持者，伊拉克和阿富汗的情况就证明了这一点。利比亚重申伊朗有权将核能用于和平目的，并敦促伊朗与原子能机构合作和尽快响应原子能机构的所有要求，从而消除对其核计划的任何疑虑。谈判是处理这一问题惟一适当的办法。

76. 现在比以往任何时候都更迫切地需要促进普遍批准《不扩散核武器条约》和普遍加入保障制度，包括附加议定书。利比亚已于 2006 年 7 月 11 日批准利比亚自己的附加议定书。利比亚呼吁有核武器国家制定消除其武器库并停止涉及这种武器的一切活动的计划。否则，《不扩散核武器条约》将一文不值。利比亚已于 2003 年 12 月 19 日决定暂停其计划并销毁可能用于生产国际违禁武器的一切材料。他敦促成员国特别是八国集团通过提供直接援助的方式对利比亚进行奖励，以促使其成为可通过自愿放弃大规模毁灭性武器达成目标的一个榜样。

77. ENKHTUVSHIN 先生（蒙古）表示该国政府支持原子能机构的宗旨、原则和计划，包括打击核恐怖主义。为此，该国于 2006 年 7 月批准了《制止核恐怖主义行为国际公约》。

78. 巩固防核扩散制度对于维护国际和平和安全至关重要。《中亚无核武器区条约》的签署是朝着这一方向迈出的重要一步。该条约与蒙古的无核武器地位一起将促进加强中亚及其他地区的信任和稳定。蒙古正努力在国际一级将其无核武器地位制度化。2005 年 11 月 29 日蒙古与中华人民共和国的联合声明、2006 年 5 月 9 日蒙古与大韩民

国的联合声明和最近的“不结盟运动”首脑会议最后文件等双边和多边国际文书都表现出这一地位正日益得到国际承认和支持。最近设立的蒙古无核武器地位法律执行问题国际工作组提交了一份进度报告，其中表明，由于缺乏经过培训的人员和相关设备，禁止通过蒙古领土运输核武器及其零部件或为武器用途设计或生产的任何其他核材料的条款很难得到执行。该报告提出了为克服这些困难而与国际社会开展合作的具体建议。蒙古希望与原子能机构及其成员国合作以提高下列能力：对核材料进行控制和衡算；对核材料和核设施进行实物保护；预防、侦查和截获偷窃、非法拥有和非法贩卖核材料的行为。

79. 自 1975 年以来，蒙古一直是原子能机构在农业、保健、地质、采矿、能源、环境、教育和科学应用以及加强核防护和辐射防护等领域开展的技术合作援助的受援国。此外，蒙古的许多专家还参加了原子能机构资助的进修金计划，还建立了若干实验室为大量政府的当局、科研机构和服务。在原子能机构 2005—2006 年技术合作计划框架内正在开展的项目中，就有一个项目是在国家肿瘤学研究中心安装钴治疗机，这对该国的保健系统产生了很大的影响。根据关于到 2025 年的综合能源需求和供应规划的另一个项目，蒙古专家正在取得能源规划能力，而且现在可以比较深入地开展能源需求和供应评价活动。由于在原子能机构相关专题示范项目框架内得到了援助，蒙古加强了其辐射防护和废物安全基础结构。为了确定今后合作的目标和范围，蒙古有兴趣讨论和修订其“国家计划框架”。

80. 最后，他希望将蒙古与原子能机构之间的合作范围扩大到包括其他互惠领域。

81. DUCA 先生（摩尔多瓦共和国）说，人类正面临一个科技迅速发展的时代，对能源可持续性和新技术的需要正变得日益紧迫。越来越多的国家开始审视核技术在其经济发展中的作用，原子能机构负有促进和平利用这种技术的重要任务。

82. 摩尔多瓦正在努力制定其立法框架，以使其符合欧盟的标准。国家关于安全开展核活动的新法律和涉及电力辐射源的法律表明了该国对和平利用核技术所作的承诺。

83. 所有正在经历向市场经济转型的国家包括摩尔多瓦正面临经济衰退或停滞。摩尔多瓦能源稀缺，几乎全部能源都从乌克兰和俄罗斯进口。价格正在不断上涨，而这进一步削弱了该国的经济。摩尔多瓦政府正在考虑将可再生的核电作为替代能源，希望原子能机构为此提供技术援助。

84. 令摩尔多瓦感到关切的另一个原因是可能通过不受政府控制的德涅斯特利亚领土非法贩卖放射源。

85. 在第四十九届大会期间，摩尔多瓦签署了新的“国家计划框架”，将其优先合作领域确定为人体健康、辐射处理、辐射安全、应急准备和放射性废物管理领域的核设备。根据原子能机构合作项目，该国得到了约 300 万美元的援助。摩尔多瓦为下一个

两年期提交了三个国家项目，即利用直线加速器技术治疗癌症、以辐射处理技术为基础建立新的工业部门和提升辐射监测能力。

86. 摩尔多瓦感谢原子能机构和美利坚合众国在放射源安全领域提供的支助。该国放射源的贮存现已达到国际标准。非常欢迎捐助国对关于建立工业辐射处理中心的国家项目提供额外援助，因为该项目会对药物、医学、食品和科学等经济分支部门产生相当大的影响。

87. 由于认识到核保安的重要性，摩尔多瓦将与保障司开展进一步合作，以遵守国际规范和实践。在这方面，该国政府已向原子能机构正式表示，它准备签署附加议定书。

88. 在原子能机构存在的 50 年里，原子能机构在促进核技术和平利用和防止核武器扩散方面发挥了不可替代的作用，并已成为最具活力的国际组织之一。他重申该国政府支持原子能机构今后开展的活动。

89. MACGREGOR 先生（英国）强调了原子能机构防止扩散和核恐怖主义任务的重要性。《2005 年保障执行情况报告》表明这一年在核查这一关键领域开展了重要的工作。拥有生效全面保障协定和附加议定书的国家数量稳步增加令人鼓舞。秘书处能得出其所有核材料均用于和平目的的结论的国家数量也同样令人满意。这应成为国际保障制度的规范，他敦促尚未商定附加议定书并将其付诸生效的所有成员国迅速这样做。

90. 该国希望看到保障体系得到加强，为此正在积极参加在《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。

91. 英国称赞总干事和秘书处为寻求伊朗伊斯兰共和国作出澄清和核查该国的核计划状况所作的不懈努力。它认真地关注总干事所作的如下评定，即在经过近四年的密集视察后，原子能机构仍然不能在核实伊朗申报的正确性和完整性以确认伊朗核计划纯和平性质的努力中取得进一步进展。

92. 该国完全支持安全理事会第 1696（2006）号决议，其中除其他外，还特别规定关于伊朗中止所有浓缩相关活动和后处理活动包括研究与开发活动的要求具有强制性。该国还表示了在伊朗不遵守该决议的情况下根据《联合国宪章》第七章第四十一条采取适当措施的意图，并呼吁伊朗按照其“附加议定书”的规定行事，执行原子能机构为支持其正在展开的调查活动可能要求采取的所有透明措施。英国仍关切伊朗继续不履行理事会一再提出的要求和安全理事会的要求。它对欧盟高级代表哈维尔·索拉纳先生与伊朗首席核谈判代表阿里·拉里贾尼先生最近举行的会谈表示欢迎，但对伊朗没采取将使谈判在六成员国建议的基础上恢复的步骤表示遗憾。

93. 英国仍然严重关切的是，自 2002 年 12 月以来，朝鲜的核活动一直处在原子能机构核查范围之外。它继续敦促朝鲜全面、无条件和拖延地遵守其所有国际承诺，特

别是遵守其与《不扩散核武器条约》有关的全面保障协定。它重申该国强烈敦促朝鲜立即、透明、可核查和不可逆地放弃和彻底解除任何核武器相关计划。英国支持安全理事会第 1695 (2006) 号决议，该决议强烈敦促朝鲜无先决条件地立即回到六方会谈上来，并执行 2005 年 9 月签订的“共同声明”。英国寻求通过谈判和平解决北朝鲜核问题。

94. 该国继续支持原子能机构为遏制可能的国际核恐怖主义威胁所开展的核保安工作。已根据“核保安活动计划”和 2006—2009 年全面计划在提高认识和协助各国改进有关预防、侦查和应对恐怖主义行为和其他恶意行为的安排方面取得了很大成就。英国去年向核保安基金捐赠了约 90 万美元，使其总捐款额达到约 360 万美元。他敦促其他成员国也提供捐款。

95. 英国已经根据原子能机构《放射源安全和保安行为准则》及作为补充的《放射源的进口和出口导则》开展了国家立法，这些法律将于 2006 年 10 月 2 日生效。

96. 他感谢秘书处于 2006 年 3 月向英国派出了重要的综合监管评审服务工作组。该工作组的报告应加深公众对英国核监管体系及其健康和安全性有效性的信任。该工作组表明拥有大型核计划的国家可以应用综合监管评审服务，并确认了模块化方案对于评审这类国家实践的有效性。英国将欢迎在今后几年派遣更多工作组，以便更全面地完成对其核安全、辐射安全和放射性废物管理安全监管系统的审查。

97. 作为技合资金的主要捐助国，英国认为技术合作活动是原子能机构工作的一个关键要素，并在提升原子能机构在全球的形象和促进“联合国千年发展目标”方面发挥着重要作用。2007—2008 年技合资金指标和 2009—2011 年指示性规划数字的谈判已经成功结束。然而，商定的技合资金增加额超过了为弥补大量成员国不如数履行义务而应该增长的数额，因此，这不是一个负责任的预算规划依据。

98. 2006 年 7 月 11 日，该国政府发表了其能源审查结论。这次审查认识到，核电能够在该国今后的电力生产混合方案中发挥作用，既可作为低碳生产的能源，又能使能源供应多样化。这次审查还认识到，任何新型核电站都将需要由私营部门提出建议、开发、建造和运行，私营部门也需要支付这些电站的全面退役和长期服务管理费用。该国政府建议审查改进新反应堆许可证审批过程和规划过程以及明确如何支付反应堆退役和废物管理费用的方法。预计其建议将于 2007 年初提交。

99. 英国完全支持这样的观点，即可靠的核燃料供应机制将在促进防扩散的同时促进安全和可靠和平利用核能的国际合作。各国必须在对保证的价值与发展自身浓缩能力的巨大代价和技术挑战之间加以权衡的基础上决定是否参加这种机制。英国很高兴在 2006 年 6 月理事会会议上共同提出了“可靠获得核燃料的多边机制概念”。自那时以来，它一直在考虑如何让这种保证在实践中发挥作用，并且正在参加大会的专题活动。它对专题活动所引起的热烈而公开的辩论表示欢迎。它正在考虑与感兴趣的国家的

和秘书处一道开展工作，以进一步发展确保这一举措取得成功所需的商业、防扩散、出口和法律条件。

100. 原子能机构做到高效、管理有方和具有前瞻性至关重要。英国前几年对秘书处确定内部效率和进行管理改革的工作提供了积极的支持。它对迄今取得的进展感到满意，并于 2006 年又捐赠了 8.5 万美元，以便为原子能机构的管理培训计划提供资金。

101. MACMILLAN 女士（新西兰）说，核裁军和防扩散是该国外交政策的重要内容。通过实施《不扩散核武器条约》规定的保障来防止核武器扩散是原子能机构工作的一个基本支柱，新西兰将为实现这一目标继续提供支持。新西兰期待在《不扩散核武器条约》的下一个审议周期与所有成员国开展建设性合作，以便就核裁军取得可能达到的最有说服力的结果。

102. 原子能机构的关键作用之一是核查并向成员国保证核材料没有从和平利用中被转用出去。为了履行这一使命，总干事需要有包括附加议定书在内的适当手段。新西兰认为附加议定书是当前的核查标准，应当成为核供应的一个条件。他敦促尚未与原子能机构缔结附加议定书的国家毫不迟延地这样做。

103. 新西兰支持修订“小数量议定书”以解决当前保障体系存在的薄弱环节的决定，并欢迎原子能机构协助一些小国实施这项决定。

104. 核恐怖主义和涉及核材料的其他恶意行为的威胁仍然是实际的、跨国界和多层面的。新西兰对“2006—2009 年核保安计划”表示欢迎，并向原子能机构作出了继续支持核保安计划的保证。

105. 关于核安全，新西兰承诺遵守《放射源安全和保安行为准则》和《放射源的进口和出口导则》确定的原则和目标。

106. 原子能机构无法就朝鲜于 2003 年退出《不扩散核武器条约》后的核活动得出结论，新西兰对此继续表示关注。该国追求核武器的决定对防止核扩散制度以及亚太地区的稳定和安全构成严重挑战。朝鲜 2006 年 7 月的导弹试验进一步危及了该地区的安全形势，新西兰支持安全理事会谴责这一行动的第 1695 号决议。在上周的会议上，理事会确定了继续通过对话以实现该问题和平和全面解决的重要性。新西兰完全支持理事会的观点，即通过谈判成功解决这一长期未决问题对于促进国际和平与安全将是一项重大成就。因此，它呼吁朝鲜重返六方会谈。

107. 新的关切是伊朗未中止其浓缩相关活动和遵守附加议定书的规定，违反了理事会决议和安全理事会第 1696 号决议。它因此支持总干事向理事会提交的报告和安全理事会呼吁伊朗中止其浓缩和后处理计划的第 1696 号决议。新西兰支持原子能机构努力核实伊朗核计划的性质，呼吁伊朗向原子能机构提供其履行这项任务所需的所有准入和资料。不再进行进一步的浓缩和后处理活动将表明朝着建立国际信任迈出的严肃认真

的一步，符合第 1696 号决议的关键要求。新西兰敦促伊朗中止其计划以及任何相关研究与发展，并抓住安全理事会常任理事国加德国提供的机会，争取谈判解决。

108. 放射性物质安全运输对新西兰而言继续十分重要，因为这种运输也间或经过该国的海岸进行。重要的是要确保遵守尽可能最高的安全和保安标准，事先通报可能穿越太平洋的任何运输的适当信息，启动适当的应急响应系统，并落实有效的责任和赔偿机制。新西兰很高兴其中许多领域正在取得进展，并敦促所有各方在可能情况下继续努力做出改进。

109. 新西兰赞赏国际核责任问题专家组在审查原子能机构核责任制度的适用情况和范围方面所起的重要作用。它还欢迎为澄清原子能机构最新核责任文书的范围和内容编写了解释性读本，并欢迎正在开展讲习班宣传活动以说明这项国际制度的性质和内容。新西兰继续重视国际核责任问题专家组对该制度可能存在的空白和弥补这种空白的方法所作的审议。

110. 该国对关于赴日本运输安全评价服务工作组报告表示欢迎。鉴于途径新西兰的运输一般穿行于日本与欧洲之间，日本愿意接待这样的工作组尤其值得赞赏。新西兰欢迎沿海国与承运国之间继续对话，并期待就满足双方关切的新的作法达成谅解。

111. 作为《不扩散核武器条约》的坚定支持者，新西兰支持为和平目的利用核技术这一原则，特别是在与核电生产无关但能够延长全世界数百万人生命的很多民用领域。考虑到与核废物处置相关的长期财政和生态学代价，新西兰自己反对使用核电，认为核电不符合可持续发展的概念。新西兰还对核武器扩散的相关危险表示关切。

112. 防止核扩散制度目前正面临越来越大的挑战。国际社会必须共同致力于商定和协调有效应对这些挑战的措施。原子能机构在采取这种集体应对措施方面发挥着重要的作用，并与成员国合作保护和确保核材料只用于和平目的。

113. GERVAIS-VIDRICAIR 女士（加拿大）说，该国仍在延续其 50 年来作为原子能机构使命主要促进者的传统。基于其拥有高度发达的核部门和对原子能机构更广泛保障结论的信任，加拿大随时准备扩大核医学对放射性同位素的使用范围，提供铀作为可靠的清洁能源并推动和平核电在全世界的应用。

114. 《不扩散核武器条约》仍然是防止核扩散制度的基石，原子能机构在核查各国遵守其根据该条约所承担的有法律约束力的承诺方面的作用是独特和不可或缺的。最近对原子能机构保障体系所作的加强使秘书处能够得出更广泛的保障结论，反过来又增加了对国家核计划和平性质的信任。加拿大呼吁尚未接受这种强化核查标准的《不扩散核武器条约》所有缔约国通过缔结全面保障协定和附加议定书接受这种标准。它还重申呼吁尚未作为无核武器国加入《不扩散核武器条约》和将其全部核活动置于原子能机构保障之下的国家都这样做。加拿大欢迎印度表示支持国际防止核扩散的目标，

并期待了解更多关于印度为实现该目标实施国家措施的情况，包括健全保障制度的实施情况。

115. 就一成员国申报的正确性和完整性得出结论在最好的情况下也是一项难以完成的任务，而就伊朗来说挑战就要大得多。加拿大赞扬总干事和秘书处为解决与其核计划有关的问题所作的努力。总干事已经注意到伊朗已将其隐瞒政策维持了近 20 年的时间。理事会和安全理事会已要求在伊朗签署但尚未批准的附加议定书之外提供更多的准入和透明措施。加拿大呼吁伊朗对理事会的呼吁和安全理事会第 1696 号决议的要求做出回应。只有这样才有可能弥补其以往的违约行为和隐瞒政策造成的信任缺失，并重新成为一个为行使其和平利用核能权利做好了充分准备的国家。

116. 加拿大对朝鲜未接受保障的重要量核材料的关切于 2005 年 2 月进一步加深，当时，朝鲜宣布其已经拥有核武器，而该项声明与朝鲜所作的支持朝鲜半岛无核武器化的声明和承诺形成了鲜明的对照。该声明还引起人们对其弹道导弹计划的目的表示疑虑，因为该计划正是安全理事会第 1695 号决议深表关切的依据。加拿大呼吁所有各方特别是朝鲜立即不附任何先决条件地重返六方会谈。加拿大希望朝鲜履行其以透明和可核查的方式放弃一切核武器和现有核计划的承诺。

117. 该国相当重视能应对新的核查挑战和继续提供可信保障结论依据的有效和高效的保障体系。它支持采用在国家一级的层面上并且具有程序的透明性和执行的非歧视性的系统。加拿大期待继续与原子能机构一道开展工作，以便从总体上加强保障体系，并在加拿大实施有效和高效的国家一级一体化保障方案。

118. 关于核安全和核保安，加拿大十分高兴地宣布向核保安基金再捐助 400 万加元，从而使其捐助总额超过 800 万加元。这是加拿大继续参加“八国集团全球合作禁止大规模毁灭性武器和材料扩散”的一部分。加拿大再次骄傲地成为核保安基金第二大捐助国。

119. 该国希望继续与原子能机构合作在俄罗斯和前苏联各国开展工作，以执行加拿大资助的特别旨在加强实物保护和培训的活动，以及旨在增强防止非法贩卖核材料的能力的项目和旨在收回和保护这类材料的项目。这样大量的自愿承诺具体证明了加拿大的观点，即原子能机构的核保安活动是加强核保安从而预防、侦查和应对核恐怖主义行为的全球努力的组成部分。该国代表团鼓励其他成员国也提供捐助。加拿大希望看到更多的核保安活动从经常预算得到资金，以确保核保安计划的关键活动资金能够预见和有保证。

120. 加拿大参加“联合公约”第二次审议会证实了加拿大对放射性废物安全可靠管理的重视。加拿大的国家报告叙述了加拿大的核废物管理组织实施其长期废物管理计划的情况。该组织在经广泛公开磋商后于 2005 年 11 月发表了其最后研究报告。

121. 国际标准特别是原子能机构的安全标准应在确保就核安全采用一致的方案和共同的目标方面发挥重要作用。加拿大核安全委员会本身将在监管国内核活动方面继续适用国际标准，并鼓励其他监管机构也都这样做。为了进一步加强监管机制，核废物管理组织正在利用原子能机构的综合监管评审服务。

122. 由于预计到适用《放射源安全和保安行为准则》和《放射源的进口和出口导则》的各项规定，加拿大就加强其监管制度作出了承诺。加拿大拥有密封源跟踪系统和这种源的国家登记簿，从而有助于对其使用和转移实施更严格的控制。加强高危放射源进出口控制的措施将于 2007 年初得到全面落实。她呼吁成员国继续合作，以确保这种重要的标准得到一致和协调的实施。

123. 《研究堆安全行为准则》的通过突出强调了研究堆安全的重要性，并将促进改进和统一该领域的其它国际实践。加拿大在研究堆监管领域积累了相当多的经验，期待着与国际社会一道在实施该行为准则方面开展工作，以便在世界范围内加强研究堆的安全。

124. 21 世纪能源需求预期的迅速增长使得很难预测切实可行和于环境无害的战略不包括核能。从短期来看，加拿大正在对三座坎杜堆进行整修，对第四座坎杜堆尚未作出整修的决定。2006 年 8 月，加拿大核安全委员会收到了一份核反应堆选址许可证申请。

125. 由于在核技术创新方面积累了 50 多年的经验，加拿大在促进核能作为低水平排放解决方案和对该资源进行调整以满足未来能源需求方面处于世界领先地位。加拿大政府正在与加拿大原子能有限公司联合开发增强了安全性、盈利性和防扩散性等特性的先进坎杜堆。

126. 加拿大仍然坚定地支持从昆虫不育到癌症防治的各种原子能机构技术合作活动，而且是技术合作资金的主要捐助国。该国代表团敦促技术合作司为实现更加优化和更高效和有效管理而继续努力。出色的《2005 年技术合作报告》展现了技术合作计划的价值。加拿大呼吁所有国家都按时并尽可能如数提供其对该计划的自愿捐款。

127. PANUPONG 先生（泰国）说，原子能机构五十周年纪念使得有机会对以往取得的成就加以回顾。原子能机构在履行使命方面的信誉度已经受了时间的考验，其高标准的专业精神、道德操守和公正性由于 2005 年度诺贝尔和平奖而得到了恰当的褒奖。

128. 作为一个中等规模的发展中国家，泰国追求“以人为本”的发展理念，并致力于实现“联合国千年发展目标”。在原子能机构的框架内，这种追求化成了对在许多社会经济发展领域和平利用核技术的承诺。世界石油价格急剧上升，人们对未来能源需求和环境变化日益关切，这导致许多国家包括泰国对核电重新发生兴趣。因此，泰国感谢原子能机构组织了 2006 年 7 月 19 日至 22 日在曼谷召开的“核动力发电问题国际

研讨会”，它帮助公众提高了对核能的认识。泰国希望就该研讨会的任何后续行动与原子能机构开展合作。该国代表团还欢迎关于供应保证和防止扩散的大会专题活动。

129. 原子能机构的技术合作使泰国在人力资源开发方面受益匪浅，这种合作的形式大多是专家服务、进修金、培训班和科学访问，同时还有设备采购。技术合作的主要领域有同位素和辐射在农业中的应用、核安全和辐射安全、核保安、核医学以及核工程和核技术。

130. 除了对其如数认捐的技合资金指标所作的捐助和交纳其“国家参项费用”外，泰国还对技术合作计划提供了实物捐助。在地区一级和在发展中国家间技术合作的框架内，泰国还接待了来自其他成员国的许多进修人员和科访人员，而且还向其他成员国提供了专家服务。

131. 通过合作取得具体进展的一个领域是食品辐照领域，食品辐照正在得到泰国消费者的逐步认可。不久将准备出口六种经过辐照的新鲜水果。其它应用成果包括：越来越多地使用昆虫不育技术防治种植园虫害，以及在人体健康领域越来越多地使用正电子发射断层照相法和回旋加速器，曼谷的三家大医院正在这样做。在这些项目取得成功的基础上，泰国希望未来五年在以下领域加强与原子能机构的合作：建立一个新的核研究中心；利用同位素技术进行分析；同位素水文学用于水资源管理；营养学和核医学以及核动力发电的经济性研究。

132. 泰国已经对其核基础结构进行了重组。国家核主管部门原子用于和平办公室已改组成两个实体：泰国核技术研究所负责研究与发展工作，现在的原子用于和平办公室保留其监管和决策职能。计划对 1961 年“原子能用于和平法”进行修订，以使其更加有效并与国际文书保持一致。原子能机构的援助对这些举措起了很大的帮助作用。成立了隶属原子用于和平办公室的《不扩散核武器条约》中心，目的是加强其在保障泰国核材料方面的监管作用，并确保遵守全面保障协定。还正在发展国家核材料衡控系统。原子用于和平办公室核安全监管局负责监管泰国的所有核安全活动。正在制订和颁布核反应堆许可证持有者所需遵守的监管要求以及一系列以原子能机构安全丛书文件为基础的标准、程序、导则和行为准则。由于原子能机构提供的援助，泰国的核安全在若干领域得到加强。泰国一直在根据示范项目改善其辐射防护基础结构，以便其与《国际电离辐射防护和辐射源安全基本安全标准》保持一致。泰国由于一个地区项目在加强批准进程方面取得了重要进展，尽管还需要进一步发展。

133. 作为无核武器国家，泰国尤其重视《不扩散核武器条约》这个约束防扩散制度的全球性文书的神圣不可侵犯性。泰国坚定地承诺不发展、不拥有、不取得、不使用、也不转移核武器和相关材料。尽管国际社会为加强原子能机构的保障和核查做出了艰巨的努力，但 2005 年发生的事件包括《不扩散核武器条约》审议会却表明还需要做出更多的努力。

134. 全球防扩散制度还因为安全理事会关于防止大规模毁灭性武器扩散的第 1540（2004）号和第 1673（2006）号决议而得到加强。尽管防扩散制度是对世界安全和稳定做出的积极贡献，但不应将其视为一条单行道，应做出更多的努力来实现普遍核裁军。泰国赞同“不结盟运动”长期坚持的立场，因为它呼吁所有有核武器国家继续致力于彻底消除核武器。

135. 泰国极为关切地注意到朝鲜半岛局势的最新发展，特别是朝鲜于 2006 年 7 月 5 日的导弹试射，这对亚洲及太平洋地区的和平与稳定带来了不利的影响。虽然朝鲜拒绝了安全理事会第 1695（2006）号决议，但泰国希望朝鲜考虑暂停导弹试验。该国代表团敦促朝鲜落实朝鲜半岛无核化共同声明，并尽快恢复六方会谈，以使局势得到和平解决。泰国准备就此发挥建设性作用。

136. 伊朗伊斯兰共和国的核计划和铀浓缩能力是另一项迫在眉睫的防扩散挑战。泰国认为《不扩散核武器条约》的所有缔约国均拥有以和平目的发展核能的不容剥夺的权利，但这种发展须以透明方式特别是在原子能机构全面保障协定和附加议定书的范围内进行。泰国支持 2006 年 6 月 1 日六国向伊朗提出的签署长期全面协定的建议，这是通过对话和外交化解这一局面的具有建设性的方式。2006 年 7 月 31 日通过安全理事会第 1696 号决议并不意味着谈判的机会之窗再也不会打开了。泰国敦促伊朗在提供其核计划的资料方面与原子能机构全面合作，并同时敦促所有各方保持最大程度的克制，避免对抗。

137. 最后，他表示支持建立中东无核武器区，并说，作为“曼谷条约”的缔约国，泰国热切希望与其他国家分享它在这方面取得的经验。

138. ZSOMBORI 先生（罗马尼亚）说，该国政府对核电作为一种可靠的能源比以往更感兴趣。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本 10 年结束之前将稳定增长。根据已得到若干国家和国际研究证实的这种积极趋势，在国家高标准核安全的基础上，罗马尼亚政府决定完成 Cernavoda 核电厂 2 号机组的工作，并重新启动 3 号机组和 4 号机组的工作。

139. 2006 年 5 月，罗马尼亚将其铀氢锆研究堆从使用高浓铀转换为使用低浓铀的脚注 a/项目 ROM/4/024 顺利完成。由于美国能源部提供了 400 万美元的自愿捐款，才使该项目的实施工作得以完成。罗马尼亚政府为该项目捐助了 50 万美元，技合资金则为该项目拨款约 40 万美元。美国、罗马尼亚和原子能机构之间按原子能机构的规定签署的协议为低浓铀新燃料的转让和执行商业合同提供了法律依据。该项目对罗马尼亚十分重要，因为铀氢锆堆是其核部门的主要组成部分。该项目的顺利完成证实了罗马尼亚致力于和平利用核能并准备与所有对此感兴趣的各方开展合作。该项目还再次证实了原子能机构有能力履行其在全世界促进和平利用核电的使命。罗马尼亚感谢原子能机构中所有为该项目的实施做出贡献的人们。该项目证明，各国如果拥有政治意愿和明确的战略，并本着合作和谅解的精神开展工作，就可以在加强核能和平利用方面取得

很大的进步。铀氢锆堆的转换是 2004 年 5 月启动“减少全球威胁倡议”以来完成的这一类型的第一个项目。从罗马尼亚的角度来看，这一举措是切实可行的，顺应了所有感兴趣各方的需要，而且提供了新的合作机会。实施这种项目的合作是复杂的，涉及技术、商业、法律、保障和安全等一系列问题。罗马尼亚感谢美国当局和法国当局在顺利和按时实施该项目的过程中提供的援助，还感谢法国的 CERCA 公司供应了低浓铀燃料。原子能机构以及运行高浓铀反应堆的所有感兴趣国家的参与对这一举措的成功至关重要。

140. 原子能机构在罗马尼亚的另一个高度优先项目是 VVR-S 研究堆的退役。尽管三年前启动缓慢，但该项目却在过去的一年里取得了显著进展。罗马尼亚正与俄罗斯当局一道开展工作，以寻求 S36 型乏燃料返回俄罗斯的解决方案。遗留的 EK10 型乏燃料是罗马尼亚、乌克兰和俄罗斯之间三方协议的主题，罗马尼亚希望尽快缔结该协议，以便在退役过程启动之前将乏核燃料返回俄罗斯。它还是罗马尼亚和俄罗斯之间的一项协议的主题，该协议目前正处在最后谈判阶段。罗马尼亚欢迎在 RER/4/028 号项目下组织研究堆辐照燃料运往俄罗斯的过渡性安排问题讲习班，该讲习班于 2006 年 7 月在维也纳举行。罗马尼亚希望原子能机构牵头拟订和建议关于乏核燃料过境并返回原产国的框架协议。

141. 该国政府准备积极支持技术合作计划，并相信原子能机构会继续利用罗马尼亚的核设施实施一些项目。罗马尼亚与原子能机构开展了良好的合作，负责技术合作司的副总干事于 2006 年 8 月对该国进行的访问就是这方面的一个例证。一旦罗马尼亚成为欧盟成员国，其来自原子能机构的技术合作项目资金将会减少，罗马尼亚将逐步有能力作为捐助国做出愈来愈重要的贡献。

142. 根据罗马尼亚的国家核战略，罗马尼亚特别重视制定和采用与欧洲委员会建议协调一致的适当的立法框架。就核反应堆而言，罗马尼亚已经履行了其 2007 年 1 月 1 日并入欧盟的全部要求。

143. 《2005 年保障执行情况报告》对《2004 年保障执行情况报告》再次作了确认，将罗马尼亚列为秘书处得出如下结论的 24 个国家之一：即不存在已申报核材料被从和平核活动转用的任何迹象，也不存在未申报的核材料或核活动的任何迹象。该结论的依据是原子能机构进行的全面评价，包括根据全面保障协定和附加议定书所作的全面评价。

144. 罗马尼亚支持努力打击国际恐怖主义和实施 2002 年通过的原子能机构反对核恐怖主义行动计划，而且是核保安基金的捐助国。2003 年和 2004 年，在核保安办公室的支持下，罗马尼亚组织了关于打击核恐怖主义和核材料非法贩卖活动的地区试验性培训班。作为对罗马尼亚准备进一步加强与原子能机构在该领域合作的确认，罗马尼亚于 2006 年 5 月提供了另一笔 27 800 欧元的自愿捐款。

145. 这一年早些时候在维也纳举行的“联合公约”缔约方第二次审议会的最后报告确认了罗马尼亚通过国际合作和援助改进现状的承诺。此外，该报告还提请注意罗马尼亚国家报告的质量和全面性以及其对书面和口头问题所作的答复。

146. 罗马尼亚支持原子能机构努力加强放射源安全和保安。罗马尼亚正在制订、协调和实施具体政策、法律和规章，鼓励开展国际合作，以遵守《放射源安全和保安行为准则》和《放射源的进口和出口导则》规定的各项目标和原则。

147. 他最后强调，罗马尼亚尤其通过一贯如数交纳对经常预算的摊派会费和对技合资金的认捐额来对原子能机构提供支持。

148. BEKOE 先生（加纳）转达了他的国家对原子能机构及其总干事荣获 2005 年度诺贝尔和平奖的祝贺。加纳极为赞赏原子能机构决定将其奖金份额用于创建一项特别基金，以支持开展防治癌症的进修和培训，并决定将稳定同位素技术用于发展中国家的营养学研究。

149. 加纳对《不扩散核武器条约》作出了全面承诺，并将继续支持原子能机构及其成员国努力通过防止核武器和其他大规模毁灭性武器扩散来维护和促进和平与安全。加纳敦促所有非洲国家签署和批准“佩林达巴条约”并遵守其规定，以便实现非洲无核武器区。

150. 加纳支持美国提出的“研究堆和试验堆燃料低浓化计划”，并决定将其本国的低功率研究堆从高浓铀转换为低浓铀，但条件是只需要对燃料和堆芯几何位置作最低限度的改变，而且反应堆的安全和实绩不会受到严重的影响。

151. 作为应对核恐怖主义威胁所作努力的一部分，加纳正在发展防止、侦查和应对核材料和放射性物质非法贩卖的能力。国家监管当局的工作人员、核装置营运者和执法组织中的利益相关者正在接受这方面的适当培训。加纳感谢原子能机构在阿克拉组织了打击核材料和放射性物质非法贩卖行为地区培训班和最近派遣了国际核保安咨询服务工作组。将认真评价和落实该工作组的成果和建议，以便在加纳加强核保安。将采取措施确保对核设施和放射源进行实物保护，精简法律制度，并有效应对任何紧急情况。

152. 加纳确认并重视积极利用人力和自然资源以及核能对于解决社会经济问题的可能性。该国的研究和商业活动侧重于人体健康和动物健康、营养学、农业、工业和环境。对突变育种和生物技术研究项目所作的规划旨在提高农业生产率和发展耐恶劣环境和疾病的动物和作物品种。通过生物监测取得重要的空气质量信息的研究已经启动，以便对制定空气质量管理的政策产生影响。

153. 加纳第二个放射治疗和核医学中心的启用提高了诊断和治疗加纳和周边国家癌症患者的能力。同样关于健康方面，他感谢原子能机构启动了在加纳的“治疗癌症行动计划”。原子能机构协助拟订的筹资建议已提交加纳的发展伙伴。“治疗癌症行动计划”

划”无疑将有助于促进、加强和扩大现有和规划的癌症中心的活动。计划与原子能机构合作在加纳建立一个地区癌症培训机构，用于培训辐射肿瘤学家、医用物理学家和相关的技术人员。

154. 支持加纳工业发展的能源需求在不断增加，同时对温室效应的关切也在日益增加，这就意味着在不久的将来，该国的能源结构中有可能增加核电。尽管原子能机构在制订国家能源长远战略计划方面的援助值得赞赏，但获得核电设施进展的缓慢正在消磨人们的耐心。能源目前供不应求，不断攀升的石油价格成为日益恶化的因素。

155. 为了响应大会以往强调保存核知识和信息管理的重要性的决议，加纳在加纳大学成立了核及相关科学研究生院。该研究生院刚刚挂牌，开设了核物理学、辐射防护、环境保护、核及放射化学、核工程学、核农业和辐射加工等领域的八门经鉴定合格的硕士和博士课程。加纳政府赞赏技术合作司在该研究生院建院过程中提供的有效协作和合作。为了其生存和成长，需要原子能机构继续提供支持，以发展其制度性能力，并促进其与地区性的和成员国的其他核教育机构结成网络。

156. 加纳感谢原子能机构支持《非洲核科学技术研究、发展和培训地区合作协定》关于可持续能源发展、防治萨赫勒地区荒漠化、利用昆虫不育技术的项目和其它涉及农业、健康、工业和环境的项目。原子能机构越来越被确认为发展伙伴，并且已经是“千年发展目标”的主要促进者。原子能机构应当继续寻求与其他有着共同目标的组织建立伙伴关系，以促进成员国的可持续发展。

157. BALZAN 先生（马耳他）说，总干事娴熟的领导艺术以及他所领导的工作人员的专业精神和奉献精神将确保原子能机构继续追求实现产生积极和有效成果的目标。颁发诺贝尔和平奖是对原子能机构为人类的利益所作杰出工作的最高褒奖，也是对其取得的众多成就的承认。

158. 走有效的多边体系之路才是国际社会成功实现和平和安全的最佳道路。马耳他将《不扩散核武器条约》视之为全球防止核扩散制度的基石，并呼吁尚不是该条约缔约国的国家尽快作为无核武器国家加入该条约。令人遗憾的是，《不扩散核武器条约》2005 年审议会未能产生协商一致文件，马耳他希望定于 2007 年 5 月举行的 2010 年《不扩散核武器条约》审议会第一次筹备委员会会议能推动解决各项问题。

159. 马耳他承认原子能机构在国际多边体系中发挥的关键作用。原子能机构是防扩散制度非常重要的组成部分，而且在维护国际和平与安全方面通过实施保障发挥了不可或缺的作用。马耳他欢迎旨在加强原子能机构在这方面活动的举措，如成立在《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和修改“小数量议定书”。

160. 由于原子能机构从本质上讲属于实现政治目的的技术工具，因此，原子能机构在提交其审议的比较敏感的问题上仍然保持中立极为重要。在这方面，马耳他赞赏总干事及其团队对国际社会最近面临的一些挑战的应对方式。

161. 全面保障协定与提高了原子能机构侦查未申报核材料能力的附加议定书结合起来，构成了原子能机构当前的核查标准。尚未将其附加议定书付诸生效的所有国家应抓住机会及早使之生效。

162. 原子能机构工作的另一个重要方面是其为建立全球核安全体制所作的努力。由于国际社会面临的安全威胁越来越大，原子能机构在促进核安全方面的作用因此显得更加重要。马耳他完全支持《放射源安全和保安行为准则》，并将安全原则合并为一份单独的文件看作是一项积极的事态发展。在原子能机构的支持下，该国政府就辐射防护以及核安全和核保安颁布了必要的法律，并成立了国家监管部门辐射防护局。

163. 并未减少的恐怖主义威胁是真实的和多层面的，而且不分国界，马耳他承诺打击所有形式的恐怖主义。核设备和核技术的非法贸易是一个愈来愈令人关切的问题。马耳他赞赏原子能机构旨在特别是通过核保安计划打击核恐怖主义的行动。必须全面实施安理会第 1540（2004）号决议，以防止恐怖主义集团或个人获取核材料和核技术。

164. 作为从原子能机构提供的人体健康等领域合作中受益的无核武器国家，马耳他极为重视技术合作计划。作为一个自然资源有限的小岛国，马耳他依靠人力资源方面的持续投资才能使其人民达到像样的生活水准。原子能机构在辐射医学应用、环境保护、放射性废物贮存、加强监管能力、保护文化遗产和在发生放射性事故情况下的国家准备领域提供的援助是对这种投资所作的十分受人欢迎的补充。

165. 马耳他在技术合作计划框架范围内参加了一些国家和地区项目。这些活动为一些专门人员参加培训班以及与其专业工作有关的国际会议提供了极好的机会。该国代表团满意地注意到，原子能机构通过与成员国加强对话和实施高质量项目为加强技术合作计划的有效性作出了努力。马耳他赞扬正在作出的加强人体健康、农业和环境等领域的技术合作的努力，并对“治疗癌症行动计划”表示欢迎。这种举措促使各国政府和公民都能受益于原子能机构计划的实际成果。马耳他敦促秘书处加强与其他机构的合作，以使技术合作计划取得更大的成效。

166. NEZAM 先生（阿富汗）说，原子能机构五十周年纪念使我们有机会来回顾一下核能的两重性，即它既有毁灭力，也可以在发展中发挥重大作用。

167. 在大会面临的诸多挑战中，核扩散构成国际和平与安全的现实威胁，因而也是国际社会深表关切的根源。阿富汗政府谴责利用核技术达到非和平目的或恐怖主义目的的任何企图，因此欢迎原子能机构为打击核恐怖主义正在作出的努力。这种威胁需要国际社会正确应对。阿富汗对联合国大会一致通过《制止核恐怖主义行为国际公约》表示欢迎，并正在采取批准该公约的必要步骤。

168. 阿富汗强调普遍加入所有国际防扩散文书包括核领域文书的重要性。就其自身而言，阿富汗已经批准与原子能机构的全面保障协定，其附加议定书也已于 2005 年 7 月生效。重申各国享有《不扩散核武器条约》第四条所规定的仅为和平目的利用核能的

权利具有重要意义。尊重这一不容剥夺的权利将进一步加强防扩散制度。核技术可以对发展作出关键的贡献。

169. 阿富汗欢迎原子能机构在促进和发展原子能在各领域的和平用途方面发挥的积极作用。应对最不发达国家给予更多的关注，以使它们能在掌握核知识方面取得一些进展并受益于核能的和平应用。

170. 关于和平利用核技术，阿富汗优先重视健康、农业和水资源等领域。由于意识到有必要发展适当的辐射防护和废物安全基础结构，在原子能机构的帮助下，阿富汗正在制订其辐射防护法律，以期开展有效监管和推广核技术。2005 年，阿富汗政府邀请原子能机构专家访问阿富汗，以帮助当局确定并制订该国对“国家计划框架”的当务之需。2006 年 4 月，原子能机构向阿富汗派遣了一个工作组，以协助拟定 2007—2008 年周期的计划。制订的计划涵盖了健康、农业、水、科学和环境等领域。此外，技术合作司最近在维也纳组织了一个讲习班，并邀请了阿富汗的一些高级官员参加该讲习班。原子能机构的专家及其阿富汗对口单位出色地完成了工作，并最终确定了 2007—2008 年周期的计划。他表示，阿富汗感谢组织该讲习班。

171. 已经为阿富汗在中期执行和平核能计划打下了坚实的基础。尽管该国出现了困难的局面，但该国代表团希望及早启动该计划，因为阿富汗尤其在健康领域对核技术有着迫切的需求。尽管阿富汗的人口达到了近 3000 万，但阿富汗却没有放射治疗服务。癌症患者的数量在不断增加，这些患者不得不到邻国进行治疗。在这方面，阿富汗是“治疗癌症行动计划”的热心支持者。核技术在健康领域特别是放射治疗和核医学领域的应用是“治疗癌症行动计划”包括建立辐射治疗和诊断中心计划的一个十分重要的组成部分。

172. 在 2007—2008 年周期，给予优先地位的是建立隶属国家环保署的主管辐射防护和核安全的国家监管结构，以及设立隶属公共卫生部的国家辐射防护和监测办公室。该计划还包括有关土壤肥力的项目和加强农业生产、人力资源培训和管理以及水资源管理的项目。

173. 原子能机构为将阿富汗纳入地区培训计划所作的努力受到欢迎。这种努力提高了国家在发展战略中采用核技术的能力。

174. 尽管遇到了财政困难，但阿富汗还是承诺根据商定的交款时间表遵守其对原子能机构的财政义务。

175. VENSON-MOITOI 女士（博茨瓦纳）转达了她的国家对总干事和原子能机构获得 2005 年度诺贝尔和平奖的祝贺。她关切而又悲伤地注意到世界许多地方的和平十分脆弱，并随之造成了生命的损失和财产的破坏。她恳请今后要在谈判桌上而不是在战场上解决分歧。

176. 博茨瓦纳相信原子能能够为全人类所和平利用，并坚持《不扩散核武器条约》确立的各项原则。必须不惜任何代价挫败无论直接还是间接地将原子能转为军事用途的任何企图。

177. 博茨瓦纳前一年的发展情况包括：议会制定并批准了辐射防护法案；辐射防护条例已提交总检察长最后定稿；成立辐射防护检查团。博茨瓦纳签署了与原子能机构的全面保障协定和附加议定书，而且刚刚签署经修订的原子能机构技术援助条款补充协定。博茨瓦纳准备履行全面保障协定和附加议定书规定的义务并与原子能机构在相关问题上充分合作。它感谢原子能机构以专家咨询、监测、设备和工作人员培训方式提供的宝贵援助。有了这种坚定不移的支持，博茨瓦纳相信它将实现原子能机构确定的五个里程碑。还是在 2005 年，博茨瓦纳加入了“非洲地区核合作协定”。该协定有可能有助于解决共同的地区问题并促进分享对于可持续发展必不可少的知识和专长。

178. 博茨瓦纳的农业部门对于其粮食安全至关重要，因此，原子能机构在这方面的技术合作项目非常重要。正在开展的支持根除恩加米兰采采蝇的 BOT/5/002 号项目是在该国开展的一项最重要的活动。该项目旨在预防昏睡病暴发，提高作物和牲畜产量，以及保护国家旅游业。通过该协调研究项目，已经提出了在土壤和水管理实践、作物营养学、植物和动物繁育以及利用核和相关技术诊断牲畜疾病方面与原子能机构开展合作的建议。

179. 在人力资源开发领域，有可能与博茨瓦纳大学建立合作，以开展和平利用核技术和电离辐射安全方面的正规培训。可能开展确定工作和住宅区氡浓度和天然存在的放射性物质的影响的研究，从而促进保持一个安全和健康的环境。

180. 水在博茨瓦纳特别是农村属于稀缺商品。可利用同位素数据估测含水层补给情况，并可由此反过来确定长期稳定的产量。还可以调查现有水坝的渗漏源，并提出解决方案的建议。博茨瓦纳可以以这种方式实现其国家水开发目标和分配战略，从而使其所有公民都能买得起和用得起水。

181. 博茨瓦纳的采矿业在加工自动化和控制、金刚石回收、无损检验和保安领域广泛采用了核技术。核装置还在电缆地球物理学领域广泛用于确定岩石的质量密度和孔隙度。行李检查 and 无损检验确保了采用可靠的保安和质量控制程序。

182. 原子能机构专家 2006 年的访问帮助博茨瓦纳对其健康领域的需求进行了评价，并帮助其就保健设施的改进方式作出知情决策。正在努力建立一个放射治疗服务机构和一个治疗宫颈癌的高剂量率近距离治疗中心。原子能机构在这一领域的支持将有助于博茨瓦纳实现其向所有公民提供价格相宜的保健目标。

183. 艾滋病毒/艾滋病的流行继续对该国的保健体系形成挑战，癌症统计数字正在上升。原子能机构的援助为找到利用核技术的持续解决方案提供了动力。还可以通过利用同位素的食品 and 营养干预技术对艾滋病毒/艾滋病灾难的防治提供支持。

184. 最后，她向原子能机构保证博茨瓦纳仍准备以一切可能的方式对此提供支持。

185. CORDEN 先生（全面禁止核试验条约组织筹备委员会）说，该委员会的活动旨在建立全球核查制度以监测所有核试爆全面禁令的遵守情况，以及促进签署和批准“全面禁核试条约”，以利其生效。

186. 该条约自 10 年前通过以来，其地位已经越来越具有普遍性，已得到 176 个国家的签署和 135 个国家的批准。这些批准国包括该条约生效需得到其批准的 44 个国家中的 34 个国家。为了促进签署和批准以及帮助发展中国家提高实施“全面禁核试条约”的国家能力，该委员会充当了自愿捐款资助的各项活动的协调中心。在这方面，澳大利亚、奥地利、加拿大、捷克共和国、法国、芬兰、匈牙利、日本、荷兰、挪威、英国和欧盟提供了自愿捐款。

187. “全面禁核试条约”规定建立一个由国际监测系统、磋商和澄清程序、现场视察和建立信任措施构成的独特的全球核查体制。来自国际监测系统全球各站点的数据由设在维也纳的国际数据中心处理和分析，国际监测系统和国际数据中心的所有产品均提交签署国，这些产品带来了重要的国家和国际安全利益，并且也得到了民用和科学方面的应用。

188. 该委员会及其临时技术秘书处在为“全面禁核试条约”有效实施作准备尤其在从准备过程向临时适用转变方面取得了显著进展。国际监测系统监测站和核查系统其他要素的建设正在继续进行，并进一步开展了整个系统临时运行和维护的协调工作。2005 年设立的运行中心现在担负所有网络运行统一联络点的职责，负责提供网络状况的集中信息，行使中心网络监督职能，并对事件管理职能提供支持。

189. 截至 2006 年 8 月底，已经对 171 个国际监测系统站和 7 个放射性核素实验室进行了认证，获得认证数为条约所规定的国际监测系统设施总数的 52% 以上。此外，还安装了占总数 72% 的国际监测系统地震站、水声站、放射性核素站和次声站，其中近 60% 现已列入国际数据中心的业务范围，并已使其数据正在得到日常处理，从而为该中心的产品做出了贡献。

190. 国际监测系统的数据和国际数据中心的产品不仅可用于促进国内和国际核保安，而且还具有潜在的民用和科学应用，如快速通报地震的位置和震级、对地球（包括海洋和大气层）进行科学研究、及早探查火山爆发和向飞机提供大气中的火山灰情况的警报。连续接收国际监测系统数据的若干国际和国家海啸预警机构证实，这样做增强了它们确定潜在的海啸引发的地震和更迅速地发出预警的能力。全球通讯基础设施向国际数据中心传输国际监测系统数据，并向签署国发送该数据以及国际数据中心的产品。临时技术秘书处主要通过卫星通讯方式运行作为覆盖全球的封闭式安全通讯网络的全球通讯基础设施。该网络一旦完全开通运行，预计全球通讯基础设施每天可传输约 110 亿字节的数据。甚小孔径终端偏远地点的安装工作继续进行，并已在 80 个签署国安装了 200 多个终端。

191. 签署国可以通过建立一个签署国保密账户在其国家数据中心临时接收国际监测系统数据和国际数据中心产品。此外，筹备委员会还向签署国提供培训机会，并向其国家数据中心提供先进的监测软件和有限数量的多余硬件。截至 2006 年 8 月底，已建立了约 100 个签署国保密账户，总计约有 780 个用户得到了访问国际监测系统数据和国际数据中心产品并获得临时技术秘书处技术支持的授权。国家数据中心评价讲习班计划于 2006 年 10 月在乌克兰基辅举办。

192. 关于现场视察计划，作为加强现场视察能力计划的一部分，正在执行关于拟于 2008 年开展的综合性现场演习的规划、准备、实施和评价导则。现场演习将代表着条约生效后在视察的业务准备以及开展视察的能力方面迈出的重要步骤。

193. 为签署国尤其是发展中国家提供培训课程并为此提供便利是筹备委员会工作的重要组成部分。筹备委员会还促进了签署国之间的合作，以推动有关“全面禁核试条约”所采用相关技术的交流和促进各国执行该条约的能力。为此，临时秘书处在地区和分地区国家间定期组织了国际合作讲习班，捐助国则为发展中国家的专家组织了额外的培训班。为了发起实施其培训计划的新的组成部分，临时秘书处发展了一种建设电子化培训能力的概念。这将允许参与者通过网络会议方式接受更多的培训，并通过基于计算机的培训方式得到可不间断利用和更新的培训模块。

194. 若干讲习班和培训班将由签署国与临时技术秘书处合作举办。美利坚合众国将于 2006 年 9 月 25 日至 28 日主办次声技术讲习班。克罗地亚将于 2006 年 9 月 25 日至 29 日主办国际数据中心地区培训班。智利则计划于 2007 年 5 月牵头举办水声讲习班。肯尼亚政府已提出于 2007 年主办国家数据中心评价讲习班，以促进国家数据中心特别是发展中国家数据中心的能力建设。

195. 为了庆祝该条约签署十周年，2006 年 8 月 31 日至 9 月 1 日在维也纳举行了题为“全面禁核试条约：1996—2006 年及以后与科学的协同效应”的科学专题讨论会。与会者认为讨论会的召开是及时的和成功的，并注意到它激发出了关于筹备委员会如何与科学界加强接触的众多想法。筹备委员会感谢总干事对该专题讨论会发表了主旨演说。此外，匈牙利还于 2006 年 9 月 2 日至 3 日在布达佩斯主办了“全面禁核试条约”核查技术的民用和科学应用问题专家会议，匈牙利政府为此提供了财政和后勤支持。

196. 目前，临时技术秘书处拥有来自 70 个国家的约 270 名工作人员，其中 175 名属于专业职类。临时秘书处已承诺执行任职机会平等的政策，而且妇女已占有超过 26% 的专业职位。正在努力进一步促进聘用来自发展中国家的工作人员和提高秘书处中女性工作人员的数量。

会议于下午 7 时 15 分结束。