



大会

第六十三届会议

正式记录

第三十一次全体会议

2008 年 10 月 27 日星期一上午 10 时举行

纽约

主席： 德斯科托·布罗克曼先生 (尼加拉瓜)

上午 10 时 15 分开会。

议程项目 80

国际原子能机构的报告

秘书长的说明 (A/63/276)

决议草案 (A/63/L.6)

主席(以西班牙语发言)：我现在请国际原子能机构总干事穆罕默德·巴拉迪先生介绍该机构 2007 年报告，秘书长已通过文件 A/63/276 中的说明，向大会转递了这份报告。

巴拉迪先生(国际原子能机构)(以英语发言)：我们是在世界充满高度忧虑和不安全感的时候开会的。穷国富国均受全球金融危机打击，但最贫穷者，即所谓底层 10 亿人口，尤其脆弱。自从 12 个月前我上次在大会上发言以来，核武器扩散问题，以及极端团体获取核材料或放射性材料的可能性没有减少。

国际原子能机构(原子能机构)工作事关发展和安全。在这方面，我将向大会介绍过去一年本机构工作最新情况，着重强调需要解决的一些挑战。

本机构的技术合作工作有时被错误地看作是对机构有关核安全、保障和不扩散等实质性工作的辅助。技术合作不应该被看作是在政治上求得机构发展活动和其他活动之间平衡的一部分。我们作为一个发

展机构的作用，与我们所做的其他一切工作同样重要。为此目的，我们已经同诸如世界卫生组织和联合国粮食及农业组织(粮农组织)等机构建立有效伙伴关系。由于这些伙伴关系，成千上万的人得以接受癌症放射性治疗，种植高产粮食作物，得到干净的饮用水。

过去一年全球粮食价格猛涨，已导致数百万计人口进一步深陷贫困与饥饿。原子能机构增加粮食供应、防止虫害和动物疾病工作的重要性，因此明显提高。在某些领域，原子能机构的作用独特。譬如，水资源制图的最佳技术，没有原子能机构不能应用，因为其中涉及核技术。

最近的一份世界银行报告显示，发展中世界约有 14 亿人每天生活不到 1.25 美元。1981 年以来，非洲撒哈拉以南地区贫穷人口增加了近一倍，达到约 3.8 亿。国际社会有责任确保这些人和其他像他们这样的人可得到能够加速经济发展，帮助满足其基本需要的技术。

能源是推动发展的引擎。发展几乎每一个方面都需要可靠的现代能源服务。全球能源状况仍然严重不平衡。构成经济合作与发展组织的发达国家，人均每年耗电 8 600 千瓦小时，大约为非洲人均耗电量的 170 倍。因此，许多发展中国家把核电看作是帮助本国人民摆脱贫困的一个重要能源来源是可以理解的。

本记录包括中文发言的文本和其他语言发言的译文。更正应只对原文提出。更正应作在印发的记录上，由有关的代表团成员一人署名，送交逐字记录处处长(C-154A)。更正将在届会结束后编成一份单一的更正印发。

08-56885 (C)



核电正经历一个类似复兴的时期。这一发展非同寻常。仅仅 10 年前，安全担忧占主导地位，发达国家已经停止建造核电站，核电站在全球前景渺茫。现在，人们已经把核电站视作满足全球不断高涨的能源需求，解决能源供应不确定和气候变化问题办法的一部分。过去两年，已有近 50 个会员国表示有兴趣考虑建造核电站的可能性，并要求本机构给予支持。其中 12 个国家目前正在积极准备建造核电站。发展中国家要求援助的请求尤为强劲。

目前世界上有 439 座核电反应堆在 30 个国家运作，正在建造的新核电站有 36 座。原子能机构向考虑引进建造核电站的国家提供咨询意见，帮助这些国家了解它们可选择的办法，找到它们的最佳能源组合。为了确保新来者有效、安全、可靠地利用核能，尽可能降低扩散风险，我们向这些国家强调妥善规划、建设人力资源与基础设施、建立独立有效的监管机构和遵守国际安全、保障和不扩散文书的必要性。我们提供咨询意见，帮助各国起草国家核立法法规，培训监管和操作人员。

我们首先强调，安全保障的责任主要在有关国家。但是，我们也使提供设备和专业知识的公司和国家认识到他们的责任。原因在于，如切尔诺贝利事故显示，安全或保障失误，后果可能远远超出一国国界。核技术接受方和供应方都对全世界负有审慎无误的责任。

总体而言，安全状况比 10 年前有明显提高，但仍然存在弱点。在安全问题上，我们永远不能掉以轻心。世界上任何一个地方发生一次核事故，可能破坏全世界核能的前途。因此，确保各国遵守最高安全标准，符合大家的利益。

核能复兴的结果之一是有更多的国家拥有核材料，这自然增加了挪用核材料制造核武器的风险。值得指出，掌握铀浓缩和钚分离技术的国家，已经成为事实上拥有制造核武器能力的国家。这意味着，如果这些国家脱离《不扩散核武器条约》，或采用秘密办法，它们有能力在很短时间内研制核武器。这种保障

系数显然太小。这些国家现在可能没有在今后任何时候制造核武器的意图，但情况可在很短的时间发生变化，只要它们对国家安全威胁的认识有变。正如我们所知，安全认识可能迅速发生变化。

因此我们需要认真考虑对核燃料循环实行某种形式的多国控制。应保证每一个想要核能同时遵守保障监督义务的国家有保障能够获得核燃料供应，不会因为政治原因而中断。5 年前我第一次提出这样的建议。在此期间，已经就如何发展形成一个新的核原料循环多边框架提出了若干意见。显然可有各种不同的做法，但我认为，任何此类框架安排都必须是全球性和非歧视性的。

在我看来，理想的模式是，首先建立一个核燃料库，由原子能机构领导。然后商定，一切新的浓缩和再加工活动均应置于多边控制之下。最后，所有现有设施也应由国家控制改为多边控制。这是一个大胆的目标，显然不会一蹴而就。但是，必须采取大胆措施，包括控制敏感核技术扩散，否则将永远不能制止核武器扩散，实现彻底消除核武器的目标。但是，毫无疑问，任何机制若有不平等或导致依赖之嫌，将永无成功机会。

恐怖分子可能获得核材料或其他放射性材料仍然是一种严重的威胁。原子能机构接获的有关核材料或放射性材料遭窃或丢失事件的报告多的令人不安，到 2008 年 6 月一年就达近 250 起。同样令人不安的是，这些材料事后大部分没有被追回。有时却找到并没有报失的材料。本机构帮助各国改善边境管制，加强对核材料和放射源的实物保护，加强重大公共活动如今年夏天北京奥运会的核安全。

有效的核核查离不开四个基本要素：足够的法律权威、最先进的技术、及时获取所有相关信息以及足够的人力和财力。尽管有所进展，但在所有四个领域仍然存在缺陷。在法律权威方面，原子能机构理事会批准《示范附加议定书》至今已有 10 余年。在 163 个签署保障监督协议的国家中，只有 88 个现在执行附加议定书——稍过半数。

同样令人沮丧的是，《核不扩散条约》的 30 个缔约国甚至没有使与本机构签署的法定保障监督协议生效。正如我反复说的那样，没有保障监督协议，本机构就不能为一个国家的核活动提供任何保证，而没有附加议定书，我们就不能为不存在未申报的核材料和活动提供可信的保证。

关于我们工作的技术方面，仅举一个例子，我们的核查工作仍严重依赖于会员国提供的卫星图像和环境采样分析。我们显然需要起码的独立能力，来确保我们的可信度。

本月早些时候，朝鲜民主主义人民共和国当局一度不许我们的视察人员进入宁边核设施，这些人员一直在监测和核查这些设施的关闭情况。在美国与朝鲜民主主义人民共和国就核查议定书达成协议之后，又准许核查了。我当然仍希望，能够创造条件，让朝鲜民主主义人民共和国很快重返《不扩散条约》，本机构恢复实施全面保障监督。

副主席萨尔盖罗先生(葡萄牙)主持会议

自从机构开始努力查明伊朗核计划以来，已经过去了 6 年的时间。根据与伊朗商定的工作计划，在查明悬而未决的问题，其中包括，重要的是，伊朗浓缩活动的性质方面取得了重大进展。本机构得以继续核实伊朗申报的核材料未被转用的情况。

然而，我感到遗憾的是，我们仍无法完全搞清伊朗是否存在未申报的核材料和活动。这是因为本机构未能在同伊朗核计划可能具有的军事内容有关的所谓研究和相关问题上取得进展。

我重申，本机构绝对无意打探伊朗的常规或与导弹相关的军事活动。我们的重点显然是在核材料和活动上。我相信，能够制定有关安排，使本机构搞清所剩问题，同时确保尊重伊朗的正当权利，那就是保护敏感信息和活动的机密性。因此，我敦促伊朗尽早采取一切必要的透明措施，让人相信其核计划完全是和平性质的。这对伊朗、对中东地区和对全世界都有好处。

本机构缺乏足够的法律权威和充分资源，来妥善开展工作，对此我经常表示关切。去年，我任命了一个独立的知名人士委员会，来审查我们的工作，就本机构到 2020 年以及此后的未来提出建议。由墨西哥前总统埃内斯托·塞迪略担任主席的该委员会今年早些时候拿出了报告。其建议引人入胜，我将重点谈谈其中几项。

第一，委员会称，本机构应与供应国和捐助国一道，帮助“新来”的国家建立安全、和平启动核能项目所需的基础设施。本机构还应把确立多边燃料循环安排置于高度优先位置，这包括从保证核燃料供应到废料处理等所有方面。

第二，委员会称，需要大幅扩大我们重点在于粮食和农业、人类健康和自然资源领域核应用的技术合作方案。技术合作资金仍大大落后于发展中国家的迫切需要。

第三，为了帮助应对核恐怖主义威胁，委员会敦促会员国谈判制定具有约束力的协议——而不象现在这样的自愿协议——确定有效的全球核安全标准，赋予本机构资源和权力，以便帮助确保这些标准得到执行。

第四，委员会提议，本机构应带头开展国际努力，也是在具有约束力的协议基础上，建立全球核安全网络。各国应接受强制性的国际核安全同行审议。

第五，应加强本机构的保障监督活动。这意味着更好的工具、更多的人力和财力，以及更多的法律权力。关于保障监督，我要指出，《不扩散条约》的核心——核裁军——长期以来一直处于次要位置。正如委员会所言，“各国必须重新致力于实现无核武器世界的愿景”。委员会注意到，当然，原子能机构不是核裁军的牵头机构，但它正确地指出，“裁军取得进展或者没有进展，都深深地影响到原子能机构的不扩散使命”。

知名人士委员会为采取措施加强本机构有效性所提出的资金数额很低。但这不只是钱的问题。本机

构并不是在真空中工作。需要在最高一级重申对本机构目标的政治承诺，以鼓励向发展中世界转让核技术，加强安全和保障，加强不扩散，以及自然还有加快核裁军进程。

此外，世界在核领域面临的问题对于我们大家来说都是显而易见的。只要给予本机构权力、技术和资源，它就能够做很多事情，来处理这些问题。这关系到远比机构未来更重要的东西。我们是指国际发展与安全，归根结底，是指我们想为后代留下什么样的世界。

代理主席 (以英语发言)：我现在请阿尔及利亚代表介绍决议草案 A/63/L.6。

本迈希迪先生 (阿尔及利亚) (以英语发言)：请允许我首先欢迎国际原子能机构 (原子能机构) 总干事穆罕默德·巴拉迪先生，并允许我代表阿尔及利亚代表团向他表示衷心感谢，感谢他介绍了该机构 2007 年度工作报告以及机构在所述期间开展活动的宝贵情况。

我愿借此机会赞扬巴拉迪先生领导该机构开展工作，赞扬他在任内作出不倦努力并采取行动，特别是为了实现所有会员国促进和平利用核能原则的目标和愿望所采取的行动。

阿尔及利亚代表团对今年担任机构理事会主席深感荣幸。我谨以该身份介绍文件 A/63/L.6 所载的决议草案。我愿感谢该文件和将随后散发的增编所列的所有提案国。我还愿表示，提案国名单仍然是开放的。

供大会审议的决议草案体现了国际原子能机构 (原子能机构) 成员国在早些时候于维也纳的协商中达成的广泛共识。这是一个简明扼要、实事求是的文本，其基础是大会第六十二届会议以协商一致方式通过的第 62/2 号决议。拟议的决议注意到了原子能机构的年度报告和 2008 年 9 月 29 日至 10 月 4 日在维也纳举行的机构大会所通过的决议。它重申，大会坚决支持该机构在鼓励为和平目的开发和实际利用原

子能、向发展中国家转让技术，以及核安全、核查和保障方面发挥不可或缺的作用。它还呼吁各成员国继续支持该机构的工作。

我希望大会将象上届会议一样，不经表决就通过该决议草案。

德里维埃尔先生 (法国) (以法语发言)：我谨代表欧洲联盟以及克罗地亚和阿尔巴尼亚发言。欧洲联盟愿祝贺国际原子能机构 (原子能机构) 秘书处及其总干事穆罕默德·巴拉迪先生在过去一年中开展了出色的工作。我们还愿感谢总干事就原子能机构 2008 年活动提交报告。

欧洲联盟成员国对 2008 年 9 月 29 日至 10 月 4 日在维也纳举行的原子能机构第 52 届大会的成果，特别是对在那里通过的决议和决定感到高兴。

和过去一样，欧洲联盟参与了关于原子能机构报告的决议草案 (A/63/L.6) 的提案，我们支持草案内容。这项由超过 41 个国家参与提案的决议草案反映了原子能机构成员国的广泛共识。我们真诚赞扬原子能机构理事会主席所作的努力，我们希望该决议草案能够象去年一样以协商一致方式获得通过。

原子能机构《规约》的三大支柱——核查、安全和核应用——比任何时候都更有现实意义，因为核扩散正在世界各地加剧。因此，欧洲联盟高度重视这些支柱的内容，因为它们大大有助于促进世界和平与安全。

欧洲联盟重申，它全力支持该机构在实现和平核合作和核安全目标方面所开展的工作。原子能机构仍是最有资格确保负责任地行使和平利用核能这一不可剥夺的权利的论坛。我们还承认，它在全球核核查领域发挥着关键作用。由于世界正面临着十分令人不安的扩散危机，这种作用尤为关键。

关于核安全，我们愿再次提到机构的核安全基金，欧洲联盟一贯支持该基金。我们促请所有国家承诺不加拖延地为该基金提供捐助。

普遍保障监督协定和机构的附加议定书构成核查领域的标准。欧洲联盟认为，它们是有效、可信的保障监督制度的前提。原子能机构所有成员国必须履行它们在这些保障监督协定方面的义务。

欧洲联盟还在努力使附加议定书成为出口核材料的一项条件。附加议定书自 2004 年 5 月起在欧洲联盟所有成员国生效。我们敦促尚未批准议定书的国家不加拖延地予以批准。加入该文书事实上是核查缔约国是否遵守了《不扩散核武器条约》第三条规定的义务的关键办法之一。同样，我们呼吁所有尚未签署和执行相应的保障监督协定和附加议定书的国家不加拖延地予以签署和执行，因为这两项文书加强了国际不扩散制度。它们有助于各国的安全，增强了为完全和平利用核能而开展国际合作所需的信任。

在这方面，欧洲联盟感到高兴的是，执行附加议定书和采取该文书以外的透明措施，使原子能机构得以断定，利比亚的核查不再存在任何悬而未决的问题，那里的视察可以按照常规继续进行。

我们通过在欧洲联盟集体安全和外交政策框架内采取共同行动，支持机构的核核查和安全活动。我们也支持加强在执行关于核安全和核查核材料等放射性物质的国际文书问题上的立法能力和国家管制。

加强各国查明和打击非法买卖核材料等放射性物质的能力，是欧洲联盟与机构合作的又一重要领域。放射源的安全保障以及机构大会 2003 年通过的《行为守则》的作用对我们大家特别重要。所以，欧洲联盟承诺根据欧洲关于控制高活性密封放射源和无主放射源的指令，来遵守《守则》。欧洲联盟敦促各国申明，它们愿意遵守《守则》并执行放射源进出口指令。

机构继续在全球遏制核恐怖主义和核武器蔓延方面发挥重要作用。重要的是，机构的成员要认识到机构公正发挥专长的真正价值。

欧洲联盟感到遗憾的是，还有 100 多个国家没有签署和执行附加议定书。我们敦促这些国家立即予以签署和执行。

无论是从安全角度来说，还是从国际核不扩散制度角度来说，机构均必须继续坚决努力，减少与核活动有关的所有风险，在这方面，欧洲联盟认为，现在是对以多边方式处理燃料循环问题制定实际措施的时候了。平衡的多边机制将大大有助于解决受惠国对于供应安全的关切，使其更容易获取核燃料和相关服务，减少对复杂、昂贵的循环技术进行投资的需要，并能够减轻人们对于核扩散和安全方面的关切。

此外，欧盟正在认真研究是否可能为原子能机构主持下的雄心勃勃的核燃料库项目提供资金捐助。欧盟愿借此机会感谢原子能机构努力创造一个更和平和安全的世界，并愿重申它的大力支持。我们非常高兴今年再次成为关于原子能机构报告的决议草案的提案国。

德马塞多·苏亚雷斯先生 (巴西) (以西班牙语发言)：我荣幸地代表南方共同市场(南共市)成员国和联系国，即阿根廷、巴西、玻利维亚、智利、哥伦比亚、厄瓜多尔、巴拉圭、秘鲁、乌拉圭和委内瑞拉发言。

南共市成员国和联系国愿感谢国际原子能机构(原子能机构)总干事穆罕默德·巴拉迪先生与会，并介绍该机构的主要活动。我们愿感谢阿尔及利亚代表团介绍关于该机构报告的决议草案。我们还愿表示，我们对身为南共市成员国和联系国的智利圆满完成理事会主席任期而感到满意。

原子能机构是专门促进和平利用原子能的基本多边论坛。我们各国高度赞赏该机构及其为确定未来活动所作的努力。在这方面，南共市成员国和联系国愿感谢总干事成立知名人士委员会，该委员会的任务是对影响该机构到 2020 年及以后工作和职能的需求和情况变化进行分析。

委员会是一项宝贵举措，能够有助于更好地理解该机构的未来挑战以及成员国需要讨论的问题，而成员国仍有责任决定该机构未来活动的优先方面。

报告涉及到各种性质、复杂程度不一的问题，其建议无疑对于成员国分析和讨论该机构到 2020 年的作用大有用途。我们注意到机构报告日益重视机构的保障监督活动。我们认为这些活动是该机构的法定支柱之一，而且不应削弱该机构的宣传职能。

南共市成员国和联系国关心《核不扩散条约》(不扩散条约)所有缔约国履行其在核裁军、核不扩散以及促进和平利用核能方面的义务。在这方面，我们强调各国拥有根据《不扩散条约》第四条，出于和平目的的发展核能的不可剥夺的权利。

请允许我强调，任何企图重新界定《条约》权利与义务的微妙平衡，从而质疑成员国完全出于和平目的而希望发展技术的正当性的做法，都可能会削弱获得普遍接受和这一《条约》所创造的制度。

南共市成员国和联系国表示，我们大力支持该机构作为核查成员国对保障监督协议所规定义务的履行情况的主管机构来行使权力。

关于所谓的核燃料供应保证和该机构在这方面可能发挥的作用，我们认为该问题仍需要所有会员国进行深入分析。该理念决不能削弱《不扩散条约》规定的权利，也不能破坏《条约》的微妙平衡。

我们认识到，通过积极参与原子能机构技术合作方案，通过在去年 9 月阿根廷担任主席以来所领导的促进拉丁美洲和加勒比核科学和技术合作协定，开展技术合作与援助具有重要意义。

我们还满意地认可该机构和成员国努力在核与放射安全、废料运输和管理领域加强国际合作。我们愿特别强调在各种活动中取得的进展，这些活动旨在保持并加强安全，如建立了核放射安全信息和电信网络以及主管放射源的国家监管部门。

我们还强调，原子能机构核查制度作为使国际社会对核计划的和平目的感到放心的工具，是行之有效的。不带偏见的说，我们认为应当继续在成员国帮助下，努力提高保障监督机制的效率。

请允许我特别提一下巴西-阿根廷核材料账务管理和控制机构所使用的账务管理和控制的共同制度，以及该机构与原子能机构的宝贵合作。在双边一级，我们欢迎阿根廷和巴西 2008 年 3 月 3 日就和平利用核能问题致函原子能机构。

鉴于中期预测核电使用将大幅增加，同时认识到获取可行的充足能源对于发展具有根本意义，我们支持原子能机构努力加强与核科学技术有关的活动，加强它们对解决成员国在农业、粮食、人类健康、能源生产、水资源管理和环境保护等关键领域的关键问题所作出的日益增长的贡献。

同样，我们注意到原子能机构针对各国再度对核电能感兴趣这一现象展开的工作，我们支持开展努力确保这一领域的所有发展都能为那些对核能感兴趣的所有各方所利用。

我们认为，鉴于核电能日益得到利用，同时乏燃料的存量日渐增大，乏燃料和废料的长期管理和处置仍然是一个挑战。我们肯定原子能机构秘书处在强放射性废物、长寿命废物和乏燃料的最终地质处理方法上所作的各种努力。

最后，我要表示，我们支持原子能机构为防范核恐怖主义和放射性恐怖主义而作的努力，并支持它开展活动，以促进普遍适用关于核设施内核材料和放射源实物保护的国际法律文书。

查沃女士(古巴)(以西班牙语发言)：古巴认为，国际原子能机构(原子能机构)的技术合作活动发挥着至关重要的作用，因为它们使我们能够运用核技术和科学来促进社会 and 经济发展。

原子能机构的技术合作支柱必须得到加强，我们必须根据其优先重点，无条件地为其提供必要的资源。例如，癌症治疗行动方案就证明，核技术在对于

人们很重要的领域中可产生各种好处。为使这些方案得到有效实施，必须使其具备必要的资源。

在古巴，核技术被应用在一些重要的领域，即公共卫生保健、农业、粮食、水利及环保领域。这就是为什么我们坚定致力于促进原子能机构的技术合作活动。

去年，古巴按时、足额履行了它对原子能机构技术合作基金的财政义务。我们 90% 以上的国家项目得到实施，我国提供了 30 名国际专家和 11 名教授。

古巴优先重视发展中国家间合作，这反映在我们参与了各种协调研究方案以及促进拉丁美洲核科学技术区域合作安排。

美国政府近 50 年来针对古巴实行的非法、罪恶的经济、商业和金融封锁给古巴参加原子能机构重要技术合作支柱下各种活动的努力和能力的造成了不利影响。据保守计算，截至 2007 年 12 月，这种封锁给古巴造成的损失已超过 930 亿美元。

这一罪恶的政策导致我国持续难以购买技术合作项目所需的非常重要的设备和试剂。此外，美国当局还拒绝向古巴专家发放签证，阻止他们参加在美国境内举行的原子能机构技术性会议。

原子能机构根据其任务授权开展行动的所有领域都很重要，必须保持这些领域之间的适当平衡。古巴反对任何偏向原子能机构其他支柱，而损及技术合作的企图。技术合作需要稳定与可预测的资源。

古巴将积极参加审议关于原子能机构直至 2020 年及其后作用的报告。我们深信，该机构未来作用的确定必须经过全面与深入的分析，并应让所有会员国都积极参与。

我国反对将核燃料供应作为政治或经济胁迫手段，或作为少数国家垄断此种燃料分配机制的任何企图。同样，我们反对将超出一些国家法律义务的保障监督方面义务强加给它们的任何企图。

古巴高度重视辐射安全问题。我们将继续在我国发展所需的基础设施并培训这一领域的必要工作人员。我国对它在防扩散方面取得的结果感到自豪，这些结果反映在 3 月份提交给原子能机构理事会的报告中。必须强调的是，在古巴签署《核不扩散条约》、全面保障监督协定和一项附加议定书仅仅 4 年后，原子能机构秘书处只在为数很少的 47 个国家中没有发现所申报的核材料未被转为他用，也没有发现任何迹象显示这些国家存在未经申报的核材料或核活动，而我国是其中之一。

我们重申，原子能机构必须以公正和不偏不倚的方式开展核查活动。所有对核查活动施加压力或进行不当干预的企图都必须加以反对，因为它们有损此类活动的效率和信誉。核查必须保持其基本的技术性特点。

古巴重申它坚信，只有在平等和相互尊重的基础上进行无条件对话，才能够解决所谓的伊朗核问题。包括伊朗在内所有各国享有的不受歧视、依照各自法律义务为和平目的利用核能的不可剥夺权利必须得到严格尊重。原子能机构是能够核实根据成员国保障监督协定履行义务情况的唯一主管机构。

尽管冷战已宣告结束，但世界上仍有大约 25 000 件核武器，其中有 12 000 多件可随时动用。核武器升级方案并未停止。核裁军现在是，今后也必须继续是裁军领域的最高优先事项，然而我们看到一些国家非但不支持核裁军，反而却大肆储存军备，把钱浪费在新的武器和武器系统方面。仅是核武器以及以拥有和使用这些核武器为基础的理论的存在，就对国际和平与安全构成了一种严重威胁。

古巴反对选择性地实施《不扩散核武器条约》。我们不能在大力防止横向扩散的同时，继续无视与核裁军以及与和平利用核能有关的问题。

最后我要重申，古巴完全支持原子能机构为促进以安全方式和平利用核能而做的重要工作。

哈扎伊先生 (伊朗伊斯兰共和国) (以英语发言): 首先, 请允许我感谢国际原子能机构(原子能机构)总干事巴拉迪先生作了重要的努力, 也感谢他就 2007 年原子能机构主要活动情况向大会提出了颇有见地的报告。

正如他正确地提到的那样, 获得可靠而充足的能源是发展的必要条件。在过去十年里, 世界各地对能源的需求大幅增加, 而且今后将继续如此。作为一种可再生能源, 核能给许多国家提供了一种很有吸引力而且很合适的选择。核电不仅有助于满足更多的能源需求, 而且也将成为一种无害气候的能源。这导致许多国家, 特别是发展中国家, 开始规划修建核能反应堆, 也导致现有核能方案大幅扩大。

巴拉迪先生还提到, 核复兴即将出现。在这方面, 鉴于原子能机构的任务和科学能力, 它在管理和加强民用核能方面负有特殊任务。应该优先开展努力, 加强原子能机构的技术合作活动, 以提高发展中国家核能生产方面的能力, 将核能生产作为其能源组合的一部分。

《不扩散核武器条约》(《不扩散条约》)重申了原子能机构的这一重要目标, 并且承认《不扩散核武器条约》所有缔约国享有和平利用核能的不可剥夺权利。根据《不扩散核武器条约》第四条的规定, 缔约国承诺在最大程度上协助为和平利用核能而交换设备、材料和科学技术信息。事实上, 《不扩散条约》所有缔约国均享有在不受歧视情况下和平利用核技术的不可剥夺权利, 这是构成《不扩散条约》基础的三大支柱之一。尽管存在此种规定, 但作为尖端核技术主要提供方的发达国家一直没有令人满意地同发展中国家进行合作。

事实上, 提供方与接受方之间的核合作一直遭到种种限制、障碍和破坏。这种合作至今没有得到促进, 更有甚者, 一些核国家成立了充满歧视、缺乏透明度的俱乐部, 其目的包括以不扩散关切为借口, 阻挠《不扩散核武器条约》的发展中缔约国获取核能技术。为了纠正这一缺陷, 原子能机构可以而且也应该

发挥决定性作用, 积极推动均衡、非歧视地实施《不扩散条约》及原子能机构保障监督机制的各项规定。将原子能机构的工作, 包括其技术合作方案政治化的企图是对《国际原子能机构规约》的违背, 只会妨碍原子能机构有序地履行其职责。

实施保障监督机制是原子能机构的主要职能之一。尽管原子能机构作了巨大努力, 试图将保障监督机制应用于所有相关核活动并促进其普遍效力, 但令人不安的是, 原子能机构的某些成员尚未缔结《全面保障监督协定》。我们呼吁所有这些成员尽快履行其义务。

此外, 有一种危险趋势正在成型, 这一趋势就是, 意图偏离既定方向, 不去维护《不扩散条约》, 也不想确保其普遍性。在这一趋势下, 那些选择不加入《不扩散条约》的国家不仅不承受任何要求其加入该条约的压力, 而且还受到各种方式的怂恿和奖励, 包括核合作形式的鼓励。例如, 在不稳定的中东地区, 犹太复国主义政权被允许获取大量核武器, 而且无视该区域所有国家和国际社会希望中东成为一个无核武器区的意愿。

我注意到巴拉迪先生今天就这个问题的安全方面以及和平核活动有可能转为武器研制方案所表示的关切。对此, 我要强调, 这方面令人关切的重要问题涉及一些国家所进行的核活动, 这些国家没有加入《不扩散条约》, 而且拥有核武器方案。然而, 我们应该谨慎从事, 不要造成这样一种印象: 作为无核武器国家身份加入《不扩散条约》会阻碍其和平利用核技术。

我想就伊朗伊斯兰共和国的和平核计划谈几点。作为《不扩散条约》的缔约国, 伊朗认为, 为和平目的发展核技术是其不可剥夺的权利, 因此, 它在核电领域投入了大量的人力和物力。这项政策所依据的是一种长期规划, 其目的在于满足我国日益增长的能源需求。正如我们一再强调的那样, 伊朗的核计划以前、现在、今后都完全用于和平目的。原子能机构自 2003 年 11 月以来发表的报告都证明了伊朗核计划的和平

性质，而且原子能机构也一再重申，它没有发现任何迹象显示核材料被转用于核武器或其他核爆炸装置。由于伊朗在执行伊朗与国际原子能机构 2007 年夏季商定的工作计划方面进行了积极主动合作并采取了完全透明的做法，所有悬而未决的保障监督措施执行问题都得到了解决和了结。巴拉迪先生今天已经指出了这一点。很自然，根据原子能机构第 INFCIRC/711 号文件中所载述工作计划内的商定办法，保障监督措施在伊朗境内的实施必须正常化。在这方面，原子能机构秘书处遵守商定工作计划中反映的相互谅解是关键所在。

被称为所谓的研究报告只不过是某个国家给原子能机构提供的编造的文件。它们与履行核活动保障监督协定所引发的核查问题毫无关系。同时，伊朗被拒绝获取这些指控文件的原件，甚至只是复本。为表明诚意，我们已尽可能向原子能机构提供了我们对所谓研究报告的评估。

毫无疑问，将伊朗核计划提交安全理事会的举动以及迄今已通过的决议提案国的意图并不是源自对扩散的所谓关切，而是出于它们不可告人的动机和狭隘的国家考虑，目的是剥夺伊朗人民不可剥夺的权利。在这方面，要求暂停浓缩是非法的，是越权行为，它违背了《不扩散条约》的规定。伊朗人民绝不会接受非法的要求。

伊朗伊斯兰共和国总统在其 2008 年 9 月 23 日的大会发言中重申，伊朗赞成对话。我们主动提出了各种提议，包括 2008 年 5 月向五加一集团提出的建设性谈判的一揽子方案，通过这些伊朗表明了它进行不设前提条件谈判的坚定决心，以便解决某些强国不公正、有偏见的作法造成的问题。五加一集团尚未对伊朗的一揽子提议做出答复。几个强国坚持将暂停作为谈判前提条件的政策完全脱离现实，是一个不合理的、失败的政策。与其动用经济杠杆、施加政治压力，更应寻求基于现实、共同关切和义务的解决办法，这才是可行的办法。

最后，伊朗伊斯兰共和国人民及政府决心要行使他们不可剥夺的和平利用核技术的权利，并决心进一步推进自己在开发该技术的各种和平层面，包括燃料循环上的科技进步。伊朗履行其《不扩散条约》义务的承诺是坚定不移的。我们要求的只是行使我们不可剥夺的权利。

鲍姆先生(瑞士)(以法语发言)：我谨代表我国代表团，感谢国际原子能机构(原子能机构)总干事穆罕默德·巴拉迪先生以及原子能机构秘书处所有工作人员在过去一年的出色工作。最新的年度报告(见 A/63/276)见证了他们的工作质量高、范围广。我们对原子能机构表示全力支持。我们为再次成为关于原子能机构年度报告决议草案(A/63/L.6)的提案国感到高兴。我们希望，该决议草案能像以往一样，获得一致通过。

用巴拉迪先生在今年 9 月原子能机构第五十二届大会开幕式上所用的词语来说，原子能机构正处在一个十字路口。这样说的理由十分充分，因为大会上一届会议后出现了两个重要的动态，我们愿说明如下。

第一，由墨西哥前总统埃内斯托·塞迪略领导的知名人士委员会关于原子能机构未来的报告，即 20/20 报告，强调了以下事实：在核裁军领域取得进展对于推进保障议程至关重要。

第二，核供应国集团决定，放弃将应用通用保障作为与印度核合作的条件，这无疑给应用原子能机构通用保障体系，包括《附加议定书》带来了新的挑战。必须承认，我们所了解的不扩散制度已到了一个转折点，我们必须立即启动反思进程，这样才能为实现普遍不扩散制度奠定适当基础。

我国代表团认为，这两个方面紧密相联。我们必须谨慎小心，确保近期某些动态不会使原子能机构面临的日益增加的挑战进一步复杂化，因为它要保持两方面活动之间的平衡，一方面是它在民用核技术合作领域的活动，另一方面是它控制和平利用核技术的活

动。作为原子能机构理事会的一名成员，瑞士将继续大力支持原子能机构履行它的使命。

达普基乌纳斯先生 (白俄罗斯) (以俄语发言)：白俄罗斯在国际原子能机构成立之时就在场，我们非常积极地支持该机构的活动。我们感到满意的是，原子能机构已成为一个名望高而且审慎的组织，它为确保以最安全的方式、完全和平地利用核能而奋斗着。原子能机构也为解决一系列紧迫的国际问题而积极工作。它的活动显示出高度的职业化。

白俄罗斯愿重申它有必要加强原子能机构地位的一贯立场。我们认为，能源和经济发展领域的全球趋势要求进一步加强原子能机构的作用。为确保可持续的经济发展，白俄罗斯决定建造其第一个核能电厂。此前进行了长期、深入和全面的分析。需要保障能源安全，减少碳排放，增加对核电厂运行中安全指标的信任，以及核能的经济优势与竞争力，所有这些因素都影响了我们做出决定，开发我国的和平核项目。

当前白俄罗斯正努力建设和改善必需的能力与基础设施，以实施大规模的核能项目。我们正在草拟和通过有关核能的立法，并改进管理核安全与放射性安全的架构。建设核电厂的选址工作也在进行之中。

白俄罗斯热切希望，在实施我国的核计划方面，与原子能机构建立尽可能密切的合作。我们认为，原子能机构向核计划实施国提供积极的技术和专业合作对于建立全世界安全利用核能的根本基础至关重要。白俄罗斯优先关注核安全问题。我们特别感兴趣的是在核设施的安全可靠运转，包括放射源和乏核燃料管理领域的国际合作。

我们白俄罗斯比任何其他人都清楚，在核电厂运作中缺乏适当安全机制可能导致的后果。切尔诺贝利核电站发生的二十世纪最严重的人为灾难给白俄罗斯带来的痛苦比世界上任何一个国家都多。白俄罗斯打算在被切尔诺贝利灾难污染地区的恢复问题上，继续与原子能机构密切合作。我们期望原子能机构积极

参与执行《联合国切尔诺贝利至 2016 年行动计划》和《受影响区域的复苏与可持续发展十年》。

白俄罗斯打算不把自己局限在开发核能上。我们认定，任何体系——金融体系也好，能源体系也罢——其运转不依赖于任何单一渠道才有可能避免危机，包括全球性危机。我们坚决支持能源来源与供应的多元化，包括替代技术和可再生能源的主流化。这是白俄罗斯倡导在能源领域进行负责任国际合作的政策的基础之一。

确保所有国家可公平获取清洁的、经济上合理的、利用新能源来源的节能技术，并通过一个联合国全球机制来管理这一进程，这很有必要。在这方面，我们打算在大会本届会议期间举行一次专题辩论，讨论关于确保所有国家均可获取节能技术，均可使用替代和可再生能源，同时当然要考虑知识产权问题。

显然，应对能源危机需要采取综合作法。因此，我们欢迎原子能机构总干事巴拉迪先生关于建立一个国际能源组织的决定。我们赞同这样的意见，即在能源及相关领域如社会经济发展、气候变化和减贫上，有必要采取协调的努力。

原子能机构活动的核心职能之一就是要加强已有国际核不扩散制度。白俄罗斯认为，在考虑《不扩散核武器条约》和《国际原子能机构规约》规定的同时，现有的国际体制必须协同合作，以确保各利益相关国都能公平地、不受歧视地享有核能带来的裨益。我们不能同意这样的作法，即在和平利用核能上的合作意愿被发达国家用作向发展中国家施加政治压力的手段。我们认为，在政府遵守其不扩散承诺的情况下，不应该使用这种和平核大棒。

在当前情况下，鉴于国际社会面临新威胁与新挑战，《不扩散条约》和原子能机构的作用日益重要，而原子能机构是为确保在和平开发利用核能与遵守《条约》既定制度之间达成必要均衡而成立的唯一的国际组织。白俄罗斯高度重视原子能机构为提高并加强其保障监督努力有效性所做的工作。

通过 2005 年签署保障监督协定附加议定书，我国再次确认，它致力于恪守核武器不扩散原则，并致力于加强原子能机构在该领域的权威。我们也肯定国际出口控制制度的作用。我们白俄罗斯已建立了一个有效的国家出口控制体系。作为核供应国集团的一名成员，白俄罗斯严格遵守该集团在产品供应与控制上的指导方针。

我们认为，国际社会的不扩散努力必须由核裁军领域的具体步骤、制定实施有核国与无核国之间建立信任的措施加以补充。同时，我们政策的出发点是，综合与实事求是的作法对于与不扩散和裁军相关的进程十分有益。在这方面，我们应牢记，这些进程最重要的目标之一就是建立一个稳妥的基础，使各国能够按照《不扩散条约》和《国际原子能机构规约》的规定，行使他们和平核活动的权利。

最后，我们祝原子能机构及其总干事在和平利用核能领域的多方面努力取得圆满成功。

Gumbi 先生 (南非) (以英语发言)：南非也愿祝贺国际原子能机构总干事提交该机构 2007 年年度报告 (见 A/63/276)。报告显示，原子能机构的活动仍是适切的，它对于增加核能利用以促进经济与社会发展，防止其转作非和平用途至关重要。报告还让人充满信心，相信原子能机构有决心本着专业化、高效和负责的精神，加快并扩大原子能对世界各地健康与繁荣的贡献。

我国代表团也要感谢阿尔及利亚代表以原子能机构理事会主席的身份，介绍载于文件 A/63/L.6 中的决议草案，以供大会照惯例一致通过。

南非赞同原子能机构的意见，即值此能源日益紧缺、矿物燃料价格上涨之际，核能发挥了核心作用。令人鼓舞的是，在阐述这一观点的同时，原子能机构也同样注意到需要继续寻求创新的科技，以便通过革新型核反应堆和燃料循环国际项目 (INPRO)，来确保核能的长期可持续性。南非从积极参与 INPRO 项目中获益匪浅，该项目已被证明是研究创新核能系统及其

相关要求的一个有益的论坛。南非欢迎原子能机构发表以 INPRO 方法来评估各种不同创新核能系统的建议。南非确信，INPRO 的第二阶段将带来更多收益，这一阶段将着重于在核能项目启动国的基础设施和机构发展上采取创新作法，并注重开展其成员国之间的合作项目。我国代表团还要赞扬第四代国际论坛的活动，以及该倡议在六种新一代核能系统研究活动上发挥的作用。

南非认为，原子能机构在营造核能应用有利环境上的作用，是对提高生活水准、实现千年发展目标的创新的贡献，这些作用包括植物培育以促进粮食保障，昆虫不育技术以控制虫害，以及水和救生医疗程序的有效管理等。

关于粮食和农业部门，我国代表团愿鼓励原子能机构继续在快速诊断工具和动物疾病早期预警系统规程上帮助成员国，并提供培训，以提高核及与核相关的分子诊断技术的应用。南非赞赏地注意到，2007 年原子能机构在农业和粮食生产领域的技术合作与协作研究项目为 60 多个国家提供了支助。

我国代表团也期待着原子能机构与南非加强柑橘业上的合作，通过昆虫不育技术与其它控制手段相结合，来防治苹果异形小卷蛾。对于原子能机构在研究将昆虫不育技术用于传播疟疾的蚊子的可行性上所取得的进展，我国代表团也表示欢迎。

与许多其它发展中国家一样，南非十分清楚，水保障在推动社会经济发展上的作用十分重要。正因如此，我国代表团完全支持原子能机构在水资源管理方面的活动，包括它将同位素水利学纳入国家和国际级水资源有关方案的主流而努力。

南非认为，人类健康是核技术应用可以发挥重要作用的又一个重要领域。在这方面，我国代表团欢迎加强原子能机构、世界卫生组织、联合国儿童基金会以及营养和癌症领域其它合作伙伴之间的合作。南非大力支持原子能机构的癌症疗法行动方案，因为各种

癌症中 40%以上可以预防,而且只要早期发现和治疗,30%以上可以治愈。

尽管原子能机构 2007 年的年度报告指出,全球核工业继续维系了高水平的安全与保障,南非认为,核安全与核安保仍是一个值得持续和严肃关注的重要领域。令人关切的是,在报告所述期间,加入和批准各种安全公约的数目进展缓慢,而这些公约对于提高安全措施、增强公众信心十分重要。

尽管存在这些不足,我国代表团仍欢迎原子能机构发表新的安全要求与指导意见,并利用安全服务来支持这些标准更广泛的应用。我国代表团还愿赞扬原子能机构在下述领域的活动:控制放射源,管理放射性废物和设施停用,病人的辐射保护,事故和紧急情况的预备与应对,以及核破坏的民事责任等。在核安保方面,我国代表团鼓励原子能机构继续其良好工作,加强对核材料和其它放射性材料的安保。

南非同意,核恐怖威胁是当今世界面临的重大挑战之一。防范核恐怖的问题对于南非十分重要,特别是我们可能利用原子能机构的专门知识,要求为即将部署到位的全面安全措施提供设备,迎接 2010 年在南非举行世界杯足球赛。

我国政府赞同原子能机构的看法,认为保障监督与核查对于促进和平利用核应用以谋求发展至关重要。然而,仍有更多的工作要做。应持续为原子能机构提供适当的工具,以增强国际信心,使之相信:世界各地已申报的核材料均有出处,原子能机构有能力核实核能力完全被用于和平目的,并能够为未申报核材料与核活动的缺失提供保证。

南非认为,各国义务建立信任,并保证核能力完全用于和平目的。在这方面,我国代表团敦促朝鲜民主主义人民共和国和伊朗伊斯兰共和国听取吁请它们必须采取行动、履行与原子能机构的《不扩散条约》保障监督协定的呼声。南非也呼吁各会员国在应

对核扩散活动非法网络方面,加强与原子能机构的合作。

南非肯定附加议定书能够发挥不可或缺的作用,它是建立必要信任、提供渴求保障的进一步措施,它保证会员国完全是在和平利用核技术,而且申报或未申报的材料均没有被转移用作武器项目。尽管附加议定书是自愿性的,南非认为,它是一个重要的建立信任和建立安保的措施,它将为营造核裁军和核不扩散的有利环境继续发挥重要作用。但是它不应被用作核材料供应的一个条件。

如果不提及原子能机构的技术合作基金就结束发言,那将是我国代表团的失职。南非认为,应该对原子能机构的技术合作基金采取紧急和决定性的行动。该基金是一个法定的、政治上的承诺,需要加以兑现。原子能机构的技术合作项目是实现千年发展目标和实施非洲发展新伙伴关系项目的基石,特别是在水保障和防治疾病、消除饥饿与贫穷等领域。

多年来,发展中国家一再强调,原子能机构合作项目的资金必需是充足、可预测和有保障的。它们还强调需要增加技术合作预算,因为它显然是不够的。南非认为,现在已经到了彻底修正过去 50 年的错误、将技术合作项目的资金纳入经常预算的时候了。

正如我们过去所做的那样,我愿在结束发言时重申,南非坚定地主张,在核裁军和其它核武器控制相关措施上的持续与不可逆转的进展对于促进核不扩散仍然至关重要。系统地逐渐消除一切核武器,并保证永不再生产,仍是防止使用这些武器的唯一保障。这仍然应该是我们的目标。核裁军和核不扩散是同一枚硬币的两面,它们彼此相辅相成。可核查地、不可逆转地消除核武器将防止其使用,无论它们落在什么人手里。这将有效地扼制其扩散,因为你无法扩散你不拥有的东西。

Orkeldeen 先生 (苏丹) (以阿拉伯语发言): 首先,我愿对国际原子能机构总干事巴拉迪先生介绍原子能机构的年度报告 (见 A/63/276) 以供大会审议表示

感谢。我还要感谢他报告中所载的关于原子能机构在技术合作领域的计划与行动纲领的信息，其目的是促进和平利用核能，维护国际核安全与核安保机制。所有这一切都见证了原子能机构在和平利用核能及发展上日益重要的作用。

苏丹特别重视核技术在粮食保障上的应用，以及使用先进技术来控制昆虫并管理水利资源，这两项措施都是开发灌溉和大规模农业项目的必要组成部分。因此我们希望，我们能在教育与农业领域继续与联合国儿童基金会合作，并与世界卫生组织在这些领域进行合作。原子能机构为各国实施它们各自的发展项目提供的援助是对这些努力的补充。我们希望，原子能机构将继续扩大它在区域一级和整个大陆的卫生项目，杀灭携带疟疾等传染病的昆虫，使该大陆能够防治这些致命的疾病，促进其社会与经济发展，实现千年发展目标。

苏丹代表团强调，各国和各国人民享有在不受歧视的情况下从事和平利用核能的不可剥夺的权利。我们还强调各国应遵守不将原子能机构的重要作用政治化从而破坏其信誉的这一原则。在这一原则的基础上，我们希望看到能够通过对话和谈判寻求适当的办法，使这些问题公平和公正地得到解决。

苏丹谨强调我们支持各国人民希望世界上的某些地区成为无核武器区的意愿，这是维持国际和平与安全的一项根本原则。不幸的是，尽管几十年来中东一直在努力争取实现这一目标，至今却远远没有实现。不幸的是，该区域唯一拥有核武器的国家以色列迄今一直拒绝将其核方案置于原子能机构安全保障的监督之下，同时还置国际社会要求其遵守的呼吁于不顾。以色列对《不扩散核武器条约》及其《附加议定书》作出承诺，将会加强维持该区域的和平。

我国代表团欢迎原子能机构在非洲大陆的努力。我们欢迎增加用于消除疾病和这方面的卫生支助的预算。我们呼吁原子能机构拿出更多资金用于在全世界，特别是非洲大陆消除饥饿和贫困。

阿拉萨米先生 (科威特) (以阿拉伯语发言)：大会今天讨论一项重要的议程项目，它与联合国赖以创立的维持国际和平与安全的原则息息相关。

科威特国在审查了国际原子能机构(原子能机构)的年度报告后，谨对原子能机构总干事穆罕默德·巴拉迪先生及其工作人员表示衷心感谢，感谢他们为实现各国和各国人民为人类利益和平利用核能的目标和愿望所做努力和孜孜不倦的工作。

我们还感谢阿尔及利亚常驻代表向大会介绍关于2007年原子能机构的报告的决议草案(A/63/L.6)，我国将对该草案投赞成票。

科威特国自从1986年8月15日加入《不扩散核武器条约》(不扩散条约)以来，一直集中努力与原子能机构技术合作部合作，并一道合作执行处理建立自身能力和建立特殊实验室测量科威特水域和土壤中放射性同位素的一系列项目。科威特认为，培训核辐射保护和安全管理放射性材料方面的高素质国家专业人员非常重要。基于这一看法，我国主动与原子能机构合作，主办了区域讲习班。此外，科威特还继续派出培训人员参加在原子能机构总部举办的培训课程。

原子能机构通过技术合作方案在成员国，特别是发展中国家成员国的交流和转让核信息和专门技能方面发挥关键作用。这些方案的目的是为核科学和相关技术的利用提供便利，与此同时，通过在粮食生产、卫生保健、水资源管理和环境保护领域的安全的核能利用，以可持续的方式满足成员国的经济和社会需要。

在这方面，我们赞同2007年原子能机构年度报告所载关于加强成员国在应用核技术方面的能力的内容。这种技术的目的，是消除阻碍实现可持续粮食保障的障碍，办法是：利用技术治理土壤退化；不断强化作物的产出和畜牧生产；利用昆虫不育术防治虫害；改进粮食质量和安全；强化原子能机构实现可持

续粮食保障的努力。鉴于大多数国家都在经历国际粮食危机，这一点尤其重要。

只有所有国家一致努力，才能实现原子能机构在防止利用核能从事军事目的和促进以最安全的方式利用核能方面的极其重要的作用。因此，海湾合作委员会最高理事会建议，委员会成员国应开展研究，看是否可能根据国际标准和制度制定一项为和平目的利用核技术的联合方案。

我们还要指出，尽管原子能机构呼吁某些拥有先进核能力和活动的国家加入不扩散条约和执行原子能机构的全面保障，但不幸的是，这些呼吁并没有得到重视，给国际和平与安全带来了消极的影响。

在这方面，只要以色列依然是中东地区拒绝将其设施置于原子能机构保障机制的监督之下的唯一国家，就永远不会实现中东地区的和平与稳定。这是对实现不扩散条约的普遍性的重大障碍，严重影响不扩散条约机制的加强。如果这种不正常情况继续存在，就有可能鼓励该地区的其他国家，以原子能机构在处理拒绝让其设施接受检查的国家方面的疏忽为由，寻求拥有核武器或制造核武器。

鉴于以色列在这一问题上的不妥协立场，我们呼吁国际社会向以色列施压，迫使其加入不扩散条约，并将其所有核设施置于原子能机构的保障制度之下。我们重申，该地区所有国家都有权在有关国际公约的框架内获得和平利用核能所需技术、专门技能和专门知识，从而让中东地区，包括海湾地区成为没有核武器和其他大规模毁灭性武器的地区。

关于伊朗核问题，我们认为有必要尊重国际合法性和寻求以和平方式解决冲突的原则，从这一点出发，科威特国呼吁友好的伊朗伊斯兰共和国以透明的方式继续与原子能机构合作，以便消除围绕其核方案的性质问题产生的恐惧和疑虑，解决所有的未决问题，并让外交努力有足够时间通过有关各方显示灵活性、智慧和责任感，实现和平解决。

最后，我愿表示，我国希望国际社会继续支持原子能机构的工作，以确保全面和不加选择地执行与裁军有关的所有国际协定、包括《不扩散条约》的核裁军、不扩散和和平利用核能的三大方面。

王群(中国)：中国代表团感谢国际原子能机构(原子能机构)总干事巴拉迪先生就原子能机构 2007 年工作所作的年度报告(见 A/63/276)，赞赏原子能机构在促进和平利用核能和防止核武器扩散方面发挥的作用。

过去一年里，原子能机构在促进核能的和平利用方面开展了大量卓有成效的工作。原子能机构通过核电、核应用和技术合作计划，协助各国应对能源的供应、粮食安全及环境保护方面的挑战，并取得了积极的进展。

同时，原子能机构在确保和平利用核材料和核设施，防止核武器扩散方面发挥着重要的作用。中方赞赏原子能机构在解决朝鲜半岛核问题、伊朗核问题上所发挥的积极作用。去年，原子能机构还对 160 多个国家实施了保障监督，并积极推进“附加议定书”的签订和“一体化保障监督”的完善与实践。

当前，国际核能发展呈现强劲的势头。如何促进广大成员国和平利用核能，同时防止核武器的扩散，这是涉及到原子能机构未来发展方向的重要问题。中方主张充分发挥原子能机构的作用。

首先，继续增强原子能机构的专业优势，使其更好地帮助成员国构建好发展核电以及核技术应用的基础结构，加速和扩大核能的和平利用。其次，原子能机构应继续加强核安全文化与法规标准体系的建设，继续协助成员国建立健全有效的核保安体系。第三，原子能机构应继续公正、平衡地处理核查问题，切实提高保障监督体系的有效性和效率，并进一步推动加强附加议定书的普遍性和有效性。

中国一向积极支持并参加原子能机构有关技术合作项目，并与原子能机构和有关成员国开展密切合作。需要特别提及的是，筹备 2008 年北京奥运会期

间，中国与原子能机构围绕核保安工作开展了卓有成效的合作。原子能机构组织有关专家来华开展咨询和培训，向中方提供了一批急需的器材和设备。今年 5 月，中国四川汶川发生强烈地震后，原子能机构通过技术合作项目向中方提供了放射性物质检测设备和相关的培训，这在震后放射源的搜索中发挥了重要的作用。在此，中方对原子能机构表示诚挚的感谢。中方将一如既往地支持原子能机构的工作，与各国及原子能机构秘书处共同努力，推动原子能机构工作取得新的进展。

丘尔金先生 (俄罗斯联邦) (以俄语发言)：我非常高兴地欢迎国际原子能机构(原子能机构)总干事穆罕默德·巴拉迪先生，并感谢他介绍原子能机构的年度报告。

50 多年来，原子能机构一直处于和平利用核能合作的全球中心。俄罗斯始终一贯地倡导促进原子能机构的作用和地位。我们将继续积极支持原子能机构的多方面的活动。我们感谢巴拉迪先生的努力，原子能机构的成功很大程度上是与巴拉迪先生的努力分不开的。

我们认为，进一步加强原子能机构的活动应立足于对发挥原子能机构的所有授权职能采取一种均衡的做法。我们认为，近期的主要任务是确定条件，使所有《不扩散核武器条约》(不扩散条约)缔约国能够根据核不扩散机制的要求自由充分地利用核能的好处。

成功合作的一个实例是关于创新核反应堆和燃料循环的国际项目，在俄罗斯的倡议下，2000 年以来一直在执行这一原子能机构的项目。我们高度赞赏该项目所取得的成果、获得的崇高国际地位以及执行及发展方面的积极的新趋势。我们打算继续支持这一项目，包括通过财政手段。

俄罗斯联邦认为，与确保获得核燃料循环服务的机会以及解决使用过的核燃料和放射性废料的管理有关的问题，是大规模发展核能的关键。很显然，原

子能机构在促进多边做法方面具有重要的作用。在这方面，我们将积极支持原子能机构。我们准备与所有有关的国家一道确定并协调核燃料循环的多边做法方面的各项可行和可能的举措。因此，我们一直在执行俄罗斯提出的建立全球性核能基础设施的倡议，这一倡议将使我们能够让所有有关方都能有根据不扩散条约所设机制的规定获得核能的平等机会。

为实现该举措中规定的目标，2007 年与哈萨克斯坦共和国在俄罗斯联邦的联邦安加尔斯克电解化工厂联合建立了国际铀浓缩中心。我们感谢原子能机构积极地评估了俄罗斯的举措，特别是国际中心的建立问题，该中心开放供第三方国家在没有任何政治条件的情况下参与。目前，正在为亚美尼亚和乌克兰的加入完成最后阶段工作。2008 年 1 月，原子能机构获正式通知，已将该中心列入可以适用原子能机构保障措施的俄罗斯核燃料循环设施清单。

鉴于在确保燃料供应方面现有想法的数量，现在显然已是考虑建立这种有保障的燃料供应的统一做法的时候了。在原子能机构大会的第五十二届会议上，提出了这些原则应该包括哪些内容的设想。我们认为有必要加强原子能机构的能力，使之成为唯一具有必要权威评估各国遵守核不扩散方面义务情况的国际机构。

原子能机构在这方面的有效工具之一是其保障监督协定。将来，《附加议定书》有可能成为核查不扩散条约缔约国履行义务的普遍性规范以及核出口管制方面的一个重要的新标准。我们打算继续协助原子能机构加强机构的保障制度，包括通过我们的国家科技保障支助方案。

俄罗斯于 2007 年 10 月批准了《附加议定书》。我们希望所有尚未加入这一重要文书的国家，首先是从事重要核活动或拥有大量核材料储存的国家尽快这样做。

今天，确保一个国家以及整个国际社会的国家安全的最重要的一个因素是有能力对核威胁作出充分

和及时的反应。在这方面，我们注意到原子能机构专家在执行《打击核恐怖主义全球倡议》方面作出的宝贵贡献。该倡议大大加强和补充了原子能机构的2006-2009年原子能机构安全计划执行框架中的活动。我们打算进一步改进我们在这方面实际合作的参数，包括资源的支助方面。

我们支持原子能机构与联合国毒品和犯罪问题办事处和其他国际组织和机构在应对核恐怖主义威胁方面的积极合作。俄罗斯联邦批准了《核材料实物保护公约》的修正。我们呼吁尚未这样做的国家迅速签署和批准《制止核恐怖主义行为国际公约》以及《核材料实物保护公约》及其修正。

原子能机构所有活动的三大支柱之一是确保核与辐射安全。我们欢迎原子能机构努力协助各国建立和加强这方面的国家管制制度。我们打算继续切实支持原子能机构加强核与辐射安全、核与辐射材料的安全运输以及核废料的管理方面的国际合作的努力。

我们高度重视执行与去除苏联设计的研究反应堆中高放射性铀有关的技术合作项目。2007年，俄罗斯联邦向越南、波兰和捷克共和国提供了去除燃料的技术援助。

俄罗斯打算协助乌克兰改进切尔诺贝利核电站场地的安全和加快设施停止生产的启动。为此目的，我们将向核安全账户和切尔诺贝利防护设施基金拨款1 700万美元。

原子能机构活动的一个重要领域是执行技术合作方案。俄罗斯联邦曾经并打算继续向原子能机构技术合作基金全额缴纳自愿捐款。我们赞成保留当前成员国以本国货币捐款为技术合作基金提供资金的机制，其数额系根据现有做法通过联合国会费分摊比例确定。

俄罗斯联邦打算协助亚美尼亚共和国改进亚美尼亚核电站的安全。我们计划在原子能机构技术合作方案的框架内提供这一援助，打算为此目的拨款1 000万美元。

我重申我们支持关于原子能机构报告的决议草案(A/63/L.6)。作为该草案的提案国之一，俄罗斯高度重视原子能机构工作的重要性，同时确信，为了加强国际安全，这一工作今后还将继续下去。

阿卜拉齐兹(埃及)(以阿拉伯语发言)：首先，我欢迎国际原子能机构(原子能机构)总干事所介绍的报告(见A/63/276)及其内容，该报告审查了原子能机构2007年开展的一系列重要而多方面的活动。

我还重申，我们确信原子能机构切实有能力履行其崇高的任务，促进均衡重点关注原子能机构活动三大支柱，即：技术、安全与核查。

副主席沃尔夫先生(牙买加)主持会议。

2007年标志着原子能机构成立已经五十年。在这五十年里，原子能机构除其他外，对执行全面的保障制度、增进核安全和安保标准以及加强安全核能的利用作出了贡献。因此，2007年，大约439座核反应堆提供了全世界15%的电力，还有几十座核反应堆正在建造或处于规划阶段中。

埃及从一开始就支持原子能机构，确信原子能机构在加强国际和平以及将核技术和平地用于有助于发展中国家的发展愿望和解决在众多领域的国际需求方面的作用。

自从被赋予为无核武器国家制订并管理全面保障措施的责任以来，原子能机构的作用变得越来越重要。因此，所有中东国家都认识到加入原子能机构全面保障制度的重要性，但以色列不在其中，以色列是唯一不在这一制度内的国家，尽管2003年原子能机构的大会通过了一项题为“关于在中东采用原子能机构保障措施”的决议，呼吁以色列加入原子能机构的全面保障制度以推动在中东建立无核武器区和加强区域稳定和建立信任。

毫无疑问，在中东存在不受保障制度的监督和不遵守国际安全或安保标准的核设施一事，要求必须作出有效的区域和国际反应，特别因为，不对这种设施进行国际监督，威胁到整个地区的安全与稳定。

我们呼吁没有认识到阿拉伯国家呼吁原子能机构认真解决以色列的核设施的国家，重新评估自己所采取的阻止原子能机构大会审议如此重要的一项建议草案的非建设性的做法。这一趋势在 2008 年的会议上再次得到证实，并将使危机进一步复杂化和加剧中东的核威胁，最终将削弱原子能机构本身的作用。

应通过实际的办法，证明我们经常在大会议及其第一委员会发言中所重申的我们对原子能机构在核查领域发挥重要作用的支持，是有诚意的，这一点很重要。这种实际的办法可以包括向原子能机构提供其所需要的资金以及通过全面保障制度的普遍化加强其法律权威，从而让原子能机构能够要求各国作出加强核查能力的进一步承诺。

值此发展中国家更多地需要清洁和廉价能源以解决其发展计划和改善其社会经济情况之际，埃及认为，在扩大可持续发展的视野和有效地为满足签署《不扩散条约》的非核武器国家的能源需要提供便利方面，原子能机构可以发挥至关重要的作用。这一作用可从确保《不扩散条约》第四条所规定的它们拥有和平利用核能的不可剥夺的权利的情况开始。

国际社会继续看到发达国家向不发达国家转让相关的核能技术的质和量方面都有所限制，原子能机构作用的重要性更加突出。的确令人遗憾的是，一方面，继续努力地对无核武器国家获得发展其和平核方案所需要的材料和技术施加无理的限制，另一方面，同时又努力为非不扩散条约成员国获得数量超过给与无核武器国家的核技术和材料提供便利。

埃及认为，这种做法严重危及全面保障监督制度的普遍性，并且破坏避免以危及《不扩散条约》有效性、价值和可行性的方式把问题政治化的努力。

在这方面，尽管核武器国家尚未履行《不扩散条约》、1995 年审议和延期大会的一揽子决定和 2000 年审议大会最后文件赋予的核裁军义务，但这些国家和享受这些文件提供的核保护的其它国家仍在努力以附加保障监督的形式对无核武器国家强加更多义务。

在这样做的同时，它们却无视全面保障监督制度以外任何额外国际承诺的自愿特性，也无视在以歧视性方式试图改变保障监督体系之前，实现原子能机构全面保障监督制度的全面性从逻辑上说是不可避免的。

2007 年全年并且一直到现在，原子能机构仍在研究目前许多关于在核燃料循环多边方案基础上实现核燃料保证的建议的技术、法律以及运作层面的问题。埃及的立场与原子能机构总干事在 2007 年 6 月提交理事会报告中的看法一致，即依照《不扩散条约》保障给予无核武器国家不可剥夺的权利，而且这一权利不受限制，认定多边核燃料循环方案应当对各国在这方面自主选择有所限制是没有根据的。

埃及重申，我们愿意支持原子能机构在与我们以及其它发展中国家开展技术合作方面的活动，这些国家得益于在卫生、农业、食品、水资源、放射性同位素以及辐照领域利用核技术的技术合作方案。在这方面，我们重申，我们认为，通过保证和增加用于技术合作活动的资金加强原子能机构在技术转让领域的作用是重要的，因为这些活动是原子能机构规约规定的关键活动领域的一个主要支柱。

考虑到原子能机构作为国际多边论坛在对核能反应堆使用最高保障监督标准方面的作用，作为一个寻求在发展过程中利用核能的国家，埃及与原子能机构在这方面开展了合作，包括评估能源需要和在安全和有效建立各国和平利用核能能力方面提供技术建议。我们期待原子能机构继续为我们在这方面的努力提供支持。

最后，我谨借此机会向原子能机构工作人员以及穆罕默德·巴拉迪总干事表示特别感谢，巴拉迪先生自 1997 年就任以来在领导原子能机构方面发挥了出色和平衡的作用。我还要感谢在他负责任的领导下，在建设这一十分敏感和重要的国际机构方面取得的成绩。在这方面，我要重申，埃及将继续尽一切可能支持该机构的工作，以便维护广大国际社会对原子能机构的平衡作用及其对安全、稳定、科学进步以及福祉贡献的珍视。

周先生(新加坡)(以英语发言):新加坡与大会其它会员国一道,感谢总干事及其富有献身精神的工作人员提交的全面报告(见 A/63/276)和所作的杰出工作。这证明了总干事的领导能力和技巧。我们重申,我们全力支持国际原子能机构(原子能机构)根据其技术、安全与保障以及核查三大支柱,在促进核合作方面充当全球协调中心。

2007 年标志着原子能机构成立 50 周年,这具体表明国际社会对“原子能促和平”的希望和愿望。原子能机构 50 年来取得了重要进展,其活动在推动和平利用核科学技术促进经济社会发展方面依然是至关重要的。在这方面,新加坡欢迎原子能机构主动思考今后几年将面临的机遇与挑战的举措。关于原子能机构未来工作的知名人士委员会最近所作的工作及时审查了如何加强核安全、核技术以及核核查三大支柱的问题。在这方面,新加坡完全支持原子能机构,并愿意与所有利益攸关方共同努力。

在核能作为一种替代能源,对越来越多的国家的吸引力与日俱增的时候,原子能机构确保和平、安全以及有保障地利用核技术的主要作用变得更加重要。2007 年年底,全球共有 34 个在建核电站。我从总干事最近的发言中了解到,这一数字增加到了 36 个。对利用核能的兴趣增加显著集中在亚洲,符合该地区迅速的经济增长和随之出现的对能源需求的增加。

按照《不扩散核武器条约》,各国拥有为和平目的开发核能的主权。与此同时,也有认真考虑和平利用核能导致的安全和保障问题的重大责任。切尔诺贝利悲剧严峻地提醒我们,严重核电站事故造成的破坏性后果是深远和长期的。对受影响者和周边地区经济的影响直至今日依然感觉得到。我们应当汲取这个教训,因为世界承受不起切尔诺贝利悲剧的重演。

不幸的是,尽管科学技术在进步,目前的核电站也开始采用防震设计,但事故依然在发生。2007 年 7 月 16 日的地震和柏崎刈羽核电站事故无情地提醒我们事故会怎样发生。幸运的是,这个核电站的设计可以抵御建议防震级以上的地震,帮助避免了一次可

能是严重的核灾难。在这一事例中,日本对设计安全采取的负责任的办法值得称赞。

不过,我们永远不能自满,特别是当更多国家正在考虑发展作为替代能源的核能的时候。选择开发核能的国家不应忽视或损害其人民和邻近地区的安全。特别应当认真考虑核电站的设计和选址。例如,在地震区或火山活跃地区建设核反应堆可能是致命的。核事故的影响跨越国界,能够影响整个地区。因此,计划和建造新核电厂时,也必须认真考虑区域安全关切。

在菲律宾宿务举行的东南亚国家联盟(东盟)第十二届首脑会议上,东盟领导人认识到该区域需要探索替代能源,责成官员研究一种区域核安全制度。各国领导人在东盟第十三届首脑会议上签署了《东盟环境可持续性宣言》,再次重申,他们决定打造东盟合作,以确立一种区域核安全制度。

我们认为,原子能机构可以发挥重要作用,帮助我们区域采取一套符合核电厂设计和核技术管理与开发国际标准的共同规范和最佳做法。在原子能机构主持下拟订的区域安全和安保制度在帮助各国以原子能机构的安全议定书和标准为基础发展能力方面非常关键。新加坡将继续与原子能机构和区域伙伴密切合作,以发展和促进一项区域协作与合作框架,并采取该领域的最佳做法。这样,该区域就可以向前迈出积极而负责的一步,在核管理机构与核运营者中间培养一种安全文化。

展望未来,我们认为,现在审查原子能机构未来的作用也很是时候。知名人士委员会提出的若干重要建议,值得考虑。建议包括进一步协调区域核标准,各国由接受自愿式国际同行审查到接受强制性国际同行审查,进行强制视察以评估遵守核标准情况,从而帮助增进全球安全,增强公众的信心。

最后,新加坡要表示,我们将继续支持原子能机构在和平利用核技术、安全和安保及核查等领域开展的重要工作。我们强烈敦促所有国家,尤其是尚有义

务没有履行和尚有问题没有解决的国家，与原子能机构充分合作，从而进一步加强合作和建立信任工作，以此作为国际社会努力增强全球和平与安全工作的一部分。

纳塔莱加瓦先生 (印度尼西亚) (以英语发言)：首先，我谨代表印度尼西亚代表团表示，我们感谢国际原子能机构(原子能机构)总干事穆罕默德·巴拉迪先生介绍原子能机构 2007 年年度报告(见 A/63/276)。他在任之时，正值全球挑战错综复杂。我们感谢他长期提供优质服务，坚持不懈，保证了原子能机构有效地应对上述挑战，同时也准备迎接未来挑战。

原子能机构的最大成就，包括在推动人类应用核能取得进展，促进社会经济发展和维持世界和平与安全方面做出的贡献。因此，我们谨表示，我们真心感谢该机构长期以来根据其授权的三大支柱在促进和平利用核技术方面发挥的作用。

印度尼西亚非常重视与该机构的技术合作，该机构为各成员国的发展做出了巨大贡献。但是，我们有义务确保原子能机构获得充足、有保证和可预见的资源来开展活动。就印度尼西亚来说，我们一直支持技术合作活动，始终如一地交纳每年按技术合作基金指标应交的份额。印度尼西亚已经为基金 2009 年的指标，认捐了 10 万美元。

我们认为，基金现行筹资办法依赖自愿捐助，既不公平，也无法满足成员国，特别是发展中国家的基本需要。为了提高技术合作效力和效率，原子能机构应当更加均衡地分配其预算，以反映该机构三大支柱的同等重要性，从而维持各种法定活动之间的平衡。

目前仍然必需增强该机构的效力，包括该机构在技术合作活动中的表现，使它能够面对不断变化的环境的挑战和满足成员国的不同需要。在这方面，我们重视总干事的倡议，即成立知名人士委员会，以反思该机构 2020 年及以后的方案的性质和范围。我们都希望，该报告会在成员国之间引发讨论，使

报告的建议能协助实现发展目标，提高该机构的信誉和效力。

印度尼西亚长期以来大力支持促进核能的和平利用，而且原子能机构也在我国实施了一项正在执行的大型技术合作方案。印度尼西亚高度赞扬该机构在至关重要领域中开展的工作，如粮食和农业工作，包括它通过核技术应用提高成员国确保可持续粮食保障与生产力能力的工作。重新振兴农业，支持各种技术研究，包括适应性更佳的作物品种和农副业技术研究，很关键。该机构的任务规定也包括力所能及地帮助提供一切可以利用的技术与科学资源，大力促进这些缓解粮食短缺的全球努力。

我们牢记诸如癌症等我们时代的重大健康问题需要国际协调合作，所以也支持原子能机构的《癌症治疗行动纲领》。《纲领》在发展中世界防治癌症的国际努力中发挥了越来越大的作用。印度尼西亚有意与原子能机构合作执行这项重要纲领，从中受益。

应当注意到，原子能机构已经提高了国际上对核能未来解决气候变化各种严重挑战的作用的认识。我们很高兴，《2008 年核技术审查》强调了去年 12 月在印度尼西亚巴厘岛召开的联合国气候变化框架公约缔约方第十三届会议的成果。会议成果勾勒了如何确定我们希望将成为 2012 年之后有效的京都气候变化协定的内容。《审查》正确指出，此届会议标志着全球气候变化风险管理向前迈出了一步。

我们赞赏创新型核反应堆和燃料循环国际项目(国际创新核项目)的工作。印度尼西亚作为国际创新核项目的成员，继续支持项目的活动，以满足全球能源需要，促进社会经济可持续发展。

作为加强国际核安全制度努力的组成部分，我们积极参加了亚洲核安全网。亚洲核安全网在促进核安全网络方面发挥了重要作用，为亚洲国家的核安全活动做出了贡献。我们鼓励亚洲其他国家加入亚洲核安全网，它是促进亚洲区域核安全的唯一网络。我们鼓

励原子能机构继续支持在亚洲核安全网框架内开展的区域核安全活动。

印度尼西亚作为群岛国家，继续支持原子能机构努力加强合作与协调，以消除在乏燃料、强放射性核废料和放射性材料海运期间发生意外或事故的可能，阻止可能给过境国人民的健康和环境造成的危险。我们也认为，扩大核能会创造机遇同时也带来挑战，我们必须找出办法解决乏燃料管理和废物处理办法，以确保核能的可持续发展。然而，加强核安全措施一定不能妨碍和平核活动领域的国际合作，为和平目的交换核材料及促进和平利用核能。

印度尼西亚继续支持原子能机构增强保障制度的效力和效率的工作。保障制度，既是全球核不扩散制度的一个基本部分，也是寻求核裁军的一个根本要素。我国代表团很高兴地指出，作为《不扩散核武器条约》（《不扩散条约》）和《东南亚无核武器区条约》的缔约国，印度尼西亚实施了一项全面保障监督协定和一项附加议定书，并与原子能机构合作执行了综合保障监督措施。然而，我们都感到关切的是，保障监督协定和附加议定书的普及进度比预期的慢。普及应当平等适用于无核武器国家和有核武器国家。

印度尼西亚非常重视《不扩散条约》，并希望，将来，各缔约国能够拟订一个共识案文，可以推荐给2010年审议大会通过。在大会上，所有国家都应当重新做出核裁军和核不扩散承诺，并加紧努力，以均衡、全面和非歧视方式实现《不扩散条约》的三大支柱任务。该机构应当准备并应当乐意满足未来核裁军核查的技术需要。由于核不扩散和核裁军相辅相成，该机构就不应当只管兑现不扩散承诺方面的核查。

我们认为，建立特别保障核燃料供应安全的多边燃料循环安排，会促进加强现行不扩散制度的补充机制，并应当以非歧视和包容的方式加以讨论。建立这种安排的目标和方式，不应当终止或限制各国发展核技术的权利。

长期以来，原子能机构大会一直在关注中东局势。然而，遗憾的是，建立中东无核武器区的努力没有取得进展。我们对此局势感到关切，并强调要求以色列将其所有核设施置于原子能机构保障监督下并加入《不扩散条约》，因为联大和原子能机构大会的一些决议已经要求以色列这么做。

印度尼西亚赞赏原子能机构面对重重困难，在推进某些国家执行保障监督协定方面做出的总体贡献。

最后，我国代表团要强调指出，印度尼西亚坚决承诺支持核能促进和平目标的事业，也完全支持原子能机构的工作。我们面临的各种挑战，必须通过具体协调行动来处理，我们各成员国必须同心协力，各负其责。加强该机构对该机构成员国都有好处，也是各成员国的一项承诺。我们认为，各会员国必须开展进一步建设性辩论，以确保要求、关切和优先事项，特别是发展中国家的要求、关切和优先事项，得到适当处理。

塔拉尔先生（巴基斯坦）（以英语发言）：巴基斯坦代表团首先要表示，我们赞赏国际原子能机构（原子能机构）的年度报告（见 A/63/276），也赞赏该机构及其总干事穆罕默德·巴拉迪先生在这方面做出的努力。

原子能机构作为促进和平利用核能的世界协调机构，越来越重要，因为全球能源需要迅速增加，矿物燃料储量短缺，环境影响和扩散的挑战多种多样。原子能机构可以通过确保为和平目的公平接触核材料、核技术和核设备，在满足和迎接21世纪的需要与挑战方面做出重大贡献。

为了确保每个国家和平利用核能的权利落到实处，必需制订和平利用核能（包括核发电）国际合作的普遍、非歧视标准。在这方面，应当把原则置于权宜和商业利益之上。以非歧视方式促进民用核合作，会有助于增强对原子能机构保障制度的信心，提高它的信誉，并加强不扩散制度。

就和平利用核能来看，不妨回顾一下美国总统艾森豪威尔的话。他 1953 年在大会第 470 次全体会议上发表的“原子促和平”演说中，曾说过如下的话：

“只把这种武器从战士手中拿走是不够的。必须把它放入将知道如何拆除其军事包装，进行改造以用于和平艺术的人手中。”

必须把“原子促和平”范例，即原子能机构的创建精神，置于该机构今后任何愿景的核心。要做到这一点，只有兼顾该机构的宣传活动与其核查、核安全及核安保领域的工作。我们不应无视，原子能机构在核查、安全及安保领域的法定任务，是要协助追求该机构的首要目标，即促进和平利用原子能。

非常重要的一点是，原子能机构作为联合国系统内效率最高的技术机构之一，要重点发挥其技术推广的特点。该机构的宣传活动，最充分地体现在其技术合作方案中。技术援助这一能动过程，给发展中成员国带来了切实利益。

巴基斯坦就是该机构《技术合作方案》的主要受益国之一。该机构为我们和平核方案的拟订做出了宝贵贡献。我们对技术合作部达到高度的执行比率和出色的方案交付工作，深表赞赏。

就我们而言，我们向人传授经验，安排培训，提供专家服务，为该机构的宣传活动做出了贡献，还准备将来继续做出贡献。作为该机构最早的成员国之一，巴基斯坦长期以来坚决主张促进和利用核技术推动所有国家的和平、进步与繁荣。

巴基斯坦开发出了全套的核燃料循环设施。我们现在有两个核电厂在运作，第三个正在建造之一。我们计划建造铀转化和铀浓缩设施，以满足我们核电厂的需要。巴基斯坦已经宣布，我们打算把这一设施置于原子能机构的保障监督下。我们期望原子能机构援助我们完成核发电计划，包括援助我国探测和勘探铀，以便尽量充分利用这种清洁发电能源，取代对矿物燃料的依赖。

在开发核燃料循环的同时，一项农业、水文、医疗及工业部门应用核技术和放射性同位素的广泛方案，也在巴基斯坦实施。

自设立巴基斯坦原子能开发方案以来，我们始终承认，国家和国际背景下的核安全和核安保是一项重大目标。巴基斯坦核管制局(巴核管局)2001 年作为独立机构设立，但核设施实物保护及核材料和放射性材料安保则要追溯到几十年前，即安全和安保由巴基斯坦原子能委员会内部管理之时。

在核安保领域，巴基斯坦始终努力遵循现行国际标准。题为“核材料和核设施的实物保护”的原子能机构文件 INFCIRC/225，虽是一份各成员国自愿遵守的指南，巴基斯坦却用为视察和执行的依据。我们也遵守原子能机构的《放射源安全和保安行为准则》所载指南，并且正在参与原子能机构非法贩运数据库。

设立巴基斯坦核管制局(巴核管局)的法律，规定该机构的任务是确保，所有获得许可者都要采取核装置和核材料实物保护的适当措施。它还要求该局确保执行条例，禁止擅自接触、拥有或使用核材料和放射性材料以及含有此类材料的设施。

自成立以来，该局通过一套条例，并完善了已经存在的条例，使它们与核安全和核安保国际标准接轨。

自 2006 年 6 月以来，该局一直在执行巴基斯坦国家核安保行动计划。巴基斯坦核管制局以原子能机构的安全标准和管理核装置和核设施国家条例的基础。该局与原子能机构开展了富有成果的合作，而且我们非常感激原子能机构在核安全和核安保领域提供的宝贵援助。但我们提请该机构订出便利与安全相关的技术转让的方式和方法。我们也敦促掌握先进核技术的国家不要只强调核安全和核安保的重要性，要采取步骤解除对相关技术和设备转让的非正当限制，以促进全世界实现核安全和核安保目标。

我最后要正式表示，巴基斯坦承诺不搞核扩散。我们在原子能机构保障监督方面的纪录是完善无瑕。

的，而且我们始终履行我们的义务。我们对出口与核武器及其运载系统相关的货物、技术和设施，实行了有效管制。这些管制措施符合现行国际标准。根据对其目标的道义和政治承诺，我们认为，必须加强全球不扩散制度，以非选择性、非歧视和公平方式适用其规范。

艾季莫娃夫人 (哈萨克斯坦) (以英语发言)：首先，让我感谢国际原子能机构(原子能机构)总干事穆罕默德·巴拉迪博士提交全面报告并就该机构活动的重大发展所做的发言。

我们欢迎该机构 2008 年 9 月 29 日至 10 月 4 日在维也纳举行的第五十二届大会的成果，包括批准阿曼苏丹国、莱索托王国和巴布亚新几内亚成为该机构成员。我们也欢迎 2007 年加入国际原子能机构(原子能机构)的国家，即巴林、布隆迪、佛得角、刚果和尼泊尔。

2007 年标志着原子能机构开展了 50 年的不可或缺的杰出工作。该年年度报告指出，该机构仍在人类社会十分关心且认为非常重要的许多核技术领域开展活动。我们全心全意支持该机构必需扩大粮食、农业、医学和自然资源等领域应用核技术的合作。

今天我们要通过一项年度决议草案，草案重申大会坚决支持原子能机构在“鼓励和协助为和平用途发展和实际应用原子能方面，在向发展中国家转让技术方面，以及在核安全、核核查和核安保方面”，发挥不可或缺的作用(A/63/L.6)。的确，该机构作为核武器不扩散制度的主要工具之一，其作用和目标无论怎么估计也不为过。说来遗憾，该领域的冲突和威胁并没有减少。

国际社会因为缺乏共识没有解决裁军和不扩散问题。原子能机构根据其三大任务支柱，应当发挥领导作用，以监测各国核利用的技术、安全与核查情况。我们支持加强该机构作为不扩散监察机构的职能，核查所有核材料的生产、拥有、利用及进出口。

作为该机构的成员，哈萨克斯坦正在采取有效措施履行其加强不扩散制度的义务，包括执行《哈萨克斯坦与原子能机构适用保障监督协定附加议定书》。我们有意加深与该机构的合作，以达到我们在原子能机构的严格控制下增加铀生产的目的。

正如原子能机构的报告所示，人口不断增长，人的寿命延长，在给能源供应带来挑战。当前能源安保危机与混乱造成能源需求增加。原子能机构的最新预测估计，全球能源消费到 2030 年将增加 53%，其中 70% 的增长来源于发展中国家，目前在建核反应堆 29 个，其中 17 个位于发展中国家。

哈萨克斯坦拥有近 19% 的世界探明铀储量，大约 150 万吨。2007 年，哈萨克斯坦铀产量为 6 637 吨；与 2006 年生产的 5 281 吨相比，增长率为 25.7%。2008 年，我们计划生产大约 9 600 吨铀。从这个角度来看，我们计划到 2010 年把自然铀年产量提到 15 000 吨以上，使哈萨克斯坦成为世界的主要铀生产国。

考虑到这些事实，哈萨克斯坦政府通过了一项国家原子能发展方案，预计会加强与原子能机构及其成员国的合作。由于哈萨克斯坦核活动扩大，政府正计划建立一个特别主管机构，以协调各项和平利用原子能的国家方案。

哈萨克斯坦正在积极执行新版《放射源安全和安保行为准则》。加强电离辐射源管制和强烈辐射源安全管理的项目，正在顺利执行。已拟订文书以引入电离辐射源国家登记册，哈萨克斯坦领土上的辐射源调查正在进行之中。在执行这些和其他类似方案方面，我们感谢原子能机构和参加这些项目的国家提供的支持和切实援助。

原子能机构大会今年在维也纳召开期间，我们举办了一次展览，介绍哈萨克斯坦放弃核武器，塞米巴拉金斯克核试验场关闭 17 周年纪念及我国在加强不扩散制度与核材料管制制度方面的作用。通过在 Ulbinsk 工厂和国家核中心研究反应堆的工作以及我

们同外国公司合作生产创新和出口材料的例子，那次次会议也反映了哈萨克斯坦的核燃料循环容量。

从 2009 年 5 月 18 日至 22 日，哈萨克斯坦将主办原子能机构关于恢复受放射性材料/残留物污染的土地问题国际会议。我们也欣见原子能机构准备同其伙伴一道起草一份研究报告，标题为：《哈萨克斯坦：可持续能源发展的国情简介》。

在我国政府的支助下，合股公司“核技术园地”已开始在 Kurchatov 开工。预料它将为研发原子能，包括核电的和平用途，奠定基础。去年，在阿斯塔纳启用了重离子加速器，并且哈萨克斯坦用于材料试验的托卡马克目前正在 Kurchatov 建造之中；该项目将要进行基本设备的制造和安装。目前正在阿拉木图规划一个核医学中心，该中心的建造也得到政府的支持。

我们欢迎审议中报告得出的结论，即 2007 年世界各地的核工业继续达到了很高的安全与保障水平。哈萨克斯坦在继续遏制核威胁的同时认识到，任何国家都有权在严格的国际管制之下，特别是原子能机构的管制之下，为和平目的发展核技术。原子能机构的全面保障协定和附加议定书，构成了它目前的核查标准。我们呼吁尚未实施其原子能机构保障协定或附加议定书的国家尽快这样做。

我们必须想办法解决最近出现的冲突局势。这种措施不应损害各国发展技术的权利，或阻止它们获取知识，而应恢复国际社会对和平核活动的信心。

哈萨克斯坦正在采取措施，加强边界放射物监督，并进一步更新我国打击非法走私核与其他放射性

材料的制度。我们参加了全球核能伙伴关系，并于 2007 年 9 月 16 日在维也纳举行的伙伴关系第二次部长级会议上签署了一项《原则声明》。我国完全同意全球伙伴关系的主要原则及其核能合作构想，该构想旨在安全可靠地扩大用于和平目的的民用核能。我们认为，伙伴关系为发展国家的核与能源工业，提供了新的动力。

哈萨克斯坦的出口管制政策完全遵守所有共同接受的准则。作为核供应国集团的成员，我国正在采取有效措施，履行加强核不扩散制度的义务。已经建立了一个打击非法走私核材料的制度，并且每天都在改进。与此同时，我们要求彻底检查对转让核技术的任何新的限制，以避免对和平原子发展的不当阻碍。

鉴于高度浓缩材料构成的潜在威胁，哈萨克斯坦能源和矿产资源部制定了一项五年方案，把 VVR-K 研究反应堆改用低浓缩燃料。Aktau 快中子增殖反应堆的安全退出运行，也在进行之中。

最后，我谨重申，哈萨克斯坦充分支持原子能机构根据该机构规约第二条进行的活动，该条指出，“机构应谋求加速和扩大原子能对全世界和平、健康及繁荣的贡献。”

工作方案

代理主席(以英语发言)：我谨通知各位成员，议程项目 104(a)“选举方案和协调委员会二十个成员”的审议工作原定于今天 2008 年 10 月 27 日星期一进行，现已推迟到以后将要宣布的日期进行。

下午 1 时 05 分散会。