



大会

第六十四届会议

正式记录

第三十三次全体会议

2009年11月2日星期一上午10时举行
纽约

主席：阿里·阿卜杜萨拉姆·图里基先生 (阿拉伯利比亚民众国)

上午10时10分开会。

议程项目85

国际原子能机构的报告

秘书长转递国际原子能机构的报告的说明
(A/64/257)

决议草案(A/64/L.7)

主席(以阿拉伯语发言)：我高兴地请国际原子能机构总干事穆罕默德·巴拉迪先生向大会介绍该机构2008年的报告。

巴拉迪先生(国际原子能机构)(以英语发言)：这是我最后一次以国际原子能机构(原子能机构)总干事的身份在大会发言。原子能机构本是一个较不为人知的技术性组织，关注其工作的主要是核领域的专家；自我1998年首次在大会发言以来，该机构已成为在国际和平与安全领域极其关键问题上发挥重大作用的核心机构。原子能机构因其在核核查、核安全及核安保方面的独立性和客观性而受到普遍尊重。在努力确保和平核技术造福于发展中国家，改善它们获取能源、保健服务、粮食和清洁用水的机会方面，我们也取得了长足进展。

今天，我在任职十二年后即将卸任，原子能机构所取得的诸多成就令我感到自豪，与此同时，我也必

须表示我有些失望，因为我们同1990年代一样，仍在努力争取足够的资金，而且我们所负责任务中的发展方面工作仍然长期没有足够资金，有效完成核查、安全及安保所需的法律授权依然不充分。

从较为积极的方面看，虽说在冷战结束后的20年里，我们没有在核裁军领域取得任何进展，但现在它又重新回到国际议程的首要位置。现在有理由希望我们能够取得突破。我稍后将继续谈论这个问题。

首先，我将概述过去12年里原子能机构工作的一些主要变化，并且就该机构的未来及其开展工作的国际环境发表一些看法。

我首先谈核电问题。世界似乎已准备大幅扩大核电的利用，许多国家已表示有意将核电列为其能源组合的一部分。其中大部分是发展中世界的国家，这不足为奇，因为这些国家若要使人民摆脱贫穷，就迫切需要大幅增加供电量。能源是发展的动力。对于许多国家而言，效益和安全记录俱佳的核电能够用来满足其急剧增加的能源需求，使它们不那么容易因矿物燃料成本波动而遭受影响，并且遏止气候变化。原子能机构已调整其优先事项，更多地将重点放在我们所说的新核电项目上。

自令人震惊的1986年切尔诺贝利核电站事故发生以来，核安全已大为改善；但我们永远无法彻底杜

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(U-506)。更正将在届会结束后编成一份单一的更正印发。



绝发生意外的风险。确保各地都遵守最高安全标准，符合我们所有人的利益。原子能机构的安全标准已经成为全球基准，最近已被欧洲联盟采用。我希望看到这些安全标准为所有国家接受，最好能具有约束力。

关于我们任务中的发展方面，原子能机构是推动多边核技术转让的主要工具，帮助各国在粮食和农业、人的健康、水资源和环境领域采用核技术。我们的技术合作活动已产生成效。例如，采用核技术的作物诱变已导致生产出耐盐水稻和抗旱小麦，加强了营养和粮食保障，改善了农民的经济前景。同样，同位素数据为确定地下水系的长期可用性和脆弱性提供了一个独特的工具，从而确保后代能有可靠的淡水供应。

我们的《癌症治疗行动计划》正在给发展中国家的癌症患者及其家人带来新的希望。发展中国家的癌症发病率持续上升，无法抑制。例如，非洲 53 个国家中有 27 个根本没有能实际运作的放疗服务——没有检查，没有早期诊断，也没有姑息治疗方案。在非洲其他地方，每 7 000 万人才有一台放射治疗器械。与此相对照，欧洲每 25 万人就有一台这样的器械。

在 1998 年，我们的“技术合作方案”每年的经费总额不太高，为 8 000 万美元。十年后，也就是在 2008 年，该方案拨付额为 9 600 万美元，我认为，考虑到通货膨胀因素，同时鉴于原子能机构成员国已从 127 个增至目前的 150 个，而且成员国的发展需求也不断增多，这一增幅微不足道。我们可以而且也应该做更多事情，但这需要大量增加经费——遗憾的是，我们没有这笔经费。我促请捐助国认识到你们都在谋求实现的安全与发展之间所存在的联系。没有发展，就不会有安全。反之亦然。

全球有 20 亿人，也就是人类总数的三分之一，日均生活费不到 2 美元，改善他们的生活不仅是应当做的事情，而且也是明智之举。如能帮助消除不稳定和不安全的根源，包括局部冲突、治理不善和贫穷，我们就可减少各国在诱惑下谋求发展核武器或其他大规模毁灭性武器的可能性。

我认为，当今世界面临的最严重威胁是极端主义分子可能掌握核材料或放射性材料。继 9.11 恐怖袭击后，原子能机构启动了一项综合方案，目的是消除核恐怖主义的危险。原子能机构制订有效核安全方案速度之快，效率之高，让我引以为豪；过去三年中，这个方案向成员国提供了价值 5 000 万美元的设备、培训和其他援助。

但令人不安的是，核安全方面的经费仍然几乎全部来自自愿捐款，而这样的捐款都附加许多条件，数额不足也无法预测。更多的工作有待去做。去年，向非法贩运数据库报告的非法贩运事件和其他未经核可活动超过 200 起，这仍然是一个令人严重关切的问题，而且很可能只是冰山一角。

过去 20 年里，全球防扩散形势发生了根本变化。原子能机构执行保障监督措施的方式也发生改变。我们已不再只是核查已申报设施的已申报核材料，而是评估关一国整个核计划的相关信息，最重要的是核实不存在未经申报的活动。1997 年核准的《示范附加议定书》已成为核查工作必不可少的工具。我们在资源和能力都有限的情况下，越来越多地采用当今对核查工作至关重要的先进技术，如远程监督、环境采样和卫星图像。

正如我 9 月份向安全理事会核裁军问题首脑会议报告的那样(见 S/PV. 6191)，我们能否发现可能的秘密核材料与核活动，取决于我们能够在多大程度上获得必要的法律授权、技术和资源。遗憾的是，我们在所有这三个领域都面临持续存在的重大缺陷，如不加以解决，可能使整个防扩散制度面临危险。在 90 多个国家，原子能机构要么根本没有核查授权，要么因为这些国家没有与它签订必要的协议而造成授权不够。这意味着我们往往无法核实某个国家是否在进行秘密的核活动。

我们的信誉取决于我们的独立性。我们亟需更多资金，以便取得最新技术，例如，这样便可以使我们独立验证环境取样的分析结果。我们也需要更好地持续获取高质量的卫星图像。预算仍然远远无法满足我

们今后数年的基本核查需要，这种状况无法持续下去。

在我就任时，伊拉克和朝鲜民主主义人民共和国是涉嫌核扩散并由此引起国际社会极大关切的两个案例。

我始终会感到悲哀的是，有人在伊拉克发动了一场悲剧性的战争，因此而丧生的无辜平民可能已达数十万。这场战争是以错误的借口发起的，未经安全理事会授权，而且原子能机构与联合国监测、核查和视察委员会也都没有找到证据表明伊拉克已恢复其核武器计划或其他大规模毁灭性武器的计划。原子能机构的核查结果后来得到了证实，但我没有感到丝毫宽慰。

就朝鲜民主主义人民共和国的情况而言，继原子能机构向安全理事会报告该国不遵守防扩散义务 16 年后，该国已从可能掌握未经申报的钚转向获取核武器。朝鲜民主主义人民共和国与国际社会的对话时断时续，阻碍了这个问题的解决，这是防扩散制度存在弱点和缺陷的明显例子。

我认为，必须从伊拉克和朝鲜民主主义人民共和国这两个事例中吸取经验教训。一个主要的教训是，我们必须坚持采取外交解决办法并进行彻底的核查，无论这一过程多么费时、费力。我们需要认真评估情报的真实性，必须同那些与我们有不同见解的各方进行对话，而不是寻求孤立他们。我们必须在国际机构——这里指的是原子能机构和安理会——的框架内采取行动，并赋予它们权力，而不是绕过它们单方面采取行动。原子能机构自己则必须完全以事实为依据作出结论。它绝不能过早采取行动，也不能受政治因素的影响。只有在用尽一切其他办法之后才可动用武力，而且即便在动武时也不能超越联合国安全理事会所确立的国际法范畴。

所有这些经验教训今天都适用于伊朗，其核计划仍然是摆在原子能机构和安理会面前的一个问题。六年前，原子能机构理事会就已接获报告说，伊

朗没有向该机构申报有关材料和活动，因而违反了其保障监督协定。由于开展了艰苦的工作，原子能机构对伊朗民用核计划有了更清楚的了解。然而，有关该计划性质的若干问题和指控仍然有待解决，需要由伊朗通过增加透明度并与原子能机构开展合作加以澄清。

不过，正如我多次指出的那样，解决国际社会对伊朗未来意图的关切，主要是一个建立信任问题，而只有通过对话才能建立这种信任。因此，我促请伊朗尽可能采取合作态度，尽快在美国、俄罗斯和法国所倡议的基础上回应我最近的提议。这项倡议的目的是使伊朗参与能够建立信心和信任的一系列措施，为伊朗与国际社会的全面和实质性对话开辟道路。

所牵涉的问题仍然是各方之间的相互保证。但我要补充指出，建立信任和信心是一个渐进的过程，需要着眼于大局，甘于为和平承担风险。在扭转对抗局面，使之走向合作方面，现在是一个难得的、稍纵即逝的机会，因而不宜错失。

原子能机构不能孤立地从事核核查工作。它依赖一个以安理会为核心的支持性政治进程。安理会需要制订一项有效和全面的履约机制。这种机制不能仅仅依赖制裁，因为制裁往往对弱势群体和无辜者造成伤害。这样的机制必须更多地着眼于预防冲突，消除诸多扩散情事背后的不安全因素，如不信任和未解决的冲突。

我以往曾提请大会注意，越来越多的国家已掌握铀浓缩和钚再处理技术。其中任何一个国家都有能力在短时间内发展核武器，这意味着安全系数太小，难以让人放心。

为了应对可能是不扩散制度致命弱点的这一挑战，我认为我们需要把国家控制核燃料循环变为多国控制核燃料循环。作为第一步，我建议建立一个低浓缩铀库，以保证各国一定可以得到它们反应堆必然所需的核燃料，这样它们可能就不再需要自己拥有铀浓缩或再加工的能力。

一些补充性建议也被提出考虑。现在不存在任何不能克服的技术或法律障碍。基本问题是各国之间要建立信任。我依然相信，制定一些这样的机制是必要的，因为采用核能的国家越来越多。我们的最终目标应当是在我们迈向一个无核武器世界之时，燃料循环的敏感部分——铀浓缩和钚再处理——需要全面实现跨国化。在奥巴马总统作出大胆的倡议以及两个最大的核武器国家恢复认真的裁军谈判之后，我相信，这样的世界就在我们掌握之中。

令人遗憾的是，核武器依然被视为能够带来实力和威望并可作为保险防止可能受到攻击。但是，如果核武器国家作出无法逆转的承诺，显示出实现一个无核武器世界的决心，那就可能大大提高不扩散制度的价值和合法性，并获得要求世界其他国家不得扩散这些不人道武器的道德权威。

我不指望在我有生之年能看到一个无核武器世界的出现，但我越来越感到我的孩子有希望生活在这样的一个世界，特别是在大家越来越认识到随着技术日趋先进和核恐怖主义的风险日益增加导致使用核武器的危险大幅度增加的时刻。安全理事会最近通过保证要创造条件建立一个无核武器世界的第1887(2009)号决议令人感到鼓舞。2010年不扩散核武器条约审议大会务必要利用这种势头。

显然，本机构面前有着巨大挑战，但也有着无穷机会。如果核裁军进程如我希望的那样进展顺利，这将为原子能机构添加许多其他核查工作。在未来50年的时间里，可能会有另外数十个国家拥有核能发电项目，这些国家大部分都属于今天所谓的发展中世界。这意味着对原子能机构在核安全、核安保和核核查方面的服务需求也将大量增加。

原子能机构同时肩负着安全与发展的双重任务，这是独一无二的任务。但是，我们是复杂的国际安全机制网络中的一部分，如果我们要有效地为信任我们的人民提供服务，这些机制就需要和谐地开展工作。我不赞同当前对各个国际组织的冷嘲热讽。就像所有人类活动都存在缺点一样，但如果给予适当的资源和

权力而且作出胜任的领导，这些国际组织有能力大有作为。我们生活在一个日益全球化的世界，面对的主要问题——恐怖主义、饥饿、武器控制、气候变化——都不能由任何一个国家独自解决。我们需要有效的国际机构。

归根结底，我们需要新的全球集体安全体制，这涉及对联合国系统和首要是对安全理事会进行全面改革：在这个新的体制中，任何一个国家都不会认为有必要依赖核武器来保证自己的安全；在这个新的体制中拥有预防冲突、维持和平和建立和平的有效全球机制；在这个平等和包容的体制中，安全不是一个零和游戏，也不是以垄断或达成权力平衡为基础；这个体制以人的安全和人类声援团结为核心，使我们作为一个人类大家庭共同呼吸命运，并且使我们共同生活在免于恐惧和免于匮乏的世界。

最后，我利用这个机会表达我对奥地利共和国深切的谢意，感谢它一直是对原子能机构提供最多帮助的可亲东道国。我祝贺我的继任者候任总干事天野之弥，祝愿他一切顺利。我感谢大会在我担任总干事的12年期间对我的支持。我们共同度过了一些具有挑战性的时光。我能与在座各位一起工作感到非常荣幸，也是一种荣耀。

主席(以阿拉伯语发言)：我谨代表大会感谢国际原子能机构总干事提交这份有价值的报告。由于这是他最后一次以目前的身份在大会发言，我们对他发挥的作用表示满意和赞赏。

我现在请马来西亚代表发言，介绍决议草案A/64/L.7。

阿里先生(马来西亚)(以英语发言)：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·巴拉迪先生介绍国际原子能机构2008年的报告和他的发言。他的发言简明描述了原子能机构今年开展的各项活动以及在执行任务时面临的各项挑战。

马来西亚作为原子能机构理事会主席并且代表提案国，我荣幸地介绍文件 A/64/L.7 所载关于国际原子能机构的报告的决议草案。我们要感谢这份决议草案的所有提案国，并请其他国家也加入为提案国。这项决议草案是在维也纳举行磋商的结果，并随后于 2009 年 10 月得到原子能机构所有成员国一致通过。

在一般情况下，这份决议草案是先前大会第六十三届会议以协商一致方式通过的类似决议(第 63/6 号决议)的更新。这份决议草案，除其他外，注意到原子能机构的报告和 2009 年 9 月 14 日至 18 日在维也纳举行的原子能机构大会第五十三届常会通过的决议。此外，它表示大会赞赏穆罕默德·巴拉迪先生作为原子能机构总干事 12 年来提供的杰出服务，并向原子能机构继任总干事天野之弥先生表示最美好的祝愿。

与往年一样，这份决议重申了大会坚决支持原子能机构在鼓励和协助发展和实际应用和平利用原子能方面、向发展中国家转让技术方面以及核安全、核核查和核安保方面发挥的不可或缺的作用。它也呼吁会员国继续支持该机构的各项活动。

我真诚地希望大会将以协商一致方式通过这份决议草案。

厄尔内乌斯先生(瑞典)(以英语发言)：我荣幸地代表欧洲联盟(欧盟)发言。

首先，我要感谢国际原子能机构(原子能机构)秘书处及其总干事穆罕默德·巴拉迪先生，感谢他们在过去一年的辛勤工作。我们感谢巴拉迪先生关于原子能机构 2009 年活动的报告。

还请允许我借此机会就巴拉迪先生担任原子能机构总干事期间取得的圆满成功表示祝贺。对原子能机构来说，过去 12 年有时颇具戏剧性，其掌舵人以其正直和外交技巧忠实履行了他的职责。2005 年诺贝尔和平奖就是对总干事和原子能机构所取得的成就的承认。

我们还要热烈欢迎天野大使，他将于 12 月接任原子能机构总干事一职。当前，世界在防止核扩散领域以及在核安全和核安保领域面临的挑战确实非常严峻。欧洲联盟确信，天野大使具有承担今后任务所需的经验，欧盟向他保证将提供大力支持。

欧盟成员国是关于原子能机构报告的决议草案(A/64/L.7)的提案国。我们赞赏原子能机构理事会主席所做的努力，并且衷心希望该决议草案将获得协商一致通过。

虽然欧盟完全支持该项决议草案，但这并不意味着支持原子能机构 GC(53)/RES/17 号决议。在决议草案第 2 段中提到了这项决议。在这方面，欧盟回顾指出，当该决议在原子能机构大会过得通过时，有相当多国家投了反对票，其中包括了所有欧盟成员国。

50 年前，成立原子能机构是为了促进“和平利用原子能”，其任务是增进核能用于和平、健康和繁荣以确保核活动不被转用于军事目的，而向全世界传播安全文化，以及制定严格的安全标准和最近从事避免核恐怖主义危险的工作。今天，该机构面临着一些紧迫的挑战，特别是涉及核扩散和遵守规定问题的挑战。

国际原子能机构的保障监督制度是全球核不扩散体系的重要组成部分，因为它的主要目的是发现和制止把核材料转用于核武器。欧盟正在努力将签署《附加议定书》作为供应核出口的条件。自 2004 年 5 月以来，所有欧盟成员国都已使《附加议定书》生效。我们重申，原子能机构的全面保障监督协定及《附加议定书》构成了目前的核查标准。

欧盟感到遗憾的是，目前仍然有相当多的国家尚未使《附加议定书》生效。我们敦促尚未这样做的国家签署各自的保障监督协定，并且使保障监督协定以及该协定的《附加议定书》生效。

原子能机构的的活动建立了合作努力建设和加强国际安全和安保制度的框架，并且在这方面得到了欧洲联盟的全力支持。

原子能机构在加强全球核安全框架方面发挥了重要作用。欧盟完全支持该机构在这一领域做出的努力。根据《核安全合作文件》和《加入前援助文件》，欧洲联盟在 2007-2013 年间为援助一些国家预备投入约 5.7 亿欧元专项资金，以加强其核安全和辐射防护制度。根据这些文书，欧盟正在与国际原子能机构合作，实施原子能机构成员国的具体项目。

欧盟认识到核安全是原子能机构的基本方案，并且赞赏该机构旨在防止和打击核恐怖主义的活动。自 2004 年以来，欧盟已提供逾 2 000 万欧元的财政捐助，成为原子能机构核安全基金的主要捐助国。我们呼吁所有国家承诺向该基金提供资金。

放射源的安全和安保工作确实极其重要。在这方面，原子能机构大会 2003 年通过的《放射源安全和安保行为准则》的作用具有特别重要的意义。欧洲联盟已作出尊重该《准则》的承诺，并敦促所有国家也这样做。

原子能机构的任务是促进和平利用核能的国际合作和增进核安全和核安保以及并非最不重要的核核查。在当今世界，核核查仍然比以往更为重要。

最后，欧盟重申其对原子能机构的全力支持，并且很高兴参加提出关于国际原子能机构的报告的决议草案 A/64/L.7。

丘尔金先生(俄罗斯联邦)(以俄语发言)：首先，我想对穆罕默德·巴拉迪先生担任国际原子能机构(原子能机构)总干事 12 年的任期内所做的工作表示感谢。他的成就和他在任职期间接受的荣誉为他赢得了各方普遍赞誉，授予原子能机构和他本人诺贝尔和平奖便证实了这一点。

我们欢迎任命新的总干事——日本天野大使，并向他承诺我们将提供全力支持。我们希望他的活动将协助维护本机构的巨大声望，它的工作一直基于符合其全体成员国利益的公正和客观原则。

半个多世纪以来，国际原子能机构一直是全球核领域合作的中心。在目前形势下，并且考虑到国际社

会所面临的新挑战和新威胁，作为肩负在发展安全与和平利用核能和坚持各国落实核不扩散制度之间确保必要平衡的唯一国际组织，原子能机构的作用已经变得越来越重要。我们赞赏迄今为止原子能机构的所有活动，并承诺进一步加强该机构的潜在能力。

我们认为，当前的主要任务是确保形成这样的局面，即原子能机构的全体成员国都能按照核不扩散制度的要求不受任何障碍地充分和平利用核能。

提高原子能机构在查明未申报的核材料和未公布的核活动方面的能力是加强这一制度的重要途径。该机构的保障监督制度发挥了有效保证核不扩散体系的重要作用。普遍适用这个制度将使原子能机构得以可靠地确保地球上不存在任何未申报的核材料或核活动。

我们将这样一项谅解作为出发点，即未来的保障监督协定及其《附加议定书》应该成为普遍的规范，用于核查《不扩散核武器条约》的缔约国是否遵守其不扩散义务以及是否在核供应的安排方面遵守新标准。我们希望所有尚未加入这一最重要文件的国家，特别是那些进行大量核活动的国家，能够尽可能快地加入这一文件。

鉴于核能在世界的作用不断加大以及与核领域有关的新生产部门和能源潜力，原子能机构的控制活动范围也将增加。在这方面，现在是我们考虑使原子能机构的技术控制能力与置于其保障监督之下的设施数量增加如何相称的时候了。

在该背景下，我们欢迎原子能机构秘书处为将一体化保障监督的概念实际应用于机构控制活动而开展的工作。俄罗斯联邦将继续通过资助为原子能机构的保障监督提供科技支持的国家方案，协助机构加强保障监督体系。

迄今为止，已经为建立一个有效的国际安全网做了许多工作，以防止核武器和核材料落入恐怖分子手中。在这方面，必须强调原子能机构为加强世界核实物保护机制而作出的有系统的努力的重要性。我们支

持为 2010-2013 年通过一个新的原子能机构核实物保护计划。

由于恐怖威胁是国际性的，我们认为有必要加强多边和双边合作机制。在 2009 年 7 月 6 日的莫斯科会议上，俄罗斯总统和美国总统通过了一项核合作联合声明。该声明特别确认了他们对加强合作以防止核武器扩散以及打击核恐怖主义行为的承诺。声明还宣布两国打算扩大和深化长期合作，以进一步加强全世界核设施的安全，包括继续开展活动，将乏高浓缩铀燃料退回生产国，开发新型低浓铀燃料，可能的话在第三国改装研究反应堆芯，以及，可行的话，尽量在民用中减少高浓铀的使用。我们希望所有会员国与我们一起开展这一工作。

我们想告知大家，俄罗斯已经通过一项原则性决定，从 2010 年起向原子能机构核安全基金提供大笔自愿捐款，2010 年为 150 万美元，2011 年至 2015 年每年 100 万美元。我们希望我们的捐款将有助于进一步加强核实物安全制度。

俄罗斯总统和美国总统在 2006 年提出的打击核恐怖主义全球倡议是为解决这一问题做出的另一个重大贡献。该倡议正在获得全球影响力，已有 76 个国家作为参与国加入了这一倡议。重要的国际文书，例如《核材料实物保护公约》、该公约 2005 年《修正案》以及《制止核恐怖主义行为国际公约》，为全球倡议范围内的合作提供了基础。

执行技术合作方案是原子能机构活动的一项重要内容。俄罗斯联邦一直在向技术合作基金全额缴纳其自愿捐款，并且打算继续缴纳。今年，我们已为该基金捐献 2 360 万卢布。此外，2008 年末，我们捐款 2 亿 4 000 万卢布，协助亚美尼亚共和国根据原子能机构的技术合作方案改进亚美尼亚核电站的安全。

俄罗斯联邦遵守国际公约和原子能机构的建议，在核能的使用中确保适度的安全管制。今年，俄罗斯将首次接待原子能机构的来访，来访目的是评估国家安全管理实体在使用核能方面开展的活动。

俄罗斯联邦决定帮助乌克兰改善切尔诺贝利核电站遗址的安全状况，并加快设施的拆除工作。2009 年，我们为此拨款 1 000 万美元，明年我们还将为切尔诺贝利掩蔽工程基金捐款 700 万美元。

关于目前的不扩散和环境安全问题，我们将在清除苏制研究反应堆上的高浓缩铀燃料技术与合作项目中，与美国、原子能机构和伙伴国家联手，继续努力将乏高浓缩铀退回俄罗斯。截至 2009 年 9 月 1 日，超过 470 公斤新获得的，相当于 415 公斤铀的辐照高浓缩铀燃料从国外退回俄罗斯，包括从罗马尼亚、拉脱维亚、保加利亚、捷克共和国、乌兹别克斯坦、匈牙利和哈萨克斯坦等国。2009 年，与罗马尼亚、塞尔维亚和波兰分别签署了政府间协定。

许多国家的核能开发提出了可靠供应适当燃料的问题。从经济角度看，建设核燃料生产能力是一个费用高昂的过程。我们认为，这方面最有效的决定可能是，由原子能机构发挥核心作用，并在多边方针的框架下，实施核燃料循环倡议，该倡议旨在提供一个经济上可行和实践中有效的替代办法，而不是把所有要素都建立在国家一级。我们高度赞赏并支持原子能机构在促进建立核燃料循环服务的多边方式中的作用。我们准备与所有感兴趣的國家合作，在可能和可行的情况下，制定和调整核燃料循环的多边方式倡议。

在俄罗斯总统提出的建立一个全球核能基础设施的倡议的框架内，2007 年与哈萨克斯坦共和国合作，在安加尔斯克电解化工厂开放式股份公司所在处建立了国际铀浓缩中心。2008 年，该中心获得了作为商品和服务供应商开始实际活动的所有必要的许可和执照。这一年，亚美尼亚加入了国际铀浓缩中心，乌克兰的加入进程已接近尾声。

我们赞同原子能机构的观点，即该中心不仅能够解决有保障地获得核燃料循环服务的问题，而且还可以解决根据原子能机构的要求有保障地交付核燃料的问题。我们继续制定建立一个低浓缩铀保障储备的倡议，该储备的容积为两个 1 000 兆瓦装机容量容量的反

应堆芯燃料满载量，其计划库存将根据与原子能机构达成的一项安排委托给国际铀浓缩中心。

去年，在原子能机构大会第五十二届会议上，俄罗斯就建立保障储备的原则提出了一项建议。今年，我们进一步发展了该倡议。在原子能机构理事会3月和6月的会议上详细介绍了该倡议。对该倡议的一份详细说明已经作为原子能机构的信息文件印发。

我要强调，俄罗斯的提议是以《国际原子能机构规约》第九条为依据的。原子能机构成员国的权利没有受到侵犯或者违反，包括在核燃料循环中发展自己的生产能力的权利。从保障储备中获取高浓缩铀的权利不会导致放弃建立和发展燃料循环的权利。我们没有提出这样一个条件。可以向没有违反其保障监督协定并且将其所有核活动置于原子能机构保障之下的任何原子能机构无核成员国提供材料。

俄罗斯提出的实施关于新型核反应堆和燃料循环的原子能机构国际项目，是在该机构主持下开展国际合作的成功例子。在去年年末公布由该项目开发的新型核能系统的评估方法之后，项目的第二个实施阶段如今已经开始。项目的参与方现在可以开始安排关于开发安全的核技术的实际共同工作了。我们支持原子能机构秘书处为项目预算提供资金的努力，并且呼吁所有参加方在分担的基础上直接供资。俄罗斯联邦已经承诺在2008-2012年期间为项目长期供资，每年划拨2 300万卢布。

我要重申我们对题为“国际原子能机构的报告”的决议草案A/64/L.7的支持。作为该决议草案的一个提案国，俄罗斯完全认可原子能机构工作的重要性，并且相信该机构的工作将继续加强国际安全。

阿卜杜勒阿齐兹先生(埃及)(以阿拉伯语发言)：首先，我要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，并感谢他提交报告(见A/64/257)，该报告回顾了该机构2008年在各个领域开展的重要活动以及其通过核查活动对于国际和平与安全做出的贡献。我要重申，我们完全相信该

机构有能力履行其崇高使命，平等促进技术转让、安全和核查这三大工作支柱。

半个多世纪以来，原子能机构对于以下领域的国际合作做出显著贡献：和平利用核能、促进世界各地核安全和核安保的最高标准、核查各国遵守不扩散义务，同时保证《不扩散核武器条约》(不扩散条约)的无核缔约国继续依照条约第4条的规定享有和平利用核能的不可剥夺权利。

在发展中国家日益需要负担得起的清洁能源来实施本国的发展计划、改善社会和经济环境时，对于《不扩散条约》的无核缔约国来说，这种不可剥夺权利显得愈发重要。金融和经济危机影响到发展中国家实现包括千年发展目标在内的各种发展目标的能力，更突出了对负担得起的清洁能源的需求。埃及因此认为，原子能机构应在帮助《不扩散条约》的无核武器缔约国为满足其日益增长的核能需求而获得技术方面继续发展关键作用。

原子能机构在支持和平利用核能国际合作方面的作用越来越重要。一些方面企图虚设条件和强加毫无道理的限制措施，或提出某些不实托辞，阻止《不扩散条约》的无核武器缔约国获得发展本国和平核方案所需要的材料和技术，这加重了发达国家向发展中国家转让的核能技术无论是在质量上还是数量上都不足这一问题。不仅如此，核供应国集团还放弃了对某些未加入《不扩散条约》的国家的限制，为这些国家提供了核技术和材料。

2010年不扩散核武器条约缔约国审议大会已经临近。这将是《条约》的前途与命运的决定性时刻。因此，我们必须解决在执行条约方面的不平衡现象，以便保证核供应国集团的这种破例行为不再发生。我们必须力争采取一切必要的切实措施，实现各国普遍加入原子能机构全面保障监督制度，以便解决核不扩散和核裁军制度的实施工作过度政治化问题，以及不兑现裁军承诺、不遵守《条约》中禁止与非缔约国合作的规定问题，以期实现各国普遍加入《条约》并保证其效力和可信度。我们还必须切实有效地处理军事

联盟中接受全面保障监督并适用《附加议定书》的无核武器成员国领土上存在核武器的现象。

尽管全面保障监督制度还没有实现普遍实施，尽管核武器国家在履行其核裁军承诺方面仍存在严重不足，但是无核武器国家却面临日益增加的压力，要求它们除接受《附加议定书》外还要在保障监督方面做出更多承诺。这一情况是发生在无视每个国家均有权决定是否接受这样一项文书或不局限于全面保障监督其他更多承诺的背景之下。应优先实现普遍加入原子能机构的全面保障监督制度，然后再要求以有差别的方式进一步提升该保障监督制度。

甚至在安全理事会今年 9 月 24 日举行具有历史意义的核裁军和核不扩散首脑会议时，安理会也通过第 1887 (2009) 号决议，谋求重新解读核能机构保障监督制度的重要内容以及和平利用核能的不可剥夺权利，追求一些可能与《不扩散条约》的规定与目标背道而驰的新解释。这一切都是风险加大的迹象，造成这一迹象的原因是有人企图把这项决议确立为在 2010 年审议大会上探讨不扩散问题时的主要参考依据。这是许多国家所不能接受的。

就探讨和分析所提出的以多边方法处理核燃料循环和核燃料保证的许多提案的技术、法律和实际问题而言，原子能机构依然是唯一合法的多边论坛。不过，有些讨论在达成共识之前——迄今此种共识仍遥不可及——不可能结束。埃及欢迎在不要求各国放弃任何权利的情况下，探索各种补充办法来提供核燃料保证并促进燃料生产方面的自愿国际合作框架，但是我们认为，这种安排没有理由导致以任何形式限制各国自由选择核燃料循环的权利。对于所有无核武器国家而言，这种选择权是不可剥夺的，不应受到任何限制，而且受《不扩散条约》保护。埃及认为，任何国家都不应放弃这一权利，即使还未行使过；否则，子孙后代就会被剥夺这方面的正当选择权。鉴于未来的要求和发展需求可能要靠核能来满足，如被剥夺这种选择权将是令人堪忧的。

除以色列外，中东其他所有国家都承认加入原子能机构的全面保障监督制度十分重要。尽管原子能机构大会每年都通过一项题为“在中东实施国际原子能机构保障监督”的决议，要求以色列加入全面保障监督制度，以便促进在中东建立无核武器区以及区域信任、和平与安全所需的各项安排，但是以色列依然置身该制度之外。今年，原子能机构大会自 1991 年以来首度通过一项题为“以色列的核能力”的决议，目的是提醒国际社会注意以色列的这些能力所造成的危险，因为它们在保障监督、核安全或核安保等方面国际控制之外。这种能力是中东核扩散的强大动力，是对该区域稳定，乃至范围更广的国际和平与安全的最终威胁。

现在，我要从区域问题转向技术合作问题。埃及重申，它重视原子能机构与其他发展中国家的技术合作活动，这些国家得益于这种方案并在卫生、农业、粮食、水资源、放射同位素和放射技术等领域利用核技术。我们强调通过增加原子能机构的技术合作活动资金提升它在技术转让方面的作用十分重要，铭记这种活动是其法定职能的主要支柱之一。

原子能机构是受权对核反应堆实施最高核安全标准并帮助发展中国家从核能中获益的唯一多边国际论坛，我们注意到了它的这一作用。埃及正在努力使核能成为实现发展目标的可行手段，在这个领域与原子能机构开展合作，包括在能源需求评估服务以及如何安全、有效地发展国家利用核能的能力的技术咨询服务方面开展合作。我们期待着在这些活动中继续得到原子能机构的支持。

至于原子能机构在核安全领域的活动，埃及欢迎原子能机构继续努力进一步制定核安全综合支助计划，并尽可能确保核安全基金需要的所有自愿捐款到位。在这方面，埃及期待着参与美国总统将于 2010 年 4 月召集的核安全首脑会议。我们希望该会议将产生有助于巩固原子能机构在这方面努力的一致结果。

最后，我要借此机会特别赞扬自 1997 年以来原子能机构总干事巴拉迪先生及其工作人员发挥了不

偏不倚的作用，还要赞扬他负责任的领导在发展这一至关重要而敏感的国际机构方面所取得的成果，以及国际上对他的正直和领导才能更加信任。我还要祝贺即将赴任的原子能机构总干事天野大使，并确认我们期待着与他继续合作。埃及重申它将继续以各种可能的方式支持原子能机构，以维护它不偏不倚的国际作用，并确保它为世界安全、稳定、科学进步与福祉做出贡献。

科伦泰女士（白俄罗斯）（以俄语发言）：白俄罗斯高度评价国际原子能机构（原子能机构）的工作成果，并欣见原子能机构作为核领域内主要政府间国际组织的权威得到加强。我们特别重视原子能机构在这些领域的努力，如技术合作，核能，核不扩散，制订保障监督制度，以及核安全和辐射安全。我们注意到，通过向成员国提供技术援助，开创并发展核能的和平利用，原子能机构对处理一系列问题给予了关注。原子能机构在制订创建国家核能体系的进程方面提供的援助，为加强能源领域的核安全并促进为和平目的采用原子能技术做出了重要贡献。

对白俄罗斯来说，鉴于它正准备建设其第一座核能工厂，与原子能机构在这一领域的合作就显得尤其重要。在为确保安全利用原子能而建设必要的核能基础设施方面，白俄罗斯已取得了显著进展。我们特别关注制定原子能立法和标准，也特别关注建立有效的核安全与辐射安全的监管体系。经过深入的多边研究，三个地点被选中作为可能的厂址，其中一个被指定为厂址首选，其余两个备用。在这方面，我们要提一下原子能机构提供的专家援助，在 2008 年间原子能机构专家两次访问了白俄罗斯。

在建设核设施的过程中，白俄罗斯极为关注公共信息问题。白俄罗斯为严格履行其国际义务，举行了公开听证会，以便在其对核能工厂规划和建设期间环境影响评估报告方面达成一致。除公众外，凡是表明有意参与的国家，如奥地利、拉脱维亚、立陶宛、波兰和乌克兰，都被邀请参加了听证会。环境影响评估

文件最终文本的编制将考虑到来自这些国家和公众的意见。

白俄罗斯相信并始终如一地支持核裁军和不扩散，支持加强原子能机构的保障监督制度。我们严格履行《不扩散核武器条约》（《不扩散条约》）和《保障监督协定》规定的承诺，证实了我们对不扩散核武器原则的支持。

在作为一个整体审议不扩散和裁军各项进程时，我们应该牢记，最重要的目标之一就是要确保核技术只用于和平目的。在这方面，应强调的是，根据《不扩散条约》和《原子能机构规约》，每一个成员国都享有实施和平核计划的不可剥夺的权利。白俄罗斯相信，国际社会所掌握的机制必须促进所有感兴趣的国家和平等、不受歧视地有机会获取核能的裨益。

作为原子能机构的创始成员，白俄罗斯积极支持加强原子能机构，它是促进安全、可靠及和平利用核能以促进可持续发展的重要国际组织。近年来，为实现原子能机构的首要目标“让原子能为和平服务”做了大量工作。在这方面，穆罕默德·巴拉迪总干事表现出色。我们衷心感谢诺贝尔奖获得者、原子能机构总干事巴拉迪先生的不懈努力。这些努力加强了原子能机构的国际权威，成为促进广泛利用核能、促进和平、健康与福祉的重要组织。

白俄罗斯欣见天野之弥先生被任命为总干事，并准备好支持他的工作。我们还要强调我们支持关于原子能机构报告（见 A/64/257）的决议草案 A/64/L.7。白俄罗斯是该草案的一个提案国，它倾力支持原子能机构加强国际安全和可持续发展的工作。

哈扎伊先生（伊朗伊斯兰共和国）（以英语发言）：首先，我要感谢国际原子能机构总干事巴拉迪先生的努力以及他就原子能机构 2008 年主要活动向大会提交的报告。我还要祝贺天野先生被任命为原子能机构新任总干事。

原子能机构 2008 年的报告清楚表明，核技术在人类生活中发挥着越来越多的重要作用。原子能机构

成立半个多世纪以来，由于对核能作为可再生、清洁能源不断增长的需求，其活动范围在诸多领域得到扩大。原子能机构的报告还体现出核技术在工业、制药、科学和农业等其它许多领域的重要性。令我们高兴的是，根据原子能机构的报告，在一些欧洲国家的合作下，我们在波斯湾区域富含石油的邻国们也在寻求利用核能作为新能源。我们欣见这些曾经认为产油国不需要核能的国家现在得出结论，它们需要扩大与这些国家的核合作。

核复兴即将来临。为此，作为促进核技术和和平利用唯一包容性的国际组织，原子能机构担负着发挥其作用的主要责任，在这方面，原子能机构应成为帮助《不扩散核武器条约》（《不扩散条约》）缔约国充分履行《不扩散条约》第四条的主要机构。根据第四条，缔约国承诺

“促进在最大可能范围内为和平利用核能而交换设备、材料和科学技术情报。”

根据其任务授权，原子能机构应加强其特别是对发展中国家的核合作与援助的力度。令人遗憾的是，原子能机构的这些活动滞后于其它活动，特别是核查活动。一些国家认为原子能机构只不过是一个核查工具而已。过去十年来，它们将这种区别对待的办法应用于原子能机构，企图使之沦落为一个单一用途的实体。例如，它们错误地将原子能机构称为监察组织。

就原子能机构核查方面的工作而言，根据其规约和《不扩散条约》的规定，原子能机构是核查活动唯一的主管机构，我们对此高度重视。我们还要重申原子能机构独立和技术的方面。在这方面，所有成员国都应遵守规约的规定，避免将原子能机构用作促进其短期利益的政治工具。

我们还要强调保护成员国机密资料的重要性，并对继续非法泄露敏感和机密资料表示关切。这种趋势若继续下去，只会危及原子能机构的可信度与完整性。

正如《不扩散条约》重申的那样，和平利用核能是所有《不扩散条约》缔约国不可剥夺的权利。这一权利不能合法地从一国转给另一国。某些核武器国及其盟友打着不扩散的旗号，在向发展中国家转让核原料、设备和技术用于和平活动的手段上设置种种限制条件。这是一个令人严重关切的问题。尽管根据《不扩散条约》第四条，它们有义务与非核武器缔约国在核技术领域开展合作，然而它们继续利用出口控制、核安全、核恐怖和核燃料循环多边办法等作为借口，扩大和施加新的限制条件。

一些国家自称为《不扩散条约》的卫道士，同样是这些国家却在扩大与《不扩散条约》非缔约国的合作，并将它们排除在这些限制条件之外。几个核武器国与犹太复国主义政权的核合作就清楚地表明，它们在文字与精神上，都未遵守《不扩散条约》。这是它们在《不扩散条约》上采取自相矛盾政策的例证。这种双重标准和歧视性办法只会削弱《不扩散条约》和原子能机构的可靠性和完整性。在这方面，我们今天在仔细聆听了原子能机构总干事巴拉迪先生的讲话的时候，指望他会提到这条重要意见。

伊朗伊斯兰共和国非常重视《不扩散条约》和原子能机构保障监督协定的普遍性。原子能机构大会最近关于将原子能机构保障监督协定适用于中东的决议，以及关于以色列政权核能力的决议都是国际社会对犹太复国主义政权发出的强烈信号。它这种核能力在第一委员会最近通过的决议草案中再次得到了确认。

作为中东唯一的《不扩散条约》非缔约国，该政权是在中东建立无核武器区的主要障碍。该政权秘而不宣的核武器方案在其未经保障监督的秘密设施执行，是对区域和国际和平与安全最严重的威胁。我们呼吁所有成员国一致努力，充分履行《不扩散条约》和 1995 年决议——该决议将中东确立为一个无核武器区——所规定的义务。

最后，我想重申，作为《不扩散条约》的缔约方，伊朗伊斯兰共和国认为，为和平目的开发核技术是所

有《不扩散条约》缔约国不可剥夺的权利。在这方面，我们在和平利用核能领域投入了大量的人力和物力资源。这一政策是以一份经过充分研究的长远计划为基础制订的，其目的在于满足我国日益增长的能源需求及其迅速增长的人口需求。正如我们反复强调的那样，伊朗的核计划现在是而且始终都是为了和平目的。

贝尼特斯·Verson 先生(古巴)(以西班牙语发言)：古巴感谢国际原子能机构(原子能机构)总干事巴拉迪先生介绍原子能机构的报告。

古巴特别重视原子能机构的技术合作。发展中国家日益需要利用核能来解决我们的能源问题。原子能机构的技术合作支柱必须无条件地、按照其优先次序加以强化，并得到它所需要的资源。

在古巴，核技术在关键经济领域的应用受到了高度赞赏。我们的目标之一就是实现技术合作项目与我们优先发展方案的和谐融合。同样，根据我们给与发展中国家合作设定的优先地位，我们更多地参与区域的合作项目，特别是属于原子能机构拉丁美洲促进核科技区域合作协定范围的那些项目。

2008年，古巴继续增加它对原子能机构技术合作方案的贡献。这种贡献包括29名古巴专家参与原子能机构的53次国际任务，8名教授参加技术合作活动。此外，9名来自其它国家的专家在古巴举办培训活动。

古巴欢迎《癌症治疗行动纲领》。我们还欣见今年5月启动了世界卫生组织与原子能机构的癌症控制联合方案。

我国为履行保障监督协定划拨了大量的人力和财政资源。原子能机构秘书处未发现我国将已申报的核材料转用于非和平用途的活动，也未发现任何未申报的核活动或核材料的迹象，我们为属于这样的国家之一感到高兴。

古巴遭受不公正的经济、商业和金融封锁，继续影响着原子能机构的采购活动，并进而影响到原子能机构想在这里实施的项目。在为古巴项目采购已批准

的科学设备方面，原子能机构秘书处面临着持续和与日俱增的困难，原因是美国公司或有该国资本参股的公司不能将其设备出售给古巴，否则会面临被制裁的切实可能性。这种状况使我们项目实施的成本更加高昂，因为我们不得不从更远的地方购买设备。

原子能机构目前正为改进其运作做分析。要使这一活动取得圆满成功，我们就得记住，原子能机构各成员国的核计划之间存在着重大差异。大多国家拥有极少量的核材料，而许多国家甚至没有保障监督协定中所界定的核设施。因此，我们制定全面措施时不能只想到那些拥有大中型核计划的国家。

此外，我们得确保核查进程要以公正、不偏不倚的方式进行，这是维护我们各国和平与安全的关键条件。我们必须坚决排除核查中任何不当的压力或干涉，因为它们会削弱原子能机构的效率与信誉。

围绕所谓核伊朗问题的政治操纵早就应该停止了而且我们得结束双重标准，这一点从对阿拉伯叙利亚共和国的指控就可看出，最近几十年来国际社会一直要求实现中东无核武器区却无法做到，令人不能接受。

我们重申要尊重所有国家和平利用核能的不可剥夺的权利。我们强调，自愿措施绝不能成为国家的义务。同样，我们坚持认为，原子能机构是有关核查国家是否遵守各自保障监督协定义务的唯一权威机构。我们相信，原子能机构的工作将继续在不受外界任何干扰的情况下进行。

此外，古巴反对企图利用核燃料供应作为经济或政治胁迫的手段，或作为确立少数国家垄断核燃料经销的一种机制。

古巴重申，它坚信只有彻底消除核武器才能有助于保障国际和平与安全。尽管对变革充满希望，但是令人不安的是仍在制定穷兵黩武的政策，每年有远远超过10亿美元被花费在战争产业上，其中包括武器开发和制定核战略。

我们有能力逆转这种局面。在接下来的几个月中，我们将看到新的契机，2010年的《不扩散条约》审议会议将是一个让多边行动理论能够占上风的理想时机，从而为发展、核裁军与全球和平做出真正的承诺。

最后，我想重申古巴政府尊重并非常尊敬穆罕默德·巴拉迪先生对原子能机构的领导和管理。我们相信，他留传给后人的专业精神与公正无私将继续成为激励原子能机构工作的力量源泉。同样，我们祝贺天野之弥大使当选新任总干事。我们愿与他通力合作，并祝他在其管理工作中圆满成功。

克莱布先生（印度尼西亚）（以英语发言）：请允许我首先对国际原子能机构总干事穆罕默德·巴拉迪先生提交原子能机构的年度报告向他表达我国代表团的感谢。我们还要衷心感谢巴拉迪先生为卓有成效地管理原子能机构事务付出的一切努力，并感谢他为支持国际和平与安全作出的贡献。他以高度的信誉、出色的专业精神和个人素质领导了原子能机构。我们还要祝贺天野之弥大使被任命为原子能机构的新任总干事。我们相信，在他干练的领导下，原子能机构将继续发挥其作用。

副主席托莫·蒙特先生（喀麦隆）主持会议。

原子能机构过去几年的工作值得称道。印度尼西亚赞扬原子能机构在支持核应用方面的进步、通过技术合作促进社会经济发展以及为世界和平与安全做贡献等方面开展的活动。技术合作是促进和平利用原子能以推动可持续发展最好的方式之一。因此，我们希望增加这种合作并为之提供适当资金。原子能机构应寻求更均衡地分配其预算，给予其三个支柱同等的重视。

近年来，原子能机构内部讨论了关于核燃料循环多边办法的问题。建立多边的燃料循环安排对于加强现有的不扩散制度确实是至关重要的。在这方面的任何提议都不应妨碍各国享有为和平目的开发各方面核科技的权利。我们赞同，这一复杂问题需要我们进

行透彻的审议，以确保在做出最终决定之前，技术、法律、经济和政治等所有相关方面都得到处理。

保障世界核安全的高水准对于印度尼西亚来说具有极为重要的意义。因此，我们支持原子能机构倡导接受其各项安全标准，将其作为保护人民及环境免受核事故与放射线照射有害影响的全球性优先选择。还可以通过建立区域性的安全网络，例如东南亚国家联盟核安全网络，来促进国际安全标准的应用并更多地按区域分享专门知识。

关于核安全，印度尼西亚支持原子能机构的行动，承认恐怖集团非法贩运和拥有核材料所带来的风险和潜在危险。然而，国际社会防止核恐怖的工作应始终在现有的全球法律框架之内开展。原子能机构的侧重点不应偏离其法定活动、特别是其宣传活动。

我们继续支持原子能机构努力提高其保障监督制度的有效性和效率。保障监督体系既是核不扩散制度的一个基本组成部分，也是核裁军的一个不可或缺的要素。

作为《不扩散核武器条约》的缔约国以及东南亚无核武器区的一部分，印度尼西亚实施了全面的保障监督协定和《附加议定书》，并与原子能机构一起实行了综合保障监督制度。为此，我们欣见今年4月在首尔成立了亚太保障监督网络，并期待着将于明年4月在印度尼西亚举行第一次会议。

过去几年来的核查挑战突显了原子能机构在打击核扩散方面的作用以及为高效、可信地履行其核查职责而向其提供各种必要手段的急迫性。在保持技术质量和可信度方面高水准的同时，还应寻求提高核查活动的成本效益。关于在朝鲜民主主义人民共和国和伊朗伊斯兰共和国等一些国家的核核查问题上，印度尼西亚继续支持为尽早解决核问题作出一切外交努力。我们希望所有相关各方表现出耐心、克制和灵活性。只有通过实质性对话与磋商，我们才能真正找到全面、和平与持久的解决办法。

我们欣见今年9月在维也纳举行的国际原子能机构大会第五十三届会议取得的成果，其中包括通过关于以色列核能力的决议(GC(53)/RES/17)。在这方面，印度尼西亚对仍然无法在中东建立无核武器区深表关切。我们对以色列坚持拒绝将其核设施置于原子能机构保障监督之下的态度感到不安。正如大会和原子能机构大会多项决议所呼吁的那样，只有以色列将其所有核设施置于原子能机构的保障监督之下并加入《不扩散核武器条约》，才会取得进展。

有鉴于此，我们忍不住要做个比较。我们目睹了向该区域的其它国家施加了如何强大的压力使其遵循原子能机构的指导原则。因此，任何中东国家都不能被排除在原子能机构的保障监督之外，也不能逃避遵守原子能机构保障监督的义务。

最后，作为首批提案国之一，我们愿重申支持马来西亚早些时候提出的决议草案64/L.7。

巴希尔先生(苏丹)(以阿拉伯语发言)：首先，我要感谢国际原子能机构(原子能机构)总干事穆罕默德·巴拉迪先生提交大会的载于文件GC(53)/7中的年度报告。该报告提到原子能机构制定的方案和计划，旨在为和平目的开展技术转让并维护全球的核安全制度，同时加强核设施的安全。这证明原子能机构在和平利用核能和促进其发展的合作上一直发挥并将继续发挥重要作用。我们还要赞扬巴拉迪先生的努力，并祝其继任天野先生在今后的工作中圆满成功。

苏丹非常重视报告中提到的核技术的应用，其目的在于加强粮食安全，开发先进技术以防治疾病以及在作为大型农业项目一部分的现代灌溉系统开发中有效管理水资源和技术资源。因此，今天加强原子能机构与儿童基金会在教育和农业方面的合作以及它与世界卫生组织的合作比以往任何时候都更重要。

援助发展中国家开发相关国家技术制度补充了原子能机构在实施技术合作计划与方案上的努力。我们希望，这种合作将在世界卫生组织用于卫生领域的方案框架内开展，以重新启动旨在消灭携带疟疾的昆

虫和非洲其它毁灭性祸患的区域性和大陆一级项目，使非洲大陆能够开展经济和社会发展方案，为实现千年发展目标和执行国际商定的经济议程而努力。

苏丹重申，国家有权不受歧视地并根据对国际文书和工作范围所做的承诺开展研究和为和平目的生产核能。我国代表团还要重申，国家需避免对原子能机构施加压力或干涉其工作或活动，以维护其信誉并确保它发挥关键作用。因此，我们呼吁采用公正和公平的办法，通过对话与谈判来处理某些国家悬而未决的问题，以便能够找到合适的解决办法。

苏丹代表团重申它的既定立场，支持各区域以国际和平与安全的根本支柱之一的《不扩散核武器条约》为起点，宣布自己为无核武器区的愿望。在中东地区，由于该区域唯一核武器国以色列的反对以及它拒绝将其核计划置于原子能机构的全面保障监督制度之下，中东仍远未实现这一目标。以色列还继续藐视国际社会的请求和反复呼吁，对此我们深表关切。以色列承诺遵守《不扩散核武器条约》及其附加议定书对于消除该区域的紧张至关重要，这将有助于促进区域及国际和平。

我国代表团高度赞赏原子能机构在非洲的努力，我们希望看到原子能机构增加预算，特别是在防治疾病、支持核疗设施以防治疾病以及消除非洲贫困这些领域。

Kim Bonghyun 先生(大韩民国)(以英语发言)：我国代表团愿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广泛活动所做的全面报告。我国代表团愿借此机会赞扬他12年来作为原子能机构总干事的优异表现。巴拉迪先生的远见卓识、专业的公平精神、透明公开以及与会员国平等合作上的承诺，无疑将为原子能机构以及国际社会留下一份永久的遗产。

谈到原子能机构2008年的年度报告，我们高兴地注意到，在报告所述期间，原子能机构在核能、核应用、安全保障以及核查等领域取得了大量有价值的

成就。大韩民国要强调原子能机构对促进安全、有保障地和平利用核科技的重要性，并重申它致力于在其各方面活动中与原子能机构合作。

我国代表团想简单谈一谈我们认为关系到原子能机构未来工作的一些问题。第一，我们坚信，原子能机构全面保障监督协定及附加议定书的普遍性对于加强当前的保障监督与核查制度至关重要。具体而言，我们认为附加议定书正成为重要的核查标准，因为最近的事件表明单靠全面保障监督协定已不足以使原子能机构充分履行其任务规定。为此，我们呼吁尚未这样做的国家缔结这些协定，使它们尽快生效。

第二，大韩民国赞赏原子能机构在制定新的多边框架以确保核燃料供应上发挥的指导性作用。我们认为，在原子能机构内部进一步开展建设性对话与讨论能够正确处理在基本概念及技术问题上意见分歧造成的影响。任何新的核燃料供应机制都应该满足每个成员国以及整个国际社会的基本需求，扩大可靠、经济和平等获取核燃料的渠道，同时降低扩散的风险。作为核能的主要使用者，大韩民国将继续参与有关这一问题的讨论并为此做出积极贡献。

第三，鉴于恐怖主义袭击风险日益增加，任何单一事故都会产生严重后果，因而核恐怖是对国际和平与安全的真正威胁。开展有关核安全的活动是原子能机构的核心职能之一。我们欢迎原子能机构通过执行《2006-2009年核安全计划》所取得的成绩，同时我们鼓励原子能机构继续加大提高核安全的力度，并与该领域的其它国际倡议密切合作。

核能的广泛利用要求加大核不扩散力度和采取比以往任何时候都更严格的安全措施。在这方面，和平解决朝鲜民主主义人民共和国的核问题对于维护朝鲜半岛和东北亚区域的持久和平与繁荣都至关重要。

自去年大会会议以来，推动朝鲜民主主义人民共和国可核查的无核化的国际努力遭遇了该国的一系列挑衅行动。朝鲜民主主义人民共和国公然违反六方

会谈协议和安全理事会相关决议，不仅在去年5月进行了核试验，还在4月份发射了一系列远程火箭和在7月和10月份进行了弹道导弹试验。

安全理事会通过的第1874(2009)号决议以最严厉的措辞谴责了朝鲜民主主义人民共和国的核试验，并强化了目前对该国实施的制裁制度，这明确反映出安理会和国际社会坚决一致阻止朝鲜民主主义人民共和国核研发和核扩散活动的意愿。我国代表团认为，所有国家都应充分履行安全理事会第1874(2009)号决议呼吁的制裁义务，以此向朝鲜民主主义人民共和国发出明确的信息。

原子能机构大会9月份一致通过的决议是整个国际社会向朝鲜民主主义人民共和国发出的又一个强烈信息。我国代表团期待该决议将有助于使朝鲜民主主义人民共和国认识到它的核野心不会被容忍。

根据2005年9月19日的《共同声明》，朝鲜民主主义人民共和国必须立即回到六方会谈中来，以彻底、可核查和不可逆转的方式，放弃所有核武器和现有核计划，重新加入《不扩散条约》机制，并忠实履行国际义务和各项承诺。

原子能机构在这一进程中发挥着至关重要的作用。韩国政府将与有关国家及原子能机构密切协调和合作，以实现朝鲜民主主义人民共和国核问题的和平解决和建立东北亚区域及以外地区的和平与稳定。

最后，我要祝贺天野之弥大使当选原子能机构的新任总干事，并向他保证大韩民国将全力支持并配合他开展新工作。

Sodov 女士(蒙古)(以英语发言)：我要和其它代表一道，感谢巴拉迪总干事介绍关于国际原子能机构(原子能机构)过去一年工作的报告。借此机会我要以蒙古政府的名义，就其12年任期中的专业精神、对原子能机构的领导以及为推进原子能机构目标做出的杰出贡献，向巴拉迪先生表达我们深深的敬意。他和他的团队为促进和开发核能和平利用开展的活动

必将造福于子孙后代。我们祝他在今后工作中一切顺利。

也请允许我衷心祝贺即将赴任的原子能机构总干事天野之弥大使。我相信他丰富的经验和个人素质将使其能够以才干、高效、决心和务实精神履行这一崇高使命。

我国代表团赞赏原子能机构过去一年来取得的显著成就，这从报告中以及9月份在维也纳召开的原子能机构第五十三届大会的成果中都可以明显看出。我们坚信，原子能机构将继续发挥积极作用，推动核能的和平利用以及在包括卫生、发电、粮食安全和水资源管理等在内的更广泛领域的核应用，以及防止核武器扩散。蒙古政府高度赞赏原子能机构为其成员国特别是发展中国家采取的积极措施以及向其提供的宝贵支持。

在为和平目的开展核活动方面，蒙古正开始步入一个新阶段，它正采取具体措施发展核能，推动特别是在卫生和农业领域的更广泛的核应用。为此，蒙古议会今年通过了一项有关铀利用及核能的政策和行动计划，即《核能法》，它于8月份生效。这部法律的宗旨是监管关于和平利用放射性矿物与核能、核安全和辐射安全以及保护人民、社会和环境免受电离辐射负面影响等各种问题。

为加强我国的核监管职能，蒙古政府还成立了一个由总理主持的核能机构，作为政府的监管部门。蒙古拥有大量的铀储备，在原子能机构的帮助下，它正努力进一步扩大在铀生产上与其伙伴的合作。

和世界上许多其它地方一样，我国癌症的致病率和死亡率都在增长。这已成为蒙古人口的第二大死因。考虑到需要加强诊断和治疗能力并提高癌症预防和治疗服务的质量及便利性，蒙古已请求原子能机构特别是其癌症治疗行动纲领办事处提供必要的咨询意见与援助。

作为对巴拉迪总干事今年4月访问蒙古的后续行动，癌症治疗行动纲领联合组团访问了我国并将很快

向蒙古政府提交其调查结果和建议。我想借此机会感谢原子能机构及其癌症治疗行动纲领办事处为应对这个二十一世纪挑战提供的支持与帮助。

我国代表团要重申蒙古对核不扩散和核裁军目标的坚定承诺。蒙古正与其它无核武器国家一道，努力使即将召开的《不扩散核武器条约》（《不扩散条约》）审议大会成为共同努力加强不扩散制度和采取切实步骤向无核武器世界迈进的一个重要标志。

考虑到这一点，蒙古在今年4月份主办了无核武器区协调中心的首次会议。会上通过了一项声明，作为对《不扩散核武器条约》（《不扩散条约》）2010年审议大会筹备工作的贡献。我想告诉关心的代表团，我们已提交乌兰巴托会议的主席声明作为大会本届会议的正式文件分发。

只有在成员国相信其它国家会遵守《不扩散条约》的义务时，这项条约才能发挥作用。在这方面，原子能机构保障监督制度的效率和效用具有极其重要的意义。今天，全面保障监督协定还不足以打消人们的疑虑。只有综合性保障，即全面保障监督协定与附加议定书相结合才能使保障监督取得最卓越的成效。今天它们代表了核查的标准。我们吁请所有尚未这么做的国家签署或批准这两份重要的保障监督与核查文书。

我国政府高度重视促进世界尤其是东北亚的和平与稳定。我们始终倡导朝鲜半岛应当无核化，应维护那里的和平与稳定，而朝鲜民主主义人民共和国的核问题应通过对话和平解决。同样，伊朗的核问题也应该通过对话来处理。

最后，请允许我表示，作为原子能机构新当选的理事会成员，蒙古决心与原子能机构所有成员国及秘书处密切合作，共同推进原子能机构的崇高目标。

Bavaud 先生（瑞士）（以法语发言）：国际原子能机构（原子能机构）的年度报告展现了其出色的工作质量和广泛的工作范围。我们完全支持原子能机构，并期待再次成为有关原子能机构报告的决议草案

(A/64/L.7)的提案国。我们希望，同以前的此类文本一样，该决议草案能不经表决获得通过。

今年我们想感谢原子能机构总干事穆罕默德·巴拉迪先生，他在服务了十二年后即将离开原子能机构。在他担任原子能机构领导期间，巴拉迪先生在面临困难使命时，表现出他独立和敢于承担责任的气质，提高了原子能机构的威信，捍卫了它在不扩散及和平利用核能领域的理想。

巴拉迪先生多次要求我们审议敏感的问题，例如有关核燃料循环多边化的提案。通过这么做，他表现出政治上的高瞻远瞩。他的努力无疑为促进世界和平与安全做出了贡献。

瑞士非常期待与原子能机构新任总干事天野之弥先生合作。他在原子能机构历史上这一关键时刻接任这项工作。

的确，由于核裁军领域有可能取得真正进展，国际原子能机构有必要接受新的核查挑战就可能越来越具有现实意义。瑞士一直主张保持核裁军与不扩散之间的平衡，它准备好支持原子能机构内部的这种发展。最近在原子能机构预算管理上取得的进展也应予以肯定，因为它有助于确保原子能机构能在一个更加坚实的基础上运作，应对未来的这些挑战。

作为原子能机构理事会的一名现任成员，瑞士将继续坚定地致力于支持原子能机构完成其使命。

帕斯卡利斯先生(南非)(以英语发言)：南非要感谢国际原子能机构总干事就该机构 2008 年的各项活动、挑战及成绩所做的深具内涵的全面报告。我国代表团赞赏地注意到原子能机构已经成功地执行了它的法定任务。

我们的会议是在人们愈加担心国际社会，尤其是发展中国家和非洲大陆无法实现千年发展目标之际召开的。这使我们齐心协力支持全球千年发展目标成为当务之急。

在这方面，南非赞赏地注意到原子能机构为加强核源、辐射、运输和废料安全以及在核科学、技术与应用等领域的国际合作开展了令人称道的活动。这些活动有望令我们实现某些千年发展目标的前景有所改观。

作为对落实原子能机构发展方面工作的贡献，南非参与了下列活动。南非认识到核知识管理的重要性，它作为提供方和接受方积极参与了原子能机构的研究金和科研访问计划。我国兴建了一个加速器设施，以便有效用于核教育和核培训。故此，我们的一些院校提供了加速器及核科学方面的理科硕士课程，旨在借助设施的已有经验为潜在的区域伙伴造福。

南非将主办第九届中子射线影像世界会议，该会议旨在将研究人员、学生和研究生们汇聚一堂，共享信息，构建网络，加强在中子射线影像研究领域国际伙伴间的关系。

在与原子能机构的合作下，南非还将主办“有效核监管体系国际会议：进一步加强全球核安保制度”。除其它外，大会将强调在维护有效的全球核安保基础设施和文化方面，各监管方、操作者和供应商要分担的责任。南非仍然相信，这次会议将为吸引人们关注监管方在促进核安保方面发挥的重要作用做出贡献。

南非认为放射性废物管理是核能利用链条中的一个重要环节。在这方面，放射性废物管理是南非核能政策中不可分割的一部分，在我们的放射性废物管理政策与战略中备受严密关注。

我国议会在 1 月份通过了《国家放射性废物机构法》，规定成立一个全国放射性废物处置机构，以便在国家一级管理放射性废物的处置。在 iThemba 加速器科学实验室(iThemba 实验室)，非洲大陆第一座加速器质谱设施的安装工作取得了更多的进展。除此之外，已经把伦敦 Hammersmith 医院停止使用并捐赠给开普敦大学的 EXACT PET 相机搬至 iThemba 实验室。这样，iThemba 成为世界上该领域中第二个开展业务的设施。

为了解决钼-99 同位素的全球短缺及其对病人治疗所产生的负面影响，南非正在竭尽全力填补这一短缺，当然也要考虑到我们大家都知道和了解的业务限制。南非目前还参加了经济合作与发展组织的一个特别委员会，该委员会正在想办法稳定世界上这一种放射性同位素的供应。

除此之外，我国的球床模块式反应堆公司正在进行施工，要在 2018 年建成一个球床模块式反应堆。尽管设计有了变化，从发电改为既能供电又能处理热量的更灵活概念，致使该方案受到拖延，但是扩大了潜在的客户群。成功应用这项前沿技术有可能对地方和国际能源供应作出重大贡献。

此外，南非继续高度优先重视并参加原子能机构对农业发展特别是对非洲大陆的农业发展进行的活动。至于原子能机构的国际和平与安全任务，南非支持它在本报告所述期间在核安全与核查领域采取的行动。在这方面，我国代表团高兴地注意到，刚果共和国和肯尼亚共和国同原子能机构达成了保障监督协定，加入了近年来根据《不扩散核武器条约》（《不扩散条约》）履行义务的许多其他非洲国家的行列。

南非认为，一个强化的保障监督制度是处理不扩散核武器问题并提供各国核活动信息的一个重要机制。强化的保障监督措施，如果得到必要的检测能力的相助，有助于建立对和平应用核能的信心，从而进一步促进核技术的转让以及利用核能为发展中国家造福。为此原因，南非敦促尚未根据《不扩散条约》为其规定的相应义务而同原子能机构签订保障监督协定的会员国，尽快达成这种协定。

至于朝鲜民主主义人民共和国，我们同其他成员一样，对该国停止原子能机构的监测与核查活动感到关切。南非敦促并鼓励朝鲜民主主义人民共和国允许原子能机构视察人员在该国境内进行监测与核查活动。南非一贯呼吁朝鲜民主主义人民共和国全面和可核查地终止任何核武器方案，尽快回归《不扩散条约》，签署和批准《全面禁止核试验条约》，并把其所

有核设施和材料置于原子能机构的全面保障监督之下。

至于伊朗，我们对原子能机构同伊朗伊斯兰共和国之间加强合作感到鼓舞，并且敦促伊朗为解决这一问题同原子能机构进行全面合作，执行安全理事会通过的有约束力的决议，与此同时，也允许伊朗按照《不扩散条约》的文字和精神，为和平用途发展核技术。我们也注意到，由于有关各方愿意开展会谈，这就存在了一个机会之窗，我们希望这将为解决伊朗核方案的问题开展实质性的讨论。

我们知道，气候变化是一个严重的全球性威胁，特别是对能源部门。我们希望，12 月份的哥本哈根会议在考虑到发展中国家的社会经济发展需要下，将作出必要的决定。

最后，我谨正式表示南非对巴拉迪先生和国际原子能机构在过去 12 年里的出色工作和成就致以最崇高的敬意。巴拉迪先生庄重、正直和公正地领导了原子能机构，这些品德增进了大家对该机构工作的信心，而授予诺贝尔和平奖就是证明。我们祝愿巴拉迪先生今后万事如意。南非对下任总干事日本天野大使表示欢迎，并保证将同新任总干事和秘书处一道积极进行工作。

Al Sanad 先生（科威特）（以阿拉伯语发言）：今天，大会正在讨论一个重要的议程项目，因为它同联合国的创始原则紧密相关，特别是有关维护国际和平与安全和管制核能的非和平用途的原则。

科威特国审查了 2008 年国际原子能机构（原子能机构）的宝贵和出色的年度报告并对它表示欢迎。我国谨对原子能机构总干事穆罕默德·巴拉迪先生十多年来为原子能机构贡献巨大的经验和知识，向他表示深切的赞赏和感谢。我们祝愿他今后一切顺利。科威特也感谢原子能机构工作人员为实现世界各国和人民的理想和愿望所作的种种辛勤努力，巩固了为人类的幸福与福祉和平利用核能的原则。

科威特也向原子能机构新任总干事天野之弥大使阁下表示祝贺。我们还强调，我国打算为了他的任务取得成功而同他的努力进行充分和全面的合作。我们也赞赏理事会至今发挥的作用。

自从 40 年前加入《不扩散核武器条约》（《不扩散条约》）以来，科威特国不断努力，并同原子能机构的技术合作部协同努力，为测量科威特水和土壤中的放射性同位素而建立专门的实验室。我国急于建立自己的能力，并坚信在核放射与放射性物质保护领域中培养合格的本国人员的重要性，在同原子能机构的合作下，主动召开区域讲习班，最近一次是 10 月 18 日至 29 日在科威特科学研究所举办的核电规划讲习班。此外，我国向来热切希望派受训人员参加原子能机构总部的培训班，今年积极参加了 3 月 30 日至 4 月 3 日在维也纳举行的国际核安全研讨会，帮助培训海关官员检测和安全处理放射性材料并为打击核恐怖主义而培训人员。

原子能机构通过其核技术方案，促进核信息与知识的交流，并向会员国特别是发展中国家传授这项知识。该方案的目的是为核科学和相关技术的使用提供便利，以帮助各国利用这类技术，以可持续的方法在粮食生产、水资源管理、环境保护和保健等领域满足其社会和经济需求。

在这方面，科威特国强调，应该加强会员国利用核技术实现可持续的粮食安全的能力，例如应用这项技术处理土壤退化、增加可持续的农业生产和畜牧放养、消灭害虫以及改善粮食产品的质量和安全。科威特国还强调，必须巩固原子能机构为实现可持续的粮食安全所作的努力，特别是在当前的全球粮食危机期间，世界上的大多数国家，尤其是贫穷国家和发展中国家，对此感到极其关切。

为了开展我国同原子能机构之间关系的新阶段，并且由于科威特埃米尔陛下想要实现能源的多样化，他指示科威特政府制订一项综合国家战略，以便能够和平利用核能。此外，大臣会议在 3 月份根据原子能

机构的建议，决定设立由首相阁下领导的全国核能高级委员会。

在这方面，海湾合作委员会国家正在设法把核能用于和平用途，定于 12 月在科威特举行的下次国家元首峰会上将讨论同原子能机构合作建立一个核培训中心，以便对海湾国家的干部进行核能安全培训。

为了充分发挥原子能机构极端重要的作用，避免把核能用于军事目的，并尽可能加强其在和平用途中的安全，所有国家都必须作出一致努力。只要以色列仍然是区域中拒绝将其核设施置于原子能机构全面保障监督制度之下的唯一国家，中东地区就无法实现其和平与稳定的目标，这是实现《不扩散条约》的普遍化的主要障碍，造成了促进不扩散制度方面的严重失衡。这种不自然的局面，促使其他国家企图拥有核武器，而其借口就是国际社会宽容那些拒绝向国际视察人员开放其核设施与反应堆的国家的作为。

面对以色列的这种顽固态度，我国代表团呼吁国际社会对以色列施加压力，促其加入《不扩散条约》并把所有设施置于原子能机构的保障监督之下。我们也强调，区域内的各个国家都有权获得必要的技术和知识，根据有关的国际协定，为和平目的使用核能。这将使中东，包括海湾地区，成为一个无核武器和其他大规模毁灭性武器的地区。

在这方面，我国欢迎友好的伊朗伊斯兰共和国同 5+1 集团目前在日内瓦和维也纳进行的讨论。我们对讨论中的积极精神和建设性想法以及伊朗愿意交换核燃料和向国际视察人员开放其在库姆的核设施表示满意。这项合作意在建立国际社会为避免未来的任何后果所需的信心。我们也重申，未来可能采用的有关该方案的任何做法都需要采取外交方法。我国代表团鼓励伊朗伊斯兰共和国继续完全透明地同原子能机构进行合作，执行原子能机构各项规定的所有相关条款和履行国际决议，以便促进和维持海湾地区以及中东地区的和平与安全。

9 月份历史性的安全理事会首脑会议的召开(见 S/PV. 6191)以及安理会第 1887(2009)号决议的通过,是有助于打击和预防核武器扩散的重要步骤。科威特大力支持这项倡议,同时呼吁各国遵守这项倡议并接受无核武器世界的设想。

最后,我必须表示希望,国际社会将继续支持原子能机构并且不加选择地履行所有核裁军公约和关于不扩散及和平利用核能的所有决定。

高须先生(日本)(以英语发言):首先,我谨感谢国际原子能机构(原子能机构)总干事穆罕默德·巴拉迪先生提出原子能机构的年度报告。由于这是他最后一次以总干事身份出席大会,我谨对他在主持原子能机构的 12 年里提供的杰出服务和领导,向他表示深切的赞赏。我也向新任总干事天野先生表示最美好的祝愿。

原子能机构在维护和平与安全方面发挥了关键作用。它把核技术的好处带给人类。它核查不扩散。它为发展中国家提供服务。这些职能正在变得越来越重要。

日本作为牵头国对促进核技术的和平用途,把它用于健康、能源和发展,作出了重大贡献。日本将继续通过原子能机构的技术合作方案,同许多发展中国家广泛分享科学知识和技术。

核能具有确保干净的能源供应的巨大潜力和能力。面对能源需求的增加和气候变化,核发电的作用正在受到重新评估和受到全球关注。必须最大程度地重视所谓的“三个 S”原则:保障监督、安全与安保。日本将继续提倡确保“三个 S”的重要性,将同原子能机构合作举办区域研讨会,并且还将在明年 2010 年举行亚洲核安全国际会议。

日本一直带头作出消除核武器和实现核不扩散的国际努力,坚持无核三原则。令人遗憾的是,全球仍然存在大量核武库,这使《不扩散核武器条约》(《不扩散条约》)制度受到压力。因此,我们欣见在 9 月

份的安理会首脑会议上通过重要的关于核不扩散与核裁军的安全理事会第 1887(2009)号决议(见 S/PV. 6191)。今年,日本再次向大会提交一项有关彻底消除核武器的决议草案。我们非常高兴地看到,第一委员会就在几天前以压倒性的多数通过了这份决议草案(A/C. 1/64/L. 36*)(见 A/C. 1/64/PV. 21)。

《不扩散条约》2010 年审议大会是采取进一步具体步骤的一个重要里程碑。为了促进审议大会的成功,日本和澳大利亚共同发起了核不扩散与核裁军国际委员会。我们希望,它将提出大胆而又实际和务实的建议,以便作为加强《不扩散条约》制度的基础。

这些举措将有助于加强原子能机构保障监督制度的努力,而保障监督是不扩散制度的重要支柱。加强原子能机构的保障监督制度的最有效途径就是使附加议定书实现普遍化。日本将通过举办亚洲不扩散会谈和原子能机构研讨会积极促进这项工作。我们也将通过交流先进保障监督技术,对保障监督制度作出贡献。

朝鲜民主主义人民共和国的核计划和导弹计划对东北亚和国际社会的和平与安全构成严重威胁。这些计划是完全不能接受的。所有会员国应当共同努力,坚决执行安全理事会第 1718(2006)号和第 1874(2009)号决议。我们敦促朝鲜民主主义人民共和国采取积极步骤,包括立即返回六方会谈,不提任何先决条件,并履行它在六方会谈《共同声明》中所作的承诺。日本将通过全面解决所有悬而未决的令人关切的问题,谋求实现同朝鲜民主主义人民共和国关系的正常化。

国际社会对伊朗的核计划感到关切。为了消除疑虑并建立国际信任,我们希望伊朗同原子能机构全面合作,并如实响应原子能机构理事会的相关决定和联合国安全理事会的相关决议。日本将继续推动通过外交手段和平解决这个问题。

原子能机构至关重要的任务将继续增加,我向大会保证,日本将继续发挥领导作用,为原子能机构的工作做出贡献。

道先生(新加坡)(以英语发言):在推动“原子能和平用途方案”五十多年后,国际原子能机构(原子能机构)在今天的世界上仍能发挥作用,也许它比以往任何时候都更能发挥作用。2005年原子能机构及其总干事穆罕默德·巴拉迪先生获得诺贝尔奖,这证明该机构在应对世界在核领域的挑战和期望方面,做出了出色的工作。

新加坡同大会其他成员一道,感谢巴拉迪先生及其尽职的工作人员提交了一份全面报告,并感谢他们作出了出色的工作。同时,新加坡高度赞赏巴拉迪先生,他今年将完成他的任期。我们要承认,原子能机构的大部分声望要归功于他尽心尽力、远见卓识和睿智地领导该机构的工作。

展望未来,新加坡热烈祝贺天野之弥大使,他将很快成为原子能机构首位亚洲总干事。我们坚信,以他在核裁军和不扩散领域的丰富经验,他也将出色地领导原子能机构。他能够在建设一个没有核武器的世界的工作中,推动产生新的动力。

尤其是,2010年《不扩散核武器条约》审议大会获得圆满成功能够使我们大家对原子能机构前途的讨论感到更为有用。的确,需要所有成员国共同作出努力并汇聚资源使原子能机构拥有力量,使它能够面对展现在面前的挑战并抓住机会。

新加坡继续认为,原子能机构的三个工作支柱——安全与安保、保障监督与核查以及科学与技术——相辅相成、同等重要。

由于核能正越来越多地被认为是一种各国可以利用的能源,而且我们看到世界上核设施也在不断增加,所以核安全和核安保对防止出现任何微粒沉降灾难变得越来越重要。我们同意原子能机构通过制定相关基准并借助原子能机构的各种文书、同行审议、援助和审查特派团,支持各国努力确保采用核安全和核安保的最高标准。

新加坡认为,当世界进入核复兴时代,必须建立一个相应的核安全文化。需要加大区域和国家努力来

加强我们的社会接受利用核能发电的信心。在这方面,我们注意到,欧洲联盟通过了一个关于核安全的指令,这是朝着在欧洲建立一个共同法律框架和牢固的安全文化迈出的一个重大步伐。

在我们东南亚地区,鉴于能源需求不断增加,若干国家已表明有意实施核能方案,或正在实施核能方案。新加坡完全支持进行更大的区域合作,来补充并加强在核安全和核安保领域的国际与国家努力。

2009年3月,新加坡能源研究所就实现安全和可持续的核未来组织了一个为期一天的区域圆桌会议。会议汇聚了来自东南亚国家联盟(东盟)的政策制定人员和监管人员以及国际核问题专家,就包括管理公众对核安全关切在内的民用核能及相关政策影响等问题进行了自由对话。

在我们东盟10个成员的努力之外,新加坡还全力支持亚洲核安全网络努力确保在亚洲区域实现核安全的高标准。新加坡在2008年12月加入网络,并在2009年4月参加了网络关于核安全战略对话的第二次会议。新加坡很高兴将于今年12月承办网络指导委员会第十次会议。

各国在遵守不扩散义务的同时,也必须能够行使自己为和平目的利用核能的权利。新加坡坚定地认为,我们必须确保原子能机构的保障监督和核查机制仍有能力可信、有效地应对原子能机构的任务中出现的新挑战,以便继续提供安全保障。

在国家一级,每一个国家必须发挥自己的作用。新加坡已持续增进了它的立法框架,以确保我国法律符合新加坡批准的《附加议定书》和我们在2008年3月同原子能机构批准和缔结的经修订的《小数量议定书》。就在最近,按照《附加议定书》第8条规定的机制,我们接待了原子能机构保障监督视察员的访问。

多年来,原子能机构曾接受了若干要求进行核查的案件。新加坡要感谢并赞赏原子能机构团队的毅力,他们经常在困难局势中为调查这些案件辛勤工

作。在这方面，我们注意到，不结盟运动各国元首和政府首脑在今年沙姆沙伊赫通过的最后文件中表示，他们完全信任原子能机构的公正和专业精神。

原子能机构为推动和平应用核科学和核技术进行着默默无闻的工作。这无疑是对发展中国家许多人生活产生最大影响的一个领域，它为实现千年发展目标做出具体的贡献。然而，国际新闻媒体对原子能机构这方面工作的报道一直非常少。这种状况应该改变，因为应用核科技能带来众多明显好处。举几个例子来说，核科技的应用范围涉及人类健康中的医疗诊断和治疗、控制害虫、石化和采矿部门等各种工业应用、畜牧业和农业以及食品加工等。

新加坡高兴地看到，最近几年，原子能机构的技术合作在活动范围和数量上都出现了相当大的扩展，但原子能机构仍有空间进一步改进它在这些领域帮助发展中国家的的工作。

我们赞赏原子能机构同国际和区域发展组织建立伙伴关系，来发展更大的协同作用。新加坡仍坚定致力于支持原子能机构的技术合作方案。我们期望，通过我们同原子能机构达成的谅解备忘录，在援助其他发展中国家的外联努力中，和该机构进一步进行合作。

最后，新加坡要表示它将继续支持原子能机构的重要工作。我们强烈敦促所有国家——尤其是有未尽义务和未决问题的国家——同原子能机构全面合作，进一步加强合作和建立信任，作为国际社会增进全球和平与安全努力的组成部分。

谢尔盖耶夫先生(乌克兰)(以英语发言)：我首先要欢迎国际原子能机构(原子能机构)的新成员国——柬埔寨王国和卢旺达共和国，并预祝它们在原子能机构内的活动一切顺利。原子能机构成员的扩大也进一步证明该机构的权威正在不断增强。

我们认为，原子能机构领导着实现核安全和核安保未来的国际努力，我们高度赞赏原子能机构继续坚持它的三个主要活动支柱：安全、技术和核查。

乌克兰同其他国家一样，支持进一步加强原子能机构及其查明并阻止把核材料转用于非和平目的活动的的能力。因此，我们赞赏地注意到，最近在不限成员名额进程的框架内，在维也纳就原子能机构的未来以及它在 2020 年及以后应该扮演的角色进行的建设性讨论。

原子能机构的国际保障制度是全球核不扩散制度的基本组成部分。乌克兰认为，全面保障监督协定以及附加议定书构成了当前原子能机构的核查标准。我们呼吁各国毫不拖延地使全面保障监督协定生效，并签署、批准和执行附加议定书。

同时，不扩散努力现在遇到的挑战已强调，需要采取集体行动，来加强国际保障制度。我们注意到，这些挑战是在国际保障制度正在面临原子能机构的任务和可用资源之间的不平衡日益加剧的时候出现的。乌克兰欢迎美国的“2008 年下一代保障监督倡议”，该倡议旨在制定政策、概念、以及开发技术和基础设施来应对上述挑战，乌克兰愿意为实现倡议做出贡献。

《不扩散核武器条约》(《不扩散条约》)仍是全球核不扩散制度的基石，是寻求核裁军和为和平目的发展核能的重要基础。我们对《不扩散条约》2010 年审议大会筹备委员会第三次会议的成果感到鼓舞，并期望，审议大会将通过一套达成共识、具体和有效的措施，以加大遏制核扩散威胁的国际努力，按照《条约》第六条进行核裁军，并确保负责任地发展和平利用核能。做为审议大会第二主要委员会的一个主席，乌克兰将继续通过帮助审议大会取得成功，积极推进与《不扩散条约》相关的一切努力。

乌克兰极为重视确保核安全的问题，强调原子能机构在加强全球核安全框架方面发挥的重要作用。重要的是，发展核能的任何活动均应在安全、安保和不扩散的最佳条件下进行。我们相信，国际合作对实现这些条件至关重要，并呼吁各国——包括那些第一次考虑民用核能方案的国家——同原子能机构合作并执行该机构的建议。在这一背景下，我们认为至关重

要的是，仍未加入《核安全公约》、关于通知与援助的公约和《联合公约》的国家成为这些公约的缔约国。

另一个对原子能机构来说至关重要的领域是核安全。乌克兰支持原子能机构在该领域的活动，并欢迎新近通过“2010年-2013年核安全计划”，该计划为原子能机构制定了未来几年的优先事项。我们赞扬原子能机构援助乌克兰实施具体项目，我们呼吁原子能机构所有成员国继续向核安全基金提供资金支持。我们也敦促各国成为《核材料实物保护公约》及其修正案的正案的缔约方。

我们高度重视原子能机构技术合作方案的成果。原子能机构在其最近一份年度报告中指出，各成员国对启动核电项目的兴趣持续增长，原子能机构已正确地开始侧重开发核电应用。同时，原子能机构继续成功地在这六个主要非核应用领域发展项目。在这方面，我们鼓励原子能机构坚定地支持区域合作。

人类健康仍是各区域最主要的一个优先事项，这个问题占原子能机构满足世界最穷困国家急迫发展需要总预算的27%。请允许我回顾，去年，乌克兰在这个领域以及其他交叉专题领域内主办了12次区域和区域间活动。

在这一领域，对乌克兰来说特别重要的是，在切尔诺贝利核电站退役和将“掩所实物”变为生态上安全的系统这一过程中经历的核废料管理问题。原子能机构在治理乌克兰受放射性核素影响领土方面继续提供援助。原子能机构最近在此领域活动的结果——包括举行一项关于旨在帮助受切尔诺贝利灾难影响地区实现社会经济恢复进行30年合作和行动的研讨会——为“到2016年的联合国切尔诺贝利问题行动计划”奠定了基础。我们希望，原子能机构对切尔诺贝利问题的关注将不会减少，因为这仍是整个国际社会的一个挑战。

最后，我要借此机会，代表乌克兰代表团祝贺天野之弥先生被任命为原子能机构的总干事，并祝他在管理原子能机构时一切顺利。我们也要表示，乌克兰

极为赞赏离任总干事穆罕默德·巴拉迪先生以及原子能机构秘书处的的工作，巴拉迪先生的工作通过诺贝尔奖得到肯定。

最后，我希望指出，乌克兰全力支持题为“国际原子能机构的报告”的决议草案A/63/L.7，并将继续积极参与原子能机构的活动。

Midekssa 先生 (埃塞俄比亚) (以英语发言): 我感到非常荣幸和高兴，代表我国代表团就我们面前这个重要议程项目向大会发言。我首先要表示，我衷心赞赏并感谢国际原子能机构(原子能机构)离任总干事穆罕默德·巴拉迪先生提交有关原子能机构工作的详实报告。也请允许我表示，我真诚赞赏他在过去12年里发挥了可嘉的领导作用。并努力宣传在世界范围内和平利用核技术。

此外，我最热烈地祝贺天野之弥大使被任命为原子能机构的新总干事。我也要向他保证，我国将全力配合他的工作，并支持他努力实现原子能机构旨在促进安全与和平应用核技术和转让此种技术的目标。

正如我们大家所知，国际原子能机构自成立之日起，就在为实现“原子能用于和平”的愿景而努力。作为原子能机构的一名创始成员，埃塞俄比亚一贯并将继续高度重视在与赋予原子能机构的任务的具体领域的相关方面，维护全球和平与安全。

关于使用核能，我高兴地通知大会，埃塞俄比亚正在参与数个在农业、人类健康、水资源开发和能源规划等领域，应用核技术处理社会经济发展挑战的国家和区域项目。事实上，我高兴地提及，不仅这些积极国家项目的数量逐年递增，而且这些项目的内容和深度也发生了惊人的转变。埃塞俄比亚目前对实现社会经济发展目标及其相关性的领域采用重点做法。

联合国粮食及农业组织(粮农组织)已采取一些很有希望的步骤，包括通过其同国际原子能机构建立的联合处，来提升其活动的相关性和效率，这对发展中国家——尤其是最不发达国家——是重要的。粮农核技术联合处对创造两个组织之间的合力一直发挥

着特别重要的作用。埃塞俄比亚欢迎粮农组织决定保留粮农组织/原子能机构联合处。因此，我们敦促加强这两个全球组织间这一有益的伙伴关系。

我们还坚信，必需确保原子能机构各方案有足够和可预见的资源，更重要的是，向原子能机构的保障监督、核安全和技术合作活动均衡分配资源。事实上，技术合作方案正在发挥作为向原子能机构发展中成员国转让核技术的手段的重要作用。

我们知道，原子能机构及其成员国的最终使命是，通过执行所有相关国际指导原则和条约建立一个无核武器的世界。《佩林达巴条约》清楚地表明，非洲各国致力于增加彼此之间的透明度和合作。因此，我们呼吁所有非洲成员国批准《佩林达巴条约》并使之普遍适用，以维持这一势头。

作为原子能机构的一个创始成员，我要重申，埃塞俄比亚致力于和平利用核技术和核应用项目。在这方面，应当强调，如果而且只有得到所有核武器国家真正裁军措施的配合，核不扩散才能最终导致一个无核威胁的世界。

最后，请允许我再次表示，我们深切感谢并赞赏原子能机构、特别是其管理层和领导层致力于加强原子能机构与我国之间至关重要的技术合作活动。我还要请大会放心，除遵守其作为一个成员国的国际义务外，埃塞俄比亚还将继续竭尽全力，进一步加强这一与原子能机构合作的积极精神。

李杨先生(中国)：中国代表团感谢国际原子能机构(原子能机构)总干事巴拉迪博士就原子能机构一年工作所作的报告，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重要作用。

我愿借此机会对即将离任的巴拉迪博士表示敬意。在担任总干事的 12 年里，巴拉迪博士始终秉持客观、公正、专业的态度，忠实履行《国际原子能机构规约》赋予的职责，表现出卓越的领导才能，为促进和平利用核能和防止核武器扩散作出了重要贡献。同时，我愿对天野之弥大使当选原子能机构总干事表

示祝贺。中方期待与新任总干事及原子能机构秘书处继续开展密切合作。

过去一年里，原子能机构通过核电、核技术应用及技术合作项目为促进成员国和平利用核能做了大量卓有成效的工作。原子能机构积极协助成员国加强核安全及核保安，并继续在防止核武器扩散方面发挥重要作用。原子能机构去年对 163 个国家实施了保障监督，继续为推动签订《附加议定书》和加强保障监督的有效性作出努力。原子能机构在推动妥善解决有关地区核问题上也发挥了建设性作用。中方对原子能机构在上述领域作出的努力和取得的成绩表示赞赏。

经济发展、气候变化及能源需求促使越来越多的国家寻求发展核能。同时，加强核不扩散机制，防止核武器扩散，也是国际社会关注的重要问题。中方认为，原子能机构应平衡发展两类活动，并重点在以下几方面积极开展工作。

首先，发挥专业优势，加大对技术合作项目的投入，帮助成员国发展核电及核技术应用，并推动为此开展国际合作。

第二，提高保障监督体系的有效性和效率，进一步推进《附加议定书》的普遍性，切实防止核武器扩散。

第三，加强核安全文化及法规标准体系的建设，协助成员国建立健全有效的核保安体系，共同提高防范和打击核恐怖主义能力。

第四，继续为推动通过和平方式解决地区热点核问题发挥建设性作用。

第五，协助开展关于多边核燃料供应保障问题的讨论，推动各方就此问题寻求共识。

今年 4 月，中国政府与原子能机构在北京成功合作举办了面向 21 世纪的核能部长级会议。与会代表广泛交流经验和看法，共同探讨核能的可持续发展战略，并形成广泛共识。

中方将一如既往地支持原子能机构工作，继续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。

塔拉尔先生(巴基斯坦)(以英语发言)：我要向国际原子能机构(原子能机构)总干事穆罕默德·巴拉迪先生阁下表示敬意，他在任职期间以卓越能力和奉献精神领导了原子能机构的工作。我们还热烈祝贺天野之弥大使阁下当选总干事。这是一个充满挑战的职务。我们确信，他的广泛阅历将有利于加强原子能机构以公正、专业和顾及所有成员国、特别是拥有小型计划的发展中国家的需要和期望的方式促进和平利用核能的作用。

由于全球能源需求不断增加、化石燃料储备稀缺程度令人不安以及人们越来越认识到化石燃料造成各种环境问题，原子能机构作为促进和平利用核能的世界协调中心的独特作用随之变得更加重要。鉴于核电站良好和安全的运作情况，在经历 20 多年后，人们对核电再次表现出兴趣。重要的是培养这一可能增长的兴趣，以免我们错过机会。因此，这一希望不仅给核工业，而且也给原子能机构带来巨大挑战，因为人们期望它在促进公平获取核技术、核材料和核设备方面发挥指导作用。

为了赋予各国和平应用核技术、特别核发电的权利，必须制定普遍和非歧视性的国际合作标准。在这一过程中，应将原则置于看法之上。这种方法也会有助于加强不扩散制度。在此，我们可能记得原子能机构任务规定中所明确的首要目标。该规定指出，原子能机构

“协助其成员国在社会和经济目标框架内规划核科学技术并把它用于包括发电在内的各种和平目的，并协助以可持续的方式向发展中成员国转让这种技术和知识”。

原子能机构《规约》显然基于这一理念，那就是，执行保障监督和安全措施是与为和平目的促进和安全转让核技术联系在一起的职能。因此，要妥善执行

这些措施，就必须保持原子能机构促进活动与其关于核查和核安全的工作之间的平衡。实际情况可能是，原子能机构及其决策机关对后者的关注似乎更多。必须确保这一趋势不致阻碍原子能机构促进和平利用核能这一核心法定职能，特别是因为许多发展中国家有开展核能计划的抱负，并期望原子能机构给予协助。

原子能机构履行其促进职能所借助的主要手段是其技术合作方案；该方案已给许多发展中成员国带来具体惠益。原子能机构关于人力资源发展、专家服务、研究金、培训班和设备供应等方案是确保影响和可持续性的技术合作活动的重要组成部分。

我们巴基斯坦从这种互动中获益匪浅，不仅在核电方面，而且还在包括农业、水文、医疗和工业在内的其他核能应用方面。原子能机构尽管受资源限制，但仍致力于改进其技术合作方案的质量，使这些方案适合成员国不断变化的要求和需要；对此我们表示坚决支持和赞赏。

不用说，应当进一步加强这些活动，为之提供足够的资源和不断提高其效力。就自身而言，巴基斯坦将通过分享自己的经验、在接到请求时在其教育、研究和发展中心提供培训名额以及提供专家服务等方式继续做出贡献。

巴基斯坦长期以来一直强烈主张把核技术用于进步和繁荣。我要向在座各位指出，巴基斯坦在 1960 年代中叶签署了第一座核电站的合同；当时很少有发展中国家甚至想到利用核能。该核电站于 1972 年并网发电，目前仍在运作，而且我们照顾到燃料循环的所有前端要求。

然而，我们的第二座核电站(代号为“300 MW C-1”)来得迟了一些，到 2000 年才开始运作。原子能机构在评估这座核电站的设计和运行安全方面发挥了非常积极的作用。我们的第三座核电站(代号为“C-2”)即将竣工。巴基斯坦期望原子能机构和发达世界在我

们制定我们的核能方案时给予协助，以便我们这个极缺能源的国家能够利用这一清洁能源。

核电是我们努力的主要方面。与此同时，巴基斯坦还制定了把电离辐射和放射性同位素运用于农业和医学的方案，以造福本国民众。一个典型的例子是，巴基斯坦原子能委员会在全国经营 13 个核医疗中心，每年大约有 50 万名病人到这里接受诊断和治疗服务，其中多数人是免费的。另外五家此类中心正在建造之中。

在开始实施其原子能发展计划的同时，巴基斯坦认识到，确保核安全保障具有至关重要的意义。在这些领域，巴基斯坦不断努力遵循现有国际标准和做法，并将其国家法规建立在原子能机构核安全标准基础之上。原子能机构关于设施和材料实物保护以及关于放射源安全保障的指导文书正被用作检查和执行的依据。

作为一个缔约国，巴基斯坦正在履行其依照《核安全公约》、《核材料实物保护公约》、《及早通报核事故公约》和《核事故或辐射紧急情况援助公约》所承

担的义务。巴基斯坦正在积极参加原子能机构的核安全保障活动和方案。

因此，巴基斯坦在接受原子能机构和成员国宝贵援助的同时，还与原子能机构和成员国分享自己的经验和资源。巴基斯坦还为原子能机构的非法贩运数据库 (ITDB)、核和放射性事故级别 (INES) 和事故报告系统 (IRS) 等数据库做贡献。

在此，我要重申，巴基斯坦坚定致力于核不扩散。巴基斯坦在原子能机构保障监督方面一直保持良好的跟踪记录。我们正在按照国际标准不断改进对商品、技术和设施的出口管制。巴基斯坦认为，必须根据道德、政治和国际承诺加强全球不扩散制度。

当我表示我们对原子能机构在核技术、安全和保障领域提供的宝贵援助的深切感谢时，我国代表团还认为，原子能机构应当作出更大努力，以非歧视的方式协助成员国建造核电站。这将有助于有关国家的经济增长，而各国的经济增长才真正是我们消除今天所面临威胁所需要的促进因素。

下午 1 时 05 分散会。