



联合国 大会



PROVISIONAL

A/44/PV.40

3 November 1989
CHINESE

大会 第四十四届会议

第四十次会议临时逐字记录

1989年10月25日星期三，下午3点
在纽约总部举行

主席：贾亚先生（副主席）（文莱国）
嗣后：洛希亚先生（副主席）（巴布亚新几内亚）

- 国际原子能机构的报告(14)：
 - (a) 秘书长转递机构报告的说明
- 阿富汗局势及其对国际和平与安全的影响(32)：
 - (a) 秘书长的报告；
 - (b) 决议草案；

本记录包括中文发言的原文和其他语言发言的译文。定本将刊印在大会正式记录。

更正应只对发言的原文提出。更正应作在印发的记录上，由有关的代表团成员一人署名，于一个星期内送交会议事务部正式记录编辑科科长（联合国广场2号DC 2-750室）。

下午3点15分开会。

议程项目14(续)

国际原子能机构的报告

(a) 秘书长转递机构报告的说明(A/44/450)

(b) 决议草案(A/44/L.18)

阿米盖斯先生(法国)(以法语发言): 首先,我代表欧洲共同体及其12个成员国,感谢国际原子能机构(原子能机构)总干事就1988年机构活动提出高质量的年度报告以及他今天在会上的发言。

我再次表示,我们一贯支持原子能机构的目标:促进核能源和平使用国际合作,为了全世界各国人民的健康与繁荣;帮助预防核武器的扩散。

欧洲共同体对机构工作的兴趣是原子能机构在许多欧洲公民生活中所占地位的反映。这方面,我高兴地赞扬原子能机构在某些欧洲共同体成员国特别感兴趣的领域中促进核能源安全、有效利用的工作。

关于提交我们的报告的结构问题,我首先肯定,我们赞同原子能机构技术援助与合作方案。12国特别重视原子能机构的活动,为这些活动作出重要贡献;这些活动也使发展中国家在需要的时候,能在农业和工业中运用同位素和放射技术,安全,核工程和技术,或医药及一些基础研究等广泛领域中获得援助。尽管可能出现预算问题,这些方案在1988年仍被批准继续。它们不断表明核技术对我们在世界许多地区争取健康与福利斗争的贡献。

在核能源领域,我回顾这种能源在共同体整个电力生产中不断增长的作用,所占比例从1980年的11.7%增长到1988年的33.9%。这使欧洲共同体在核能源方面对自己公民和整个国际社会肩负其特殊的责任。

12国把安全与放射保护领域中的国际合作放在首要位置，欢迎原子能机构方案重点突出这些领域。这些问题应当继续成为原子能机构的主要任务，在今后几年中，应当在该领域中继续有力地进行自1986年起，在1988年继续进行的重要努力。原子能机构和安全保障准则的修改，安全运转审查小组任务的发展，以及国际核安全咨询小组的工作都是原子能机构在该领域中所完成的基本工作的例子。

我要在这里强调指出，我们始终支持该机构管理废料活动。核废料的管理——舆论界对此问题已经有了充分的认识——将继续需要在未来进行密切的国际合作。我们满意地注意到，该机构在促使各国就应当应用有关度活跃的废物处理过程中的各项原则达成一致方面所起的十分有价值的作用。在这方面，我们对建立国际放射性废物管理执行委员会表示欢迎，该委员会的任务将是对此领域提供指导方针和咨询意见。

我还想代表共同体对该机构为确保在发生核损害的情况下，在责任问题上取得进展而进行的努力表示赞赏。1989年9月通过一项关于民事责任的共同议定书是该项工作的一个重要阶段。

为了强调十二国集团对安全问题的重视，它们在1989年向大会第一次提交了一项联合决议草案，该项决议草案涉及到该机构在这方面工作的所有方面。这项决议特别提及了在未来举行有关反应堆对话的重要性，这项决议草案获得了协商一致通过。

在说明了共同体赞同该机构所进行的安全活动并毫不动摇地决心把这些活动作为优先考虑的事项之后，我要强调指出，十二国高度重视保障制度。共同体成员国认为，和平利用核能的开展应当成为防止武器扩散危险的适宜行动的重要组成部分。我们希望，在未来几个月即将举行的国际讨论期间，特别是在《不扩散核武器条约》缔约国第四次审查会议的时候，将保持这种必要的平衡并予以加强。欧洲共同体的成员国——无论它们是否是条约的缔约国——将根据它们各自在核领域的外交政策中的各项原则实际地对此次辩论做出积极的贡献。

欧洲共同体及其成员国认为,该机构的保障制度——这是有效的国际不扩散制度的基本组成部分——应当最广泛地加以贯彻执行。十二国重申它们希望所有无核武器国家都将自愿地使它们的核设施置于该机构保障制度的监督之下。

今年我们再次满意地注意到,所有置于该机构保障措施制度之下的核材料都将用于和平目的。在这方面,我们确认对该机构的效率、其工作人员和在保障部门所采用的方法的信任。

1988年的一个突出事件就是与中国缔结的保障协议。这就完成了该机构与五个核武器成员国之间的一系列自愿协议。

有关和平利用核能的问题,我们还应当从长远的观点来考虑这个问题。除了我所提及的有害废物问题这一领域之外,我将还要提及该机构在1988年已经开始或继续对其未来的应用进行研究的另两个领域。

有关受控热核聚变方面所进行的研究方面,随着国际热核试验反应堆项目理事会的建立及其会议的召开,这一领域的研究已经进入新阶段。毫无疑问,国际在向实验热核反应堆这雄心勃勃的项目上的合作,对全世界所有在将来从事这一类型能源工作的人来说,都是一个极大的鼓舞。

该机构还探讨了有关环境保护和大气层全球变暖危险的那种问题。该机构为生态方面的合理和持续发展的可能性所进行的审议工作,为积极进行这一重要领域的研究工作确立了出发点。

然而,应当指出,正如前几年的情况,有些问题仍然继续存在。并有可能会影响该机构进行其工作的条件。对总预算的一些认捐的拖延在1988年再次造成了十分危险的财政困难。该机构及时地收到各成员国已保证提供的资金符合所有成员国的利益。

欧洲共同体各国重申它们对下述事实表示关注,该机构已卷入了带有政治性的问题,而这些问题却属于其他机构的工作范畴之内。这种做法会损伤该机构在履行其促进利用核能这一法定任务的作用。

最后，我想重申欧洲共同体各国愿意继续并发展与国际原子能机构在和平利用核能所有领域中的密切合作，并诚恳地希望我们这一良好意愿将有助于促进该机构的成功。

霍恩费尔纳先生（奥地利）（以英语发言）：国际原子能机构有关 1988 年活动的报告向我们提供一个对这个联合国系统内机构的堪称楷模的效应和效率进行评论的值得欢迎的机会。在履行其使命的过程中，该机构无论是在推动建立安全标准和其他旨在加强安全利用核能的规划程序方面，还是在实施保证措施方面，都起到了推动作用。这些就是该机构的两项主要任务——无论其国家对利用核能生产电力持什么态度，所有的会员国都愿意支持这两项任务——因为只有持续进行国际合作才能向我们提供减少利用核能中所固有的种种危险的手段。我国代表团满意地注意到该机构在这方面所进行的富有创造性的不懈努力。

我们十分高兴地利用这次机会向布利克斯先生表示祝贺，祝贺他担任该机构下一个四年期的总干事。我们相信，在他干练的指导和领导下，该机构将继续进行旨在解决应用核能而产生的各种尚未解决问题的努力。

奥地利不赞成那些相信核能是解决全球能源日益增长需求的手段的国家的意见，这点是参加大会的诸位众所周知的。但是，尽管我们不认为核能对于能源不足的所有缺点来说是一种可行的补救办法，我们仍然全力支持并鼓励该机构所进行的各种重要活动。

因为正是在与奥地利人民所表达的关注问题——核能的安全和制订对付安全方面的不可避免的缺陷的制度——直接相关的领域里该机构所做的认真而具有专业性的工作是无与伦比的，值得我们给予鼓励。

在该机构处理核能各方面的问题而开展的活动中，有关核安全的方案是最为优先考虑的事项。我们满意地注意到在过去一年里该机构成功地继续寻求制订有关核材料的实物保护，放射性废料处理和高放射性废物的地下处置等问题的方针，实践守则和安全原则。

在此方面我们希望重申，我们认为，要使上述核安全标准在世界范围的基础上切实有效，就必定要使它们具有普遍实用和普遍约束力的特点。鉴于核能利用的跨国界后果，我们不接受这样的论点，即由于核安全完全是一个国家责任和国家管辖的问题，因此不属于国际管制的范围。我们衷心希望可以调动在此问题上的必要的政治意愿。

鉴于永远也不可能排除事故的发生，奥地利具体说来关注减少事故发生的可能性，以便将由事故导致不可控制的灾难的可能性减小到最低程度。此外，奥地利坚信必须进一步促进世界范围的保障遭受破坏方面利益的责任制度。这一制度不仅应该修正有关民事责任的现存制度，而且也应考虑到操作国家对跨国界核破坏的最终责任。因为鉴于核事故的潜在的灾难性后果不仅给许多个人而且也给整个环境造成破坏，只有这样的全面的文件才能使有关各方的合法利益得到公平对待。因此，应该立即用国家责任的制度补充民事责任制度。

由于这一原因，奥地利积极参加了今年6月第一次召开会议的工作组的工作，赋予该工作组的任务是研究核破坏的责任的所有方面的问题。成立这一自由参加的工作组在此方面具有极端重要性，因此值得我们给予最为充分的支持。

奥地利十分重视机构在技术援助与合作领域的活动，这些活动的目的是帮助各成员国从工业标准和发展以及在科技领域中所获得的进步和经验中获益。

目前裁军进程已进入了一个以更大的可能性和广泛的前景为特点的新时期，回顾国际原子能机构作为控制军备的核查机构的作用也是十分适当的。即将召开的1990年《不扩散核武器条约》审查会议将提供机会，使国际社会注意到该机构在此领域中正在发挥以及在未来所将要发挥的重要作用。

察赫曼先生（德意志民主共和国）（以英语发言）：德意志民主共和国代表团希望感谢国际原子能机构的总干事布利克斯先生在原子能机构1988年的年度报

告中所作的资料丰富的介绍。 我们也想最热烈地祝贺布利克斯先生再次当选为该机构的总干事。

目前形势的特点是，在裁军方面，特别是在核领域取得了进展。 由于出现了这一情况，和平利用核能以及原子能机构活动的条件从长远看来无疑将得到改进。 《美利坚合众国和苏维埃社会主义共和国联盟消除中程和中短程导弹条约》正在得到执行。 苏联决定停止生产用于军事目的的高浓缩铀以及苏联钚反应堆的关闭对于核裁军来说具有重大意义，并有助于加强不扩散核武器制度。

我们感兴趣地注意到这样的事实，即美国也关闭了用于生产武器级别的铀和钚的反应堆。 目前难道不是缔结有关停止和禁止生产用于武器目的的裂变物质的时候了？这一步骤和全面禁止核武器试验将大大改进核裁军的条件。

德意志民主共和国赞扬国际原子能机构在加强不扩散核武器制度以及在和平利用核能及核能管理的安全发展领域促进世界互利合作方面所起的积极作用。

不扩散核武器仍然是和平利用核能的一个重要的先决条件。即将召开的《不扩散核武器条约》缔约国第四次审查会议将为就《条约》的各个部分广泛交流意见提供机会。 我们的目的应该是扩大参加者范围，巩固《条约》的各个方面并确保它得到进一步实现。

在核领域里，就限制军备和裁军达成新的协定对加强《条约》来说极端重要。目前最为重要的是，苏美之间的有关削减两国的50%的战略进攻武器和有关禁止核试验的条约。 战术武器也应包括在裁军进程中。 德意志民主共和国和大多数国家一道要求南非和以色列立即加入《不扩散条约》并计划将它们所有的核活动置于原子能机构的核保障措施之下。 因此我们欢迎《条约》的保存国在原子能机构大会第三十三届会议上所散发的通报，通报关于恢复与南非的谈判，以便使南非加入《条约》，我们期待着南非早日作出肯定的答复。该机构所起草的有关原子能机构的保障措施在中东的各种适用形式的研究报告是对执行大会第43/65号决议的宝贵贡献，因此我们在起草有关应该采取的措施的研究报告时应该考虑到这一研究报告。

该机构的核保障措施对保证不扩散核武器是十分重要的。我们必须保持保障措施的高度可靠性和效率，并掌握所需要的财政手段。

我们在报告中感兴趣地注意到，该机构象往年一样，在1988年未发现可证实受到保障的核物质与核设施被转用于制造核武器或其他军事目的以及制造爆炸装置的任何事实。然而，我们不应忽视在核保障系统方面的障碍。我们认为在解决财政问题之外，还迫切需要缔结尚未缔结的核查协议，并使所有核武器国家的核活动置于全面核保障措施之下。德意志民主共和国今后还将履行其对该机构的义务，并通过其支持项目加强国际原子能机构的保障制度。

1988年的年度报告反映了国际原子能机构及其成员国为进一步巩固核安全与放射性保护方面的国际合作所作的努力。值得欢迎的是，《极早通报核事故公约》和《核事故或辐射紧急情况援助公约》的缔约国数目有所增加。德意志民主共和国则加紧活动，以在国家与国际基础上加强核安全。自1987年以来，我们已与六个国家达成了关于交换辐射保护情报的双边协议。最近，德意志民主共和国、苏维埃社会主义共和国联盟和德意志联邦共和国之间就有关核安全的问题签署了三方协议。

国际原子能机构对有关核材料的实物保护的建议的审查及计划发表这些建议的是值得赞扬的。它将有更多的国家加入《关于核材料的实物保护公约》，从而使该公约具有普遍特点。我国很高兴地接受该机构与世界核工作人员协会之间的达成协议，以便为两筹组织加强核安全的活动提供新的动力。去年修正过的核安全标准是十分重要的。德意志民主共和国把它们当作对其核反应堆安全的国家规定的基础。

鉴于国际原子能机构目前在核安全与辐射保护领域中的项目以及促进安全与和平利用核能方面的国际合作的行动，该机构应采取苏维埃社会主义共和国联盟在该机构大会第三十三届会议上提出的关于在联合国主持下在切尔诺贝利建立研究中心建立新一代原子反应堆，以及就有关核能与环境保护问题举行会议的设想。

德意志民主共和国认为，技术援助的项目是该机构所考虑的中心问题。过去10年来，由于有了计划指数和以各国货币志愿捐助制度，该项目的规模不断扩大。德意志民主共和国今后还将为该项目作贡献，提供设备与资料，训练来自发展中国家的学者和科学家，举办培训班，组织巡回考察和派遣专家。

最后，我要指出，德意志民主共和国代表团完全支持决议草案A/44/L.18。

艾哈麦德先生（巴基斯坦）（以英语发言）：巴基斯坦代表团认真研究了国际原子能机构1988年度的报告。我在就该报告发表看法之前，愿祝贺该机构总干事布利克斯就该机构去年的活动所作的全面和使人印象深刻的发言。我愿借此机会赞赏布利克斯先生及其同事为该机构及其责任与目标所作的全心全意的努力。

巴基斯坦高度重视国际原子能机构的工作与目标。该机构在和平利用核技术方面向成员国提供的援助，对其发展努力和人民的福利作出了重要贡献。包括巴基斯坦在内的很多发展中国家已受益于同该机构的合作。

世界矿物燃料资源的迅速消耗、我们的环境所面临的不断增长的威胁以及人类面临的生态灾难的明显迹象，都突出了核能作为动力源的重要性与可行性，谈到巴基斯坦，我可以在此指出，我国西北地区有限的森林财富最近遭到从邻国阿富汗大量流入的三百多万难民的严重破坏。

巴基斯坦和其他发展中国家所面临的能源危机表现为下面的事实：占世界人口三分之二的发展中国家只消耗16%的商业能源，而不到世界人口三分之一的先进国家，则消耗世界能源的84%。仅美国就消耗36%。显然，如果发展中国家要摆脱贫困，那么在这些国家中发展各种能源就是一个重要的先决条件。发展中国家需要普通电厂与核电厂来解决严重的能源不足情况。

我们赞赏原子能机构通过地区间以及国家培训项目和技术合作项目帮助加强发展中国家的基础设施，以规划、建立并管理这些国家的核能项目。我想称赞该机构对发展中国家所提供的援助，帮助估价核能在这些国家的民族能源规划中所发挥的作用，并在食品与农业、医药和物理科学等领域中引进核技术，这在这些国家为实现社会经济发展所做出的努力方面证明是十分有用的。我国代表团对原子能机构向巴基斯坦所提供的援助和咨询表示深切的赞赏。该机构帮助我们制订了核能发电规划，由于我国严重缺乏不能更新的能源，因此核能发电就尤为必要。

根据原子能机构1988年度的报告，1988年世界核能发电总装机容量增加了约4.3%。1988年核电厂占世界发电总量的17%。截止去年年底，世界共有429座核电厂在运行之中。根据原子能机构的报告，有105座核反应堆目前正在建设之中。我们殷切地希望发展中国家也能够从核能的扩展中受益，希望原子能机构能够进一步加强对发展中国家的援助计划，这些国家的发展由于缺乏能源而严重受挫。

巴基斯坦一贯重视原子能机构现有的保障体系，这一体系在发现将核材料用于非和平目的方面富有效率，并十分可靠。我们从总干事长的报告中注意到1988年并未发现任何可以表明将核材料转移使用或者滥用其他处于保障措施之下的材料和设备的异常现象。总干事长得出结论说：

“1988年受机构保障的核材料仍然用于和平核活动，否则则对其使用加以充分说明。” (A/44/450, IAEA GC (XXXIII) /873, 第447段)

巴基斯坦继续支持原子能机构在核安全保障措施方面所进行的各种活动。但我们认为，应该在为技术援助和为安全保障所拨的基金之间保持适当的平衡。我们认为零增长这一概念不宜应用于原子能机构的技术援助计划。在过去的20年中，原子能机构的安全保障预算与其技术援助方案相比，其增长率是3:1。为技术

援助所拨款项并不能满足发展中国家扩大其核能计划的紧迫需要。 必须停止这一倾向，在预算中增加技术援助的百分比。 此外，如同核安全保障一样，原子能机构的技术援助活动必须得到可预见的、确有保障的资金来源。

巴基斯坦致力于和平使用核能源。 我们诚挚地希望机构能够遵循其章程和使命，将为和平目的发展核能源作为其首要任务。 这一任务现在变得尤为重要，这是因为发展中国家在为获得技术以推动和发展他们的和平核能源方案所做出的种种努力方面面临越来越大的阻力。

大会通过其第32/50号决议明确地肯定

“根据主权平等的原则，一切国家均有权按照其优先次序、利益和需要，制订其和平利用核技术以促进经济和社会发展的方案。”（第32/50号决议，第1段(b)）

该决议明确指出

“一切国家，毫无区别，均应享有取得和平使用核能的技术、设备和材料的机会与自由”。（同上，第1段(c)）

我们认为联合国所有成员国都应该遵循这些原则，以便遏制并扭转破坏和平利用核能源领域中的合作的种种消极倾向。 实际上，发展中国家应该得到所有必要的手段，以发展它们的核能能力，因为这种能力在它们的经济增长中发挥着极其重要的作用。

我们赞扬机构在安全和辐射保护方面所采取的种种行动。 巴基斯坦已经加入了两项安全公约，即，《及早通知核事故公约》和《核事故或辐射紧急情况援助公约》。 我们认为核安全是所有成员国共同关心的问题。 在世界上任何地方发生核事故都会给全球环境带来不良影响，并将破坏已经很景气的核工业继续生存下去的可能性。 但是，利用核安全这一问题来限制在和平利用核技术方面的合作这

一不断增长的倾向是令人感到遗憾的，应该予以避免。

巴基斯坦历来致力于推动签署一项国际协议，禁止袭击一切核设施。在M. 贝·布托领导下的新的民主政府最近就这一问题与印度政府达成了一项协议。我们相信这些协议将会增强核安全。我们还希望重申有必要在原子能机构的框架内分享有关安全的信息。这对于防止可能出现的核事故来说是极其重要的。正如切尔诺贝利事故的惨痛经验所表明的那样，此类事故对人类和全球环境有着灾难性的影响，极大地妨碍人们接受为和平目的利用核能源并影响其发展。

近年来发生的核反应堆事故强烈表明绝对有必要对这些反应堆进行适当的维护和维修。令人深感遗憾的是，有些反应堆没有必要的备件，甚至在机构安全保障措施下的一些反应堆也有这种情况。这种不良局势必须立即予以纠正。我们呼吁所有提供国能够对由它们所提供的反应堆确保充分维护。

巴基斯坦十分高兴同大家一道支持关于国际原子能机构的报告的决议草案。

侯先生（中国）（以中文发言）：中国代表团认真听取了国际原子能机构总干事布里克斯先生就机构1988年年度报告所作的介绍。该报告表明，一年来，机构在促进和平利用核能方面作了大量工作，并取得了一些令人满意的进展。例如，机构为帮助其成员国发展核动力、促进核技术应用，做出了许多有益的努力；机构在促进核安全国际合作，颁布经修改的核电站安全法规，推动放射性废物处置和管理研究，加强对辐射防护的指导等方面的工作受到成员国的欢迎；机构在提高技术合作项目的执行率，有效利用技术援助资金以及监督和评价技术援助项目效果等方面采取的一系列步骤和措施应予充分肯定。由于成员国和机构秘书处的共同努力，机构在执行保障监督方面发挥了积极的作用。对此，我们表示赞赏。

中国政府一贯重视和支持机构的工作。我们参加机构的时间虽然不长，但已积极参与了机构多方面的活动。在过去的一年中，中国作为东道国，与机构联合

举办了“国际核情报系统输入输出培训班”、“水稻——鱼生态系统研究协调会”、“电子回旋发射技术委员会会议”、“人体组织辐照消毒研讨会和地区培训班”、“辐射不育杀虫协调研究会”和“亚太地区第三次能源、电子及核能规划讲习班”等一系列活动。在亚太区域合作协定范围内，中国还资助机构举办了“电线电缆辐射交联培训班”。此外，中国还派出专家为亚太地区的发展中国家提供技术服务，并接受其他国家的科技人员来华进行专业培训。中国正在积极稳妥地发展核电，我们始终坚持质量第一、安全第一的方针，并在确保核电安全方面大力开展国际合作，包括与机构的合作。

总之，在促进与机构和与各国的合作方面，中国做出了自己的贡献。

中国在同其他国家的核合作中严格遵循不主张、不鼓励也不帮助他国发展核武器的政策。我们在出口核材料、核设备时要求进口国将这些材料与设备置于机构的保障之下；中国在进口核材料和核设备时，也确保用于和平目的。根据上述立场，去年中国同机构签署了关于对中国自愿提交的部分民用核设备实施保障的协定。不久前，我们完成了有关该协定的国内法律程序，该协定已正式生效。中国政府将严格履行协定所确定的各项义务。同时，中国高度重视核材料在国际运输中的安全问题，已于今年一月十日加入了《核材料实物保护公约》。

中国坚持奉行独立自主的和平外交，坚定不移地执行对外开放的政策。在和平利用核能领域里，我们将一如继往在互相尊重主权、不干涉内政、平等互利的原则基础上继续发展同其他国家、地区和国际组织的双边或多边关系，同国际原子能机构进行更加密切的合作。

最后，我愿表示，中国代表团高度赞赏国际原子能机构的工作，同意机构的报告，支持A/44/L.18号决议草案。

索第洛夫先生（保加利亚）（以俄语发言）：在过去的1年中，联合国原子能机构（原子能机构）作为公认的权威中心在国际合作和平利用核能方面的作用有所增强。

核能源的发展是由于重新评价了早期通过的决定，以及公众对核问题的兴趣的提高。我国认为，需要进一步发展核能源，建立强有力的国际机构，以便安全地生产和使用核能源，并安全地处理核废料。我们非常重视原子能机构旨在提高核能和放射物安全的原子能计划。核能设施安全的基本原则由一个国际工作小组起草并于去年3月由机构出版，这是在安全使用核能源领域中的一个主要贡献。

我们还提请大家注意，旨在保证评价核设施安全的精确性——保加利亚专家参与了开发——的一系列方案总的来说是有用的。今年初机构在索非亚召开了在这一领域中使用这些方案的技术委员会会议。

关于实施处理核损害民事责任的《维也纳公约和巴黎公约联合议定书》的签署以及处理与核损害责任有关的一系列问题的工作组的建立对建立安全使用核能国际核能机构做出了重大贡献。对核能和放射物安全具有特殊意义的是，核材料的实物保护及其在核设施中的应用以及广泛地遵守《核材料实物保护公约》以及《及早通报核事故公约》和《核事故和辐射紧急情况援助公约》。机构在保护核设施不受攻击方面也要起作用。

我们欢迎原子能机构在保护环境方面发挥积极作用并更加重视安全使用核能源和保护环境之间的关系，我们认为，这将有助于大大恢复公众对核能源的信心。

今年十月份，经济互助理事会成员国将在索非亚就发生核事故和辐射事故时作出有效通知和援助的问题签署一项区域协定。我想告知大会，保加利亚人民共和国政府和希腊共和国政府已经就有效通知核事故和交流核设施信息问题达成了一项协定。

一年来，核能源继续在我国得到顺利发展。核电站生产的核能源在我国全部电力能源生产中占36%。我们现在已经完成了在科兹洛杜伊的第六号核电站的建设，并继续在贝伦建设一座核电站。在原子能机构的援助下，我们还采取了一系列措施，加强核安全和辐射安全。我们积极支持原子能机构的技术援助与合作方案，并经常通过自愿捐助来履行其义务。

保加利亚人民共和国向原子能机构的成员提供了助学金，并尽其可能向电子能机构提供设备和专家援助。 1990年，我们将以本国货币向技术援助与合作基金提供一笔72 800美元的自愿捐款。这里我们希望重申我们的看法，即为补偿最初使用技术援助的损失留出8%的余地。 我还希望指出，技术援助与合作方案需要得到更广泛的支持，我们希望所有国家积极向技术援助与合作基金提供自愿捐助。只有40%的原子能机构的成员国支持技术援助方案，我们认为这不是一种正常的情况。

我们感谢原子能机构1988年给予的援助以及同我们进行的出色合作。我们准备在今后扩大我们的参与并加强我们同原子能机构和这些活动的关系。

原子能机构保障方案是对和平使用核能源的突出贡献，加强了人们对和平利用核能源的信心。 成功地实现这些保障关系到所有国家的利益。

我们满意地注意到，1988年，原子能机构没有发现任何把保障措施下的核物质转用于其他用途的行为或滥用核设施生产核武器的行为。

保加利亚人民共和国把它的全部核活动都置于原子能机构的保障措施之下。去年我们第一次把位于科兹洛杜伊的第五号核电站置于保障措施之下，这是苏联境外的第一座VVER-1000型核电站。 在这座核电站中，我们在保加利亚专家的积极参与下，我们制定了安全和适当控制核物质的计划，包括在反应堆屏蔽之下的部分。 保加利亚专家编制并向原子能机构提交了计算核物质的计算机系统。

明年，我们将召开《不扩散核武器条约》审查会议。 我们认为，会议应当在进一步加强不扩散制度和国际信任与安全方面发挥重要作用。我们相信原子能机构将参与推动会议的筹备工作。

我国代表团准备同意理事会关于原子能机构1990年度的预算草案和分摊比额表的建议。 我们要请会员国放心，我们将在适当时候履行我们对预算的义务。

在这一点上，我们要提请人们注意，国际原子能机构会员国拖欠经常预算的款项已经超出了1 200万美元，没有任何行政措施可以代替会员国及时履行其对经常预算的义务。我们同意原子能机构1988年的年度报告，并对所作工作表示赞赏。

我们在原子能机构秘书处工作人员和该机构规约第6.A.2和第7条等等问题上的立场是众所周知的，我们将不在这里重复。

最后，我希望对所作的出色工作表示我们的感谢，并对原子能机构在通过和平利用核能源发展国际合作过程中进行的活动表示支持。我们准备尽一切可能进一步加强原子能机构并提高其权威。

彼得罗夫斯基先生（苏维埃社会主义共和国联盟）（以俄语发言）：苏联代表团满意地听取了国际原子能机构总干事汉斯·布利克斯先生在提交该机构1988年报告时所作的发言。这份文件虽然遵循了传统的格式，但不同的是，它表明了人们为满足当前日益增加的需要，以一种富有想象力的方式来设法实现该机构所面临的目标。这份报告内容充实，富有新意，这两个特点相辅相成，在很大程度上是国际原子能机构及其总干事有效工作的结果。

我希望借此机会祝贺布利克斯先生再度担任原子能机构总干事，并感谢他在领导这一权威国际机构时所作的出色工作。

原子能机构活跃的和富有成果的活动受到了苏联的高度赞赏。原子能机构创立时国际社会正在共同努力应付核时代的挑战，以转向和平利用核能源的办法来应付这一挑战。今天，原子能机构参与了解决核能源专门用于和平目的、满足人类能源需求和改善世界环境一类全球性问题，清楚地证明了这一独特的国际组织正在充满活力地发挥着有效作用。

不容否认，原子能机构不断扩大的活动与国际政治气氛的改善是分不开的。国际关系这一新阶段的真实特点体现在下列方面：随着美利坚合众国和苏维埃社会主义共和国联盟之间《消除中程和中短程导弹条约》的生效而起步的核裁军；为达成裁

减50%的战略进攻武器协议而加强的谈判努力；寻求解决核试验问题的努力；禁止化学武器公约的初步形成；欧洲常规军备和建立信任措施会谈参与者显示的务实态度；作为派生裁军措施而出现的各种形式的核查、开放和转变。

还有一些反馈：原子能机构不仅依赖于建立更美好世界的变革，还为了所有国家的利益促使这些变革趋势出现有利的演变。联合国及其国际组织系统是一个整体，国际原子能机构正是其中一个促进这一进程的主要推动力量。

今天，国际原子能机构进行着三方面的活动：加强核武器不扩散体制，扩大和平利用核能源方面的国际合作以及促进核能源工程的安全发展。

该机构的主要功能是确保使世界各国都承认核武器不扩散方面的核查。

我们高兴地注意到报告中的一段落说

“同前几年一样，在1989年本机构的秘书处未发现大量的属于安全保障下的核物质转用于制造任何核武器或任何其他军事目的或制造任何其它核爆炸装置，也未发现滥用核设施和设备或是属于保障下的非核物质”。(A/44/450, IAEA GC(XXXIII)/873, 第447段)

苏联一贯致力于发挥国际原子能机构安全保障体系的有效性，致力于把核查机制扩大到所有非核武器国家的核活动中。现在，当《核武器不扩散条约》在实践中已显示出其有效性和有益作用，这一条约的第六条因美苏之间谈判进程已取得进展而愈发具有意义——这一进程从怀俄明得到新的推动力——没有任何理由来怀疑这一重要国际文书在建立和平方面所起的作用。我们深信，《非核扩散条约》只能在完全、彻底消灭核武器之后被一项不再恢复核武器的全面国际条约所替代。现在需要作出目标明确的努力来保持和进一步加强这一《条约》，以便使其具有普遍性。所有缔约国严格遵守条约条款，包括其承担义务将其和平核活动置于国际原子能机构安全保障之下，并与该机构缔结相应的协议，这些对促进普遍安全都具有重要意义。

这就是我们对于1990年举行的第四次审议会议进行筹备工作时采取的立场，

这是进一步加强非核扩散体系的一次重大会议。

有控制地停止生产用于军事目的的裂变物质也是使原子能转向完全用于和平目的的一个关键因素。

苏联宣布，在今年将停止生产高浓缩铀，并已在1987年关闭了一个用于生产武器级钚的反应堆。它还计划在1989年和1990年关闭其它几个反应堆。苏联代表团团长、外交部长爱德华·谢瓦尔德纳泽在其四十四届联大会议上的讲话中说，苏联已经通过了一个计划，为在2000年停止所有生产钚的反应堆。

我国代表团今天奉命向联合国大会详细提出这一计划的细节部分：除了Kyshtym 城附近已经关闭的三个生产武器级钚的反应堆之外，同一设施中另外两个反应堆也将在明年内退役。我们计划在1990年底之前再关闭两个这一种类的反应堆。最后，在余下的六个生产钚的反应堆中，1996年之前将关闭三个，最后三个将在2000年前关闭。

苏联已经在实际具体行动中表现出他愿意彻底解决结束生产用于武器目的裂变物质这一问题。与此同时，苏联向所有核国家建议，现在着手筹备工作以便缔结一项关于在可核查的情况下停止并禁止生产裂变物质的协议，对这一协议的核查可以借鉴于国际原子能机构保障体制的丰富经验。我们还愿意就不使用因核裁军协议所放弃的用于军事目的核物质的问题进行实质性谈判，我们还致力推动就建立恰当的核查机制开始工作。此外，作为这一转变进程的一部分，我们建议，在这一领域里开始就和平使用这些物质进行科技可行性的研究。

我们愿看到本机构的活动在扩大今后和平与安全使用核能源的国际合作方面起中心作用。

各国社会和经济的进展与日益增长的能源需求紧密相连，与寻找新的更强大的能源紧密相连。在这种情况下，核电厂在保障运行安全的同时发电具有重大意义。核电站的安全和社会及环境可承受能力在一些国家中显得是一个关键问题，苏联也有这一问题。切尔诺贝利事故——国际原子能机构为清理活动作出了重大贡献，

为此我们表示十分感谢——对人们的身心产生非常痛苦的影响，并且也使人们对核能源种下了疑虑的种子——这从人的感情角度来说也是自然的和可以理解的。

很明显，国际原子能机构能够也应该在寻找这些十分复杂的问题的合理解决办法方面起重要作用。 本机构拥有足够的知识、分析能力和信息，能够采取公平全面的方法解决这些问题，对核工程的发展采取合理的措施。 在这方面，我们考虑在切尔诺贝利核电厂的基础上建立一个国际研究中心同外国专家一起研究与这一核电站事故相关的一系列问题，并分析怎样减少其影响。 双边研究，以及包括来自许多国家专家参与的专门协调计划可以在此中心进行。 本机构对它感兴趣的管理方面的计划负起责任。

本机构正作出极大努力以研制新一代的安全并且经济的核反应堆，训练核电站工作人员，并把核技术应用于医药、农业、水利和其他经济领域，并传播科技信息。

根据与发展中国家进行合作的原则政策，苏联一贯支持本机构的技术援助并积极参与相关计划的实施。

我们希望看到核动力在一个安全的基础上得到发展，即以国际机制为基础上的发展。在这方面，需要作出更多的努力来解决例如防止对核设施进行攻击和恐怖主义以及国际上对核破坏应负责任的法律条款等方面的问题。

本届联大上大多数发言的内容和语调表明，国际社会十分关注世界环境恶化的问题。 人们把防止环境灾难作为建立一个确保人类生存的价值体系中的主要问题。处理核废料是这一问题的一部分。 我们欢迎本机构对解决这一问题所表示的特别关注，并支持建立一个技术工作小组以就同核废料有关的国际行为方面制定准则。

最后，苏联代表团愿对本机构在1988年的活动及其扩大表示满意，对总干事汉斯·布利克斯先生的报告表示满意。 我们支持关于本项目的决议草案。

帕夫拉克先生（波兰）（以英语发言）：我借此机会向汉斯·布利克斯先生所提交的国际原子能机构1988年度报告表示感谢和赞赏。 我们十分认真地听取了总干事的报告，报告对本机构的活动进行了全面分析。 我国代表团完全同意它

对本机构成就的积极评估。我愿强调，波兰十分重视国际原子能机构的工作，并将致力于本机构的原则和目标。

波兰一贯支持本机构加强不扩散核武器体制的作用，支持它作为旨在维护和平和加强各国间信任的一系列措施方面所起的重要作用。我国代表团还愿强调，《不扩散核武器条约》是限制核军备方面的一个重要国际条约。这一条约的核查工作是本机构的一个重要任务，它仍十分令人满意地进行。在此方面，波兰代表团认为，本机构将为在1990年举行的条约签字国第四次审查会议的筹备工作作出传统性的贡献。

在即将召开的会议方面，应该强调的是，这一条约的普遍化以及非核体系的加强都是在和平使用核能源方面进行广泛国际合作的先决条件。在另一方面，我们注意到有必要完全实施这一条约，包括其中的第六条。我们欢迎在此方面最近出现的进展，并认为，朝此方向迈出的重大步伐将尽快促成全面禁止核试验条约的缔结。波兰关于加强东欧的安全及减少军备的计划是由雅鲁泽尔斯基总统提出的，其目的与这一目标相符合。

在有助于各国之间促进信任的措施方面，我国代表团满意地注意到本机构安全计划的实施方面出现进展。我们认为，只有一项全面彻底的保障体系才能够成功地避免滥用原子能。

在和平利用原子能领域多年来有成果的活动使原子能机构得到了国际上的承认。原子能机构没有屈服于当前世界的各种倾向和现象是值得赞扬的。相反，每一个国家，无论大小，都已受益于机构的工作。原子能机构是处在核能领域不同水平上的各国间促进合作的独特的论坛，发挥了统一和调节的作用。

波兰相信，在这种情况下核安全—防止放射性物质大量释放—必须是最主要的问题之一。因此，我国代表团重申支持该机构扩大核安全计划。

我们认为，应当制定一项有关各国在核事故、特别是大规模事故、造成损害时所负责任的国际公约。据此，我国代表团欢迎原子能机构理事会决定建立一个不限人数的工作小组以研究核损害责任各个方面的问题。

我要向大会通报，一个月以前，原子能机构操作安全审查小组代表团的先遣组访问了位于扎尔诺维切的波兰第一座核能电力场的建设工地。这个小组认为所有筹备工作的完成都已达到高度的专业标准。同时，小组的成员与我们的专家进行了深入的讨论，已找到最好的方法确保安全及可靠的实施建设周期的今后各阶段。我国十分关心生态问题。因此，我们以极大的兴趣欢迎审查核能和原子能机构的活动对有利于环境及持续国际发展的实际贡献的文件。我们知道，这一文件已经得到原子能机构理事会的赞同。我们相信核能如果处理得当对环境造成的危害相对来说是最小的，此外，我要确认我国愿意与大家交流华沙一个发电厂和一个热力厂的经验及使用放射性技术消除硫磺和笑气以净化烟气。

现在指出，原子能机构秘书处、特别是技术合作司、在更有效的利用调拨给技术援助的资金中所取得的显著进展是很恰当的。

波兰向发展中国家提供专门工具和服务，并为他们训练专家。去年我们接待了33名专家，今年我们又提供了10个奖学金。这些都是原子能机构安排的。

最后，我要向大会通报，波兰对原子能机构1988年的年度报告以及与此有关的决议草案感到满意。

马尔多维奇 先生（白俄罗斯苏维埃社会主义共和国）（以俄语发言）：国际原子能机构1988年的工作报告及总干事的发言令人信服的说明，原子能机构在所审查的这一阶段中继续成功的进行了它的活动。原子能机构的权威得到了进一步的增长，重新评价早些时候的决定及公众对核问题的兴趣增加带来了核能的发展。

白俄罗斯苏维埃社会主义共和国认为有必要进一步发展核能并同时建立并加强安全生产和使用核能以及安全处置放射性废物的国际制度。

在白俄罗斯苏维埃社会主义共和国，原子能机构在建立各国间信任、相互理解及合作的气氛所做出的贡献得到了高度的赞扬。在很大程度上，能做到这一点是由于有效的实施了原子能机构的监督职能，这一职能在相当短的时间内得到了完善并从而确保了必要的可靠性、有效性、核查范围及信息。

我们满意的注意到，1988年接受安全保障的核物质没有被卷入武器的生产或核爆炸设施。

如同在过去一样，我们十分重视技术援助及合作。受援国仍然需要经验、专利、技术和设备以和平利用核能，促进社会 and 经济发展。白俄罗斯苏维埃社会主义共和国支持这样的活动并继续增加其对有关原子能机构资金的自愿捐款。我们还愿意在合作计划的范围内考虑在我们共和国的科学院的一些科研机构内组织研讨会和增加个人培训，并愿意介绍白俄罗斯专家作为原子能机构的专家到发展中国家工作。

同时，我们由衷的感谢原子能机构为消除切尔诺贝利核电厂事故的后果而采取步骤对我们进行援助。应优先考虑的是提供急需的设备，比如放射性计量仪。原子能机构计划开始一项长期的技术援助方案，实施这项方案将帮助我们建立有效的机构以监测遭受辐射地区的放射性水平。

同样重要的是，应该贯彻苏联关于在切尔诺贝利核电站建立一个国际科学研究中心，以便研究同核反应堆事故及其后果有关的大量问题的建议。

我们从《1988年年度报告》中可以看出，除了在核保障、技术援助、核安全和辐射防护等领域内进行活动以外，该机构还成功地在其他领域内进行了工作。特别是在核能和燃料循环、将核技术应用于医学、农业和水文、收集和传播科学技术情报。核破坏的责任，有关核事故公约的效果等领域内。我们认为应该全力支持该机构从核能及其他形式能源对环境造成的影响的角度所作的对比研究以及它向世界公众舆论宣传使用核能的优势所作的努力。

我们将来需要发展和充实该机构在这方面的活动。为了更好地协调核能方面的生态问题，我们认为，我们应该进一步探讨在该机构内设立一个由联合国环境规划署和原子能机构组成的联合单位的可行性。还应该鼓励该机构更积极地参加关于世界能源和生态问题的广泛讨论，特别是1992年联合国环境与发展会议的讨论。我们认为，原子能机构更积极地参加保护环境和更密切地注意和平使用能源与改善和保护环境之间的相互关系问题是恢复公众对核能的信任的最好办法。

最后，白俄罗斯苏维埃社会主义共和国同其他一些代表团一样赞同原子能机构的《1988年年度报告》。我们肯定原子能机构的活动，而且我们相信，所取得的成就是由于总干事汉斯·布利克斯先生有效工作的结果。我们再一次祝贺他重新当选再次担任这个重要的职位。

我们相信，原子能机构将来会成为在符合不扩散核武器条件下和平与安全使用原子能的一个可靠的工具。

钱多加先生（捷克斯洛伐克）（以俄语发言）首先，我代表捷克斯洛伐克利用这个机会祝贺国际原子能机构（原子能机构）总干事汉斯·布利克斯先生对于该机构的工作所作的有意义、全面的阐述，并祝贺他再度当选担任这个权威性的国际组织的崇高职位。同时，我感谢关于原子能机构1988年活动的报告。其中介绍了该机构赞助下进行的广泛活动。在这方面，我向包括布利克斯先生在内的各位保证，捷克斯洛伐克将来将继续充分支持和协助原子能机构执行其基础广泛的规划，实现仅仅为和平目的而使用核能并且发展广泛的合作。作为进一步的证明，我想指出，捷克斯洛伐克现在是该机构理事会的成员国。

我们认为，原子能机构的实际活动可以作为一个为了国际合作与世界安全而集体寻求新的方式方法，确定新的模式的光辉的典范。在国际政治形势越来越有利的情况下（限制军备竞赛、核裁军和军备控制的其中起了关键性作用），该机构在这方面所积累的经验有着特殊的意义。

原子能机构促进国际和平与安全活动的一个重要领域是在《1968年不扩散核武器条约》基础上加强核不扩散制度。捷克斯洛伐克一贯遵守这项条约，目前对《不扩散核武器条约》缔约国第四次审查会议的筹备工作给予应有重视。筹备委员会前两次会议所取得的成就表明，条约不仅仅是对使用核武器的一个可靠的屏障，而且还可以在为和平目的使用核能方面进行广泛的合作。我们认为，原子能机构提供的保障已经充分地证明了自身的评价。但这并不意味着不应该进一步予以发展。

捷克斯洛伐克坚决支持为实现《不扩散条约》普遍性而作出的努力。我们相信，那些已经发展了核计划并拥有尖端核技术的国家也应该成为条约缔约国。我们希望，第四次审查会议将有助于实现这个崇高的目标。为了促进会议的成功召开和圆满结束，捷克斯洛伐克加强了它的国家工作机构。在这方面，我们对于原子能机构秘书处的活动表示感谢。秘书处已经为会议的工作准备了一些材料。

为了履行条约的有关条款，捷克斯洛伐克在日内瓦裁军谈判会议上坚定不移地争取实现全面核武器禁试。我们应该准备在适当的时候参加一次国际会议，研究把《1963年部分禁试条约》扩展到包括禁止地下核试验的可能性。

我们感到在巩固不扩散制度中一个不可分割的部分是遵守现有的无核区和建立新的无核区。在这方面，我们再一次回顾捷克斯洛伐克和德意志民主共和国政府在1987年4月提出的关于建立中欧无核走廊的建议的及时性。我们还将热情地支持关于在北欧、巴尔干半岛及我们世界上其他地方建立无核区的一切其他建设性建议。

同整个国际社会一样，我们对于美国和苏联在怀俄明举行的外交部长关于核武器和外空武器的会谈所取得的成果感谢振奋。令人感到满意的是，它们不仅加强和发展了现有的协定，而且还议定以切实的条款来补充不扩散条约的第六条。

一项有关对生产裂变物质进行有控制的禁止的国际公约能够成为新的安全模式中的一个可靠成份。我们准备积极参加有关这样一项协定的实际工作。我们非常赞赏苏联宣布今年将单方面禁止生产用于军事目的的高质量铀，在1987年关闭了生产用于武器的钚反应堆，并计划于1989年和90年关闭两个这种反应堆，以及在2000年以前将关闭所有这类反应堆。彼得罗夫斯基刚才对此向我们作了雄辩的解释。我们确信，其他核国家采取的类似步骤将是一种积极的反应。

我们也支持苏联关于不把由于核裁军协定节省下来的核物质用于军事目的的协定以及发展适当的控制机构的建议。同时，我们应当研究把这些物质用于和平目的的可能性。

和平利用核能与防止滥用原子的破坏力方面的广泛的多边合作与核能设施的安全运行有直接联系。我们充分支持原子能机构及其总干事以及许多机构成员国为提高核电站的操作标准所作的努力。这些努力的一个具体成果就是《及早通报核事故公约》和《核事故或辐射紧急情况援助公约》的完成。为了增加加入这些《公约》的国家的数量，捷克斯洛伐克向原子能机构大会第三十三届会议提出了一份恰当的决议草案，草案的通过使我们感到非常满意。

捷克斯洛伐克关心原子能机构为制订核安全基本原则所作的努力，以便把这些原则写进有关的法规、规则和文书中去。这些规则然后就应当向维也纳欧洲安全与合作会议《最后文件》所强调的那样被原子能机构成员国在实际中使用。

我们非常珍视操作安全审查小组的工作，并且很高兴地看到一个小组上个月在捷克斯洛伐克的杜科万尼核电站的检查显示了高水平的维修和设备。同时，我们欢迎小组根据国际经验提出的一些有益的组织意见和建议。

加强核领域中的国际安全也要求采取防止核恐怖主义的措施。我们在这方面首先想到的是一贯遵守《核材料的实物保护公约》。捷克斯洛伐克准备积极参加原子能机构有关技术委员会的工作。

最近几年中对各国由于核电站事故造成的破坏所负责任问题的国际法律解决方法表示了适当的注意。我们相信，原子能机构关于各国对核破坏责任的工作小组的工作是朝着正确方向迈出的一步。捷克斯洛伐克积极地看待该小组的活动，并希望有关该问题法律方面的工作不久将会完成。

我们相信，今年底将要签署的捷克斯洛伐克和奥地利政府之间有关解决核安全与防止辐射的相互关心问题的协定是解决核安全复杂问题的一个良好的榜样。该协定规定在交换核设施情况方面的最大限度的透明度。我们也准备与德意志联邦共和国订立这样一项协定。我们确信，邻国之间这种密切合作将有助于大大改进国际关系。这是捷克斯洛伐克1988年2月关于在《华沙条约》缔约国与北大西洋公约组织成员国之间建立信任、合作与睦邻关系区的建议的目标。

我们高兴地看到该机构的工作促进了对核能的更大的信心。在包括捷克斯洛伐克在内的许多国家中，核能在解决重要的环境问题方面有着明显的优势。捷克斯洛伐克继续改变燃料和能源的生产和使用。煤的使用和以传统程序生产能源已经减少。核电站去年产生了捷克斯洛伐克使用的电能的28.2%。我们深信，有效使用核能将极大的促进世界经济和科学的发展，帮助我们取得大自然的平衡并减少释放到大气层的有害废物。

我们特别注意向捷克斯洛伐克公众提供有关核能优势的公开和精确的信息，但同时我们认识到在这一领域中有必要进行更广泛的国际合作。在这里我们看到了原子能机构进行富有成效工作的前景。

机构在技术援助与合作领域中的活动极其重要，尤其是对那些刚刚开始发展核能计划的国家。我们准备象往年一样，保证在捷克斯洛伐克向来自发展中国家的专家提供个别和集体研究的机会，并提供有关能源活动的专家服务和专业知识。我们还认为，原子能机构秘书处更加注意通过讨论会和讲习班提高专家素质是很重要的。

最后谨再次表示我们对原子能机构在审议的时期中所作的工作的最深切的感谢和我们对机构秘书处及其总干事在执行艰巨任务时的能力的高度评价。我们希望机构多方面的活动将帮助加强国际和平与安全,促进为了人类的幸福而发展核能,并且保证人类这一伟大成就及其智慧永远不会被用于破坏和毁灭的目的。

姆格博奎雷先生(尼日利亚)(以英语发言):我非常高兴地热烈感谢国际原子能机构(原子能机构)总干事汉斯·布利克斯先生所作的关于1988年的全面报告以及内容丰富的发言。布利克斯先生最近被任命继续担任为期4年的原子能机构总干事职务,毫无疑问,这反映了原子能机构成员对他的巨大信任,因为他在主持原子能机构的工作时成绩出色,并富有献身精神。

我国代表团以极大的兴趣阅读了载于原子能机构文件(GC(XXXIII)/873中的年度报告。我们非常高兴地注意到,原子能机构继续强调核应用。在粮食和农业领域,发展中会员国继续得到援助使它们能够通过核应用技术提高农业和粮食生产。我们不得不强调指出,由于收获后损失的比例较高,解决发展中国家不断增加的人口的吃饭问题常常是非常复杂的。因此,我们认为通过全球发展粮食辐照延长可利用粮食的货架寿命是与饥饿进行斗争的重要手段。

原子能机构的技术合作活动不仅包括粮食和农业,而且也包括医学、工业、水文、培训以及设备和专家的提供。毫无疑问,这些活动显然是原子能机构大多数发展中会员国从该机构得到的最有形的好处,因为这些国家由于显而易见的原因,仍然不能有意义地参加核动力活动。

1988年,用于技术援助总资源比1989年增加将近10%,这是一个受人欢迎的发展。我们希望,原子能机构能够扩大这一趋势,并将继续更加努力,以寻求这样一些财政技术援助的方式,即与目前体现在指示性规划数字中的安排相比,它们将是可接受的、更有保证和更可预料的。但是,我要表示,我国政府感谢比利时、联合王国以及美利坚合众国政府在为尼日利亚的脚注a项目提供资金时所给予的支持,这些项目包括生物昆虫控制技术,其目的是这了根除来自尼日利亚广阔的畜牧地区的舌蝇。

去年,原子能机构借该机构大会第三十二届常会开会的机会,在维也纳召开了预备会议,讨论根据现有模式为非洲地区、为亚洲和太平洋以及拉丁美洲制定关于核科学和技术的研究、发明发展和培训的区域合作协议的模式。最近在原子能机构大会第三十三届常会召开期间,原子能机构和非洲成员国为达成作为区域合作框架的协议草案于1989年9月举行了成功的谈判,原子能机构秘书处为这一成功作出了长久的努力和贡献,我们对此予以高度评价。我们正期待着原子能机构理事会明年尽早批准该协议草案。我们特别感到鼓舞的是,一些工业化国家提早宣布了自己的意图,表示愿意对根据该协议执行的项目作出贡献。

总干事在其报告中提到了原子能机构大会就联合国大会曾经讨论过的、原子能机构特别感兴趣的问题通过的一些决议。在这方面,总干事在其发言中充分注意了环境问题,环境问题已成为国际社会严重关注的问题,尤其在过去一年里情况更是这样。关于核废料问题,我们首先想到的是与放射性污染和环境污染有关的潜在危险。总干事认识到除了核安全问题外公众对核能的信任主要取决于这一问题的解决程度。我们欢迎去年原子能机构在下列方面采取的措施:放射性废料管理和放射性废料,特别是用于工业、医学、研究和技术的放射源的放射性废料的加工、处理、调节以及储存。

1988年,原子能机构更多地涉入废料管理领域和发展中国家的辐射保护问题。废料管理咨询计划办事处和辐射保护咨询小组于1988年几次到发展中国家执行任务,帮助它们执行放射性废料管理和辐射保护计划以及政策。在这一方面,去年一个辐射保护小组访问了尼日利亚,协助其辐射保护活动,尼日利亚从中获得好处。这次访问之后,原子能机构和尼日利亚之间核长期合作协议即将达成。

大会可以回顾一下,倾倒核废料或有害废料的问题去年曾经得到过深入辩论。我国代表团满意地注意到,在原子能机构大会第GC(XXXII)/RES/490号决议通过之后,具有代表性的专家技术工作小组在维也纳开会以制定国际核废料交易业务守则的草案。该小组在第一次会议中作了很大的努力才把放射性废料跨国界运送业务守则的内容和结构编辑成文。我国代表团希望,当这一业务守则完成

后,它将得到成员国的充分支持,以成为具有约束力的国际公约。

现在我要谈谈南非的核能力问题。正如摆在我们面前的原子能机构年度报告所指出的那样,原子能机构大会决定对理事会的建议——载于文件GC(XXXI)/807的报告之中——进行考虑作出决定,该建议的内容是:在大会第三十四届会议上根据《规约》的第XIX.B条,中止南非行使会员国各种特权和权利的资格。*

我国代表团深感遗憾的是,原子能机构今年不能作出决定和不得不推迟到明年大会再作决定。显然,自从原子能机构理事会作出历史性决定,建议大会中止南非1987年行使其原子能机构会员各种特权和权利的资格以来,比勒陀利亚政权采取了牵制战术,迟迟不加入《核武器不扩散条约》,企图挫败原子能机构成员国同意对它采取中止行动的意愿。

正如我国代表团过去指出的那样,《不扩散条约》是对所有希望加入该条约的国家开放的。加入该《条约》既不需要与保存国进行谈判,也不需要与它们进行磋商。南非种族主义政权所谓打算签署《条约》的程序是不正常的,不必要的。

我国代表团并非不了解南非境内和四周所发生的事件。然而,我们在分析和估价这些事情时必须极端谨慎。我们还没有看到种族隔离政权采取具体措施铲除由数百项种族隔离法律和规则组成的种族压迫法的最大包袱。比勒陀利亚新领导必须证明,他不仅具有内在的资源和勇气提出全面改革,而且必定能坚持到底,结束种族隔离制度。

我们坚持认为,既然比勒陀利亚政权推行种族隔离政策,继续践踏《联合国宪章》的宗旨与原则,继续设法促进非和平利用的核活动,那么它怎能继续参加原子能机构?原子能机构是一个不分肤色普遍性机构。我们完全赞成这样的观点,即要在南非实现改革,需要外界继续施加压力:原子能机构同其他几个国际机构一样,应当为加强国际压力,迫使南非建立一个以全体公民平等原则为基础的政治和社会结构作出贡献。

*副主席洛希亚先生(巴布亚新几内亚)主持会议。

最后,我国代表团欢迎原子能机构在核安全和放射防护等重要领域中加强国际合作的步骤。我们充分赞扬原子能机构在促进核能源和平利用,维护为防止核武器进一步扩散的努力方面取得的杰出成就。

因此,我们支持有关国际原子能机构报告的这一决议草案。

安巴里先生(伊拉克)(以阿拉伯语发言):首先,请允许我祝贺国际原子能机构总干事汉斯·布利克斯先生再次当选。我代表我国代表团,感谢他在原子能机构1988年活动报告中所提供的宝贵资料。我们也要感谢该机构秘书处,原子能机构的工作反映了秘书处的积极努力;秘书处尽管面临困难,首先是由于某些国家拖欠交纳分摊会费而造成的财政危机,它仍然在各项任务中取得了成就。

现在不可能谈及原子能机构1988年在扩大成员国核能源利用方面的各种活动与方案。因此,我仅谈一些特别重要的问题,首先是利用核能源发电,这是需要电力加速发展方案的所有国家,包括发展中国家的重点任务中突出的问题。在这方面,原子能机构通过派出人员、技术援助与培训,发出有关核安全标准的种种报告提供了专家技术,作出了实质性贡献。

还应当指出,原子能机构十分重视协助成员国建立区域和国家网络,监督和控制放射活动,尤其是在切尔诺贝利事件之后,那一事件突出了建立这种网络的重要性。

原子能机构大会在1989年9月举行的第三十三届会议上就以色列和南非的核能力问题,以及两国不顾国际社会,尤其是安全理事会、大会和国际原子能机构的呼吁,拒绝把两国核设施置于原子能机构安全保障措施之下,拒绝签署《不扩散条约》等问题通过了两项决议。这两政权顽固藐视国际决议,拒绝放弃核军备竞赛政策,危及了区域和世界安全。因此,我们呼吁原子能机构考虑这种情况,不向以色列提供任何可能帮助它发展核能力的协助。同样,我们呼吁世界上所有热爱和平的国家采取同样的行动。

最后,为了表示我们全面支持原子能机构及其重要作用,我们赞成文件A/44/L.18中的决议草案。

里斯先生(澳大利亚)(以英语发言):澳大利亚代表团也对国际原子能机构总干事汉斯·布利克斯先生的发言以及原子能机构的报告表示感谢。

我们也欢迎原子能机构理事会再次任命布利克斯先生,任期4年,这是对布利克斯先生为原子能机构工作所做的贡献投的信任票。我们期望他今后作出进一步贡献。

由于我国对不扩散核武器的承诺,以及我国作为铀出口国的责任,澳大利亚对原子能机构的工作有相当直接的兴趣。上述承诺与责任的中心内容是我国继续大力支持不扩散条约,以及我国同样支持原子能机构在该条约中所发挥的作用。

我们认为,该条约和原子能机构安全保障措施是防止核武器扩散的根本条件。该条约和原子能机构继续是国际安全的关键力量。

原子能机构安全保障措施当然是核查各国履行条约义务,不滥用核材料的手段。

不扩散条约和原子能机构安全保障措施正经历一个变化和挑战的时期。

明年的不扩散条约审查会议将在世界一些地区扩散压力不断增加的情况下召开。

技术的发展可能会减少发展核武器的费用和困难。少数国家,包括某些拥有重大核设施的国家,继续拒绝加入这项《条约》。某些条约签署国迄今为止仍然没有与国际原子能机构签署《不扩散条约》的保障协议。

国际原子能机构及其保障制度还将面临着困难的挑战。其中一个这样的挑战是由于成员国向对其国家预算一样向该机构提出了采取严格的财政节支措施的要求而产生的。澳大利亚赞赏该机构针对压缩资金的要求在提高效益方面所做的努力。

另一个对保障措施提出的挑战就是置于保障措施下的物质数量的增加,以及核燃料循环和在核燃料循环过程中急剧的技术变化所造成的更大的复杂性。该机构充分了解这些发展情况并在进行工作以确保它们不会超越保障措施的能力。

另外一个挑战就是要加强民众对保障措施的信心并提高对保障措施的理解。保障制度必须不仅是行得通的，而且还应当证明它是行得通的。许多人总是带着怀疑的目光看待任何与核活动、保障措施有关的事务，这是一个事实。这就意味着，保障措施活动的扩大必须是准确的、清楚的和令人信服的。该机构在这一方面可以发挥重要的作用。我们欢迎该机构最近所采取的旨在更加有效地向公众传播保障措施信息方面的创造性的活动。

澳大利亚还高度评价并支持国际原子能机构在其他领域开展的活动，特别是在技术援助方面。澳大利亚已向技术援助和合作基金会认捐了95万澳元，这体现出我们已经全额交纳了1990年分摊的自愿认捐款项。此外，澳大利亚将继续对亚洲及太平洋区域合作协议提供大量的预算外认捐。在澳大利亚目前这个财政年度中，我们对区域合作协议的认捐的总数将约为\$407,000澳元，从而支付了一系列项目活动的款项。

澳大利亚还将继续在一系列问题上向该机构提供专家和咨询小组。

请允许我在结束的时候指出这样一点，国际原子能机构活动对世界的基本价值与它在开展这些活动中的效率已经使该组织在国际社会中赢得了尊重。国际原子能机构在未来充满挑战的时间里，将可以依赖澳大利亚的继续支持。

蒙塔尼奥先生（墨西哥）（以西班牙语发言）：我国代表团十分高兴地向国际原子能机构总干事汉斯·布利克斯先生表示祝贺，祝贺他有关该机构活动的详细发言。我们还要对提交给大会的年度报告的重要内容表示感谢，这一年度报告的重要内容证明了他致力于为和平目的发展原子能的献身精神。

这显然是墨西哥政府对他在今年9月份从该机构第三十三届大会上接受的新使命表示满意心情的适当的机会。总干事管理该机构的工作是受到广泛承认的，我们促请他继续发扬他在履行这一职务的活动中所表现出来的同样的献身精神和热情。他可以在任何时候依赖墨西哥政府的支持。

正如在前几年的情况一样，总干事提出的这份报告使我们能够看到为我们中间的每一个人和平利用核能的重要性。诸如发电、农业、粮食和医药这些不同的领域中，核能起着一种关键性和与日剧增的作用。显然在这一方面，国际原子能机构已经发挥了极为适当的作用，并且它将进一步参与旨在为所有人民的福利利用原子的活动。

该机构在不久的将来必然会面临着重要的挑战，我们认为总干事在应付这些挑战的过程中应该得到我们的支持。当存在着与国际社会中正在出现的深刻变化有关的协议时，就存在着使该机构的战略适应我们所面临的新形势的必要性。在这方面，我国代表团认为，应该在四个领域中对该机构的活动进行调整。

首先，我们认为，该机构应当开展深入和具有深远影响的有关和平利用核能潜力的信息运动。我们必须以一种平衡和客观的认识取代错误的概念。对每一个人来说十分重要的就是认识到我们今天可以从和平利用原子能中获得的好处，它还可以对我们日常的生活有所影响——例如，在粮食生产或医疗技术方面的进展。目前迫在眉睫的任务是要消除对核能神秘化的心理，这样就可以消除限制人们掌握原子能的种种错误认识，与此同时，也能提高利用原子能的安全系数。换言之，该机构应当传播那些能够使我们更好地了解和平利用核能提供给我们的各种机会的信息。

第二个挑战就是需要改进保障制度。我们需要建立一种有所区别的制度，这种制度可以区分各个国家在和平利用核能方面所制订的不同计划和目标。如果说各国的情况是根本不同的话，那么看来依靠统一的模式是不恰当的。另一方面，十分关键的是我们要以更大的决心寻求普遍推广保障制度。我们认识到必然带来的各种政治问题，但是，我们认为朝着这个目标坚定前进的时刻已经到来。实现这个目标将会体现出在当代世界的新的缓和气氛下一项最具体和积极的成就。

我们欢迎在该机构年度报告中所提供的信息，其大意是，在过去的一年中，没有检查出任何说明把核物质转用于非和平目的的情况。另一个积极进展就是这样

一个事实，与中国达成了协议——根据这项协议该国将把它的一部分核设施置于保障制度的监督之下，该机构现在能够把保障措施用于所有五个核国家的核系统。

第三个方面，是墨西哥经常强调的，它关系到加强该机构的技术合作方案。我们十分高兴地注意到，在这方面已经做了大量的工作。其中一个事例就是地中海的果蝇方案，它已经在墨西哥产生了重要的成果。在过去的一年中我们注意到，发展中世界已经在很大程度上从这种合作中受益，我们认为这种趋势应当得到最广泛的支持。

当人们展望未来的时候，鉴于它所面临的最重大的挑战就是克服困扰着我们这个地球上大多数居民的不发达状况，因此有必要使该机构能够对克服这一问题作出贡献。仅仅赞扬我们通过和平利用原子能在改善我们生活方面所创造的奇迹是不够的。同样迫切的任务是，我们要拥有使用这种重要资源的能力。在这方面，我们相信，该机构应当对它优先考虑的事项作出调整，以便能够对技术合作活动给予最大的支持。为了实现这一目标，我们应当创造旨在保证对这些活动提供资助并确保能够获得这些资金的各种机制。

墨西哥代表团认为原子能机构和所有国家所面临的环境问题之间的相互关系是十分重要的。首先，必须在核废料方面采取更加严格的措施。对于我们猛烈反对构成对环境威胁的上述废料的跨国境转移不应有丝毫怀疑。我们必须特别坚持使发展中国家不被作为上述废料的倾倒场。

第二，核能的利用将明显地成为有关环境发展的多边讨论中的一个中心因素。我们必须抛弃对于这一资源的偏见，但与此同时我们应该利用各国对保护环境的重要性的进一步认识，以加强确保该资源得到安全利用的各种机制。我国代表团认为原子能机构应该注重分析核动力与环境的相互关系，以便为有关该问题的国际辩论提供投入。

墨西哥代表团认识到在布利克斯先生担任该机构总干事开始新的任期时，他的

前面所面临的艰难任务。但是，我们也认识到他的任务给他提供了一个为我们大家、特别是发展中国家的福利作出重大贡献的机会。在此方面，我们重申支持布利克斯先生和他的机构，我们相信聚集在此的所有国家也将采取同样行动。

特尔努德先生（芬兰）（以英语发言）：我国代表团祝贺国际原子能机构（原子能机构）的总干事汉斯·布利克斯先生向大会所作的明确而且清晰的发言。他的发言很好地反映了在原子能机构中所盛行的、务实的，高效率的办事方法的气氛。

我们再也不能将环境方面的后果与能源生产问题，特别是电力生产的问题分隔开来对待，这一点正变得日益明显。这一相互依赖性在早期阶段就已得到承认，但是正如在人类社会中所经常发生的那样，为解决有关问题所作出的努力，在长期犹豫之后才得到开始。现在我们必须承认我们面临着环境遭受到巨大破坏的情况。一些研究环境污染问题的杰出专家指出，现在弥补我们在目光短浅地寻求经济利益中由于疏忽、无知甚至是蓄意地造成的破坏，也许已经为时过晚。另一方面，我们认识到要使可以接受的生活水平在所有国家得到实现，全球能源产量，特别是发电方面的产量必须在目前的水平上有所增加。这一能源产量的增加对环境造成的后果可以通过有关不同能源的各种方案得到估测。这些估测至少是令人担忧的。最近召开的世界能源会议所通过的一些决议证实了这一问题的紧迫性已得到进一步认识。我们满意地注意到该会议在观点上大体上与国际原子能机构相一致。能源与环境的问题应该在联合国的审议中占有重要地位。但是，对于处理这些问题的方式目前似乎存在着许多不同意见。对于核动力在此方面的作用，我们可以指出，大会每年都表示信任原子能机构在核能领域中所做的工作并要求所有国家努力在执行该机构的工作中进行合作。这反映了对核能的巨大信任，但这只是一部分情况。在我国代表团看来，我们满意地注意到原子能机构在能源政策和关注环境的广泛的范围内审查自己的作用。

例如这一方法很容易地可以在将以芬兰为东道国的电力与环境问题的讨论会中觉察出来，该会议由原子能机构和一些国际机构发起，将于1991年召开。原子

能机构的章程规定该机构将促进核能的和平利用，很明显这本身不是目的，而只是能源各方面问题的一部分。

几星期以前，原子能机构大会批准了该机构的1990年预算，该年度预算将比前一年增长0.2%，但是，该机构需要承担日益加重了责任。我们已经可以看出零增长阻碍该机构的各项活动。令人遗憾的是，保障措施方面的活动也出现了这种情况，我国极其重视这方面的活动。使保障措施制度在各方面得以毫无差错地运作是原子能机构必须得以实现的要求。我们可以看出资金限制已经限制了保障措施制度的一个重要部门：即对核武器国家的非军事核活动的保障措施。通过熟练地管理现有资源，该机构再次得以在无核武器国家完成其核查方案，我们应该赞扬原子能机构取得了这一成就。但是，保障措施活动在今后几年里将大大增加。从接近完工的核工厂的数目中我们可以明显看到这一点。而且今后我们也许需要一种完全不同于过去的新的保障措施形式：即核查遵守核裁军协定的情况。在需要上述服务时该机构应能够提供。在目前受到限制的构架内将不可能做到这一点。我们认为，总干事在他今天的发言中十分恰当地提醒我们注意原子能机构因缺乏资源在实施保障措施方面所遇到的困难。

该机构在核安全领域的工作正在取得令人满意的进展。在核安全领域里需要进行密切的国际合作，该机构在协调这种合作方面已取得了良好结果。虽然安全标准出于需要，必须建立在国家考虑的基础上，但是原子能机构的作用是最为重要的。

原子能机构是一些有关核事故和核破坏的国际公约的保存机构。我们希望这些公约永远也不会被要求使用，但是它们的存在本身是令人宽慰的。它们反映了国际社会普遍存在的共同责任感。我们希望同样的精神将指导被指定研究核破坏的各方面问题的原子能机构的工作小组。芬兰大力支持这些活动并积极参加该小组的工作。

我现在想提及该机构活动的一个重要领域：技术援助合作。该机构通过引入更长的计划阶段，新的评价办法及得到改进的资料处理办法为使上述活动合理化而

做出的工作已促使方案执行的效率得到提高。我们认为各会员国愿意通过志愿捐助支持技术援助与合作反映了它们赞赏该机构在管理这一部门的效率。应该保持这一势头并不断注意进一步发展项目执行办法的可能性。

最后，我要祝贺布利克斯先生及其所有下属在为国际社会服务方面渡过成功的一年。芬兰政府赞扬他们的工作，并将继续支持该机构的各项活动。

基尔希先生（加拿大）（以英语发言）：我极为荣幸地表达我国代表团对国际原子能机构向大会提交的报告的赞赏。加拿大一向支持国际原子能机构，我愿借此机会重申这种支持。该机构发挥着几个重要的作用。首先，它通过其保障制度成为国际不扩散核武器制度的保正者，而用其规约的话来说，它还担负着这样的任务：

“加速并扩大原子能对全世界和平、健康及繁荣之贡献。”（第2条）

我还愿借此机会表示，我国代表团热烈祝贺该机构总干事布里克斯先生连任这一职务。他的领导才能和献身精神无疑是杰出的，我们祝愿他在下一任期一切成功，事事如意。在他的领导下，该机构的记录与成就极为显著地促进了我们的共同事业。

我国代表团欢迎布里克斯先生在今天早些时候的出色发言中对环境问题的强调。我国代表团还对他向大会提交的关于国际原子能机构为实现持续发展所作贡献的报告感到满意。这是该机构对世界环境与发展委员会报告作出的反应。在这方面，我们还满意地注意到，该机构正全面参加联合国系统范围内中期环境计划。它还在其它联合国机构项目中进行合作，包括世界气象组织进行的大气运输模式估测研究以及联合国环境规划署对海洋污染物的分析。

加拿大愿对巴黎经济首脑会议承认核动力在限制温室效应气体生产方面发挥重要作用的这一事实表示满意。国际原子能机构总干事在发言中提到了今年9月在蒙特利尔举行的世界能源会议。会议得出结论：随着工业化国家对电力的需求

的继续增长，核动力将更加被看作是生产经济及安全的电力的不可缺少的手段。国际能源会议还认识到解决公众接受核动力的关键问题的紧迫需要。加拿大欢迎全球很多国家及该机构本身对该问题所给予的更多的重视。我们继续在这一方面与国际原子能机构密切合作。

布里克斯先生的发言突出了在联合国系统内确定一个审议能源问题地点的重要性。加拿大认为，这样一个地点一旦得到确定，它的一个首要优先事项必须是对能源的成本、效率和环境影响进行比较性评价。这种评价要取得信誉，就不应有一个已经与将要进行评价的某种能源形式有密切关系的机构进行。

我国代表团认为，担负为有关核废物的国际交易制定一套行为守则任务的技术工作小组，证明是进行实质性讨论的建设性的论坛。加拿大正通过斯迈思先生——他在小组第一次会议上被任命为主席——参加其活动来为该小组的工作作出贡献。我们赞扬小组为制定一套适当注意、控制、管理和处理和长期储存放射性废物的原则所作的努力，我们支持其为在1990年9月举行国际原子能机构大会而及时完成其工作的目标。加拿大认为，工作小组的工作是大会得以对避免核废物方面的国际交易中可能出现的问题作出贡献的最佳手段。

国际原子能机构的另一项活动，就是它正在对在两个以上的管辖范围内造成损害的核事故所引起的核损害责任的复杂问题所进行的审议。加拿大将积极参加该机构对困难问题的审议，以保证对产生越过边境后果的核事故的受害者——无论是个人或政府——得到有效的赔偿。

很多成为《不扩散核武器条约》缔约国的联合国会员国，正为定于明年在日内瓦举行的该条约缔约国第四次审查会议做筹备工作。上个月，第二筹备委员会成功地完成其议程，其中包括讨论由国际原子能机构提交的三份出色的文件。随着第四次审查会议筹备工作的继续，我们必须继续注意不扩散条约与国际原子能机构之间的密切联系，尤其是在保障措施与技术援助方面的联系。加拿大在审查国际原子能机构1988年年度报告时满意地注意到，该机构向往年一样，没有发现

有效数量的受到保障的核材料从和平活动转为其他用途的情况。

我国代表团满意地表示，我们赞同国际原子能机构1988年的年度报告，并希望在座的各国代表团将共同以协商一致的方式通过我们面前的这项决议草案。

哈斯米先生（马来西亚）（以英语发言）：首先我要感谢国际原子能机构总干事长汉斯·布利克斯先生，他全面地介绍了1988年度原子能机构的报告。这一报告表明原子能机构自建立以来在推动和平利用核能源以及不扩散方面所发挥的重要作用。

我想借此机会祝贺布利斯克先生连任这一职务，这清楚的表明了各成员国对他担任该机构领导的信任。

马来西亚十分重视原子能机构在和平使用核能源方面所制定的工作方案。我们认为核科学与核技术可以帮助减轻发展中国家所面临的许多问题，特别是在粮食与农业以及人类健康方面所面临的种种问题。

核技术可以用来调查环境和生态方面的变化，估价燃煤以及工业加工所带来的污染，研究海洋污染，调查杀虫剂残余物的影响以及使氮肥发挥最佳效应等等。这仅仅是一些例子，以表明核科学和核技术可以在环境保护方面作出何种贡献。我们满意地看到原子能机构正常预算的17%用于与环境有关的活动，在核能和核安全领域中所进行的技术合作项目的约87%属于环境范畴。

马来西亚对于这一趋向感到欢欣鼓舞，并感谢原子能机构协助包括马来西亚在内的发展中国家运用这些技术来解决一些环境问题。但是，在这一领域中还有许多工作要做，因此我们呼吁发达国家能够承担起它们在解决这一全球性问题方面的责任，进一步增加它们的财政资助，以加速向发展中国家转让这一技术。

毫无疑问，核技术在经济和社会发展中起着重要作用，这一点是无可辩驳的。但是，对于利用核能来发电或保存食物，仍然有人持怀疑态度，甚至坚决反对。产生这一反对意见的原因要么是对核能的相对优点缺乏了解，要么就是出于对核

能给公众健康所带来的不良影响以及核材料的扩散等问题的真正关心。

为解决公众接受这一问题，国际社会除了做出更大的努力，以确保核安全的最高标准外，还必须制订一项行之有效的公众信息战略。在这方面，国际社会全体成员必须尽早地接受核安全的共同标准，并制定一项全面的核损害责任制度，包括公民和国家责任，并尽早就此达成协议。

马来西亚对工作小组所取得的进展感到满意，该小组的任务是对核损害的责任进行全面的研究，但同时我们感到遗憾的是，一些国家却倾向于贬低为审议与国家责任有关的问题所作的种种努力。我们呼吁所有有关各方能够表现出政治意志，以支持在制定一项全面的国际责任体制方面加强多边合作，而这项体制应该相等地强调公民和国家责任。

在解决公众接受这一问题的同时，我们必须着手解决国际社会日益感到关注的另一个重要领域，即胡乱倾倒包括核废料在内的有毒工业废料问题。在这方面，我想提一下最近在吉隆坡闭幕的英联邦政府首脑会议讨论了这一问题以及整个环境恶化问题，这次首脑会议还就环境问题通过了一项特别宣言，称为《凌家卫岛宣言》，该宣言呼吁：

“加强国际行动，以确保有害废料的安全管理及处理，并减少这些废料的跨界运输，特别是防止在发展中国家倾倒这些废料。”

使公众对核能产生信任的另外一条重要措施就是加强不扩散制度。在这方面，原子能机构的安全保障措施计划是在防止核武器扩散的一个重要因素。但令人感到不安的是，《不扩散核武器条约》将近三分之一的缔约国，其中包括一些仍然实施核计划的国家自今没有同原子能机构达成安全保障协议。这一情况是令人不能接受的，并且与为增加公众对和平利用核能源的信任所作的种种努力是背道而驰的。因此，我们呼吁这些国家毫不拖延地签订安全保障协议。我们现正在筹备召开不扩散条约缔约国第四次审查会议，在此时刻签订这些协议尤为恰当。马来西亚认

为要使该条约的有效性得到加强并持之以恒，那么至关重要是由该条约各缔约国签署这些安全保障协议。

核能的未来如何在很大程度上取决于我们现在如何对公众所关心的各种问题作出反应。国际社会只有作出共同的努力，表现出政治意志，来解决这些公众关心的问题，这样才能够确保核能够继续不断地为人类造福。

沃森先生（美利坚合众国）（以英语发言）：美国十分高兴能够再次同大家一道赞扬总干事，他准备了一份十分出色的年度报告，概括了1988年国际原子能机构的各项活动。我们也十分高兴地向总干事表示祝贺，祝贺他最近第三次被任命为任期四年的原子能机构的总干事。在他卓越的领导下，原子能机构在推动和平利用原子能方面顺利地开展工作，同时也为防止民用核材料和核技术用于任何军事目的方面做出了成功的努力。1988年年度报告明确地表明了原子能机构在过去的8年中在总干事的领导下一直奉行坚定不移的目标，并在执行计划方面卓有成效，我们相信原子能机构今后四年在总干事继续指引和领导下，能取得同样的进展。美国保证继续坚决支持原子能机构，在我们期待着今后四年的各项挑战的同时，寻求加强这一机构在世界上的作用。

原子能机构大会最近通过的1988年年度报告表明，使用核能方面的增长尽管步子不大，但却持之以恒，向成员国提供技术援助增长了近10%，并在运用原子能机构的保障措施以防止非和平目的的使用等方面有了进一步的扩展。当然，至关重要是，该机构能够再一次肯定并没有出现这种转移使用的现象。原子能机构通过提供这种非转移保障在推动维护国际和平与安全方面发挥了主要作用，成为核武器扩散最重要的机构障碍物之一。这必须继续成为该机构的首要任务，确保国际社会全体会员的坚定承诺与支持。

美国欢迎报告中提到原子能机构和中国缔结一项协议，实现中国自愿将其和平设施纳入保障之下的建议。我们期待该机构与不扩散条约各参加国，特别是制定了积极的当地核方案的国家早日缔结保障协议。

原子能机构的保障制度是和平使用原子能国际合作的基础，因为如果没有防止敌意使用原子能的真正保证，和平原子的巨大潜力肯定不能充分得到开发。我们面临保证核能源安全、可靠及其活动的环境可接受性，这一问题仅次于保证不将核能源用于其他目的的基本要求。最近几年发生的几起事件及其对我们地球生态系统日益增长的普遍关注使我们比以往任何时候都注意这个问题。

安全首先是一种国家责任，而原子能机构在提供意见、帮助设计国家安全方案 and 在其成员国主权控制之下政策中提供有价值的服务。在完成这一使命中，我们高兴地注意到，在1988年机构审查了12个国家放射性保护的全国基础设施，在6个国家中对发电厂进行了生产安全的检查以及访问了5个国家，以估价它们研究的反应堆的安全问题。

我们有关安全的特别重要的其它努力包括继续根据通知核事故和紧急援助的新条约与世界气象组织在使用全球电讯系统方面进行合作。美国敦促所有成员国遵守这些公约，并要求各公约缔约国指定自己的接触点，并完成保证对可能产生的紧急情况作出充分反应所必要的任何其他安排。

美国还坚决支持原子能机构根据秘书处和有关成员国的审议更新其核材料使用保护的建议。这些新方针将反映最近的发展以及在这方面的有关进展，从而继续保证机构成员国获得在这方面现有的最合适的咨询意见。

重要的还有机构根据一年前上个月通过的核责任联合议定书打下的基础所正在进行的找出在这一方面的不足之处的努力以及进一步提出充分提供核损害责任的措施以供通过的努力。美国支持在其他责任办法明确表明有必要或必须的时候试图采用这些办法之前重新审议民事责任制度。

适当处理核活动的副产品也是一个主要的安全问题。在机构促进安全和对环境无害地处理放射性废料的许多具有广泛基础的努力中，现在正在进行的为国际转让或处理制定行为准则的工作是特别有意义的。

美国很感激的看到，机构的技术合作和援助方案继续在增多。由于在很大程度上自愿捐助的灵活性，1988年这类活动的总的资金比前一年增加了近10%，而以分摊会费为基础的总预算维持在实际零增长的原则上。对大多数机构的成员国来说，也许是在医药、农业、环境和有关领域采用核技术的应用在使各自人民能得到的和平原子产生效益中具有最为直接的利益。机构的技术合作方案在对技术援助捐助的必要支持下使达到这一要求成为可能。

最后，我想将还没有写成的机构1989年的报告事先透露一下，这可能比较武断，但好象还是这样合适。对使用矿物燃料发电对大气层的影响的更加敏感正在使全世界对核能的希望与潜力失去了很久的兴趣又恢复了。预见明年的报告将有所注意通过扩大使用核能限制温室气体的释放的前景不会太大胆。事实上，机构最近一届的大会延长了对可能有助于达到这一目标的新的改进了的反应堆技术的技术讨论。这一讨论结束时表明，核动力在技术方面的前景虽然光明，但如果没有公众接受和对这些有希望的改进和发展的信任的同样良好的前景是不能实现的。必须在最广泛的意义上保证保障安全与安全；世界在很大程度上指望原子能机构完成这些任务。我们知道，机构将继续证明能胜任这些任务。

马卡雷维奇先生（乌克兰苏维埃社会主义共和国）（以俄语发言）：乌克兰苏维埃社会主义共和国高度评价国际原子能机构（原子能机构）在和平使用原子能领域中深入国际合作，保证和平开发原子能和防止核武器扩散中起的作用。总干事布利克斯先生提交的报告在许多方面阐述了机构所完成的各项任务，这清楚地表明在为创造性目的发展科技进行的和平国际合作所带来的巨大可能性和利益。我们想感谢布利克斯先生清楚明了的介绍。

今天，机构正在国际形势积极变化的时期履行其任务。 正在进行历史上第一次的真正的削减核武器进程。 所有这些增强了政治和物质保障，以便使原子能专门用于为发展的和平目的。

同时，国际社会没有理由沾沾自喜，核威胁刚刚缓解，但还没有消除。

机构在增强不扩散制度领域中所作的工作一直在增加。 由于保障制度有效可靠的保证了核材料不用于生产核武器，因此，机构在提供与执行这一制度中的作用受到了全世界的承认。 机构在提供消除核武器的领域中监督对今后协议如苏联向核大国提出的关于停止和防止为军事目的生产可裂变材料的协议的遵守的检查措施制度的典范。

《不扩散核武器条约》（不扩散条约）在增强不扩散制度中起了关键的作用，维护并增强这一制度并使其普遍接受是保证核裁军进程稳定和扩大其范围以包括更多的武器的重要前提条件。 这一点在9月份在联合国主持下在基辅举行的关于增强信任和防止战争的许多多边措施的学术讨论会上得到了特别强调。

我们相信，明年将举行的第四次审查会议将对解决核裁军的优先事项进程起到积极的影响，并有助于在和平利用核能中扩大国际合作。

我们非常重视机构在为使用核材料提供保障中所做的工作。 这些保障与增强不扩散制度和在国际关系中建立信任气氛有着紧密的联系。 正如报告所明确表明的那样，机构的监督工作得到了扩大。 保障制度在不断改善，并有效可靠的保证，和平利用核材料不转入到可能生产核武器。 在实施不扩散核武器有效保障的同时，对普遍安全的重要贡献将是继续建立提供安全发展和使用核能源的国际机构。

只有尽可能保证原子能发电站的安全，人类才能够享受核能带来的好处。我们支持原子能机构为执行维也纳《及早通报核事故公约》和《在发生核事故或辐射事故时提供援助公约》的各项规定而作出的努力，这两项公约由于各国的积极批准，已经生效。如果这两项重要公约的缔约国不断增加，国际社会对克服潜在核事故危险的能力的信心也会不断增强。

综合处理核领域的国际安全问题要求制定一套可靠的措施，防止各种形式的核恐怖主义和对核设施的袭击。我们还支持在这里的可自由参加的工作小组中迅速解决悬而未决的核损害的民事和国家责任问题。

在所有这些领域，原子能机构必须发挥积极作用。显然，核能源的可靠性和安全性是决定这一部门前途的基本问题。乌克兰苏维埃社会主义共和国从这一角度出发审查了核能源发展方案，并借鉴切尔诺贝利核电站事故的经验，在数量和质量上作了变动。

今天，我们正在认真考虑建设核电站在我国的经济、生态和社会影响。因此，已经作出决定，不会重建第5和第6号反应堆，也不会继续进行切尔诺贝利核电站第二阶段的工作，奇格林核电站、敖德萨核电站和哈尔科夫核电站的工作已经停止。我们正在认真考虑是否继续建设克里米亚核电站，因为这些地点的选择不完全符合安全标准，得不到乌克兰苏维埃社会主义共和国公众舆论的接受。

乌克兰苏维埃社会主义共和国政府已经草拟了一份国家计划，以在1990至1995年期间消除切尔诺贝利核电站事故的后果。该草案设想采取新的公共保健措施，改进受到辐射污染的该地区居民的物质和社会福利。这些措施包括居民的重新安置，房屋、公共设施和学校的建设等等。已经采取积极步骤，通过增进事故防护系统的效率来加强工作场所的安全，并采取了其他技术措施。

在核电站工作的人员，日益需要得到培训。分析了所有违反核电站正常工作制度的情况，并针对每一种情况采取了步骤，以防止再次发生事故。自从切尔诺

贝利核电站事故以来，在反应堆的运转过程中，没有发现可能导致事故的严重违反制度事件。

我们支持执行操作安全审查小组的方案，并对这些小组所提供服务的质最表示赞扬。去年12月，我们在罗夫诺核电站接待了一个操作安全审查小组代表团。小组的专家认为，该核电站的生态情况达到了标准，他们还提出了许多有益的建议。

原子能机构按照技术援助方案，在传送经验、专门知识、技术以及设备，特别是向发展中国家传送经验、专门知识、技术以及设备方面所做的工作，是推动在国际上广泛利用和平核能的一个主要途径。我们支持通过技术援助与合作自愿基金加强这一工作的计划。乌克兰苏维埃社会主义共和国经常向这一基金捐款。我们以本国货币提供的1990年的自愿捐款额相当于56万4千美元。

原子能机构在其他领域的工作也不断取得成功。包括核燃料循环、辐射废料管理、搜集和传播科学信息、以及在经济的不同部门使用核方法等等。

我刚才谈到的最后一个领域在许多发展中国家都受到了优先考虑，因为在农业、医药、水文等方面广泛利用离子辐射源已经成为这些国家持续发展的一个实际因素。原子能机构日益关注从对环境的影响角度来比较核能源和其他类型能源的问题并向人们传播关于核能源在安全使用的情况下，给生态带来的好处的信息，这一努力应当得到全力支持。原子能机构可以进一步参与解决与社会对核能源的接受和公众舆论对使用核能源的态度有关的问题。在这方面，原子能机构掌握必要的专门知识，并具有分析、信息和巨大的知识潜力。

在谈到原子能机构在执行一系列研究方案中的协调作用问题后，我们希望提请人们注意我国最近提出的建议，这一建议得到了原子能机构成员国的积极接受，它涉及到在切尔诺贝利核电站设立一个国际研究中心，广泛研究与电力、核电站事故以及消除此类事故后果有关的各种问题。例如，该中心可在双边基础上或按照某些协调方案，与来自许多国家的专家一道进行联合研究。原子能机构同样可在建

立这一中心的过程中发挥作用，并参与协调各项研究工作。

最后，我们希望同其他代表团一道，对原子能机构1989年年度报告表示赞同。我们完全支持日本就这一问题提出的决议草案。我们认为，原子能机构的工作取得成功，与该机构总干事汉斯·布利克斯先生的有效活动是分不开的。我们对他的工作十分满意，并很高兴地看到他能在新的4年任期中再次担负这一重要职责。

主席（以英语发言）：大会现在将就决议草案A/44/L.18作出决定。我是否可以认为大会决定通过该决议草案？

决议草案A/44/L.18获得通过（第44/13号决议）。

主席（以英语发言）：我现在请希望发言解释投票立场的代表发言。

我想提醒各位成员，按照大会第34/401号决定，解释投票发言限于10分钟，各国代表团应在其座位上发言。

科斯塔·费罗先生（巴西）（以英语发言）：巴西加入关于决议草案A/44/L.18的协商一致意见，但有一项谅解，即这一行动并不修正或影响巴西在有关机构中采取的立场。

雅洛布先生（以色列）（以英语发言）：我国代表团不愿对决议草案A/44/L.18表示异议。然而，如果进行逐段表决，我国代表团将对最后一个序言段投反对票。

工作安排

主席（以英语发言）：我得知第五委员会尚未结束其对关于议程项目32“阿富汗局势及其对国际和平与安全的影响”的决议草案所涉方案预算问题的审查，因此，该委员会还需要一些时间进行这一审查。考虑到这种情况，大会全体会议将推迟对这一问题的审议，具体日期将在《联合国日刊》上宣布。

下午6点30分散会。