联合国
大会

PROVISIONAL

A/PV.2403
12 November 1975

CHINESE

第三十届会议

大会

第二四〇三次全体会议临时逐字记录

一九七五年十一月十二日星期三下午三时在纽约总部举行

主席：格罗泽夫先生（保加利亚）
（副主席）

— 国际原子能机构的报告〔14〕
(a) 原子能机构的报告
(b) 阿根廷、荷兰和南斯拉夫提出的决议草案

本记录包括中文发言的原文和其他语文发言的译文。定本将尽快分发。

更正应只对发言的原文提出。更正应作在印发的记录上，并于三个工作日内用一式四份送交会议事务部正式记录编辑科科长（LX—2332室）。

本记录是在一九七五年十一月十三日分发的，提出更正的时限是一九七五年十一月十八日。

请各代表团严格遵守上述时间限制。

75—70313/A

Digitized by UNOG LIBRARY

下午三时三十分会议开始

议程项目14

国际原子能机构的报告：

(a) 原子能机构的报告(A/10168, Corr.1和Add.1)

(b) 阿根廷、荷兰和南斯拉夫提出的决议草案(A/L.771)

主席：我请国际原子能机构总干事西格瓦尔德·埃克龙先生向大会介绍原子能机构一九七四——一九七五年的工作报告(A/10168, Corr.1和Add.1)。

埃克龙先生(国际原子能机构总干事)：今年是联合国和平利用原子能第一次会议于一九五五年八月八日在日内瓦召开的二十周年纪念。自从这次会议召开以后，二十年过去了，和平利用原子能已经达到成熟的阶段，并且向我们提出了新的挑战。

当前联合国特别感到关心的四类挑战是：第一，核动力作为一种可供选择的能源的作用；第二，核能和环境问题；第三，关于防止核武器进一步扩散的工作以及与此有关的，不扩散核武器条约实施情况审查会议的结果；第四，和平利用核爆炸的情况。

现在让我谈第一个问题，即核动力作为一种可供选择的能源。

在大会第七届特别会议上，关于向一些国家，特别是发展中国家提供新的能源的问题已经载在国际社会的工作纲领中。我们在这方面处在一个进退两难的困境。在能源需求相当大的国家里——这包括相当多的发展中国家，核动力作为发电资源已经比石油或煤要便宜得多。在经济合作与发展组织的会员国里，原子能发电厂生产基本发电量所需的费用大约是矿物燃料发电厂的一半左右。但是，原子能发电厂的创建资本费用比使用煤或石油为燃料的发电厂要高很多；它的操作费很低这个好处要在迟一些时候才能享得。建造一间原子能发电厂费时八年到十年，而每

Digitized by UNOG LIBRARY

一个发电站用在燃料费用上节省下来的钱来抵销创建资本费用方面的差额，则需时四至五年。 因此，一个国家要等十二年到十五年才能获得原子能发电厂的好处，而在这个期间，公用事业和政府部门一般都极端需要资金。 正如世界银行的代表在九月召开的原子能机构的大会上指出那样，现在的形势要求在一段相当短的时间内提供一笔很大的资本贷款去支助各国渡过这个难关。 我们很兴奋注意到世界银行已在审议着这个问题，因为我认为国际金融机构应当高度优先考虑这件事。

最近大量订购原子能发电厂的发展中国家都是一些国民收入正在迅速增加的国家。 其他发展中国家则由于投资资本不足，因而不得不把它们核动力方案的步伐放慢下来。

或许可问这个问题的意义到底有多大？答案是：如果没有充足的能源，就不可能有充分规模的工业发展；能源的成本是决定工业发展速度的一个因素。 由于需要利用质量比较差的原料和使废料再循环，因此，对能源的需求，也日益增加。

关于对新能源的估量，现在仍然没有确定的结论。 很明显，关于在不久的将来能够利用核聚变、太阳能、地热和风力的乐观的报告，必须大大地予以修改，这不仅是因为有需要进行大量的发展研究工作，而且还因为对例如风力等有可能加以利用的动力所作的估计是不准确的。

因此，越来越清楚，在这个世纪的最后二十多年里，我们必须依靠矿物燃料，特别是煤，和以目前的核裂变过程为基础的核能。 我们期望到一九八五年原子能发电厂将生产世界电能的百分之二十。 许多这样的发电厂现在已经在建造中或者已订购了。

如果我们能够找到至少比现在已经查明的储藏量多四倍以上的新的大量的铀矿资源，那么，我们就能依靠目前这些类型的核反应堆。 因此，现在是高度优先考虑去勘探和开发属于适中的价格或者在低价格的范围内的这些铀矿资源的时候了。世界上已经查明的铀矿储藏量的百分之九十以上是在工业化国家里；这个事实很可

Digitized by UNOG LIBRARY

能是勘探工作的不平衡的反映，而不是地质的真实情况。 因此，原子能机构正在支持在二十个发展中国家内的铀矿勘探工程，其中包括联合国开发计划署的五个大型项目。 现在已经取得了一些很好的结果。 我希望新的联合国自然资源勘探循环基金将高度优先考虑原子能机构在这方面的工作。

我们很关心地知道，大会第七届特别会议要求研究关于在联合国主持下设立一个新的能源机构的建议。 我的看法是：考虑到联合国系统已经为应付几乎所有的能源问题作了准备，因此，在能源方面另设其他机构的任何建议，都应予以慎重的考虑。 关于能源问题的讨论，单单一九七六年里便计划召开三十三次国际性会议和重要的全国性会议，其中二十五次会议专门讨论核能问题—— 这个事实说明了能源问题得到讨论的程度。 至少有七十项关于能源问题的重要研究项目正在进行中，其中一些项目耗费好几百万美元。

谈到第二个挑战即核能和环境问题，应当指出，在一些工业化国家里，环境保护者的关注对核动力的增长起了很大的阻碍作用。 在这方面，原子能机构正在同联合国环境规划署进行合作，短期地和全面地比较各种能源技术对环境的影响。环境规划理事会在明年四月将审议这件事。 国际应用系统分析机构也正在求助于环境规划署，以便对其他可供选择的能源和取得一套比较这些能源对环境的影响的方法进行为期三年的深入研究。 世界卫生组织和原子能机构告诉环境规划署说它们都支持这个最有用的项目；这个项目将为能源机关和公用事业提供一个价值非常大的分析工具，并且帮助我们在讨论环境问题时，不再处于感情冲动的气氛之中。

诸位面前这份报告里叙述了本组织关于辐射安全和废料管理方面的工作，对此，我不再详细说明了。 去年开始的为原子能发电厂的安全制定国际可接受的准则和方针的综合制度的工作，正在很顺利地进行。

国际上现在集中注意着怎样长期贮藏和处理高放射性强度废物的问题；这些废物现在正由原子能发电厂日益增多地产生出来。 把这些废物贮藏在例如盐矿之类地质稳定的地层里，这个解决方法似乎越来越具有希望。 今年在加蓬政府和法国

Digitized by UNOG LIBRARY

原子能委员会的帮助下，我们在加蓬举行了一次讨论会，显示了一些有趣的结果。早在17 亿年以前，一个天然的反应堆在加蓬的铀矿中至少操作了10万年。 象一切反应堆一样，它产生出钚并且把它沉积起来。 这次讨论会显示出这些钚从来没有在它形成的地点上移动过，它只是在原地缓慢地衰变。 这个为地球历史的一页所证明的事实，应能消释一些人对把核废料贮藏在适当的地层里的危险性一事所持的忧虑。

我已经提及原子能工业所面临的三大问题：资金短缺、一九八〇年代后期或一九九〇年代铀矿可原不足、以及公众接受和环境安全的问题。 越来越清楚，我们以前用太过片面和孤立的观点看待核燃料循环。 核燃料循环的过程，如铀的勘探、开采、碾磨、加工、浓缩、制备、废燃料的回收、钚的贮藏和废料的处理是复杂的和互相联系的。 燃料循环的各个环节必须协调地发展，不然，就会出现燃料不足或生产过剩的现象。

由于这个原因，原子能机构正在组织一个关于核动力及其燃料循环的大型国际会议，这个提议得到去年大会的赞许，这会议定于一九七七年五月二日至十三日在奥地利的萨尔茨堡举行。 毫无疑义，这次会议对于那些决定采用或准备采用核动力的国家的计划机关，是极其有用的。 因此，许多在座的代表们的国家政府都会对此感到兴趣。

核动力的生产现在已经成为例行性操作了，然而燃料回收和废料处理等燃料循环的其他环节还没有达到这个地步。 为了鼓励对研究燃料循环问题有一个更一体化的方法，我们已经开始对区域性燃料循环中心的方案进行研究，这些中心按照理想将把燃料回收、废料处理和（或）一组原子能发电站结合起来。 一些代表们或许会记起我在去年的发言中曾经提到过这个研究项目。 这个研究项目在不扩散条约的审查会议上和在二个月前举行的本机构的大会上都得到大力的支持。 基辛格国务卿在九月联大会议上的发言中，强烈促请发展这类区域性燃料循环中心。 我

Digitized by UNOG LIBRARY

们的研究工作在几个月前才开始，到明年底应该可以完成。 我们已经同世界银行、环境计划署和一些会员国接触过，要求它们给予财务捐助。 当然，从经济和技术的角度来看，这种有效的区域性合作可能是极其需要的，但是，没有人低估实现这种合作会遭遇的困难。

这种在国际保障下的区域性燃料循环中心，有助于使全世界生产钚的原子能发电的数目，保持在一个最低的水平上，有助于减少有危险性的核材料被盗窃或受到破坏的危险，从而也为国际安全作出明显的贡献。

这把我带到第三个问题，即保障和不扩散条约上来。

欧洲原子能联盟的无核武器国家今年批准了不扩散核武器条约，这大大地扩展了原子能机构的保障范围。 我们希望欧洲原子能联盟和原子能机构之间的保障协定将于今年底之前生效。 原子能机构理事会也在今年早些时候批准了同日本商订的一项关于不扩散条约的保障协定；正如日本外务大臣宫泽喜一九月二十三日在这个大会厅里所说的，在日本批准不扩散条约以后，这个协定将使日本能够履行有关的义务。

正如我们的年度报告里所指出那样，在无核武器国家里的几乎所有的原子能发电厂，现在已经或者不久就会处于本机构的保障之下；但是这个统计数字可能会引起错觉。 历史已经表明，不应当把制造核爆炸物的能力的扩散同核动力的发展太过紧密地联系起来。

由于这个原因，我在不扩散条约审查会议上说过，在本机构的大会上说过，现在再说一遍：非等到核设备和核材料的供应国订下一项交货条例即接受国必须把整个核燃料循环置于本机构的保障之下，我认为我们将不可能有一个充分满意的国际保障制度。 从国际保障的观点来看，小型的和次于经济规模的加工和浓缩工厂的扩散，以及某种类型的研究用反应堆的扩散，比原子能发电站越来越多，更加成为一个问题。

Digitized by UNOG LIBRARY

我很高兴地看到不扩散条约审查会议赞成把整个燃料循环置于保障之下的想法，虽然我担心它在这一点上的建议还是不够彻底的。

不扩散条约审查会议的最后宣言强烈支持须建立有效的原子能机构的保障。我们正在采取若干步骤来发展和改进各种保障的实施。 在对所有的保障资料进行自动化的数据处理方面已经取得了一些进展。 设在维也纳附近的本地机构的新的实验室明年早些时候便能充分地开始工作，它将大大地增加我们及时地对核材料样品进行分析的能力。 一个常设的关于保障实施问题的政府间咨询小组已经设立起来。我们也将在下个月举行第一次训练班，帮助各国政府培训人员以建立查核和控制核材料的国家系统。

在非不扩散条约缔约国里实施的各种保障现在也取得一些进展。 若干重要的法律研究正在进行；最近，保障制度还头一次扩展到由于转让技术资料和知识的结果而产生的产品上去。

有效的保障创造了条件，使得核工厂材料和知识可以自由地越过国际边界转让，即在工业发达国家之间转让然后又从它们那里传到发展中国家去。 其实，只有在有效的国际保障制度所产生的信任的范围内，核能的益处才能在全世界充分实现，而不会因为害怕扩散核武器便不让其他国家分享这些利益。

关于避免进一步的扩散的普遍努力—— 这种努力对所有国家都有利，有核武器国家至少在三个方面能够起特别重要的作用。 第一，它们是主要的出口国。 第二，它们可以帮助证明国际保障制度不是强加于原子工业的束缚。 第三，也是最重要的，进一步全面禁止一切核试炸将会鼓舞所有支持不扩散事业的人。

在第一次不扩散条约审查会议同建议于一九八〇年召开的第二次审查会议之间的五年期间，国际保障制度将经历严峻的和或许是决定性的考验。这几年将是核动力在商业方面取得迅速发展的几年，估计原子能发电厂的发电量将增加三倍。 对核燃料的回收达到制造爆炸物所需要的程度的能力现在也正在扩展。 钚的贮存正

Digitized by UNOG LIBRARY

在增长。 我诚恳地希望下一次的审查会议能给世界描绘一幅比较安全的图景。大家也希望到那时，所有有关方面，特别是有核武器国家都将已采取一项处理不扩散问题的共同办法和与核裁军有关的措施。 如果我们不能取得一致的办法，一些无核武器国家在不扩散条约审查会议上所表现的那种沮丧的情绪就必定会增长。 更多的国家将会问：在一个不稳定的世界里并且在核裁军没有获得进展的情况下，为什么它们要放弃获得核武器的选择？

与保障问题有关的是保护核材料免于被盗窃、破坏和被利用于恐怖行动上的问题，即是所谓实际保护问题。 这个问题在国际上越来越受到关注。 国际原子能机构最近修改了它的一套建议，这套建议是有关各会员国在建立国家实际保护制度和改进这种制度的质量和效能时应该采取的行动。 本机构随时准备在这方面安排专家协助各会员国。 原子能机构大会吁请本机构各会员国建立并在必要时加强各国的实际保护制度，同时在处理共同的问题时，考虑如何促进国际合作的途径。其中的一项行动可以是筹备一个国际会议来处理把核材料运出国境的问题，因为这方面的情况最容易出问题，并且直接牵涉到不止一个国家的责任。

我在一开始就提到的第四个挑战即和平利用核爆炸，现在已经成为原子能方面的困境的标志。 诚然，这项技术所能提供的任何好处必须为所有国家所享有；可是，不扩散条约和本机构的一切保障活动的实质，都是在使制造核爆炸物这种能力不扩散到仍然很小一批具有这种能力的国家的范围之外。 要消除这个相联的目标的内在歧视，就有需要把有核武器国家和无核武器国家里所有这类爆炸都置在一项国际制度和一项普遍、全部禁止核试炸协定的范围内。

这是一个长期目标。 与此同时，联大和整个国际社会指望原子能机构对这项技术进行客观评价并提供有关其实际应用的服务。 我愉快地通知联大；今年六月理事会设立了一个关于和平利用核爆炸的政府间咨询小组。 本机构的所有成员和核武器不扩散条约的缔约国都可以参加这个小组，它于十月初举行了第一次会议，

Digitized by UNOG LIBRARY

有三十九国参加。 这小组的首要任务之一是编制一份关于和平核爆炸应用的可实行性的目录。 小组还研究和平核爆炸引起的健康、安全和环境方面的问题，研究和平核爆炸的应用这种技术在经济上同其他可供选择的技术相比较的问题，以及研究这种爆炸的法律和条约方面的问题。 关于进行和平核爆炸计划项目的援助程序已经获得通过。 关于设立和经营一个国际和平核爆炸服务处所牵涉的因素也将予以检查。

咨询小组将于明年三月举行第二次会议，定于一九七六年底完成其工作。 当然，这个小组一定会利用原子能机构秘书处、理事会和原子能机构从一九六九年以来举行的四次关于和平利用核爆炸的国际技术讨论会所已经做的大量工作，以便经常地检查这项技术的状况。

由于设立了咨询小组，原子能机构的这方面的工作便在政府间的一级上受到检查和指导，同时，每一个有关的国家，不论它是否不扩散条约的缔约国，都有机会充分参加工作。 有二个具有核爆炸能力的国家也已经表示它们准备对不扩散条约的缔约国或非缔约国关于提供和平核爆炸服务的要求予以考虑。

为了正确地说明这个问题，我应当指出，正如我在去年指出过那样，现在还没有任何国家正式提出对这种服务的要求。 我愿着重指出，有需要进行详细的研究，以便确定在计划中的使用核爆炸的任何和平项目是否可行和是否必要。 和平核爆炸的影响可以是非常之大，但是我们不仅必须肯定这种爆炸在技术上和在经济上都是可以实行的，而且还必须肯定所采用的技术是安全可靠的。 由于现有的经验很有限，因此还必须大力发展这些安全可靠的条件。

我已经向联大叙述了我所说的四个令人关心的基本挑战。 我现在想就本机构的技术援助活动的一些方面简要地谈一谈。

今年我们开设了一系列关于核动力计划项目的规划和执行的训练课程。 这种首创的活动一定会帮助发展中国家解决它们在采用核动力时所面对的一些基本问题。

Digitized by UNOG LIBRARY

虽然重点放在核动力方面，但是，我们必须认识到：许多会员国对原子能的主要兴趣仍然是如何把核技术应用到医药、农业研究和水力资源的发展上面。 由于这个理由，我们在非洲和其他发展地区正在举行越来越多的关于这些课题的科学会议，我们也敦促在核物理学和核技术方面安排区域性合作。

至于本机构一九七六年度的技术援助指标，我愉快地报告这个指标已经增加到550万美元。 联合国发展计划署的资金在过去五年内增加了三倍，同时发展计划署的大型项目的数目也稳步增加。

总的来说，本机构努力履行《规约》和《不扩散条约》所委托给它的任务，同时增强其能力使发展中国家更容易获得核能的好处。

最后，我愿借此机会对东道国政府的慷慨和对维也纳市表示敬意，它们不仅为本机构提供了永久总部，而且也为我们的保障工作提供了大量的新的实验室设备。

主席：我代表大会感谢埃克龙先生，他极好地介绍了国际原子能机构的报告。

贝拉萨特吉先生（阿根廷）：一九七五年是阿根廷同国际原子能机构之间的关系上特别重要的一年。 在这一年开始前不久，确切地说是在一九七四年十二月六日，谈判成功地结束了，我国自动地同意把设在恩巴尔塞的核反应堆置于原子能机构的保障之下。 虽然这些谈判费了许多力气并且产生了很多困难，然而最终还是取得了妥协的解决，这证明了双方的合作精神和灵活性。

也是在一九七五年，在大约一个月前，我国的原子能局局长和国家能源委员会主席彼得·伊荣拉戈伊蒂亚大使阁下被选为国际原子能机构理事会的主席，这是阿根廷的光荣。 我们把他被选为主席这件事看作是对我们同原子能机构的活动的长期和不间断的合作以及阿根廷的传统的爱好和平的立场（这清楚地反映在阿根廷根据《规约》对原子能机构的保障制度所持的积极态度）的承认。 同样地，我们也在能力所及的范围内，努力支持原子能机构的技术合作活动。 这方面的最近的证明是一九七四年在阿根廷举行的为期约八个月的泛美冶金学课程，参加这个课程的人有百分之五十是从其他拉丁美洲国家来的专业人员。

Digitized by UNOG LIBRARY

提交联大审议的国际原子能机构第十九次报告，象我们通常看到的原子能机构年度报告一样，具有同样的精确性和很高的质量。 这个报告连同总干事埃克龙先生刚才作的发言一道，对原子能机构过去的活动和那些正在进行着合作的方面，作了一个最新的和详细的描述。

我国代表团除了要强调原子能机构工作的重要性和再次对原子能机构在发展核能供和平用途方面给予我们有效的技术合作表示感激之外，觉得无需对这些问题再加以详细评论了。

在提到原子能机构的工作之后，我现在以阿根廷代表的身份，代表各提案国，提出载于第A/L.771号文件中并且里面提到原子能机构这个报告的决议草案。我在这样做时，要着重指出下面事实：提交联大审议的这篇案文是经过各提案国彻底和详细地分析过的，并且是为了实现两个清楚确定的目的。

第一个目的是要制出一份能够反映本大会上一切态度和观点的文件。 我们采取了极其谨慎的态度以便尽可能地维持一种平衡，绝不对任何立场预下判断；关于这一点，这决议草案并不设想所有方面都会对它感到满意，因为可以肯定，至少各提案国是并不完全满意的。 但是各提案国接受这决议草案的目前形式，因为它们相信，这样就会使这个决议草案获得更广泛的支持。

与此同时，提案国还征求一些在大会上代表不同想法的代表团的意见，以便取得他们对这决议草案的反应。 经过这些磋商之后得到的结论是：如果增添一类东西而又绝不改变这决议草案的实质内容，这决议草案就有可能获得提案国所要寻求的普遍支持。

我刚才提到的增添部分就是在执行部分第4段添入的“为了发展中国家的和平需要”字样。 这样，第4段就变成：

“赞赏地注意到国际原子能机构在其技术援助方案中为了发展中国家的和平需要而增强并继续着重向这些国家介绍核动力及其技术，尤其是有关核动力计划项目的规划和执行的一系列训练课程。”

Digitized by UNOG LIBRARY

我用英语念这段话是因为西班牙文本这一段有修改的必要，以便准确地反映原文的确切意思。 如蒙秘书处对西班牙本作必要的改正，我将感激不尽。

各提案国的第二个目的是要商议出一个决议草案，使大家能够对原子能机构根据规定该机构基本宗旨的《规约》的第二条的规定进行的不同的活动，给予必要的支持。 这就是这决议草案执行部分第2段到第6段的本意，这几段是有关原子能机构在各个方面进行的合作的情况。

第3和第4段对发展中国家来说是特别重要的。 这两段都包括了照顾这些国家的日益增大的需要的规定；我们希望这些规定将促进进一步的努力，以确保这些国家在发展和应用核能供和平用途方面，特别是有关核反应堆方面，获得原子能机构的最大合作。 总干事刚才已经强调过这个问题对于大会第七届特别会议和建立新的国际经济秩序的重要性。

执行部分第7段是这个决议草案的范围、含意和宗旨的逻辑上的必然结果。假如我们希望原子能机构有效地实现各国所规定的目标，那末各国就自然应当在为和平目的利用核能的各个方面，继续同原子能机构合作。

各提案国请大会通过载于第A/L.771号文件里的议决草案，因为它们相信，其主要好处在于有可能取得一项一致意见，以便加强原子能机构的工作，从而有助于在它的活动的范围内的国际合作。

因此，如果这次辩论同意这种评价，那末我希望大会能一致通过我刚才正式介绍的这个决议草案，我将对主席表示感激。

Digitized by UNOG LIBRARY

主席： 我现在请想在表决之前解释投票的代表发言。

范武尔登男爵（荷兰）： 我国非常高兴能够作为刚才阿根廷代表已作了生动介绍的关于国际原子能机构报告的决议草案的提案国。 我们相信这个草案会得到普遍的支持，从而鼓励国际原子能机构所从事的有意义工作。

我只提几点，我要表示我国政府对原子能机构在核安全和环境保护方面，包括训练发展中国家的科学家和技术人员方面的工作，表示赞赏。 我国政府很高兴，对核子材料的实际保护已经发展了新的指导原则，有助于防御日益增长的潜在危险。加强核保障是该机构的持续性任务。 因此，我很高兴地注意到成立了关于执行核保障的常设咨询小组以及设在奥地利的赛贝尔斯多夫的核保障分析实验室开始工作。我们希望，英国建立的关于世界各国核保障标准化问题的提议会得到有益的后续行动。

我也要强调，我们对核出口国家制订更严格的共同出口保障要求，非常重视。由于若干理由，我国代表团支持区域性的燃料循环中心的研究；我们希望这些研究会导致世界上有基本上更安全和更经济的国际核燃料循环。 我国政府支持原子能机构对和平利用核爆炸各方面的研究。 在这方面，我们欢迎建立一个关于和平利用核爆炸的特设咨询小组。 明天我国代表团将在第一委员会上介绍一项有关和平利用核爆炸的决议草案。

最后，让我重申，我们热烈支持国际原子能机构的工作，并感谢该机构总干事刚才所作的极饶兴趣的发言。

米海络维奇先生（南斯拉夫）： 首先，我代表南斯拉夫代表团，欢迎国际原子能机构总干事西格瓦尔德·埃克龙先生参加大会，并感谢他向大会提出的关于该机构工作和活动的杰出报告。

原子能机构的年度报告使我们有机会了解国际原子能机构的一些活动，和未来

Digitized by UNOG LIBRARY

计划的活动。 会员国对为和平用途实际运用核能的日益增加的需要，促进了若干这些活动，尤其是关于在会员国内引入核动力和其他主要的核技术。

主要受到矿物燃料价格的提高和有必要寻找新的能源的影响，核能日益成为发展进程的一个极其重要因素。 不过，同样重要的是发展中国家的正当期待和愿望，这就是，它们想利用现代技术包括核技术来加速他们的发展，如果这是可行并且有用的话。

一般地讲，引入核能是一件复杂的任务，牵涉到许多问题。 在引入核能到发展中国家的时候，某些问题确实更为困难。 这些国家面临的经常因素之一是反映在向发展中国家转移核技术仍然远达不到期待和承诺，以及核国家根据不扩散核武器条约承担的义务。

一九七五年五月五日到三十日在日内瓦举行的不扩散核武器条约缔约国审查会议，就该条约里有核武器国家和无核武器国家的不平等地位而论，引起了发展中国家新的不满。 在那次会议上，南斯拉夫代表团指出有核武器国家没有履行它们根据条约所承担的基本义务： 它们没有停止核武器竞赛，反而更大规模地进行；它们继续进行核武器试验以及横和纵的核武器扩散到某些无核武器国家的领土里；他们没有响应发展中国家的合理要求，接受一个措施方案，使该《条约》在裁军措施上和为和平用途应用核能上具有实质内容。

有些人施加强大压力以强加一种看法： 核技术的扩散和为和平用途利用核能这两件事构成了核武器扩散的威胁。 若干国家的主要目的是对无核武器国家强加新的、额外的义务，更进一步扩大了有核武器国家和无核武器国家在权利和义务上现有的不平等。

参加了《不扩散核武器条约》，无核武器国家已表明他们赞成不扩散制度。不过，他们也认为加强不扩散制度和继续核武器竞赛是互不相容的；而加强这种制度，只有禁止使用或威胁使用核武器、停止制造核武器、停止核武器试验和开始实行核

Digitized by UNOG LIBRARY

裁军。 世界和平和安全的主要威胁主要来自前述的范畴，而不是来自已经自愿放弃拥有核武器的国家由于要和平利用核能而产生的潜在危险。

发展中国家开始执行核动力计划所遇到的主要障碍是资金和缺乏受过训练的技术和管理人才的问题。 可是，若干发展中国家已能够有效地利用原子能机构所提供的技术援助。 因此，原子能机构必须尽力寻求方法来增加资金和保证最适当地利用这些资金，来执行该机构目的在达成上述目标的各种计划。

国际原子能机构采取的行动，进一步提高一九七六年普通基金自愿捐款的指标水平到五百五十万美元，是绝对不足以应付发展中国家日益增加的需要。 鉴于这些国家需要的增加，有必要进行新的努力，为该机构的许多值得鼓励的计划，寻求其他资金来源。 我们认为，拥有核动力的发达国家应该认识到，增加对该机构的自愿捐款，尤其是考虑到会员国对核动力日益增加的需要之后，是合乎它们自己利益的。 在国际原子能机构上届大会上，该机构的《发展中国家核动力市场调查》指出，

> “核动力目前由于经济原因已成为对四十多个发展中国家具有吸引力，它应该占这些国家在一九八〇年到一九九〇年这下一个十年期间动力增加量的一半以上”。

不过，当发展中国家加速地进行核动力计划时，可能遇到一些这样的问题，如：资金、吸收新技术、培训当地工作人员、维持工厂安全、保障裂变材料、以及工业化国家正在经历的与设立完整的燃料循环设备有关的其他问题。 似乎解决这种相互关联的复杂问题的最好方法，是通过在区域基础上进行的国际合作，以有效地协调燃料循环各阶段的进展： 燃料的制作、使用过燃料的贮藏和运输、使用过燃料的回收和废料处理。 这个方针的好处将会影响到所有可能发生的问题领域。 大的区域性工厂不只在经济上有好处，并且能更好地利用人力，更有效的技术操作，更好的材料安全，和非常重要的，更有效的放射性废料的管理和处理。

Digitized by UNOG LIBRARY

在这方面，南斯拉夫正密切注意着预定在一九七七年举行的核动力和其燃料循环会议的准备工作，并考虑到它自己国家核能计划的进展。

在上届国际原子能机构大会上，南斯拉夫当选为理事会的理事国。 我们相信这将提供一个机会使南斯拉夫和原子能机构之间现有的富有成效的合作有更进一步的进展。

维兹内尔先生（波兰）： 波兰人民共和国政府一直非常重视国际原子能机构的活动。 因此，我们对国际原子能机构的年度报告感到满意；总干事埃克龙先生在他的清晰的发言里，对它作了生动的介绍。 我们充分认识到埃克龙先生的忠诚、知识和经验在过去十二个月里对该机构能够有效地履行其责任有实际贡献。

我国积极参与国际原子能机构的工作，以及与它的各种计划的广泛合作，已经得到原子能机构大会的承认；上届大会选举波兰代表扬·费利茨基教授为主席，同时选举我国为该机构理事会的理事国，任期二年，这是我国代表团特别引为高兴的。

欧洲和其他地方出现的政治缓和过程助长了原子能机构的工作，但同时，该机构的责任由于一些因素在范围上和复杂性上都增加了。 同时，国际原子能机构的国际声望进一步提高了，因为它在全世界各处和平利用原子能上所起的作用，这反映在按照不扩散条约第三条的规定缔结了或开始实行的又一些保障协定。 随着三个新会员国的加入—— 卡塔尔、坦桑尼亚和阿拉伯联合酋长国—— 该机构朝会籍普及目标又迈进了一步。

我们面前的国际原子能机构报告再次引起国际社会注意到在这个注意能源时代核能蒸蒸日上地位产生的一些影响。 核技术的迅速扩展—— 这是矿物燃料的涨价和稀少引起的—— 使该机构的责任增加了，不仅在核材料的实际保护和一般的核安全领域里，并且在环境保护领域里和保障的实施方面，后者是旨在向国际社会保证：可裂变材料比较容易得到之后，除了和平用途的核计划之外，不会用于其他方面。

Digitized by UNOG LIBRARY

在审查期间，国际原子能机构检查员依据《不扩散条约》第三条规定执行了一百九十次检查，和一年前才执行了一百四十七次比起来，表明了该机构在这方面的工作日益扩展了。

我国代表团确实相信，原子能机构根据《不扩散核武器条约》第三条规定执行的保障条例，是该机构活动的最有关和最积极的部分；今年五月在日内瓦举行的《不扩散核武器条约》审查会议的《最后宣言》里承认了这一点。 大家都知道，波兰和其他社会主义国家参加该会议，主要目的是，进一步巩固和加强这个我们相信是限制武器方面最有意义的国际工具之一。 我们希望见到扩大该《条约》的范围，促进严格地遵守该《条约》，和鼓励广泛地加入该《条约》以迈向普及目标。我们很高兴这些目标已经大部分达到了，其结果，由审查过程显出了《不扩散条约》是大大地加强了，虽然我们也承认，一些国家对几个问题仍持有不同的意见。 若干国家，包括德意志联邦共和国、意大利和其他接近有核的欧洲原子能联盟国家批准了该《条约》，不仅朝《不扩散条约》普及目标迈进了一大步，而且也提供了对该《条约》继续有信心的证明。

这报告叙述了由于《不扩散条约》审查会议的建议的结果该机构正在处理的许多重要问题。 其中一些问题是我国代表团所认为极为恰当的。 这些包括，除了其他以外，研究设立区域或多国核燃料中心的概念；在注意到国际社会对最近几宗较大的有关完整的核燃料循环技术的商业交易的关心，这个问题的重要性就得到更清楚的认识。 这报告里提到的由于《不扩散条约》审查会议的结果该机构所进行的其他重要活动，包括有对和平用途核爆炸问题的研究，以及有益于参加《不扩散条约》的发展中国家的技术援助计划。

在联合国第二十九届大会上，在说到《不扩散条约》审查会议筹备委员会的工作时，我曾有机会对原子能机构和埃克龙博士给予筹备委员会的密切合作，致以谢意。 今天，我要就《不扩散条约》审查大会的整个期间国际原子能机构所给予的

Digitized by UNOG LIBRARY

慷慨合作，重申谢意。 这报告里提到，原子能机构提出了关于保障工作、和平用途核爆炸、技术援助和其他有关《不扩散条约》第四条规定的活动等问题的非常有价值的报告，对会议的审议工作起了极大的帮助。

我国代表团认为，原子能机构带着迫切感和目的感开始履行《不扩散条约》审查会议的有关建议，包括和平用途核爆炸，应该得到表扬。 这些机构使该机构在其他优先事项之外，增加了工作负担，包括环境保护和技术援助计划。

波兰特别重视后一个问题，尤其是原子科学和技术在农业和医学的应用方面的技术援助计划。 为以进一步对这些计划作出贡献，波兰政府决定把一九七六年技术援助计划自愿捐款再次增加超过百分之六十；这项捐款一年前已大大地增加了。

另外，如这报告附件B所显示的，波兰再次提供十个研究金，免费供给发展中国家的核子科学家。

去年审议国际原子能机构报告时，我国代表团曾有机会指出，没有其他领域的人类活动比利用核能对人类生存造成更大的潜在危险，因此需要采取更迫切的补救措施。 当然，我们不能忽视，和平利用原子能的核设备所产生的原子辐射，对人类自然环境的危害，可能由于甚至只是一个拥有核武器国家继续在大气层进行核武器试验而增加。 如果大会能对苏联提出的关于缔结一个全面彻底禁止核武器试验条约的建议采取积极行动，国际原子能机构在环境保护方面的努力，将大大地获得助长。

最后，我要表达我国代表团对国际原子能机构和经济互助委员会最近缔结的在和平利用核能领域里进行密切合作的协定，感到满意，相信这种合作是互利的。

在结束之前，我要强调我国政府全力支持去年九月提交原子能机构大会并获得通过的一九七六年国际原子能机构的工作计划。 我们相信，一方面由于核能利用速度的日益增加，另一方面受到政治缓和的刺激各国日益增加合作，一九七六年和随后几年原子能机构在保障方面的技术和政治作用将有进一步的扩大。在这方面，

Digitized by UNOG LIBRARY

国际原子能机构对其任务的胜任和其总干事的领导当然是重要的因素。

由于这些原因，我国代表团很高兴能支持第A/L.771号文件里所载的决议草案。

贝内特先生（美利坚合众国）：我代表我国政府，要就一九七四年七月到一九七五年六月这段期间原子能机构的年度报告，对该机构总干事和工作人员表示赞扬。我们认为这个报告反映了国际原子能机构多年来工作的优良品质。在全世界关心核武器扩散、能源缺乏、粮食缺乏和需要转移现代技术到发展中国家等极关紧要问题的历史时刻，看到一个报告叙明了联合国系统里有一个机构正在有魄力地、富有想象力地处理着这些问题，是令人非常高兴的。这报告提供确实的证据证明原子能机构正有结果和有效地执行它所担负的任务。

最近国际原子能机构第十九届大会通过了这个报告，表明了该机构赢得了全世界对它的活动的支持。我们对在该会议上关于区域核燃料中心概念、以及关于从事国际安排促进核材料和设备的实际保护所得到的支持，获有特别深刻的印象。我们也欢迎总干事今天在本大会上的发言里所作关于区域核燃料中心的评论。

我国政府赞助原子能机构在这些领域所做的工作，并促请所有会员国都鼓励和支援该机构执行这些任务。只有通过世界大家庭持续给予强力的支持，该机构才能继续发挥它的最重要功能。我国政府准备支持阿根廷、荷兰和南斯拉夫代表团提议的决议草案。

加西亚·罗夫莱斯先生（墨西哥）：墨西哥代表团非常仔细地研究了载于文件A/10168和Corr.1和Add.1里的国际原子能机构报告，其中详细总结了过去一年来国际原子能机构的活动。同样，我们也非常注意地聆听了刚才该机构总干事西格瓦尔德·埃克龙先生所作的对该报告的介绍。我国代表团非常高兴有机会

Digitized by UNOG LIBRARY

在这个一年一度辩论里，再次表示感谢在维也纳的该机构在和平利用核能领域，特别是在发展中国家里这个领域所作的努力，以及感谢埃克龙先生忠诚致力于指导这些活动。

在以往场合，我们已强调国际原子能机构需要加强其技术援助活动和努力，以利于发展中国家。 我们深信，今天比任何时候更甚，这些国家应该尽量利用到原子能机构的各种服务和援助。 墨西哥接受了关于核电力计划的援助，特别是装设在维拉克鲁斯的贝尔德湖的两个反应堆，它们按计划将于这个十年之末投入生产。

另外，我们正在进行研究在我国其他地区设置其他装置。 墨西哥的核电力计划是希望到一九八〇年它能供应占我国生产电力的百分之三十以上。 为了保证尽量发展这个计划，就需要更充分地开发我国的铀资源。 由于这个原因，墨西哥目前非常重视在我国进行的对于这些资源的地质和地球物理勘探。 这些计划是墨西哥政府为达成最广泛地利用核能于和平用途的一贯长期政策的一部分。

在这方面，值得指出的是，墨西哥的整个核计划已置在原子能机构的保障之下，今年墨西哥政治《宪法》第二十七条修正案开始生效，其中规定“由国家确保充分利用核资源以生产核能源和管理这些资源的其他用途”和“核能源只能用于和平用途”。

墨西哥密切注意和坚决支持原子能机构关于建立保障措施保证可裂变和其他材料以及各种服务、设备和装置专用于和平用途的活动。 我们也支持建立安全规则，保护健康和把利用核能源对生命和财产可能造成的任何危险减低到最低程度。

不过，我们必须再次强调，随着国际原子能机构在保障措施领域活动的加强，该机构给予发展中国家的技术援助更应该大大地增加。

关于和平用途核爆炸问题，原子能机构的报告，特别是附件A里有详尽的论述；墨西哥代表团要重申其对于特别国际协定—— 就是美国代表戈德堡大使一九六八年在第一委员会的辩论里称做基本的特别国际协定，以及在《不扩散核武器条约》第

Digitized by UNOG LIBRARY

五条里也提到的—— 的立场，是和我们在一九六八年十一月二十五日文件A/C. 1/976里声明的一样，另外我们在今年五月该《条约》审查会议上也再次重申了这个立场。

必须参照前面所述，来理解墨西哥为什么支持阿根廷、荷兰和南斯拉夫等国代表团所提出的载在文件A/L. 771里的决议草案。

贾帕尔先生（印度）： 让我以个人名义并代表我国代表团，向国际原子能机构总干事表示我国政府感谢该机构在他杰出的领导之下取得的成绩。 我们都很清楚，一九五七年原子能机构成立时，大会对它寄以极高的希望。 我们也了解，该机构《规约》里在关于利用原子供和平用途特别是有利于发展中国家方面，存在着很多的潜力尚未实现。 因此，大会有必要在审查国际原子能机构的年度报告时，要联系到该机构《规约》第二条规定的它原来的宗旨。

自从原子能机构成立以后，联合国的会员国数目已经增加了一倍多，而今天大多数会员国是发展中国家。 我们希望该机构永远不要忽略这一点。 我们这样说，不是因为该机构忽略了发展中国家的需要，而是因为我们注意到该机构所受到的财政、政治和其他限制。因此，更加需要优先照顾到发展中国家的需要。 我们要向总干事保证，当该机构要增加和扩大对发展中国家的援助时，他一定会在大会里得到绝大多数的支持。

报告里已指出了发展中国家面临的问题是缺乏资金和经过训练的人员。不过，这些当然不是唯一的问题。 总干事今天下午发人深思的发言里也指出了，还有缺乏铀的问题。 该机构克服这些和其他发展中国家问题的计划应该加强和扩大。我们注意到筹划举行区域讨论会和训练课程，以及关于满足它们在燃料循环方面需要的区域性解决办法。 然而，我们也希望看到原子能机构对更好地利用肥料和开发供灌溉用途的水资源等计划给予更大的注意。

Digitized by UNOG LIBRARY

我们知道原子能机构正在进行一项关于拟订核动力工厂的安全规则的计划。在这方面我要提到，实际应用这个领域的知识和经验到发展中国家，直接涉及到该机构。 因此，我们期望该机构为发展中国家建立安全规则时，要考虑到他们固有的缺点。 受委托负责这个任务的工作组，应该总有发展中国家人员的参加，以期任何复杂方法的采用都做到因地制宜，适合发展中国家的特殊情况。

向发展中国家引入核技术时，要保证技术的转移不因此也带来了一种形式或另一种形式的霸权转移，这是非常重要的。 发展中国家要警惕这种危险，因为目前核技术实际上是少数几个发达国家垄断的。 发展中国家自然地指望原子能机构不仅要在核材料贸易问题上，并且关于企图强加一种可能有时侵犯国家主权的彻底国际视察问题上提供适当的保障，以抵抗垄断者的影响和压力。

我们从报告里看到一九七六年技术援助自愿捐款的指标定为550万美元。 我们认为技术援助是原子能机构对发展中国家最重要的职务；我们全力支持该机构的技术援助计划。 但是似乎很奇怪，技术援助的资金来源是自愿捐款而不是分摊的经常预算。 当然，这有个原因，它要追溯到早期草拟该机构《规约》时，当时期望技术援助的大部分是在政府间基础上提供的，而不是通过原子能机构。 但是，请求该机构直接提供各种援助的时刻可能很快就来临了，那时，愈来愈多的人会提出疑问，为什么该机构的全部费用不是都出自经常预算这方面的压力是必然发生的，除非以现款或实物逐渐增加对该机构的自愿捐款，来适应当地、经常地满足发展中国家关于技术援助的要求。

对这方面的国际责任应该加以承认，因为，如报告里所说的，大约今后二十年左右，核动力将是减少世界对矿物燃料的依赖的唯一实际方法。 我们不能接受核技术垄断的局面。 我们希望通过原子能机构的援助来保证发展中国家是在没有差别待遇和各国主权平等的基础上获得这种技术。

我们看到报告里相当详尽地论述了和平用途的核爆炸。 原子能机构在这方面

Digitized by UNOG LIBRARY

进行的研究证明这种技术是行得通的。 进一步的实验将开辟把这种技术应用于工业、建筑工作和科学研究的可能性。 因此，很重要的，这种技术的发展不要受到人为的障碍，如同早年关于设计核反应堆和最近关于反应堆装置地点发生的一些假的障碍一样。

关于和平利用核能，目前对管理方面比对促进和发展方面强调得更厉害，这种不平衡有必要加以纠正。

我现在要谈到该机构的保障业务。 我们认为保障活动是基本上属于各国利益和范围的。 可是，有一、两件事是大家关心的。 第一，该机构的保障业务部门在经费和人员方面似乎增加得相当快。 我们怀疑这种增加是否真的和实际绩效相称。 发展和越来越依赖国家或区域一级的保障制度比一个集中的保障机构更实际、更经济。 第二，我们认为该机构应该继续一丝不苟地坚持它的《规约》里规定的原则，而不应该屈服于外来的压力。 该机构企图强加在成员国上的保障要求，要不是普遍适用的，便将是差别待遇的，这终究会损害到该机构的。 该机构的保障制度不应当受政治性的考虑而变质。

最后，我国代表团已读了阿根廷、荷兰和南斯拉夫提出的决议草案(A/L. 771)。我们很乐意支持它。

Digitized by UNOG LIBRARY

法克托先生（捷克斯洛伐克）：　从我们现在正在讨论的载于A/10168和Corr.1和Add.1号文件的一份报告看来，国际原子能机构对原子能和平用途的国际合作方面的有利影响正在加强。　现在，一般的讲，国际原子能机构，在基于国际缓和的社会制度不同的各国间和平合作的一般发展的范围内，成功地参加传播原子能和技术的实际应用经验的工作。

今年五月在日内瓦举行的不扩散条约审查会议加强了国际原子能机构的任务和重要性。　这个会议对原子能机构重要范围的发展会有很大的影响，主要是可以加强国际原子能机构范围内的现有安全保障和控制系统，采取的途径是：扩大核能和平用途的国际合作包括和平的核爆炸和协助发展中国家在和平的核计划上应用这种爆炸。

国际原子能机构总干事埃克龙先生在该机构第十九届大会上的声明也提到这个事实。　我们同意认为应该为了实际执行不扩散条约和按照五月间在日内瓦会议通过的宣言推动和加强原子能机构的活动的看法。

我们想到加强这个机构的活动，主要在于达成更有效的安全保障，以保护国家主权并保证这种安全保障不妨碍不扩散条约签约国和平利用原子能以发展其经济、科学和技术的工作。

我们认为原子能机构继续发展和应用最进步的控制技术和方法，和改进执行管制和视察的组织机构和业务活动是很应该的。　为了这个目的，可以利用电脑技术使有关安全保障的资料的准备和分析自动化。　原子能机构应该比以往更注意安全保障协定的结论。　为了加强不扩散核武器的制度，可由输出核材料和核设备的和协助不扩散条约签约国和平利用核子能的国家坚持要受援国负起不用那些材料和技术生产爆炸性核材料的义务。　因此原子能机构应该加强工作以增进未参加不扩散条约的非核国家内安全保障的效果。

Digitized by UNOG LIBRARY

我国代表团认为，这个活动的目标应该是：尽量协调原子能机构过去所用旧的安全保障标准和按照不扩散条约的安全保障标准。 换句话说，就是目标要把原子能机构的管制措施适用的范围扩大到非不扩散条约签约国的核能和平用途。

我国代表团又认为，已经在不扩散条约上签字的非核国家应该比未在不扩散条约上签字的国家优先接受国际原子能机构的技术援助。 我国代表团支持原子能机构发展和实现政府间和区域间核燃料处理服务的观念。 这种服务将为发展中国家带来经济和技术利益，并可进一步加强原子能机构的管制作用。

关于为和平用途的核爆炸，我国代表团欢迎审查不扩散条约的日内瓦会议的决定。 这个会议强调原子能机构作为提供核和平爆炸所需服务的唯一国际机构的任务。 在这个时候，原子能机构应该按照不扩散条约第五条的规定，任命一组专家来规划有关国际协定的适当手续。

我国支持原子能机构一九七六年度计划草案，因为它在核能，核科学和技术的发展，核安全和环境保护，国际核情报系统，技术援助，放射性核素和离子化辐射，核材料的物质保护和不扩散条约原则的实际执行，特别是在安全保障和管理等方面符合我们的利益。

在维也纳城举行的第十九届原子能机构大会上，我国政府建议原子能机构在一九七六年内在捷克斯洛伐克安排两个活动，在一九七七年举行一次专题 讨论会。

关于我们在另一场合所作的这些建议，我们欢迎原子能机构举行核情报方面的第二次国际专题讨论会。 而且，在一九七六年的研究金范围内，我们建议由联合国开发计划署拨款另加五个在捷克斯洛伐克研究机构里研究的长期研究金，四个在捷克斯洛伐克科学院或其他研究所先修捷克斯洛伐克核计划方面基本课程的一年研究金，和一些补充性的每年的研究金。

Digitized by UNOG LIBRARY

我国政府愿对原子能机构所主持的对发展中国家技术援助基金认捐二十五万捷克斯洛伐克克朗。 我要强调捷克斯洛伐克是很注意发展中国家的需要和利益的。 自从批准不扩散条约时开始，捷克斯洛伐克政府对国际原子能机构技术援助基金的自愿捐助已经增加百分之六十五。

过去一年来原子能机构已经达成了很好的效果。

我国代表团支持国际原子能机构的报告（A/L.771 号文件）所载的决议草案，将对它投赞成票。

西堀先生（日本）：我对国际原子能机构总干事，西格法德·埃克龙先生表示热烈欢迎，并对他有关原子能机构活动的重要声明表示最诚恳的祝愿。

增进核能和平用途是人类福利和繁荣的重要因素，这件事不必重述，但是我要说明我们在这方面面对着三个非常重要的问题。

第一个问题是怎样推展国际合作以便全世界人民能够公平地享受在发展和平使用核能方面的进步带来的利益。 是怎样促进核技术、情报、材料和装备的交换流通和急需扩展对发展中国家的技术援助的问题。

第二个问题是随着核能应用的扩大而来的确保安全和维护环境的问题。

第三个问题是怎样加强安全保障制度使这个制度合理化以免广泛的核能和平使用导致核扩散的问题，和怎样建立和保证有关国际间转让核材料的适当规则的执行的问题。

这些当然是委托国际原子能机构的任务的一部分，在审查埃克龙先生的报告以后，我可以肯定说，国际原子能机构对这些问题的认真考虑已经产生一些建设性的结果。

Digitized by UNOG LIBRARY

首先，最近一次原子能机构大会通过一九七六年会计年度普通基金的自愿捐助目标总额为五百五十万美元。 我对国际原子能机构为向发展核能提供援助采取的积极立场评价很高。 我愿借这个机会表示，我希望这个目标很快就成功达成，并希望会提供一个有效的技术援助计划而且以后会扩大这个计划。

其次，我们不应该忽视国际原子能机构执行安全保障常设咨询小组在不久的将来就要开会，以保证原子能机构执行其安全措施的效率和合理性。 我国对咨询小组未来的表现寄以很大的希望，而且，作为第一个自愿接受国际原子能机构安全措施的国家，愿以累积的经验和知识，同咨询小组积极合作。

第三，我们很满意地注意到，为和平用途的核爆炸特别咨询小组已经开始研究和平核爆炸问题，包括技术、经济可行性和安全，以及法律方面的问题。 我相信特别咨询小组的活动在澄清和我刚才所提到的各方面有关的各种问题上将向前跨一大步，但我希望这项研究很快进行，并提供非核武器国家在实际应用和平核爆炸时希望得到不扩散条约第五条中规定的服务需要依照的准则。

最后，还有最近特别引起注意的核材料的物质保护问题。 我认为这个问题主要地应该由各国个别解决，但更希望国际原子能机构秘书处继续研究保护的范围和技术问题，必要时以适合个别情况的方式有效地帮助各国执行物质保护。

对人类来说，用在和平的目的上，核能是希望之火。另一方面，如果用在破坏的目的上，核能将是毁灭人类的祸根。 因此第一个先决条件应该是，和平应用核能的促进必须完全消除用在破坏性目的上的可能性。 因此我恳切希望国际原子能机构更进一步加强它作为人类希望之火的监护者的活动。

巴顿先生（加拿大）： 我真高兴今天在这儿代表加拿大讲话，因为二十年前我很荣幸地参与国际原子能机构规约的草拟，几年后又在原子能机构的第一届理事会服务。

Digitized by UNOG LIBRARY

我希望在谈论国际原子能机构以前，先欢迎原子能机构的三个新成员国，坦桑尼亚联合共和国，阿拉伯联合酋长国和卡塔尔，不仅因为这是普遍原则的进一步实践，而且因为我们深信这三个国家对原子能机构必将作出贡献。 我也要对我们的总干事在今天下午早些时候所作的有趣而富启发性的话表示感谢。

用它自己的话，原子能机构自从成立以来就在“扩大原子能对全世界和平，健康及繁荣的贡献”方面努力，主要地透过核能计划的推进，这包括援助，训练和交换消息以及透过发展有建设性而灵活的安全和保护环境的计划。 原子能机构更采取措施透过改进的安全保障活动和发展核材料物质安全的适当标准来加强国际安全。

主要由于最近石油涨高而引起的，以核能为另一个能源的要求和兴趣大增，已经对原子能机构核能扩展计划带来新的一面，对于原子能机构的保障措施也带来新的迫切性。加拿大承认有核国有增加的必要，特别是在发展中国家之间有此必要，但同时我们深信必须按照原子能机构规约第二条所载的义务控制这种扩展，才能

“就其所能，确保由其本身，或经其请求，或在此监督或控制下提供的协助，不致用以推进任何军事目的。”

我很高兴今年又注意到原子能机构经常预算的一大部分用在对发展中成员国有直接利益的计划上，特别高兴看到发展中国家和原子能机构成员国更加重视把原子能包括在它们的能源计划中。 越来越清楚的是：原子能对很多国家来说，可能是又贵而来源又不可靠的碳氢化合物的主要代替品。 一个经过仔细规划，有足够的工作人员，切实执行的健全的核能计划，可使许多国家得到长期能源的安定的可能性，而且随着资源开发和反应炉技术的进步，可使许多国家得到更进一步的能源独立。

Digitized by UNOG LIBRARY

原子能机构，透过它的各项计划，在扩展原子能方面负有重要的任务。 原子能机构今年最重要的活动之一是关于地区燃料处理中心的需要及其在技术和经济上的可行性的研究，这是我国政府全力支持的一项活动。 为了最有效应用稀有资源，尽速推动这种研究是很需要的。 各个国家集团为这个目的共同合作的努力，可能成为更广泛地利用核能促进发展的突破点。 加拿大同意其他国家关于地区燃料处理中心对于限制生产核燃料设备的数目以减低核爆炸设施扩散的危险可能负有的任务表示的意见。

同样清楚的是，原子能机构也是所有核计划工作人员在安全和保护环境的共同标准方面必须求援的机构。 加拿大完全支持原子能机构正在进行的安全守则和指南的编订。 我们积极参与原子能机构处理放射废料的工作。 这反映了我国的政策，就是宁把放射废料以可取回的方式储存在陆地储存地，而不要把这种材料遗弃，但同时承认这种方法并不是每一个国家都能做得到的。

原子能机构面临的，最引起争论的根本问题之一，是核能影响环境的问题。关于科学客观性高度标准的保持和对国际大家庭的责任的履行，我们一向认为原子能机构必可做到，但它应该继续尽其所能保证在最高科学水平上对于其他各种能源对环境的影响进行比较性的审查。

我们由衷地欢迎原子能机构和世界卫生组织合作对所有现存能源来源的影响作量的研究。 我们同意总干事的看法，认为原子能对环境的影响的研究如果把现有其他能源也包括在内将更有用。 我们很赞成总干事安排原子能机构和国际环境计划署合作，在完成这项任务上作出有用的贡献。

我愿借这个机会对原子能机构在为和平目的的核爆炸上所作的有用的工作说几句话。 加拿大完全支持不扩散条约审议会议最后宣言的结论所说，原子能机构是向无核武器国家提供为和平目的的核爆炸可能带来的好处的适当的国际机构，

Digitized by UNOG LIBRARY

并敦促原子能机构尽速认明和研究有关的重要法律问题，开始考虑不扩散条约第五条所载的国际特别协定的结构和内容。 我们同意审议会议的看法，也认为原子能机构应该把对这个问题的范围扩大，把实行为和平目的的核爆炸所可能牵涉到的各方面都包括在其职权范围之内。 我们欢迎原子能机构在其机构内成立为和平目的的核爆炸咨询小组，并将密切注意它的工作。

加拿大的国际发展协助政策，和去年一样，还是偏向于集中出资从事联合国的活动，我们对原子能机构一九七六年度技术协助自愿计划仍然认捐了我们的全部分额。 这表示比去年的数目增加——我很荣幸地注意到去年我们的认捐约略超过了我们的分额——我们认为这是合理的，因为发展中国家需要原子能机构的支持增加，而且去年的通货膨胀对可用资源是一种不幸的侵蚀。

加拿大外交部长五月间在不扩散条约审议会议发表的声明中说：

“加拿大将继续对国际原子能机构的技术协助普通基金和联合国开发计划署认缴其全部分额，后者对原子能机构所执行的计划也提供经费。”

不过他接着说：

“加拿大愿在全盘援助标准和优先秩序范围内，透过双边途径或原子能机构一类适当的多边途径增加对不扩散条约签约国发展中国家的核技术协助。”

应该注意的是：对核能的兴趣的增加，引起了对象我国这种国家的资源的史无前例的需求。 为了最有效地分配这种资源，我们已经考虑到我们极关心的一点，即核能只限于和平用途。 因此我们要特别注意到对已经批准不扩散条约国家的援助，从而完全支持当前避免核爆炸设施扩散的最有效的——即使还是不完善的——手段。

最后，我要简短地提到原子能机构的安全保障活动。 加拿大认为原子能机

Digitized by UNOG LIBRARY

构的安全保障功能非常重要，而且和原子能机构的其他计划分不开。 事实上，有效的安全保障是核材料、装备和技术转让的国际合作的必要的基础。 我国政府完全同意原子能机构总干事埃卡龙先生所说：

> “除非装备和材料的提供者以整个核燃料处理系统置于原子能机构的安全保障制度之下为提供这些装备和材料的条件，我们不可能有满意的国际安全保障系统。”（英文本，前面第8页）

加拿大愿意积极努力达成审议会议最后宣言中促请各国注意的这个共同输出要求的目标。

原核方面的国际合作是不能缺少的，但必须有很公平的国际安全保障制度。如果接受原子为长期的能源，并且是一种可以接受的、受欢迎的国际合作，一定要有效地保证原子绝对不会受任何人或偶发事件的影响。 加拿大认为原子能机构就是国际大家庭给与这种保证的主要机构。

我国代表团同意摆在我们面前的决议草案，并将支持通过这项决议草案。

诺伊格鲍尔先生（德意志民主共和国）： 让我代表德意志民主共和国代表团，对国际原子能机构总干事埃卡龙先生所作的报告和补充说明致谢。

国际原子能机构的报告反映出，在核能和平用途方面按照核武器不扩张条约的国际合作继续扩展和生效。 我国代表团认为今年五月在日内瓦举行的审议执行核武器不扩散条约的会议和国际原子能机构第十九届会议对扩展核能国际和平合作是很重要的。

在原子能机构第十九届会议上，大家很清楚地感觉到国际情势的缓和进一步的进展和加强对于不同社会制度国家间站在平等的基础上在原子能和平用途这样一个重要的方面的合作的扩展是有积极影响的。

Digitized by UNOG LIBRARY

通过了关于国与国之间的关系的十个原则和订定了经济、科学和环境保护方面合作的新的形式和政策以后，欧洲安全和合作会议同时也显示出原子能和平用途方面发展和合作的新的可能性。

所以，国际原子能机构第十九届大会强调那些可能性，认为可以推动原子能机构的新的活动是极有理由的。

我国代表团愿对国际原子能机构的报告中几段说几句话。

德意志民主共和国欢迎并支持原子能机构年度报告里所提到的主要工作，特别是原子能机构的活动针对应用核能引起的实际问题一点。

德意志民主共和国支持原子能机构旨在增加原子炉的安全和对人和环境的保护的所有活动。 为了同样的理由，我们完全支持不扩散条约审议会议为了核能的应用成立地区核能中心的建议。 这种地区性核能中心不仅在经济上有利于各国，特别是发展中国家，而且可以促进包括核材料的控制在内的各种安全保障的实现。

为了增进发展中国家的政治经济的独立，和遵照联合国第七届特别大会的决定，德意志民主共和国在其能力所及，也支持原子能机构的技术协助计划。 关于这一点，我要提到，德意志民主共和国再度增加它对原子能机构的技术协助计划的一九七六年度自愿捐款。

由于安全保障的重要性，德意志民主共和国特别注意原子能机构在这方面已采取的或拟议的所有措施。 德意志民主共和国主张有系统地拟订原子能机构安全保障计划，并欢迎原子能机构为了应付世界上核能应用的迅速增加而需要的控制方法做出的努力。 这一点特别适用于安全保障效果的增进，和原子能机构管制扩及未在不扩散条约上签字的无核武器国家内的所有和平的核能活动。 因此

Digitized by UNOG LIBRARY

我们认为不扩散条约第三条第二段中的协议特别重要，倡议要进一步增加这个协议的成员国。 我们欢迎去年为了充分实施不扩散条约第三条，特别是订定顾到应负的义务的安全保障的协议所达成的进一步成就。

在这方面，我们重申我们支持不扩散条约审议会议最后宣言中所要求，防止核材料移作生产核武器或其他核爆炸施设的用途。 德意志民主共和国愿积极参加安全保障常设咨询小组的工作。

和会计和管理问题有密切关系的是核材料和核发动厂的物质保护问题。 解决这个问题是成功地有安全保障地应用核能的先决条件。 我们认为这种保护的保证只能由对上面所提的核材料和核设施负有责任的国家来保障。 原子能机构详拟关于物质保护的建议和进行有关的审议，应该向它感谢。

原子能机构的报告又提到和平核爆炸的问题。 德意志民主共和国极为重视这种爆炸牵涉到的政治、技术和经济问题，以及安全和法律问题，并且认为按照不扩张条约第五条，原子能机构是能够有效处理这些问题的唯一国际机构。 德意志民主共和国准备，和所有不扩散条约签约国密切合作，支持原子能机构完成这项任务。 德意志民主共和国愿意尽其所能和原子能机构理事会所设立的特别咨询小组密切合作。

现在让我谈一谈原子能机构和其他国际机构合作的问题。 原子能机构第十九届大会，在别的事情以外，批准了和经济互助委员会合作的实行。 德意志民主共和国，以经济互助委员会成员国的身份欢迎原子能机构和经互会间的合作协定。 在经济互助委员会关于核能和平用途和其他有关问题的工作里，核能和平用途常设委员会成为一个牢固的基础。 在经互会的范围内，核能的发展是为了所有成员国的利益。 德意志民主共和国的成功就明确地证明了这一点。 我国代表团认为经互会和原子能机构达成协议对于和平使用核能方面的全盘合作大有

Digitized by UNOG LIBRARY

好处。

原子能机构第十九届大会在考虑执行不扩散条约的会议开完以后不久举行。而且原子能机构的总干事埃卡龙先生强调过这个会议对原子能机构的活动的重要性。

虽然在一些特殊的问题上还有意见的不同，这次会议确实证明了不扩散条约对限制军备竞赛有重大的贡献。 不扩散条约已经成为国际生活的现实，符合所有民族和国家的利益，特别刺激了在和平使用核能方面的国际合作。

大家都知道，考虑实行不扩散条约的会议吁请所有还在犹豫的国家赶快批准加入这个条约。 德意志民主共和国代表团对于一些国家还没加入这个条约感到很遗憾。 毫无疑问地，如果所有的国家都参加，不扩散条约的效果必可大大地增加，从而，世界核战争的危险也就相应地减少。

同时，我们也要指出为追求利益的核武器扩散可能带来的危险。 在本届大会的一般辩论里已经有人促请注意这一点，在有关南非联邦的种族隔离政策的讨论上，很多官方代表都曾指出在比勒陀利亚政权掌握到生产核武器的知识和技术设备后对和平和安全的威胁。 这个种族歧视政权对安哥拉人民共和国这个年青的非洲国家的侵略，显然是对和平和安全的威胁，显然可以说明这个政权怎样使用北大西洋公约国的军事援助。

要做到核能和平使用方面的国际合作必须严格遵守国际原子能机构规约和核武器不扩散条约，坚决反对破坏这些国际协定的任何企图。

我国代表团认为，凡是旨在限制军备竞赛、限制军备和达成具体裁军措施的努力，对原子能机构的工作都有根本的重要性。

日内瓦裁军会议工作的结果，现已提交第三十届大会，这种结果便可证明这

Digitized by UNOG LIBRARY

一点。 特别是，苏联的彻底全面禁止核武器试验的一项新的建议，对于原子能机构的工作是很重要的。

同样毫无疑问的是，制订一项公约，禁止为军事目的或违反国际安全、人类福利和健康的其他目的影响环境和气候的活动，可使原子能机构的活动范围扩大，而且是符合这个机构基本的工作的。

我国代表团深信，在裁军方面的进展，一定可以同时对于原子能机构广泛而有效地发展在核技术方面的全球性和平合作带来新的冲力和可能性，以实现原子能机构的规约。

最后，我要再次强调，德意志民主共和国提倡核能和平使用的更广泛的国际合作，并赞成加强核武器不扩散制度。 依照联合国宪章的宗旨和目的，原子能机构的规约和不扩散条约的条文规定，德意志民主共和国愿在原子能机构的范围内，继续对于为人类福利和平使用核能的国际合作积极作出贡献。

Digitized by UNOG LIBRARY

艾伦先生（联合王国）：联合王国代表团很感兴趣地聆听了国际原子能机构总干事埃克龙先生对该机构的报告的介绍。 从他的综合报道中可以看出，该机构正在其发展的最重要阶段。 他促请注意近几年内即将显现出来的困难和机会。我国政府重申它继续坚决支持该机构及其活动，并重申它相信在埃克龙先生的明智的主持之下，问题会克服，机会会好好地利用。

五月在日内瓦召开的不扩散核武器条约缔约国审查会议大概是该机构一九七五年最重要的事情。 我必需在此表示，我国代表团原希望看到案前这份决议草案更能反映审查会议所提建议的重要性。特别是，我们认为这份决议草案应该反映出核扩散问题的急迫性，明确地要求所有的国家都成为不扩散条约的缔约国，使条约具有普遍性，因而更有效力。

审查会议的最后宣言要求该机构发动或继续进行我国政府认为最重要的一些必要的工作；其中我首先要请大家注意和平核爆炸问题。 审查会议对国际原子能机构在这方面的工作表示感激，并承认该机构是可使任何无核武器国家得到和平使用核爆的潜在利益的适当国际组织。审查会议敦促该机构加速查明和审查与必要的特别国际协定的结构和内容有关的法律问题。 它又敦促该机构设置适当的机构，以便进行政府间的讨论，并可就原子能机构在和平核爆方面的工作表示意见。 因此我国政府对于原子能机构理事会于其六月会议中设立和平使用核爆特设咨询小组感到非常满意。 该咨询小组在九月开了第一次会议。 我国政府相信原子能机构在这个重要而复杂的领域里会作出很大的贡献，因此将在小组的活动中担任充分和建设性的职务。

审查会议也促请不扩散条约的所有缔约国积极地努力提高输出安全保障的共同标准，以期获得最广泛的接受。 九月二十三日我国外交部长在大会中促请联合国立刻注意这个问题，并加劲推动国际原子能机构在这方面正在进行的工作。 我国政府预备在该机构下一次理事会开会时提出这一类具体的建议。

我国代表团欢迎决议草案执行部分第五段中所建议，要该机构遵照其规约，加强它在反应器的安全和可靠性，放射性废料处理，和防止核材料——主要是钚——

Digitized by UNOG LIBRARY

转作非和平用途等方面的工作。

除了我所谈到的保留部分，我们支持在A/L.771号文件中的决议草案。 最后，让我重述一遍我国政府对总干事和他的工作人员极具价值的工作表示持续地感激和我们对该机构各方面的工作坚定的支持。

亚历克西先生（罗马尼亚）：请容许我代表罗马尼亚代表团向参加我们关于该机构年度报告辩论的总干事西格瓦尔德·埃克龙先生作最热烈地致意。 总干事能力卓越，向我们简述该机构的活动，对我们的辩论颇有贡献。

让我趁此机会表示我们希望总干事及整个机构在致力发展和平使用核能的国际合作这一个对人类将来极为重要的活动领域中获得完全的成功。

会员国交付给该机构的主要职务，正是鼓励和协助所有国家将核能用于和平用途，为全球造福。 如果我们从这一角度去看原子能机构的活动，我们就可以说，根据年度报告结算起来是有成就的。

在今年实施的许多计划中，我国代表团只是要指出技术合作的重要性逐渐增加。开发计划署对于原子能机构作为执行机构的一些项目的执行大有贡献。 希望原子能机构能将它的人力物力多多用到所有发展中国家都关心的这些活动上去。

我们同样注意到原子能机构在能量生产和将同位素和幅射使用到工业、农业、医药和其他经济部门和平用途的活动也有增加。 我们也要强调原子能机构加强了它训练在和平使用核技术的国家干部方面的努力。

在本报告包括的期间该机构的多方面活动中，我们要强调该机构为了符合会员国的利益而特别注意的核能方面的那些活动。 值得特别一提的是该机构为向会员国报导所有核能所具有的复杂问题安排的科学活动，以及从古典到最新式的快速反应堆和增殖反应堆技术种种题目的科学和技术研究、专家小组和科学会议。

从该机构到目前为止达成它的工作的做法看来，它必会继续在原子能工业化的各方面担负积极的任务，并且会扩展它在核燃料循环方面的活动。

我们认为，为防止幅射和维护核反应堆的安全，在订立标准和提出建议上面所花的心思是很有价值的。 这对于会员国订立全国的适当法律和规定，和推广及增

Digitized by UNOG LIBRARY

加有关科学、经济和法律问题的会议的方案，都有帮助。

但是，国际原子能机构的成就不应阻止我们提出我们所观察到的它在一些活动中的失败和缺点。 我们第一要强调该机构严重的财政情况。 这种情况已反映在该机构今年的赤字中。

由于近几年来核配备价格上涨以及控制活动款项的增加，技术协助活动和支持发展中国家采用新技术的工作就告停滞甚至减少。

关于将来的活动，该机构已跨进了和平使用核能的新阶段。 在此阶段中，越来越多的发展中国家由热切期望走向实际地成就。该机构既然是和平使用核能方面的合作的主要论坛，有责任给予这些国家有效的技术协助，使得核能成为解决它们经济和社会问题的重要工具。

我们认为加强核能的和平用途可以加速发展中国家的经济发展，消除不发达、根除世界经济的差距和保证普遍进步。

该机构规约第二条和不扩散核武器条约第四、五条中都提到这些活动。 执行不扩散条约第一次审查会议的最后文件中又强调这些活动。在该机构明年的活动方案中也应当适当地反映这些活动。

罗马尼亚代表团认为，为使所有国家都能公平地和平使用核能，和增加对非核武器国家的技术协助，包括供应核装备与核材料，以及宽放技术的转让，该机构应当在它的计划中特别注意此问题。

为了促进发展中国家在核子方面的基本和应用研究，该机构需要加强它在核能方面的活动，需要将研究合同授予发展中国家，并需多多安排讨论这些国家有普遍兴趣的题目的科学会议。

在这个前提之下，罗马尼亚欢迎总干事在一九七七年召开关于核能和核燃料循环的会议的创议。 虽然我们希望该机构明年能将全副精神放在对发展中国家有特别兴趣的问题上，我们必须强调该机构之能否进行有成效的活动大半要靠它是否能将交给它的款项运用得当，在它主要的职务——发展和平运用核能——与其他在安全措施方面的活动之间保持一个合理的平衡。

Digitized by UNOG LIBRARY

罗马尼亚是一个发展中国家，它在它将来的活动中对核方面非常重视。 在它去年通过的国家能量方案中已朝这个方向作出努力。 依据该方案，我国将装置产量达到六千兆瓦的核动力工程。 为了要实施罗马尼亚的研究和工业可作出重要的贡献的这个扩大的国家方案，罗马尼亚在一九七四年建立了一个综合物理中心。大约五千位各行各业的人正在该中心工作或接受训练。

罗马尼亚在核燃料方面也很成功。 它与原子能机构，开发计划署、及原子能机构其他成员国的合作是成功的重要的因素。 鉴于已获得的进展，我国明年将装置一试验性的设备从天然铀中生产燃料。

罗马尼亚也希望在将来得到原子能机构提供的技术援助的好处，并且预备给予其他发展中国家帮助。

这只不过是我国在核方面活动的一些目标。 要达到这些目标就要靠我们与一些已将核能发展到工业生产阶段的国家合作，具备开始建造第一座核动力厂的条件。

关于罗马尼亚对和平使用核能方面的关切，必须强调的是：我们对国际上这方面的合作和国际原子能机构的活动所感到的兴趣。

罗马尼亚代表团相信，原子能机构根据它从活动中累积到今天的丰富经验和所有有兴趣的国家提出的意见和建议，将来必可对和平使用核能的发展作出重要的贡献。 这个极重要的工作将是国际社会关于建立世界经济新秩序的许多关心事项之一。

最后，我要表示我国代表团支持A/L.771号文件中的决议草案。

斯塔舍夫斯基先生（苏维埃社会主义共和国联盟）：在我们关于国际原子能机构报告的讨论中，我国代表团要强调原子能机构在国际合作和和平使用原子能方面所担任的重要职务。 今天会上总干事埃克龙先生对该机构提出的报告所作的优异的介绍，就是这一点的证明。

我们要着重该机构在核能工作中一些重要的方面，如导向热核合成，环境保护，国际核资料系统（核资料系统），核动力厂安全，以及该机构实际执行不扩散条约中条款的工作等。

Digitized by UNOG LIBRARY

我们也要提到该机构适时订定和改进核材料物质保护的标准。

五月在日内瓦召开的不扩散条约缔约国审查会议极具重要性。 通过该会议的建议将会在相当程度上决定该机构将来在许多重要方面的工作，如和平核爆的保障及服务。

审查会议对该机构有关不扩散条约的活动给予相当重视。我国代表团支持该机构的这部分活动；我们将积极地参与这方面的工作，尤其是在保障方面。 增加不扩散条约缔约国的数目及这些国家与该机构订立保障协定都是极为重要的。

在这方面我想指出一个令人兴奋的事实，那就是不扩散条约缔约国的数目由于欧洲原子共同体国家的参与而增加。 这些已有高度发达的核工业的国家包括：德意志联邦共和国、意大利、比利时、荷兰和卢森堡。

该机构相当重要的活动是在和平使用核爆方面。 不扩散条约缔约国的审查会议再次确定该机构的确是条约中第五条所指的，能使非不扩散条约缔约国获得和平核爆方面服务的适当国际组织。

该机构正在实施不扩散条约第五条的许多实际执行工作。 该机构召开了数次关于和平核爆技术问题的专家会议。 今年初该机构设立了一个应付和平核爆的特别部门；它的责任是供给现场的服务以及对举行和平核爆有关事项作进一步的研究。

该机构正在有系统地散布和平核爆技术方面的消息。 今年六月该机构的理事会成立了一个和平使用核爆特设咨询小组。 该机构在九月召开的第十九届大会中重视积极利用核爆炸能量问题。

苏联在与该机构积极合作下，继续与许多国家在和平使用核能方面发生联系，并供给一些国家建造大型核能工厂的技术协助。

从该机构一开始，苏联就积极地参与促进将有关和平使用核能的技术协助给予发展中国家的计划。 苏联对此计划的自愿捐款，用途如下：供给苏联的设备、工具和核材料，发给发展中国家专家的苏联科学机构研究金，到苏联作学术旅行和参加讨论会的费用。

苏联为此目的的捐款在一九七六年已增加到五十五万卢布。

Digitized by UNOG LIBRARY

苏联代表团注意到该机构遵照联合国宪章、原子能机构规约、和不扩散条约，正在为了促进和平使用核能方面的国际合作从事许多有用的工作。

由于前面所述，苏联代表团将投票赞成在A/L.771号文件中的决议草案。

胡韦达先生（伊朗）：我首先要感谢国际原子能机构总干事埃克龙先生对该机构的报告所作的详细和流利的介绍。

我们审议该机构年度报告，正当全球能量情况中的经济和政治因素造成了对核能的需要大增。 需要增加，对该机构的计划和服务，如采用核动力和其他核技术，保障的实施，对核材料的物质保护，核安全及环境保护等的要求，也跟著增加。

在核动力厂的能量急剧上升的同时，着手核计划的国家继续增加，该机构的责任也随著扩大。 在该机构既重要又繁多的活动中，最受注意的是，关于核安全与核保障的工作。

总干事重复地谈到维持最高安全记录的必要。 给予核安全问题优先考虑的必要也反映在该机构的报告中。 在这方面我们高兴地注意到，根据报告中所说，对于操作和安全人员的训练以及对于经济和其他咨询服务的提供，尤其对发展中国家，已适当地列入该机构的计划中。

去年，当总干事第一次提出核燃料循环中心的问题时曾引起了重视。 这问题也反映在报告中。 我们知道对那个观念的兴趣一直在增加；对于这个复杂问题的各方面正在有系统地加以审查。 我们欢迎该机构对该问题综合性的做法，并期待收到该机构研究的结果。 这对核动力计划的经济、安全、保障等等都有关系。

核能的技术协助这个重要的方面，在最近几年又增加了新的范围。 它的重要性，特别在发展中国家企图使它们的能源多元化的时际更为增加。 该机构的技术协助计划中对核动力安全方面的加重强调是今年报告中值得称道的地方。 对普通基金的用来支付该机构自己的协助计划的自愿捐款的目标，已由一九七四年的三百万美元提高到一九七五年的四百五十万美元；已有一九七六年增至五百五十万美元的建议。 在此可以一提的是，我国不但欢迎对普通基金的自愿捐款的数额增加，它本身一九七四——一九七五年向基金的捐款也几乎提高了十倍。

Digitized by UNOG LIBRARY

不用说，由于它的职权范围和它在这方面的长时期的经验，该机构是主管核援助的最适当的机构。 因此，那些做得到的国家，尤其是有核大国，必须增加款项和设备，由该机构经手处理，考虑到发展中国家的需要，保证它们能在该机构与不扩散条约的范围内享受到核技术的利益。

让我转变话题来谈谈保障的问题，特别是关于不扩散。 回想起来，在去年十一月审议该机构上次的报告时，成为不扩散条约缔约国的八十个非核武器国家中，有三十六个还没有依照条约与该机构完成关于保障协定的谈判。 另一方面，这次报告显示，到一九七五年年中，在核武器国家以外的全部核动力的能量已在十五个国家内增加到二万四千兆瓦。 随著欧洲原子共同体（欧原共同体）中的五个非核武器国家于一九七五年五月批准了不扩散条约一朝正确的方向跨了一大步—几乎所有在那十五国中装置的核动力都已在该机构的保障管辖之下。

伊朗对这个问题的特别兴趣是由于它已着手一个将核动力作为国内电能主要来源的重要计划。 伊朗为首先批准不扩散条约的国家之一，它已与该机构谈妥保障协定；该协定已于一九七四年五月十五日生效。 因此我们所有核装备都在该机构的保障系统之下。 因此我们也很高兴地注意到，在这报告所包括的期间中又有十六个保障协定签订或生效。 理事会又批准了五个协定，其中之一为非不扩散条约缔约国的日本。 此外，关于联合王国和美国自愿参加的在两国实行保障的协定谈判已进入最后阶段。

该机构对不扩散条约缔约国审查会议的积极参加和作出的贡献是一件主要的成就。 它对于保障工作方面极具价值的报告，尤其是与和平核爆和与不扩散条约中第五条有关的部分，得到所有参与国家，包括我国，的赞扬。 在最后宣言中以及在会议当中都获得它所应得的承认和支持。 审查会议在评论该机构的各种活动时建议它增加对不扩散条约发展中国家缔约国有所助益的技术协助及其他有关活动。该会议并重申该机构为“条约第五条所指的，能使任何非核武器国家获得和平使用核爆的潜在利益的适当组织。”

在简单地叙述该机构的活动之后，我想借这机会再度重申我们对其年度计划的

Digitized by UNOG LIBRARY

的支持。 我国代表团对总干事以及他的能干的属员有效率地执行他们与日具增的责任特别表示感谢。 自从伊朗发动了它的核发展计划，该机构成了我们在技术和科学协助的重要来源。 让我特别提出训练方面的协助。 经过它的学术研究会议，我们许多年轻的科学家和技术人员都显著地增加了他们的技术知识。 对这一点我们特别感谢。

根据上面提到的这些考虑，我国代表团支持A/L.771号文件中的决议草案，并希望它能获得一致通过。

Digitized by UNOG LIBRARY

杨科维奇先生（奥地利）： 在我开始我的简短的讲话之前，我要向原子能机构的总干事西格瓦尔德·埃克龙先生表示我国代表团的赞赏，他的发言既有趣而又包罗万象。

提交大会的载于A／10168 和Corr .1 和Add .1 号文件的埃克龙先生的导言和原子能机构的第十九次报告，都令人信服地表明，能源方面的情况对原子能机构以后活动的性质和范围都将有深远的影响。 自从去年以来，原子能机构继续把它的方案和活动的重点放在核动力和核技术、保障的实施、核安全和环境保护以及技术援助上。

长期以来，国际大家庭对不同的能源的需求越来越大，并面对着生产数量足够的而在经济上又合算的能源的问题； 最近，这个问题更加引起关切。 核能在经济上现在已经是合算了； 然而，为了正确地确定核能在整个能源供应上所处的地位，还得对整个能源问题进行广泛的研究； 在我们看来，要这样便可而且应当增加原子能机构在诸如经济分析和环境研究等方面的责任。 奥地利政府觉得大可把这些任务委托给原子能机构。 国际原子能机构，由于它本身的性质，和在法令和规章的职权范围内，既可协调或执行能源研究领域里的范围很广的技术和科学项目，又可进行有关的经济分析。 我愿强调指出，原子能机构在这方面的极大好处之一是： 发展中国家和工业化国家在许多场合里已经证明它们能够在该机构的范围内成功地进行合作。

因此，我国重新保证协助该机构履行其主要责任。 奥地利将根据摊款比率对一九七六年度预算交款，并对普通基金认交自愿捐款约31,900 美元，但须经国会批准，这比本年度增加了百分之二十二以上。 此外，奥地利还宣布它愿捐款充第二类研究金，数目同前几年一样，亦须经国会批准。

现在让我扼要地谈一谈原子能机构在贯彻不扩散条约方面所起的一些作用。

关于这个条约，奥地利政府一向呼吁要做到普遍参加，因此，它满意地注意到，

Digitized by UNOG LIBRARY

自从原子能机构去年的大会以来，又有十三个无核武器国家在这个基本文件上签了字，另有十三个无核武器国家已经批准了这个基本文件。 在不扩散条约的新的缔约国之中，欧洲共同体的成员国具有特别重要的意义。

各国代表团在去年五月举行的不扩散条约审查会议上发表了建议、意见和批评以后，希望会采取执行不扩散条约的更加有效的步骤。 现在离下一次审查会议还有五年时间，希望能采取进一步的有效的步骤来争取不扩散条约的普遍承认，而不扩散条约各缔约国，特别是有核武器国家，亦尽最大的能力来实现条约的规定。

去年，原子能机构大会得知一些主要出口国家之间达成了谅解，以便应用执行不扩散条约第三条第2款的若干实施标准。 奥地利作为该协议的当事一方，现正着手拟订必要的出口管制制度的规则。 这些规则将在今年年底之前生效。 我愿在此补充一下，在奥地利设立其保障制度时，我们发觉原子能机构所印发的关于国际保障制度标准的指南极其有用。

正如我们在日内瓦审查会议上所说的，看来有必要研究方法和途径以确定物质保护的指导方针，从而使阻止破坏和防止未经授权的人取得核材料的程序和做法标准化。 现在应当根据目前这套经过一组专家在四月份修改过的并在今年的大会上发表过的指导方针和建议来考虑如何把它们变成有约束力的合法文件。

在保障方面也已经作出了进展。 自从去年以来，又有十六个与不扩散条约有关的保障协定已签署或生效。 在这方面，我愉快地说，在奥地利赛贝斯多夫的保障分析实验室已经建好了，该实验室适应得很快，各种仪器也供应得很迅速。 可以预料原子能机构很快就能在那里开始活动。

此外，原子能机构在核安全和环境保护方面带头发起的活动还包括： 完成一整套原子能发电厂的安全准则和指导方针； 从事研究项目和进行筹备座谈会的工作。 一九七四年十二月曾经同经济合作与发展组织的核能机构合作举办了一个这

Digitized by UNOG LIBRARY

类的座谈会，这种合作是非常成功的，应当向其他研究同样问题的组织推广。 的确，既然目前有好几个国际组织正在研究有关保证供应足够的能源的问题，那末，在能源市场的调查研究方面，也应当设想在国际范围内进行更密切的协调和合作。这同样适用于能源市场预测方面，这些预测是决定发电厂的建造和与此有关的问题的基本工具，通过协调的行动便可作出。

奥地利和经济互助委员会以及奥地利和欧洲原子共同体的合作协定也许可以作为例证。 奥地利坚信这些协定所规定的目标是和平使用原子能方面的未来协调活动的一个最有用的和令人鼓舞的标志。

同世界能源会议的合作也已经加强了。 该会议的旨在研究节省能源的可能性的维护委员会也在本机构的积极支持下于上个月在维也纳开始工作。 奥地利欢迎这些活动，因可确保这个问题有一个更加普遍的处理办法。

我国代表团在去年的大会上表示了这样的意见，即也许有必要进一步交换促进有关在更广泛的国际范围内建造原子能发电厂的舆论的资料。 若要使公众认识这类工厂的必要性，就必须向他们提供充分的资料。 为了确保以最广泛的和最经济的方式来交换有关的资料，奥地利代表团建议审查把这种资料集中于原子能机构秘书处的一切可行的方法。 许多关于安全的和关于核动力的主要方面的座谈会和会议越来越受到重视，例如今年在奥地利的因斯布鲁克举行的国际原子能发电厂的可靠性问题座谈会等等。 这些会议也应当从公众接受的角度来加以考虑，由于这些会议，可加强公众方面的必要的认识，并可提供更多的个人和大众新闻机构可以利用的资料。

由于核燃料循环的各个阶段所产生的问题影响到全世界，奥地利对即将举行的核动力及其燃料循环会议极有兴趣。 我国能够在一九七七年向该会议提供会议所需的设备，感到很荣幸。

Digitized by UNOG LIBRARY

最后，我愿扼要地谈一谈与供和平用途的核爆炸有关的重大问题； 这里和第一委员会都在同时讨论这个问题。

奥地利代表团仍然认为大会第2 829(XXVI)号和第3 213(XXIX)号决议是最重要的； 这两项决议建议原子能机构应当在它的范围内建立国际服务机构处理适当国际管制下供和平用途的核爆炸事项。 在这方面，我们支持设立一个和平目的核爆炸特设咨询小组来研究这些爆炸的安全性，这些爆炸的环境和经济方面以及援助进行这类爆炸的法律影响和手续。 各国应继续同该机构合作，还应采取一切必要的措施来加强该机构受到高度赞扬的努力，以完成它在和平使用原子能的各方面的任务。

由于这个原因，我国代表团将支持摆在我们面前的A／L．771 号决议草案。不过，如果我还能够再谈一谈我刚才谈过的问题，我国代表团觉得有必要在第一委员会讨论这个问题时更加深入详细地提出我们对这个问题的观点。

作为原子能机构的东道国的代表，我现在愿简短地报告一下维也纳该机构常设总部的建筑进展情况。 常设总部是由奥地利联邦政府和维也纳市出资建筑的。办公大楼和会议楼将于今年年底竣工，门面装置也进展得很顺利。 未来的常设总部前面与沿着多瑙河的大道相联的公路的建造已经获得通过，工地上的准备工作也已经开始了。 除非有什么预料不到的事故，这些建筑物按预定计划一九七八年可以使用。

十月二日，奥地利外长在今年大会上谈到在维也纳的总部的建筑情形时说：

“通过为这两个组织提供房地和设备，奥地利正在作出贡献，以减轻联合国的财政负担。．．．．．我国政府深信，这些房地的任意使用对联合国是有利的，我们希望秘书长有关这方面的提议将获得所有会员国的有利考虑 。 ”

（2371 次会议，中文本第22 页）

Digitized by UNOG LIBRARY

最后，我非常感谢埃克龙先生对作为原子能机构的东道国的奥地利所说的客气话。 我愿向总干事，也向该机构的和联合国的所有成员国保证，我国以后必将继续尽力支持该机构满足它的需求，如象我国今天这样。

我要向埃克龙先生及其工作人员特别致敬，这不仅是因为该机构上年的成就非常显著，而且还因为他们经常同所有会员国，包括我国在内，进行极好的合作。

托松女士（瑞典）： 瑞典代表团对国际原子能机构总干事今天下午的有趣的报告表示感谢。 我们认为，总干事给我们清楚地说明了该机构现在面对的棘手的和挑战性的任务。

瑞典一向认为原子能机构是和平使用原子能方面的国际合作的最有效的工具。似乎核能在许多国家提供的发电量会越来越多，随着此种进展，该机构的作用越来越显得重要。 在最近该机构的大会期间，瑞典政府有机会谈到过该机构在这个一般背景下的作用。 简言之，可以看得出各国政府的作用随着核动力达到工业上可以应用的程度而在变化着。 各国政府行动的重点也逐渐地从促进活动方面转到管理活动方面。 许多国家的机构，包括我国的那些机构，现正处于朝这个方向进行它们的工作的过程，随着核能的发展，对于核安全、环境影响、废物处理和运输一类问题就更加需要进一步的国际合作，在规定普遍接受的规章制度方面更是如此。我们希望该机构的方案越来越反映这种趋势。

瑞典政府赞赏地注意到，在计划于一九七七年召开国际原子能机构核动力及其燃料循环会议时，总干事的想法是同这个想法一致的。 我们知道该会议的议程将集中注意各国政府在执行它们的核动力方案时到处面临的严重问题。 因此，很清楚地，这次会议可能成为一件最重大的国际事件。

我们认为，筹备工作的安排应可使会议能在政府间一级上得出结果，并能对努力建立负责处理核燃料循环的有效而可行的政府间合作作出进展。 因此，在我们

Digitized by UNOG LIBRARY

看来，重要的是，要找出一个方法，在筹备过程中，顾到原子能机构各成员国对这个会议的实质问题的看法，从而原子能机构大会便可考虑到这些看法。 鉴于会议所要讨论的许多问题的政治关联，有必要编写一份进展报告以便提交明年大会的会议。 也可向第二年的大会提出该会议的成果。

最近举行的不扩散核武器条约缔约国审查会议确认原子能机构的中心任务是设立一个世界范围的有效保障制度。 瑞典曾经多次强调阻止核武器的进一步扩散的迫切必要性。 瑞典首相昨天在大会上的发言是我国政府对这方面的严重关怀的最近一次的表示。 原子能机构在保障方面负有可以说是具有历史意义的责任。

我们同意总干事的看法： 在未来五年内，国际保障制度将要经历严厉的也许是决定性的考验。 因此，国际大家庭很有必要给予该机构以充分的支持，以便它能发挥它在这方面的越来越重要的作用。 不言而喻，所有国家都有兴趣确保阻止核武器扩散的努力取得成功。 在这一方面，瑞典代表团愿促请注意目前在该机构范围内所进行的工作，这个工作是得到不扩散条约审议会议的明确授权和有力支持的，以便改进原子能机构保障的效力，并作出核材料在使用、贮藏或运输方面的实际保护的安排，和设立区域性或多国的燃料循环中心。 对于核问题的所有这些方面，我们都非常重视。

让我在这里说，我们认为有必要加强关于保障的一般的出口要求，以符合不扩散条约审查会议在这个问题上的建议。 各核出口国家应该商定各种安排，以便只有在没有加入不扩散条约的入口国的一切和平活动都置于保障之下以后才出口核材料和设备。 此外，我们相信，还应当寻求各种办法，使所有入口国在改善和加强世界范围内的防止核武器扩散的保障方面能起重大的作用。

技术援助和训练在原子能机构的工作方案中也占有高度优先的秩序。 我们对一九七六年普通基金的目标从四百五十万美元增加到五百五十万美元表示欢迎。瑞典对该机构的技术援助活动的巨大捐助，表明了瑞典政府大力支持该机构工作方

Digitized by UNOG LIBRARY

案的这一部分。

瑞典愿赞成阿根廷、荷兰和南斯拉夫提交大会的载于A／L．711号文件内的决议草案，注意到阿根廷代表对执行部分第4段所作的口头修正，我们对此特别重视。

最后，和以前一样，对于国际原子能机构和它的总干事有效力地积极履行其重大职责，我愿表示瑞典政府的赞赏。 这些职责以后越来越重要。 为履行这些职责，原子能机构作为联合国系统的一个组成部分，在努力走向一个安全的繁荣的世界大家庭的途径上起着决定性的作用。

蒂霍诺夫先生（白俄罗斯苏维埃社会主义共和国）： 在审议国际原子能机构的报告时，我国代表团首先要强调指出，各国在和平使用原子能方面的合作问题同我们时代的主要潮流—— 国际缓和—— 以及同社会制度不同的国家的日益受到重视的和平共处原则有着密切的关系。

与此同时，各国也正在发展它们之间的日益增强的互利的经济、科学、技术和文化合作。

原子能机构为各国在和平使用核能方面的合作作出了有益的贡献。 该机构正在着手进行和平使用核能、安排技术合作、向发展中国家提供援助、环境保护以及关于其他问题的工作。

我们愿强调本机构关于实际贯彻不扩散条约的规定的各种活动，特别是确保该条约的执行的各种活动。 目前重要的任务在于以军事缓和来补充政治缓和。 从这个观点出发，防止核武器的进一步扩散和增强不扩散条约的效能这个问题有非常重大的意义。

我们知道，根据不扩散条约，原子能机构负有贯彻执行该条约的许多规定的责

Digitized by UNOG LIBRARY

任。 不扩散条约审查会议已经核可该机构在这个特殊方面的各种活动。 该机构已展开工作，并继续其促进各国就与不扩散条约有关的保障达成协议的各种活动。

结果是，正如我们从报告中所看到的：

“随着欧洲原子共同体的五个无核武器成员国比利时、德意志联邦共和国、意大利、卢森堡和荷兰对不扩散条约的批准，。。。。。在这十五个国家里的几乎所有的已经设置的核动力发电厂现在将置于本机构的保障之下。”（A／10168，英文本第9段）

核武器国内扩散问题还是和以前一样尖锐。 我们所获得的关于若干国家推行种族主义侵略的政策的情报使我们感到很忧虑，因为这些国家在该机构的管制范围之外正在积极从事核能领域的工作。

我愿指出，在四十三个保障协定之中，“有二十二个。。。。。是同那些有重大的核活动的国家签定的。 ”（同上，英文本第138 段）

原子能机构也正在着手执行不扩散条约第五条所载的与和平使用核爆炸有关的各种措施的工作。 进一步增强不扩散条约的效能和促进其普遍性是有利于加强和平与国际安全的。 我国代表团希望这些活动将有助于加强世界性的安全，并可促进各国在为和平目的而使用核能方面的合作。

在我国，我们已经为解决和平使用核能的任务造就了一个切实可行的基础，以促进我国经济计划的执行，发展同其他国家的合作。 例如，过去一年，我们在辐射化学研究、固体的辐射物理学研究、辐射生物学研究、把核辐射应用到农业上的研究以及完善工业和医疗的技术过程的研究等方面都取得了进展。 和平使用核能的成就应可供每个人利用。

由于这个原因，我国同其他国家特别是发展中国家分享这方面的经验。 我国向原子能机构的普通基金提供自愿捐款现在已经有两年了，这个基金是用于援助这

Digitized by UNOG LIBRARY

些发展中国家的。

我国希望；各国在和平利用核能方面的合作的发展可促进和平与国际安全，可促进裁军措施的执行，特别是可以禁止新式的大规模毁灭性武器。

最后，我国代表团愿支持A／L．771号文件内的决议草案。

哈里先生（澳大利亚）：我国代表团仔细地研究了国际原子能机构的报告和它关于设立和平目的核爆炸咨询小组的机构的重要增编。澳大利亚大体上支持阿根廷、荷兰和南斯拉夫拟定的决议草案。今天下午，我们听取了原子能机构总干事埃克龙先生所作的关于该机构过去一年来的关于工作的全面的报告。他提醒大家今年是联合国和平利用原子能会议第一次会议的二十周年，这使我们之间的那些曾经很荣幸地参加过那一开创的事业的人想起在那一段期间里已经做了多少工作。象过去一样，对于总干事关于原子能机构为履行其在和平利用核能的发展方面的主要责任所作的工作的极好的报告，澳大利亚代表团没有什么要补充的。澳大利亚对该机构各方面的活动极端重视并给予充分的支持。

我只愿借此机会扼要地谈一谈原子能机构理事会今年六月所作的关于设立和平目的核爆炸咨询小组的决定。澳大利亚对这个小组的工作特别有兴趣，的确，我国能够为小组提供主席人选感到很荣幸。

该小组的任务，在广义上说，是向原子能机构提出与进行和平核爆炸的国际程序有关的若干方面的意见。鉴于任何核爆炸装置都具有制造武器的潜力，我国政府认为非常重要的是，任何和平核爆炸，如果认为确实是可行的，就应当在一个大家都同意的国际范围内进行。我国政府把原子能机构看成是一个适当的国际机构，通过它，任何从利用和平核爆炸所能获得的好处，各无核武器国家都可得到。

正如决议草案序言部分第三段所指出的，很清楚地，在一九七五年这一年，应采取进一步的措施来充分实现国际不扩散政策的目标。尽管决议草案没有提到今

Digitized by UNOG LIBRARY

年五月举行的不扩散核武器条约缔约国审查会议，我国政府相信，对于一切真正关心保证核能的和平的成果确可散布全世界而又不会有扩散核武器能力的危险的国家来说，该会议的结果具有特殊的重要性。 对于这一点，和平核爆炸的问题是特别重要的。

和平目的核爆炸特设咨询小组已经开始进行工作，期限为十八个月，我们知道，它最初专心致意于四个方面的研究，即：和平核爆炸的可能的应用； 和平核爆炸的法律方面，包括协定的范本； 关于卫生、安全和环境的方面； 最后是，经济方面。 我们愉快地注意到这四个方面的研究可同时进行。 这些研究的成果，可为咨询小组奠定一个坚实的基础，它明年便可负起更进一步的任务： 就和平核爆炸的国际服务机构的设立和工作所涉及的各种因素向原子能机构理事会提供意见，并在原子能机构的职权范围内，就根据不扩散核武器条约第五条所需的各种协定的结构和内容向理事会提供意见。

澳大利亚政府的基本假设是： 这种和平核爆炸的国际服务机构，如果设立，对所有本身愿安排获取各种和平核爆炸服务的国家都应提供此种服务。 这是不扩散条约审议会议的重要成果之一，即：不扩散条约第五条的义务的执行不应当只限于条约签字国，而应当扩大到所有国家。

我国政府希望，一切具有巨大核潜力的国家都有兴趣全心全意地来参加这个重要的咨询小组的工作。

米斯特拉尔先生（法国）： 法国代表团赞成关于核可国际原子能机构的报告的决议草案（A／L．771）。 可是，我们并不赞成整个执行部分。 我们对执行部分第3段有保留，这一段涉及对普通基金的自愿捐助问题。 法国政府认为它绝不对这一段的规定承担任何义务。

伯纳多先生（意大利）： 我代表意大利代表团愿对国际原子能机构在截至一

Digitized by UNOG LIBRARY

九七五年六月三十日的这一年里所进行的活动表示赞赏，该机构的年度报告和总干事埃克龙先生——我愉快地向他致意——的发言都提到了这些活动。 这些活动所取得的结果大体上可以认为是积极的，从为和平目的而使用核能，尤其是与能源部门有关的方面可以预见的发展引起的问题的复杂性来看，更是如此。

意大利代表团对欧洲原子共同体同原子能机构顺利达成合作协定感到满意，这个协定使这两个机构之间已经存在的合作成为正式的合作。

意大利特别重视为促进发展中国家的和平目的的核方案以加强国际合作而采取的措施。

意大利代表团注意到，不扩散条约审查会议的结果，国际大家庭认识到核扩散的危险，从而也认识到要设立一个适当而健全的保障制度以避免这些危险。 我们认为，保障制度应当符合它的目标，还应避免在实施时有歧视的现象。

关于年度报告第9段和第13段述及的保障问题，我愿提起意大利同欧洲原子共同体的其他四个国家一道批准不扩散条约和缔结原子能机构—欧洲原子共同体协定的事。 必须强调的是，这项协定不仅满足不扩散条约第三条的各个条件，而且还是应付有关应用保障的进一步发展的有用范本。

意大利代表团对决定召开第二次审查会议和把有关检查第一次审查会议的结果的项目列入大会下一次会议的议程，表示赞赏。

我们非常重视不扩散条约各缔约国之间尽可能广泛地交换技术和核材料。 我们希望，预定于一九八〇年召开的审查会议有助于这个基本目标的充分实现。

对于设立一个咨询小组来研究和平目的核爆炸问题，我们也表示满意。

我愿借此机会说明，在不远的将来，意大利将设置二十个核中心，核动力发电量共达二千万瓩。 我国现在也在核能中心的五年计划第三阶段的范围内加强技

Digitized by UNOG LIBRARY

术研究和工业促进的活动，特别是那些与不同种类的核反应堆有关的活动。在铀浓缩方面，意大利也参加欧洲铀浓缩技术协会所举行的多国家参加的活动。

最后，我愿提起意大利在核技术发展方面所起的有效作用这个作用得到国际一级的承认，同时也使得我国成为原子能机构理事会的理事国。意大利将继续充分支持本机构的各种活动，以便加强各会员国之间的团结，保证最有效地利用国际合作所能取得的各种资源。

主席：我愿提起阿根廷代表曾建议在第A／L。771 号文件所载决议草案执行部分第4段内加添“以供这些国家的和平需要”字样，这样修正后内容如下：

“赞赏地注意到国际原子能机构在其技术援助方案中增强并继续着重向发展中国家介绍核动力及其技术以供这些国家的和平需要，尤其是有关核动力计划项目的规划和执行的一系列训练课程；”

我也愿提起阿根廷代表曾建议以共同意见通过这个决议草案。如果没有人反对，我就认为大会，已根据阿根廷的提议，决定以共同意见通过这个决议草案。

决议草案获得通过〔第3386(XXX)号决议〕。

主席：议程项目14 的审议到此结束。

下午七时十分散会

- - - - -

Digitized by UNOG LIBRARY