

联合国 大会



PROVISIONAL
A/41/PV.65
17 November 1986
CHINESE

大会

第四十一届会议

第六十五次会议临时逐字记录

1986年11月11日星期二，上午10点25分

在纽约总部举行

主席：弗姆先生（副主席）（瑞典）

— 国际原子能机构的报告〔14〕：

- (a) 秘书长转递原子能机构的报告的说明
- (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DC2-750室）。

86-64441/A

因主席不在，弗姆先生（瑞典）主持会议。

下午10点25分开会。

议程项目14

国际原子能机构的报告

(a) 秘书长转递原子能机构的报告的说明（A/41/517和Corr. 1）

(b) 决议草案（A/41/L. 32）

主席：大会将要开始审题为“国际原子能机构的报告”的议程项目14。在此方面，大会收到了秘书长转递原子能机构的报告的说明（A/41/517和Corr. 1）和载于A/41/L. 32号文件中的决议草案。

在我请今天上午第一位发言者开始发言之前，我建议本项目进行辩论的发言名单于今天中午12点截止报名。

就这样决定。

主席：因此，我请那些想要报名的代表尽快报名。

我请国际原子能机构总干事伯利克斯先生提出原子能机构1985年的报告。

伯利克斯先生（国际原子能机构）：大会所收到的国际原子能机构1985年年度报告总结了该机构一年的工作。我的发言促进开始这一次讨论，使我有机会强调某些趋势和活动，审查这一年里发生的一些事件，因此能够从报告中删除，最后还能就国际原子能机构工作及其作为联合国系统一部分所起作用谈谈我个人看法。切尔诺贝利事件促进了在核安全领域内重要的新活动和发展，并提出了有关核动力作用的公众问题，在这种情况下，今年对该议程项目的这种介绍也许是特别恰当的。在具体阐述原子能机构活动之前，我想谈一下更为广泛的问题及其影响。

6个月前核工业可以声称大约4千个核反应堆多年来工作没有发生一次严重的辐射事件或重大环境污染事件。切尔诺贝利第4号核反应堆的事故令人不愉快地

中止了这一记录。这一事故使苏联采取全面措施制止辐射泄漏，提供医疗保健和保护环境，消除污染。发生事故的反应堆现在被罩起来，两个未被破坏的单位经过一些技术更新之后，又再一次投入使用。欧洲其它国家采取了各种各样的保护措施，国际原子机构也采取了一系列行动。

事故发生不久，苏联请我和我的两位同事到莫斯科和基辅去。经过全面介绍之后，我们同苏联当局讨论了在国际原子能机构内可以采取的行动，已使大家从事事故中吸取教训，并考虑应该采取的国家和国际核安全措施。国际原子能机构理事会在5月和6月间就该机构应立即采取的行动作出了决定。

这些行动中包括于7月和8月在国际原子能机构总部召集政府专家工作组，起草两项有关早日通知核事故和有关在发生核事故或辐射紧急状况时给予援助的国际公约。4星期的会议产生了两项达成协商一致意见的文件，这两个文件在9月举行的特别全体会议上获得通过。大约60个国家已签署了两项公约。事实上，关于早日通知核事故的公约已于1986年10月27日生效。根据这一公约，有关各方承诺立即报告可能导致跨边界辐射扩散安全问题的核事故。苏联本着该公约的精神立即向国际原子能机构报告了最近其核潜艇在大西洋所发生的事故。根据有关援助的公约，有关各方承诺在发生核事故或辐射紧急状况时提供迅速的援助，以便尽量减少后果带来的损失和保护生命、财产和环境。

另一个行动是由世界5百多名核专家参加的于8月在维也纳举行的事故后审查会议，苏联专家提出了一项全面和诚恳的报告，并对该报告进行了详尽和坦率的讨论。在广泛的而不总是精确的新闻报导背景下，这一良好的国际专家分析不仅能够解释事故的根源，而且能够就有关事故真正影响问题达成更为精确的结论。

已有近30人死于辐射——而不是如广泛报导的有几千人。引起医学界重大关注的是关于低水平辐射所造成的长远健康后果——如果却有此类后果——所进行的后期研究。这次事件所引起的污染将在一段时间内使相当大面积的土地和森林不适于居住，也许是几年时间，但某些地区已经清除了污染。扩散到其它欧洲国

家的辐射所造成的健康影响似乎并不大。然而，在某些地区，例如在斯堪的纳维亚的一些地区，土地、特别是牲畜放牧区域所受到的污染是严重的。从切尔诺贝利事件得出的许多教训是RMBK型反应堆所特有的，苏联目前正根据这些教训采取行动。然而，有些教训具有更广泛的影响。由杰出的核安全专家组成的国际小组已完成了一份代表协商一致意见的报告，该报告总结了专家会议的结果，并对加强核安全的行动和规划补充提出了建议。国际原子能机构的理事会下个月将审议原子能机构经过大大扩充的核安全规划，该规划将于1987年开始执行。

今年9月召开了我早些时候提到的国际原子能机构大会特别会议，会议的唯一目标就是审议加强核安全和辐射保护的国际合作措施。那次会议就某些基本政策问题取得了协商一致意见具有重要意义，即核动力将继续使用于经济和社会发展的主要能源，每个国家有责任确保最高的安全程度，存在着在核安全方面进一步进行国际合作的余地，国际原子能机构在鼓励和促进此类合作方面发挥着中心作用。对国际原子能机构来说，这是一个巨大的挑战，已制订出扩大的安全规划来应付这一挑战。

在此，我想简单地评论一下今年以来多次听到的一个基本问题，即核能是否包括着无法接受的危险。我认为，在这方面首先应明确的一点是，许多国家政府已经作出了实际的答复：当今，核能发出的电占了全球发电量的15%。如果靠油来发出这一数量的电力的话，那将需要沙特阿拉伯1982年全年的石油产量才行。如果靠煤来发出这一数量的电，那将需要美国的全年煤产量。我们从未坚持认为，可以毫无危险地发出这一数量的电力——不论是靠水力、煤、石油、天然气或核能——这些能源可以对世界的电力供应作出新的重大贡献。

在工业化国家，对电力生产的能源未来的选择在大多数情况下将限于煤与核能。在煤生产方面，煤矿和运输方面发生的事故确实使许多人丧生，但人们主要焦虑的并不是事故，而且关于燃烧大量的煤在环境方面造成的后果。煤和其它化石燃料的燃烧会释放出一氧化硫和氧化氮，破坏森林和湖泊，燃烧所不可避免会产生的一

氧化碳有可能使地球大气的温度上升，造成这些有害影响的并不是事故，而是十分正常的运行。由于这些有害影响是一个渐进的过程，它们往往不能象一次戏剧性的事件，例如切尔诺贝利事故那样吸引我们的注意。然而，这些有害影响对这一星球上生命的可持续性造成的共同影响大的无法比拟。我从欧洲经济理事会、联合国环境规划署和世界气象组织所进行的研究中得出了这些结论。

关于核能，人们主要关注的是出现一次重大事故的危险以及必须长期隔离的放射性废物。我认为，公平地说，除了切尔诺贝利这一重大的例外之外，核发电对健康和环境所造成的危险依然是如此——即依然是危险，而每天用煤和石油进行发电却对环境造成了十分严重的后果。我的结论是，通过裂变产生的核能是我们将继续接受的现实。这种核能将有助于我们从石油时代过渡到另一种能源的时代，也许是太阳能或聚变。然而，我们并不可能马上获得这种新的能源，大规模地增加世界需要用来提高生活水平和促进发展的电力。

许多人也许难以接受下列结论，即在其它某种技术能够以合理的费用提供大量电力之前，依然需要扩大利用核能。尽管如此，所有人都会同意另一个结论，即应尽一切努力进一步提高核安全，这一问题现已具有更为强烈的国际方面。带有放射物质的云并不会停留在一国的边境之内，因此，人们在呼吁建立国际核安全制度，以确保世界各地高度的安全。

制订具有约束力的统一的核安全准则这一问题十分复杂，因为各种型号的核反应堆不同，同时也由于设立核反应堆的地点条件不同。尽管如此，应当认真审议是否能够规定一些基本的共同安全原则，是否可能更大程度地自愿接受和执行国际原子能机构现存的全面和安全标准。上周由政府专家小组在维也纳举行的会议对这一问题进行了初步讨论。

制订和通过一些全球适用的核安全原则的问题要求进行更多的政府间的考虑和达成一致意见。而与此同时，也许可以更为广泛地发展和利用国际原子能机构内现存的许多手段，以加强核安全以及公众对核安全的信心。这些手段有一点

是共同的：它们的基础都是开放，使得各国政府能够相互学习对方的经验。

可以更为广泛利用的此类手段之一就是运行安全审议小组。根据这一规划，国际原子能机构根据各国有关当局的要求，派遣有12至15名核安全专家组成的国际小组，检查核发电厂的运行安全。运行安全审查小组在核发电厂花几周时间进行检查，交换情况，最终为邀请国当局提供一份报告。在过去几年中，我们每年派遣了3至4个这样的小组。当然，这些小组同保障制度视察具有很大的不同，后者是为了核查用于和平目的核设施是否用于军事目的，同核发电厂的安全毫不相关。关于保障措施，接受视察的国家已在法律上接受了与国际原子能机构有系统的视察。而在另一方面，有关国家是在临时的基础上邀请运行安全审查小组的。越来越多的当局、政府和核发电站拥有人认为听取高度胜任的国际小组对自己核发电站的运行安全所抱有的看法是有益的。运行安全审查小组的报告也许确实有助于在公众和邻国之间建立信任。要求派遣运行安全审查小组的要求已自发性的增多，人们可以预见，将会作出安排，使这些视察从零零星星的临时性活动成为更为定期的活动。

人们对于三里岛和切尔诺贝利事件在很大程度上是由于操纵错误引起的了解使人们把注意力集中在人和机器之间相互作用的更广泛问题上，以及设计性能抵消操纵错误的具体问题上，并对这些问题进行讨论。正如所有其它技术一样，安全保障总可以得到进一步改善。核反应堆的建造者将继续寻求新的技术措施，以便提供良好保障，防止出现事故后发生现场放射物泄露，核反应堆建造者还将继续寻求新一代的本身带有安全保障措施的高标准核电站。设计工作将在各个国家单独进行，但是国际交换意见和经验将促进和加快所取得的成果。

国际组织是帮助会员国之间进行合作的工具。在核方面，过去的几个月出现了最好的国际合作：各国政府决心取得具体成果，并且愿意作出相互让步来取得这些成果，同时还充分利用了它们建立起来的各种组织。在整个多边外交和尤其是国际组织出现危机时，这一点特别令人鼓舞。

我愿就上述最后一点作一些评论，因为联合国的危机给国际原子能机构的工作条件带来某些直接影响。

人们敦促联合国精减行政机构，高级别政府间专家组的建议推动了这一进程。我不应该对这些建议作出评论，但是我觉得有义务向大会表示我完全支持行政协调委员会对于有关工作人员待遇建议的普遍关切。正如行政协调委员会所指出的那样，专业一级以上人员的工资在过去11年中除生活开支调整之外没有变化，而在过去两年中这种调整也冻结了，同时在过去四年中退休金一再得到削减。

国际原子能机构的专业人员近年来尽管预算丝毫没有增长还是执行和管理了一项扩大的方案，它们对于这两年中实际收入减少的状况自然感到不愉快。我收到了越来越多极其有能力并且曾经进行长期服务的工作人员的辞职，其原因或者是因为退休金将来成问题，或者是因为各种待遇和条件不明朗。作为一个部分依靠有高度能力的工作人员周转的技术组织，我们认为这是一种令人不安的倾向，使得吸引有高度能力的工作人员变得更为困难。我同意行政协调委员会的担心，

“平庸将最终成为继续削减工作人员待遇的代价”。（A/41.763.英文

本第4段）

我相信这不是18人专家组和大会的意图，他们是希望使联合国恢复活力的。如秘书长所说，

“寻求解决联合国财政困难而牺牲工作人员待遇是目光极其短浅的，会产生反作用。”（A/41/663.英文本第9段）

我现在回到发言的主题上来。

原子能机构今年在核安全保障方面的活动十分明显，这不应使人们错误地认为其它方面的工作因此受到忽视。原子能机构的整个工作都有增无减地继续进行着，并且保持在各种活动之间进行平衡，这些活动为各种不同类型成员的利益和使用服务：工业化国家和发展中国家；具有核力量的国家和没有核力量的国家。

关于核电力及其燃料周期问题，去年世界全部核电站发电能力增加了14%。目前核电站在世界上越来越多的国家或这些国家内的大型工业区域中提供40%至70的电力。由于维修、管理和操纵训练得到改善，核电站的运转情况在大多数国家得到改善。例如在欧洲，核电站比同等规模的油和火力发电设施提供了更好的服务。

另一方面，我们必须注意到许多国家核电站的工作仍然受到各种限制，这些国家的情况各不相同。在某些工业化国家内，公众反对，复杂的管理程序，高利率和政策不明朗都形成障碍。对于发展中国家来说，大量的初步资本投资是许多要克服的问题之一。根据1985年不扩散条约第三次审议会议的要求，在这之后召开的原子能机构总务会议中建立了一个高级专家小组，就机制问题向原子能机构提供咨询，帮助发展中国家发展和资助核电站方案。除了投资资本之外，在发展中国家引进核电站的工作还有许多其它重要限制，例如经过训练的人员不够，基础设施薄弱，电网规模小，没有充分的工业辅助计划。如果以有竞争性的价格提供带有更多内在安全装置而设计比较简单的中型反应堆，那么就可以克服我刚才提到的某些限制。要想克服其它限制，如有关于干部问题的限制，就需要进行周密计划和长期的努力。

若干年来全世界的专家根据具体研究和设计的调查结果，都相信要想实现安全和高水平的放射性废料处理，不需要有任何科学或技术突破。然而，若干国家内相当大部分的公众舆论仍然把注意力集中在核废料问题上。虽然核国家还没有把建造高水平废料储存库看成是一项技术上的紧迫问题，排除废料问题的解决办法显然在许多国家已经成为公众接受核电站的基本问题。

作为废料管理方面的一个广泛方案，原子能机构计划于1987年开始一项区域之间技术合作方案，对发展中国家的长期计划和发展和执行中低水平废料管理制度战略提供咨询。这是大多数发展中国家最主要的一种废料。

我现在谈谈核技术的某些其它具体情况以及它对发展的贡献。 发展中国

家为治疗和控制癌症而建立和改善放射疗程服务方面取得了进展。在研究地下水源特性时越来越多地使用了同位素技术，地下水源问题对于受沙漠化影响的地区是十分重要的。1987年在萨赫勒地区将建立一个区域性项目，帮助在这些地区找到哪些地方可以注入地下水，哪些地方不能这样做。通过这种方式，国际原子能机构的项目将对联合国系统内的更广泛努力作出贡献，协助那些受到干旱影响的非洲国家在工作中找出头绪，并且找出办法克服干旱。

放射和放射同位素技术经常被用来监测、改善和保护环境；研究除草剂以及土壤和庄稼中的其它化学残余物；减少不必要的使用化肥；监测微量污染物；以及不使用化学制剂来保存食品。在工业上使用放射也越来越引起人们的兴趣。净化动物食品和使用加速器从火力发电站和燃油发电站中排除有毒气体等都是例证。这些只是国际原子能机构协助把核技术用于人类健康和环境发展某些具体实际措施。

关于先进科学研究工作问题，我要高兴地说由联合国教科文组织和原子能机构合办的的里雅斯特理论物理国际中心已经越来越多地得到全世界科学家的高度评价。这个中心的计划迅速扩大，其目的是帮助发展中世界培养先进研究能力。目前每年有将近3千名物理学家访问该中心，在那些进行研究，或者参加每年举办的20多个讲习班和研讨会。发展中国家科学家的活动在中心中占约75%的人工月。

尽管国际原子能机构几年来一直执行的是零增长的预算，但是国际原子能机构的技术合作方案是一个明显的例外。在1985年，为资助技术合作计划，提供了\$3610万美元。在机构的成员国之间有一个协商意见，即通过自愿捐助资助的技术援助和合作基金在今后3年内，每年应该递增12%。这表明成员国特别重视该计划。

联合国大会通过其第一委员会每年花费很多时间讨论有关裁军的问题。曾经使许多军备控制谈判遭到失败的核查问题，现在大家都承认是缔结有效的协定的绝对必要条件。在日内瓦的裁军谈判会议以及其他场合，人们也不断提到国际原子能机构的保障制度是国际现场核查的独特试验，可以作为在今后军备控制协定中制

定核查措施的模式。该机构的保障制度的经验对武器控制和裁军是有关系的，这个事实使得从现实和概念上，有效地和可行地实行这个制度变的更为重要了。与此相反，如果这个在系统的国际核查方面进行的首次试验失败的话，这将是核武器控制和核裁军领域中的一个挫折。

国际原子能机构的保障制度是该机构向主权国家为建立信任而提供的服务，这些国家遵守它们为核设施专门用于和平目的的承诺。这里不存在对国家主权的外来侵犯和干涉问题。各国同意接受国际原子能机构的保障制度，这是因为它们把这些义务，和许多国际义务一样，看成是符合它们自己的国家利益的。保障制度建立信任的作用有着全球和区域性的巨大实际意义。此外，如果没有保障制度，就没有什么核贸易，因为提供者坚持要进行核查，以确保他们出售的东西不会有助于发展一个国家的核武器能力。

在1985年，对全世界的500多个核设施进行了将近2000次视察。正如前几年一样，没有发现迹象表明，受保障的核材料用于军事目的。

毫无疑问，世界上核设施和核材料的数量将继续增加，与此同时生产核武器的军事和专门技术已经被人所掌握。只要有决心和足够的资金，许多具有发展合理的充足的工业基础结构的国家是能够生产核武器的。但靠保障制度是不能防止这些事情发生的，无论这些保障制度变的多么复杂。因此，十分重要的一点是，原来导致许多国家制定谴责核武器的条约的基本原理能够继续保持，另外十分重要的一点是，创造条件以便使其他国家也感到这些基本原理适用于它们。在核裁军领域许多有形的进展，以及创造全球和区域性安全与稳定的条件将大大促进这种前景。

今年6月，国际原子能机构和一个不是不扩散条约的缔约国的国家，阿尔巴尼亚，签订了第一个全面的保障制度的协定。这种自愿把一个国家的所有核活动交付国际原子能机构保障制度检查的做法，是一个不是不扩散条约的缔约国的国家的选择，但却希望将其一切核活动交由国际原子能机构保障制度检查。

自去年中国决定把某些和平核设施交付国际原子能机构保障制度检查以来，一支国际原子能机构的小组于8月到北京进行初步讨论。原子能机构正在准备一个自愿交付协定草案，以便1987年上半年举行进一步讨论。在签订这个协定之后，原子能机构将在所有核武器国家实行保障制度——尽管是在有限的范围内。

去年召开的《不扩散核武器条约》的缔约国的第三次审查会议建议，继续贯彻普遍实行国际原子能机构对所有国家的所有和平核活动的保障制度的原则，并建议为此目的，进一步评估把保障制度运用到核武器国家新增加的民用设施上的经济 and 实际可能性。虽然我能够报告说，在核武器国家的保障制度活动方面有所增加，但是我也应该提出的是，这种增加到目前为止非常有限，原因是财政上的限制。

关于在南非的保障制度问题，不幸的是，我没有任何积极的东西可以报告。关于在南非所有核设施进行全面保障制度的问题仍然没有进展，到现在还没有收到对我提出进行关于这个问题讨论的答复。此外，与南非进行的关于对其半商业性的浓缩工厂实行保障制度的谈判现在处于僵局。在我今年对国际原子能机构大会关于这个问题所作的报告之后，通过了一项决议，特别呼吁所有没有停止一切与南非进行核合作的国家，停止这样做，并要求机构的理事会考虑向大会下次会议建议，根据机构的章程，停止南非行使会员国的特权和权利，如果到那时，南非还没有遵守有关的大会决议，并根据《联合国宪章》的宗旨和原则行事。

以色列核能力的问题也列入今年大会的议事议程。在讨论结束的时候，大会决定暂停关于这个问题的辩论，没有通过任何决议。

保护核电站不受恐怖主义和其他进攻的问题引起了一些公众注意。在就方面，我注意到，机构通过的《关于核材料的实物保护公约》已经得到了19个会员国的核准。只要再有两个国家核准，该公约就可以生效。我希望这两个国家在不远的将来核准该公约。正如大会所知，签定一项禁止对核设施进行军事进攻的国际协定的问题仍然十分突出。关于这个问题达成一项协议的重要性已经有许多国家在最近召开的国际原子能机构的大会上强调了。没有这个协议，以及对这种进攻

的恐惧，已经使许多人感到对发展核能的担忧。

最后，我想回顾一下今年我们所吸取的某些教训，在我们面向未来的时候，我们会处理得更好。首先，如果核动力和其他运用核能的做法继续用来推动人类福利和繁荣的话，所有有关其安全与和平利用的方案应该以通观全局的方式，进行仔细检查。这些方案包括把核材料转到军事目的上来，对核设施的武装侵略，核恐怖主义活动以及严重的核事故。在所有这些领域的有效措施对于世界和平利用原子能是十分重要的。

第二，国际规则 and 规定决不能落后于科技的飞越发展。令人高兴的是，关于有可能产生跨越边界影响的核事故的通知程序现在已经获得通过。但是，更好的是提前控制我们所取得的技术进步，而不是在事后诸葛亮的基础上。

第三，国际组织应继续发挥在我们这个动乱世界上不可缺少的作用，尽管产生了针对联合国及其组织系统的许多批评意见。

第四，在计算机、太空以及核时代，国与国之间的合作变得绝对必要了，以便减少我们这些现代技术出现偏差的风险。首要的是，要求进行这种合作是为了防止使用核武器的威胁。国际社会必要加倍努力以确保不扩散，结束核军备竞赛并为实现裁军而工作。

在契尔诺贝利事故之后，我们目睹了国际出现了明显的团结和合作的情况，这表明世界是怎样聚集在一起，试图确保安全的利用技术以造福于人类。

主席：我请巴基斯坦代表介绍决议草案 A/41/L.32。

阿沙先生（巴基斯坦）：29年前，我们决心要实现国际原子能机构（原子能机构）规约的各项主要目标：加速并扩大原子能对于世界和平、健康和繁荣的贡献，并确保尽其所能将其提供，或应其请求或在其监督 and 控制的援助不用于促进任何军事目的。自那时以来，和平发展和利用核能已被国际上认为是对付迅速枯竭矿物能源的最有效可行的办法。因此，原子能机构在促进各国的社会经济发展方面起了重大作用。

巴基斯坦为与国际原子能机构的工作长期合作感到骄傲，它同许多其他发展中国家一样，从在本国进行核能发电计划的合作、支持与专业技术中获益不少。我们感到非常满意的是，在今年9月举行的大会，巴基斯坦被一致推选为国际原子能机构理事会主席。

我想借此机会，表示我们对国际原子能机构总干事汗斯·布利克斯先生的赞赏和感谢，他为促进原子能机构的各项目标作出了巨大贡献。巴基斯坦代表团祝愿他工作顺利，并向他保证我们的紧密合作。

我没有必要就原子能机构的年度报告进行全面的评价，因为这是维也纳举行的大会详细讨论的议题，在那里我国代表团就机构的各种活动发表了其观点。

我国代表团感到非常满意的是，原子能机构的技术援助方案在机构的各项活动中继续得到重视。技术援助和合作基金在技术合作资源中仍然占有最大份额，比去年增加了13%。技术合作方案把主要重点放于农业、核工程与技术、工业和水文学、安全和核物理。

在核能发电方面，机构的活动的目标在于帮助发展中国家估计核发电在它们国家能源计划中所占的适当地位。在1985年，全世界核能发电的总能量增加了14%。核能发电在所有的电量中所占的比例各国以及各地区都不同。如果保持这一增长率，到1990年，全世界核能发电的电量将达到370 GW(e)，占世界总电量的20%。从这一预测中人们可以得到一个明显的结论，就是：机构应进一步扩大其旨在为发展核能发电提供援助的方案。

关于机构的其他活动，即：保障制度，必须指出，机构并没有发现任何表明将大量的受保障的核材料转用于核武器的生产或用于任何其他军事目的非常现象。

1985年受机构保障的核材料完全用于和平核活动，或用于其他适当的理由。

同时，我们也不能忽视机构在保障方面的局限性。机构不是一个情况收集机构，它的作用只限于受机构保障的设施和设备。机构无能也无权处理超越这一责任以外的任务。

发展核能以及在这一方面的国际合作是我们促进发展中国家的发展以恢复世界

经济关系的平衡的努力中不可缺少的内容。以协商方式一致通过的联合国大会第 32/50 号决议中表明，国际社会明确认识到有必要在这一方面采取坚决行动。在该决议中，国际社会重申：

“各国有权根据主权平等的原则，并根据其自身的优先项目、利益和需要，发展和平利用核技术的计划，以促进经济和社会发展”；（第一段(a)）

该决议还指出：

“各国都有权不受歧视地自由获得用于和平利用核能的核技术、设备和材料”；（第一段(b)）

根据上述联合国决议中所定的广泛目标，它决定于明年召开联合国和平利用核能会议。我们都希望这一会议将制定并通过行动方案以促进和平利用核技术的国际合作计划。作为联合国系统在这一方面领导机构的原子能机构对于现在正在维也纳进行的筹备程序并对于确保它的成功负有特殊责任。

我国代表团想赞扬原子能机构，近来它在核安全方面通过与成员国与其他有关国际组织合作，作出了迅速的反映和提出了及时的倡议，同时它及时迅速地达成了关于及早通知核事故和发生这种事故时提供紧急援助的两项公约。我们对机构对于核安全问题给予的重视表示赞赏，同时我们也认为，这方面的关注不应妨碍在和平利用核技术方面的有效国际合作。另一方面，对核安全问题的关注说明有必要建立一个在和平利用核能方面进行国际合作的更为合理、公平和非局限性的制度。巴基斯坦一直努力以促进达成一项禁止对所有核设施进行攻击的国际协议。这样的协议将进一步加强核安全措施。

让我以巴基斯坦作为原子能机构理事会主席的身份，代表加拿大、捷克斯洛伐克和巴基斯坦介绍载于文件 A/41/L.32 的题为“国际原子能机构的报告”的决议草案。这一决议草案是通过在维也纳和纽约进行密切磋商后制定出来的。这一决议草案在很大程度上是参照了联合国大会在这一项目上早些时候所通过的各项决议的形式和内容，同时在序言部分以及执行部分做了些补充，以反映机构在核安全方面近来所进行的各项活动。决议草案序言部分的最后一段参照了今年 9 月

份第一次特别会议所通过的两份决议。

执行部分各段落要求联合国大会注意到原子能机构的报告，并重申其对于机构在和平利用核能方面所起作用的信心。

在执行部分第三段决议草案

敦促各国努力进行有效和协调的国际合作，以根据国际原子能机构的规约履行其任务，促进核能的利用和必要措施的运用，以进一步加强核设施的安全并减少对于健康的损害；加强对于发展中国家的技术援助和合作；并确保机构保障制度的有效性和效率；

既然几个国家已经签署了关于核安全的公约，那么大会应该欢迎这一发展，并呼吁其它没有签署的国家尽快加入这些公约，这是十分恰当的。该决议草案的第四段反映了这一点。

执行部分第5段请求秘书长向原子能机构总干事转达大会第四十一届会议有关该机构活动的纪录。

我们相信，根据我们以前的传统，以及该决议草案主题的重要性，大会应该以协商一致通过该决议草案。

弗洛林先生（德意志民主共和国）：德意志民主共和国以极大的兴趣听取了国际原子能机构总干事布里克斯先生的发言。他在发言中提出了该机构1985年的报告。我必须说，我们十分尊重布里克斯先生的活动。该报告明确描述了原子能机构许多不同形式的活动，证明了该机构是一个可靠的工具，可以用来发展和平利用核能的国际合作，并确保核武器不扩散。

核能为人类解决原料和燃料问题打开了广阔的前景，但其中一个决定性的先决条件就是原子能专门为和平服务。切尔诺贝利悲剧和其它核电厂的事故已经表明，如果用于和平目的的原子能失去控制，它将造成极其危险的后果；如果动用累积的核武库中的一小部分，那么也将造成极大的危险。

因此，德意志民主共和国认为，所有国家必须共同努力，以取得全面的核安全。这首先意味着结束军备竞赛，执行裁军措施，直到全面销毁核武器；第二，要确保核能的安全发展。

苏联今年提出了关于全面销毁核武器和安全发展核能的方案，全面描述了核安全的两个方面问题，我们对此表示欢迎。这些提议获得了德意志民主共和国的支持。

毫无疑问，核战争将导致地球上生命全部消失。维护人类文明是所有国家的事业。这意味着要对国际安全采取新的态度。为此目的，社会主义国家已经在这次会议上提出了全面的设想。如果这些设想得到实现，那么它们将决定性地改善和平利用核能的普遍先决条件，并最终将确保核能专门用于和平目的。

德意志民主共和国认为，以下几项措施具有非常重要的意义：全面核禁试；加强核不扩散体系；尚未承诺不首先使用核武器的国家应该不首先使用核武器；逐步裁减核武器，直到全部销毁；防止外空军备竞赛。

苏联一再延长单方面暂停所有核爆炸的期限，这为每个人树立了榜样，突出了它在销毁核武器和裁军方面取得进展的坚定不移的意愿。如果美国也加入这一暂停，那么全面核禁试的条件将会得到大大改善。

在过去一年中，和平发展核能方面出现了一系列国际行动。毫无疑问，一个极为重要的事件就是国际原子能机构举行了大会第一届特别会议。会议通过了关于在出现核事故和放射性紧急状态情况下早日报告和进行协助的公约，证实了关于核灾难专家会议得出的结论，这一切不仅对帮助原子能机构今后的工作具有重要作用，而且对国家间关系也具有重大意义。

德意志民主共和国共产党中央委员会总书记和部长理事会主席昂纳克先生今年9月15日说，德意志民主共和国

“……认为，原子能机构主持下的这些专家会议以及他们关于国际公约的工作，都是加强核电站安全和为人类利益掌握复杂的技术的方法。”

第一届特别会议的结果表明，只要所有各方具有重要的政治意愿，并采取现实态度，那么就可能在短期内解决复杂的问题。由于原子能机构采取了有效和合理的工作方法，作为这一领域中最重要国际组织协助了加速起草其中两项公约。作为起草协助公约工作小组的主席，和特别会议总务委员会的主席，德意志民主共和国积极协助了最后确定该公约。和其它许多国家一样，德意志民主共和国在批准这些重要的协定之前就加以执行了。

国际原子能机构特别会议令人信服地表明了绝大多数国家在加强核安全的同时继续实施和平使用核能源方案的愿望。德意志民主共和国认为，现在的任务必须在两个公约的指导下进行，并坚定地沿着已经铺平的道路向前发展。

苏联就采取行动的问题提出的方案得到德意志民主共和国的全力支持。这一方案的实施要求所有国家的紧密合作，这样，我们能够本着从所有人民的利益出发建立物质、科学和技术基地，以及安全发展核能源的有关国际法律准则和协议。德意志民主共和国为此作好了准备。

防止故意破坏核电站、试验反应堆和其它这种设施是安全发展核能源的一个重要方面。因此，我们应当尽快起草禁止袭击核能源设施的国际公约。

德意志民主共和国认为，国际原子能机构的监督活动在政治上具有重要的作用。通过这些活动，国际原子能机构在很大程度上促进了对防止核武器扩散的保证。国际原子能机构在今天的报告中能够再一次指出，在其控制下的核物质“仍然用于和平的核活动，要不然也得到了充分的解释”。（A/41/517，英文本第333段）

德意志民主共和国将继续支持国际原子能机构改进监督措施；尤其是新检查员培训班。进一步加强这一监督制度有效性的一个重要方面将是对那些仍未加入《不扩散核武器条约》国家中的核周转进行全面的监督，这就是实行全面的保障措施。因此，我们对国际原子能机构和阿尔巴尼亚人民共和国之间就监督达成一项协议表示称赞。

监督拥有核武器国家的具体的核活动无疑有助于加强国际信任，并实现国际原子能机构监督系统的进一步发展。我们对中华人民共和国表示愿意与国际原子能机构缔结有关的协议表示欢迎，并祝愿已经开始的谈判取得成功。

我们同意国际原子能机构总干事说的话，即原子能机构迄今为止在监督工作中积累的经验能够对其它裁军领域产生重大影响。我主要说的是在根据苏联今年1月15日提出的建议消除核武器的进程中推广这一经验。

德意志民主共和国高度重视核设施和裂变材料的实际保护。我国加入了有关的国际公约，并在1983年颁布了有关原子能的新法律，就是一个例子。为了

安全发展核能源，尽快使公约生效将是有益的。因此，德意志民主共和国呼吁迄今为止未参加公约的所有国家尽快这样作。

德意志民主共和国正在尽一切努力促进国际原子能机构技术援助方案的实施。除了提供设备和材料之外，我国十分重视训练来自发展中国家的科学家、向这些国家派遣德意志民主共和国的专家、在德意志民主共和国举办训练班以及提供奖学金等工作。

根据就提高和增加对技术援助方案捐款商定的长期计划，德意志民主共和国确认了1987年的捐款。此外，在这样作的时候，我们愿强调指出，自愿捐款和以本国货币支付的原则使技术援助有一个可靠的、系统化的基础。

最后，请允许我指出，德意志民主共和国高度重视国际原子能机构在确保不扩散核武器以及帮助和平使用和安全发展核能源中的国际合作方面开展的各项活动。德意志民主共和国将继续支持国际原子能机构执行这些重要的任务。

季米里亚泽夫先生（苏维埃社会主义共和国联盟）：苏联代表团怀着极大的兴趣和满意的心情研究了国际原子能机构提交大会审议的1985年度的报告。我们也怀着极大的兴趣和满意的心情研究了国际原子能机构总干事布里科斯先生今天的发言，并和其他的代表团一样对国际原子能机构的活动给予积极的评价。我们特别感谢布里科斯先生为国际原子能机构的活动作出了重大的个人贡献，并对国际原子能机构全体工作人员进行的有益和有效的工作表示感谢。

苏联一贯支持国际原子能机构的各项活动，这个独一无二的国际组织在确保不扩散核武器、发展各国之间在和平使用原子能方面的合作，以及加强安全发展核能源制度方面发挥着重要的作用。明年，我们将庆祝国际原子能成立30周年，它是世界上处理和和平使用原子能事项的唯一政府间机构。

在为建设性目的运用原子能这一广泛的领域实施方案方面，国际原子能机构实质上包括了核能源及其核周转的发展的所有方面，包括安全问题。国际原子能机构还在这一领域向发展中国家提供广泛的援助。

核太空时代的现实给国际原子能机构带来了和平掌握原子能和防止核武器扩散领域中的新的沉重的任务，这些现实紧迫地要求加强该机构的作用，使之成为公认的协调各国在该领域中努力的机构。保证和平利用原子能的任务明显与彻底消除世界上核武器的问题联系在一起。没有也不可能有任何保证，来避免与核战争联系在一起悲剧性错误。人类避免互相毁灭的唯一可靠的安全带就是彻底的核裁军。

戈尔巴乔夫今年1月15日在一次历史性发言中，提出了一个具体和现实的计划，要求在整个世界上消除核武器，并保证世界在本世纪末消灭核武器。彻底消除核威胁是现实和可能的机会。这可以从苏联和美国在雷克雅未克的高级会晤的成果中看出，由于这次会晤使我们能够从实质上进入反对核武器的新的领域。苏联政府在那次会议上提出了具有深远意义的相互联系的建议，这些建议考虑到两国和所有国家的利益。这些建议形成一个具体化的计划。我们希望，美国将表现出必要的政治意愿和实际态度，而其实际问题将能够以国际关系所有方面的真理为指导方针，这一真理是用简单的话语表示的，“核战争打不赢。核战争不能打”。

人们要求国际原子能机构作出自己的宝贵贡献，以解决核问题并促进在和平利用原子能领域中真正的广泛国际合作所需要的条件。根据其宪章，该机构活动中的一个特殊部分应是监督和平利用原子能，以防止核武器扩散并稳步改进保障系统。苏联一直支持全面加强不扩散体制，并非常注意条约的普及化和扩大条约缔约国。目前，缔约国数字已超过130个。不扩散核武器条约缔约国第三次审查会议在成功结束时，进一步扩大不扩散核武器的行动是非常有意义的，国际原子能机构积极参加了这一会议。人民要求该机构履行极为重要的监督条约参加国义务的职能。

在我们看来，似乎该机构的努力应主要是加强在所谓核国家，特别是那些未参加条约的核国家中监督系统的效率。

很不幸，我们必须指出，南非当局——今天早晨布利克斯先生告诉我们——正继续顽固试图阻止该机构的控制。

苏联感到，国际原子能机构的保障制度是一个保证限制军队领域和裁军领域，

特别是——我们希望——核武器裁军领域中控制的可能的范例。我们满意地注意到，国际原子能机构主任布利克斯先生也是这种想法。

作为对国际原子能机构保障制度的科学与技术支持计划的一部分，苏联一直在扩大对该机构在进一步加强其保障制度效率问题上的技术援助活动的参与。1986年和1988年在这方面的财政计划增加了200%以上，现在已达到5百万卢布。另外，苏联又特别捐款330,000卢布，以作为其计划的一部分资助在苏联进行的国际原子能机构的活动。

我支持国际原子能机构在诸如INIS核情报体制这样的计划中的活动，以及国际原子能机构在核数据、核能、燃料循环等等问题上的合作。苏联积极支持该机构在热核合成方面的活动，这种活动在未来将成为能源的无限制供应。苏联一直加强其对该机构的技术援助计划的参与。1987年，我们对技术援助基金和国际原子能合作基金的自愿捐款将增加到相当于3,434,000美元的国内货币。苏联坚信，目前核能源没有其它的替代。然而，这种能源应在对人民和对环境的最大安全的条件中得到发展。切尔诺贝利核电站的灾难以及其它核电站的灾难充分地证明了进行广泛国际合作与各国一道努力保证真正实现核安全的必要性。

同样，我们满意地注意到，由于国际原子能机构在短期内的集体努力，起草和通过了重要的国际公约，例如关于早期通报核灾害和关于在核灾害或放射性紧急情况时援助的公约。这些协议数十年来一直被要求与很多国家的努力结合在一起，以保证核能设施的安全，代表了可靠和安全的核能发展计划一体化的坚强基础。苏联最积极地参加了这些文件的起草工作。苏联是第一批签署这些公约的国家之一，并表示从签字的时刻起就将遵守它们。今天，60多个国家已经加入了该公约，我们希望，参加国的数字将包括更多的国家。我们同意这些国家的观点，它们感到有必要对核事故，包括那些可能与核试验的军事设施有关的核事故发出预警。

苏联出于对进行广泛国际合作，防止和消除核事故的愿望，在上一届国际原子能机构大会上提出了一个发展核能的计划供审议。这已经作为联合国文件（A/41/652）分发了。

苏联的计划为安全发展核能提供了一个科学和技术的物质基础。它将进一步由国际规章制度和协议作为补充。这个计划包括一系列切实的措施，其中有在不久的将来建立一个核电站核事故和问题的预警制度，这有可能具有跨国放射性安全的意义。

我们还参加了在安全发展核能的问题上为国际制度制定质量上的新内容，包括在出现危险的形势下能提供援助的有效机构。我们还希望达成一项协议，使各国及其核活动能够在国际原子能机构关于保证核设施安全的建议的基础上进行。我们的计划还提到搜集、处理和交换有关核事故，及其起因以及事故后果的情报。

我们的计划还包括共同制定一个或若干个热能型和快速中子型的新一代反应堆系统的计划。

我们的计划还包括制定一项防止对核设施发动袭击的安全制度和为一项国际公约作准备的制度。正如人们所记得，在核恐怖主义问题上早些时候已经这样做。

最后，正如布里斯先生今天告诉我们的那样，已有19个国家签署了这一公约草案。我们希望那些仍未批准切实保护核材料公约的国家将尽早完成批准过程，使公约能够在不久的将来生效。

此外，我们的安全发展核能的计划规定为核破坏有关责任和加强国际原子能机构加强和平发展核能制度的作用和能力的一项国际法律文件。希望世界卫生组织、联合国环境署、联合国核放射委员会、联合国教科文组织以及其它组织也能在这一重要问题上作出重大贡献。

换言之，核导弹技术的发展向联合国及其专门机构和组织提出了严格的要求。只有动员各种现存的资源才能够满足这种要求。

最后，我们肯定国际原子能机构今后将不遗余力地保证使原子能只用于人类利益和和平目的。

梅斯特先生（匈牙利）：1985年年度报告所提到的国际原子能机构的活动清楚地表明了这一组织的重要性。正如我们所看到的那样，这个组织的3个主要职能仍然是如下：第一，通过研究、技术、情报交换和技术援助促进和平利用原子能，并特别注意发展中国家的需要；第二，发展各种方法和途径来保证原子能机构的方案中业已规定的此类活动的安全；最后，同样重要的是根据原子能机构的规约所规定的那样，特别是自从国际原子能机构被赋予了监督和核查对核武器不扩散条约的执行和遵守情况以来，保证核能被用于和平目的。

匈牙利致力于把核能用于和平目的，大力支持国际原子能机构的活动。30多年来，我们一直在研究核能源生产上运用各种核技术，并发现此类技术是有益的，并在许多情况下是无法替代的。

事实上，匈牙利缺乏传统能源，发现自己不得不转向核能，并在70年代中期在波克什建立了第一个1760兆瓦的4组核发电站。在1985年，波克什核电站的前两个反应堆已经发出了匈牙利能源生产的近25%。只是几个星期前，第三组反应堆刚刚接入电网。与其它两组反应堆一起，电站明年将能生产国内总电量的三分之一。同样拥有440兆瓦能力的第四组反应堆将在1987年或1988年开始运转。计划还要求在1990年的10年内建设另外两个反应堆，每个拥有1千兆瓦的生产能力。

在建设电站的过程中，我们特别注意了安全问题，使电站能不出故障的情况下运转。我们还特别注意了防止出现放射性灾难。大约对4组核反应堆投资的1千亿福林的五分之一将用于安全设施。除了多层次的安全硬件以外，将在30公里的地区内建立21个监测站，在100多个地方将采取样品。但是，我想强调一下，我们认为更重要的问题，这就是在整个建设过程中以及在运转阶段，我们曾特别注意所有发电站人员的专业水平以及或者可以被称为操纵者对安全的意识。

我们今后还将继续这样做。我们对国际原子能机构在这一领域进行的活动给予高度赞赏。它在各方面都给予了我们帮助。

切尔诺贝利发生的核事故造成了严重的物质损失，以及悲惨的人的损失，以及将来类似事故发生的可能性都要求我们立即采取措施，保证安全利用核能。

虽然，寻找辅助性能源，特别是在“可再生能源”领域中的这一努力已越来越成为权宜之计的办法，但是，越来越明显的是，更大地利用核能源在今后几十年中将是必然的。这一现实状况决定了需要加强核安全。这是一个典型的领域，在这种领域中寻求办法的努力不能仅限于国家边界之内。这方面，国际原子能机构无疑是寻求最佳办法的最妥当的场所，是采取直接措施最适当的机构，这必然也有某些组织和物资上的影响。

联合国的有关机构及其专门组织，也应加入解决这些紧迫、重要任务的努力，事实上，它们已经开始这样做。

认识到上述这些问题，今年6月，在我国首都发出了一项属于原子能机构工作范畴之内的倡议。在这一倡议中，华沙条约成员国的领导人们表示，国际组织，如原子能机构、联合国及其专门机构的作用，应该在建立一套国际原子能安全发展体制中得到加强。这方面，我国代表团满意地注意到，自那时以来已有某些积极的发展，一些问题已找到现实、可行的解决办法，如在发生核意外事故的情况下，尽早地进行通知和相互援助的问题。

国际原子能机构的特别会议和第13届常会表明，原子能机构的成员国决心进行合作，保证扩大原子能利用的安全性。

我国政府高度赞赏并在政治上十分重视，原子能机构迅速制定和批准关于核安全的两项主要国际公约，即《关于核事故的尽早通知公约》和《在核意外事故和放射性紧急状况中提供援助的公约》。我们真诚地希望，越来越多没有加入原子能机构的联合国会员国，能够加入在国际原子能机构大会特别会议上签署的这两项

公约。就匈牙利而言，我国将尽力毫不拖延地完成对这两项公约的批准程序。我们还要提醒注意另一项重要协定，即《关于核材料的物质保护公约》。原子能机构已经一再强调这一《公约》的重要性。今天，我们已经获悉，《公约》生效需要得到21个国家的批准，现在已有16个国家提交了它们的批准书。我国政府将高兴地看到公约的签署国采取这样的行动。

近几个月所发生的事件有力地表明了我们所承担的责任，某些关心人类未来的集团非常精练地表达了这一责任，那就是：我们只有一个地球。

利用核能源取代其它能源，可以促进保护地球的作用，因为，从长远的角度来看，其它能源对我们的环境具有更大的破坏性。但是，要这样做，就必须保证核能源的安全，尽一切力量防止和压制把核能源用于军事目的的可能性。

比尔林先生（丹麦）：我荣幸地代表北欧5国——丹麦、芬兰、冰岛、挪威和瑞典发言，愿对国际原子能机构发表以下意见。

首先，北欧国家代表团愿赞扬原子能机构在1985年和今年两年中，有效地完成了自己的任务。我们也要重申，我们充分支持原子能机构及其总干事汉斯·布利克斯先生。

这次我们谈原子能机构的工作，与1985年活动的报告关系较小，主要集中在最近事件的影响。1986年4月发生的切尔诺贝利核电站事故之后采取的努力生动地表明，在核设施的安全方面需要加强国际合作，以及国际社会在原子能机构的范畴内处理这一挑战的能力。

事实上，今年在非常短的时间内，能够发起一项关于核安全的扩大方案，达成两项关于在核意外事故中及早通知和进行紧急援助的重要公约，这是十分可喜的。

北欧国家是在今年9月维也纳召开的原子能机构大会特别会议上签署这两项《公约》的50多个国家的一部分。北欧国家进一步宣布，它们将在试行的基础上，立即执行两项《公约》，这大大早于《公约》的法律规定。

北欧国家有力地支持这两项《公约》，呼吁那些尚未加入《公约》的国家，加

入这两项《公约》。

虽然，这两项《公约》是重要的，但它们当然不能涉及充分准备应付今后紧急情况所需要的每一个必要、详细的情况。因此，在许多情况下，应以双边和区域性协定来补充《公约》。

多年来，北欧国家在核领域中进行着非常密切的合作。早在1957年，他们就建立了一个北欧原子能联络委员会。一项关于放射性事故的北欧紧急援助协定，也在1963年，在丹麦、芬兰、挪威、瑞典以及国际原子能机构之间达成。还执行了重要的北欧核安全研究方案。

此外，根据1976年的一项协定，在边界地区建立新的核设施时，一个北欧国家必须将这一设施有关的安全情况提前通知其它北欧国家。

目前正在讨论进一步扩大北欧国家在核安全领域中的合作，或者说是使这种合作正规化。人们设想，北欧国家将增加它们在核设施及其活动方面与安全有关的情报。这种扩大可能包括在有关国家间相互通知和磋商方面更为广泛、具体的承诺。作为这方面的第一步，已在丹麦和瑞典，挪威和瑞典之间分别达成这样的双边协定。

同样的规定或许也能够在其他邻国关系中适用。北欧国家在今后与其他国家在核设施方面的接触中，将运用它们之间安排的经验。

在国际原子能机构大会的这届特别会议上，对于具有超越国界影响的核事故的国际责任问题也受到了很大的注意。国际原子能机构的一项紧迫的任务就是要使在各项国际公约中所规定的有关这一领域的现存的责任规则更加有效并具有更广泛的适用性。所有国家都应当遵守这些规则。

然而，仅仅采取减少核事故后果的措施是不够的：甚至更加重要的是要努力减少核事故危险本身。因此，我们欢迎这样一个事实，国际原子能机构已经扩大了它在核安全和辐射防护方面促进国际合作。然而，在这一领域里，要作的工作还很多。

北欧国家特别认为，我们应当进行更多的工作，以便能够进一步发展或制定有关核设施的设计、安装、建设、操作和维修安全的新的国际标准和指导方针。北

欧各国愿意支持在国际原子能机构范围内制定的能够使国际核查成为可能的适当的措施，即国际核查的内容是要检验是否已经实现了最高的安全标准。在这方面，不应当允许对国家主权的关注妨碍加强安全的努力，因为这些努力是符合所有国家利益的。

我代表北欧国家所作的发言对于核安全方面给予了特别的注意，我所作的这一评论丝毫没有轻视国际原子能机构所进行的其它方面的重要活动的意图。具体而言，北欧各国特别重视国际原子能机构的保障体系，这是第一个国际现场核查的体系。北欧国家欢迎这样一个事实，即在1985年，根据4个核武器国家的自愿请求，国际原子能机构的保障性措施第一次应用在这些国家里，第五个核武器国家也决定在适当的时候使它的民用核设施置于国际原子能机构保障性措施的范围之内。北欧国家认为，国际原子能机构的保障性措施的活动应当不断得到扩大，以便使国际原子能机构的保障性措施能够普遍地应用到所有国家的一切和平核活动中——这是在《不扩散条约》的第三次审查会议上得到各国一致支持的一项原则。

最后，北欧各国要赞扬国际原子能机构的有效技术援助方案。通过国际原子能机构进行技术援助对于发展中国家来说是具有重大意义的。这一做法也是实施《不扩散条约》的第四条的原则的一项重要手段，与此同时北欧各国支持国际原子能机构技术援助基金的扩大。

马林·博什先生（墨西哥）：墨西哥代表团要对国际原子能机构的总干事汉斯·布利克斯先生表示感谢，感谢他明晰坦诚地介绍了该机构所进行的各种活动，同时也感谢他为实现这一目标所表现出的人所共知的献身精神。

把核能和平地应用在农业、粮食和医药方面的活动日益增加。在1985年，世界电力的15%都是这种途径产生的。这一情况突出表明了国际原子能机构在促进和平利用核能的利益方面将会发挥越来越大的作用。

正象我们去年在评论1984年这方面局势所具有的心情那样，今年我们同样高兴地注意到，在1985年，用于技术合作活动方面的资金再度有了增长：这个数字已经达到了3810万美元。正象我们在这份报告中所看到的情况那样，这种资金的增长已经导致了在国际原子能机构中技术合作方案的扩大——这项方案是

由专家团、设备、研究金和培训课程组成的，这些尤其对于发展中国家有利。然而，我们必须一致认识到，要作的工作无疑还是相当多的。

我国代表团高兴地注意到，这份报告强调了发展中方案的扩大和更加积极地参与技术合作方案方面的情况；这种情况反映在以下几个方面：组织会议、开展培训课程、提供专家服务、组织大会、提供研究金和实物援助。只有通过发达国家和发展中国家的一致努力，才能够保证这一方案继续取得成功。在这方面，我国政府要再次指出的是，鼓励增加从发展中国家聘用专家的做法是可取的。

同样，我国代表团赞扬国际原子能机构为加强发展中国家的核能方案规划的努力，我们充分支持有关核国家方案的费用和资助情况的讨论会所作出的结论，这项结论是有关国际原子能机构在提出财政可行性研究报告中所能发挥的有益作用的内容的。这使得我们能够比较容易地获得必要的信贷。我们还满意地注意到农业和粮食继续在国际原子能机构活动的内容广泛的方案中占有优越的地位。

《不扩散核武器条约》的缔约国的第三次审议会议是在1985年9月举行的，这次审议会议认识到，国际原子能机构作为转让核能技术的一个主要媒介所具有的重要意义。我国代表团赞成这次审查会议的认识，并赞扬该机构在实施会议有关援助发展中国家活动的各项建议中所作的一切努力。

墨西哥认为，实施该机构的保障体系是它的一个基本任务之一。在这方面，我国代表团满意地注意到，在1985年，国际原子能机构并没有发现任何异常现象，我们这里所谈的异常现象就是指大量的得到保障的核物质被转移的情况。该机构的保障体系是一项重要的核查方法，它能够在下述方面在各国之间建立一种信任，以确保所有纳入这一保障体系之中的核活动都是致力于和平目的。所有国家——我要在这里重复一下：所有的国家都应当使自己服从这一体系。

我国代表团特别重视这样一种情况，即核武器国家自愿接受国际原子能机构对它们列入在这项保障体系之下的和平核设施的检查。如果这种趋向能够变得更加广泛的话，那么这一机构将能够发展它在未来根据可能在核裁军方面达成的协议执行核查任务的技术和科学能力。

我国政府不否认国际原子能机构保障体系的重要性，同时我国政府感到关注的是，用于保障计划的资金正在日益增加，并总是超过了用于合作和技术援助的资金。1985年的报告表明，保障视察的开支在过去十年中翻了两番，从1975年的七百万美元多一点增长到1985年的几乎三千万美元。我国代表团认为，对该机构保障计划应给予承认，但是也必须增加用于合作和技术援助的资金。

原子能安全的问题已经成为头等重要的问题，因为出现了切尔诺贝利原子能发电厂的不幸事件。鉴于该事件所带来的悲惨后果，国际社会必须帮助向受害者立即提供援助，并对核设施的安全体系进行估价。

我们强调，国际原子能机构为各地区的科学家们就原子能安全的各个方面进行讨论和为改善核发电厂的安全体系而开始准备一项广泛计划提供了恰当场所。而且，人们采取了一些最初步骤来准备一项法律文件，从而使国际社会将能在发生核事故的情况下迅速采取行动。

在从9月24日到26日于维也纳召开的国际原子能机构总务委员会的特别会议上，通过了两项新的公约，其目的在于确保发生核事故时早日通知以及在出现核事故和放射性事故的紧急情况下提供援助。

只有通过建设性的对话和国际合作，我们才能减少今后核事故的危险，并确保不扩散条约的第四条的规定得到更好的遵守：

“促进……在最大可能范围内为和平利用核能来交换设备、材料和科学技术情报。”

联合国促进和平利用核能国际合作会议终于将于明年召开。我们希望，这一会议将作出重要贡献，从而使国际原子能机构，用其章程的话说，

“加速和扩大原子能对世界各地的和平、卫生和福利事业的贡献。”

奥其伏尔先生（蒙古）：蒙古代表团谨向国际原子能机构的总干事布利克斯博士表示感谢，感谢他向大会所作的全面口头报告及该机构的年度报告。这两个报

告非常简明扼要地阐述了本组织过去一年中各项活动所取得的成果。

蒙古人民共和国极其重视国际原子能机构的活动，并重视扩大同它的合作。我们认为，总干事今年夏天作为蒙古人民共和国政府的客人对我国的访问以及他同我国政府的会谈为进一步发展和扩大我们之间的合作奠定了良好的基础。他还有机会会见了我国科学院的院士。

为和平和安全地利用原子能而建立一个国际体系的问题同不扩散和消除核武器的问题紧密地联系在一起。国际原子能机构的主要宗旨也正在于这两个领域。因此，我国代表团满意地注意到，国际原子能机构在当代原子能领域中正在发挥着越来越大的作用。

通过使原子裂变而产生能量是人类的一项巨大成就。它向人类展示了带来巨大福利的前景，因为它可以有助于解决世界的能源问题，并极大地促进战胜贫困和疾病的斗争。但是，也许由于特定的历史条件，但主要是由于贪婪和野心勃勃的军事和反动集团的错误欲望，这一巨大的科学发明被首先用于制造可怕的毁灭性武器。

众所周知，即使在原子能时代的最初阶段苏联就建议在早期禁止原子能武器，并建议就和平利用原子能起草一项国际保障体系的协定。但是，迷恋于它们对这一超级武器的垄断的帝国主义势力集团却没有理睬这些建议。同样诸如爱因斯坦和约利奥特·居里和其他著名原子能科学家所提出的警告及国际社会的呼声也没得到注意。这些科学家谈到了把原子及其核子的能量用于战争和毁灭目的可能造成的难以估量的灾难。

帝国主义和军国主义集团把核竞赛强加给世界，它们努力寻求空想的军事战略优势，因此目前世界上的核武器已经大量积累，从而威胁着人类文明和地球上所有生命的生存。

由于人们对上述威胁已有了普遍全面的认识，因此国际社会理所当然地应把立

即减少和消除储存一切核武器而作为首要任务，因为这样将最终决定在其他领域方面的进步，如发展、经济和社会进步，消除贫困和饥饿，环境保护，等等。

在联合国体系内，甚至在联合国之外，人们都清楚地知道苏联和其他社会主义国家为了制止军备竞赛、加强不扩散体系、以及为实现裁军而作出了不懈的努力和提出了各项和平建议，它们还努力使人们普遍和完全地认识到人类所肩负的责任以及必须对和平与安全的问题采取健康和现实的态度。上述愿望正是社会主义国家在向大会提出关于建立一个各方面的国际全面安全体系建议时的主导思想。落实上述建议将不仅解除各国人民对未来的担忧，而且将在国际关系中带来巨大的改善。

蒙古人民共和国政府同意国际原子能机构关于加强不扩散体系并对遵守进行监督的报告。去年所召开的不扩散核武器条约各缔约国第三次审议会议的结果再次突出了国际原子能机构在这一领域的重要作用。我们可以说，国际原子能机构的保障体系是对不扩散核武器实行国际监督的公认可靠的工具。它符合使条约普遍化的目标，同时它对更有效地和平利用原子能潜力起着促进作用。蒙古人民共和国将一如既往支持确保不扩散条约普遍性的努力。在第三次审议会议上，我国建议，会议的参加国应呼吁各国、主要是那些尚没有参加该条约的核国家门槛国加入该条约。

提高对核物资负责任和进行控制的制度是国际原子能机构活动中的一项不可分割的重要组成部分。今年，蒙古签署和批准了《关于核材料实物保障的国际公约》毫无疑义，尽快地使这项公约生效，将能够促进加强这一重要方面的控制制度。与此同时，我国代表团倡议起草一份能够可靠地关闭核恐怖主义之门的有关的国际文件。我们也要强调指出，必须保证和平的核设施不会受到武装袭击。

蒙古人民共和国欢迎国际原子能机构大会在特别会议和常会上采取的积极成果。这些会议再次证明，国际原子能机构在保证安全发展核能的过程中能够发挥中心作用。在苏联提出的方案中可以看到这个问题的重要性。

蒙古代表团注意到一项具有重大意义的事实：在国际原子能机构的范围内，国

际社会已经在国别和国籍的水平上采取可靠的措施，加强保障、监测和处理事故的制度；这些措施包括尽早地通知事故的发生，以及发生这种事故的国家应当给予什么援助。

我们欢迎两项公约在国际原子能机构大会的第一届特别会议上得到通过，这两项公约将作为安全发展核能的国际制度的基础。在这方面，我要引述蒙古外交部长在一般性辩论中所作的发言，他在发言中强调指出：

“我国政府赞成在国际原子能机构的范围内为保证安全利用核能所作出的努力。我国政府将参加国际原子能机构大会在最近举行的特别会议上所通过的两项重要的公约。”（A/41/PV.20英文本第41页）

在这么短的时间内顺利地取得一致意见达成这两项重要的公约，这一方面再次保证国际社会对正在解决的这个问题的重视，另一方面又强调地指出在存在着必要的政治意愿和愿望的时候即使对最复杂的问题也有可能取得一致的意见。这是一项突出的成就，也是一个很好的迹象，清楚地表明各国对人类一个非常重大的问题采取了负责任的态度。这也是一项呼吁，要求在其他方面也采取行动。

总的说来，蒙古代表团支持国际原子能机构在今后的两年内进一步扩大和平利用核能的国际合作的活动方案。原子能机构在技术合作方面的活动处于一种特殊的位置。我们满意地注意到国际原子能机构这方面的资金不断扩大。

蒙古表明希望发展同原子能之间的关系，主要是在利用原子能技术方面以及健康地发展生物技术和整个经济方面。我们对我国经济在这方面的进一步发展的前景也非常感兴趣。

最后，我要指出，我国代表团支持关于国际原子能机构报告的第A/41/L.32号决议草案。

肯尼迪先生（美利坚合众国）：作为美国驻国际原子能机构的代表，今天我非常荣幸地能够同大家一道有这一次机会来审议国际原子能机构的年度报告。我特

别高兴的是，能够有这次机会重申我国政府坚决支持国际原子能机构作出了这项工作，并且简单地回顾一下原子能机构在促进安全与和平利用核能，造福于全世界人民方面所取得的成就。我国政府同其他国家一样赞扬原子能机构总干事所作的出色的报告和发言以及发言中所体现出来的原子能机构的工作。国际原子能机构、这个机构的工作人员以及成员国能够自豪和满意地看待目前正在进行的有关保障措施和技术合作的活动，看待原子能机构在核能方面所取得的成就。

在创立之后的三十多年来，国际原子能机构发挥了日益重大的作用，作为防止核武器进一步扩散的全球努力的一项主要的工具，同时保证各国越来越广泛地得到和平使用核能的利益。美国认为，国际原子能机构是所有国际组织中的一个最重要的机构。

国际原子能机构管理之下的非常重要的国际保障措施方案向世界各国提供了必要的信任，相信核能仅仅是用于人们所希望的和平目的。因此，原子能机构的保障措施方案为和平利用核能促进各国利益的广泛合作奠定了必要的基础。我国政府特别高兴的是，原子能机构继续加强自己的保障措施方案，发展新的和更加有效的方法来^{提高}国际信任，同时并且注意到所涉及的资源的承诺。

同时，也要祝贺原子能机构为促进广泛和平利用原子能所作出的成功的努力。原子能机构在核能方面的技术合作活动，包括核医学和改善粮食与农业的活动，都大大地促进了世界各国人民的利益。

原子能机构也发挥了主导作用，努力保证核能使用的方式能够充分地保护人民的健康和安全。正如我们今年早些时候所听到的那样，在切尔诺贝利的悲剧性事故发生之后，这个活生生的例子再次提醒我们注意国际原子能机构在核安全方面的主要作用。原子能机构迅速地对这一事故作出了有效的反应，随后又作出努力以全面的方式处理事故所造成的直接和具有深远影响的后果，这充分地体现出原子能机构许多年来在工作中一直表现出来的主动性和认真的态度。

我国政府特别希望赞扬国际原子能机构对成员国的努力支持，它们在短短的几个星期内

利地完成有关及时通报和紧急援助的两项国际公约的谈判，这并非仅仅是公约具体执行的问题，而是由于它们产生于一种妥协与合作的精神，在国际论坛上，这是非常罕见的。8月份在切尔诺贝利事故发生后举行的专家会议以及9月份举行的国际原子能机构大会关于核安全的特别会议都体现出这种建设性的精神。这两次会议都以建设性的精神彻底地交换了意见，这无疑是原子能机构今后在核安全方面活动的基础。

我引证原子能机构最近的这些倡议是因为这些倡议非常清楚地表明了国际原子能机构每年工作的典型方式。在这方面，总干事提出了出色的报告的1985年也不例外。尽管原子能机构的大部分活动没有出现在世界报纸的第一版上，并且其大部分项目、计划和特别方案没有或几乎没有得到公众的注意，原子能机构一直孜孜不倦和出色地进行工作。该机构总是努力有效地满足其会员国的各种利益和需要。

同时，我们必须展望未来，确保原子能机构仍然成为一个有效的国际机构——能够仍然成为保障措施的技术使命、技术合作与核安全的明确的中心。该机构过去曾经介入政治争端和其规约及任务之外的问题。不幸的是，这种争端不必要地和不可取地占据了其决策机构和管理机构的注意力。美国高兴地看到，看来正出现一种避开对外部问题进行辩论的倾向。所有会员国都有责任确保原子能机构不把注意力从极其重要的技术任务上转移开。

我国政府也相信，原子能机构必须继续成为所有国家能够共同促进和平利用核能的主要的国际机构。因此，会员国普遍性的原则应当继续成为原子能机构的指导原则。否则的话，确保使世界人民能够享受安全和和平使用核能的最大利益的目标就不可能实现。

我深信，其他会员国与我们同样赞赏原子能机构的工作，并赞同其技术任务的重要性。我确信，在未来一年中——这一年肯定是充满挑战和发展的一年——原子能机构将继续保持其为自己规定的极其出色的高标准。我同样相信，我们在过

去一年中看到的大量的成就在明年将会重复出现——在很大程度上是因为总干事汉斯·布利克斯进行了出色的领导。

最后，请允许我指出，我国代表团感兴趣地注意到前面一些发言者有关加强核武器控制并最终消除核武器的发言。我国代表团要指出，美国也提出了旨在实现这些目标的非有建设性和可行性的建议。美国也希望，在继续讨论所有有关核武器的建议时，这些建议也会得到苏联的仔细的审议。

我国政府很高兴与其他国家一起支持有关原子能机构年度报告的A/41/L.42号决议。我们期待着与原子能机构及其工作人员和其他会员国共同努力，支持在未来显然会有利于我们大家的原子能机构的各项方案。

巴特勒先生（澳大利亚）：今年对核工业与国际原子能机构来说是一个巨大的动力。我们一方面看到核工厂的发电能力进一步提高，另一方面看到切尔诺贝利的悲剧事件，一些人死去，许多人在未来可能受到影响。总之，我们看到了核事故的所有可怕的事实。

原子能机构对切尔诺贝利作出的反应使它获得了很大的声誉。布利克斯博士和他的专家们的工作表明了国际技术机构能够和应当做什么。在紧急事件发生时作出反应之后，还作出了出色的长期的反应，我们在9月份原子能机构第一次特别会议上看到了这一反应的成果。当然，我指的是有关核安全的两项公约，我国政府和许多其他国家政府都已经签署了这两项公约。

我们在赞扬原子能机构在切尔诺贝利之后所作的工作的同时决不能看不到该机构所起的其他重要作用。原子能机构在不扩散体系中处于关键地位。原子能机构的保障活动仍然是重要的。没有这些安全保障，各个国家对国际上不扩散所作的保证，许多是根据不扩散条约的条款作出的保证，都将受到置疑。

事实是，原子能机构的安全视察根本不会损害各国只用于和平利用核能的核技术。澳大利亚仍然担心，一些无核武器国家仍然拒绝接受这一事实，并继续拒绝

把它们和平核设施——其中许多是敏感的能源循环设施——置于原子能机构的安全保障之下。

要求那些没有把设施置于安全保障之下的国家遵守原子能机构的安全保障体系的条款通常只局限于其核政策特别使人忧虑的国家，例如南非和以色列。虽然人们对这种国家的政策显然感到担忧，还有一些其他国家的政策也使人忧虑，因此，也应当要求其他国家作出反应，并完全搞清楚。

澳大利亚是原子能机构的创始国之一，我们感到很自豪。我们一直支持把核能用于和平目的的目标，但我们在参加原子能机构的工作时的一个主要目标之一就是加强国际不扩散体系。

目前，澳大利亚议会正在讨论一项法案，计划通过新成立的澳大利亚安全保障办公室加强我们有关核物质的国家会计制度和控制。一旦通过这一法律，我们将能够批准《关于核材料的实物保护公约》。

但是，澳大利亚核政策最重要的成份之一就是确保，来自澳大利亚的铀——我们占世界已知铀贮藏量的百分之三十一——将只用于明确从事和平目的的国际核物质交换。

我们认为，和打算购买我国的铀的国家谈判严格的双边保障协议就能够成功地作到这一点。我们坚信，我们这样就促进了加强国际核不扩散体制，并执行了《不扩散核武器条约》第四条的规定。

在一年多以前，1985年的9月，这个大厅中代表大多数国家的代表聚集日内瓦，召开关于《不扩散核武器条约》缔约国第三次审议会议。当会议召开的时候，人们完全了解会议所面临任务的困难和重要性，的确人们甚至可以说存在某种担忧。这样，审议会议去年在日内瓦取得的明确和全面的成功的结果就更重要了。

那一成功之后，国际原子能机构利用自己的专业力量处理了一场核意外事故的后果，然后向成员国提出关于加强核安全的建议，这种建议后来在原子能机构第一

届特别会议上得到通过。原子能机构总干事汉斯·布利克斯先生今天在发言中出色地向我们描述了该机构发挥了越来越大的作用，我国代表团感谢他的发言和原子能机构的年度报告。

但我们不仅要祝贺和感谢布克利斯先生，还要祝贺和感谢他的具有献身精神的工作人员和对我们帮助很大的那些专家。他们能够在去年完成他们所作的工作突出地说明了原子能机构的专业一致性和独立性——这种独立性在它完成自己的职责方面是至关重要的。

最后我要重复的是，我认为切尔诺贝利的确向我们大家表明辐射是没有疆域的，必须保护核能源，毫无疑问，保证保护人口和环境的责任是一项国际责任。国际原子能机构在完成这一国际责任方面已经发挥了，也必须继续发挥中心作用。

我相信，载于A/41/L.32号文件的决议草案将得到大会的全面协商一致意见。它的措词大部分都程序性的，但也有实质内容，联合国所有成员国接受这一决议草案将表明我们对国际原子能机构的深刻和继续的信心——我国政府对该机构有百分之百的信心。

下午12点45分散会