

不扩散核武器条约缔约国
2010 年审议大会
筹备委员会

30 April 2007
Chinese
Original: English

第一届会议

2007 年 4 月 30 日至 5 月 11 日，维也纳

核燃料循环的多边化

奥地利提交的旨在启发思考的文件

1. 当今世界有 435 座核电厂，大约十多个国家拥有或正在建立浓缩设施，据说 40 个左右的国家拥有制造核武器所需的技术专门知识。与此同时，我们正在目睹国际防扩散机制逐渐遭受侵蚀。
2. 就伊朗和北朝鲜的情况而言，我们面临着特别因为缺乏对它们各自的核燃料循环的信任而带来的安全威胁。对一些国家可能会滥用和平核方案来发展核武器存在严重关切。另一方面，发展中国家称，它们被不公正地剥夺了获得核燃料循环的机会。
3. 迫切需要解决这种状况，欧洲联盟应该促进这方面的努力。打消现有关切的一个途径是回归作为欧洲一体化根基的关键思想之一。
4. 50 多年前，欧洲安全面临的挑战涉及一个不同的技术领域，即钢铁和煤炭，但我们今天所追寻的政治答案可能相似。50 多年前，欧洲联盟的创始成员国将可能被和平利用，但也可能用来制造武器的物资和技术置于多边控制之下，从而为它们的共同体打下了基础。多年来，国际一级一直讨论核部门的类似建议。现在拾起这些想法，促进核燃料循环的多边化似乎是合宜的。
5. 第一轨道可专门用来实现国际透明度的最优化，使之超出原子能机构目前的保障监督义务。所有国家均应向原子能机构以及相互宣布其所有现有核方案以及未来的发展计划。它们还应该在核燃料循环的不同阶段宣布其所有关于核材料、设备和相关技术的活动及转让。应该通过原子能机构交换这一信息，原子能机构还会采取必要的安全和保密措施。通过这些程序来增加透明度，将会更大程度地澄清各国核方案的性质，从而提高总体信任。



6. 同时，第二轨道应允许平等获得和控制最为敏感的技术，特别是浓缩和后处理。可以通过将有关核燃料的所有交易置于一个核燃料银行的管制下来实现上述目的。这一银行将确保、监测和核实安全、可靠和公平的分配。现有的民用浓缩和后处理设施将最终完全通过这一核燃料银行运营。一旦达到这一阶段，将完全通过多边设施和机构提供核燃料。国际核燃料银行将确保由所有有关国家公平公正地运营和控制核燃料循环。这样，就不再需要诉诸本国浓缩方案来确保核燃料供应。

7. 仍然需要研究有关细节，包括与现有保障制度的关系、《不扩散条约》认可的核武器国家的权利和义务、避免市场扭曲、安全和保密要求。

8. 原子能机构拥有这一领域的必要专门知识，应协助拟订概念草案。现在非常重要，负责的政治领导人应表现出真正的决心和远见，以便启动这一进程。
