



国际原子能机构
情况通报

INF

INFCIRC/509

4 June 1996

GENERAL Distr.

CHINESE

Original: ENGLISH,

FRENCH and RUSSIAN

莫斯科核安全和保安最高级会议声明全文

(1996年4月19 - 20日于莫斯科)

应法国和俄罗斯联邦(担任1996年4月19 - 20日在莫斯科举行的最高级会议两主席的两个国家)常驻国际原子能机构代表的请求, 现分发莫斯科核安全和保安最高级会议声明全文:

莫斯科核安全和保安最高级会议声明

(1996年4月20日于莫斯科)

1. 冷战的结束以及俄罗斯的政治和经济改革为我们的关系开创了一个新纪元并向国际社会提供了在核安全和保安领域合作的现实可能性。莫斯科会议是实现这些目标的一个重要步骤。我们决心在本次最高级会议上及会议以后一起工作,以确保核动力安全并促进更好的核材料保安。

2. 我们承诺对核能利用的安全给予绝对优先。由于我们接近切尔诺贝利事故十周年,我们的共同目标是不能让这一灾难重现。

我们准备相互合作,以便按照核安全基本原则在全世界进行核能利用。此外我们还承诺采取一些措施,这些措施将使核动力(已经在那些决定利用核动力的国家的电力供应方面发挥了重要的作用)在下个世纪继续在满足符合1992年里约会议商定的可持续发展目标的今后世界能源需求方面发挥重要作用。

我们承认公开性和透明度对于获得公众信任的重要性,这种信任是利用核能的一个关键因素。

3. 所有核材料的保安是负责任的和平利用核能的一个必不可少的组成部分。尤其是易裂变材料(包括拆解核武器产生的材料)的安全管理是必不可少的,作为防止非法贩卖核材料的任何风险的一项安全措施也是相当重要的。

4. 本着1995年5月在纽约举行的《不扩散核武器条约》(NPT)审议和延长会议期间通过的决定(包括关于核不扩散和核裁军的原则和目标的决定)的精神,我们将通过促进普遍参加NPT、为加强国际原子能机构(IAEA)保障体系而积极工作以及通过有效的和可靠的出口控制措施来加强我们在核不扩散和核裁军领域的合作。我们将印发一份关于全面核禁试条约(CTBT)的单独文本。我们再次承诺立即开始和及早结束关于禁止生产用于核武器或其他核爆炸装置的易裂变材料的一项无歧视和普遍可适用的公约的谈判。

核安全

5. 认识到核安全的主要责任归于各国政府,最重要的是继续加强国际合作努力以促进全世界的高水平核安全。

民用核反应堆安全

6. 核安全必须优先于所有其他考虑。我们重申我们的承诺：使核动力装置的选址、设计、建造、运行和管理达到国际公认的最高安全水平。

7. 为此，在拥有核装置的每个国家促进有效的核安全素养是极为重要的。

8. 可持续的核安全还需要一种支持性经济和法律环境，因而运营者和国家监管机构能够充分履行其独立职责。

9. 通过在核动力活动方面更大的国际透明度，尤其是通过同行审查，也能加强核安全，这应使得不符合目前安全要求的现有反应堆达到可接受的安全水平或停止运行。

10. 重申这些基本安全原则的《核安全公约》的通过是这方面的一项主要成就。我们促请所有国家签署这一公约并完成参加的内部程序，以使该公约能迅速地于1996年年底之前确实生效。

11. 中欧和东欧国家以及新独立国家已经作出了努力，以便往往同多边和双边计划合作提高核安全水平。在这方面，我们了解到这些旨在提高反应堆安全和提高安全素养的重要努力，但指出仍然需要进一步的实质性进展。我们重申为此目的全面合作的承诺。

核责任

12. 有效的核责任制度必须保证对核事故受害者和核事故所造成的损害的足够赔偿。此外，为保证进行重要安全改进所必需的私营部门参与的程度，该体制同时应保护工业供应者免于不应有的诉讼。

13. 这方面的基本原则是核装置运营者专属的和严格的责任以及保证足够赔偿所必需的财政担保。

14. 必不可少的是迄今尚未这样做的拥有核装置的国家建立相应于这些原则的有效的核损害责任制度。

15. 重要的是为加强核损害责任国际制度而一道工作，以保证该制度将吸引广泛参加并接纳任何可能希望成为缔约国的国家。我们鼓励专家们为此目的取得进一步的进展。在这方面，加强地区合作是受欢迎的。

转变中国国家能源部门的战略

16. 能源部门改革的有效的面向市场的战略对促进核安全是十分重要的。这将为安全改进和保持方面的投资提供足够的资源，并将促进能源保护。所有转变中国家都应推行此类面向市场的改革和基于最低成本计划的投资战略，并适当考虑核安全、环境标准以及能源效率和能源保护。

17. 一些国际金融机构在促进面向市场的能源部门改革和投资计划方面发挥了主导作用。他们的持续投资和支持对确保进一步进展至关重要。

核废物管理

国际公约

18. 国家主管部门必须确保安全管理放射性废物，并确保为此类废物的适当装卸、贮存和最终处置作出规定。这些是任何核能计划的必不可少的组成部分。

19. 基于这些原则的放射性废物管理安全公约的编写是最重要的。我们呼吁有核装置所产生核废物的所有国家积极参加在国际原子能机构主持下的这一公约的编写工作，并促进其有效审定和迅速通过。

海洋倾倒

20. 我们致力于禁止海洋倾倒放射性废物，并鼓励所有国家尽早参加《伦敦公约》的1993年修正。

核材料保安

防止非法贩卖核材料和与这种贩卖作斗争的计划

21. 非法贩卖核材料是一个公众安全和不扩散问题。我们在那不勒斯和哈利法克斯会议上认识到这个问题的重要性。由于风险继续存在，我们已商定并

执行一项防止非法贩卖核材料和与这种贩卖作斗争的计划，以确保我们政府间在非法核贩卖事例的预防、探知、信息交流、调查和起诉的各个方面加强合作。

我们呼吁其他政府和我们一道执行这项计划。

核材料衡算和控制及实物保护

22. 我们重申国家的基本责任：确保其拥有的所有核材料的保安；和有必要确保此类材料受到有效的核材料衡算和控制及实物保护系统的制约。这些系统应包括条例、许可证审批和视察。我们表示支持国际原子能机构保障体制，该体制在对防止未探知的核材料转用提供保证方面起着关键性作用。我们强调有必要紧急加强国际原子能机构探知未申报核活动的的能力。我们注意到这些措施也有利于防止非法贩卖核材料。

23. 我们认识到继续改善关于控制和保护核材料的系统和技术的的重要性。我们敦促各国进行双边、多边和通过国际原子能机构的合作，以确保国家控制核材料的系统仍然有效。在双边和多边赞助下，在该领域正在进行的大量合作项目使我们受到鼓励，我们保证保持和加强这些努力。

24. 我们敦促所有国家批准《核材料实物保护公约》，并鼓励实施国际原子能机构关于核材料实物保护的的建议。

25. 我们保证支持下述努力：确保在切实可行时对不打算专用于满足防卫需要的所有敏感核材料（分离的钚和高浓铀）进行安全贮存、保护和将其置于国际原子能机构保障之下（在核武器国家，置于有关的同国际原子能机构的自愿提交保障协定下）。

不再专用于防卫需要的武器用易裂变材料的安全和有效管理

26. 近几年来，在核裁军方面采取了一些重要步骤。这已导致不再专用于防卫需要的易裂变材料的大量库存。如上所述，十分重要的是这些库存的安全管理和最终转为乏燃料或其他同样不能用于核武器的形式以及安全和永久的处置。

27. 虽然武器用易裂变材料的安全管理的主要责任归于核武器国家本身，但必要时欢迎其他国家和国际组织提供帮助。

28. 我们欢迎美国和俄罗斯联邦为和平的非爆炸目的而将拆解核武器得到的高浓铀（HEU）同低浓铀（LEU）混合所采取的步骤，并欢迎加拿大、法国、德国、意大利、日本、联合王国、美利坚合众国以及其他一些国家同俄罗斯的关于安全贮存与和平利用拆解核武器所释放的易裂变材料以及为此目的的安全和可靠运输此类材料的合作计划；我们鼓励按照此方向的其他努力。

29. 我们决心为不再专用于防卫需要的易裂变材料的管理制订适当的战略。选择方案包括安全和可靠的长期贮存、永久处置的核查方法或其他方法，以及转为用于核反应堆的混合氧化物燃料（MOX）。我们已商定共享有关的经验和专门知识以便精心制订和实施这些战略。我们欢迎关于进行与这些选择方案有关的小规模技术演示的计划，包括建立一些试验性项目和装置的可能性。我们将召开国际专家会议，以便研究现有选择方案并确定在实施这些国家战略方面国际合作的可能发展，同时考虑技术、经济、不扩散、环境和其他有关因素。这次会议将于1996年年底在法国举行。

30. 我们认识到在不再专用于防卫需要的高浓铀和钚的管理方面确保透明度的重要性。

*

* *

将单独发表一份关于“核安全”、“核材料衡算、控制和实物保护”以及“不再专用于防卫需要的武器用易裂变材料的安全和有效管理”的背景文件。