

不扩散核武器条约缔约国
2010 年审议大会
筹备委员会

7 May 2009
Chinese
Original: English

第三届会议

2009 年 5 月 4 日至 15 日，纽约

美利坚合众国在实现核裁军方面的进展

美利坚合众国提交的工作文件

- 1. 引言：**《不扩散核武器条约》第八条第 3 款阐明了 2010 年不扩散核武器条约缔约国审议大会的宗旨：审查《条约》的实施情况，以保证《条约》的序言和各项条款正在得到实现。为了加强审查进程，1995 年不扩散条约审议和延期会议决定 1 把在下次审查会议之前召开三次筹备委员会年度会议的做法长期化。《条约》的谈判历史和这些筹备会议的共同做法显示，审查美国在履行其《条约》义务方面取得的进展是合乎时宜的。
- 2. 政策：**美国的政策是，寻求实现无核武器世界的和平与安全。美国努力实现这一目标是履行我国《条约》义务、具体而言就是第六条所载义务的组成部分。第六条呼吁所有缔约国就核裁军以及全面彻底裁军方面的有效措施真诚地进行谈判。美国继续寻求谈判及采取其他措施，以实现这些目标和《条约》序言描绘的前景：防止扩散核武器，采取以核裁军为目标的有效措施。美国还致力于提高其核裁军政策的透明度，并在削减核武器和相关运载系统以及有关核材料的数量方面取得进展。
- 3. 新的《削减和限制进攻性战略武器条约》（《第一阶段削武条约》）：**2009 年 4 月 1 日，美国和俄罗斯联邦两国总统发表联合声明，宣布两国将开始双边政府间谈判，制定一份全面、具有法律约束力的削减和限制进攻性战略武器新协定，以取代《第一阶段削武条约》。双方表示打算在《第一阶段削武条约》于 2009 年 12 月 5 日到期之前缔结此项协定。新协定将努力记录低于 2002 年莫斯科《削减进攻性战略武器条约》所记载的削减武器数量；加强美国和俄罗斯进攻性战略武器的可预测性和稳定性；将汲取实施《第一阶段削武条约》的经验，制定有效的核查措施。新条约谈判人员将于 2009 年 7 月向两国总统报告进展情况。



4. **《全面禁止核试验条约》**：停止一切核爆炸，是朝着实现核裁军和不扩散的目标这一系统进程迈出的具有实质意义的步骤。美国寻求《全面禁止核试验条约》尽早生效。美国自 1992 年 9 月以来自愿暂时停止核武器试验，并呼吁所有国家继续避免核试验。180 个国家已签署《条约》，148 个国家已批准《条约》。《条约》在《条约》附件 2 所列的 44 个国家批准后方能生效。其中，印度、巴基斯坦和朝鲜民主主义人民共和国尚未签署《条约》，包括美国、中国、埃及、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国和以色列在内的六个国家已经签署但尚未批准《条约》。我国总统完全致力于寻求美国尽早批准《条约》，并将领导外交工作，说服《附件 2》所列的其他国家签署《条约》，使《条约》生效。美国还继续支持国际社会作出努力，支助条约组织的国际监测系统在全世界监测任何核爆炸迹象。
5. **《裂变材料禁产条约》**：美国将争取早日就一项新的条约开始谈判，以可核查地终止用于核武器裂变材料的生产。美国将在日内瓦裁军谈判会议上寻求消除该条约谈判的障碍。美国一直主张制定这项条约，并期待与其他国家共同拟定核查条款。这些谈判将带来若干技术性挑战，但美国致力于使谈判取得成功。同时，美国呼吁所有国家立即停止用于核武器核武器裂变材料的生产。
6. **削减储存量**：美国在削减其核武器、战略运载系统、用于武器的裂变材料及相关基础设施的储存数量方面取得非凡进展。正在各条战线上继续开展削减工作。以下各段说明了迄今取得的进展。
7. **销毁核武器**：1988 年以来，美国拆除了 13 000 多个核弹头。美国自 2004 年至 2007 年将其储存总量削减一半，并承诺继续削减。到 2012 年，美国核武器储存量不到 1991 年总储存量的 25%，达到 1950 年代以来的最低水平。根据《莫斯科条约》，美国和俄罗斯联邦商定到 2012 年年底向将其作战部署战略核武器的总数减少到 1 700 枚到 2 200 之间。1991 年，美国作战部署了约 10 000 枚弹头。截至 2002 年，这一数量已降至约 6 000 枚，截至 2008 年 12 月 31 日，总数降至 2 246 枚——即将满足我国根据《莫斯科条约》承担的义务。美国已拆除 3 000 多个非战略性核武器，把为支持北大西洋公约组织在欧洲部署的非战略性武器从冷战时代的总数减少了 90%以上。此外，美国已从水面舰艇和海军飞机上拆除所有非战略性核武器。美国已从欧洲撤出并拆除所有核炮弹、长矛导弹弹头和海军核深水炸弹。
8. **消除武器种类**：美国继续削减其核武器种类。冷战结束后，美国取消了若干弹头开发计划，其中包括 W-89 型和 W-91 型导弹核弹头和 B-90 型核炸弹。总体而言，除八类核武器外，美国已将冷战高峰时期的所有 100 多种设计退役和销毁。1992 年以来，13 个不同类型的核武器已被退役或销毁，其中包括分别在 2003 年和 2006 年 6 月将所储存的最后一种核炮弹设计（即 W-79 型）以及用于民兵 II 型洲际弹道导弹的 W-56 型弹头退役和销毁。

9. **销毁运载系统**: 裁军工作的另一重要组成部分是销毁运载系统。美国为 2012 年规划的战略核力量态势包括 14 艘弹道导弹潜艇、450 枚洲际弹道导弹和 76 架重型轰炸机。为了实现这个规模较小的部队结构, 美国销毁了一些战略系统, 包括 MX “和平卫士” 导弹, 停止生产 B-2 “隐形” 轰炸机, 并取消将 B-1 型 “枪骑兵” 作为核运载系统。迄今为止, 美国已经退役 1 000 多枚战略导弹、350 架重型轰炸机、28 艘弹道导弹核潜艇和 450 座洲际弹道导弹发射井。美国最近将四艘现代化俄亥俄级弹道导弹潜艇从战略部队中除役——这类潜艇携带 96 枚 C-4 型三叉戟弹道导弹, 并正在销毁被称作 “先进巡航导弹” 的整个核武器运载系统。

10. **减少核武器的基础设施**: 美国正在继续努力, 使其核安全企业步入更小规模、更加安全、更有保障和更具成本效益的轨道。随着美国核武器储存量缩小, 对大规模武器综合体(在 1990 年达到 7 000 多万平方英尺)的需求大幅减少, 今天已不足 3 500 万平方英尺。计划继续实施武器综合体的转型, 到 2020 年将其再缩小 900 万平方英尺。因此, 美国国家核安全局正在整合其与武器相关的设施, 把直接支助武器活动的工人人数从 2005 年的基线水平减少 20%至 30%。在 2003 年彻底拆除钚生产反应堆, 是近年来取得的一项重大成就。

11. **停止生产和销毁储存的裂变材料**: 美国分别于 1964 年和 1988 年停止用于武器浓缩铀的生产和钚生产, 而且没有恢复生产的计划。同时, 美国一直在削减冷战期间积累的裂变材料储存。美国宣布, 超过 374 吨高浓缩铀和 61.5 吨钚超出防御需要, 这些材料已不再属于防御储存。根据国际原子能机构(原子能机构)对大量核材料所下的定义, 这些材料足够生产 20 000 多枚核武器。其中一些材料已交由原子能机构采取保障措施, 尚待处理。此外, 已在原子能机构保障监督下稀释了一部分高浓缩铀。

12. 迄今, 美国已将近 110 吨过剩高浓缩铀稀释为低浓缩铀, 并已准备再稀释约 12 吨。2008 年 3 月, 美国根据 “美国可靠燃料供应倡议”, 开始将另外 17.4 吨过剩高浓缩铀稀释为低浓缩铀, 用作反应堆燃料。这项工作将在 2010 年完成。此外, 正在通过美国-俄罗斯联邦浓缩铀采购协议, 对俄罗斯军方储存的 500 吨高浓缩铀进行稀释, 以生产供美国民用反应堆使用的低浓缩铀。美国和俄罗斯联邦各自还正在根据 《钚管理和处理协定》, 处理 34 吨多余的武器级钚。美国计划将钚转换成民用动力反应堆使用的混氧燃料, 并已为此开始在萨凡纳河建设一个新的混氧燃料制造厂。

13. **降低对核武器的依赖**: 美国已开始通过一个被称为核态势评估的进程, 全面评估其近期核威慑政策和战略。国防部正在与国务院和能源部协同进行这项评估, 以确定美国在今后五至十年的核态势。这是美国进行的第三次评估, 将于 2009 年 12 月完成。今后在就削减弹头、相关材料、运载系统以及武器综合体作出许多决定时, 将以核态势评估为指针。在与俄罗斯谈判取代 《第一阶段削减条约》的后续条约时, 这项评估也将贯穿于美国政策之中。1994 年完成的第一次评估肯

定了已在进行的核弹头削减工作，缩小了核武器部署的规模，并授权改善核武器安全保障。2002年的第二次评估宣布，已从冷战时期陆基、空基和海基武器构成的三位一体向新的三位一体过渡，后者包括核武器和常规武器进攻、防御（例如导弹防御）以及应对性核武器制造和保障基础设施。新的核态势评估将成为美国的指南，指导实现行政当局提出的明确目标，即减少核武器在美国国家安全战略中的作用，同时保持可以威慑对手并让友邦和盟国放心的安全、有保障和可靠的核能力。

14. **结论：** 巴拉克·奥巴马总统4月5日在布拉格发表讲话，承诺“美国将采取具体步骤，努力建成一个没有核武器的世界。”他说：“这一目标不会迅速实现——也许在我有生之年不会实现。这将需要耐心和毅力。但是，我们现在也不必去理会那些声称世界不会改变的人。”美国将继续朝着实现总统的承诺的方向大踏步迈进。