

不扩散核武器条约缔约国  
2010 年审议大会  
筹备委员会

14 April 2008  
Chinese  
Original: English

第二届会议

2008 年 4 月 28 日至 5 月 9 日，日内瓦

《不扩散核武器条约》的执行情况

加拿大提交的报告

1. 各国政府在不扩散核武器条约（不扩散条约）缔约国 2000 年审议大会上商定的 13 个实际步骤中的步骤 12 呼吁“各缔约国在不扩散条约已加强的审查进程框架内，定期报告执行第六条和 1995 年关于‘核不扩散和裁军的原则和目标’的决定第 4(c) 段的情况，并且回顾 1996 年 7 月 8 日国际法院的咨询意见”。加拿大承认就提交报告和提高透明度和建立信任所作的承诺，鉴此，本国提交逐条执行不扩散条约和 13 个实际步骤的报告。这一提交全面报告的做法并不是要扩大承诺的范围，而是要反映该条约各条之间以及 13 个实际步骤之间的相互联系。

第一条

2. 加拿大继续呼吁所有核武器国家不要以任何方式协助、鼓励或引导任何无核武器国家制造或以其他方式取得核武器或其他核爆炸装置。在这方面，加拿大认为核武器国家减少其核武器储存并降低赋予核武器的政治和军事价值，这会对阻止核武器进一步扩散发挥重要作用。2006 年 9 月 21 日，加拿大总理在联合国大会的发言中指出，核扩散继续对世界构成威胁。本国总理还强调，联合国会员国需要确保安全理事会的有关决议得到全面执行，各国共同努力，制止那些除获取核武器外没有别的合理目的的活动。

3. 加拿大是防止大规模毁灭性武器和材料扩散的全球伙伴关系成员。各国领导人承诺在 10 年中筹集 200 亿美元，应对恐怖组织和有着令人担忧的扩散问题的国家因寻求获得大规模毁灭性武器或材料和相关知识而构成的威胁。全球伙伴关系有 23 个成员，是执行不扩散、裁军和反恐目标以及《不扩散条约》目标的一个国际合作减少威胁的具体机制。加拿大还积极参加防扩散安全倡议，该倡议以国家法律和国际法为依据，力求建立一个更加有效的基础，以阻止及制止核武器



材料和技术等在国家和非国家行为者之间的非法运输流动。加拿大是《打击核恐怖主义全球倡议》的发起国之一，并将于 2008 年 6 月在渥太华主办一个关于放射源安全的会议。加拿大还积极参加核供应国集团和 8 国集团防扩散主任小组，并全面实施了安全理事会第 1540（2004）号、第 1718（2006）号、第 1737（2006）号和第 1747（2007）号决议（在撰写本报告时正在采取步骤确保全面执行第 1803（2008）号决议）。

## 第二条

4. 加拿大继续遵守其对《不扩散条约》的承诺，即不接受核武器或核爆炸能力的转让，不接受对核武器或核爆炸能力的控制，不制造或获取核武器或核爆炸能力。这项承诺通过 2000 年《核安全与管制法》和相关规定在国内得到实施。

5. 加拿大还呼吁其他无核武器国家不要接受核武器或爆炸装置的转让，不接受对这类武器和装置的控制，不制造、不获取核武器或爆炸装置或为制造核武器或爆炸装置寻求任何援助。加拿大支持联合国安全理事会第 1718（2006）号决议，谴责朝鲜民主主义人民共和国在 2006 年 10 月进行的核爆炸试验。该试验违反了该国以前所作的国际承诺，与《不扩散条约》确定的规范背道而驰。加拿大继续呼吁朝鲜民主主义人民共和国毫不拖延地履行其对 2005 年 9 月六方联合声明所作的承诺以及联合国安全理事会第 1718（2006）号决议规定的义务，包括放弃所有核武器和现有核方案，以作为实现朝鲜半岛可核查的非核化的必要步骤。在 2007 年 10 月 4 日发表的讲话中，加拿大外交部长欢迎六方会谈协议，其中朝鲜民主主义人民共和国允诺提供关于其所有核方案的完整申报，关闭宁边核设施。他指出，这些是全面拆除该国核武器方案的重要步骤，并呼吁朝鲜民主主义人民共和国立刻采取行动履行其承诺。

6. 加拿大外交部长在 2008 年 3 月 3 日的一次发言中敦促伊朗伊斯兰共和国遵守安全理事会规定的国际义务，包括停止一切浓缩活动。他提醒伊朗伊斯兰共和国，这样做是安全理事会停止对该国采取措施的关键，并为就双方可接受的政治解决进行谈判打开大门。他还指出，伊朗伊斯兰共和国必须同国际原子能机构（原子能机构）全面合作，以澄清有关该国正在开展核材料武器化研究的报道中的遗留问题。只有通过这样的合作和重新执行《附加议定书》，伊朗伊斯兰共和国才能开始恢复国际社会对其核方案属于和平性质的信心。

## 第三条

7. 加拿大按照第三条同原子能机构订立了全面保障监督协定，以实施与《不扩散核武器条约》有关的保障监督。原子能机构每年都对加拿大境内已根据该协定申报的核材料未被转为他用作出肯定结论。为支持原子能机构加强保障监督，加拿大缔结了保障监督协定附加议定书，该议定书于 2000 年 9 月 8 日生效。加拿

大继续同原子能机构合作，执行该项议定书。2006 年，加拿大保持了第一次于 2005 年达成的总体结论，说明加拿大没有将已申报的核材料转为他用，也不存在未申报的核材料和活动。这一总体结论对加拿大遵守和平利用核能承诺给予最高信任，并且是转向综合保障监督的一项必要条件。关于综合保障监督，原子能机构和加拿大核工业界一直在就加拿大国家一级综合保障监督办法以及相关核设施实施保障监督的程序进行双边和三边协商。迄今已在以下方面实施了一种综合保障监督办法：将乏燃料转移到加拿大重水铀反应堆（坎杜堆）多单元干储存站、小型研究反应堆、静态乏燃料干储存以及核设施以外的地点，这些给原子能机构的工作带来相当大的节省。此外，加拿大通过其保障监督支助方案，为研发旨在加强原子能机构保障监督效果和效率的先进保障设备和技术作出了贡献。这项工作的结果是在去年提供了约 160 万加元的捐助。加拿大在原子能机构和大会敦促尚未让综合保障监督协定及其附加议定书生效的国家尽早让其生效。加拿大继续鼓励有关方面承认，综合保障监督协定及一项附加议定书是第三条所要求的保障准则。

8. 加拿大遵守以下义务：不将源材料或特殊裂变材料，或特别为处理、使用或生产特殊裂变材料而设计或配备的设备或材料，提供给任何无核武器国家，以用于和平的目的，除非这种源材料或特殊裂变材料受原子能机构各项保障监督措施的约束；并符合不扩散条约 1995 年审议和延期大会第 2 号决定第 12 段的规定，因此，加拿大将只批准同符合以下条件的无核武器国家进行涉及可能会扩散的项目的核合作：已作出不获取核武器或其他核爆炸装置的具有国际法律约束力的承诺、就其所有核活动已接受原子能机构的保障监督措施、并通过同加拿大的双边核合作协定已接受其他一些旨在确保加拿大提供的核物品不帮助扩散核武器的措施。这项政策自 1976 年以来一直存在。加拿大拥有一项全国制度，管制所有下述类型材料的出口：为核用途而特别设计或配备的物品以及某些与核有关的两用物品，包括《条约》第三条第 2 款所述的源材料或特殊裂变材料，或特别为处理、使用或生产特殊裂变材料而设计或配备的设备或材料。该制度确保，如果发现出口某一物品会有转用于大规模毁灭性武器方案的不可接受的风险，或某项出口违背加拿大不扩散政策和国际承诺和义务，则不予批准。加拿大出口管制立法包括一项全面管制规定。加拿大的国家制度符合加拿大所参加的一系列核出口多边管制机制。所有这些措施的目的是促进和平核商务和国际合作，同时不助长核扩散。

9. 面对核不扩散机制完整性受到的威胁，加拿大继续同其他想法相同的国家在各种国际论坛积极合作，制定新的措施，以进一步加强该机制，特别是针对转让与生产可用于核武器的特殊裂变材料相关的浓缩和后处理技术，并在遇到不遵守核不扩散承诺情况时停止核合作。

#### 第四条

10. 加拿大大力支持和平利用核能，并拥有一项扎实的核电方案。加拿大是世界上最大的铀出口国，并是供应和出口医药和工业用途的放射性同位素的世界首要大国。加拿大认为，对选择使用核能的国家来说，核能可对繁荣和可持续发展作出重要贡献，并有助于解决气候变化方面的问题。为此，加拿大目前同 43 个不扩散核武器条约缔约国——其中包括发达国家和发展中国家——签有 26 个核合作协定，目的是提供一个框架，以尽可能全面交流核材料和其他材料、设备和技术。自不扩散条约 2005 年审议大会以来，加拿大同核合作协定伙伴国家举行了五次正式双边协商，并同八个核合作协定伙伴国家当局进行了正式行政安排协商。加拿大向原子能机构的技术合作方案提供支助，多年来达到或超过了向原子能机构技术合作基金自愿捐款的指标。

11. 鉴于国家和平利用核能的不可剥夺的权利与《条约》所载义务之间的固有联系，加拿大在同其他国家进行和平利用核能合作时全面考虑到接受国的不扩散信用。加拿大按照条约、特别是其中第二、第三和第四条中达成一致的权利与义务之间的平衡，致力于同其他国家和有关国际机构合作，为提供核物品作出新的安排。2007 年，加拿大和澳大利亚还联合提出了一项文件，向原子能机构建议在分析各种燃料供应保证提案中应考虑的因素。

12. 加拿大还参与原子能机构《放射源安全与保安行为准则》的执行工作。作为世界上主要的放射源供应国和出口国之一，加拿大对建立确保其安全和保障的一个高效率的有效统一国际机制，包括预防将其用于恶意或恐怖活动的措施有着强烈兴趣。从 2007 年 4 月 1 日起，加拿大开始全面实施一项对列入《守则》的高风险放射源物品进出口加强管制方案。方案中包括《守则》及其补充性《放射源材料进出口指南》所要求的全面的出口管制、通知和其他管制措施。这一步完成了为通过《守则》而采取的一项关键的管制措施，以兑现其对原子能机构和八国集团的承诺，执行原子能机构《指南》的各项规定。正如本报告别处所述，加拿大将于 2008 年 6 月在渥太华主办打击核恐怖主义全球倡议关于放射源安全的会议。

#### 第五条

13. 2000 年审议大会的最后文件肯定，应根据《全面禁止核试验条约》（《全面禁试条约》）来解释第五条的规定。加拿大在 1996 年 9 月 24 日《条约》开放供签署时签署了该条约，并于 1998 年 12 月 18 日交存了批准书。加拿大是同全面禁止核试验条约组织筹备委员会签署设施协定的第一个条约签署国，于 1998 年 10 月 19 日签署了上述协定。加拿大发挥积极作用，鼓励更多国家签署和批准该条约，以实现条约的普遍性。加拿大参加了 2007 年 11 月在拿骚举行的关于全面禁试条约的一个区域讲习班。2007 年 9 月在维也纳举行的促进《全面禁试条约》生效的第五次《全面禁试条约》第十四条会议上，加拿大为努力加强协商一致达成

的《最后宣言》，提出了有关措辞，鼓励《全面禁试条约》的支持者将附件 2 中所列尚未批准该条约的国家作为外联工作的重点国家。2006 年 10 月 11 日至 13 日，加拿大和墨西哥共同举办了一个在加勒比地区鼓励签署、批准和实施全面禁试条约讲习班。2006 年 9 月，在联大期间，加拿大同澳大利亚、芬兰、日本和荷兰共同主持了“全面禁试条约之友”活动，重申支持该条约。在这次活动中，72 个国家签署了部长级联合声明。

14. 加拿大在大会第六十二届会议上共同提出了一项全面禁试决议（第 62/59 号决议）。该决议呼吁《条约》早日生效，并敦促继续单方面暂停进行核武器试爆，直到条约生效。加拿大重视建立该条约的核查制度，并就此在会员国中发挥领导作用，为建立该条约的国际监测系统提供资源、设备和专门知识。加拿大境内有 15 所国际监测站和一个实验室。仅剩下一座放射性核素监测站尚待建立，另有两座需要秘书处的认证。耶洛奈夫放射性核素监测站收集的数据对确定朝鲜民主主义人民共和国 2006 年 10 月核试验爆炸性质发挥了关键作用。

## 第六条

15. 加拿大继续非常认真地对待第六条的义务以及 1995 年关于“核不扩散与核裁军的原则和目标”的决定及 2000 年审议大会的 13 个步骤中的各项承诺。这些义务和承诺是若干活动和声明的重点。

### 步骤 1 和 2

16. 已在上文关于第五条执行情况的介绍中说明加拿大支持《全面禁试条约》和暂停核试验的行动。

### 步骤 3 和 4

17. 在大会第六十二届会议上，加拿大就一项程序性决定同一些联合国会员国进行了磋商，该决定呼吁增列一个议程项目，即将《禁止生产裂变材料条约》（《禁产条约》）的项目列入第六十三届会议议程中。虽然该决定因最终无法达成一致意见而未能提出，但这显示了加拿大致力于鼓励在裁军谈判会议就禁产条约进行谈判。加拿大还支持 2007 年六名裁军谈判会议主席提出的决定草案 CD/2007/L. 1，该决定草案经修订后，由六名裁军谈判会议主席以草案形式印发，作为 CD/1840，供 2008 年审议。

### 步骤 5

18. 在减少和消除核武器库和核设施方面，加拿大强调透明、不可逆转性和可核查性的重要意义。在大会第六十二届会议上，加拿大共同提出“重申决心彻底消除核武器”的决议（第 62/37 号决议），其中大会强调在进行核裁军过程中，必须做到不可逆转和可核查，并增加透明度。

### 步骤 6

19. 加拿大重申其在大会第六十二届会议第一委员会会议上的呼吁，即要求核武器国家安全、不可逆转和可核查地减少和拆除其核武库。在该届会议上，加拿大投票赞成题为“建立一个无核武器世界：加速履行核裁军承诺”的决议（第 62/25 号决议）和题为“重申决心彻底消除核武器”的决议（第 62/37 号决议）。

20. 加拿大支持自冷战结束后降低核武器的重要性及北大西洋公约组织（北约）对其核力量的大幅度裁减。加拿大作为北约成员，继续主张北约以加强国际和平与安全的方式，通过循序渐进的方法，在推进裁军目标过程中发挥积极作用。加拿大是支持北约批准裁军 13 个实际步骤的决定的最有力和呼声最高的支持者之一。北约盟国在欧洲大大减少了核武器数量：1991 年以来减少 85%，自冷战高峰以来减少几乎 95%。

### 步骤 7

21. 上文已指出，加拿大在大会第六十二届会议上共同提出了“重申决心彻底消除核武器”的决议（第 62/37 号决议），其中大会鼓励俄罗斯联邦和美利坚合众国全面实施《削减进攻性战略武器条约》，将其作为进一步核裁军的步骤，使核武器的削减超出《条约》规定的范畴。大会在决议中还欢迎核武器国家，包括俄罗斯联邦和美利坚合众国，迄今在削减核武器方面取得的进展。

### 步骤 8

22. 加拿大还鼓励俄罗斯联邦和美利坚合众国实施《三方倡议》，将剩余裂变材料交由原子能机构管制。

### 步骤 9

23. 加拿大支持进一步减少核武器，认为这是实现消除核武器的一个重要步骤，我国在大会第六十二届会议上对题为“建立一个无核武器世界：加速履行核裁军承诺”的决议（第 62/25 号决议）投赞成票显示了这一点。加拿大还支持采取措施，响应题为“重申决心彻底消除核武器”的决议（第 62/37 号决议）的呼吁，进一步降低核武器系统的战备状态，促进国际稳定与安全。

24. 加拿大已经承诺向全球伙伴关系提供 10 亿加元，最初将重点放在俄罗斯联邦和前苏联，用于销毁化学武器、拆除核潜艇、核安全和放射安全、重新安排前武器科学家和生物不扩散等项目。加拿大的全球伙伴关系方案正在为俄罗斯武器级的核材料设施的有形保护升级提供资金。有五个项目正在进行，另有几个还在拟定。全球伙伴关系方案也在为多个俄罗斯联邦高放射源安全保障项目提供资金。加拿大向原子能机构的核安全基金捐款，是第二大捐款国，用以加强前苏联国家的核安全和放射安全。加拿大同美国能源部合作，促进乌克兰边境安全，以防止非法贩运核材料。加拿大在俄罗斯联邦西北部彻底拆除 11 艘核潜艇，并除



掉了 24 个反应堆的燃料。在俄罗斯联邦远东地区，加拿大计划拆除 5 艘核潜艇和对铁路系统进行升级，以安全运输乏核燃料。加拿大向欧洲复兴开发银行北部环保伙伴关系捐款，用于安全处理俄罗斯联邦北部潜艇产生的乏核燃料（包括高浓缩铀）。加拿大是莫斯科国际科学和技术中心和乌克兰科学和技术中心的成员，向 2 600 多名前武器科学家参与的 100 多个研究项目提供资金，以便通过各种研究项目和其他方案及活动让他们转到民用行业就业，包括在核安全和放射安全领域就业。

#### 步骤 10

25. 加拿大通过全球伙伴关系方案，为消除和处理裂变材料提供资金，确保不让恐怖分子或有令人担忧的扩散问题的国家获得这些材料。加拿大认捐了 6 500 万加元，用于俄罗斯联邦的钚处理方案，该方案将把 34 吨武器级钚转化为不可用于武器形式的材料。此外，加拿大为由美国牵头关闭热列兹诺戈尔斯克俄罗斯最后一个生产武器级钚的反应堆的项目作出了贡献。

#### 步骤 11

26. 加拿大在大会第六十二届会议上提出了一项题为“核查的一切方面，包括联合国在核查领域的作用”的决议（第 62/21 号决议），该决议以协商一致方式获得通过。此前，以加拿大约翰·巴雷特博士为主席的 16 名成员政府专家组提交了一份报告。为实现全面彻底裁军，加拿大还是以下文书的缔约国：《生物和毒素武器公约》、《化学武器公约》、1997 年《关于禁止使用、储存、生产和转让杀伤人员地雷及销毁此种地雷的公约》、《欧洲常规武装力量条约》、《开放天空条约》、《禁止或限制使用某些常规武器公约》和《关于各国探索和利用外层空间活动的原则条约》。加拿大为 25 个国家排雷和有关活动提供了财政支持，为拉丁美洲和加勒比、欧洲、非洲和亚洲解除武装、复员和重返社会方案以及小武器和轻武器的收缴和销毁活动提供了财政支持。

#### 步骤 12

27. 在 2005 年审议大会上，加拿大提交了一份关于不扩散条约“永久问责制”概念的工作文件（NPT/CONF/2005/WP.39），这一文件和其他建议支持在审议会议之前提交关于条约执行情况的年度报告。在此之前加拿大还在筹备委员会先前会议上提出了关于这一问题的一些文件。加拿大赞扬缔约国迄今所提供的信息，并鼓励它们在筹备委员会会议和审议大会之前以正式报告的形式提交关于其努力和活动的信息。

#### 步骤 13

28. 2005 年初，加拿大向大规模毁灭性武器委员会提交了一份关于大规模毁灭性武器核查和遵守情况的重要研究报告，该报告作为委员会的系列论文和研究报告

公布，并可在以下网址查阅：<http://www.wmdcommission.org>。上文已经提到，加拿大在联合国大会第六十二届会议上提出了一项题为“核查的一切方面，包括联合国在核查领域的作用”的决议（第 62/21 号决议），该决议以协商一致方式获得通过。

### 第七条

29. 加拿大继续强调需要保持和遵守核武器国家向《不扩散条约》无核武器缔约国提供的消极安全保证。加拿大虽然不是无核武器区成员，但欢迎和鼓励按照国际法和国际议定的准则在订立和执行无核武器区协定方面取得进展。在大会第六十二届会议期间，加拿大支持关于要求建立或巩固无核武器区的各项决议。

### 第八条

30. 《不扩散条约》有效期的无限期延长以及 1995 年通过的有关决定，确立了永久问责制的概念。根据在 2000 年审议大会最后文件中所作的承诺，加拿大在 2005 年审议大会上提交了其执行该条约的第四次报告，后来又在 2007 年筹备委员会会议上提交了另一份报告。加拿大还报告了采取步骤促进实现中东无核武器区和实现 1995 年中东问题决议的各项目标的情况。

31. 加拿大一直在积极推动采取措施，加强该条约的权威和完整性，并确保实施条约的各项义务。在 2005 年审议大会上，加拿大提交了一份工作文件(NPT/CONF.2005/WP.39)，其中建议修改不扩散条约进程，并就会议频率和结构（包括召开紧急会议的可能性）、报告、民间社会参与以及建立一个常设局提出了建议。加拿大继续倡导这些建议。

### 第九条

32. 加拿大一直在为《不扩散条约》的普遍性而努力。在大会第六十二届会议上，加拿大共同提出了“重申决心彻底消除核武器”的决议（第 62/37 号决议），其中大会重申了普遍加入《不扩散条约》的重要意义，并呼吁尚未签署该条约的国家立即无条件地作为无核武器国家加入该条约。加拿大认为其在这方面的立场符合安理会关于不扩散大规模毁灭性武器的第 1540（2004）号决议的规定，安全理事会在该决议中呼吁所有国家促进普遍加入和充分执行旨在防止扩散核武器、生物武器和化学武器的多边条约。

### 第十条

33. 加拿大继续协调一个在原子能机构大会提出关于朝鲜民主主义人民共和国的决议的核心国家集团。象过去几年一样，在 2006 和 2007 年 9 月，加拿大牵头的核心集团推动协商一致通过了一项决议，其目的是促使该国恢复对《不扩散条约》的义务，包括实施条约的全面保障监督协定。



34. 加拿大对 1995 年未经表决通过无限期延长《不扩散核武器条约》表示欢迎。该条约的五个核武器缔约国在安理会第 984（1995）号决议中作出消极安全保证以及核不扩散和裁军的原则和目标的第 8 段都为无限期延长提供了部分根据。

#### **第十一条**

35. 不适用。

---