

不扩散核武器条约缔约国 2015 年审议大会

Distr.: General
30 April 2015
Chinese
Original: English

2015 年 4 月 27 日至 5 月 22 日，纽约

不扩散核武器条约缔约国 2010 年审议大会商定行动计划执行情况

加拿大提交的报告*

不扩散核武器条约(不扩散条约)2010 年审议大会最后文件所载商定行动计划行动 20 呼吁缔约国提交定期报告，说明行动计划执行情况和不扩散条约 2000 年审议大会最后文件所载的 13 个实际裁军步骤的执行情况，并说明不扩散条约 1995 年审议大会题为“核不扩散与核裁军的原则和目标”的决定第六条第 4 段(c)分段的执行情况。加拿大为进一步落实这些承诺提交了本报告。本报告更新了加拿大在 2012、2013 和 2014 年提交不扩散条约筹备委员会会议的报告(NPT/CONF.2015/PC.I/10、NPT/CONF.2015/ PC.II/9 以及 NPT/CONF.2015/PC.III/8 和 9)提供的信息。

行动 2014 年 4 月以来为落实承诺所采取的步骤

核裁军

- 1 加拿大的国际安全政策将继续按照其北约义务并以促进所有国家战略稳定的方式推进逐步实现不扩散、裁减并最终消除核武器的进程。

加拿大与其北约盟国和伙伴、七国集团、法语国家组织、美洲国家组织、东南亚国家联盟以及不扩散和裁军倡议组织等共同实施这一政策。

* 本文件未经正式编辑印发。



行动 2014 年 4 月以来为落实承诺所采取的步骤

- 2 加拿大将继续促进履行条约义务的不可逆、可核查和透明的原则，特别是通过共同提交不扩散与裁军倡议组织关于不扩散条约无核武器缔约国透明度的联合工作文件(NPT/CONF.2015/WP.17)促进这些原则。

加拿大共同提交了联合国大会题为“建立一个无核武器世界：加速履行核裁军承诺”的第 69/37 号决议，其中呼吁不扩散条约核武器缔约国采取进一步措施，提高履行核裁军的透明度。

加拿大共同提交了联合国大会题为《采取联合行动彻底消除核武器》的第 69/52 号决议，其中强调适用不可逆、可核查和透明原则对核裁军和不扩散进程的重要性。
- 3 不适用
- 4 不适用
- 5 不适用
- 6 加拿大支持在裁军谈判会议设立一个负责处理核裁军的附属机构，以此作为平衡和全面的工作方案的组成部分。加拿大愿意加入担任裁军谈判会议主席的墨西哥于 2015 年 1 月 27 日在文件 CD/ WP.584 中提出的关于工作方案的共识，其中包括设立一个负责处理核裁军的附属机构。
- 7 加拿大支持在裁军谈判会议设立一个附属机构负责处理有效的国际安排以确保不对无核武器国家使用或威胁使用核武器，以此作为平衡和全面的工作方案的组成部分。加拿大愿意加入担任裁军谈判会议主席的墨西哥于 2015 年 1 月 27 日在文件 CD/WP.584 中提出的关于工作方案的共识，其中包括在裁军谈判会议设立一个附属机构负责处理有效的国际安排以确保不对无核武器国家使用或威胁使用核武器。
- 8 不适用
- 9 加拿大支持召开有中东区域所有国家按照自由达成的安排出席的关于中东无大规模毁灭性武器区的会议。

加拿大加入了关于联合国大会题为“建立中东无核武器区”的第 69/29 号决议、题为《非洲无核武器区条约》的第 69/26 号决议、题为《中亚无核武器区条约》的第 69/36 号决议和题为“蒙古的国际安全 and 无核武器地位”的第 69/63 号决议的共识。

加拿大投票赞成了联合国大会题为“无核武器的南半球和毗邻地区”的第 69/35 号决议和题为“建立无核武器区条约缔约国和签署国及蒙古 2015 年第三次会议”的第 69/66 号决议。
- 10 不适用
- 11 加拿大在 1996 年 9 月 24 日签署了《全面禁止核试验条约》(《全面禁核试条约》)，并在 1998 年 12 月 2 日予以批准。

行动 2014 年 4 月以来为落实承诺所采取的步骤

- 加拿大在《全面禁核试条约》生效前暂行《全面禁核试条约实施法》。
- 12 加拿大每年提供有关其促进《全面禁核试条约》生效和普及的努力的资料，供纳入联合国秘书长提交联合国大会的报告之用。
- 13 加拿大于 2014 年 9 月 24 日在纽约共同主办了全面禁核试条约第八次部长级会议。会议发表了部长联合声明，其中特别呼吁尚未签署和批准《全面禁核试条约》的条约附件 2 所列的其余国家签署和批准该条约。
- 加拿大共同提交并投票赞成了联合国大会题为《全面禁止核试验条约》的第 69/81 号决议。
- 加拿大为联合国秘书长的报告《全面禁核试条约》(A/69/137)提交了关于其促进普及《全面禁核试条约》的活动摘要。
- 加拿大将继续支持七国集团正在进行的旨在开展外交游说推进《全面禁核试条约》生效和普及的举措。
- 14 由加拿大主办作为《全面禁核试条约》国际监测系统组成部分的所有 16 个监测站和实验室业已建成并获得禁核试组织认证。
- 加拿大自然资源部两名技术专家以观察员身分参加了 2014 年 11-12 月在约旦举行的禁核试组织 2014 年现场视察综合实地演习。该演习的重大活动是使用了加拿大在 2013 年 9 月向禁核试组织提供的空气传播辐射侦测设备。加拿大还参加了 11 月 16 日的情况介绍会和现场参观。
- 15 加拿大主持了 2014 年 3-4 月、2014 年 8 月、2015 年 1 月和 2015 年 3-4 月举行的关于禁止生产核武器或其他核爆炸装置所用裂变材料条约的政府专家小组会议。
- 加拿大在裁军谈判会议或其他国际论坛积极呼吁开始就一项禁止生产核武器或其他核爆炸装置所用裂变材料条约进行谈判。
- 加拿大愿意加入担任裁军谈判会议主席的墨西哥于 2015 年 1 月 27 日在文件 CD/WP.584 中提出的关于工作方案的共识，其中包括在裁军谈判会议设立一个附属机构，负责根据文件 CD/1299 和其中所载的任务，就一项禁止生产核武器或其他核爆炸装置所用裂变材料条约进行谈判。
- 16 不适用
- 17 加拿大将继续支持作出适当的具有法律约束力的核查安排，确保不可逆地消除不再需要用于军事用途的过剩裂变材料。
- 18 按照它通过与国际原子能机构(原子能机构)的《全面保障监督协定》和《附加议定书》履行并经原子能机构定期视察核查的对《不扩散条约》的法律义务，加拿大不开设任何生产核武器或其他核爆炸装置所用裂变材料的设施。

 行动 2014 年 4 月以来为落实承诺所采取的步骤

- 19 加拿大参加了 2015 年 3 月 19-20 日在华盛顿特区举行的核裁军核查国际伙伴关系启动会议。
- 20 加拿大共同编写了不扩散与裁军倡议组织关于不扩散条约无核武器缔约国透明度的工作文件(NPT/CONF.2015/WP.17), 其中包括一项用以更透明地说明为执行 2010 年《行动计划》所采取步骤的报告模板。
- 21 同不扩散与裁军倡议组织合作, 向每个核武器国家就其提交 2014 年不扩散条约筹备委员会会议的《不扩散条约》执行情况报告提出了详尽的评论和反馈, 以便增加这种报告的数量、提高其质量并增加报告次数。
- 加拿大将继续支持不扩散与裁军倡议组织供核武器国家据以提供更透明的核裁军活动情况的标准核裁军报告表草案。该报告表是在 2012 年不扩散条约筹备委员会会议上作为工作文件 NPT/CONF.2015.PC.1/WP.12 的组成部分提交的。
- 22 在与加拿大一个非政府组织合作下, 加拿大外交、贸易和发展部国际安全、研究和外联方案于 2015 年 1 月 19 日向加拿大各大学研究生提供了 8 项奖学金, 这些研究生撰写了关于包括核不扩散和裁军的选定国际安全问题的研究论文。
- 2015 年 2 月 20 日, 加拿大外交、贸易和发展部在渥太华主办了由加拿大官员和专家主持并出席的获得奖学金的研究生辩论会。
- 23 加拿大将继续呼吁所有尚未加入该《条约》的无核武器国家加入该《条约》。

核不扩散

- 24 1972 年 2 月 21 日以来, 加拿大一直在实施与原子能机构的《全面保障监督协定》。
- 25 加拿大将继续敦促所有尚未订立并实施与原子能机构的《全面保障监督协定》和《附加议定书》的国家予以订立和实施, 因为我们认为这是《条约》第三条规定的核查标准。
- 26 2005 年以来, 原子能机构每年都作出关于加拿大的所有核材料依然用于和平目的结论。根据加拿大的《全面保障监督协定》和《附加议定书》作出的这种全面的结论令人最大程度地信任加拿大遵守了它按照《不扩散条约》所作的不扩散承诺。
- 加拿大投票赞成了联合国大会题为“遵守不扩散、军备限制和裁军协定和承诺”的第 69/59 号决议。
- 27 伊朗不遵守《不扩散条约》规定的不扩散义务, 这是对《条约》的完整性和权威的最大威胁之一。加拿大将继续呼吁伊朗全面遵守联合国安全理事会和原子能机构理事会的所有相关决议, 并通过《合作框架》与原子能机构合作解决所有与其核活动相关的未决问题, 特别是与可能的军

行动 2014 年 4 月以来为落实承诺所采取的步骤

事层面相关的问题。为此，加拿大外交部长在 4 月 2 日宣布捐助 300 万美元，以支持原子能机构努力监测伊朗对它根据《联合行动计划》所作承诺的履行情况。

在原子能机构大会和原子能机构理事会 2014 和 2015 年的会议上，加拿大重申谴责朝鲜非法发展核武器的活动，包括核试验、铀浓缩、钚再处理和试射弹道导弹。加拿大将继续呼吁朝鲜全面遵守联合国安全理事会所有决议，重新遵守《不扩散条约》，重新遵守它与原子能机构的《保障监督协定》，并履行它按照 2005 年《六方会谈联合声明》所作的承诺。

在原子能机构大会和原子能机构理事会 2014 和 2015 年的会议上，加拿大呼吁叙利亚与原子能机构充分合作，解决与其不遵守《保障监督协定》的行为相关的未决问题，特别是涉及代尔祖尔场址和原子能组织确认的其他相关场址的未决问题。

- 28 加拿大与原子能机构的《附加议定书》签署于 1998 年 9 月 24 日，并于 2000 年 9 月 8 日生效。
- 29 加拿大将继续支持七国集团正在进行的旨在开展外交游说推进普及《附加议定书》的举措。
- 30 不适用
- 31 不适用
- 32 加拿大全力支持 2014 年原子能机构大会认可的关于实施保障监督的“国家一级概念”。加拿大欢迎原子能机构努力按照现行的《保障监督协定》将“国家一级概念”适用于所有国家，以此作为不断发展为提高原子能机构保障监督的效力和效率所必须的保障监督执行工作的组成部分。
- 33 加拿大向原子能机构一般预算按时全额缴纳了它的 2015 年分摊会费。
2015 年，加拿大向原子能机构技术合作基金捐助了大约 600 万加元。
- 34 加拿大通过其保障监督支持方案促进研究、发展和支持供国内和国际使用的保障监督设备和技术，以提高原子能机构保障监督的效力和效率。
- 35 加拿大是核供应国集团、桑戈委员会和瓦森纳安排的成员。
- 36 加拿大出口管制制度符合加拿大参加的一系列多边核出口管制机制。
- 37 加拿大国家出口管制制度确保，如果发现出口的核用品或核相关两用品会有转用于大规模毁灭性武器方案或转用于未接受保障监督的设施的不可接受的风险，或某项出口违背加拿大不扩散政策和国际承诺及义务，则不予批准。
- 38 加拿大与 48 个国家包括发展中国家订有 30 项核合作协议，以促进为和平利用核能进行互惠交流。

行动 2014 年 4 月以来为落实承诺所采取的步骤

- 39 加拿大在同其他国家进行和平利用核能合作时充分考虑到接受国的不扩散信用，并考虑到它们对核安全标准和核安全指导方针以及建议的执行情况。
- 40 加拿大通过综合相关的安全、安保和保障因素的强有力的监管框架，实施严格的实物保护措施，并通过充分了解和履行其职责的核工业，在国内维持最高度的有效实物保护。监管机构、加拿大核安全委员会、联邦和省级执法和情报机构、核工业、外国政府和国际组织之间就核安保问题进行的密切合作，也加强了这种保护。
- 斯蒂芬·哈珀总理在 2014 年核安全峰会上宣布通过加拿大全球伙伴关系方案提供 2 800 万加元，用以编制加强核安全和放射安全的方案。这些项目包括：实物保护项目，据以加强东南亚核材料和放射性设施实物安全保障；非法贩运项目，据以加强中东和美洲主要港口的侦测能力；放射安全项目，据以加强放射源安全和管理，包括在美洲、东南亚、中东和非洲拥有源于加拿大的放射源的国家实施这一项目；以及通过对核设施管理人员开展安全培训和编制医学应用放射源管理最佳做法指南强调与核工业合作的项目。
- 41 加拿大对核材料采取持续有力的实物保护措施，包括武装现场反应部队，不断监测威胁，加强安检，全面的演练方案，以及严密的外围保护。加拿大根据其国际承诺制定的跟踪核材料的严格核材料核算制度加强了实物保护。
- 42 加拿大在 2013 年 12 月批准了 2005 年《核材料实物保护公约》修正案。
- 43 加拿大将继续致力于执行原子能机构《放射源安全和保安行为准则》以及补充这一准则的《放射源进出口导则》。加拿大还大力支助原子能机构努力制定国际统一指导原则，据以实施《放射源安全和保安行为准则》关于长期管理废弃放射源的建议。
- 44 见关于向缔约国提供援助加强打击非法贩运核材料的国家能力的行动 40。
- 在 2014 年核安全峰会上，加拿大与大韩民国共同发表了关于支持全面和普遍执行安全理事会第 1540 号决议的具体举措的联合声明，该声明获得了 30 多个国家和联合国的支持。
- 2014 年 7 月，加拿大在马尼拉主办了全球伙伴关系方案资助的自愿国家概要行动计划执行情况区域讲习班，确认了推动执行安全理事会第 1540 号决议的国家联络点和能力建设措施。
- 2014 年 9 月，加拿大与加勒比共同体(加共体)犯罪及安保执行机构共同主办了关于在西班牙港、特里尼达和多巴哥进行的大规模毁灭性武器拦截行动的讲习班。讲习班通过加拿大全球伙伴关系方案获得了资助。
- 2014 年 11 月，加拿大主办了关于在法庭提供核法证的会议。该会议的目的是为荷兰在 2015 年 3 月主办的“打击核恐怖主义全球倡议”讲习班作准备。

行动 2014 年 4 月以来为落实承诺所采取的步骤

加拿大还向各伙伴提供由全球伙伴关系方案资助的援助，据以提供法律援助以加强在拉丁美洲和东南亚不扩散大规模毁灭性武器；建设各国立法和法律能力以促进批准核安全文书；在墨西哥、马来西亚和印度尼西亚培训化学、生物、放射性、核和爆炸反应小组；并加强东南亚的出口控制和边境安全能力。

- 45 加拿大在 2013 年 11 月批准了《制止核恐怖主义行为国际公约》。
- 46 一个国家系统的技术能力以及该系统与原子能机构间合作的性质和范围，是原子能机构在发展国家一级保障监督的办法时考虑的两个针对具体国家的因素。加拿大将继续与原子能机构合作，进一步发展国家一级保障监督的概念。

和平利用核能

- 47 加拿大拥有一个自行设计的核能反应堆系统以及综合多样的核部门，并且是铀、核设备和核技术以及放射性同位素的可靠供应国。
- 48 见行动 39。
- 49 加拿大通过技术合作在许多发展中缔约国提供专家、设备和技术。加拿大与许多发展中国家订有核合作协议。此种合作包括出口核能反应堆、核材料和核设备。
- 50 有关加拿大与发展中国家核合作的信息见行动 49。
- 51 有关加拿大的核合作协议的信息见行动 38。
- 52 有关加拿大向原子能机构技术合作基金捐助的信息见行动 33。
- 53 加拿大将继续作出长期努力，通过原子能机构决策机关和相关工作组改善对原子能机构技术合作基金的治理和管理。尽管近年来已取得一些进展，但依然需要在以下领域开展更多的工作：战略管理、成果监测、确定利用技术合作基金的国家以及成员国向技术合作基金支付捐款。加拿大将继续与原子能机构成员国交往，促进在这些领域作出积极的变革。
- 54 有关加拿大向原子能机构技术合作基金提供捐助的信息见行动 33。
截至 2015 年 3 月，加拿大已向技术合作基金全额支付了它的自愿捐款。
- 55 加拿大支持原子能机构“和平利用核能倡议”，包括向“和平利用核能倡议”项目提供实物资源。
- 56 加拿大积极和定期地向原子能机构技术合作方案提供支持和专门知识。加拿大接待了来自美洲、亚洲、非洲和欧洲的研究金方案学员和来访的科学家，并主办了涉及核安全和监管活动领域的技术合作方案的会议。加拿大主讲人员和专家对在人类健康、农业和粮食安全、水和环境、能源、辐射技术以及安全保障领域的技术培训作出了贡献。

行动	2014 年 4 月以来为落实承诺所采取的步骤
57	<p>有关《全面保障监督协定》、《附加议定书》和《核材料实物保护公约》的信息见行动 24、28 和 42。</p> <p>1985 年《核能法》(1997 年修订案)与加拿大开发和利用核能相关。</p> <p>《核安全与管制法》于 2000 年 5 月生效，同时取代了《原子能管制法》。该法设立了加拿大核安全委员会作为国家监管机构，并规定了它的任务、职责和权力，其中包括在国内监管核能的开发、生产和利用以及核物质、指定设备和指定信息的生产、拥有和利用。</p>
58	<p>加拿大支持原子能机构理事会 2010 年 12 月关于建立原子能机构低浓铀燃料库的决定，并将继续根据其各自的情况评估拟设的燃料保证机制。</p>
59	<p>加拿大在 1995 年 12 月批准了《核安全公约》。</p> <p>加拿大在 1990 年 1 月批准了《及早通报核事故公约》。</p> <p>加拿大在 2002 年 8 月批准了《核事故或辐射紧急状况援助公约》。</p> <p>加拿大在 1998 年 5 月批准了《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》。</p> <p>有关《核材料实物保护公约》和《制止核恐怖主义行为国际公约》的信息见行动 42 和 45。</p>
60	<p>2014 年秋，加拿大通过其全球伙伴关系方案向世界核安全研究所捐助基金提供了 10 万加元，用以协助世界核安全研究所学院继续努力设立一项核安全领域优质专业发展培训和认证方案。</p>
61	<p>加拿大按照《全球减少威胁倡议》促进了牙买加努力以低浓铀替代高浓铀置换其 Slowpoke 研究堆核心。在将由美国供应的低浓铀转换成为一种适于在 Slowpoke 中使用的形式时，特别需要加拿大的专门知识和经验。</p> <p>在 2014 年核安全峰会上，加拿大重申了它关于在技术上和经济上可行时将高浓铀减少到最低限度的承诺。在这方面，加拿大将继续致力于在生产医用同位素时排除使用高浓铀，并打算到 2016 年时做到这一点。加拿大还将继续努力争取到 2018 年时实现送回其源于美国的高浓铀燃料的目标。</p>
62	<p>加拿大放射性物质运输条例的依据是原子能机构《放射性物质安全运输条例》。</p>
63	<p>加拿大在 2013 年 12 月签署了《核损害补充赔偿公约》。</p> <p>在 2015 年 2 月 27 日颁布了《核损害责任和赔偿法》。</p>
64	<p>加拿大注意到并重申了原子能机构第五十三届大会达成的如下共识：任何对获得保障监督的专门用于和平目的的核设施进行武装攻击或威胁进行武装攻击的行为都违反《联合国宪章》、国际法和《原子能机构规约》的原则。</p>