

# 不扩散核武器条约缔约国 2020 年审议大会 筹备委员会

Distr.: General  
5 May 2019  
Chinese  
Original: English

## 第三届会议

2019 年 4 月 29 日至 5 月 10 日，纽约

## 不扩散核武器条约缔约国 2010 年审议大会行动计划及以往 审议大会成果的执行情况

### 意大利提交的 2015-2019 年期间报告

1. 意大利根据不扩散核武器条约缔约国 2010 年审议大会所通过计划中的行动 20 提交本报告，说明自 2015 年以来为执行 2010 年行动计划所设想的一系列行动而开展的国家活动。
2. 本报告阐述意大利为推动执行《条约》三大支柱——(a) 核裁军、(b) 不扩散和 (c) 和平利用核能而开展的活动。意大利认为，这三大支柱相辅相成，同等重要。
3. 意大利作为欧洲联盟(例如参加欧洲理事会不扩散问题工作组)和北大西洋公约组织—北约和七国集团(例如参加不扩散问题主管小组)的积极成员，开展了全部这些活动。

#### 支柱一：核裁军(行动 1 至 22)

4. 在本报告所涉整个期间，意大利始终支持和平与安全的无核武器世界这一目标。《不扩散条约》第六条规定了以促进国际稳定和各国安全不受减损的方式实现该目标的唯一现实法律框架。意大利深信，建立无核武器世界的目标只能通过渐进方式实现，其基础是采取各项具体措施，实现有成效、可核查和不可逆的核裁军。
5. 因此，意大利于 2018 年 2 月欢迎俄罗斯联邦和美国宣布它们达到了《新削减战略武器条约》(《新裁武条约》)的核心限制要求。意大利认为，维护《新裁武条约》对国际稳定至关重要，是渐进式核裁军的具体措施。因此，意大利一直呼吁双方延长该《条约》，并就建立信任、加强透明、开展核查活动和提交报告等问题展开进一步讨论。
6. 意大利还鼓励核武器国家间加强对话，以期增进互信、加强透明和减少风险，推动营造更有利于进一步核裁军的环境。若干切实措施的确有助于避免误解和误



判，从而促进加强安全与稳定。据相关论坛回顾，这些措施包括：关于核学说和核态势的透明度和对话、军方和军方对话、有关国家间的热线协议、“防止意外事故措施”协议、透明度和通知演习、导弹发射通知和其他数据交换协议。

7. 意大利还在有关论坛特别是裁军谈判会议上支持恢复关于消极安全保证的实质性讨论，以期拟订涵盖这一问题所有方面的建议，同时不排除拟订一份具有法律约束力的国际文书。

#### 无核武器区条约

8. 意大利表示最坚决地支持依照 1999 年《联合国裁军审议委员会指导方针》建立无核武器区，以促进所有可能涉及区域的和平与安全。因此，意大利极为重视关于在下列地区建立无核武器区的条约：拉丁美洲和加勒比(1967 年《拉丁美洲禁止核武器条约》(《特拉特洛尔科条约》))、南太平洋(1985 年《南太平洋无核区条约》(《拉罗通加条约》))、东南亚(1995 年《东南亚无核武器区条约》(《曼谷条约》))、非洲(1996 年《非洲无核武器区条约》(《佩林达巴条约》))和中亚(2006 年《中亚无核武器区条约》(《塞米巴拉金斯克条约》))。

9. 意大利一直支持在《不扩散条约》框架内并根据大会有关决议，在区域各国自由达成的安排基础上，召开关于建立中东无核武器和所有其他大规模毁灭性武器区的会议。意大利将根据 1995 年审议大会关于中东的决议，继续支持为建立无核武器区营造有利氛围和建立包容进程的各项努力。

#### 全面禁止核试验条约

10. 在本报告所涉整个期间，意大利始终在推动《全面禁止核试验条约》尽早生效，这仍然是我们以渐进方式建立和平与安全的无核武器世界的重要优先事项之一。为此，意大利在各相关论坛上呼吁所有尚未签署和批准《条约》的国家，特别是附件二中余下八个国家毫不拖延地签署和批准《条约》。与此同时，意大利一贯呼吁所有国家遵守暂停核试爆的现有规定。

11. 在《全面禁止核试验条约》开放供签署二十周年前夕，意大利共同提出了安全理事会第 2310(2016)号决议，其中敦促所有国家，尤其是那些批准《全面禁止核试验条约》对于《条约》生效至关重要的国家毫不拖延地无条件签署和(或)批准《条约》。意大利还积极参加了 2015 和 2017 年举行的促进《全面禁止核试验条约》生效会议(第十四条会议)，该会议旨在促进《条约》生效。

12. 意大利以 2018 年全面禁止核试验条约组织筹备委员会主席的身份，进一步开展外联工作，促进各国普遍加入《条约》并最终使《条约》生效。在主席任期结束时，意大利向大会提交了题为“联合国同全面禁止核试验条约组织筹备委员会的合作”的决议草案 A/73/L.22。数年来，该决议每两年提交一次，促进联合国与全面禁止核试验条约组织筹备委员会在不扩散和安全事务方面开展密切合作，因此具有重要政治价值。该决议由 60 多个国家共同提出，并由大会以协商一致方式通过。

13. 意大利仍然是全面禁止核试验条约组织筹备委员会经常预算的第八大捐助国，并向国际监测系统提供位于罗马的探测放射性核素的实验室和位于西西里卡塔尼亚附近的地震站。

#### 裂变材料禁产条约

14. 意大利认为，立即在裁军谈判会议上启动核武器或其它核爆炸装置所用裂变材料条约的谈判，是核裁军领域的最高优先事项之一。

15. 因此，意大利对大会第 71/259 号决议投了赞成票，该决议设立了一个高级别专家筹备小组，就今后一项非歧视性的、可进行国际有效核查的禁止生产用于核武器或其他核爆炸装置裂变材料多边条约的实质内容进行审议并提出建议。意大利欢迎该专家筹备小组提出的共识报告，并随时准备不再拖延地在裁军谈判会议上讨论报告所载结果。

16. 意大利一贯呼吁，在缔结此种条约前，所有相关国家都应遵守暂停生产核武器所用裂变材料的规定。

#### 核裁军核查

17. 在本报告所涉整个期间，意大利极为重视在核裁军核查领域采取的所有举措，这些举措是在核武器国家和无核武器国家之间建立信任和信心的重要工具。在这方面，意大利支持核裁军核查国际伙伴关系，并欢迎核裁军核查问题政府专家组根据大会第 71/67 号决议提出的共识报告，意大利是该决议的共同提案国。

#### 保持透明和提交报告

18. 意大利向 2019 年筹备委员会提交本国家报告。展望 2020 年审议大会，意大利谨强调在《不扩散条约》框架下保持透明和提交报告的重要性。

#### 教育

19. 意大利特别关注教育和培训，将其作为促进国际和平与安全的核心要素。在本报告所述期间，意大利猗猗之眼国家科学院(意大利最高文化机构)于 2015 和 2017 年在罗马主办了两场献给物理学家爱德华多·阿马尔迪的会议。为期两天的会议为专家、科学家和国际组织代表提供了重要论坛，他们在会上共同商讨各种核裁军办法，并促进在加强核安全、核安保、核保障监督和核不扩散方面取得进展。国际原子能机构(原子能机构)总干事天野之弥在 2017 年阿马尔迪会议伊始发表了演讲。

### 支柱二：核不扩散(行动 23 至 46)

#### 核保障监督

20. 在本报告所涉整个期间，意大利始终支持原子能机构依照全面保障监督协定及其附加议定书中规定的现行标准并酌情适用经修订的小数量议定书中的现行标准，在全世界落实其保障监督系统的努力。意大利支持这项努力的原因是，我们认为原子能机构的保障监督系统是核不扩散制度的核心组成部分，在《不扩散条约》(特别是第三条)的执行工作中发挥不可或缺的作用。

21. 意大利一直在实施原子能机构与欧洲原子能共同体协议中规定的一体化保障监督措施。这两个组织联合开展共同保障监督活动的模式被广泛认为是国际最佳做法。意大利还坚决支持保障监督措施不断演变，包括制定国家级保障概念，深信普遍落实这一概念将进一步提高原子能机构保障监督系统的效率和成效，从而为全球不扩散努力作出贡献。

22. 面对当前的不扩散挑战，意大利期待开展建设性的公开对话及谈判取得更大进展，以期实现朝鲜半岛全面、可核查和不可逆的无核化。

23. 意大利坚信，必须继续实施并有效执行对朝鲜民主主义人民共和国的国际制裁。2017年，意大利作为安全理事会非常任理事国，担任了安全理事会第1718(2006)号决议所设安全理事会委员会主席，并通过与联合国区域组举行内容翔实的会议，着力确保制裁得到有效执行。意大利认为，应充分实施制裁，以此支持当前谈判进程，同时鼓励朝鲜民主主义人民共和国重新遵守《不扩散条约》、执行一体化保障监督措施并着手批准《全面禁止核试验条约》。

24. 意大利一贯认为，关于伊朗核问题的《联合全面行动计划》是一项里程碑式的外交成果，是国际社会根据《不扩散条约》努力加强总体不扩散机制所取得的极其宝贵的成就。

25. 2017年，意大利作为安全理事会非常任理事国，担任了执行安理会第2231(2015)号决议协调人。在任协调人期间，意大利系统回顾了《联合全面行动计划》在确保伊朗核计划纯属和平性质方面正在发挥的关键作用。原子能机构开展的全面核查和监测活动，包括通过临时适用《附加议定书》对所有相关场址和地点进行的补充接触，都一再证明德黑兰遵守了核领域承诺。

26. 意大利赞扬原子能机构旨在向国际社会保证伊朗核计划不被转用的季度报告机制。在这方面，意大利在2015至2019年期间向原子能机构预算供资360 000欧元，用于开展《联合全面行动计划》下的核查和监测活动。

27. 意大利坚信，国际社会应继续采取一切行动，确保《联合全面行动计划》仍能让各方都受益并取得持续成功。充分执行该计划和安全理事会第2231(2015)号决议的所有规定能够促进国际和区域安全。

#### 出口管制

28. 意大利积极参与所有出口管制制度，包括核供应国集团和桑戈委员会，目的是协助确保核出口不导致核扩散。意大利一贯通过各项制度机制通报拒绝出口的情况，并在欧洲联盟框架内向欧洲联盟所有其他成员国通报这一情况。

29. 意大利依照欧洲联盟两用物项出口条例与《核供应国集团准则》，逐案处理每份出口许可证申请。意大利按照机构间程序，从以下各个方面对每份申请进行风险评估：货物敏感性、对接收国的一般评估(包括该国在履行不扩散承诺方面的历史表现)、最终用于不当用途的潜在风险、所述最终用途和最终用户的可信度、政府对政府的保证(如必要)以及转用风险。

30. 意大利仍然深为关切大规模毁灭性武器落入非国家行为体之手、特别是用于恐怖主义行动的风险日益增加。在这方面，意大利坚决支持全面和普遍执行安全理事会第 1540(2004)号决议及其后续决议。

### 支柱三：和平利用核能(行动 47 至 64)

31. 在报告所涉整个期间，意大利支持《不扩散条约》所有缔约国享受和平利用核能以及核科学和技术这一不可剥夺的权利；本国作为国际原子能机构(原子能机构)经常预算的第七大出资国，鼎力支持原子能机构在这方面的工作。

32. 在行使和平利用核能以及核科学和技术的权利时，应遵守保障监督、安全和保障的最高标准，意大利对此极为重视，并以原子能机构理事会现任成员的身份系统回顾了这一点。

33. 在本报告所述期间，意大利捐款总额超过 1 350 万欧元，大力支持原子能机构的技术合作方案，使希望发展用于和平目的之核技术的缔约国提高能力。根据该方案，意大利各实验室、大学和医疗中心每年在研究金和科研考察框架内接收若干外国研究人员。

34. 意大利的里亚斯特是阿卜杜斯·萨拉姆国际理论物理中心所在地，该中心自 1964 年成立以来，一直在推动向发展中世界提供科学专业知识的全球努力。50 多年来，国际理论物理中心完成了任务，向发展中国家科学家提供了必要的继续教育和技能，以便他们为本国若干部门，特别是与核科学和技术有关的部门服务。国际理论物理中心还开展该领域的教学工作，例如与的里亚斯特大学合作开办为期两年的医学物理学高级研究硕士课程，帮助年轻毕业生成为临床医学物理学家。

35. 为执行任务，国际理论物理中心根据意大利政府、原子能机构和联合国教育、科学及文化组织(教科文组织)之间的一项三方协定开展工作。中心的预算主要由意大利政府供资，后者每年出资约 2 000 万欧元(2015 至 2019 年期间出资 1 亿欧元)。

36. 意大利还一直努力推动和平、安全 and 有保障地利用核技术以及各个领域应用该技术。

37. 在农业和动物保健领域，意大利为国际研发活动作出了重大贡献。例如，设在博洛尼亚的“乔治·尼科利”农业环境中心多年来一直是原子能机构的合作中心，两者共同开发和实施一套抑制伊蚊的昆虫不育技术。此外，意大利国家新技术、能源和可持续经济发展局最近成立了从事同位素和辐射测量研究的分析溯源实验室，通过监测农粮供应链和跟踪食品来源地，加强食品安全和保障，满足消费者的需求。

38. 在核医学领域，意大利一直在通过各种倡议促进放射性同位素的可持续生产，例如：(a) 在由核能委运营的罗马 TRIGA(培训、研究、同位素、通用原子)反应堆生产诊断用的镅同位素项目，(b) 由核能委管理的用于诊断成像的钼-99 解决方案三年期项目，(c) 在由帕维亚大学核应用能源实验室运营的 TRIGA 反应堆开发硼中子俘获疗法和生产用于治疗诊断的铜同位素的研究项目。国家核物理研



究所也着力发展尖端核应用技术，例如使用质子束和重核束进行放射治疗，以及用加速器替代铀靶生产医用放射性同位素。

39. 最后，意大利一直积极推进核聚变和创新核系统领域的研究。在这方面，核能委已开始罗马附近的弗拉斯卡蒂建造偏滤器托卡马克实验设施。将与欧洲和国际伙伴合作建立这一未来的国际核聚变研究卓越中心。偏滤器托卡马克实验设施的一个突出目的是应对核聚变带来的种种最严峻挑战，以期在国际核聚变项目国际热核试验反应堆与聚变示范电站反应堆之间建立联系。

#### 核安保

40. 意大利积极支持核安全峰会进程，峰会为关于核安全、特别是核恐怖主义威胁的全球对话增添了政治考量。这一进程实现了若干目标：在一些国家减少使用高浓铀、向来源国返还铀、保障脆弱核设施和裂变材料的安全、加大打击核走私力度以及加强防范核恐怖主义行为。

41. 为切实推动这一进程，意大利资助开办了国际理论物理中心-原子能机构核安全联合国际学校。自 2011 年以来，来自发展中国家的专业人员每年都汇集于此，提高他们在核安全国际法律框架方面的技能。在本报告所述期间，意大利政府向国际理论物理中心-原子能机构核安全联合国际学校的捐款总额达到了 360 000 欧元。

42. 在 2016 年核安全峰会上，意大利促成通过了重点更加突出的核安保培训和支助中心新“礼篮”声明，“礼篮”旨在加强原子能机构网络和建立区域网络，确保这些中心的可持续性，并弘扬科学进步的文化。

43. 在本报告所述期间，意大利批准了《制止核恐怖主义行为国际公约》和 2005 年《〈核材料实物保护公约〉修正案》（《公约》本身于 1991 年获得批准）。意大利一贯鼓励所有国家加入这套核安保法律文书。

#### 其他专题

44. 意大利还积极参与相关的国际不扩散伙伴关系，如打击核恐怖主义全球倡议和不扩散安全倡议(不扩散倡议)。

45. 意大利在罗马举办了打击核恐怖主义全球倡议核法证学工作组 2016 年会议。会议为这项倡议的合作伙伴提供了良机，核法证学专家可在会上交流最佳做法，以提高预防和调查核安全事件及提出起诉的能力。在这次会议上，合作伙伴还确定了工作组直至 2019 年的活动。

46. 此外，意大利在《〈不扩散倡议〉地中海倡议》框架内，于 2016 年在罗马举行了一次桌面演练，并于 2018 年在卡塔尼亚港组织了一次海军实战演练。这两次演练汇集了《不扩散倡议》伙伴国的高级官员，目的是测试旨在制止大规模毁灭性武器、相关材料和运载系统扩散贸易的协调机制。