

不扩散核武器条约缔约国 2020 年审议大会

Distr.: General
10 November 2021
Chinese
Original: Spanish

2022 年 1 月 4 日至 28 日，纽约

根据不扩散核武器条约缔约国 2010 年审议大会行动计划的 行动 20 提交的国家报告

哥伦比亚提交的报告

1. 本报告根据执行《不扩散核武器条约》的行动计划行动 20 提交，该计划是在 2010 年 5 月 3 日至 28 日在纽约举行的不扩散核武器条约缔约国 2010 年审议大会上通过的。

2. 行动 20 的内容如下：

“缔约国应在《条约》强化审查进程的框架内，定期提交报告，说明本行动计划、1995 年题为“核不扩散和核裁军的原则和目标”的决定第六条第 4 款(c)项和《2000 年审议大会最后文件》商定的切实步骤的执行情况，并回顾 1996 年 7 月 8 日国际法院的咨询意见。”

支柱 1：裁军(行动 1 至 22)

3. 关于裁军和不扩散，哥伦比亚尊重并促进多边主义，将其作为进行富有成效的谈判和寻求共识的手段，以便在维护国际和平与安全原则的共同目标和行动计划方面取得进展。哥伦比亚在政治上和相关论坛上促进全面彻底裁军，并参加了旨在实现这一目标的所有多边倡议。

4. 1967 年 2 月 14 日，哥伦比亚政府签署了《拉丁美洲和加勒比禁止核武器条约(特拉特洛尔科条约)》，这是本国签署的第一份核裁军和核不扩散文书。通过《条约》，建立了第一个人口稠密的无核武器区，从而有助于加强上述原则。1972 年 9 月 6 日，《特拉特洛尔科条约》对哥伦比亚生效。

5. 哥伦比亚于 1968 年 7 月 1 日签署了《不扩散核武器条约》，并于 1986 年 4 月 8 日在华盛顿特区予以批准。该条约于同年 4 月 30 日对哥伦比亚生效。

6. 作为无核武器国家，哥伦比亚主张切实遵守《条约》第六条，各方在该条中承诺就停止核军备竞赛和核裁军方面的有效措施真诚地进行谈判。



7. 哥伦比亚政府于 1996 年 9 月 24 日签署了《全面禁止核试验条约》，并于 2008 年 1 月 29 日予以批准，进一步表明致力于建立无核武器世界以及实现彻底和可核查的裁军。此后，哥伦比亚一直鼓励所有国家签署并批准这一文书，使其早日生效和实现普遍加入。

8. 2018 年 8 月 3 日，哥伦比亚签署了《禁止核武器条约》。批准这一文书所需的相应国内立法机构程序及相应宪法审查尚待完成。

9. 在裁军谈判会议框架内，哥伦比亚表示支持谈判达成一项非歧视性、可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的多边条约并使其生效。

10. 哥伦比亚一贯支持联合国大会关于裁军、不扩散和核武器的人道主义后果的决议。同样，作为《特拉特洛尔科条约》的缔约国，哥伦比亚支持促进和鼓励建立无核武器区的决议。

支柱 2：不扩散(行动 23 至 46)

11. 哥伦比亚承认国际原子能机构是核查核活动属于和平性质并有助于不扩散核武器之唯一主管机构。哥伦比亚还理解，保障监督协定和附加议定书以及原子能机构的核查是缔约国对全面落实《不扩散核武器条约》各项规定的法律承诺，也是一项建立信任措施，因为这表明各国在民用核活动方面具有透明度。

12. 哥伦比亚与原子能机构之间的保障监督协定自 1983 年 7 月 1 日起生效，该协定的附加议定书自 2009 年 3 月 5 日起生效。这些文书践行了本国根据《特拉特洛尔科条约》和《不扩散核武器条约》所作的承诺。

13. 自这两项文书生效以来，原子能机构在每年 11 月至 12 月期间对 IAN-R1 核研究反应堆(哥伦比亚的唯一核设施)进行信息核查访问和(或)视察。该反应堆由哥伦比亚地质局运营，目前用于辐照地质样品以确定成分(通过中子活化分析进行元素分析)。

14. 在 2021 年 9 月 20 日至 24 日举行的原子能机构大会第六十五届常会上，哥伦比亚当选为原子能机构理事会 2021-2022 年新成员。作为新当选的理事会成员，哥伦比亚将寻求加强技术合作方案，扩大其范围，使其为实现可持续发展目标作出更大贡献，同时促进妇女更多地参与核科学技术领域。哥伦比亚还当选为理事会 2021-2022 年度副主席，作为 77 国集团和中国的代表。

15. 哥伦比亚在执行 2010 年审议大会行动计划行动 42 方面取得了进展，该项行动呼吁《核材料实物保护公约》缔约国批准《公约》修正案。哥伦比亚于 2012 年 8 月 2 日以第 1572 号法令的形式通过了《〈公约〉修正案》，并于 2014 年 2 月 18 日予以批准。

16. 本国参加了原子能机构事件和贩卖数据库，该数据库旨在便利各国就涉及核材料和放射性材料的非法贩运和其他未经授权活动及时交换授权信息。哥伦比亚还执行 2003 年《放射源安全和保安行为准则》、《放射源进出口导则》和《废弃放射源管理导则》。

支柱 3: 和平利用核能(行动 47 至 64)

17. 哥伦比亚高度重视和平利用核能以及就此领域的知识、设备和技术转让开展国际合作,这是《不扩散核武器条约》以及核裁军和不扩散制度的根本支柱。鉴于核应用在对发展至关重要的领域以及对实现可持续发展目标的贡献,必须加强国际合作。哥伦比亚自 1960 年以来一直是《原子能机构规约》的缔约国。作为原子能机构成员国,哥伦比亚积极参与原子能机构的技术合作方案,该方案是促进在医疗卫生、能源和环境等对发展至关重要的领域的核运用以及加强核安全和安保的主要机制。技术合作方案是促进和平利用核能的主要手段。

18. 哥伦比亚肯定原子能机构 2020 年和 2021 年在技术合作方面做出有价值的工作,以加强成员国抗击 2019 冠状病毒病(COVID-19)大流行疫情的国家能力。在这方面,哥伦比亚感谢原子能机构批准区域间技术合作项目,以支持国家和区域建设能力,在人畜共患病综合行动倡议框架内采取综合措施控制人畜共患病。该项目将有助于加强人畜共患病病原体实验室网络,并在科学和技术上整合人畜共患病病原体的研究方法。

19. 2019 年 4 月 1 日至 12 日,原子能机构内部监督事务厅在哥伦比亚进行了国家一级评价和审计(哥伦比亚地质局、海洋和沿海研究所、哥伦比亚国立大学、国家癌症研究所、弗朗西斯科·何塞·德卡尔达斯地区大学和安东尼奥·纳里尼奥大学)。

20. 评价和审计的结果是,原子能机构肯定哥伦比亚作出努力,不断加强对其本国人员的培训和增强执行各合作项目的机构的机构能力,同时肯定负责促进和领导与原子能机构的技术合作方案的国家联络处所作出的承诺。

21. 哥伦比亚正在与原子能机构积极开展八个国家项目,这些项目是根据符合 2018-2022 年国家发展计划“哥伦比亚契约——平等的契约”的国家方案架构实施的。此外,在《促进拉丁美洲和加勒比核科学技术区域合作协定》框架内,哥伦比亚正在积极开展 39 个区域项目。哥伦比亚优先考虑的领域以及这些项目所属的领域如下:辐射安全和保护、人的健康、农业和粮食安全、环境、采矿和能源。

22. 哥伦比亚正在牵头开展一个 2019 年批准的在《促进拉丁美洲和加勒比核科学技术区域合作协定》框架内的合作项目,提高利用核/同位素和互补技术来监测食品残留物/污染物的区域检测能力及方案。这是哥伦比亚首次牵头原子能机构技术合作方案下的区域项目。

23. 哥伦比亚于 1998 年 12 月 11 日签署了《促进拉丁美洲和加勒比核科学技术区域合作协定》,并于 2009 年 6 月 9 日予以批准。2020 年 7 月 3 日,哥伦比亚向原子能机构秘书处交存了第二份延期协定的接受书,该延期协定将《促进拉丁美洲和加勒比核科学技术区域合作协定》从 2020 年 9 月 5 日起再延长五年。

24. 2019 年,哥伦比亚主办了有原子能机构拉丁美洲和加勒比技术合作司司长路易斯·朗格利亚参加的核应用问题国际专题讨论会(11 月 5 日至 8 日,波哥大),以及原子能机构技术合作项目“加强预防和逐步控制螺旋锥蝇的区域能力”的后续

中期协调会议(11月25日至29日, 麦德林)。虽然原定于2020年在哥伦比亚举行的面对面活动因COVID-19大流行疫情而取消, 但本国于2020年3月9日至13日接待了针对哥伦比亚的技术合作方案的行政干事的访问。

25. 哥伦比亚制定了《核安保综合支助计划》(待与原子能机构签署), 其关键活动主要旨在加强关于核安保、威胁和风险的国家监管框架以及对放射源和核材料的实体保护。原子能机构核电司及核安全和安保司为执行本计划提供支助。

26. 在这方面, 在原子能机构核电司和核安全和安保司的支持下, 2016-2017年度完成了一个项目的第一阶段。该项目涉及确保11个已宣布废弃的第1类和第2类钴-60源的安全和集中存放, 哥伦比亚的不同医院曾将这些材料用于癌症治疗。

27. 该项目的第二阶段于2019年和2020年进行, 涉及确保用户持有的9个高活度放射源的安全和集中存放, 这些放射源曾用于治疗肿瘤疾病的外部放疗设备。鉴于这一阶段是在COVID-19疫情导致的国家卫生紧急状态下完成的, 该项目按照实体安保和辐射安全以及生物安全的最高标准执行。该项目的成果是, 确保了20个高活度放射源的安全, 将其集中存放在哥伦比亚地质局运营的放射性废物管理中央设施中。除了降低核风险外, 该项目还提高了国家一级不同主管机构之间就按照国际标准确保辐射安全和实体安保以及运输这类材料进行协调的能力。
