

# 不扩散核武器条约缔约国 2020 年审议大会

9 November 2021  
Chinese  
Original: English

2022 年 1 月 4 日至 28 日，纽约

## 就《全面禁止核试验条约》向不扩散核武器条约缔约国第十次审议大会提交的文件

欧洲联盟提交的工作文件

### 一. 导言

1. 欧洲联盟坚信，有效的多边主义和基于规则的国际体系对全球和平与安全至关重要。我们认为《全面禁止核试验条约》是全球裁军和不扩散制度的一个重要支柱，也是国际和区域建立信任与安全的一项有力措施。
2. 《全面禁止核试验条约》对核试验的禁止是防止核武器发展和质量改进以及促进实现核裁军和不扩散的独特工具。在这方面，我们回顾，该条约的生效是列入不扩散核武器条约缔约国 2000 年审议大会最后文件以及 2010 年审议大会行动计划中的商定裁军承诺之一。
3. 欧洲联盟内部普遍大力支持《全面禁止核试验条约》；所有欧洲联盟成员国均签署并批准了该条约。欧洲联盟根据 2003 年《欧洲联盟防止大规模杀伤性武器扩散战略》，积极推动该条约的生效和普遍加入。该条约具有坚实的合法性而且对我们的集体安全至关重要，联合国大会每年关于该条约的决议体现了这一点，欧洲联盟一致支持这些决议。我们定期向联合国秘书长提交关于欧洲联盟联合行动的报告，介绍成员国为实现普遍加入《全面禁止核试验条约》所做的努力，以补充欧洲联盟成员国的国别报告。
4. 欧洲联盟为 2010 年和 2015 年审议大会作出了积极贡献，包括提交关于《全面禁止核试验条约》的工作文件。欧洲联盟还与全面禁止核试验条约组织筹备委员会临时技术秘书处携手，在本次审议大会筹备委员会第一次(2017 年)和第二次(2018 年)会议期间举办了两次会外活动。这些活动提供了机会，可重新审视《全面禁核试条约》和全面禁止核试验条约组织筹备委员会的诸多益处和附加值，并就进一步支持《条约》交换意见。本工作文件以这些贡献为基础。



## 二. 《全面禁止核试验条约》的加入情况和现状

5. 尽管《全面禁止核试验条约》尚未生效，但除一个国家外，所有国家都已普遍自愿接受并遵守暂停核试验。这些措施并不具有结束核武器试验和所有其他核爆炸的永久性法律约束力，而这一约束力只有在该条约生效后才能实现。因此，我们必须加强争取普遍加入《条约》的努力。

6. 自 1996 年开放供签署以来，已有 185 个国家签署了《全面禁止核试验条约》，170 个国家批准了该条约。然而，具体的 44 个核技术拥有国，即附件 2 国家，必须签署和批准该条约后它才能生效。

7. 欧洲联盟继续敦促所有尚未签署和批准《全面禁止核试验条约》的国家，特别是其余 8 个附件 2 国家，无先决条件从速签署和批准该条约。我们邀请所有已批准该条约的伙伴加入这方面的工作，并鼓励其余国家加入该条约。

## 三. 欧洲联盟自 2015 年审议大会以来为支持条约生效所做的努力

8. 欧洲联盟已成为联合国秘书长裁军议程的最大支持者，共支持了 10 项行动，包括促进《全面禁止核试验条约》生效的行动。

9. 欧洲联盟还为第十四条进程作出了贡献，在高级别政治层面参加了促进全面禁止核试验条约生效会议，并支持这些两年期会议的部长级联合声明。欧洲联盟欢迎《全面禁止核试验条约》之友的工作，并支持他们的宣言。

10. 欧洲联盟在与其余附件 2 国家和非附件 2 国家的政治对话中，继续探讨签署和批准《全面禁止核试验条约》的问题。欧洲联盟认为，每一个国家的签署和批准都很重要。每个国家都可以以身作则，帮助实现条约的普遍加入。

## 四. 全面禁止核试验条约组织筹备委员会的贡献

11. 事实证明，该条约是一个有效的文书，其基础是《不扩散条约》许多缔约国集体努力建立的强大核查和监测机制。三个核武器国家已经批准了《全面禁止核试验条约》，同时我们承认，其余八个附件 2 国家中的一些国家已签署《全面禁止核试验条约》，并通过提供重要的财政捐助，支持该条约和全面禁止核试验条约组织筹备委员会，同时筹备委员会的国际监测系统受益于这些国家经认证的监测台站提供的信息。

12. 国际监测系统促进了丰富的国际数据和专业知识交流，从而提高了所有签署国履行全面禁止核试验承诺的透明度，加强了建立信任措施，并推动了次声和惰性气体监测方面的技术进步。此外，全面禁止核试验条约组织筹备委员会有一个与国际科学界接触的积极方案，国际科学界可以受益于国际监测系统产生的大量数据，同时民用和科学应用也在蓬勃发展。

13. 全面禁止核试验条约组织筹备委员会一直以来的表现证明它为预警和防灾作出了可靠贡献。它的全球警报系统从地震和水声台站收集信息，也可以探测到可能引起海啸的地震。筹备委员会的一些台站近乎实时地将这些信息提供给一些海啸预警中心，特别是覆盖太平洋和印度洋的海啸预警中心，以协助该区域的国家更及时和准确地发布预警。目前，14 个海啸高风险国家的海啸预警中心接收来自筹备委员会约 100 个台站的数据。国际民用航空组织（国际民航组织）与筹备委员会临时技术秘书处进行了富有成效的对话，以便其成员国也可以从这些信息中受益，这些信息可以帮助他们向公民、飞机以及可能的海上船只发出警报。在科学研究领域，筹备委员会的监测数据通过对气候变化、流星对大气层影响，甚至是海洋哺乳动物的研究，促进地球科学，从而为实现可持续发展目标作出重要贡献。

## 五. 欧洲联盟对全面禁止核试验条约组织筹备委员会的财政支持

14. 在我们支持《全面禁止核试验条约》生效和普遍加入的同时，欧洲联盟及其成员国继续投入大量资金，支持加强全面禁止核试验条约组织筹备委员会的监测和核查活动，包括为此在第三国开展能力建设方案。

15. 欧洲联盟成员国对全面禁止核试验条约组织筹备委员会的定期捐款约占该组织年度预算总额的 40%。欧洲联盟是筹备委员会最大的自愿基金提供方之一。自 2006 年以来，欧洲联盟理事会通过了 8 项支持筹备委员会的决定：2006 年、2007 年和 2008 年的 3 项联合行动，以及 2010 年、2012 年、2015 年、2018 年和 2020 年的 5 项理事会决定，捐助了 2 950 万欧元。

16. 我们理解，加入一项新条约可能会带来体制、法律、财政和人力资源方面的挑战。欧洲联盟的专门知识和资金可以帮助那些缺乏资源应对执行《条约》规定事宜的国家。我们继续在能力建设、设施维护和技术合作等一系列任务上向全面禁止核试验条约组织筹备委员会提供财政支助。在这方面，欧洲联盟向筹备委员会提供财政支助，用于培训和教育工作，以建立和维持条约及其核查机制在技术、科学、法律和政策方面的必要能力。需要在这些方面进行能力建设的国家可以从欧洲联盟的援助中受益。在这一领域，欧洲联盟还大力支持使用多种语文，以争取各国及其专家更广泛的加入和参与。

17. 欧洲联盟还支持全面禁止核试验条约组织筹备委员会具体的复杂活动，例如：作为国际监测系统一部分的经认证的辅助地震台站；通过研究更易吸附氙气的材料，开发惰性气体采样系统；继续在世界不同区域开展无线电-氙气本底测量活动；用于对大气传输模型模拟中不确定性和置信水平进行量化的集合预报系统；对大气传输模型工具分辨率提高的科学评价；新软件的开发；加强对惰性气体处理和检测的现场视察；加强集地震、水声和次声为一体的国家数据中心的自动处理和整合能力；现场视察技术能力建设；针对签署国和非签署国的综合外联及能力建设。

## 六. 维持目前暂停状态的重要性

18. 所有国家充分遵守暂停核试爆的规定至关重要。在《全面禁止核试验条约》生效之前，欧洲联盟呼吁所有国家遵守暂停核武器试爆或任何其他核爆炸的规定，并避免采取任何违反该条约目标和宗旨的行动。

## 七. 检测与核查

19. 全面禁止核试验条约组织筹备委员会已从一纸蓝图发展成为世界上最大和最复杂的多边核查系统的监护方。在 89 个国家建立了 300 多个台站，在全球范围内全天候监测核爆炸迹象。

20. 在朝鲜民主主义人民共和国的 6 次核试验中，全面禁止核试验条约组织筹备委员会核查机制令人印象深刻，展示了其迅速和准确地识别核爆炸迹象的能力，并及时与《条约》签署国分享这些迹象，使整个国际社会受益。因此，甚至在《条约》生效之前，筹备委员会的核查机制就建立了信心，即在地球上任何地方的核爆炸都能被发现。这样一来，它就加强了全球核试验的暂停状态。

21. 国际监测系统和国际数据中心已经证明，它们有独特的能力向签署国提供发现核试验的独立和可靠手段。在这种情况下，核武器国家遵守《全面禁止核试验条约》零当量标准的情况必须完全透明。

22. 临时技术秘书处还努力确保在与大流行病有关的限制期间不间断地提供服务。我们鼓励所有国家支持高度复杂的《全面禁止核试验条约》核查系统，包括进一步发展现场视察业务能力，为条约生效后的活动和相关能力建设活动做准备。提供这种支持就是对可预测且和平的未来进行的投资。

## 八. 谴责朝鲜民主主义人民共和国的核试验

23. 核武器试爆或任何其他核爆炸严重威胁国际及区域和平与安全。朝鲜民主主义人民共和国是二十一世纪唯一无视国际暂停核试验禁令的国家，在 2006 年至 2017 年期间 6 次试验核爆炸装置。欧洲联盟已谴责这些试验。

24. 欧洲联盟大力强调，朝鲜民主主义人民共和国采取的行动不能赋予其《不扩散条约》规定的核武器国家地位或任何特殊地位。欧洲联盟敦促朝鲜民主主义人民共和国采取具体措施，按照联合国安全理事会决议的要求实现全面、可核查和不可逆转的无核化。

25. 欧洲联盟敦促朝鲜民主主义人民共和国：

- 继续不进行核武器试验，并全面暂停所有类型的弹道导弹发射
- 恢复全面遵守《不扩散条约》规定的无核武器国家的义务以及与国际原子能机构的全面保障监督协定，并使该协定的附加议定书生效

- 签署并批准《全面禁止核试验条约》；加入该条约将是在该区域和其他区域建立信任和安全的一项重要措施
- 放弃其核武器和其他大规模杀伤性武器及运载系统

## 九. 欧洲联盟向第十次审议大会提出的有关《全面禁止核试验条约》的建议

- 回顾在 2000 年审议大会上以及在 2010 年审议大会行动计划中作出的承诺
- 强调《全面禁止核试验条约》是核裁军和不扩散制度的一个重要要素
- 强调该条约生效的紧迫性
- 敦促各国，特别是附件 2 国家，从速签署和(或)批准《全面禁止核试验条约》
- 同时强调暂停核试验的重要性
- 支持全面禁止核试验条约组织筹备委员会的监测和核查系统，包括进一步发展现场视察能力
- 促进加入《全面禁止核试验条约》
- 支持临时技术秘书处、国际监测系统和国际数据中心