

不扩散核武器条约缔约国 2020 年审议大会 筹备委员会

7 May 2019
Chinese
Original: English

第三届会议

2019 年 4 月 29 日至 5 月 10 日，纽约

和平利用计划

美利坚合众国提交的工作文件

引言

1. 核能、科学和技术为和平目的的广泛应用，支持核能蓬勃发展的国际合作和贸易，是《不扩散核武器条约》(《不扩散条约》)带来的利益，但并未得到充分重视。《不扩散条约》第四条要求缔约国促进为和平目的尽可能充分开展核技术交流，但不扩散条约缔约国如不遵守《条约》第一、第二和第三条规定的不扩散义务的保证，这种交流就不可能开展。在《不扩散条约》生效的近 50 年里，和平利用核技术蓬勃发展，但对这些利益的需求也在增长。支持根据《不扩散条约》可持续、安全地扩大和平利用核技术，符合不扩散条约缔约国的共同利益和承诺。

2. 随着 2020 年审议大会的临近，美国将继续与不扩散条约其他缔约国就如何重视并进一步扩大这些利益进行协商。美国正寻求就这样一种方法达成共识，这种方法表明不扩散条约缔约国承诺支持和平利用，改进和平利用援助的提供方式并使提供方式现代化，并加强《不扩散条约》的不扩散与和平利用要素之间的牢固关系。

美国支持和平利用核能

3. 美国坚决支持和平核合作。《不扩散条约》1970 年生效以来，美国的核技术出口产生了大约 700 亿瓦清洁电力。美国继续支持本国开发和出口达到最高安全、保安、运行效率标准的先进核反应堆。美国对国际原子能机构(原子能机构)项目的投资，通过工业、医药、农业和能源生产的进步对世界各国人民的生活产生了积极影响。

4. 2010 年，为支持执行第四条，不扩散条约缔约国鼓励各国增加对原子能机构的捐款，原子能机构为此发起了和平利用倡议，希望成员国为原子能机构的粮食安全、水资源管理、人类健康、核电基础设施开发等领域提供资金。美国从 2010



年开始，通过原子能机构提供了总额近 3.8 亿美元的自愿捐款，支持和平利用活动，其中向和平利用倡议供资超过 1 亿美元。我们的资金为粮食安全、环境保护等领域以及上述领域的工作提供了支持。原子能机构的其他 25 个成员国和欧洲联盟与美国一道支持和平利用倡议，向倡议提供了资金或实物支持。美国支持这一成功倡议不断扩展和扩大。除了对和平利用倡议的贡献外，美国还开展和支持能力建设活动，帮助各国发展强大、独立的监管基础设施。

扩大对第六条和平利用的援助

5. 迄今为止，国际社会通过供应国政府和原子能机构，在扩大第四条利益方面取得了重大进展。随着第四条利益的扩大，需求大幅增长。受援国的需求以及现有支持的种类和来源也发生了变化。为应对这些不断变化的需求，创新、研究和从业群体必须最充分地参与未来的对话。因此，在 2018 年 4 月不扩散条约筹备委员会会议以及 2018 年 9 月原子能机构大会的间隙，美国开始与不扩散条约缔约国进行讨论，激励捐助国和受援国以更具创造性的方式思考如何进行和平利用合作的设计以进一步推进《不扩散条约》的目标。2019 年，美国将在纽约组织一些区域继续进行讨论。

6. 召开区域研讨会是不扩散条约审议周期的一个创新做法，有利于促进与《不扩散条约》有关的磋商。美国希望这种做法能够继续下去，以使从业群体能够充分参与。缔约方应鼓励支持核和平利用的国家实验室、大学、私人基金、监管机构、技术部门和公司进行参与。通过从业群体的直接参与，捐助国和受援国将能就需求和现有援助形成共识。

为今后工作夯实基础

7. 《不扩散条约》生效 50 年来，从各个方面为社会的发展和改善以及世界各国生活质量的提高做出了贡献。《不扩散条约》取得这种长期的成就和信誉，是因为缔约国能够应对日益增长的和平核技术需求，并能够按照不扩散的高标准应对这种需求。不扩散条约所有缔约国都有责任阐明并实现未来 50 年扩大《不扩散条约》利益的愿景。美国寻求在 2018 年启动的实况调查工作的基础上，确定具体需求和愿望，确定目前第四条援助中的差距。

8. 考虑到这一点，美国邀请我们的不扩散条约伙伴在《条约》框架内加入对话，探讨支持和平利用核技术的新途径。对话的目标是促进有关过去成功和经验的包容性讨论，确定今后和平核合作领域的机会。缔约国携手合作，重新投入保护加强和平利用核应用的合作，以使全人类今后能够继续分享核科学和技术带来的利益。