

不扩散核武器条约缔约国  
1995年审查和延长会议

NPT/CONF.1995/9  
1 February 1995  
CHINESE  
Original: ENGLISH

---

1995年4月17日至5月12日，纽约

国际原子能机构与  
《不扩散核武器条约》第五条有关的活动

国际原子能机构秘书处编写的背景文件

## 目 录

I. 导言 .....	1
II. 机构与和平利用核爆炸有关的活动 .....	2
A. 和平利用核爆炸服务股 .....	2
B. 和平利用核爆炸特别咨询组 .....	3
C. 科学技术资料的审查和传播 .....	3
D. 对和平利用核爆炸有关服务的需求 .....	4
III. 结论 .....	4
附件1 .....	5
附件2 .....	7

## 《不扩散核武器条约》 第五条

每个缔约国承诺采取适当措施以保证按照本条约，在适当国际视察下并通过适当国际程序，使无核武器的缔约各国能在不受歧视的基础上获得对核爆炸的任何和平使用的潜在利益，并对此等缔约国在使用爆炸装置方面的收费尽可能地低廉，并免收研究和发展方面的任何费用。无核武器的缔约各国得根据一项或几项特别国际协定，通过各无核武器国家具有充分代表权的适当国际机构，获得此种利益。就此问题的谈判应在条约生效后尽速开始进行。具有此种愿望的无核武器的缔约各国也可以根据双边协定获得此种利益。

## I. 引言

1. 根据国际原子能机构(以下称“机构”)《规约》第三条A款第1项,机构被授权“鼓励和援助全世界和平利用原子能的研究、发展和实际应用”,应请求“充任居间人,使机构一成员国为另一成员国提供服务”,并“从事有助于和平利用原子能的研究、发展、实际应用的任何工作和服务”。

2. 1968年9月,联合国无核武器国家会议(CNNWS)提出若干与属于机构范围的活动有关的建议。CNNWS就和平利用核爆炸(PNE)问题建议机构开辟一些必要的研究工作(从机构在这个领域可能发挥的作用来看是适当的),它还要求机构为编辑和传播有关原子能和平应用,包括核爆炸的和平利用<sup>1</sup>的公众宣传材料,继续作出最大努力。

3. 还在1968年9月,机构大会要求总干事开辟一些有关原子能机构在发挥NPT第五条为国际机构规定的作用时应采用的程序的研究工作,并要求机构理事会审议这些研究的结果并向大会提出报告<sup>2</sup>。

4. 后来,联合国大会注意到CNNWS通过的决议,并要求原子能机构、一些专业机构和其他有关的国际团体,就其在响应CNNWS的决议所含建议方面所采取的行动向秘书长提出报告<sup>3</sup>;联大注意到机构大会采取的行动<sup>4</sup>;并要求秘书长起草一份关于在原子能机构框架内为在适当的国际管制下和平利用核爆炸活动建立国际服务的报告<sup>5</sup>。

5. 机构在和平利用核爆炸领域的责任和技术能力,及《不扩散核武器条约》(NPT)<sup>6</sup>第五条所规定的机构的作用,被机构1969年理事会和大会所承认<sup>7</sup>。

6. 机构在向《不扩散核武器条约》缔约国第一次审议会提出的报告“机构根据NPT第五条进行的活动:分析和技术报告”(NPT/CONF/12和Add.1)中,介绍了它从1969年到1976年2月期间在这方面所开展的活动。在此之后的几年中,机构一直向NPT审议会提交关于它在PNE方面的活动的报

---

<sup>1</sup> 联合国文件A/7277,决议H IV和H L

<sup>2</sup> 大会决议GC(XII)/RES/245.

<sup>3</sup> 联合国大会决议2456A(XXIII).

<sup>4</sup> 联合国大会决议2457(XXIII).

<sup>5</sup> 联合国大会决议2456C(XXIII).

<sup>6</sup> NPT于1968年7月1日开放供签署.

<sup>7</sup> 机构文件GC(XIII)/410.

告。这些报告载于NPT/CONF II/8(1980)、NPT/CONF.III/11(1985)和NPT/CONF.IV/14(1990)。

7. 在1975年于日内瓦举行的第一次审议会的最后文件中，NPT缔约国承认了机构在PNE方面的责任和技术能力<sup>8</sup>(见附件1)。这次会议认为，机构是NPT第五条中提到的那个适当的国际机构，通过它可使任何无核武器国家获得PNE的潜在利益。这次审议会议还赞扬机构在这一领域所作的工作，并强调机构在提供有关PNE服务的事务中应起中枢作用。

8. 1985年，NPT缔约国第三次审议会特别重申，缔约国有义务采取适当的措施以确保该条约的无核武器缔约国能获得和平利用核爆炸的潜在利益<sup>9</sup>(见附件2)。此外，这次会议肯定了机构是这样一个适当的国际机构，通过它可使无核武器国家获得NPT第五条所述的潜在利益。不过，这次会议也指出和平利用核爆炸的潜在利益尚待证实。

9. 缔约各国虽然没有就1990年第四次审议会的最后文件达成协议，但是在它们审议不扩散条约第五条时再一次表达了这样的观点，即如果过去一直未得到证实的核爆炸的安全和平利用的潜力最后得到了证实，那么国际原子能机构将是这样一个适当的机构，通过它可使无核武器国家得到任何这种利用。

## II. 机构与和平利用核爆炸有关的活动

### A. 和平利用核爆炸服务股

10. 1975年1月，机构在其技术业务司建立了一个股来处理PNE利用的技术、经济和安全问题。为该股规定的任务是：收集和交换所有有关资料；根据对PNE有关服务的各种请求采取行动；和调查研究这种技术和可供选择的其它技术的经济性。

11. 1981年，技术业务司改组成为核能和核安全司(NENS)。接着，有关PNE问题的任务为NENS的辐射安全科承担。

---

<sup>8</sup> NPT/CONF/35.L

<sup>9</sup> NPT/CONF.III/64/L Annex I.

## B. 和平利用核爆炸特别咨询组

12. 根据1975年6月11日通过的一项决议，机构理事会建立了一个政府间和平利用核爆炸特别咨询组。该组在1975年9月到1977年8月期间举行了会议。

13. 该咨询组的主要任务之一是在机构权限范围内，就NPT第五条规定的必要的一项或多项协定的结构和内容，向理事会提出建议。该咨询组报告(GOV/1854，曾作为NPT/CONF. II/8的附件)特别载有这类协定的可能的内容(以按NPT规定拟订和平利用核爆炸的国际安排时须加以考虑的若干原则的形式提出的)，和以四种主要可供选择的法律文书的形式提出的这类协定的可能的结构。

14. 该咨询组的这份最后报告被提交理事会。根据该报告，理事会决定<sup>10</sup>：

- 继续研究该报告的主要内容并在适当时继续审议此事；
- 特别咨询组的服务按要求继续提供；
- 请总干事将该报告分发给机构各成员国和联合国秘书长以通告其成员国，并随时向机构成员国和理事会报告有关该报告内容的任何发展情况。

15. 该咨询组自1977年以来一直未举行会议，尽管在根据新的事态发展或成员国的要求认为适当的任何时候都可重新召集这样的会议。

## C. 科学技术资料的审查和传播

16. 从1970年到1976年，机构召集了一系列国际技术专家小组会议<sup>11</sup>。1976年以后未召开过有关此主题的技术专家小组讨论会，尽管机构一直继续注意关于PNE的文献并将有关这个主题的资料定期收入机构的国际核情报系统(INIS)。

17. 1980年完成并出版了有关技术术语(英、法、俄和西班牙四种语文)汇编<sup>12</sup>。

<sup>10</sup> 机构文件GOV/DEC/94 (XX)/Rev.1, decision (50), (51).

<sup>11</sup> 机构会议文集SIT/PUB/273, 298, 367, 414, 473.

<sup>12</sup> IAEA - TECDOC - 226.

18. 与PNE有关的文献目录于1967年第一次出版<sup>13</sup>，此后于1980年修订并出版<sup>14</sup>。

#### D. 对和平利用核爆炸有关服务的需求

19. 1976年，根据埃及电力和能源部发出的邀请，机构向埃及Qattara洼地派出了一个实地调查组<sup>15</sup>。这次调查未导致对PNE有关服务的要求。机构迄今未收到对PNE有关服务或资料的任何其他的要求。机构也未得知，向NPT的那些有核爆炸装置的缔约国提出过关于PNE有关服务的任何请求。

### III. 结论

20. 除通过INIS开展的有关资料收集与传播活动外，机构现在未进行与和平利用核爆炸有关的活动。

---

<sup>13</sup> 目录丛书，STI/PUB/21/38.

<sup>14</sup> 目录丛书，STI/PUB/21/43.

<sup>15</sup> NPT/CONF/8中报道

## 对第五条的审查

### 第一次NPT审议会议 (1975年)

会议重申NPT缔约国有义务采取适当措施, 以确保该条约的无核武器缔约国完全按照第五条的规定和其他适用的国际义务获得和平利用核爆炸的潜在利益。在这方面, 会议还重申应该在无歧视基础上向该条约的无核武器缔约国提供这种服务, 并对此等缔约国在使用核爆炸装置方面的收费应尽可能地低廉, 并免收研究和发展方面的任何费用。

会议注意到, 通过核武器国家按该条约规定提供的, 并在适当国际视察下和根据第五条规定的国际程序和其他适用的国际义务进行的核爆炸的服务, 可使非该条约缔约国的无核武器国家获得和平利用核爆炸的任何潜在利益。会议认为绝对必要的是获得和平利用核爆炸的潜在利益不得导致核爆炸能力的任何扩散。

会议认为国际原子能机构是该条约第五条提到的那个适当的国际机构, 通过它可使任何无核武器国家获得和平利用核爆炸的潜在利益。因此, 会议促请国际原子能机构加速进行该条约第五条中设想的一项或几项特别国际协定的结构或内容所涉的重要法律问题的鉴定和研究方面的工作, 并开始审议这种协定的结构和内容, 同时要考虑裁军委员会会议(CCD)和联合国大会的意见, 并使那些为该条约缔约国但非国际原子能机构成员国且愿意参与这项工作的国家能够参与这项工作。

会议注意到和平利用核爆炸的技术仍处在研究开发阶段而且这类爆炸有若干尚待调查研究的相互有关的国际法律问题和其他问题。

会议赞扬国际原子能机构在此领域已做的工作并期望根据联合国大会第3261 D(XXIX)号决议继续进行这种工作。会议强调国际原子能机构在提供有关和平利用核爆炸的服务方面应起重要作用。会议认为国际原子能机构应扩大其关于这个课题的考虑, 以包括(在其权限范围的)和平利用核爆炸的所有实际应用问题及有关问题。为此, 会议促请国际原子能机构建立适当的机制, 在此机制内可就机构在此领域的工作进行政府间讨论, 而且通过此机制可就机构这方面的工作提出建议。



会议高度重视裁军委员会会议根据联合国大会第3261 D (XXIX)号决议并适当考虑国际原子能机构的见解后就军备控制对和平利用核爆炸的影响问题所发表的意见。

会议注意到，联合国大会第三十届会议将收到根据联合国大会第3261 D (XXIX)号决议提出的报告，并将为各国讨论与和平利用核爆炸有关的问题提供机会。会议还注意到，联合国大会在其第三十届会议上的讨论结果将提供国际原子能机构和裁军委员会会议考虑以供其进一步审议。

## 对第五条的审议

第三次NPT审议会议  
(1985年)

会议重申该条约缔约国有义务采取适当措施以确保该条约的无核武器缔约国完全按照第五条的规定和其他适用的国际义务获得和平利用核爆炸的潜在利益；这种服务应在无歧视的基础上提供；并对此等缔约国在使用核爆炸装置方面的收费应尽可能地低廉并免收研究和发展方面的任何费用。

会议确认国际原子能机构是该条约提到的那个适当的国际机构，根据该条约第五条的规定通过它可使无核武器国家获得和平利用核爆炸的任何潜在利益。

会议指出，核爆炸和平利用的潜在利益尚未被证实，国际原子能机构自第二次NPT审议会以来一直未收到有关和平利用核爆炸的服务的任何要求。