

不扩散核武器条约缔约国
2010 年审议大会
筹备委员会

9 May 2008
Chinese
Original: English

第二届会议

日内瓦，2008 年 4 月 28 日至 5 月 9 日

扩大国际民用核能合作

法国、泰国、大不列颠及北爱尔兰联合王国和美利坚合众国提出的工作文件

1. 民用核能的安全可靠地进行和平使用，只要不助长核武器扩散，并且符合最高的安全标准，那么它将为人类带来许多利益。《不扩散核武器条约》的缔约国以符合共同的不扩散义务的方式提倡和扩大和平使用核能是有共同利益的。
2. 不扩散条约第四条规定，所有缔约国有不受歧视地并按照本条约第一条及第二条的规定开展为和平目的而研究、生产和使用核能的不容剥夺权利。（第二条规定无核武器的缔约国不得制造或获取核武器。）在 2000 年审议大会上，缔约国们还指出，行使和平使用的权利必须遵守第三条，即各种保障措施应适用于在缔约国领土内、在其管辖之下或在其控制之下的任何地方进行的一切和平核活动中的一切原料或特殊裂变材料。此外，第四条规定所有缔约国必须承诺促进并有权参加在最大可能范围内为和平使用核能而交换设备、材料和科学技术情报。
3. 这些条款在今日世界尤其重要。对新的能源的需求越来越急，即使人们越来越认识到必须以节约现有资源及减少耗用会增加温室气体排放的矿物燃料等方法来满足此项需求。此外，相对于目前的供应量来说，在上涨的能源需求增加了大多数国家所面对的经济压力和其他压力。这越发激励各国改善能源供应的稳定度及进一步扩大能源供应的来源。获得安全可靠受管制的民用核能发电可成为应付这些挑战的重要手段。从更大的意义上来说，核技术可对发展作重大贡献——这一点在第四章第 2 段中曾着重指出。总而言之，今天世界上包括发展中国家都对增加利用核能有着共同的愿景，以增加电力供应，促进经济增长和发展，减少对矿物燃料的依赖，从而减少污染和温室气体。



4. 安全可靠地利用放射性材料供民间使用的国际合作非常有利于医学研究和治疗、农业和粮食生产、水资源管理（例如海水淡化和同位素水文学）、环境技术、材料学、改进生产工艺等等。总而言之，符合第四条和不扩散、安全可靠的最高标准的负责任的核合作提供极大好处，足以证明根据当前和预计的未来需要予以维持、甚至扩大的必要性。

5. 不扩散条约通过提供促进和平使用合作的信任框架来鼓励发展核能的和平使用。不扩散的要求和机制——尤其重要的是遵守《条约》的第一、二、三条以及国际原子能机构的保障协定包括附加议定书——通过确保核材料及核设施不助长核武器扩散，为建立国际核合作基础作出了贡献。民用核合作也受到关于安全的协定的重视，例如核安全公约、废燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约、核损害补充赔偿公约和核材料实物保护公约，包括其 2005 年修正案。确保核不扩散、核安全和核物资安全继续成为核能的各种和平的民用用途包括核能发电必不可少的先决条件，并提供扩大国际核能应用合作的基础。

6. 对于已经决定引入核能作为一种能源的国家来说，可靠的核燃料供应对于它们建立和维持对和平使用核能的承诺不言而喻是很重要的。因此，为了促进国际核合作，已就如何确保获得核燃料供应提出了多种建议。

7. 国际为核燃料循环所作的多边办法安排强化缔约国选择核能而无需有搞敏感的核燃料循环的能力。许多国家正在选择通过商业办法来发展民用核能力，这种办法必须有可靠的燃料供应，因为此种安排提供了成本效益高的、负责任的获得核能的好处的办法。在这方面的选择是自愿的，没有减少权利。确保核燃料供应的多边办法的研究面向负责任地争取获得核能——这有助于促进第四条的目标。此种办法为强化不扩散的目标服务，同时保留获得核能的好处的途径，并确保全世界的供应和服务。很明显，越来越多的国家认为获得可靠的核燃料供应是国际社会在二十一世纪实现第四条的愿景的努力的重要部分，有助于确保核能对符合不扩散、安全可靠等目标的全球发展作出重大贡献。
