

印度的看法

把核魔鬼装入瓶内

印度仍未参加全球性的《不扩散核武器条约》，印度的看法是：不是只有某些国家，而是所有国家都应该放弃核军备，让“原子用于和平”之花开放。

M. R. Srinivasan

艾森豪威尔总统在1953年宣布了“原子用于和平”的计划，希望全世界能找到一条核能只用于和平目的的道路。作为一位伟大的军事统帅和政治家，他认识到在未来战争中使用核武器的残酷后果。

1955年，联合国在日内瓦召开了第一届和平利用原子能大会，印度原子能计划奠基人哈米·巴巴主持了会议。美国、苏联和英国向公众界公布了直到当时仍作为军事秘密的核能发展信息。在随后于1958年、1964年和1971年召开的日内瓦大会上，核能在电力生产、工业、医学和农业中的应用信息和有关的研究开发信息被公开化。

在“原子用于和平”计划以后的十年中，美国、苏联、英国和加拿大帮助其他国家建造了研究反应堆。印度在英国和加拿大的帮助下建造了前两座研究堆，在美国和加拿大的帮助下建造了前两座核电站。同时，美国和苏联帮助其他国家建造了早期核电机组。

禁止核武器条约

20世纪50年代和60年代，美国、苏联和英国一直在致力于缔结《不扩散核武器条约》（NPT）。条约于1968年开放供签署。这个条约实际上把世界分为两大阵营，即有核武器国家（P-5，包括中国、法国、英国、美国 and 俄罗斯联邦（当时的苏联））和占绝大多数的无核武器国家。



印度1972年并网发电的第一台核电机组拉贾斯坦核电站。

按照NPT被视为核武器国家的国家，应该在1967年1月1日之前进行过一次核试验。从谈判条约的时候起，印度就始终认为这是歧视性的，因为它要求在那一天没有掌握核武器的国家放弃发展核武器的主权，而对核武器国家却没有任何消除核武器的约束性义务。

目前，印度、巴基斯坦和以色列还没有加入NPT。在每5年召开一次的各届NPT审议大会上，无核武器国家抱怨核裁军进展缓慢。五个核武器国家对这种事态没有给出令人信服的理由。

期望与现实

在谈判NPT的同时，对在联合国内建立一个国际

机构也进行了讨论。这个机构将帮助世界各国和平利用核能,并且履行视察职能以确保一个国家从别国得到的援助只用于和平目的而不转用于发展任何核武器或爆炸装置。1957年国际原子能机构(IAEA)在维也纳建立。

印度从一开始就是IAEA理事会的理事。多年来,发展中国家作为一个集团一直感到IAEA在更多地致力于视察活动而不是促进其成员国的核能和平利用。在核能发展的初期,人们期望核电能成为世界各地的一个主要电力来源。然而现在核能在电力生产中仅占17%左右,而且大部分在工业发达国家。在其他国家中,只有韩国、印度和中国及其台湾一直在继续建造核电机组。

在发达国家,强烈的反核情绪已经有效地遏制了核发电能力。尽管人们关注全球变暖问题——它本应导致对核动力的更多依靠——但是情况没有好转。如果有技术和投资,许多缺乏能源的发展中国家就能利用核动力来推动它们的经济。

核政策与展望

20世纪后半期核武器发展情况如何呢?全世界都见证了美国和苏联令人恐惧的核武库建设。只是在最近它们才同意把核武器削减到2200—2700枚的范围,但却一直没有确定削减的期限。对把武器级材料不可逆地转为民用范畴似乎没有做出任何承诺。

最后加入P-5核俱乐部的中国,多年来一直在致力于建设其核能力和导弹能力。英国和法国已经限制了其核武器数目。这三个国家认为,只有美国和俄罗斯大幅削减了核武库之后才能考虑其武库的削减。印度、巴基斯坦和未公开的核国家以色列只有数量不多的核武器,只有五个核武器大国进行了大规模裁军之后才能指望这些国家拆除核武器。

大家可能记得,印度在1974年进行了第一次核试验,并且自我克制不公然武器化。由于20世纪90年代其安全环境的恶化,印度在1998年进行了一项试验计划,并且宣称建立最低限度的可信威慑力量。然而印度自愿宣布暂停以后的试验和“不首先使用”的政策。令人遗憾的是,多个核武器国家并不准备接受“不首先使



印度原子能计划奠基人
哈米·巴巴半身像

用”的约束。此外,印度继续支持普遍核裁军。

1988年,印度曾向联合国特别裁军会议提出一项在有限时间内消除世界所有核武器的计划。虽然当时提出的时间表可能是不现实的,但是方法却是可行的。当时苏联欢迎这个提案,而美国却断然拒绝。

把核魔鬼装入瓶内

目前流行的一种观点是,核魔鬼已从瓶中出来,已无法收回。然而人类必须扪心自问是否愿意生活在这样一个世界:拥有核武器的民族国家经常肆意采取核边缘政策,恐怖主义集团可能掌握核武器并向市民社会提出不能接受的条件。

在第二次世界大战后的几十年里,人们更加迫切向往生活在一个无核武器的世界里。近来人们已经厌倦谈论普遍核裁军,认为这个目标是乌托邦。不幸的是,惟一的超级大国美国最近的一些行动暗示在某些情况下预期会使用核武器。一些具有特别功能的新型核武器正在研制中。最近的事件已经表明,美国可以利用其极其尖端和强大的常规军事力量实现它的全球目标。

因此对美国来说,重新回顾艾森豪威尔“原子用于和平”的号召以及认真探索迅速实现无核武器世界的途径和手段恰逢其时。这样的行动也定会鼓励“原子用于和平”活动,通过提供大量能源和改进医学与工业实践而造福于人类。

M. R. Srinivasan 是印度原子能委员会前主席和印度政府计划委员会前委员。他现在是印度国家安全咨询委员会委员。