核安保：对全球威胁的全球响应

国际原子能机构总干事天野之弥

核恐怖主义的威胁是真实存在的。不能排除犯罪分子持有核材料和其他放射性物质的可能性。虽然在国家、地区和全球应对这一威胁方面取得了很大进展，但仍需做更多的努力。国际合作至关重要。

作为核安保合作的全球平台，原子能机构协助各国建立和维持强有力和可持续的国家核安保制度。我们帮助确保采取措施保护核材料和其他放射性物质以及贮存这种材料的设施免受恶意行为。

这是核安保的重要一年，《核材料实物保护公约》修订案生效。这为各国保护核设施以及国内使用、贮存和运输的核材料确定了具有法律约束力的承诺。我鼓励尚未加入这项修订案的所有国家加入这项修正案，从而促进建立一个更强有力的全球核安保制度。

在本期《国际原子能机构通报》中，您将了解我们的工作正在真正改变的不同安保方面。我们重点介绍在一些国家取得的进展。

例如，在世界领先的铀生产国哈萨克斯坦，与原子能机构一起制定的安保措施有助于确保铀储备更加安全（第4页）。

您将了解核安保措施如何成为古巴医院现代化结构（第20页）的一部分、越南对工业射线照相的投资（第16页）和津巴布韦边境管制计划（第6页）。您还将了解匈牙利在使用核法证学支持刑事诉讼方面的经验（第8页），以及印度尼西亚在建立核安保文化方法学（第14页）方面的经验。您还将结识三位年轻女性，她们赢得了关于如何提高全球核安保的原子能机构第一届征文大赛（第23页）。

核安保的主要责任在于每个国家。但对核安保的威胁是全球性的，需要全球响应。原子能机构作出贡献的方式之一是将政治领导人和技术专家聚集在一起，交流经验和相互学习。

2016年12月在维也纳举行的原子能机构“国际核安保大会”是确定今后几年核安保优先事项的一个机会。它为考虑全球核安保框架中是否存在需要解决的任何薄弱环节提供了一个机会。我期望会议还将重申原子能机构作为核安保合作的全球平台的核心作用。

我相信，本期《国际原子能机构通报》将使您深入了解我们这一非常重要的工作领域。

作为核安保合作的全球平台，原子能机构协助各国建立和维持强有力和可持续的国家核安保制度。

—国际原子能机构总干事天野之弥

（图/科兹洛杜伊核电厂）

（图/国际原子能机构D.Calma）

（图/国际原子能机构D.Calma）