

对和平、健康及繁荣的贡献

本期《国际原子能机构通报》回顾了促使原子能机构成立以及影响其演变发展的各种理念和创新。

2013年12月8日是艾森豪威尔总统在



世界发生了巨大变化，
但“原子用于和平”的使命
始终没有失去它的现实意义。

联合国大会上发表历史性演讲“原子用于和平”的60周年纪念日。他呼吁成立一个国际原子能机构，把核材料用于“服务人类的和平追求”。

该演讲发表四年后，即1957年，国际原子能机构（原子能机构）在维也纳开始运作。自那时起，原子能机构一直致力于使和平核技术惠及全球每一个角落以及防止核武器的扩散。世界发生了巨大变化，但“原子用于和平”的使命始终没有失去它的现实意义。原子能机构已成功适应时

代的变迁和成员国的发展需求。

在本期《国际原子能机构通报》中，您将更多地了解到各国如何利用核技术促进健康和繁荣，并通过技术合作计划保护环境。原子能机构正在与成员国一起，为实现向我们提出挑战以大幅减少饥饿、贫困和疾病的《千年发展目标》作出持久的贡献。

例如，癌症在发展中国家已成为流行病，但许多国家缺乏应对这种流行病的资源。原子能机构与世界卫生组织一起，正在帮助向发展中国家提供放射治疗、医学物理、核医学和成像服务。我们的“治疗癌症行动计划”已被成员国公认为是原子能机构的一个旗舰计划。

原子能机构还在遭受干旱的地区帮助提高粮食安全和管理宝贵的水资源。通过其能源规划服务，原子能机构帮助各国估计目前和未来的能源需求。

民用核电也将迎来60周年庆典：1954年6月26日，首座民用核电站在前苏联（目前的俄罗斯联邦）奥布宁斯克投入运行。此创新之后，核能历经数十年持续发展，提供安全、低碳的基荷电力及其他应用。

提高核安全是永无止境的追求。今年，原子能机构迎来了“运行安全评审组”计划30周年庆典，通过该计划，原子能机构协调国际专家组对核电站的运行安全实绩进行评审。

原子能机构期待未来继续为其160个成员国提供和平利用核技术支持。

国际原子能机构总干事天野之弥