

六十年及以后：为发展做贡献

文/国际原子能机构总干事天野之弥

2017年是国际原子能机构成立六十周年。技术合作计划一开始就是原子能机构工作不可或缺的一部分。它是自1957年以来我们向成员国转让技术的主要机制。

该计划的目标是在核技术和平应用具有比较优势的领域使数百万人的生活发生真正改变。我们支持健康、粮食和农业、水和环境、工业应用和能源等领域的项目。我认为核技术能为可持续发展做出重要贡献。我对联合国可持续发展目标明确承认科学技术对于发展的重要性这一事实表示欢迎。

国际原子能机构通过实施技术合作项目向发展中国家提供支持。在许多情况下，我们与其他联合国组织和发展机构合作实施这些项目。

在本期《国际原子能机构通报》中，您会了解到九个具有影响力的事例，每个事例都与原子能机构工作与之直接相关的九个联合国可持续发展目标之一相关。您会了解到我们在帮助多米尼加共和国控制威胁整个加勒

比地区果蔬生产的地中海果蝇蔓延方面的工作（第4页）、医生和医学物理师如何在国际原子能机构的帮助下向缅甸数千名患者提供放射疗法治疗（第6页），以及东南亚农民如何通过种植利用核技术开发的新作物品种收获更多的稻米（第14页）。

您还有机会从一些研究人员那里获悉，在他们完成原子能机构进修后，如何在本国利用核技术监测和战胜海洋污染（第16页）。您将发现克罗地亚科学家如何利用核技术研究在海底发现的古代雕像（第12页）。

本期《国际原子能机构通报》是为2017年5月30日至6月1日在维也纳举行的“国际原子能机构技术合作计划：六十年及以后——为发展做贡献”国际会议编写的。这次会议为成员国、联合国各机构和其他合作伙伴探讨如何更有效地共同致力于我们所服务的人民福祉提供了机会。

我希望您会认为对国际原子能机构技术合作计划的概述既有趣又翔实。



“它[技术合作计划]是自1957年以来我们向成员国转让技术的主要机制。”
—国际原子能机构总干事天野之弥



(图/国际原子能机构C. Brady)



(图/国际原子能机构C. Brady)



(图/印度原子能部)