

通过“和平利用倡议”加强核科学对发展的影响

文/国际原子能机构总干事拉斐尔·马利亚诺·格罗西

今是根据“和平利用倡议”采取行动的十周年。“和平利用倡议”的范围和影响深远，使我们能够扩大视野，支持发展中成员国，并应对一些最紧迫和有时无法预料的全球挑战。从支持癌症防治计划，到提高粮食安全和加强核安全，“和平利用倡议”下的项目在增加和平利用核科学技术对发展的贡献方面发挥了重要作用。

在过去十年中，该倡议从24个国家、欧盟委员会和私营部门筹集了1.74亿欧元的预算外捐款。已经实施了300多个项目，使150多个成员国受益（第4页）。一些国家已向“和平利用倡议”作出多年供资承诺，使资金更加可靠。这对于可预测性至关重要的长期、大规模项目尤其有利。由于世界面临着意想不到的挑战，例如寨卡病毒病和现在的新冠肺炎，“和平利用倡议”使原子能机构能够迅速灵活地应对成员国不断变化的优先事项。

我请您不仅思考我们的成就，而且思考对数十亿人的福祉和生计以及保护我们的地球产生更大影响的可能性和机会。本期《国际原子能机构通报》展示了“和平利用倡议”如何释放了原子能机构和我们的合作伙伴的各种能力，以及核技术和相关技术的使用如何为全世界数百万人带来改变。

但我们不能止步于此。原子能机

构正在寻求加快和平利用核应用的进展（第7页）。为此，我们正在启动预防人畜共患疾病和处理塑料污染等计划。通过“和平利用倡议”提供的支持将有助于实现这些优先事项。

原子能机构与联合国粮食及农业组织（粮农组织）合作，促进兽医诊断实验室网（第10页），该网络为我们关于人畜共患疾病的新计划奠定了基础。我们利用核技术和同位素技术进行的海洋研究工作（第18页）将成为我们新的塑料倡议的支柱之一。

在接下来的页面中，您可以了解到这些项目以及通过“和平利用倡议”支持而实现的其他项目。

我们还讨论了“和平利用倡议”与执行《不扩散核武器条约》之间的互补性（第28页）。我们强调，“和平利用倡议”的目标不仅是筹集资金，而且是制定对人们生活产生影响的项目（第30页）。您还将看到南南合作的例子，在这些例子中，一个国家既从“和平利用倡议”中受益，也为其作出贡献（第26页）。

“和平利用倡议”集中体现了原子能机构的使命——将世界各地最优秀的科学、技术和人类的聪明才智结合起来，造福人类。原子能机构为实现这一十年里程碑感到自豪，并将在我们成员国的支持下，继续推动这一势头，以便未来取得更大的成就。



“原子能机构正在寻求加快和平利用核应用的进展。”

—原子能机构总干事拉斐尔·马利亚诺·格罗西



（图/国际原子能机构D. Calma）

