

# 支持“和平利用倡议”，加强核能对全球的积极影响

文/Takeshi Hikihara



Takeshi Hikihara是日本驻维也纳国际组织大使和常驻代表。他有超过35年的外事和外交经验。

**加**入原子能机构的国家数量不断增加，需求也在不断变化，这就要求在和平利用核科学技术方面及时提供援助。“和平利用倡议”在加强和支持和平应用核技术以及向世界各国提供援助方面发挥着宝贵的作用。为实现这一目标，该倡议提供资源，对原子能机构经常预算和技术合作资金进行补充，以帮助确保各国能够在需要时继续获得所需的支持。

日本高度赞赏“和平利用倡议”自2010年发起以来所做的一切，坚定不移地支持该倡议，迄今已捐款3800多万欧元，帮助资助了原子能机构在癌症诊断和治疗、传染病、粮食和农业、水资源管理、环境保护、核安全和辐射防护以及核基础结构发展等广泛领域的86个项目。

## 支持“和平利用倡议”

日本于2011年向“和平利用倡议”提供了第一笔捐款，并自那时起一直支持该倡议。日本决定支持“和平利用倡议”的背后有三个主要原因。

第一是“和平利用倡议”在支持《不扩散核武器条约》方面发挥着重要作用，该条约是一项寻求不扩散、

裁军及和平利用核能的国际协定。《不扩散核武器条约》规定，任何履行不扩散义务的国家都有为和平目的研究、开发和使用核能的“不可剥夺的权利”。日本在《不扩散核武器条约》2015年审议大会上认捐2500万美元，突显了日本作为该条约缔约国支持和促进原子能机构成员国和平利用核能的意愿。

第二是“和平利用倡议”对实现联合国“可持续发展目标”努力的影响。在17个“可持续发展目标”中，有9个与原子能机构的活动直接相关。日本考虑“和平利用倡议”对原子能机构项目的贡献时，“可持续发展目标”是一个重要的驱动因素。这也符合2018年11月原子能机构成员国在日本共同主持的原子能机构核科学技术部长级会议上发表的宣言。宣言强调了核科学技术如何促进实现“可持续发展目标”。

第三是通过“和平利用倡议”提供的支持有助于原子能机构“核应用实验室的改造”项目。这个多阶段的改造项目旨在确保原子能机构的核应用实验室具备向各国提供技术援助的能力，以应对粮食和农业、人体健

康、环境以及核科学仪器开发和使用等领域的全球挑战。该项目规模和预算空前，得到了42个成员国通过“和平利用倡议”提供的近4000万欧元捐款支持，其中包括日本捐助的650万欧元。

## 新冠肺炎及后疫情时代

从向成员国提供的抗击新冠肺炎全球大流行的援助中可以看出“和平利用倡议”的实际影响。该倡议的敏捷性和灵活性使其成为补充原子能机构预算和迅速提供支持的重要渠道。2020年5月，日本通过“和平利用倡议”向原子能机构提供了400万欧元，以帮助成员国抗击新冠肺炎。在这笔捐款总额中，300万欧元专门用于为有需要的成员国提供病毒检测包和相关实验室用品。另外100万欧元将用于“人畜共患疾病综合行动”，这是原子能机构为抗击新冠肺炎和其他人畜共患疾病（即从动物传播到人类的疾病）而采取的一项新举措。

“和平利用倡议”也是向原子能机构玛丽·斯克洛多夫斯卡-居里进修计划提供支持的一个渠道，该计划旨在鼓励妇女从事核科学技术、核安全和核安保或核不扩散方面的工作。由于该计划不是原子能机构经常预算的一部分，也不是由技术合作资金资助的，日本决定通过“和平利用倡议”额外捐款50万欧元，直接支持由原子能机构总干事拉斐尔·马里亚诺·格罗西



领导的这一重要倡议。

虽然通过“和平利用倡议”获得的大部分支持来自各国政府，但私营部门也可以利用该倡议进行捐款。2017年10月，日本制造商岛津公司通过该倡议捐赠了质谱仪设备，并为开发使用该设备的方法提供技术支持。这为“和平加强利用倡议”的实物捐助打开了大门。

日本认为“和平利用倡议”至关重要，并打算继续全力支持该倡议，将其作为加强原子能机构活动和促进和平利用核能的重要工具。原子能机构成员国和其他有关各方对该倡议的进一步和更广泛的支持，将提高这一有益工具的价值，并进一步扩大和平应用核技术的积极影响。

2020年2月，日本大使 Takeshi Hikihara（右）陪同原子能机构总干事拉斐尔·马里亚诺·格罗西参观位于日本京都的岛津公司。

（图/国际原子能机构D. Calma）