

国际原子能机构技术合作计划： 建立伙伴关系以推动进展

文/国际原子能机构副总干事兼技术合作司司长杨大助



经 验告诉我们，如果我们要有
效地帮助各国利用核
科学技术来克服发展
挑战并实现持久的影

响，那么伙伴关系是至关重要的。我们三分之二的技术合作计划处理的问题是：国际原子能机构在联合国系统内没有牵头任务，但核技术在提供该领域发展成果方面发挥着重要作用。与联合国牵头组织的伙伴关系以及我们持续参与关于前进道路的全球讨论，使我们的计划能够在从健康到粮食安全、从水管理到工业等不同领域给各国带来的利益充分最大化。

实现联合国“可持续发展目标”

不是任何组织能够单打独干的任务。目标17强调了合作在实现可持续发展中的作用，强调了伙伴关系的重要性。需要各个层面的协作，以增加获得科学、技术和创新的机会，并加强知识共享。国际原子能机构在建设促进发展的科学技术能力方面拥有数十年经验，具有补充、增强和推进伙伴关系关键工作的技能和知识。

现在有140多个国家和地区通过原子能机构技术合作计划获得支持。地区和跨地区原子能机构技术合作项目提供了一个论坛，使发展中国家与发达国家能够携手努力，并与其他私营和公共机构合作，扩大知识和获得科学专门知识。因此，增加技术创新将

向 成 员 国 提 供 具 体



推动发展影响力。

例如，我们与联合国粮食及农业组织（粮农组织）和世界卫生组织（世卫组织）的长期伙伴关系使我们能够集中技能和资源支持世界各国。当这些伙伴关系与原子能机构技术合作计划和协调研究活动的服务结合在一起时，各国可以获得全面的科学和发展支持。与其他国际组织的伙伴关系有助于发挥科学的作用，使科学走出实验室，投入实地应用，确保新的技能和能力在更广泛的发展环境中发挥作用，加强和强化每个组织和对应方的投入和活动。

2017年5月将举行第一次原子能机构技术合作计划国际会议。我们的目标是突出强调过去六十年来技术合作计划取得的成就，特别是展示和平利用核科学技术如何能够帮助各成员国实现其发展优先事项。会议还旨在提高对技术合作计划如何能够促进实现“可持续发展目标”的认识。会议的另一个目标是与发展世界的姐妹组织联系，向他们表明通过与原子能机



(图/国际原子能机构N. Jawerth)

构的伙伴关系而共同努力的好处。我们力求在会议上加强与成员国、联合国系统和地区组织、金融机构、非传统捐助者和私营部门的伙伴关系。

和平应用核科学技术在满足各国的需求和支持全球发展方面具有独特的作用。通过原子能机构、其他组织和成员国之间的伙伴关系，我们可以确保应用核科学技术的好处能够到达最需要它们的人，并且尽最大努力实现人类福祉、全球可持续发展和活力。

成果

技术合作计划

技术合作计划是国际原子能机构向成员国提供发展援助的主要机制。它建立各国和平应用核科学技术的能力，并帮助各国发展相关基础设施。该计划还促进网络化和知识共享，并且非常重要的一点是，在各个层面促进适当的发展伙伴关系。技术合作计划采用的主要方法是提供培训、专门知识和采购。

该计划的战略目标是通过为实现一国的主要可持续发展优先事项作出贡献，产生切实的社会经济影响。该计划按照国家优先事项，以成员国提出的援助请求为导向，并就利用核技术解决成员国需求的最佳方式向成员国提供指导。



可持续社会
经济发展