

# 加大成果产出，



- 1 技术合作旨在构建成员国安全利用核技术解决当地需求和全球问题并促进国家发展的人力和制度能力。



- 2 原子能机构的技术合作（技合）计划是原子能机构向成员国提供能力建设服务的主要机制。该计划支持为成员国可持续的社会经济发展而安全和可靠地应用核技术。



- 3 技合计划的总体战略框架由原子能机构主要文件中的相关规定确定。多年度技合计划的战略方向由原子能机构的成员国提出，更具体地说，由相关咨询和管理实体提出。



- 4 技合计划着重于：改善人体健康；支持农业、农村发展和粮食安全；推动水资源管理；应对环境挑战；协助可持续能源发展，包括利用核能发电；促进安全和安保。



# 促进和平与发展



- 5 通过技术合作计划开展的人体健康项目旨在提供重大疾病的防治、检测和治疗的能力和基础设施。这些项目也为营养计划的规划和评价提供支持，并帮助制订辐射剂量测定和癌症治疗的质量保证计划。



- 6 原子能机构与联合国粮农组织合作，帮助成员国利用核技术生产更多、更好和更安全的粮食，同时促进农业资源的可持续利用。

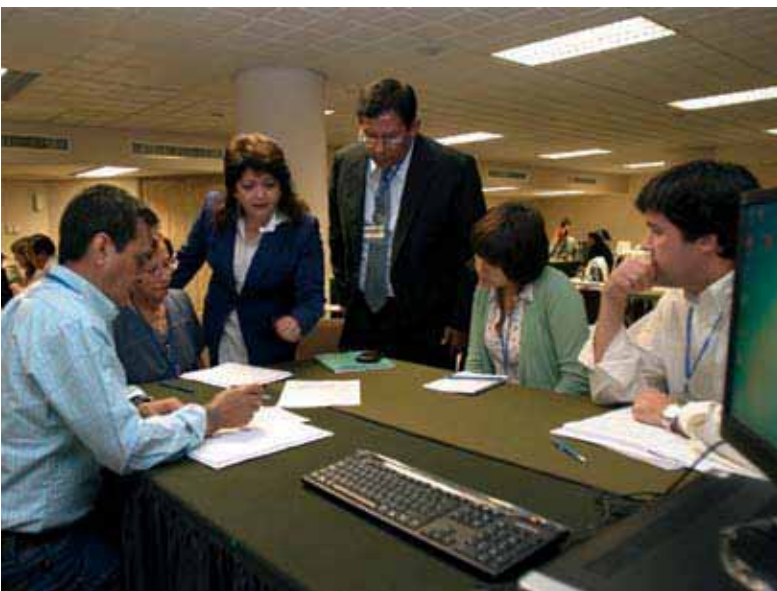


- 7 原子能机构通过技术合作计划向成员国提供诸如将有助于成员国更好地了解和管理水资源的同位素水文学等核技术信息和技能。



- 8 技术合作计划还为关注环境问题和活动的许多项目提供支持，例如对大气污染物的治理，识别海洋中的有害藻花，监测农业污染物及减少杀虫剂残留物等。





- 9** 技合计划通过与成员国协商制订，以利用基于结果的管理方法来确定优先发展需求。



- 10** 国家技合计划通常准备解决“国家计划框架”中所确定的优先领域。“国家计划框架”是一种为原子能机构与成员国之间的技术合作提供参考框架的计划制订工具。

照片：大使、常驻国际原子能机构代表Colin Scicluna博士阁下与原子能机构副总干事、技术合作司司长夸库·安宁签署马尔他“国家计划框架”。



- 11** 通过与各成员国、联合国机构、研究机构和民间团体形成的伙伴关系而开展的协作努力，确保各项互补活动的协调和优化，对强化最终成果和确保技术合作计划潜在最佳社会经济影响的当前发展问题做出更高效的国际响应。



- 12** 技术合作计划主要通过人力资源的能力建设活动来实施。通过专家工作组访问和专家会议、提供进修和科学访问以及举办专门培训班，为能力建设提供支持。  
2012年，1600多人从进修和科学访问计划中受益，3000多人通过培训班增强了他们的知识。

文字：原子能机构技术合作司Hazel Pattison；照片：原子能机构