

国际原子能机构如何为联合国可持续发展目标做贡献

过去六十年来国际原子能机构一直致力于贫穷、饥饿、人体健康、经济与清洁能源、产业与创新及气候变化这些领域的工作。以下概述了国际原子能机构帮助成员国实现联合国可持续发展目标的一些方式。

国际原子能机构的活动与多数联合国可持续发展目标相关。具体来说，原子能机构：



2 零饥饿 使用核和同位素技术帮助解决最不发达国家的饥饿和营养不良问题；



13 气候行动 通过例如协助各国减少温室气体排放和衡量气候变化的影响为减缓和适应气候变化做贡献；



3 良好健康与福祉 帮助建立和加强核医学、放射治疗和放射性药物生产；



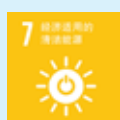
14 水下生物 培训科学家利用核技术监测和管理海洋环境现象；



6 清洁饮水和卫生设施 通过核和同位素技术支持全球有效的水资源管理；



15 陆地生物 支持使用同位素技术来扭转土地退化和恢复土壤；



7 经济适用的清洁能源 促进世界各地安全高效地使用核电；



17 促进目标实现的伙伴关系 通过与其成员国和其他国际组织的伙伴关系促进技术转让。



9 产业、创新和基础设施 通过使用核技术提高工业生产和安全；

因为联合国的可持续发展目标是相互关联的，国际原子能机构的工作也有助于成员国通过防控动植物疾病减少贫困（目标1）；通过支持入学和提供培训班、进修和专家访问改善教育（目标4）；通过提高女性工作人员征聘率和推动女童和妇女的科技教育来促进性别平等（目标5）；并通过提供法律和监管咨询促进和平、正义与强大机构（目标16）。

“我们在这些领域的工作至关重要。我期望我们的工作能够根据联合国可持续发展目标继续加强，使我们更加接近实现改善人类生活和为子孙后代保护地球的长远计划。”

——国际原子能机构总干事天野之弥在2015年9月27日纽约“联合国可持续发展峰会”上发言