

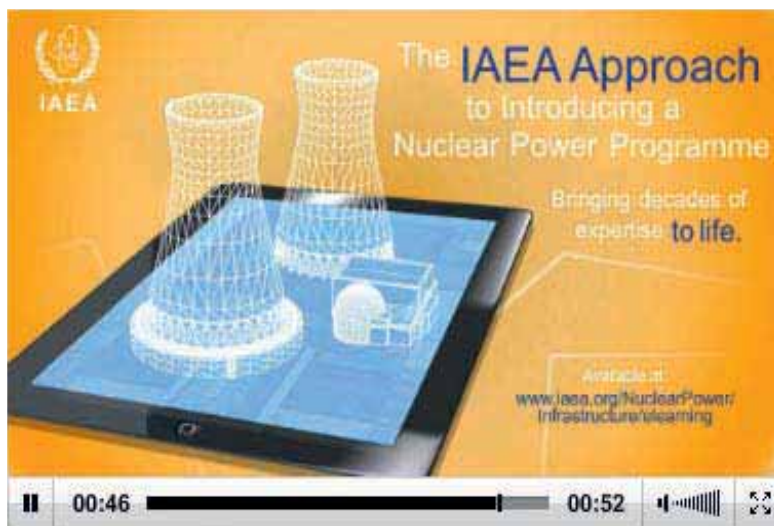
原子能机构“和平利用倡议” 推动的进步与发展



- 1 图为参加“东欧研究堆倡议”团组进修培训的1名学员2013年10月在维也纳理工大学的原子能研究所（Atom-institut）学习如何启动TRIGA MARK II研究堆。迄今，已有53名学员通过此进修计划得到培训。“东欧研究堆倡议”联盟和培训课程是在原子能机构地区技术合作项目下开展的，进修计划获得技术合作和“和平利用倡议”的资金支持。“和平利用倡议”资金还用于扩大其他地区的进修和联盟概念。（照片：Atominstitut）



- 2 通过“和平利用倡议”，原子能机构一直在帮助成员国开发必要的基础结构，以支持安全、可靠和可持续的核电计划。原子能机构的技术援助包括举行涵盖19个基础结构问题的技术和专家会议，以及进行“综合核基础结构评审”工作组访问。



- 3 基于原子能机构里程碑方法的一套电子学习课程帮助新加入国家了解与发展国家核基础结构相关的问题。根据“和平利用倡议”在韩国的资金支持下完成的头5个学习模块主要涉及管理、人力资源开发、利益相关方参与和建设管理。这些学习模块可从以下网址获得：
<http://www.iaea.org/NuclearPower/Infrastructure/elearning/index.html>



- 4 “和平利用倡议”资金还被用于支持乏燃料及相关贮存系统部件的极长期贮存工作情况的研究，包括对干法贮存混凝土系统的长期完整性的研究。图为专家利用LaBr₃和NaI（TI） γ 探测器实验设备，正在检查阿根廷恩巴尔斯核电站干法贮存设施的乏燃料密封完整性以及钢筋混凝土竖井的结构完整性。（照片：CNEA/NA-SA）

文字：原子能机构核能司Bruna Lecossois和Elisabeth Dyck；照片：原子能机构