

巴基斯坦国家示范中心 促进维持核安保

文/Aabha Dixit

“巴基斯坦核安保示范中心将提供核安保方面的前沿教育和培训，并促进国际核安保培训和支持中心网络的工作。”

—巴基斯坦核监管局局长
Muhammad Anwar Habib

得 益于在本国核安保示范中心的培训，巴基斯坦一线官员和最初响应人员现能够更好地打击非法贩卖核材料和其他放射性物质，并能更好地使用先进的辐射探测和监测设备。这只是该国从示范中心获得的好处之一。该中心正在与日益扩大的国际核安保培训和支持中心网络合作，通过培训和加强技术科学支持计划建设国家能力。

自示范中心建立以来，巴基斯坦为国家和地区组织的人员举办了多次核安保培训班。示范中心还为参与设施维护和升级的人员提供技术支持，重点是提高技术科学技能以及设备的质量控制。

巴基斯坦核监管局局长 Muhammad Anwar Habib说，巴基斯坦已经制定了综合能力建设计划，现在可以向其他国家提供培训设施，用于核电厂实物保护和核安保方面的能力

建设。他还说，新的实物保护外部实验室于今年4月落成。

专门培训增强了安保

巴基斯坦利用其示范中心通过三个附属机构促进和共享核安保最佳实践：巴基斯坦核安保示范中心（PCENS）、国家安全和安保研究所（NISAS）和巴基斯坦工程和应用科学研究所（PIEAS）。

示范中心提供核安保和响应培训，安全和安保研究所则开展专门培训班，为有效的监管业务提供全面培训。此外，工程和应用科学研究所还在核安保领域开办硕士学术课程。Habib说，这一领域的学术课程将使下一代年轻工程师和科学家做好承担核安保责任的准备。

“巴基斯坦核安保示范中心将提供核安保方面的前沿教育和培训，并促进国际核安保培训和支持中心网络的工作。”他补充说。

什么是核安保支持中心网络？

原子能机构提出的核安保支持中心（NSSC）概念旨在加强各国核安保的可持续性，目标如下：

1. 通过实施定制的培训计划发展人力资源；
2. 建立专家网络；
3. 为设备管理提供技术支持，并为防止和探知以及应对核安保事件提供科学支持。

核安保支持中心网络建立于2012年，旨在响应国际社会对核安保问题的日益关注。它促进核安保文化，并加强已经建立或有兴趣建立核安保支持中心的国家之间的协调与合作。

原子能机构副总干事兼核安全和安保司司长Juan Carlos Lentijo说：“核安保支持中心网络已经成为成员国和原子能机构交流信息、确定最佳实践和加深这些中心发展合作的一个已确立的实践社区。”