

支持未来的核保障专业人员

文/TeodorNicula-Golovei 和 Farnaz Lyla Alimehri

为了支持下一代防核扩散专业人员，原子能机构通过举办青年竞赛让学生参与进来，提供进修和实习机会，以及在初级专业人员开始核核查等领域的职业生涯时就聘用他们。

原子能机构总干事拉斐尔·马利亚诺·格罗西在2022年8月举行的《不扩散核武器条约》缔约国第十次审议会议“推进‘青年、防扩散和裁军’”议程会外活动上说：“下一代必须在加强防扩散和促进和平利用核能方面发挥不可或缺的作用。”

青年竞赛

2022年，原子能机构邀请学生参加与10月31日至11月4日在原子能机构总部举行的第14届国际保障专题讨论会同时举行的竞赛。学生们的任务是就与保障迄今的演变有关的主题撰写论文。其中包括应对当代挑战；预测并准备应对不断变化的形势；利用创新促进保障实施；以及确定让人们参与和扩大伙伴关系的方式。原子能机构收到来自世界各地约40份论文。经过原子能机构遴选委员会的审查，来自澳大利亚、罗马尼亚和美国的三名参加者获奖。获奖论文的作者得到原子能机构的支持，亲自出席专题讨论会，介绍他们的论文，以及参与关于国际核保障过去、现在和未来的对话。

保障战略规划组组长兼专题讨论会科学秘书Jenni Rissanen说：“通过今年的专题讨论会，我们还希望除了能听到经验丰富的保障工作者的声音，还能听到新的和以前未曾听到的声音。”

进修计划和实习机会

2020年，原子能机构启动了玛丽·斯克洛多夫斯卡-居里进修计划（玛丽·居里进修计划），旨在帮助增加核领域的妇女人数，从而支持建立一支包容性的工作队伍。根据资金的可用性，进修每年授予一次，每年最多选定150名女学生。

玛丽·居里进修计划通过奖学金和实习机会为新入职的专业人员提供支持，并为年轻女性提供进入原子能机构和更广泛的核领域的机会、知识和洞察力。每批学员多样化，为学习、交流和支持持续参与的群体创造更多的机会。

玛丽·居里进修计划学员Inna Rodina已完成防扩散和恐怖主义研究硕士计划，并先后在俄罗斯国家原子能公司技术学院、莫斯科能源与安全研究中心以及维也纳裁军和防扩散中心工作。

作为玛丽·居里进修计划的一部分，Rodina正在原子能机构保障战略规划小组实习。“我的专业经历意味着我一直在密切关注原子能机构的工作，”她说，“通过加入原子能机构，我亲眼目睹了原子能机构如何利用技术措施核查核材料和核技术仍然用于和平用途，从而阻止核武器的扩散。”

原子能机构为在校学生和应届毕业生提供实习机会，使他们有机会获得与其学业或兴趣相符的实际工作经验，并了解原子能机构的工作。此外，根据成员国和原子能机构之间的协议，初级专业官员计划为年轻专业人员提供了获得在职专业经验的机会。



“下一代必须在加强防扩散和促进和平利用核能方面发挥不可或缺的作用。”
—国际原子能机构总干事拉斐尔·马利亚诺·格罗西