

英国如何寻求在国际实物保护咨询服务工作组的帮助下加强核安保

文/May Fawaz-Huber

2016年2月参加者在英国布特尔特核监管局总部出席国际实物保护咨询服务后续工作组开幕会议。

(图/英国核监管局)



在 2011年10月，原子能机构国际核安保专家小组对英国开展了一次国际实物保护咨询服务工作组访问。他们访问了塞拉菲尔德民用核场址以及用于运输核材料的巴罗港。2016年2月，原子能机构开展了一次后续工作组访问。

国际实物保护咨询服务工作组就如何在国家层面或在设施层面提高一个国家的实物保护制度的有效性提供建议。为提供这些建议，他们将有关国家的实物保护制度与相关的国际法律文书、导则和最佳实践进行比较，特别是与《核材料实物保护公约》2005年修订案和原子能机构《核安保丛书》导则出版物进行比较。

“这些工作组访问对于使英国能够利用原子能机构和其他成员国在一系列核安保领域的专门知识非常有价值。”外交和联邦事务办公室首席科学顾问Robin Grimes说。“他们确定了英国能够与其他国家共享的良好安保实

践领域。”

2011年工作组包括来自加拿大、法国、德国、荷兰、斯洛文尼亚、瑞典和美国七个原子能机构成员国以及原子能机构秘书处的专家。他们在核安保的各个领域，包括立法和监管实践、实物保护、运输安保、安保文化、警务和应急规划方面拥有丰富的经验。他们对法律和监管框架进行了国家级审查，并审查了为在设施和运输期间执行这一框架而制定的安保措施和程序。

Grimes说：“工作组强调了核安保，包括核安保文化对核工业的重要性，并促进了在核工业界内对这一问题的讨论。”他还说，国际实物保护咨询服务工作组访问是“英国政府向公众展示其核安保承诺的多种方式之一。”

后续工作组访问审查了为响应2011年工作组建议所采取的行动，并提供了进一步的建议。

原子能机构高级核安保官员Arvydas Stadalnikas说：“后续工作组访



问还旨在评价英国核材料和核设施实物保护制度的现状，以及在希舍姆核电厂实施实物保护制度情况。”工作组寻求提供进一步的建议，以加强英国核安保制度，以及确定可能有益于其他成员国的良好实践，他补充说。

后续工作组包括来自加拿大、法国、立陶宛、荷兰、瑞士、阿拉伯联合酋长国、美国和原子能机构的专家。

Grimes说：“鉴于参加这些工作组访问的人员就敏感信息做出的保密承诺，英国对两次国际实物保护咨询服务工作组访问表示非常欢迎。”他还说，英国确实为其民用核工业建立了健全有效的安保制度；但寻求实现对这一制度的持续改进。他说：“我们强烈鼓励其他国家考虑邀请国际实物保护咨询服务工作组访问。”

今年是这项服务建立20周年。自1996年开展第一次国际实物保护咨询服务工作组访问以来，这项服务一直在帮助成员国确定如何加强对其核材料和核设施的保护，以防止擅自转移和破坏。在此期间，原子能机构在47个国家和位于塞伯斯多夫的原子能机

构实验室进行了75次国际实物保护咨询服务工作组访问，有来自世界各地的140多名专家参加。

最近接待国际实物保护咨询服务工作组访问的国家包括阿尔巴尼亚、加拿大、日本、马来西亚、新西兰、挪威、波兰、瑞典和阿拉伯联合酋长国。包括澳大利亚、中国、刚果民主共和国、德国、匈牙利、牙买加、立陶宛、马达加斯加和土耳其在内的其他几个国家已要求于2017年派国际实物保护咨询服务工作组访问。

“国际实物保护咨询服务工作组访问请求数量的大幅增加表明，这一独立的国际咨询服务在交流有关核安保的意见和建议方面的价值正在被认识到。” Stadalnikas说。“国际实物保护咨询服务20周年庆标志着取得了重大成就，这些成就鼓励原子能机构不断加强这项服务，使其更加有利于成员国。”

原子能机构建立了一个有关国际实物保护咨询服务工作组访问期间所确定的良好实践的数据库，并在征得东道国同意后提供使用。成员国通过核安保信息门户可以访问这一数据库。

塞拉菲尔德核场址。国际实物保护咨询服务工作组在其2011年10月访问期间和2016年2月后续访问期间访问了该场址。

(图/英国塞拉菲尔德有限公司)