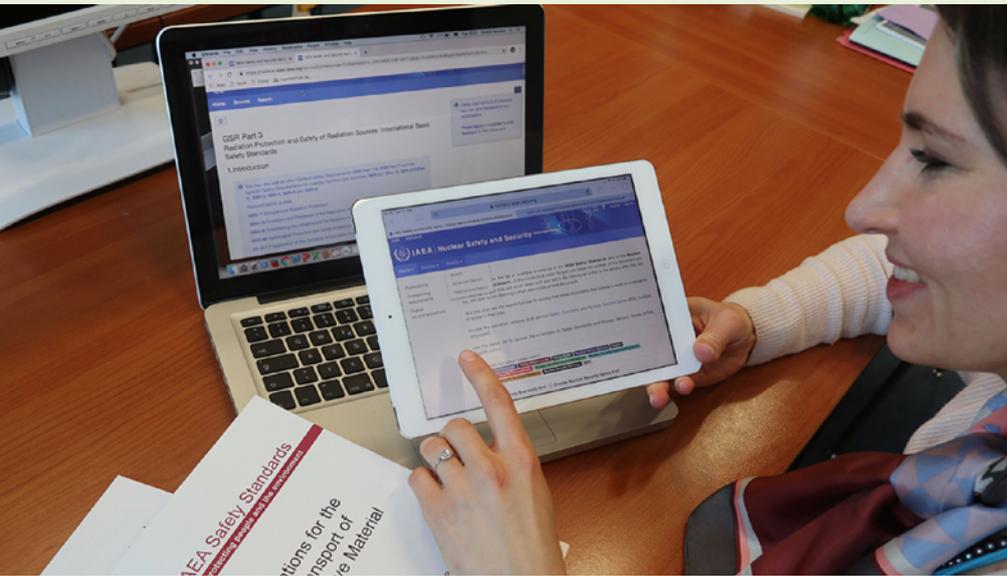


## 使用在线工具全面浏览国际原子能机构安全和安保出版物



国际原子能机构《安全标准丛书》和《核安保丛书》收录了150多个出版物，所有出版物都包含多个交叉参考文献。许多重要领域不只被一个出版物所涵盖。为了能够在此庞大的资源中轻松查找全面信息，原子能机构开发了一种高级搜索工具，即“核安全和安保在线用户界面”，为用户提供多种方法来系统地浏览和搜索这些出版物。

《安全标准丛书》和《核安保丛书》就如何增强核技术的安全和安保向各当局和其他相关利益相关方提供指导。它们涵盖与核装置以及辐射源在医学、工业、农业和研究中的应用有关的活动。出版物的内容是由原子能机构与世界各国政府和组织密切合作制定的。这些出版物定期修订和更新。这两套出版物按等级结构进行组织，其中“安全基本法则”和“核安保基本法则”适用于所有活动，而较低级别的出版物则提供更具体的建议。

“核安全和安保在线用户界

面”是原子能机构支持各国应用这些出版物的工作的关键部分。”原子能机构安全和安保协调办公室主任Gustavo Caruso说：“这是所有这些出版物均可完整访问的唯一平台。它还说明较高级出版物（陈述需要达到的条件）如何与较实用出版物（解释我们如何达到这些条件）相联系。”

“核安全和安保在线用户界面”使用户可以搜索具体的关键字或文本，并为他们提供高级语义搜索工具。这样，用户可以快速找到与所选主题领域或概念相关的特定要求、建议和导则。

Caruso先生说，该界面还使得专家能够更有效地修订出版物的内容。“这是在制定新标准和修订现有标准期间确保一致性的唯一方法，”他说。“该工具包括一个从授权用户收集反馈的机制，这有助于我们将新知识与现有内容联系起来，并允许针对主题而不是针对单个出版物进行有效的修订。”

该平台有数百个普通用户，

包括安全标准各分委员会、安全标准委员会和核安保导则委员会的成员。仅从今年年初开始，在多个国家/地区进行培训班之后，已有1500多个新用户开始使用“核安全和安保在线用户界面”。

“此界面可节省大量时间。它是一站式搜索引擎，专门设计用于轻松访问原子能机构的核安全丛书和核安保丛书的内容，”澳大利亚辐射防护和核安全局助理局长兼评估与咨询高级科学家Fiona Charalambous说。“它帮助我从标准、技术报告等出版物中确定感兴趣的关键领域，帮助我高效地找到可能对我的工作有用的交叉引用。例如，我可以使用关键搜索词，并在特定上下文中跨标准、导则、建议和技术报告进行比较。”

“核安全和安保在线用户界面”提供有关出版物和被取代的参考文献的更新信息，并载有参考文献和与其他相关原子能机构出版物的链接，例如原子能机构《技术文件丛书》。新添加的标准将包含与《国际原子能机构安全术语》中定义的链接，以帮助确保正确理解所使用的任何特殊术语。

“没有这个界面，您可能会迷失在《安全标准丛书》和《核安保丛书》的所有材料中。有了这个界面，您将能够找到所需的信息，”Caruso先生说。“‘核安全和安保在线用户界面’以这种方式为全球核安全和核安保做出贡献。”

文/Nathalie Mikhailova