

核安全和核安保



全球核安全和核安保网促进加强核安全和核安保



全球核安全和核安保网——一个加强核安全和核安保国际合作的全球网络。

我该知道什么？

国际原子能机构全球核安全和核安保网（GNSSN）致力于全球各成员国的能力建设和能力发展。该网络有助于加强核安全和核安保领域的国际合作与对话，增加各国对核安全和核安保知识管理方案的协调一致性。全球核安全和核安保网由若干主题和地区网络、论坛和工作组组成。

全球核安全和核安保网使成员国能够共享核安全和核安保知识、专门技能、最佳实践、经验教训和培训经验。该网络既有利于需要发展新的核与辐射防护安全和安保基础结构的成员国，也

有利于寻求加强现有基础结构的成员国。

全球核安全和核安保网的作用是什么？

全球核安全和核安保网支持全球核安全和核安保框架，后者的目的是在全球的核设施和核活动中实现和保持高水平的安全和安保。原子能机构通过全球核安全和核安保网努力协助成员国：

- 履行与国际法律文书有关的国际义务和国家责任；
- 应请求适用原子能机构安全标准和安保



导则；

- 应请求利用原子能机构同行评审和咨询服务。

全球核安全和核安保网的由来

国际核安全组2006年报告《加强全球核安全制度》的建议是促使2007年启动全球核安全和核安保网的主要因素。国际核安全组是向原子能机构提供关于当前和新兴核安全问题的建议和知情意见的一个国际专家小组。

发展全球核安全和核安保网是为解决全球核能界的联系、协作、能力建设和信息需求。事实证明，它对需要发展新的核与辐射防护安全和安保基础结构的成员国以及寻求加强和改进现有基础结构的成员国都是有益的。

后来，国际核安全组2017年报告《确保强健的国家核安全体系——深厚的制度实力》进一步强调了知识和信息共享的极其重要性，并突出强调了行业、监管机构和利益相关方在国家核安全体系中的作用。

全球核安全和核安保网提供什么？

全球核安全和核安保网提供了一个能够使国际用户互联、互通和协作的网基平台。

全球核安全和核安保网提供以下工具：

- 管理核安全知识，以确保维护和共享与核安全和核安保有关的相关信息、最佳实践、经验和教训，造福于成员国；
- 建立和加强伙伴关系，以促进和支持各组织与专家之间的互动和协作；

- 建设支持国家核安全和核安保基础结构的能力。

全球核安全和核安保网分公开和非公开两部分。公开部分提供对公开信息源的访问，而限制性网址则用作安全和安保团队、论坛和用户团体的协作平台。

全球、地区和国家目标

在全球范围内，全球核安全和核安保网的目标是通过在政府实体与其他核安全和核安保相关组织之间建立伙伴关系，为促进思想、观点和国家方案的交流建立一个综合框架。全球一级协作能够使各成员国和各组织学习核能界的最佳实践，建立全球对核安全和核安保的持久承诺。

在地区层面，全球核安全和核安保网的目标是在培训合格、有能力和忠诚守信的专业人员方面建立和维持强大的论坛和地区网络。利用地区合作可增强现有关系和当地资源，有助于促进可持续发展的长期伙伴关系。

在国家层面，全球核安全和核安保网的目标是在政府和组织一级建立加强能力的框架，以发展和（或）加强强有力的国家安全和安保基础结构。注重国家方案有助于利用原子能机构现有资源在成员国和组织最需要之处及时提供重点援助。

全球核安全和核安保网有哪些组成部分？

全球核安全和核安保网支持20多个不同类型的网络，包括根据所确定的需要建立的全球网络、地区网络和主题网络。知名网络例如包



括：国际监管网、亚洲核安全网、非洲核监管机构论坛、阿拉伯核监管人员网、伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛以及欧洲和中亚安全网。

此外，全球核安全和核安保网还提供有关其他拥有共同目标但没有得到原子能机构直接支持的安全网络的信息和链接，如西欧核监管者协会、欧洲核安全监管者小组和欧洲技术安全组织网。

通过利用实际安排、谅解备忘录和地区合作协定等各种机制，伙伴关系得到加强。这些机制可以协助原子能机构建立或支持建立技术、战略或财政伙伴关系。全球核安全和核安保网可以应请求协助成员国建立这些机制。欧洲原子能共同体与原子能机构之间的《核安全谅解备忘录》便是以往成功的实例。该协定建立了一个协助加强

全球核安全的合作框架，特别是通过欧洲联盟的《核安全合作文书》和《促进稳定与和平文书》加强核安全。

原子能机构成员国及核安全和核安保领域其他主要利益相关方加入该网络的十大理由：

1. 加强全球核安全和核安保框架
2. 提高核安全和核安保知识
3. 共享国家安全和安保基础结构的最佳实践
4. 共享知识、经验和专门技能
5. 帮助全球核安全和核安保网其他成员建设能力和技能
6. 从讲习班和培训中获益
7. 发展伙伴关系
8. 与其他专家协作
9. 加入实践社区
10. 获得同行评审和咨询服务的信息



出席2019年9月在维也纳举行的全球核安全和核安保网第六届全体会议的小组成员。
(图/国际原子能机构D. Calma)

如何注册?

全球核安全和核安保网的大部分内容都可以公开获取，但部分内容只有注册用户才能访问。

如需注册，请访问：

<https://gnssn.iaea.org/Pages/UserRegistration.aspx>

一般来说，注册用户应参与一项或多项全球核安全和核安保网活动，或代表本国或组织从事核安全或核安保领域专业工作。

了解更多信息

了解更多关于全球核安全和核安保网的信息，请访问：




<https://www.iaea.org/services/networks/global-nuclear-safety-and-security-network>

<http://www.iaea.org/newscenter/news/optimizing-iaea-assistance-consolidated-plan-for-safety-presented-at-iaea-general-conference>

《国际原子能机构情况说明》由新闻和宣传办公室编写

编辑：Aabha Dixit • 设计和排版：Ritu Kenn

欲了解原子能机构及其工作的更多信息，请访问：www.iaea.org

或通过以下方式关注我们：   

或阅读原子能机构旗舰出版物《国际原子能机构通报》：www.iaea.org/bulletin

地址：IAEA, Vienna International Centre, PO Box 100, 1400 Vienna, Austria

电子信箱：info@iaea.org • 电话：+43 (1) 2600-0 • 传真：+43 (1) 2600-7