



理事会
大会

仅供工作使用

GOV/2025/41-GC(69)/8

普遍分发
中文
原语文：英文

2025 年核安保报告

总干事的报告

仅供工作使用

临时议程项目 14
(GC(69)/1 和 Add.1)

2025 年核安保报告

总干事的报告

概 要

- 根据 GC(68)/RES/9 号决议，谨向理事会和大会提交一份核安保报告供其审议，本报告涵盖原子能机构在核安保领域开展的活动，并着重强调报告所涉期间在“核安保计划”框架内取得的重大成就。

建议采取的行动

- 建议理事会注意本报告。

2025 年核安保报告

总干事的报告

A. 总体情况

1. 本报告系响应 GC(68)/RES/9 号决议为大会第六十九届（2025 年）常会编写，大会在该决议中请总干事就原子能机构在核安保领域开展的活动和大会闭会期间其他相关发展情况提出报告。本报告涵盖时间为 2024 年 7 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日。
2. 一国境内的核安保责任完全属于这个国家。根据在全球范围内加强核安保框架和协调核安保领域国际活动方面的核心作用，原子能机构继续应请求协助各国建立和维护有效和可持续的核安保制度的国家努力，同时避免重复和重叠。¹
3. 在报告所涉期间，原子能机构继续实施理事会 2021 年 9 月核准的以及 2021 年 9 月大会第六十五届常会注意到的“2022—2025 年核安保计划”下的各项活动。²
4. 在整个报告所涉期间，原子能机构在编写涵盖 2026—2029 年期间并计划于 2025 年 9 月提交理事会的下一个版本的“核安保计划”之前，与成员国就“核安保计划”的过程和范围举行了数次双边和多边会议。³
5. 本报告旨在作为对《2025 年核安保评论》的补充。2025 年 3 月，向理事会提交了载有《2025 年核安保评论（草案）》的总干事的报告。根据理事会讨论结果编写的《2025 年核安保评论》最后版本将作为原子能机构大会第六十九届常会的一份资料性文件提供。《2025 年核安保评论》涵盖 2024 年全球趋势和原子能机构的活动，同时强调所取得的重大成就，还介绍了原子能机构及其成员国确定的 2025 年及以后时期在全球范围内加强核安保的优先事项和相关活动。这些优先事项在《2022—2025 年核安保计划》、《2026—2029 年核安保计划（草案）》和原子能机构“计划和预算”中都有涉及，包括成果、产出、时间表和实绩指标。原子能机构举行了数次双边和多边会议，讨论了与“核安保评论”、“核安保报告”和“核安保计划”有关的事项。经与成员国

¹ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 1 段。

² 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 4 段。

³ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 4 段。

磋商，在编写《2025 年核安保评论》和本报告时，考虑了各种报告在各自规定范围内的互补性和印发时间，目的是尽量减少重复。⁴

B. 应对当前和不断变化的核安保挑战和风险



2024 年 7 月，国际实物保护咨询服务工作组访问日本福井县美滨核电厂。
(照片来源：美滨核电厂)

6. 为了制定技术导则和出版物，建立研究网络和数据库，以及促进培训，以支持成员国实施有效应对当前和不断变化的核安保挑战、风险和威胁的措施，原子能机构继续实施多个协调研究项目⁵，并就此主办了多次顾问会议。协调研究项目包括：

- 推进辐射探测设备维护、修理和校准；
- 加强辐射探测系统的计算机安保；
- 加强小型模块堆和微堆的计算机安保；
- 利用核探测技术促进安全可靠的贸易 — 探测氦和其他违禁品；
- 加强在整个寿期、相关设施和相关活动中放射性物质的安保；
- 核法证学将放射性犯罪现场与核法证学实验室联系起来；
- 研究堆和相关设施的核安保；
- 假冒、欺诈和可疑物项对核安保的影响；和
- 对核设施内部威胁的预防和保护措施。

⁴ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 4 段、第 8 段和第 22 段。

⁵ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 5 段、第 32 段、第 54 段、第 56 段、第 58 段和第 65 段。

7. 2025 年，启动了一个题为“无人驾驶航空系统、地面系统和海上系统对核安保的影响”的新协调研究项目，这是一个涵盖无人驾驶系统的使用及应对措施的跨部门项目。此外，2025 年还核准了一个题为“加强核技术人工智能应用的计算机安保”的新协调研究项目。⁶

8. 在报告所涉期间，原子能机构继续高度重视规划和开展其咨询服务和工作组访问，包括国际核安保咨询服务工作组访问、国际实物保护咨询服务工作组访问及辐射安全和核安保监管基础结构咨询工作组访问。各种工作组访问系应请求并与成员国协调进行，使成员国得以受益于原子能机构和同行在审查包括但不限于以下方面的问题并就此提供建议的过程中的全面专门知识：确定与脱离监管控制核材料和其他放射性物质相关的核安保框架要求；执行国际文书；原子能机构关于核材料和其他放射性物质、相关设施和相关活动的实物保护导则；以及建立和完善放射性物质安保监管基础结构。在报告所涉期间，原子能机构完成了一次国际核安保咨询服务工作组访问、五次国际实物保护咨询服务工作组访问和三次辐射安全和核安保监管基础结构咨询工作组访问。⁷

9. 原子能机构将继续支持探索人工智能应用，以应对挑战并帮助确保人工智能在核技术中的可靠使用。在本报告所涉期间，举行了几次与人工智能有关的会议，会上讨论了核安保联系。其中包括“创新支持在运核电厂国际网络”人工智能工作组会议，会上介绍和讨论了人工智能应用给计算机安保带来的挑战。⁸

10. 在本报告所涉期间，原子能机构继续编制暂定题为“在核装置中使用人工智能对安全和安保的影响”的《技术文件》。该出版物将涉及在核电厂、研究堆和核燃料循环设施中使用人工智能问题，并将包括与在核装置中使用人工智能有关的安保考虑因素。⁹

11. 原子能机构参加了 2025 年 1 月在利雅得举办的“推进核安保与监管框架：纳入人工智能和应对新兴威胁”国家讲习班。¹⁰

12. 在 2024 年 5 月在维也纳举办的“核安保：塑造未来”国际会议（2024 年国际核安保会议）闭幕后，原子能机构已开展多项活动以确保会议成果被记录以供今后使用。为此，原子能机构于 2024 年 11 月进行了影响调查，从与会者视角理解会议核心成果。此外，原子能机构于 2025 年 2 月以虚拟形式举行了 2024 年国际核安保会议成果顾问会议，邀请所有技术会议主席提供反馈并突出关键观点。将利用通过调查和顾问会议收集的意见，为规划未来国际核安保会议和其他核安保相关会议，包括拟于 2026 年举办的“核世界中的计算机安保：保障未来”国际会议和核材料和放射性物质的安全

⁶ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 5 段、第 6 段、第 54 段和第 58 段。

⁷ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 5 段和第 60 段。

⁸ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 5 段和第 6 段。

⁹ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 5 段、第 6 段和第 28 段。

¹⁰ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 5 段、第 6 段和第 18 段。

和可靠运输国际会议提供信息。这些会议将寻求夯实在这些快速发展的核安保领域中取得的进展。此外，在编制《2026—2029年核安保计划》过程中已考虑到2024年国际核安保会议的成果。¹¹

13. 为延续2024年国际核安保会议开启的“塑造核安保未来”对话，原子能机构于2025年5月宣布启动“核安保—展望2024年国际核安保会议后的未来”系列网络研讨会。¹²

C. 加强法律文书、国家立法和监管框架以及国际合作



2024年11月在维也纳举行的第十次《核材料实物保护公约》及其修订案缔约国代表技术会议。（照片来源：I. Khursid/原子能机构）

14. 2024年11月，原子能机构在维也纳召开了《核材料实物保护公约》（实物保护公约）和“实物保护公约”修订案缔约国代表技术会议（联络点会议），以促进对“实物保护公约”及其修订案范围内各种事项的讨论和经验交流。¹³

15. 紧接于2024年11月在维也纳举行的“实物保护公约”联络点年度会议之后，原子能机构还举行了一次促进普遍加入《核材料实物保护公约》（实物保护公约）及其修订案技术会议，从而讨论在遵守和执行这两项文书方面的实践经验和汲取的教训。¹⁴

¹¹ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 8 段、第 9 段、第 44 段、第 55 段和第 61 段。

¹² 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 9 段。

¹³ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 14 段。

¹⁴ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 14 段。

16. 在报告所涉期间，原子能机构制定了各种基于情景的高级别政策讨论演练，以展示遵守和执行“实物保护公约”及其修订案的重要性，同时解决不同地区面临的独特挑战并根据成员国的需求量身定制提供的援助。¹⁵

17. 另外，这些演练已被用于更新地区讲习班材料，以增强互动性。采用最新材料的新的单元会议被纳入了原子能机构分别于 2024 年 8 月在老挝人民民主共和国琅勃拉邦、2024 年 10 月在巴西里约热内卢、2025 年 4 月在哈瓦那以及 2025 年 6 月在达累斯萨拉姆举办的促进普遍加入《核材料实物保护公约》修订案地区讲习班。还与联合国毒品和犯罪问题办公室协调，在这些讲习班上讨论了《制止核恐怖主义行为国际公约》。¹⁶

18. 2025 年 2 月和 2025 年 5 月分别与冈比亚和赞比亚的议员和决策者举行了会议，旨在提升其对遵守“实物保护公约”和“实物保护公约”修订案的必要性的认识，并确定国家遵守过程中面临的潜在障碍，以便原子能机构在维也纳提供针对性援助。此外，冈比亚和赞比亚的议员参加了 2025 年 5 月举办的利益相关方参与核电计划国际会议。¹⁷

19. 在 2022 年“实物保护公约”修订案缔约国会议背景下创建的“实物保护公约”和“实物保护公约”修订案文件库（其中包括会议的筹备文件和成果文件）现位于核安保信息门户，以确保成员国能够方便地访问。在报告所涉期间，一个国家即利比里亚于 2024 年 9 月交存了其加入“实物保护公约”的文书，两个国家即利比里亚于 2024 年 9 月和蒙古于 2025 年 4 月交存了其批准“实物保护公约”修订案的文书。¹⁸

20. 在报告所涉期间，原子能机构根据《公约》第 16 条第 2 款规定，启动了第二届“实物保护公约”修订案会议筹备工作。该会议将于 2027 年 4 月在维也纳举行。¹⁹

21. 原子能机构应请求协助哥伦比亚、科特迪瓦、多米尼加共和国、厄瓜多尔、萨尔瓦多、斐济、洪都拉斯、圣卢西亚、斯里兰卡、土库曼斯坦、乌干达、越南和也门制定国家核安保立法和监管框架。²⁰

22. 原子能机构于 2024 年 10 月和 2025 年 5 月在维也纳举行了两次核安保信息交流会议，参与核安保的政府间组织和非政府组织及倡议的代表出席了会议。这些会议的目的是为分享经验和良好实践提供机会，并确定核安保合作领域，以期确保有效利用资源，避免重复和重叠，以及进一步加强合作。²¹

¹⁵ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 14 段。

¹⁶ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 14 段、第 17 段和第 18 段。

¹⁷ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 14 段和第 18 段。

¹⁸ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 14 段和第 16 段。

¹⁹ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 15 段。

²⁰ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 18 段。

²¹ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 20 段和第 33 段。

23. 2024 年 10 月，在突尼斯为地中海国家举办了核安保信息交流与合作跨地区讲习班。在报告所涉期间，原子能机构于 2025 年 5 月在贝宁科托努为西非举办了核安保信息交流与合作地区讲习班。这些讲习班的目的是通过加强信息交流和协调，加强国家、地区和国际防止和打击非法贩卖核材料和其他放射性物质以及应对其他核安保事件的能力。²²

24. 2025 年 4 月，原子能机构在维也纳主办了边境监测工作组第三十七次会议。与会者继续就打击脱离监管控制的核材料和其他放射性物质非法贩运相关专题开展协调工作。²³

D. 改进通报和编写原子能机构核安保导则



原子能机构在约旦原子能委员会与“反对核威胁倡议”联合主办、哈桑·本·塔拉勒亲王殿下赞助的中东和北非核安保讲习班上介绍全球新兴核安保挑战与机遇。

(照片来源：R. Busquim e Silva/原子能机构)

25. 原子能机构通过包括原子能机构网站、社交媒体和核安保信息门户在内的现有平台，继续通报和宣传其核安全活动。具体而言，原子能机构在其网站上发布了关于核安保相关专题的七篇新闻稿、18 篇文章和两个视频，以及关于核安保信息门户的 60 份公告。在不违反原子能机构和成员国之间的保密要求的情况下，对成员国进行的所有国际实物保护咨询服务工作组访问和国际核安保咨询服务工作组访问都通过新闻稿通

²² 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 20 段、第 33 段和第 50 段。

²³ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 20 段、第 33 段和第 50 段。

报给了媒体和公众。新的安保相关新出版物通过原子能机构的社交媒体账户通报给了广大受众。²⁴

26. 在报告所涉期间，原子能机构编写了聚焦核安保的新的宣传材料，包括题为“2022—2025 年核安保计划：成果与里程碑”的信息图表版，并更新了手册等其他现有安保相关宣传材料，包括在“希望之光”手册中新增一节内容，介绍原子能机构核安保培训和示范中心为提升在医学中安全使用高活度放射源的技能而开设的培训课程。此外，原子能机构在其网站上发布了题为“原子能机构如何就核设施保护向各国提供建议”的视频，以及对原子能机构安保探测和监测设备实验室的虚拟参观。²⁵

27. 作为 2024 年 9 月对巴西、2024 年 10 月对泰国和 2025 年 2 月对柬埔寨的正式访问的一部分，原子能机构向各国利益相关方介绍了其核安保计划。2025 年 4 月，原子能机构还在安曼由“反对核威胁倡议”与约旦原子能委员会组织的题为“中东与北非的核安保：与时俱进”活动期间介绍了其核安保计划和活动。²⁶

28. 在报告所涉期间，全球多家媒体与原子能机构合作报道核安保信息，其中包括：联合国区域间犯罪与司法研究所出版的电子期刊《1540 指南》2024 年 12 月版有关原子能机构“事件和贩卖数据库”的访谈；阿拉伯联合酋长国联邦核监管局 2024 年 12 月题为“原子能机构视角下的核安保”的播客访谈；以及与国际媒体渠道的访谈，包括一个关于探测技术的播客。²⁷

29. 原子能机构主办的多次国际会议均讨论了核安保考虑因素，这些会议包括：2024 年 7 月在维也纳举行的“核知识管理和人力资源发展：挑战与机遇”国际会议；2024 年 10 月在维也纳举行的小型模块堆及其应用国际会议；2024 年 11 月在维也纳举行的“研究堆：成就、经验和通向可持续未来之路”国际会议；2024 年 12 月在维也纳举行的“通过技术和科学支持组织加强核安全和核安保：快速变化世界中的挑战与机遇”国际会议；以及 2025 年 5 月在维也纳举行的利益相关方参与核电计划国际会议。这些会议纳入核安保相关专题，彰显了核安保对促进和平利用核技术的重要作用。²⁸

30. 原子能机构分别于 2024 年 12 月和 2025 年 6 月在维也纳召开了核安保导则委员会会议，并提供虚拟参会选项。在这些会议上，就修订现有《核安保丛书》出版物的建议作出了决定，核准了将提交给成员国以征求意见的出版物草案和供出版的草案，并批准了原子能机构《安全标准丛书》中与核安保相关的出版物草案。此外，这两次会议都包括一个关于安全—安保接口的单元会议。²⁹

²⁴ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 21 段。

²⁵ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 21 段。

²⁶ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 21 段。

²⁷ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 21 段和第 50 段。

²⁸ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 21 段、第 28 段和第 45 段。

²⁹ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 23 段和第 28 段。

31. 原子能机构继续着力加强《核安保丛书》出版物，特别关注《核安保基本法则》出版物《国家核安保制度的目标和基本要素》（原子能机构《核安保丛书》第 20 号）和《核安保丛书》中的三本“建议”（第 13 号、第 14 号和第 15 号）。在报告所涉期间，原子能机构举行了两轮顾问会议，共计八次会议，为每一顶层《核安保丛书》出版物都举行了两次会议³⁰：

- 2025 年 4 月和 5 月在维也纳举行了关于修订《核安保丛书》出版物《核材料和核设施实物保护的核安保建议》（INFCIRC/225/Rev.5 号文件）（《核安保丛书》第 13 号）的两次顾问会议；
- 2025 年 4 月和 6 月在维也纳举行了关于修订《核安保丛书》出版物《关于放射性物质和相关设施的核安保建议》（《核安保丛书》第 14 号）的两次顾问会议；
- 2025 年 3 月和 5 月在维也纳举行了关于修订《核安保丛书》出版物《关于脱离监管控制的核材料和其他放射性物质的核安保建议》（《核安保丛书》第 15 号）的两次顾问会议；以及
- 2025 年 2 月和 5 月在维也纳举行了关于修订原子能机构《核安保丛书》“基本法则”出版物《国家核安保制度的目标和基本要素》（《核安保丛书》第 20 号）的两次顾问会议。

32. 原子能机构将所有新发布的核安保导则文件纳入了“核安全和核安保在线用户界面”平台。所有《核安保丛书》出版物都全文提供并保持最新，且可以在这个平台上作为一个统一知识库进行搜索。³¹

33. 原子能机构继续编写关于核安全和辐射安全与核安保间接接口管理的同类首创联合“安全导则”和“核安保实施导则”。³²

34. 在报告所涉期间，原子能机构继续编写暂定题为《使用安全分析方案支持核装置的核安保》、《在小型模块堆设计中纳入安全、安保和保障》和《浮动核电厂的设计安全和安保考虑因素》的三份关于安全和安保接口的《技术报告丛书》出版物。³³

35. 秘书处继续收集关于武装冲突期间在核设施实际应用原子能机构安全标准和核安保导则所面临挑战的技术反馈和汲取的经验教训。³⁴

36. 原子能机构的“核协调统一和标准化倡议”正在考虑核安保问题。各国核安保专家正在参与该倡议的各个方面，包括制定一份与多国许可证预审批监管审查有关的原子能机构《技术文件》，其中可能包括反应堆设计的核安全和核安保方面。2024 年 10

³⁰ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 27 段。

³¹ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 28 段。

³² 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 28 段。

³³ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 28 段。

³⁴ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 30 段。

月，宣布在“核协调统一和标准化倡议”内设立一个核安保工作组。该工作组旨在通过确定参与国共同关切的核安保专题，并分享与小型模块堆安保相关的监管方案、良好实践和汲取的经验教训，加强监管审查领域的国际合作。该工作组还将编制小型模块堆安保监管审查（包括计算机安保要求）的共同方案，通过监管合作利用共享经验。工作组首次虚拟会议于2025年3月举行，并于2025年6月在维也纳举行了一次面对面会议。此外，2025年4月还举行了工作组与“核协调统一和标准化倡议”监管轨道所有其他小组的虚拟会议，以分享最新情况、促进知识交流，并推动安全与安保专家之间的合作与讨论。³⁵

37. 在2024年10月在维也纳举行的小型模块堆及其应用国际会议上，专门举办了多场单元会议，探讨有关小型模块堆的核安保考虑因素这个专题。会议专门设置了一个小型模块堆核安保轨道，内容涵盖核安保的实物保护和计算机安保两个方面，其中包括四场单元会议，分别聚焦核安保条例、计算机安保、设计中纳入安保以及利益相关方关于小型模块堆安保的观点。³⁶

E. 促进核安保文化和加强教育与培训



与会者于2024年10月在埃及举行的“一线官员组织网”会议上分享了提升探测能力的创新方法（图片来源：埃及核与辐射监管机构）

³⁵ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 28 段和第 32 段。

³⁶ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 28 段和第 32 段。

38. 2024年9月，原子能机构在贝尔格莱德举办了实践中的核安保文化国家讲习班。³⁷

39. 在报告所涉期间，原子能机构继续重点加强提供教员培训班和讲习班，以便通过扩大影响来加强能力建设工作。³⁸原子能机构举办了若干次培训教员活动，包括：

- 2024年7月在核安保培训和示范中心举办的大型公共活动核安保措施和应急响应安排教员培训班；
- 2024年9月至10月在核安保培训和示范中心举办的使用或贮存核材料设施的应急响应规划教员培训班；
- 2024年9月至10月及2025年6月在核安保培训和示范中心举办的两期面向设备专家的大型公共活动教员培训班；
- 2024年12月在伊斯兰堡举办的成人学习与教员技能发展国际培训班；
- 2025年4月在维也纳为苏丹举办的核材料和放射性物质运输安保国家教员培训班；以及
- 2025年6月在核安保培训和示范中心举办的大型公共活动核安保措施和应急响应安排教员培训班。

40. 原子能机构继续以完全虚拟或混合形式提供电子学习模块并举办一些技术活动。在报告所涉期间，有4000多个用户完成了6400个电子学习模块。同一时期，原子能机构开展了144次核安保培训活动，其中八次以完全虚拟形式或混合形式进行。³⁹

41. 在报告所涉期间，国际核安保培训和支持中心网分别召开了以下地区网技术会议：2024年7月在大韩民国大田举行的亚洲地区网技术会议、2024年9月在曼谷举行的东南亚国家分地区组技术会议、2024年10月在维也纳举行的亚洲阿拉伯国家分地区组技术会议，以及2025年5月在核安保培训和支持中心举行的非洲地区网技术会议。与会者共同敲定了地区组工作范围，以便确定并优先安排2024—2025年各项活动，包括合作机遇。⁴⁰

42. 国际核安保培训和支持中心网领导会议于2025年1月举行。国际核安保培训和支持中心网主席团成员确定了本年度优先事项并规划了各项活动，包括将在埃及举行的年度会议，以及规划将延续到2028年的讲习班、培训班和多边技术交流活动。⁴¹

³⁷ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 34 段。

³⁸ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 35 段、第 44 段和第 57 段。

³⁹ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 36 段。

⁴⁰ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 37 段。

⁴¹ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 37 段。

43. 在报告所涉期间，来自匈牙利、黎巴嫩、尼日利亚和塞内加尔的四个新成员加入国际核安保教育网，这使国际核安保教育网成员总数达到 75 个成员国的 214 个机构和 14 个观察员组织。原子能机构举行了两次国际核安保教育网技术会议，包括 2024 年 8 月在维也纳举行的工作小组会议和 2024 年 10 月以虚拟方式举行的年度会议。年度会议讨论的重点专题包括：国际核安保教育网络成员专题介绍、中小型反应堆或模块堆核安保考虑因素、人工智能在核安保教育中的作用、核安保教育的知识管理方法，以及核安保领域的性别平等问题。会议的重点还包括编写工作组 2024—2025 年行动计划以及讨论和批准国际核安保教育网络经修订的工作范围。此外，会议还对三个新成员表示了欢迎。⁴²

44. 2025 年国际核安保教育网领导会议于 2025 年 2 月在维也纳举行。会议期间，与会者审查了国际核安保教育网络 2025 年行动计划进展情况，并讨论了核安保工作组的各项活动。会议讨论了“国际核安保教育网络 2025 年年度会议”的初步筹备工作。会议强调，应通过加强国际核安保教育网络、国际核安保培训和支持中心网和核安保探测一线官员和组织国际网络（一线官员组织网）之间的伙伴关系，加强核安保界。另外，为庆祝国际核安保教育网络成立 15 周年，2025 年 4 月推出了“国际核安保教育网络服务青年竞赛”活动。竞赛旨在通过国际核安保教育网络及其成员提供的教育、培训和研究倡议培养未来的核安保专家，获胜者将受邀参加 2025 年国际核安保教育网络年度会议，获得国际认可，并获得建立联系、促进个人成长与职业发展的机会。⁴³

45. 在报告所涉期间举行了三场“一线官员组织网”会议：2024 年 10 月在埃及卢克索举行的国际会议、2025 年 5 月在圣地亚哥举行的拉丁美洲地区一线官员组织网工作组第三次会议，以及 2025 年 6 月在拉巴特举行的非洲地区一线官员组织网工作组第四次会议。⁴⁴

46. 原子能机构继续在核安保培训和示范中心进一步提供培训，以帮助加强各国应对核恐怖主义的能力。在报告所涉期间，在该中心为 700 多名参加者和专家举办了 46 次活动。原子能机构继续考虑与核安保培训和示范中心的长期可持续性相关的方方面面（包括财务资源规划），并向成员国通报相关情况。在报告所涉期间，核安保培训和示范中心为 575 名访客举办了 35 次参访和简报会，以确保成员国了解进展情况。⁴⁵

⁴² 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 6 段、第 32 段、第 37 段和第 62 段。

⁴³ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 37 段。

⁴⁴ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 37 段和第 56 段。

⁴⁵ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 38 段。

F. 协助制定和实施“综合核安保可持续性计划”，并支持成员国的需求



2025年2月与萨尔瓦多举办的虚拟活动，旨在提升该国决策者对如何发展、维护和维持国家核安保制度的认识。（照片来源：D. Calma/原子能机构）

47. 原子能机构继续协助全球努力建立有效和可持续的国家核安保制度，包括设定相关国际法律文书规定的义务。“综合核安保可持续性计划”工作组访问和针对高级官员的提升认识工作组访问是原子能机构用于这些努力的关键工具。⁴⁶

48. 在报告所涉期间，原子能机构进行了15次“综合核安保可持续性计划”工作组访问，访问对象包括：布基纳法索、乍得、加纳、哈萨克斯坦、科威特、老挝人民民主共和国、莱索托、毛里塔尼亚、黑山、尼日利亚、巴拉圭、塞内加尔、多哥、突尼斯和阿拉伯联合酋长国；并对哥伦比亚进行了一次“综合核安保可持续性计划”审定工作组访问。此外，原子能机构还对阿尔巴尼亚的“综合核安保可持续性计划”实施计划进行了一次进度评审工作组访问。⁴⁷

49. 原子能机构在布基纳法索、萨尔瓦多（虚拟形式）和毛里塔尼亚进行了三次面向决策者的提高对“综合核安保可持续性计划”认识的工作组访问。这些活动提高了相关国家政府高层官员和决策者对核安保的认识，概述了如何发展、维护和维持国家核安保制度，重点关注相关国家国情和需求以及原子能机构可能提供的援助。⁴⁸

⁴⁶ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 39 段和第 42 段。

⁴⁷ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 42 段。

⁴⁸ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 42 段。

50. 2025年6月，原子能机构在核安保信息管理系统推出在线自评调查表（该工具符合“综合核安保可持续性计划”框架），以支持成员国确定核安保重点改进领域。⁴⁹

51. 原子能机构继续努力发展将成员国的援助请求与成员国提供的援助加以匹配的自愿机制，同时强调紧急需求并适当考虑保密性。⁵⁰

G. 支持继续就核材料和放射性物质以及新技术安保进行对话



2024年11月，在核安保培训和示范中心举办的“用于癌症护理的放射性物质及相关设施的寿期安保简介”培训班期间的培训单元会议。

（照片来源：N. Reguigui/原子能机构）

52. 在报告所涉期间，原子能机构处理了12个国家（30个设施）关于与加强使用和贮存高活度放射源的设施的实物保护有关的请求，其中包括一项新请求（三个设施）。原子能机构协助从一个国家移除了九个高活度弃用放射源，继续支持六个国家正在实施的对12个高活度弃用放射源的移除，并启动了从六个国家移除另外八个放射源的准备工作。⁵¹

⁴⁹ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 42 段。

⁵⁰ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 43 段和第 67 段。

⁵¹ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 44 段。

53. 原子能机构继续努力，通过多项活动⁵²支持各国维护放射源和弃用放射源的安保，包括运输期间的安保。这些活动包括：

- 2024年5月至7月在阿克拉为非洲英语国家举办的面向新监管者的放射性物质辐射安全和安保地区培训班，为期六周；
- 2024年7月在俄罗斯联邦奥布宁斯克和圣彼得堡举办的放射性物质及相关设施实物保护系统设计与评估国际培训班；
- 2024年7月在蒙得维的亚举办的制定和实施放射源的批准和视察程序地区讲习班；
- 2024年7月在巴基斯坦拉瓦尔品第和2024年9月在布鲁塞尔举办了为期使用 and 贮存中放射性物质安保国家培训班；
- 分别于2024年7月在第比利斯、2024年11月在波哥大、2024年12月在卢萨卡举办的三次运输安保桌面演练；
- 2024年8月在维也纳为加勒比国家举办的有效独立监管机构的组织和人员配备地区讲习班；
- 2024年9月在内罗毕举办的“放射性物质及相关设施实物保护系统的设计和评价简介”地区培训班；
- 2024年9月分别在哈瓦那和科特迪瓦阿比让举办的为期运输安保视察地区讲习班；
- 2024年10月在北京举办的运输安保规划跨地区讲习班；
- 2024年10至11月在哈萨克斯坦阿拉木图举办的欧洲地区核材料运输安保地区培训班；
- 2024年11月在核安保培训和示范中心举办的“用于癌症护理的放射性物质及相关设施的寿期安保简介”国际培训班；以及
- 2025年3月在阿克拉举办的核材料运输安保国际培训班。

54. 原子能机构为2025年3月在圣地亚哥举行的“放射性物质运输期间核安保项目”第三次会议提供了支持，会上完成了技术导则草案。这份原子能机构与伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛联合出版物载有有关编写和确定该论坛成员国境内放射性物质内部运输的核安保要求的建议。另外，该文件还讨论了这些建议对安全要求的影响以及有助于安保的安全要求。⁵³

55. 原子能机构继续支持在加纳和马来西亚实施钻孔处置系统，这是一种在财政上承担得起、技术上可行的解决方案，确保可安全可靠地永久放置弃用密封放射源。⁵⁴

⁵² 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 44 段。

⁵³ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 20 段、第 28 段和第 44 段。

⁵⁴ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 44 段和第 45 段。

56. 截至 2025 年 6 月 30 日，153 个国家对执行《放射源安全和安保行为准则》作出了政治承诺，其中 140 个国家还向总干事通报了其以协调一致的方式按照“行为准则”的补充导则《放射源的进口和出口导则》行事的意向。共有 153 个国家指派了联络点，以便利放射源的进出口。此外，75 个国家向总干事通报了其以协调一致的方式按照“行为准则”的补充导则《弃用放射源管理导则》行事的意向。⁵⁵

57. 2024 年 9 月至 10 月和 2025 年 6 月至 7 月，原子能机构在温得和克和布宜诺斯艾利斯分别为非洲地区和美洲地区举行了两次按照《放射源的进口和出口导则》促进放射源进出口的联络点地区技术会议。⁵⁶

58. 原子能机构于 2024 年 10 月和 2024 年 11 月分别在阿布扎比和津巴布韦维多利亚瀑布城举行了两次分享在执行《放射源安全和安保行为准则》及其补充导则中汲取的经验教训地区技术会议。⁵⁷

59. 原子能机构于 2024 年 10 月和 2025 年 4 月分别在拉巴斯和塔什干举办了两期关于制定国家弃用密封放射源管理政策和战略的地区讲习班。2025 年 6 月至 7 月在维也纳举行了关于同一专题的跨地区讲习班。⁵⁸

60. 原子能机构于 2025 年 6 月在维也纳举行了关于各国实施《弃用放射源管理导则》的无限人数技术专家和法律专家会议。⁵⁹

61. 原子能机构于 2025 年 2 月和 2025 年 5 月分别在金斯敦和杜尚别就放射源国家存量清单和建立弃用密封放射源临时安全可靠贮存设施问题进行了两次专家工作组访问。⁶⁰

62. 应成员国请求，原子能机构继续就以下方面向成员国提供建议和支持：最大限度减少民用高浓铀库存；以及在技术和经济可行情况下使用低浓铀。⁶¹

⁵⁵ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 46 段。

⁵⁶ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 46 段。

⁵⁷ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 46 段。

⁵⁸ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 46 段和第 47 段。

⁵⁹ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 46 段和第 47 段。

⁶⁰ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 47 段。

⁶¹ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 59 段。

H. 使用“事件和贩卖数据库”并就威胁评定提供建议



100 多个“事件和贩卖数据库”国家联络点于 2024 年 10 月在维也纳举行会议。
(照片来源：V. Tafili/原子能机构)

63. 原子能机构提供了“事件和贩卖数据库”季度分析简要报告，并于 2025 年 2 月印发了汇总“事件和贩卖数据库”事件以供公众宣传的年度简报。⁶²

64. 原子能机构于 2024 年 10 月在维也纳举行了三年一次的“事件和贩卖数据库”国家联络点会议。来自 76 个成员国和六个国际组织的 99 名与会者出席了会议。会议建议增加会议和联络点培训活动的频率，增加“事件和贩卖数据库”在培训和能力建设领域的在线活动，并组织顾问会议，审查用于向“事件和贩卖数据库”提出报告的一些业务结构。⁶³

65. 在报告所涉期间，原子能机构及时处理了 204 份网络事件通报表、八份支持大型公共活动的报告以及对“事件和贩卖数据库”数据和分析的诸多特别请求。原子能机构还对未参加“事件和贩卖数据库”的成员国开展外宣活动，通过邀请鼓励它们参加地区讲习班以及将“事件和贩卖数据库”相关信息纳入其他计划，如“核安保综合支助计划”、国际实物保护咨询服务、国际核安保咨询服务和原子能机构与核安保有关的各种培训活动。⁶⁴

66. 原子能机构于 2024 年 8 月、2025 年 3 月和 2025 年 5 月在核安保培训和示范中心举办了利用沙帕什三维模型的内部威胁国际培训班。⁶⁵

⁶² 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 50 段。

⁶³ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 50 段。

⁶⁴ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 21 段和第 50 段。

⁶⁵ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 52 段。

67. 原子能机构参加了 2024 年 9 月在维也纳由世界核安保研究所主办的减缓核领域网络内部威胁国际最佳实践讲习班。⁶⁶

68. 原子能机构于 2024 年 12 月在巴基斯坦查克里核安保杰出中心举办了威胁评估和设计基准威胁国际讲习班。原子能机构还于 2024 年 8 月在达喀尔和 2025 年 5 月在内罗毕举办了两次地区讲习班，并于 2024 年 8 月、2024 年 10 月、2025 年 3 月和 2025 年 6 月分别在科伦坡、基希讷乌、雅温得和塔什干就同一议题举办了四次国家讲习班。⁶⁷

69. 原子能机构于 2024 年 10 月在达喀尔举办了放射性物质及相关设施内部威胁的预防和保护措施国家培训班。⁶⁸

I. 加强信息和计算机安保



2024 年 10 月在大韩民国大田举办的起草计算机安保条例地区讲习班实践环节的参加者。（照片来源：M. Hewes/原子能机构）

70. 在报告所涉期间，原子能机构举办了若干与计算机安保有关的培训班。⁶⁹这些培训班包括：

- 2024 年 7 月在哈拉雷、2024 年 12 月在巴黎以及 2025 年 6 月在土耳其伊斯坦布尔举办的核安保中的计算机安保基本法则地区培训班；

⁶⁶ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 52 段和第 54 段。

⁶⁷ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 52 段。

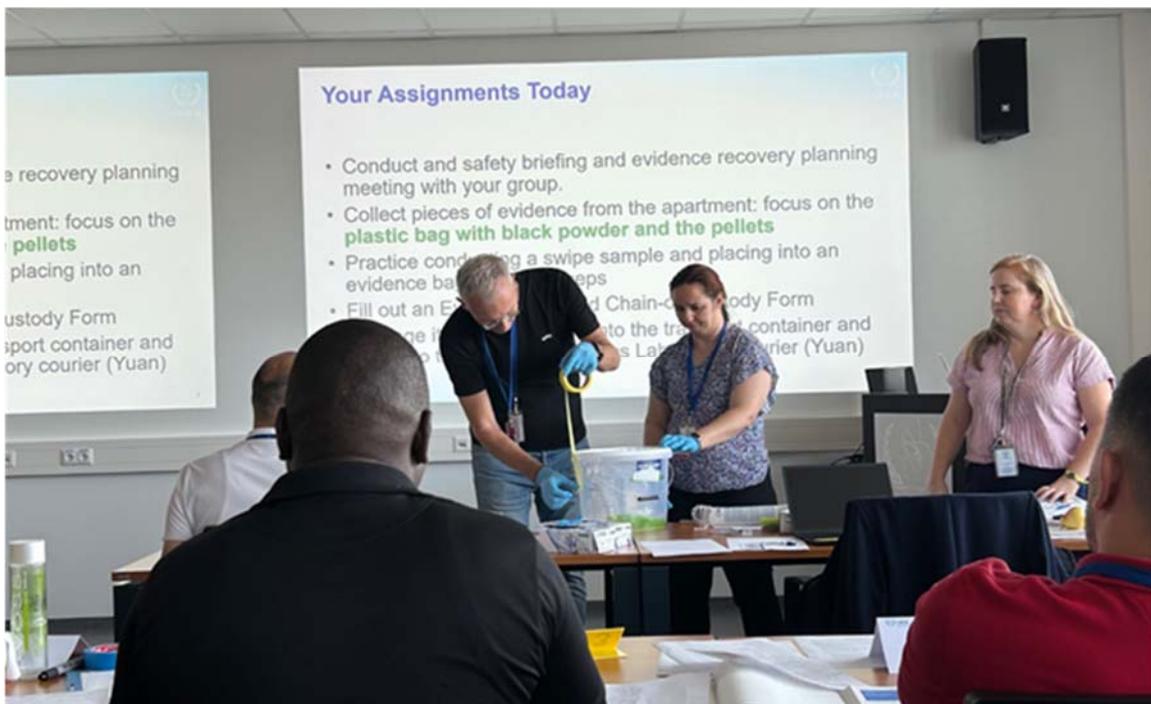
⁶⁸ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 52 段。

⁶⁹ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 54 段。

- 2024年8月在维也纳举办的核安保中的计算机安保基本法则国际培训班；
- 2024年9月在利雅得、2024年9月在马尼拉、2024年11月在查克里以及2025年2月在雅加达举办的计算机安保基本法则国家培训班；
- 2024年10月在波哥大和韩国大田以及2025年4月在安卡拉举办的起草计算机安保条例地区讲习班；
- 2024年12月在维也纳举办的核安保工业控制系统的计算机安保地区培训班；
- 2025年3月在日本茨城县举办的关于对核设施进行计算机检查的地区培训班；以及
- 2025年5月在安曼举办的核安保中的计算机安保事件响应国家培训班。

71. 2026年5月将在维也纳举行的“核世界中的计算机安保：保障未来”国际会议筹备工作正在推进。会议筹备工作将参考2023年6月在维也纳举行的“核世界中的计算机安保：安保促安全”国际会议和2024年国际核安保会议提出的建议。在报告所涉期间，举行了两次计划委员会会议，为会议规划提供信息。⁷⁰

J. 协助核法证学能力建设



2025年4月在核安保培训和示范中心举办的关于放射性犯罪现场管理和核法证学的国际综合讲习班。（照片来源：Z. Yuan/原子能机构）

⁷⁰ 这涉及GC(68)/RES/9号决议执行部分第55段。

72. 在报告所涉期间，原子能机构举办了若干与核法证学有关的培训班。⁷¹ 这些培训班包括：

- 2024年7月在雅温得、2024年11月在第比利斯、2024年12月在哈博罗内、2025年5月在布宜诺斯艾利斯以及2025年6月在马尼拉举办的五期放射性犯罪现场管理地区讲习班；
- 2024年7月至8月及2025年4月在核安保培训和示范中心举办的关于放射性犯罪现场管理和核法证学的国际综合讲习班；
- 2024年8月在印度尼西亚日惹举办的核法证学地区同行讲习班；
- 2024年9月至10月分别在巴黎和布达佩斯举办的两期核法证学实践入门地区培训班；
- 2024年10月在德国卡尔斯鲁厄举办的核法证学方法国际培训班；以及
- 2024年11月在开罗和2025年5月在阿克拉举办的两期核法证学入门地区培训班。

73. 原子能机构举办了两次旨在让世界各地的人员参与发展核法证学能力的网络研讨会。2025年2月与曼谷原子用于和平办公室主办了题为“核取证学检查的前一周”的网络研讨会。2025年4月与美国劳伦斯·利弗莫尔国家实验室联合举办了题为“核法证学检查的前两个月”的网络研讨会。这两次网络研讨会向与会者介绍了开展核法证学调查的详情。⁷²

⁷¹ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 56 段。

⁷² 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 56 段。

K. 为大型公共活动提供技术援助和探测脱离监管控制的核材料和其他放射性物质



原子能机构于 2025 年 2 月在墨西哥举办的“大型公共活动核安保措施的制定和实施”国家讲习班。（照片来源：B. Kaboro/原子能机构）

74. 在报告所涉期间，原子能机构为四个大型公共活动提供了支持。⁷³

75. 原子能机构于 2024 年 11 月在阿拉伯联合酋长国迪拜举行了从原子能机构支持大型公共活动 20 年汲取的经验教训技术会议。本次活动由联邦核监管局与迪拜警方联合主办，吸引了来自 54 个成员国的超过 150 人参会。会议为讨论、互动和交流成员国在大型公共活动核安保系统和措施的规划、制定和实施过程中汲取的经验教训、良好实践和面临的挑战提供了一个国际论坛。⁷⁴

76. 2024 年 12 月，原子能机构利用核安保培训和示范中心的能力主办了两项与大型公共活动相关的活动：“大型公共活动核安保系统和措施的制定和实施：概述和技术演示”培训班，以及面向高级官员的大型公共活动核安保措施国际讲习班和技术演示。⁷⁵

⁷³ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 57 段。

⁷⁴ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 57 段。

⁷⁵ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 57 段。

77. 2025年3月，原子能机构发布了《原子能机构对喀麦隆2021年非洲国家杯核安保措施的支持》（第IAEA-TDL-012号）。该文件旨在供执法部门、海关官员、安保机构及主管技术组织等国家主管部门在制定和实施大型公共活动期间的核安保措施时使用。⁷⁶

78. 原子能机构继续支持成员国关于出借或捐赠用于支持其侦查系统的手持辐射探测设备（包括为大型公共活动的筹备和支持提供核安保援助）以及提供辐射探测设备操作、一线维护和校准方面的培训的请求。在报告所涉期间，有五个成员国通过出借程序获得了设备，从原子能机构维护的1590多件核安保探测和监测设备中共出借了428件设备。⁷⁷

79. 原子能机构于2024年9月至10月在里约热内卢和2025年6月在麦纳麦举办了为期制定用于管理涉及核材料或其他放射性物质的犯罪行为或未经批准的故意行为的应对措施的国家框架地区讲习班，并于2025年3月在泰国清迈举办了关于同一专题的国际讲习班。⁷⁸

L. 加强原子能机构内部规划和提高职工队伍多样性



2024年8月在维也纳为玛丽·斯克洛多夫斯卡-居里进修计划（玛丽-居里计划）进修人员举办的国际核安保短训班。（照片来源：O. Hakam/原子能机构）

⁷⁶ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 57 段。

⁷⁷ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 57 段。

⁷⁸ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 18 段和第 65 段。

80. 在报告所涉期间，原子能机构继续加强其结果制管理方案以支持内部规划。原子能机构针对选定课程进行了培训前和培训后知识测试，以量化通过教学获得的知识增长。培训结束六个月后，原子能机构开展了后续调查，以评定参训人员在实践中应用培训内容的情况。此外，原子能机构还进行了全面评定，对核安保计划（包括国际核安保培训和支持中心网、国际核安保教育网络、一线官员组织网、“事件和贩卖数据库”以及设备出借和捐赠项目）的有效性和影响进行评估。获得的数据突显了具体成果，并为进一步的计划规划（包括课程材料更新）提供了信息。⁷⁹

81. 另外，调查结果为包括捐助者在内的利益相关方提供了影响和问责方面的证据。通过遵循结果制管理原则，原子能机构确保培训工作富有影响力、具有相关性并符合成员国的需求。2024年8月的原子能机构《2022—2023年计划执行结果报告》中指出，核安保计划对结果制管理采取了综合方案。⁸⁰

82. 在报告所涉期间，原子能机构通过在培训班、核安保短训班和国际核安保教育网络会议中设置关于这一专题的单元会议，继续关注核安保领域的性别均等问题。此外，“女性参与核安保倡议”于2024年12月举办了一次题为“通过支持女性职业发展促进核安保领域性别平等与多样性”的网络研讨会。⁸¹

83. 在报告所涉期间，玛丽·斯克洛多夫斯卡-居里进修计划（玛丽-居里计划）的21名进修人员继续攻读与核安保相关的硕士学位课程，五名进修人员被安排到核安保司实习。⁸²

84. 在报告所涉期间，原子能机构举办了两次国际核安保短训班：一次是2024年8月至9月在维也纳为玛丽-居里计划的进修人员举办；一次是2025年4月在意大利里雅斯特举办。这些短训班向成员国的职业初期专业人员提供核安保基础知识。参加者通过专题陈述、小组讨论、情景分析、实操演练和技术访问相结合的方式探讨了核安保领域的一系列广泛专题，以提高他们在这一领域的技能。这些短训班还包括与核安保领域的性别均等有关的专门会议，包括“女性参与核安保倡议”组织的小组会议。⁸³

⁷⁹ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 61 段。

⁸⁰ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 61 段。

⁸¹ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 62 段。

⁸² 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 62 段。

⁸³ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 62 段。

M. 支持基础设施和技术升级及相关培训需求



2025年3月，在清迈举办的制定用于管理涉及核材料或其他放射性物质的犯罪行为或未经批准的故意行为的应对措施的国家框架国际讲习班。

(照片来源：泰国原子用于和平办公室)

85. 2025年2月，原子能机构在维也纳举行了“国际核安保咨询服务自评调查表与报告模板”顾问会议。与会者审查了成员国填写的国际核安保咨询服务的自评调查表（该调查表是国际核安保咨询服务专家筹备和进行工作访问的基础），并提出修改建议。与会者还审查了专家起草工作组报告时使用的国际核安保咨询服务报告模板。⁸⁴

86. 原子能机构在核安保培训和示范中心举办了四期关于使用和维护手持探测仪器仪表的国际培训班 — 2024年8月和2025年3月举办了两期基础培训班，2024年7月和2025年5月举办了两期高级培训班。⁸⁵

87. 原子能机构分别于2024年9月在安曼和2024年12月在萨格勒布举办了两期“核安保探测结构评估”地区讲习班。⁸⁶

⁸⁴ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 64 段。

⁸⁵ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 65 段。

⁸⁶ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 65 段。

88. 原子能机构持续支持成员国针对涉及脱离监管控制的核材料或其他放射性物质的犯罪行为或未经授权的故意行为制定和实施国家响应计划所做的努力。原子能机构于2025年3月在维也纳就苏丹响应计划举行了顾问会议；并就这些国家的相关计划分别于2025年4月对越南岘港和2025年5月对印度尼西亚杜阿岛进行了工作组访问。⁸⁷

89. 在报告所涉期间，原子能机构继续开发并更新科技工具与移动应用程序，以支持成员国加强核安保制度的要求。这些工具包括移动—综合核安保网、最小可探测量和警报阈值评价工具、人员警报评定工具，以及辐射警报和商品评价工具手机和桌面应用程序，用于提高成员国的预防、侦查和响应能力。⁸⁸

N. 结语

90. 原子能机构与核安保有关的所有活动继续在现有资源范围内优先开展，同时适当考虑到机密信息保护。⁸⁹

91. 原子能机构将继续响应核安保决议的要求并与成员国协商，每年在本报告和“核安保评论”的规定范围内，将它们作为具有互补性的文件编写，并尽量减少重复。⁹⁰

⁸⁷ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 65 段。

⁸⁸ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 65 段。

⁸⁹ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 61 段、第 67 段和第 69 段。

⁹⁰ 这涉及 GC(68)/RES/9 号决议执行部分第 68 段。

附 件

对照索引表

**GC(68)/RES/9 号决议与原子能机构行动有关的执行部分段落与
本报告各段落之间的对照索引表**

执行部分段落	报告段落	执行部分段落	报告段落
1	2	38	46
4	3、4、5	39	47
5	6、7、8、9、10、11	42	47、48、49、50
6	7、9、10、11、43	43	51
8	5、12	44	12、39、52、53、54、55
9	12、13	45	29、55
14	14、15、16、17、18、19	46	56、57、58、59、60
15	20	47	59、60、61
16	19	50	23、24、28、63、64、65
17	17	52	66、67、68、69
18	11、17、18、21、79	54	6、7、67、70
20	22、23、24、54	55	12、71
21	25、26、27、28、29、65	56	6、45、72、73
22	5	57	39、74、75、76、77、78
23	30	58	6、7
27	31	59	62
28	10、29、30、32、33、34、36、37、54	60	8
30	35	61	12、80、81、90
32	6、36、37、43	62	43、82、83、84
33	22、23、24	64	85
34	38	65	6、79、86、87、88、89
35	39	67	51、90
36	40	68	91
37	41、42、43、44、45	69	90



IAEA

国际原子能机构
原子用于和平与发展

www.iaea.org

国际原子能机构

PO Box 100, Vienna International Centre

1400 Vienna, Austria

电话: (+43-1) 2600-0

传真: (+43-1) 2600-7

电子信箱: Official.Mail@iaea.org