



核技术应用专委会简报



中国核能行业协会
核技术应用专委会办公室
2025年12月22日



IAEA2026 年核技术及其他领域活动信息

近期，国际原子能机构（IAEA）发布了 2026 年相关活动计划（[点击此处查看原文](#)），各领域会议/活动共计 336 项，其中核安保活动约 129 项（占 38%）、核安全与辐射安全领域活动约 60 项（占 18%）、核技术活动约 30 项（9%）、放射性废物管理与退役管理 24 项（占 7%）、核监督管理会议 20 项（占 6%）、核能领域（含核能、先进核能、综合利用）18 项（占 5%）、核应急领域 15 项（占 4%）、知识管理领域 11 项（占 3%）、核燃料循环与乏燃料管理领域 8 项（占 2%）、核保障领域 6 项（占 2%）、机构管理类会议 6 项（占 2%）、基础研究类活动 4 项（占 1%），其他领域活动 8 项（占 2%）。

表 1 IAEA2026 年各领域活动计划统计表

| 活动领域 | 数量 | 比例 |
|---------------------|-----|-----|
| 核安保 | 129 | 38% |
| 核安全与辐射安全 | 60 | 18% |
| 核技术 | 30 | 9% |
| 放射性废物与退役管理 | 24 | 7% |
| 核监管 | 20 | 6% |
| 核能领域（含核能、先进核能、综合利用） | 18 | 5% |
| 核应急 | 15 | 4% |
| 知识管理 | 11 | 3% |
| 其他 | 8 | 2% |
| 核燃料循环与乏燃料管理 | 8 | 2% |
| 核保障 | 6 | 2% |
| 管理活动 | 6 | 2% |
| 基础研究 | 4 | 1% |

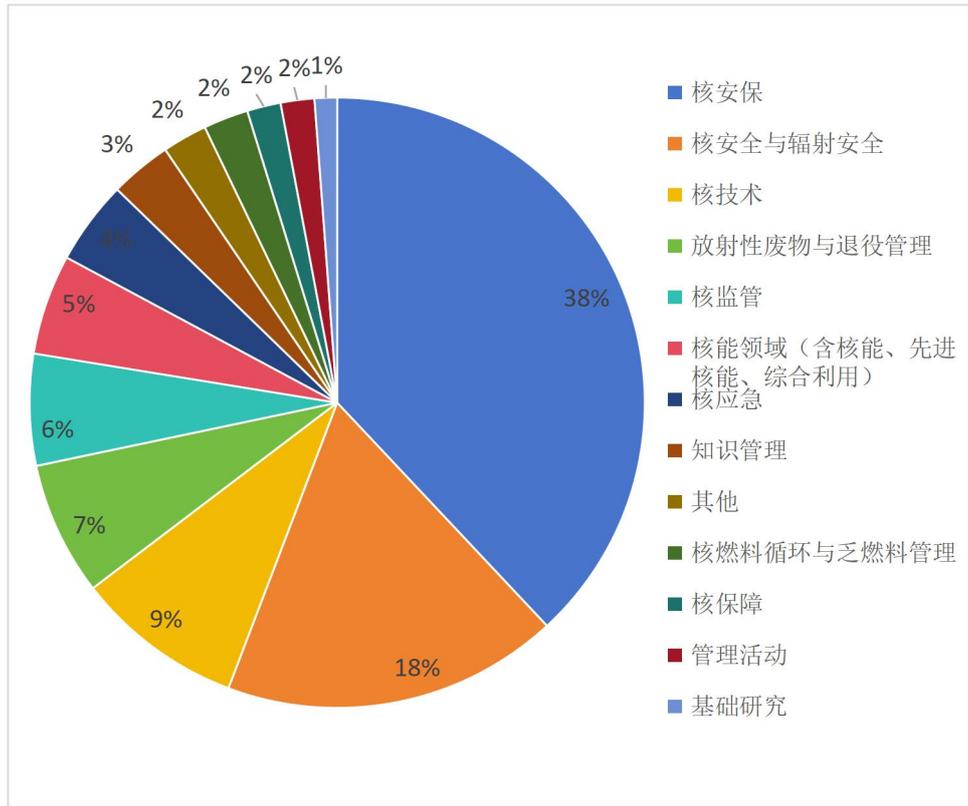


图 1 IAEA2026 年各领域活动计划统计图

核技术及相关领域的 30 项活动中，实验堆相关活动 9 项（占 30%）、研究堆领域 6 项（占 20%）、核仪器仪表 5 项（占 17%）、同位素领域 4 项（占 13%）、射线装置 1 项（占 3%）、核农学 1 项（占 3%）、其他领域活动 4 项（占 13%），详情见表 2 及图 2。

表 2 IAEA 2026 年核技术各领域活动计划统计表

| 活动领域 | 活动数量 | 占比 |
|---------|------|-----|
| 放疗与医学物理 | 9 | 30% |
| 研究堆 | 6 | 20% |
| 核仪器仪表 | 5 | 17% |
| 其他 | 4 | 13% |
| 同位素 | 4 | 13% |
| 射线装置 | 1 | 3% |
| 核农学 | 1 | 3% |

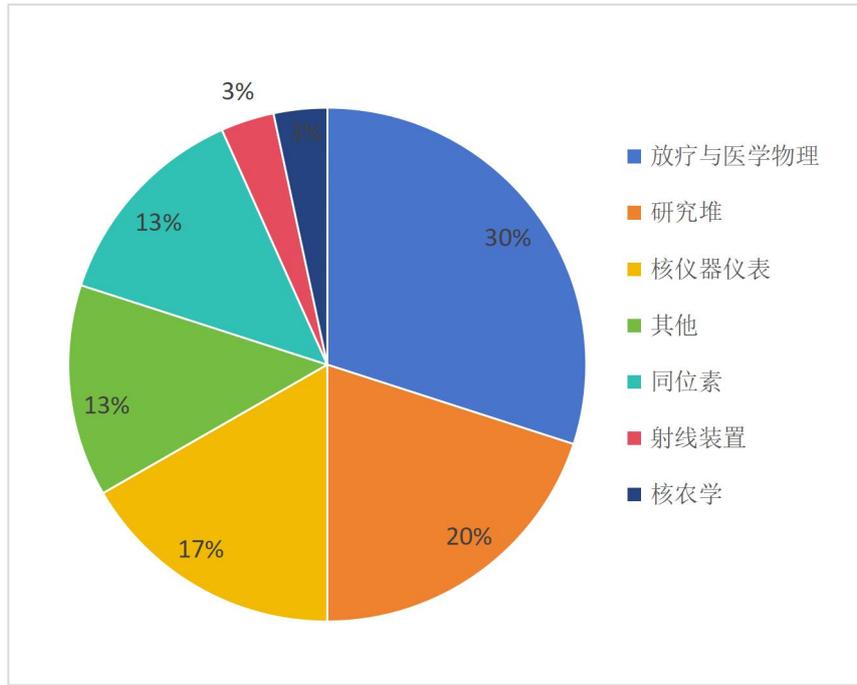


图 2 IAEA2026 年核技术各领域活动计划统计图

专委会办公室总结筛选 2026 年 IAEA 活动中与核技术有关的活动（见表 3），鼓励各单位提前做好出国计划，积极参与 IAEA 相关活动。



表 3 IAEA 2026 年核技术领域相关活动列表

| 序号 | 活动日期 | 活动名称 | 活动编号 | 活动地点 |
|-------------|-----------------------|---|----------------------------------|---|
| 一、放疗与医学物理活动 | | | | |
| 1 | 01 月 26 日 - 01 月 30 日 | First Research Coordination Meeting on Doctoral CRP in Advanced Dosimetry and Radiation Metrology 高级剂量学与辐射计量博士协调研究项目首次研究协调会 | EVT2306872 | Vienna(VIC) AUS 维也纳（奥地利，国际中心） |
| 2 | 01 月 29 日 - 02 月 01 日 | 8th Theranostics World Congress (TWC2026) (Organized in Cooperation with the IAEA) 第八届治疗诊断世界大会（TWC2026）（与 IAEA 合作举办） | EVT2505247 Non Agency Meeting | Cape Town SAF 开普敦（南非） |
| 3 | 02 月 16 日 - 02 月 27 日 | Regional Training Course on the Authorization and Inspection of Radiation Safety and Nuclear Security for Medical Practices 医疗应用辐射安全与安保授权和检查区域培训课程 | EVT2504785 | Bangkok THA 曼谷（泰国） |
| 4 | 04 月 08 日 - 04 月 12 日 | Technical Meeting on Artificial Intelligence and Radiation Protection in Medicine 医学人工智能与辐射防护技术会议 | EVT2503824 | Vienna(VIC) (Virtual) AUS 维也纳（奥地利，国际中心，网络会议） |
| 5 | 09 月 28 日 - 10 月 02 日 | Technical Meeting on Safety Considerations in the Use of Artificial Intelligence Applications for Research Reactors 研究堆人工智能应用安全考量技术会议 | EVT2503557 | Vienna(VIC) AUS 维也纳（奥地利，国际中心） |
| 6 | 10 月 05 日 - 10 月 09 日 | The International Symposium on Standards, Applications and Quality Assurance in Medical Radiation Dosimetry (IDOS 2026) 医学辐射剂量学标准、应用与质量保证国际研讨会 (IDOS 2026) | EVT2501011 | Vienna(VIC) AUS 维也纳（奥地利，国际中心） |
| 7 | 10 月 25 日 - 10 月 30 日 | 21st International Congress on Neutron Capture Therapy (organized in cooperation with the IAEA) 第二十一届中子俘获治疗国际大会（与 IAEA 合作举办） | EVT2505055、Non Agency Meeting | Buenos Aires ARG 布宜诺斯艾利斯（阿根廷） |
| 8 | 日期待定 | Joint IAEA and Argonne National Laboratory Training Activity on Artificial Intelligence in Ionizing Radiation for Medical Physicists IAEA 与阿贡国家实验室医学物理学家电离辐射人工智能培训活动 | EVT2500172 | Lemont USA 莱蒙特（美国） |



| 序号 | 活动日期 | 活动名称 | 活动编号 | 活动地点 |
|---------|-----------------|--|------------|--|
| 9 | 日期待定 | Latin American Biological Dosimetry Network Meeting - Discussion on Intercomparison Exercises for High Dose Estimation After Radiological and Nuclear Emergencies 拉丁美洲生物剂量学网络会议 - 放射学和核应急后高剂量估算比对练习讨论 | EVT2405569 | San Jose COS 圣何塞 (哥斯达黎加) |
| 二、研究堆领域 | | | | |
| 10 | 05月04日 - 05月08日 | Technical Meeting on Safety Aspects of the Construction and Commissioning of Research Reactors 研究堆建造与调试安全方面技术会议 | EVT2503569 | Vienna(VIC) (Virtual) AUS 维也纳 (奥地利, 国际中心, 网络会议) |
| 11 | 06月15日 - 06月19日 | Technical Meeting on the Operation, Maintenance and Ageing Management for Research Reactors 研究堆运行、维护与老化管理技术会议 | EVT2503558 | Vienna(VIC) AUS 维也纳 (奥地利, 国际中心) |
| 12 | 06月29日 - 07月03日 | Workshop on the Self-Assessment of Research Reactor Safety 研究堆安全自我评估研讨会 | EVT2503560 | Vienna(VIC) AUS 维也纳 (奥地利, 国际中心) |
| 13 | 09月01日 - 09月05日 | Workshop on the Back End Research Reactor Integrated Decision Making Evaluation Tool 研究堆后端综合决策评估工具研讨会 | EVT2404931 | Vienna(VIC) AUS 维也纳 (奥地利, 国际中心) |
| 14 | 11月16日 - 11月20日 | Training Workshop for Reviewers of Future Integrated Safety Assessment of Research Reactor Missions 未来研究堆综合安全评估任务审查员培训研讨会 | EVT2503570 | Vienna(VIC) (Virtual) AUS 维也纳 (奥地利, 国际中心, 网络会议) |
| 15 | 日期待定 | Regional Workshop on Nuclear Security Management for Research Reactors and Related Facilities 研究堆及相关设施核安保管理区域研讨会 | EVT2504930 | Bangkok THA 曼谷 (泰国) |
| 三、核仪器仪表 | | | | |
| 16 | 04月13日 - 04月17日 | Basic Training Course on the Use and Maintenance of Handheld Detection Instruments 手持探测仪器使用与维护基础培训课程 | EVT2504779 | Seibersdorf(VIC) AUS 塞伯斯多夫 (奥地利, 国际中心) |
| 17 | 08月10日 - 08月10日 | Basic Training Course on the Use and Maintenance of Handheld | EVT2504813 | Seibersdorf(VIC) AUS |



| 序号 | 活动日期 | 活动名称 | 活动编号 | 活动地点 |
|---------|-----------------------|---|------------|--|
| | 月 14 日 | Detection Instruments 手持探测仪器使用与维护基础培训课程 | | 塞伯斯多夫 (奥地利, 国际中心) |
| 18 | 08 月 17 日 - 08 月 21 日 | Advanced Training Course on the Use and Maintenance of Handheld Detection Instruments 手持探测仪器使用与维护高级培训课程 | EVT2504814 | Seibersdorf(VIC) AUS 塞伯斯多夫 (奥地利, 国际中心) |
| 19 | 11 月 09 日 - 11 月 13 日 | Basic Training Course on the Use and Maintenance of Handheld Detection Instruments 手持探测仪器使用与维护基础培训课程 | EVT2504815 | Seibersdorf(VIC) AUS 塞伯斯多夫 (奥地利, 国际中心) |
| 20 | 11 月 16 日 - 11 月 20 日 | Advanced Training Course on the Use and Maintenance of Handheld Detection Instruments 手持探测仪器使用与维护高级培训课程 | EVT2504765 | Seibersdorf(VIC) AUS 塞伯斯多夫 (奥地利, 国际中心) |
| 三、其他领域 | | | | |
| 21 | 10 月 19 日 - 10 月 23 日 | First Research Coordination Meeting on Biomaterial for Health Care and Sustainable Development 医疗保健与可持续发展生物材料第一次研究协调会 | EVT2205086 | Vienna(VIC) AUS 维也纳 (奥地利, 国际中心) |
| 22 | 11 月 23 日 - 11 月 27 日 | First Research Coordination Meeting on Enhancing Computer Security of Artificial Intelligence Applications for Nuclear Technologies 核技术人工智能应用计算机安全强化第一次研究协调会 | EVT2504804 | Vienna(VIC) (Virtual) AUS 维也纳 (奥地利, 国际中心, 网络会议) |
| 23 | 日期待定 | 23rd Meeting of the Steering Committee of the Technical and Scientific Support Organization Forum 技术和科学支持组织论坛指导委员会第 23 次会议 | EVT2503431 | Vienna(VIC) (Virtual) AUS 维也纳 (奥地利, 国际中心, 网络会议) |
| 24 | 日期待定 | 24th Meeting of the Steering Committee of the Technical and Scientific Support Organization Forum 技术和科学支持组织论坛指导委员会第 24 次会议 | EVT2503432 | Vienna(VIC) (Virtual) AUS 维也纳 (奥地利, 国际中心, 网络会议) |
| 四、同位素领域 | | | | |
| 25 | 03 月 23 日 - 03 月 27 日 | Regional Workshop on the Establishment of Financial Provisions for the Management of Disused Radioactive Sources | EVT2503384 | Vantaa FIN 万塔 (芬兰) |



| 序号 | 活动日期 | 活动名称 | 活动编号 | 活动地点 |
|--------|-----------------|--|------------|---|
| | | 废放射源管理财务准备设立区域研讨会 | | |
| 26 | 08月24日 - 08月28日 | Technical Meeting on Disused Sealed Radioactive Source Status Indicators as a Measurement Tool for the Sustainable Management of Disused Sources 废密封放射源状态指示器作为废源可持续管理测量工具技术会议 | EVT2501091 | Vienna(VIC) AUS 维也纳(奥地利, 国际中心) |
| 27 | 11月30日 - 12月04日 | Technical Meeting on Progress and Achievements under the Global Radium-226 Management Initiative 全球镭-226管理倡议进展与成果技术会议 | EVT2501092 | Vienna(VIC) (Virtual) AUS 维也纳(奥地利, 国际中心, 网络会议) |
| 28 | 日期待定 | Interregional Training Course on Safety and Security in the Management of Disused Sealed Radioactive Sources 废密封放射源管理安全与安保区域间培训课程 | EVT2406608 | Budapest HUN 布达佩斯(匈牙利) |
| 五、射线装置 | | | | |
| 29 | 06月22日 - 06月26日 | Second International Conference on Accelerators for Research and Sustainable Development 第二届研究与可持续发展加速器国际会议 | EVT2501009 | Vienna(VIC) AUS 维也纳(奥地利, 国际中心) |
| 六、核农学 | | | | |
| 30 | 02月23日 - 02月27日 | First Research Coordination Meeting on Enhancing Laboratory Preparedness for the Detection and Control of Emerging and Re-emerging Zoonotic Diseases - ZODIAC in Africa 非洲新发和再发人畜共患病检测与控制实验室准备强化研究协调会(ZODIAC)首次会议 | EVT2504256 | Vienna(VIC) AUS 维也纳(奥地利, 国际中心) |

*表格所列翻译及分类仅供参考, 请以IAEA发布原文为准