

世界核能协会总干事谈 2026 年关注要点

世界核能协会总干事萨玛·毕尔巴鄂·莱昂女士（Sama Bilbao y León）在世界核新闻网（WNN）播客中，介绍了 2026 年新增核电装机的主要优先事项、关键节点以及可能落地的重大进展。

年度优先事项

莱昂指出，全球核行业的核心任务是把“雄心”转化为“行动”，让大批具有实际意义的项目真正落地；同时尽可能地促成最终投资决策，推动更多国家启动核电项目。融资仍是关键环节；社会资本为越来越多的项目提供支持。波兰和英国已见端倪，其他国家也将紧随其后。供应链方面，2026 年世界核能协会将在菲律宾马尼拉举办第二届世界核电供应链大会。东盟地区核电项目正在快速推进，多数国家经济增长迅猛，能源需求也随之飙升。越南、印度尼西亚、马来西亚、菲律宾、新加坡等国均把核电视为破解能源难题的关键要素。年内还将发布《世界核电供应链报告》，将系统、直观呈现核能行业交付能力、增长需求、潜在瓶颈与投资机遇。

新增装机的“大日子”

许多项目正在快速推进。

- 孟加拉国卢普尔（Rooppur）首台机组与土耳其阿库尤（Akkuyu）首台机组将投运。恰逢第 31 届联合国气候大会（COP31）在土耳其举行，这将是一次绝佳的展示机会。
- 匈牙利保克什二期（Paks II）项目将浇筑第一罐混凝土。

- 捷克、波兰项目持续推进；美加大批小型模块堆蓄势待发。加拿大达林顿（Darlington）厂址已正式动工，进入建设阶段；美国多地将启动一批示范项目。

可以说，机遇纷呈，令人振奋！虽然非洲尚无新建核电，但埃及埃尔达巴（El Dabaa）项目进展迅速，卢旺达、加纳、南非等国亦有望于近期启动新项目。



Rooppur 首台机组将于 2026 年并网（图片来源：Rosatom）

中国与印度

中国将涌现新项目和新机组，其庞大的项目储备将继续按时、按预算建设交付，进一步展示强大的工业实力。印度的核电规划也受到密切关注。通过修订《原子能法》及核损害责任法规，为国际合作清障并吸引外资引入；其到 2047 年新增 1 亿千瓦（100 GW）核电装机的宏伟目标，若能叠加全球资本与技术，将更易实现。而印度私营部门的深度参与或将带来颠覆性变化。

核废料议题

2026 年芬兰翁卡洛（Onkalo）地质处置库将投入运行，向世界证明“核废料与乏燃料处置并非技术难题，而更多是政策与政治意愿问题”。芬兰的先行举措值得赞赏。瑞典、法国也紧随其后。因此，今年将是核燃料循环板块的转折之年。

事故周年反思

回望历史，确保真正汲取所有教训并持续改进是始终必要的。2026 年是切尔诺贝利事故 40 周年、福岛事故 15 周年。核电行业已系统反思并提炼教训；全球的核安全文化与跨国协作达到空前高水平。应在更宏观的背景下审视这些事故，相较于化石燃料对人类健康、环境与气候变化的长期冲击，核电风险可被科学管理。须从完整生命周期评估所有能源，且承认世上没有任何能源是“万能解药”。两大事故周年或许能促使整个社会更加务实、理性地看待所有技术的风险与机遇。

2026 年重要活动日程

- 1 月 19 日，达沃斯世界经济论坛，这是核能第二次高调亮相。
- 1 月下旬，印度能源周（果阿），全球第二大能源会议。
- 3 月，剑桥能源周（CERAWeek）（美国得克萨斯），聚集核电与大型能源用户、尤其是油气巨头，探讨脱碳与供能。
- 4 月，世界核燃料循环大会（摩纳哥）。
- 5 月，世界核电供应链大会（马尼拉）。
- 夏季，世界核电大学夏季学院（法国里昂）。

- 9月，世界核电研讨会（伦敦），规模将超2025年，集聚核电与金融两大群体，合作编写《核电融资指南》，汇集最佳实践与经验教训，为金融方和核电开发商提供指导。
- 9月末，非洲能源周（开普敦）。
- 10月，新加坡国际能源周，为东盟各国提供聚首良机。
- 11月，世界能源大会（沙特）与COP31（土耳其）。

好戏连台，敬请期待.....

毋庸置疑，时机已到。2026年必成为全球核工业“抢跑”之年。核行业务必与核安全监管机构、金融界、大型能源企业以及社会各界并肩携手，确保“零疑问”沟通，把握难得的窗口期，持续提升公众对核电的接受度与兴趣。

对外交流合作部 张鸥 供稿

摘自世界核新闻官网

文章内容不代表本公众观点