

世界核能協會

(The World Nuclear Association, 簡稱 WNA)

2016.07.05 更新

世界核能協會 (World Nuclear Association, 簡稱 WNA) 是一個以促進核能和平應用, 使核能成為永續發展之能源的全球性組織。WNA 關注的議題, 包含核能發電及核燃料所有的層面, 如採礦、轉化、濃縮、燃料製造、燃料使用、運送及用過燃料之安全處置。

WNA 提供會員技術、商業及政策互動的服務, 並促進更廣大的民眾對核能技術的瞭解。

WNA 是一非營利組織, 經費主要來源靠會員繳交之會費。

組織架構

WNA 會員擁有選舉理事會成員及指派執行長之權利。2004 年執行長為 Agneta Rising, 理事會主席為 Helmut Engelbrecht, 副主席為 Jean-Jacques Gautrot。理事會下設有管理及提名 (Governance & Nominations)、審計及財務 (Audit and Finance) 等兩個附屬委員會。

WNA 會員主要來自世界不同之核能相關公司, 目前有 173 個會員, 並每年舉辦兩次會議。現有的 WNA 會員掌握了美國之外全球核能發電量的 90%, 及全球鈾轉換與濃縮生產的 90%。

會員年費繳交取決於會員之規模及其活動力。當收到入會申請時, 秘書處將依據標準準則來決定年費多寡, 再通知申請組織。OECD 組織以外的國家, 通常可享受年費折扣的優待。

至於在核燃料循環方面沒有直接的商業或利害關係, 但對世界性核能論壇有興趣的獨立學院、研究所及具有政策或管理功能的組織, 可付較低會費加入成為非商業性會員。

會務重點

WNA 的基本任務是促進會員間之商業互動。工作小組由團體會員組成並由倫敦秘書處提供行政支援，就科技、貿易與環境方面之議題進行資訊交流與分析。工作小組分為下列項目：

- 1.核燃料循環
- 2.反應器設計評估與核准
- 3.燃料報告
- 4.輻射防護
- 5.法律
- 6.長期營運
- 7.經濟
- 8.國際燃料循環安全
- 9.供應鏈
- 10.運送
- 11.廢棄物管理與除役
- 12.用過核燃料永續管理

參與狀況

我國台灣電力公司目前加入 WNA 為團體會員。

聯絡資料

地址：Tower House
10 Southampton Street
London WC2E 7HA
United Kingdom

電話：+44 (0)20 7451 1520

傳真：+44 (0)20 7839 1501

電子信箱：info@world-nuclear.org

網址：<http://www.world-nuclear.org/>