

# 世界核能協會

## (The World Nuclear Association, 簡稱 WNA)

2024.01.30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。現任總幹事為 Sama Bilbao y León，理事會主席為 Bohdan Zronek，副主席為 H.E. Mohamed Al Hammadi。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/>