

經濟合作暨發展組織核能署
(Organization for Economic Cooperation and Development/
Nuclear Energy Agency, 簡稱 OECD/NEA)

2024.01.30更新

歐洲經合組織 OEEC 依據 1960 年 12 月 14 日簽署之協議，於 1961 年 9 月 30 日創立經濟合作暨發展組織 OECD，原創始會員 20 國（除 OEEC 的 18 國外，另加美國及加拿大）；1958 年 2 月 OECD 成立核能署，並自 1972 年 4 月日本成為第一個非歐洲國家之正式會員後，另名為 OECD Nuclear Energy Agency，其會員目前計有 33 國。

組織架構

NEA 的組織於 OECD 的委員會下設 NEA 指導委員會，由各會員國代表組成，每年（約四月及十月）召開二次指導委員會會議，主要決定重大政策及討論工作方針。另比照 OECD 之架構，NEA 依工作性質在 Steering Committee 下設許多專業委員會：

- 放射性廢棄物管理委員會（The Radioactive Waste Management Committee, RWMC）
- 輻射防護與公共衛生委員會（The Committee on Radiation Protection and Public Health, CRPPH）
- 核能安全委員會（The Committee on the Safety of Nuclear Installations, CSNI）
- 核能管制委員會（The Committee on Nuclear Regulatory Activities, CNRA）
- 核能與核燃料循環技術與經濟發展委員會（The Committee for Technical and Economic Studies on Nuclear Energy Development and the Fuel Cycle, NDC）
- 核能法規委員會（The Nuclear Law Committee, NLC）
- 核能科學委員會（The Nuclear Science Committee, NSC）
- 資料庫執行團（The Data Bank Executive Group, DBEG）

各專業委員會依據需求，訂定會議時間（通常一年一次）除聽

取工作報告外，並決定工作提要交由所轄各專家組（Expert Group），顧問組（Advisory Group）或工作組（Working Group）執行。

會務重點

1. 預算與人事：

NEA 預算比照 OECD 方式，由各會員國捐助，但由 OECD 總部會計部門代管，各項預算、開支，雖能自己規劃，但仍須與總部取得協調，人事一般由總部統籌管理。依據 NEA 2015 年統計資料顯示，計有專責人員 109 人(含專責 NEA 資料庫人事)，年預算 1 億 1 千萬歐元。

2. 署本部業務：

署本部設有總署長（Director General）一人，現任總署長為 William D. Magwood, IV，其下設副總署長（Deputy Director-General）兩人，現任副總署長分別為 Nobuhiro Muroya 以及 Vacant。署本部成員由各會員國中遴派，部分秘書人員則從當地聘僱。

業務分工方面，目前總署長下設核能安全技術與管制組（Division of Nuclear Safety Technology and Regulation）、核能安全人因與輻射防護組（Division of Radiological Protection and Human Aspects of Nuclear Safety）、放射性廢棄物管理與除役組（Division of Radioactive Waste Management and Decommissioning）、核能科學教學組（Division of Nuclear Science and Education）、核能技術發展與經濟組（Division of Nuclear Technology Development and Economics），以及核能法規組（Division of Nuclear law）等 6 個功能組。

此外，NEA 尚設有法規諮詢（Legal Counsel）及行政（Administration）辦公室，由副總署長 Masahiko Fujihara 負責督導。

參與狀況

本會自 1992 年起即配合行政院跨部會 OECD 工作小組對該組織工作之方針，加強與 OECD/NEA 交流聯繫；1993 年至今均派員駐 OECD/NEA 工作。我國駐 OECD/NEA 代表自 1999 年開始以 Cost-Free Expert 身份參與 NEA 「核設施除役計畫技術、資訊交流合作」，出

席 CRPPH、RWMC 等專業委員會年會，聽取各相關專家小組及 OECD 之工作報告、專業報告、合作計畫等，並將蒐集之資料轉回國內供本會參考。

我國與 OECD/NEA 之合作項目，包含 1996、1999 年以遠場國家身份參加 NEA/INEXII 瑞士及加拿大意外事故緊急應變演習，並提報我方電廠工作人員曝露劑量數據與參與 NEA/ISOE 方案之參與國交流比對；2000 年核研所申請參加 NEA/核設施除役合作計畫（Cooperative Plan of Decommissioning）成為計畫成員，核研所並申請成為 NEA Data Base on Features, Events and Process (FEPs) 使用會員。

2002 年，當時本會歐陽敏盛主任委員於赴歐訪問期間，曾與 OECD/NEA 總署長 Mr. Luis Echavarri 就雙方合作交換意見，目前仍繼續專人派駐 OECD/NEA，加強我國與對方之合作交流。

聯絡資料

地址：OECD Nuclear Energy
Agency 46, Quai Alphonse Le
Gallo 92100 Boulogne-
Billancourt France

電話：002 331 45 24 82 00

傳真：002 331 45 24 11 10

網址：<http://www.oecd-nea.org/>