

2024 臺德能源轉型論壇

2024 Germany and Taiwan — Energy Transition Forum

一、活動時間、地點

- 時間：2024 年 11 月 6 日（星期三）
- 地點：公務人力發展中心福華國際文教會館 1F 前瞻廳
（地址：台北市大安區新生南路三段 30 號）

二、主辦單位及與會來賓

主辦單位：經濟部能源署、德國在台協會

執行單位：財團法人台灣經濟研究院

與會來賓：國內外專家學者、產官學界人士與一般民眾

三、會議語言：會議演講以英文為主，現場備有中英同步口譯，歡迎與會者以中文提問發言。

四、會議簡介

德國為全球能源轉型的典範，不但擁有豐富的實務經驗，更持續發展政策制度及科研應用的創新。2023 年德國再生能源發電占比已達 52%，此為政府與民間共同努力之成就；我國當前能源轉型政策重點為「多元綠能」及「深度節能」，除持續推動光電、風電，並致力發展新能源如地熱。臺德雙方在加速再生能源發展及實現淨零碳排方面擁有共同目標。本論壇期盼透過臺德專家對話，共同應對國際情勢變遷、氣候變遷挑戰，以及能源轉型中的低碳技術創新等關鍵議題。

本論壇為經濟部能源署與德國在台協會共同舉辦的第 7 場能源論壇，以臺灣及德國能源轉型發展為主軸，邀請民眾與能源專家共同探討能源轉型、氫能及碳捕捉、利用與封存各個實務議題及願景。上午的議程將邀請臺灣與德國專家分享兩國能源轉型最新發展，再由臺灣能源領域專家與德國專家開啟討論，與來賓一起研析邁向能源轉型之潛在課題及解決方案。下午則安排德國與我國專家分享德國「氫能」

及「碳捕捉、利用與封存」發展情形，並展望「臺德能源商務合作機會」。

本論壇期廣邀國內產、官、學研及一般民眾共襄盛舉，希望透過臺灣專家與德國專家的對談，使各界了解德國與我國能源轉型、氫能以及碳捕捉、利用與封存發展現況，期望臺德在能源轉型議題上能強化雙邊合作。

五、會議暫訂議程

議程草案/Draft Agenda	
09:30-10:00	報到Registration
開幕 Opening Session	
10:00-10:15 15分鐘	開幕致詞 Opening Remarks 游振偉博士/經濟部能源署署長 Cheng-Wei Yu, Director General, Energy Administration, Ministry of Economic Affairs 德國聯邦經濟及氣候保護部司長(預錄致詞) Director General, Ministry for Economic Affairs and Climate Action(BMWK) 許佑格先生/德國在台協會處長(TBC) Jörg Polster, Director General, German Institute Taipei (TBC)
10:15-10:25 10分鐘	貴賓合影 Group Photo
第一場：能源政策最新發展 Session I: Updates of Energy Policy 主持人：游振偉博士/經濟部能源署署長 Moderator: Cheng-Wei Yu, Director General, EA, MOEA	
10:25-10:55 30分鐘 (臺方)	講者：陳炯曉簡任技正/經濟部能源署 Speaker: Jyuung-Shiauu Chern, Senior Technical Specialist, Energy Administration, Ministry of Economic Affairs 講題：臺灣能源政策與挑戰概觀 Topic: Overview of Energy Policy and Challenges in Taiwan
10:55-11:40 45分鐘 (德方)	講者： Anchali Stapornwongkul女士/德國聯邦經濟與氣候保護部副組長 Martin Albicker先生/德國能源署組長 Speaker: Anchali Stapornwongkul, Deputy head of division, Unit VB1, general issues of bilateral energy and climate cooperation, cooperation with North America, East Asia, Oceania, and Turkey, directorate general external economic policy, Ministry of Economic Affairs and Climate Action (BMWK) Martin Albicker, Teamleader Industry, dena 講題： 德國能源轉型現況與挑戰 德國能源轉型中再生能源的重要性 Topic: Energy transition in Germany: status quo and challenges (BMWK), importance of renewable energy in Germany's energy transition (dena)
11:40-12:10 30分鐘	問與答 Q&A
12:10-13:30 80分鐘	午餐時間 Lunch Time

第二場：碳捕捉、封存及再利用 Session III: CCUS 主持人：Anchali Stapornwongkul女士/德國聯邦經濟與氣候保護部副組長 Moderator: Anchali Stapornwongkul, Ministry of Economic Affairs and Climate Action (BMWK)	
13:30-13:45 15分鐘 (臺方)	講者：廖啟雯博士/工業技術研究院綠能與環境研究所副組長 Speaker: Chi-Wen Liao, Deputy Division Director, Green Energy and Environment Research Laboratories, Industrial Technology Research Institute (ITRI) 講題：臺灣碳捕存技術發展與展望 Topic: Technology Development and Outlook of CCS in Taiwan
13:45-14:15 30分鐘 (德方)	講者：Martin Albicker先生/德國能源署組長 Speaker: Martin Albicker, Teamleader Industry, dena 講題：CCUS在能源轉型中的機會及侷限 Topic: Chances and limitations of CCU/S in the energy transition
14:15-14:35 20分鐘	問與答 Q&A
第三場：氫能 Session II: Hydrogen 主持人：游振偉博士/經濟部能源署署長 Moderator: Cheng-Wei Yu, Director General, EA, MOEA	
14:35-14:50 15分鐘 (臺方)	講者：周思廷博士/工業技術研究院綠能與環境研究所專案總監 Speaker: Tarcy Sih-Ting Jhou, Project Director, Green Energy and Environment Research Laboratories, Industrial Technology Research Institute (ITRI) 講題：我國邁向淨零轉型的氫能策略 Topic: Hydrogen Strategy for Net-Zero
14:50-14:55 5分鐘 (德方)	講者：Anchali Stapornwongkul女士/德國聯邦經濟與氣候保護部副組長 Speaker: Anchali Stapornwongkul, Deputy head of division, Unit VB1, general issues of bilateral energy and climate cooperation, cooperation with North America, East Asia, Oceania, and Turkey, directorate general external economic policy, Ministry of Economic Affairs and Climate Action (BMWK) 講題：德國氫能進口策略 Topic: Germany's Import Strategy for Hydrogen
14:55-15:25 30分鐘 (德方)	講者：Luisa Keßler女士/Bellona智庫永續氫經濟政策顧問 Speaker: Luisa Keßler, Policy Advisor Sustainable Hydrogen Economy, Bellona Deutschland gGmbH 講題：德國氫能推廣策略(TBC) Topic: Hydrogen promotion strategy in Germany(TBC)
15:25-15:45 20分鐘	問與答 Q&A
閉幕 Closing Session	
15:45-16:00 15分鐘	閉幕致詞 Closing Remarks Anchali Stapornwongkul女士/德國聯邦經濟與氣候保護部副組長 Anchali Stapornwongkul, Anchali Stapornwongkul, Deputy head of division, Unit VB1, general issues of bilateral energy and climate cooperation, cooperation with North America, East Asia, Oceania, and Turkey, directorate general external economic policy, Ministry of Economic Affairs and Climate Action (BMWK) 許佑格先生/德國在台協會處長(TBC) Jörg Polster, Director General, German Institute Taipei (TBC) 游振偉博士/經濟部能源署署長 Cheng-Wei Yu, Director General, Energy Administration, Ministry of Economic Affairs

六、報名方式與時間

- 報名方式：採網路報名，恕不接受現場報名。名額有限，報名截止後會寄發確認信，未收到表示未報名成功(請填寫正確的 Email)。
- 報名網址：<https://tinyurl.com/2024GTF>
- 報名截止：11月1日(五)，如提前額滿即截止報名

七、會議場地及交通資訊

- 時間：2024年11月6日(星期三)
- 地點：公務人力發展中心福華國際文教會館 1F 前瞻廳
- 地址：台北市大安區新生南路三段 30 號
- 會議中心位置及停車動線圖如下：



■ 交通資訊(從臺北車站下車):

- 1.捷運：由臺北車站搭乘(淡水信義線)至中正紀念堂站，轉乘(松山新店線)至台電大樓站，2號出口出站後左轉，沿辛亥路步行約10分鐘即可到達。台電大樓站2號出口設有微笑單車站，沿辛亥路1段騎乘約5分鐘，可抵達辛亥新生路口站。
- 2.捷運：由臺北車站搭乘(淡水信義線)至大安森林公園站，2號出口出站後，沿大安森林公園，步行約15分鐘即可到達。大安森林公園站2號出口設有微笑單車站，沿新生南路2段騎乘約5分鐘，可抵達辛亥新生路口站。

3.公車：於臺北車站外國家攝影文化中心前臺北車站(忠孝)站牌搭乘和平幹線公車至大安森林公園站下車，步行約 6 分鐘即可抵達；由本學院至臺北車站則在龍安國小(公務人力發展學院)站搭乘 253 公車。

■ 停車服務：

本會館 B2~B3 停車場，共 231 個停車位，每小時 40 元。

車位有限停滿為止，建議可多利用大眾運輸交通工具。

(恕無法事先預約車位)