

臺德綠色能源政策論壇

Germany and Taiwan – Green Energy Policy Forum

一、活動時間、地點

時間：2015 年 12 月 10 日（星期四）

地點：集思交通部國際會議中心 3F 國際會議廳

（地址：100 臺北市中正區杭州南路一段 24 號）

二、主辦單位及與會來賓

主辦單位：經濟部能源局、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

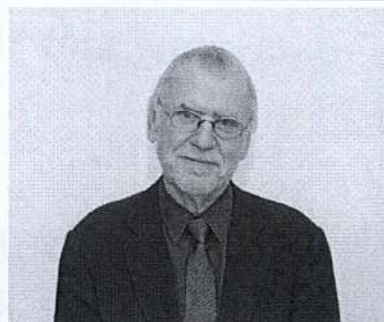
三、會議簡介

在氣候變遷及有限化石燃料的現實下，各國無不致力於發展潔淨能源。然而因各國在推展能源轉型的時程、法規與制度設計及科研計畫的差異，使得各國的能源發展產生不同的風貌。德國作為世界上能源轉型領先國家，其經驗與成果值得臺灣了解與探究。

本論壇係由經濟部能源局與德國在台協會主辦，以臺德能源政策討論與交流為主軸，邀集臺灣能源領域專家與德國專家探討德國能源轉型之經驗，涵蓋能源政策、綠能融資及智慧電網等議題。下午並安排化石燃料電廠的潔淨科技及再生能源科技兩主題場次，邀請德國專家分享德國淨煤技術、太陽光電與風力發電等推廣與執行經驗。

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，使各界從德國的經驗中了解發展能源轉型的各項議題，共同策勵臺灣能源轉型之未來。

四、特邀專家－齊辛博士簡介

Mr Hans-Joachim Ziesing, PhD		
Fields of interest: Energy analysis (forecasts and scenarios on macroeconomics and sectors), Economy of energy systems (renewable energies, combined heat and power schemes), Macroeconomic and sectoral energy efficiency indicators , Interdependencies between energy and environment , Analysis of environmentally relevant effects of different energy strategies , Strategic recommendations for energy and environmental policies, Climate policy , Sustainable development , Emissions trading		
Education and honors		
1963-69	Studies of economics at University of Cologne (63/64) and Free University of Berlin (64-69)	
2003	PhD in Economics at Technical University of Berlin (on economic appraisal of renewable energies)	
2005	Recipient of the Order of Merit of the Federal Republic of Germany	
Occupation		
1969-2006	German Institute for Economic Research (DIW),	
1982-2004	Head of Department (Energy, Traffic and Environment) at DIW	
Since 1994	Director of the Working Group Energy Balances (AG Energiebilanzen) (responsible for the compilation of the Federal Republic of Germany's energy balance)	
2004-2006	Senior Executive at DIW	
Since 2007	Independent Consultant	
Member of numerous advisory boards		
1983-1985	Study Commission of the Berlin State Parliament "Energy Policy for Berlin"	
1989-1992	Study Commission of the Schleswig-Holstein State Parliament	
2000-2002	Study Commission "Sustainable energy supply under the conditions of liberalisation and globalisation" of the 14th Parliament of the Federal Republic of Germany	
1989-2006	Member and chairman (1989-1999) of the Berlin Energy Advisory Board	
2007-2014	Member and chairman of the Berlin Climate Protection Board	
2005-2010	Delegate to the Advisory Commission for Industrial Change (CCMI) at the European Economic and Social Committee (EWSA)	
Since 2014	Member of the Scientific Board of the Institute Living and Environment (IWU) in Darmstadt, of the Institute for FutureEnergySystems (IZES) in Saarbrücken and of the Advisory Board of the Berlin Public Utility GmbH	
Since 2011	Member of the Independent Commission of experts for the monitoring process "Energy of the Future" ("Energiewende" – Energy transition)	
Other Occupations		
Senior Policy Advisor of the Ecologic-Institute for International and European Environmental Policy		
Senior Research Associate at the Research Centre for Environmental Policy (FFU) of the Free University of Berlin		
Senior Research Associate of DIWEcon		
Basic studies for the National Allocation Plan of Germany for the periods 2005-2007 and 2008-2012		
Development of emission trading in the post-Kyoto-period		
Scientific monitoring of the National Climate Protection Initiative of the Federal Government of Germany, supervision and evaluation of implemented projects		
Consulting governments of various countries on International Climate Protection (China, Israel, Kazakhstan, South Korea, Luxemburg, Morocco, Namibia, Czech Republic)		

臺德綠色能源政策論壇

Germany and Taiwan—Green Energy Policy Forum

2015 年 12 月 10 日 (四)

Thursday, 10 December, 2015

地點：集思交通部國際會議中心 3F 國際會議廳

(臺北市中正區杭州南路一段 24 號)

Venue: 3F International Conference Hall, GIS MOTC Convention Center

(No.24, Sec. 1, Hangjhou S. Rd., Jhongjheng Dist., Taipei City 100, Taiwan R.O.C)

時間 Time	議程草案/ Draft Agenda
08:30-09:00	報到 Registration
開幕 Opening Session	
09:00-09:20	開幕致詞 Opening Remarks 鄧振中先生/經濟部部長 (TBC) Mr. John Chen-Chung Deng, Minister, Ministry of Economic Affairs 歐博哲先生/德國在台協會處長 Mr. Martin Eberts, Director General, German Institute Taipei
09:20-09:30	貴賓合影 Group Photo
第一場：專題演講--德國能源轉型之經驗：目標、挑戰與初步成果 Session I: Keynote Speech -- The Energy Transition in Germany: Targets, Challenges and Preliminary Results	
09:30-10:15	齊辛博士/德國政府「未來能源計畫」能源轉型專家顧問 Dr. Hans-Joachim Ziesing, expert adviser to German Government on “Energy of the Future” (Energy Transition)
10:15-10:30	茶敘 Coffee Break
綜合討論 Panel Discussion 主持人：吳再益博士/臺灣綜合研究院院長 Moderator: Dr. Tsai-Yi Wu, President, Taiwan Research Institute (TRI)	
10:30-12:00	與談人 (依英文姓氏排序) Panelists (listed alphabetically by last name): 陳士麟博士/中原大學電機工程學系教授 Dr. Shi-Lin Chen, Professor, Department of Electrical Engineering, Chung Yuan Christian University 洪德生博士/前台灣經濟研究院院長 Dr. David Hong, Former President, Taiwan Institute of Economic Research (TIER) 黃博怡博士/台灣金融研訓院院長 Dr. Bor-Yi Huang, President, Taiwan Academy of Banking & Finance 蕭代基博士/中央研究院經濟研究所研究員/台灣環境與資源經濟 學會理事長 Dr. Daigee Shaw, Research Fellow, Institute of Economics, Academia Sinica/ President, Taiwan Association of Environmental and Resource Economists 齊辛博士/德國政府「未來能源計畫」能源轉型專家顧問 Dr. Hans-Joachim Ziesing, expert adviser to German Government on “Energy of the Future” (Energy Transition)
12:00-13:30	午餐 Lunch

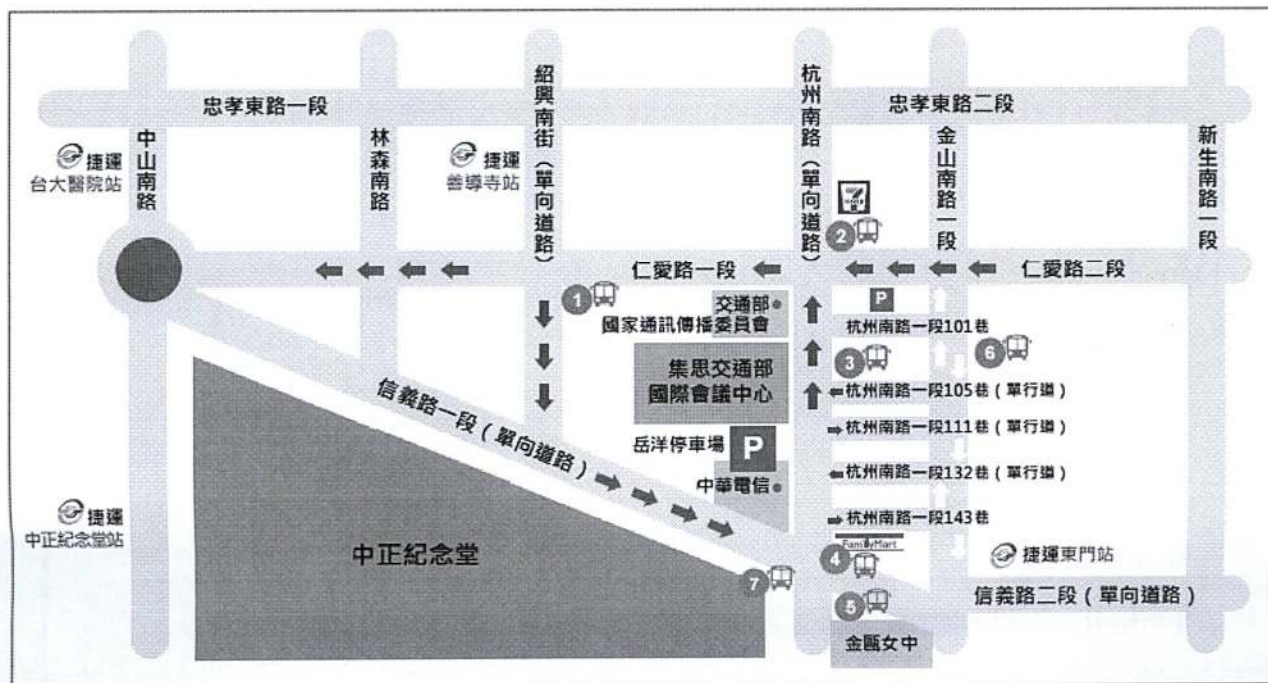
第二場：化石燃料電廠的潔淨科技 Session II: Clean Fossil Fuels Technology 主持人：邱耀平博士/行政院原子能委員會核能研究所簡任研究員暨能源國家型-淨碳技術發展分支計畫主持人 Moderator: Dr. Yau-Pin Chyou, Senior Researcher (ME), Institute of Nuclear Energy Research (INER), Atomic Energy Council & Principal Investigator, Clean Carbon as Sustainable Energy (CaSE) Program	
13:30-14:00	齊辛博士/德國政府「未來能源計畫」能源轉型專家顧問 Dr. Hans-Joachim Ziesing, expert adviser to German Government on "Energy of the Future" (Energy Transition)
14:00-14:30	問與答 Q&A
第三場：再生能源科技 Session III: Renewable Energy Technology 主持人：楊豐碩先生/台灣經濟研究院研究五所所長 Moderator: Mr. Feng-Shuo Yang, Director, Division V, Taiwan Institute of Economic Research (TIER)	
14:30-15:00	黎森先生/德商風電能源技術服務有限公司臺灣分公司總經理 Mr. Bart Linssen, General Manager, ENERCON GmbH - Taiwan Branch
15:00-15:30	問與答 Q&A
15:30-15:45	茶敘 Coffee Break
主持人：李欣哲先生/工業技術研究院綠能與環境研究所副組長(TBC) Moderator: Mr. Shin-Je Li, Deputy Division Director, Green Energy & Environment Research Labs (GER), Industrial Technology Research Institute (ITRI)	
15:45-16:15	孔榮先生/歐洲在台商務協會低碳倡議計劃總監/臺灣再生能源推動聯盟理事/歲華能源股份有限公司太陽光電事業部總監 Mr. Raoul Kubitschek, Director Low Carbon Initiative, European Chamber of Commerce Taiwan/ Member of the Board, Taiwan Renewable Energy Alliance/ Director PV Business, InfraVest Group
16:15-16:45	問與答 Q&A
16:45-17:15	何若白先生/德國經濟辦事處科技組資深經理 Mr. Robert Herzner, Senior Manager Science & Technology, German Trade Office Taipei
閉幕 Closing Session	
17:15-17:30	閉幕致詞 Closing Remarks 歐博哲先生/德國在台協會處長 Mr. Martin Eberts, Director General, German Institute Taipei 林全能博士/經濟部能源局局長 (TBC) Dr. Chuan-Neng Lin, Director General, Bureau of Energy, Ministry of Economic Affairs

會議場地及交通資訊

時間：2015 年 12 月 10 日（星期四）

地點：集思交通部國際會議中心 3F 國際會議廳

地址：100 臺北市中正區杭州南路一段 24 號



◆ 捷運

1. 板南線【善導寺】5 號出口：延著忠孝東路至杭州南路右轉，請至杭州南路上會議中心正門進入，總步行約 10-15 分鐘
2. 淡水線【台大醫院】2 號出口：直行至中山南路右轉，沿中山南路直行後仁愛路左轉至仁愛及杭州南路交叉口，請至杭州南路上會議中心正門進入，總步行約 13 分鐘。
3. 新蘆線【東門站】1、2 號出口：延著信義路過金山南路後繼續往前走，看到杭州南路右轉，請至杭州南路上會議中心正門進入，總步行約 8-10 分鐘。
4. 新店線【中正紀念堂】5 號出口：步行約 15-20 分鐘。

◆ 公車(參照上頁圖示)

- ① 仁愛路紹興路口(往市政府)：665.37.245.261.263.270.621.630.651
- ② 仁愛杭州路口(往台北車站)：37.245.261.263.270.621.630.651.665
- ③ 仁愛杭州路口：249.253.297
- ④ 信義杭州路口(往台北車站)：0 東.3.20.22.38.204.信義幹線.信義新幹線.1503
- ⑤ 金甌女中：38.237.2021
- ⑥ 仁愛路二段：214.248.606
- ⑦ 信義杭州路口(往 101)：0 東.20.22.204.670.671 信義幹線.信義新幹線.1503

◆ 開車

1. 國道一號：圓山交流道下，轉建國高架道路南行至仁愛路出口，下開道後右轉靠行最左側，續行仁愛路至二段左轉紹興南街，再左轉信義路，再行左轉杭州南路，可看到「岳洋停車場」於左側。
2. 國道三號：台北聯絡道下辛亥路端，直行辛亥路，遇羅斯福路三段右轉，直行至羅斯福路及杭州南路口右轉，直行過信義路後靠左側，可看到「岳洋停車場」路口。

◆ 停車資訊

岳洋停車場：(02)2321-4575 每小時 40 元，自第五小時起~第十二小時止收費 200 元。

臺德綠色能源政策論壇

Germany and Taiwan—Green Energy Policy Forum

報名表 Registration Form

姓名 Name			
機構/公司 Institution/Company			
單位 Department			
職稱 Title			
電話 Phone			
手機 Mobile			
E-mail			
是否吃素 Vegetarian	是 Yes ☐ 否 No ☐		
研討會場次參與 Sections Attending			
日期 Date	時間 Time	場次 Sessions	是否參與 Attendance
12/10 (四) 12/10 Thu.	09:00~12:00	上午場 morning	是 Yes ☐ 否 No ☐
	12:00~13:30	午餐 lunch	是 Yes ☐ 否 No ☐
	13:30~17:30	下午場 afternoon	是 Yes ☐ 否 No ☐

*請填寫中英文資訊。

*本研討會提供公務員時數認證，全程免費。

*請將報名表於 2015 年 12 月 4 日 (五) 前以 E-mail 或傳真方式寄至台灣經濟研究院黃婷婷小姐，電話：02-2586-5000#818，E-mail：d20475@tier.org.tw，傳真：02-2586-7648。

**Please RSVP by Friday, December 4th 2015 via email to Ms. Ting-Ting Huang (d20475@tier.org.tw) or via fax (Tel: 02-2586-7648).