



Taiwan  
Economic  
Forum

活動紀實

ACTIVITY

# 以創新變革與創業精神 邁向知識型經濟發展

## GES Taipei Workshop

工業技術研究院

**在** 全球化時代，台灣積極參與全球性議題的國際討論，增進對國際經濟、社會、環境等議題之瞭解，深化台灣經濟的全球化內涵、加強台灣的國際連結，為此，2014年5月15日，台灣工業技術研究院與德國基爾世界經濟研究院（Kiel Institute for the World Economy）假台北圓山大飯店共同主辦「2014 GES 台北研討會」（GES Taipei Workshop），研討會主題為「以創新變革與創業精神邁向知識型經濟發展」（Promoting Innovation and Entrepreneurship toward Knowledge-based Economy），邀請來自8個國家（台灣、德國、美國、日本、韓國、中國大陸、香港、南非），共約90餘位國內外之產官學界菁英代表進行議題討論與意見交流，為當今關鍵的、具有挑戰性的創新與創業議題提出具體建言，探討關鍵性議題的解決方案，更可作為未來我國政策推動的策略方向之參考。

政策焦點

政策紀實

特別報導

名家觀點

經建專論

活動紀實

台灣景氣概況

經濟統計



GES Taipei Workshop 與會狀況熱烈。

GES Taipei Workshop 由台灣、德國的研討會主辦人為大會揭開序幕，分別由工業技術研究院蔡清彥董事長、基爾世界經濟研究院 Prof. Dennis Snower 院長擔任開幕致詞，並邀請台灣的聯華神通集團苗豐強董事長擔任主題演講者，講題為「從台灣觀點談創新與創業精神」；另安排 4 場專家演講，由日本一橋大學 Dr. Reiko Aoki 教授、韓國產業研究院 Dr. Jin-Keun Yu 副院長、德國曼海姆大學 Dr. Michael Woywode 教授、台灣錫新科技股份有限公司丁廣欽董事長，分別探討「由『效率驅動』轉為『創新驅動』的經濟模式」、「經濟整合過程中，亞洲在全球供應鏈角色的轉變」、「中堅企業與知識經濟發展」，以及「以知識型經濟為發展策略，推動城市永續發展——越南經驗」。

下午則是安排 2 場座談討論，第一場由國立台灣大學經濟學系教授陳添枝主持，由香港科技大學教授 Dr. Erik Baark、南非 REDISA 企業執行長 Mr. Hermann Erdmann、台灣創意工場執行長王仁中共同與談，探討「透過創新推動產業升級與轉型」；第二場由全球經濟論壇（Global Economic Symposium）董事總經理 Dr. Thierry Malleret 主持，由台灣的國家發展委員會副主任委員陳建良、中國科學院科技政策與管理科學研究所所長穆榮平、美國哈佛商學院「Robert and Jane Cizik」講座教授 Dr. Willy Shih 共同與談，探討「建構知識型產業發展環境以因應全球供應鏈調整的挑戰」。

整體而言，GES Taipei Workshop 的全日研討會可以歸納出四大趨勢：

第一，Prof. Dennis Snower 院長破題點出，受到 2008 年金融危機的延續影響，至今，全球經濟發展仍處於停滯狀態，Prof. Dennis Snower 院長及與會專家均認同世界經濟需邁向創新導向型的經濟發展，Dr. Willy Shih 教授提到，在過去幾十年來，台灣、日本、南韓與中國大陸均已從模仿創新走向自主創新，Dr. Willy Shih 教授特別點出基礎科學研究是發展創新的根基，穆榮平所長提到中國大陸正在建構更廣泛、全面的基礎環境，以因應現在與未來的創新挑戰。

第二，建立有助於發展創新的環境與機制是重要的，友善環境的組成要素包含健全的法律規範、市場機制、教育體系等。雖然普遍共識認為需減少政府於發展創新時的涉入與管制，但政府仍是不可或缺的重要角色，需積極推動、整合、輔助創新之發展，苗豐強董事長、蔡清彥董事長、Dr. Reiko Aoki 教授、Dr. Jin-Keun Yu 副院長、Dr. Erik Baark 教授、陳添枝教授均提到這點的重要性。



基爾世界經濟研究院Prof. Dennis Snower院長開幕致詞。

第三，網絡的形成、資訊的流通、整合的程度、教育的普及等面向均有助於創新的蓬勃發展，能夠讓人們得知其他人正在做什麼，並給予正面回饋，於此形成發展創新的正向循環。此外，陳建良副主委點出台灣高等教育過度擴張、人才外流的警示，丁廣欽董事長點出教育與知識經濟於城市發展的重要性，Dr. Reiko Aoki 教授與 Dr. Erik Baark 教授則強調資訊流通的重要性，王仁中執行長則是透過案例解說網絡形成的重要性及其效益：

第四，Dr. Thierry Malleret 董事總經理觀察世界各國發展經驗，發現創新通常發生於本身沒有豐富資源的小型國家，例如，瑞士、新加坡、愛沙尼亞，以及台灣，Dr. Michael Woywode 教授提到德國中堅企業規模雖小，但仍能在

國際市場扮演重要角色，也是創新研發的投資者、就業機會的創造者。除了以上 4 點，Mr. Hermann Erdmann 執行長特別提出資源回收、廢棄物再利用是未來的新商機。

最後，Prof. Dennis Snower 院長由研討會討論過程中，歸納出 4 項解決方案，做為 GES Taipei Workshop 的討論成果。第一，因應新型態商業模式的出現，政府提供經費支持或補助與網路相關的新創公司；第二，更高品質的城市發展需透過公私部門的投資，例如，電力設施、學校、商業活動等；第三，原本需由消費者負擔與資源回收相關的處理費用，改向生產商收取；第四，教育體制的全面改造，以激發孩童更多的好奇心與創新精神。

本次 GES Taipei Workshop 邀請不同國家、不同領域的產官學界菁英代表共同討論，成功探討，在全球供應鏈版圖再調整的過程當中，如何積極定位發展知識型經濟，以在全球化浪潮中，找到經濟發展新定位。🌐