**COP24波蘭聯合國氣候會議 台達主辦周邊會議**

**以科技打造能源韌性**

發佈單位：台達電子

發佈日期：2018年12月6日

台達長期關注氣候變遷，積極參與COP 24波蘭聯合國氣候會議，5日再次於聯合國官方談判區主辦周邊會議，探討分散能源在城市能源轉型及韌性提升，能夠扮演什麼角色。台達以技術提供者的角度策劃會議議程，攜手C40城市氣候領導聯盟、美國綠建築協會(U.S. Green Building Council, USGBC)、美國能源效率經濟委員會(ACEEE, American Council for an Energy-Efficient Economy)、日本公益財團法人自然能源財團(Renewable Energy Institute, REI)等一流國際知名智庫及意見領袖同台發聲。台達電子文教基金會執行長郭珊珊女士代表分享，以實際案例來闡述分散式能源科技如何強化能源韌性，現場超過百位各國意見領袖及決策者反應熱烈。

台達電子文教基金會執行長郭珊珊表示：「分散式能源涵蓋再生能源平滑化、削峰填谷等益處，台達身為節能科技的領導者，在儲能系統、樓宇節能、V2G/V2H電動車充電等領域都能應用於分散式能源架構中，協助全球城市強化能源韌性，以應對日益嚴重的氣候災難，同時也為IPCC 報告中揭櫫的2055年淨零排放的目標盡一份力。」

台達捐建的淨零耗能校園－那瑪夏民權國小為一電力離網具體案例，充分展現分散式能源如何有助於氣候減量和調適。透過太陽能光電系統、儲能系統及能源管理，校園能協助削峰填谷，將可再生能源充分利用；若遭遇天災，電網電力無法供電時，亦能透過儲能供應電力，將校園轉化為避難中心，至今那瑪夏國小已累積收容逾5,000災民。那瑪夏國小以及其他台達分散式能源的應用，也於12月3日至7日COP24展覽區中展出。

邁向零排放目標，需要許多單位協同合作。此次周邊會議，由台達基金會主導議題設定，邀約不同領域的國際意見領袖，多面向探討能源轉型及能源韌性。Renewable Energy Institute 的代表Yuko Nashida特別呼籲城市是一個落實能源效率、再生能源、分散式能源的場域，因此對能源轉型有極大貢獻。美國智庫單位ACEEE也分享與台達合作的研究報告，深度探討美國典範城市如何制定低碳建築與交通政策。此外，USGBC以推動淨零耗能建築的實務經驗和標準，闡述建築部門在分散能源架構中的貢獻。而C40則以實際的案例作為，強調全球城市扮演了領導氣候行動的角色。

台達已連續第十二年參與聯合國氣候會議， 2015年巴黎氣候會議（COP21），台達執行長鄭平及基金會執行長郭珊珊受邀在談判區德國國家館進行專題演講，並在巴黎大皇宮推出「綠築跡 - 台達綠建築展」。2017年，台達基金會受ICLEI 主辦的周邊會議中，登台分享減碳經驗。此次主辦周邊會議，台達基金會再度以企業型基金會角色，分享如何以科技實踐減碳。

**＃＃＃**

**關於台達**

台達創立於 1971 年，為全球提供電源管理與散熱解決方案，並在多項產品領域居重要地位。面對日益嚴重的氣候變遷議題，台達秉持「環保 節能 愛地球」的經營使命，運用電力電子核心技術，整合全球資源與創新研發，深耕三大業務範疇，包含「電源及零組件」、「自動化」與「基礎設施」。同時，台達積極發展品牌，持續提供高效率且可靠的節能整體解決方案。台達總部位於台灣，營運據點遍佈全球，在中國、美國、日本、新加坡、墨西哥、巴西以及歐洲等地設有研發中心和生產基地。

近年來，台達陸續榮獲多項國際榮耀與肯定。自2011年起，連續八年入選道瓊永續指數(Dow Jones Sustainability Indices, 簡稱DJSI) 之「世界指數」(DJSI World Index)，亦於2016及2017年CDP(碳揭露專案)年度評比，獲得氣候變遷「領導等級」的評級。

台達的詳細資料，請參見：[www.deltaww.com](http://www.deltaww.com)

|  |  |
| --- | --- |
| **台達發言人：**周志宏 資深協理Tel: 02-87972088 Ext. 5520 |  |

**新聞聯絡人：**

|  |  |
| --- | --- |
| 施孟璁 企業信息部專案經理Tel: 02-87972088 Ext. 5182Mobile: 0922-820-302e-mail: johnny.shih@deltaww.com |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **台達發言人：**周志宏 資深協理Tel: 02-87972088 Ext. 5520 |  |

**新聞聯絡人：**

|  |  |
| --- | --- |
| 張凱堯 企業信息部資深經理Tel: 02-87972088 Ext. 5511Mobile: 0955-217-311e-mail: thomas.chang@deltaww.com |  |