WCIT 2017 循環經濟論壇
經濟部提出「零廢棄、零排放、零事故」三零願景
首度來台科思創執行長、陽光動力號飛行冒險家 暢談綠色願景

2025 年全球人口將新增 11 億人，地球資源匱乏的急迫與嚴重性不容小覷，「循環經濟」是支撐下世代經濟發展的主軸之一。2017 世界資訊科技大會今(11)日下午由經濟部楊偉甫次長，攜手首度來台的兩大循環經濟世界級專家科思創公司執行長唐佩德(Patrick Thomas)、陽光動力號的飛行冒險家皮卡德(Bertrand Piccard)與德國在台協會處長歐博哲(Martin Eberts)，一同分享如何運用乾淨科技改寫歷史的真實驗證，探討企業綠色商機、產業可能性與未來永續發展。

科技，是用來改變，讓這世界更精彩。以往線性的消費模式使得全球資源已入不敷出，從 2000 年到 2013 年，全球的商品期貨平均價格增長了近 3 倍。面對全球原物料價格的上漲，WEF 世界經濟論壇與麥肯錫顧問公司也合力發表一份研究報告，指出循環經濟將在 5 年內，創造 5 億美金的淨收益、10 萬個新工作，並可避免 1 億噸的原料浪費。

產、官、學攜手合作 開創智慧島嶼的循環經濟之路

經濟部目前極力推動「5+2」產業創新研發計畫，鎖定推動循環經濟創造新價值，輔導產業循環使用資源，及配合循環型生態化產業群聚區域，整合區域內產業餘裕之能源與資源，建構資源循環永續利用之產業環境，促進產業互利共生，提升產業綠色生產力，期望逐步邁向「零廢棄、零排放、零事故」之三零願景！

經濟部楊偉甫次長表示，由於臺灣是一個天然資源極度缺乏的國家，能源資源自給率低、水資源匱乏、環境承載有限，且過去產業型態多以資源耗用型產業為主，人民的生活模式亦是嚴重仰賴在消耗能資源上。但隨著原物料需求持續增加、生產成本持續成長等現象開始浮現，找出新的解決方法是臺灣重要的課題！臺灣自 1999 年起著

手推動資源循環，近 20 年來由社區、經營回收事業的企業以及地方政府攜手合作，加上「廢棄物清理法」、「資源循環利用法」等專法上路，垃圾清運量下降，資源循環逐年增加，促進許多資源生產企業積極從事各種廢料的回收與再生利用，2016 年，工業廢棄物的回收利用能力提高到每年 1418 萬噸，回收利用率達到 80%，回收行業產值達 25 億美元！

科思創公司執行長唐佩德：臺灣資源仰賴進口，再生循環迫在眉睫

科思創公司執行長唐佩德強調，自工業革命起，碳排放在人類發展的歷史中，就扮演不可或缺的地位。然而，隨著全球人口不斷增長、地球能源含量不斷下降，如何兼顧發展同時降低碳循環，成為當代人類追求生存與發展的另一個重要課題。然而，資源匱乏問題是全球迫在眉睫的挑戰之一，尤其臺灣資源多仰賴進口，對於資源的使用與分配，更要錙銖必較，所以在面對危機並提供解決方案的同時，人們應該思考更實際的面向—「獲利」！

唐佩德解釋，沒有任何的危機解決方案，能夠在無法獲利的狀況下推行，因此，當提到循環經濟時，首重「降低碳循環」。科思創也正積極開發相關技術，提供具獲利性的總體循環經濟解決方案。此外，IT 在循環經濟的實行上，扮演著極為重要的角色，例如大數據分析提供了使用者更精確的能源使用紀錄，同時對於製造產業而言，IT 應用更是能提供產能效率，而效率提升便代表能源應用效力提高，同時也兼顧降低碳循環的初衷。

冒險家皮卡德也提到，在他決定要執行「不用一滴油」飛行環遊世界一圈時，沒有人相信他的想法。希望這樣的冒險努力與成功，可以讓世人知道，能源的生活應用有更多的無限可能。人們當今最該思考的議題，是如何有效利用能源，而這也將是未來人類與自然長久共生的重要議題。換句話說，循環經濟不僅是資源再利用與降低碳循環而已，更需要著重於能源有效利用。

全球的經濟雖面臨資源短缺的挑戰，然而企業的轉機大門也因此開啟，循環經濟不只是一種友愛地球的社會責任，更是在資源短缺的危機下，能夠帶領企業走出困局的新路徑，也是企業永續經營的武器！

新聞聯絡人:

WCIT 2017 年世界資訊科技大會 國際公關服務團隊<**爆米花數位資訊**>：
國內媒體 陳震儀 +886-2-2357-6315 ext.211/ +886-930-876-778/ moira@jetgo.com.tw
國內媒體 劉尹絜 +886-2-2357-6315 ext.203/ +886-911-005-616/ angela@jetgo.com.tw
國際媒體 張耕維 +886-2-2357-6315 ext.409/ +886-978-332-788/ alexchang@jetgo.com.tw

WCIT 2017 年世界資訊科技大會 執行會專案辦公室：
國內媒體 黃暐婷 +886 2 2721-0760 #108 /+886-912-280-601/ wt@iii.org.tw
國際媒體 蔣大巍 +886-2-2771-2576 #101/+886-975-878-673/ davidchiang@iii.org.tw

【新聞參考資料一】

關於 WCIT 2017 世界資訊科技大會

一、 WCIT 的全球影響力:

世界資訊科技大會(World Congress on Information Technology，簡稱 WCIT)，素有資通訊科技界「奧林匹克大會」的美譽，是由匯聚全球 80 多個資訊與通訊產業代表的世界資訊科技暨服務業聯盟 (World Information Technology & Services Alliance, 簡稱 WITSA)組織，所發起的全球資訊科技與通訊高峰會議及 B2B 商機媒合交流活動，每年此大會群聚來自世界各地超過 2000 名以上的 ICT 領導企業與前瞻思想領袖，共同分享對未來資訊科技的創新發展趨勢及前瞻技術。

二、 臺灣 WCIT 籌辦緣起:

臺灣是舉世聞名的科技強國，臺灣資訊科技產業鏈在全球資訊業中扮演極為重要角色，早在我國主辦 WCIT 2000 時，比爾蓋茲(Bill Gates)、約翰錢伯斯(John Chambers)、卡莉·菲奧莉娜(Carly Fiorina)就都曾受邀來臺分享未來願景，帶動全球科技新風潮。由於近年臺灣產業也在拚轉型，睽違 17 年後，今年再次舉辦「世界資訊科技 WCIT 大會」，期望能透過辦理世界級活動，協助國人與科技產業恢復信心，再次展現臺灣體驗經濟實力及臺灣 5+2 產業創新能量。 WCIT 大會過去近十年都在歐美地區辦理，今年 WCIT 2017 正式交棒臺灣，宣告未來連續五屆都將在亞洲舉辦，證明亞洲之心-臺灣智慧島嶼，將是下一波全球經濟成長的焦點、國際行銷平臺，2017 年起亞洲未來資通訊產業的創新轉型經濟，將從臺灣出發擴散至全亞洲、全世界。

三、 關於 WITSA:

世界資訊科技暨服務業聯盟(World Information Technology & Services Alliance, WITSA)成立於 1978 年，是代表全球資訊科技服務產業的最大的同業組織。該聯盟宗旨在推動資訊科技之應用，並呼籲各國政府破除貿易障礙促進產業自由化。聯盟之下根據不同議題發表宣言或政策白皮書。由於其為全球資訊與通訊產業的代言人，其所表達之立場與意見，在世界貿易組織（WTO），經濟合作開發組織（OECD）、亞太經濟合作組織（APEC）和八大經濟國高峰會議（G-8）受到相當之重視。WITSA 主要舉辦的二大國際活動包含「世界資訊科技大會」及全球公共政策高峰會 (GPATS)，提供會員國於資訊服務產業之國際議題討論與交流的平臺。

【新聞參考資料二】

WCIT 2017 世界資訊科技大會 組織介紹

指導單位：行政院科技會報

主辦單位：經濟部、WITSA

主辦城市：臺北市政府

協辦單位：中華民國資訊軟體協會、臺北市電腦公會、臺灣區電機電子工業同業公會、臺灣雲端物聯網產業協會、臺灣半導體產業協會

執行單位：財團法人資訊工業策進會

贊助單位：中華電信、鴻海、臺積、宏碁、中國信託、訊連、玉山銀行、聯發科、玩美、凌群、財團法人資訊工業策進會、財團法人工業技術研究院、財團法人國家中山科學研究院、日月光、悠遊卡公司、遠傳、巨匠&LiveABC、Google、光寶、三菱電機、普萊德、廣達、臺灣大哥大、東電化、東元、趨勢、威強電、威聯通、COMPUTEX、台達、正文、中華民國對外貿易發展協會(臺灣精品)、桃園捷運、育學雲端、財團法人車輛研究測試中心、財團法人生物技術開發中心、財團法人食品工業發展研究所、財團法人金屬工業研發中心、財團法人精密機械研究發展中心、財團法人紡織產業綜合研究所、是方電訊、Cisco、華苓科技、一卡通票證公司、NEC、彪琥、HTC VIVE、財團法人商業發展研究院、財團法人自行車暨健康科技工業研發中心、財團法人中國生產力中心、財團法人中衛發展中心、財團法人鞋類暨運動休閒科技研發中心、財團法人塑膠工業技術發展中心、財團法人醫藥工業技術發展中心、財團法人印刷工業技術研究中心、財團法人船舶暨海洋產業研發中心、財團法人石材暨資源產業研究發展中心、財團法人臺灣創意設計中心、TIEC

媒體支持單位：AFP 法新社、Bloomberg、數位時代、商業周刊、CIO 經理人、Corporate、電子時報、旅天下、臺北市雜誌商業同業公會、Research Stash、聯合報系

支持機構：數位經濟暨產業發展協會、歐洲在臺商務協會、德國經濟辦事處、開放文化基金會、Semi Taiwan、臺灣物聯網聯盟