



透過綠色金融及創新方案 應對氣候變化

去年12月，全球195個國家簽署了《巴黎協議》，承諾將全球氣溫升幅控制在攝氏2度以下，但聯合國估計要過渡至一個可持續及低碳的世界，每年需要5至7萬億美元的綠色融資。究竟應如何進行綠色融資以支援低碳發展？民間及企業又如何以創新方法加以應對？

低碳想創坊及低碳亞洲有限公司於12月14日舉行了2016年度「低碳關懷標籤」頒授典禮，嘉許39間在減碳上不遺餘力的企業之餘，亦同時舉行以「綠色金融X氣候創新」為題的論壇，就綠色融資及應對氣候變化的創新構思提出專業意見。

論壇上，不少嘉賓講者都認為，各國能達成《巴黎協議》具正面作用。低碳亞洲董事會主席莊陳有表示，他們期望能透過科技及金融，尋找面對這個挑戰的方法。「今年初有美國年青人控告政府，未能在氣候變化下保障他們的未來。我們究竟要留一個怎樣的世界予下一代？一定要找方法應對。」

香港賽馬會行政總裁應家柏指應對氣候變化是一個全球都需要進行的工作，馬會致力建設更美好社區，不但減少能源使用及碳排放，亦提升馬會設施的能源效益，例如馬會轄下102間場外投注處、馬會總部、跑馬地馬場及跑馬地會所，已簽定環境局的《戶外燈光約章》，承諾縮短戶外燈光的操作時間；又採用更多電動或混合動力汽車，在東江源頭廣植樹木，並透過馬會慈善信託基金，與非政府組織及大學合作在學校推動綠色教育。

主禮嘉賓行政會議召集人林煥光，引用香港天文台的資料指出，香港每年平均氣溫正在上升，他認為應對氣候變化，不一定等待政府政策，個人也可有所作為，如自備水樽、多用公共交通工具等。「這些方法雖非嶄新，但卻十分有效。」

綠色債券 潛力巨大

為了應對日益嚴峻的氣候挑戰，全球勢需加大綠色投資，而由企業或金融機構發行的綠色債券將會成為主流的金融工具。去年全球綠色債券發行總額為420億美元，到2020年，估計光是中國需發行的綠色債券已達3000億美元。



獲頒2016年度三類「低碳關懷標籤」的機構代表，與主禮嘉賓行政會議召集人林煥光(前排左六)、香港賽馬會行政總裁應家柏(前排左八)及低碳亞洲有限公司、低碳想創坊管理團隊合照。



香港金融發展局高級顧問李建英期望內地企業善用香港平台發行債券。

盡早成熟，例如綠色建築及可再生能源項目，香港才可以發揮潛力。

低碳亞洲行政總裁黎廣德與評級機構穆迪投資服務副董事總經理鍾漢權對談時指出，現今綠色債券面對的挑戰是欠缺一致的環境評核標準，長此下去易令投資者信心動搖，因此香港應該善用制度優勢，設計一套有公信力的綠色債券和項目標準，令國際投資者對內地企業發行的綠色債券增加信心。

RS Group是本港少數採納可持續發展理念先行的「影響投資者」

香港金融發展局是今次論壇的伙伴，其高級顧問李建英表示，政府致力為推動綠色金融創造有利環境，正研究配套措施，期望內地企業善用香港平台發行債券。立法會會計界議員梁繼昌亦認為政府須開始著力研究如何在財政和稅務上作出配合。對於香港的角色，「氣候債券倡議組織」首席執行官Sean Kidney表示，由於綠色債券仍處於起步階段，政府必須推行前瞻性政策，讓更多符合條件的本地項目

(Impact Investor)，投資總監翁景荃表示，即使評級機構未有跟上，但由于愈來愈多「深綠投資者」刻意選擇綠色債券作為投資工具，可令發行企業享受較低息率，從而增加發行綠色債券的誘因，最終令更多資金轉移至符合應對氣候變化所需的環境友善投資，達到可持續發展的目的。

創新科技 應對氣候挑戰

香港科技大學勞敏慈教授與城市大學梁熙教授，分別介紹利用磁性納米粒子在工業廢水進行資源回收，以及在空調系統回收餘熱以減低碳排放的新技術，並指出目前本港從科研到應用環節欠缺資金投入的困境。政府創科局副局長鍾偉強博士表示，政府已特別為中游投資設立支援基金，將於短期內推出新計劃，相信有助私人投資減低風險，促進綠色產業的發展。



創新及科技局副局長鍾偉強表示將於短期內推出新計劃促進綠色產業的發展。



(左起)低碳亞洲施日莊、氣候債券倡議組織Sean Kidney、綠色和平鍾穎珊、PwC的Hannah Routh及中大講師黃元山與在場嘉賓熱烈交流。



思博資本張宗永(站立)與(左至右)金融發展局李建英、領展翟迪強、RS Group 翁景荃、UNPRI的Jessica Robinson及穆迪鍾漢權討論綠色金融的前景。



勞敏慈教授(右二)與梁熙教授(右一)在論壇上講解了減碳新技術，WWF的能源顧問Marcy Trent Long女士(中)也作出回應。

香港潛力亟待發揮

低碳亞洲董事施日莊介紹了2016年11月聯合國在馬拉喀什舉行氣候變化大會的成果，當中制定了一系列守則，包括如何籌集、使用及監管應對氣候變化的資金、推動政府減排等。一些高碳排放的城市更須於在2022年前採取大幅度的減排措施。低碳亞洲行政總裁黎廣德則認為香港應該加快減碳進度，並即席宣佈與卓佳集團旗下Tricor Consulting Limited建立夥伴關係，推動一項名為「永續能力提升計劃」(Sustainability Enhancement Programme)的革新服務，目的是協助各界企業提升在應對氣候變化方面的能力，以及在環境、社會及管治方面的績效。



圖為低碳亞洲董事會主席莊陳有(中)、行政總裁黎廣德(左)與Tricor Consulting Limited董事總經理馮健生(右)。

低碳關懷標籤簡介

「低碳關懷標籤」是項獨一無二的計劃，自2011年底推展計劃以來，已頒授超過200個「低碳關懷標籤」予各行各業的機構，其中包括上市公司、私人公司、公共機構、中小企業、非政府組織等。然而隨着氣候變化愈來愈受關注，標籤亦與時並進，不斷革新涵蓋範圍。為響應《巴黎協議》及協助申請標籤的機構擁抱嶄新機遇，「低碳關懷標籤」也將旗下類別重新組合，表揚更大範圍的碳管理方案及優質企業績效。

自2016年開始，機構可以選擇申請以下一個或全部三個類別的標籤：表揚機構整體碳管理的「低碳關懷標籤」、表揚先鋒性減碳行動的「低碳關懷行動標籤」或表揚環境、社會及管治實質匯報的「低碳關懷ESG標籤」。獲得任何類別的標籤均需經過一定的努力，而所有標籤都代表着申請機構在可持續發展路上的卓越表現。

「低碳關懷標籤」計劃詳情見以下網頁：http://www.carboncareasia.com/chi/Carbon_Solutions/CarbonCare_Label_2016.php



獲頒2016年度 「低碳關懷標籤」機構名錄

友盟建築材料有限公司

亞洲保險有限公司

亞洲國際博覽館

高華集團國際有限公司

創意(大中華)有限公司

創八方

第一太平有限公司

金門建築有限公司

靈實恩光學校

捷成洋行

基督教香港崇真會救恩堂

嘉里建設有限公司

森信洋紙有限公司

香港機場管理局

城景國際

香港賽馬會

香港電燈有限公司

美雅印刷有限公司

獲頒2016年度 「低碳關懷行動標籤」機構名錄

中國海外集團有限公司

俊和發展集團有限公司

中華電力有限公司

渠務署

靈實恩光學校

香港電訊

香港國際貨櫃碼頭有限公司

南豐發展有限公司

電訊盈科

香港賽馬會

獲頒2016年度 「低碳關懷 ESG 標籤」機構名錄

亞洲聯合基建控股有限公司

安踏體育用品有限公司

中國飛機租賃集團控股有限公司

中國海外發展有限公司

中海物業集團有限公司

中國建築國際集團有限公司

富士施樂(香港)有限公司

富臨集團控股有限公司

海通國際證券集團有限公司

南南資源實業有限公司

香港中華煤氣有限公司

(以機構英文名字順序排列)