

新聞稿
即時發布

數碼港夥香港資訊科技聯會辦 Community Connect 研討會 初創、行業專家與投資者探討碳中和創科機遇

香港，2022年8月2日 – 全球已有逾百國家訂立碳中和目標，香港亦致力於2050年前達至碳中和。數碼港與香港資訊科技聯會昨日（8月1日）合辦「Cyberport Community Connect —— 數碼技術實現淨零未來」研討會，由香港資訊科技聯會會長兼立法會科技創新界議員邱達根擔任主持，邀請數碼港的智能建築和綠色科技初創，以及相關行業專家，分享如何利用科技達至零碳排放及把握相關機遇；另邀請創投代表分享在碳中和目標下的投資新機遇。

智能建築及綠色科技市場潛力龐大

智慧生活是數碼港三大主力發展的科技應用範疇，社群內有超過700間相關企業。當中有不少社群成員利用物聯網、大數據、人工智能等技術，研發多元化的智能建築及綠色科技方案，推動節能環保，亦有社群企業研發新能源及負排放等技術。

數碼港行政總裁任景信表示：「內地及香港分別爭取在2060年前及2050年前實現碳中和目標，對智能建築及綠色科技的需求急速上升，以達至有效減碳，甚至負排放。而企業在環境、社會和企業管治（ESG）方面的表現，亦成為投資者評估其投資價值的重要指標，帶動ESG相關的科技方案需求。作為本港數碼科技樞紐，數碼港積極推動園區初創及企業發展具社會效益的技術方案，同時協助初創把握大灣區的機遇。」

香港資訊科技聯會會長兼立法會科技創新界議員邱達根表示：「在各國積極推動零碳排放目標下，智能建築及綠色科技的發展潛力龐大。本地不少初創研發創新且成熟的相關方案，可供業界使用，期望政府可以進一步協助初創將技術推廣至大灣區，把握發展機會，擴闊市場。」

智能建築科技增能源效益

建築物用電佔香港總用電量達9成，並製造逾6成碳排放，智能建築技術能助提高能源效益。據市場研究顯示，去年智能建築市場規模達676億美金，預計至2029年，將大幅增至近3,300億美金。Autodesk遠東有限公司香港暨澳門地區總經理李煥明表示：「愈來愈多公司在建設建築物前期，已將提高能源效益的元素納入設計，我們提供的建築信息模擬技術，

有助業界設計及建造高性能的建築樓宇，讓他們能更準確地預先計算建築成本及能源效益。」她期望政府可培育更多相關人才，推動行業發展。

至於已落成的建築物，亦可採納如人工智能及大數據等數碼科技，提高能源效益。至於已落成的建築物，亦可採納如人工智能及大數據等數碼科技，提高能源效益。**數碼港初創Blue Sky Energy Technology**董事**鄧碧嫻**指仍有不少企業未有將能源使用記錄自動化，例如水、電、垃圾等：「我們利用物聯網技術方案及大數據分析，一方面助企業實時監察建築物的能源用量及環保表現；另一方面分析能源的使用情況，協助企業設計更合適他們運作情況的節能方案並推動用戶積極參與。」

新能源助達碳中和

除了節省用電，企業亦開始積極發掘使用可再生能源，甚至新能源的可能性，例如是由藻類製成，可替代石化燃料的生物燃料發電。有研究估計，2030年全球藻類生物燃料市場規模，將由去年的超過72億美元，增至近154億美元。**數碼港培育初創Choy Lee Tech**助理董事**陳子珊**指公司培植微藻作原料，製成可替代石化燃料的生物燃料：「種植藻類植物時產生的氧氣，最多可高於其他植物達400倍，可有效抵銷燃燒藻油時的碳排放。」她指藻類適合在和暖的氣溫下生長，加上所佔的面積大，內地是一個理想的種植地方。

投資機遇促減碳

在零碳排放的大趨勢下，亦增加投資者對ESG投資的意欲。**英諾天使基金合夥人譚偉豪**表示：「由於投資者對綠色科技企業，或ESG相關的投資意欲上升，不少企業利用科技，提升公司在ESG方面的表現，或是研發ESG相關技術，提高公司本身的投資價值。」

數碼港定期與不同業界組織合辦 Cyberport Community Connect 活動，分享科技行業的最新發展，介紹社群初創的嶄新科技方案，並連繫數碼港網絡內初創及企業互相交流，以及協助更多企業加快數碼轉型。

###

請按[此處](#)下載高像素新聞圖片。



數碼港行政總裁任景信表示：「內地及香港分別爭取在2060年前及2050年前實現碳中和目標，對智能建築及綠色科技的需求急速上升，以達至有效減碳，甚至負排放。作為本港數碼科技樞紐，數碼港積極推動園區初創及企業發展具社會效益的技術方案，同時協助初創把握大灣區的機遇。」



香港資訊科技聯會會長兼立法會科技創新界議員邱達根表示：「智能建築及綠色科技的發展潛力龐大，本地不少初創研發創新且成熟的相關方案，可供業界使用，期望政府可以進一步協助初創將技術推廣至大灣區，擴闊市場。」



數碼港與香港資訊科技聯會昨日（8月1日）合辦「Cyberport Community Connect —— 數碼技術實現淨零未來」研討會，由香港資訊科技聯會會長兼立法會科技創新界議員邱達根（左一）擔任主持，邀請（左二開始）數碼港初創 Choy Lee Tech 助理董事陳子珊及 BlueSky Energy Technology 董事鄧碧嫻，智能建築公司 Autodesk Far East 香港暨澳門地區總經理李煥明，分享如何利用科技促進零碳排放；另英諾天使基金合夥人譚偉豪則分享在碳中和目標下的投資新機遇。

傳媒查詢，請聯絡：

數碼港

王丹麟

電話：(852) 3166 3985

電郵：erintlwong@cyberport.hk

關於數碼港

數碼港為一個創新數碼社群，匯聚超過 1,800 間社群企業，包括超過 800 間駐園區及 900 間非駐園區的初創企業和科技公司，由香港特別行政區政府全資擁有的香港數碼港管理有限公司管理。數碼港的願景是成為數碼科技樞紐，為香港締造嶄新經濟動力。數碼港透過培育科技人才、鼓勵年輕人創業、扶植初創企業，致力創造蓬勃的創科生態圈；藉著與本地及國際策略夥伴合作，促進科技產業發展；同時加快公私營機構採用數碼科技，推動新經濟與傳統經濟融合。

詳情請瀏覽 www.cyberport.hk