

新聞稿

即時發布

建造業議會與香港科技園公司合辦的「ConTech Accelerator」計劃獲得積極成果 成功為香港建造業推動科技創新

(香港, 2023年8月1日) — 建造業議會(議會)與香港科技園公司(科技園公司)宣布首屆 ConTech Accelerator (Powered by CIC x HKSTP) 順利舉行, 並在香港科學園舉行成果展示日。是次計劃於 2022 年 7 月正式啟動, 是香港首個聚焦於建築科技的創新加速器項目, 不但推動技術試驗及提倡創新科技的應用, 同時促成多個成功案例, 為建造業界帶來突破性的創新發展。

ConTech Accelerator 計劃專為建造業公司及科技初創公司而設, 並提供一個獨有平台以推動及加快建築科技 (ConTech) 的試驗及在工地和物業的應用, 藉此提升建造安全、環保建造及建造生產力。計劃亦希望透過創新, 吸引世界各地的建築科技到香港, 協助業界構建一個更美好的未來。

在成果演示日上, 一共展示了 12 間科技初創的創新解決方案, 其中包括 10 個已通過概念驗證 (PoC) 及試行的項目, 成功提升建造安全及生產力, 以創新科技打造建造業的美好前景。

香港建造業議會執行總監鄭定寧工程師表示: 「我們相信今次 ConTech Accelerator 透過提供一個獨有平台, 成功將建造業公司及科技初創公司進行配對, 並且讓這些建築科技得以『落地』測試, 我們有信心今天所展示的建築方案, 為建造業界帶來巨大的效益。」

香港科技園公司行政總裁黃克強表示: 「我們很高興能夠與業界分享 ConTech Accelerator 計劃的成果。科技園公司和建造業議會將繼續攜手, 為業界引入更多來自世界各地的創新技術, 讓本地建造業科技方案可應用於不同工程當中。我深信本地建造業擁有非常明朗的發展前景, 並致力達至國際級的安全性、可持續性和生產力水平。」

ConTech Accelerator 計劃為議會現有的廣泛企業夥伴網絡, 與科技園公司創科生態圈內的科技初創進行配對。第一階段已有 20 間本地建造業公司參與, 一共辨別出超過 165 個有機會以科技方案解決的業界痛點。計劃獲得熱烈的反應, 率先促成了 10 個已通過概念驗證 (PoC) 及試行的項目。透過科技園公司及議會的網絡, 共收集到 211 個解決方案, 當中本地公司佔 85.7%, 而海外公司則佔 14.3%, 並經過 126 次企業配對會議才得出成果。

Page 2 of 7

部分成功案例包括 Ailytics，它是東南亞領先的影像分析科技初創，通過是次計劃與兩家建造業公司合作，在本地已有 9 個建築工地採用其解決方案，而 Ailytics 現正在考慮在香港設立本地辦事處，證明本計劃能吸引海外的創新解決方案和提高本地對應用創新科技的意識。

另外，由建造業公司及天空社共同創建的智能手錶，可收集工人的實時位置及量度各項健康指數，更加入中暑預測功能，以保障工人的工作安全。建造業公司提供工地為現場實景，讓創科企業試行其解決方案。經過 3 個月的試驗和微調，天空社收集測試數據並改善其方案，現在，這款智能手錶已在建造業公司的其中一個工地中使用，雙方亦正研發在該智能手錶加入有害氣體檢測功能。

此計劃在科技推動者 Amazon Web Services 及其餘 20 間企業夥伴的支持下，科技園公司及議會成功連繫本地和海外科技初創。



圖一：建造業議會主席何安誠工程師 (中)、執行總監鄭定寧工程師 (右)，以及香港科技園公司行政總裁黃克強先生 (左) 在成果展示日上，宣布首屆 ConTech Accelerator (Powered by CIC x HKSTP) 順利舉行。



圖二：ConTech Accelerator (Powered by CIC x HKSTP) 計劃與建造業公司及科技初創公司成功推動技術試驗及提倡創新科技的應用，同時促成多個成功案例，為建造業界帶來突破性的創新發展。



圖三：香港建造業議會執行總監鄭定寧表示：「我們相信今次 ConTech Accelerator 透過提供一個獨有平台，成功將建造業公司及科技初創公司進行配對，並且讓這些建築科技得以『落地』測試，我們有信心今天所展示的建築方案，為建造業界帶來巨大的效益。」



圖四：香港科技園公司行政總裁黃克強參觀園區公司 XenseTech 的創新方案並表示：「我們很高興能夠與業界分享 ConTech Accelerator 計劃的成果。科技園公司和建造業議會將繼續攜手，為業界引入更自世界各地的創新技術，讓本地建造業能應用於不同工程當中。我深信本地建造業擁有非常明朗的發展前景，並致力達至國際級的安全性、可持續性和生產力水平。」



圖五：在成果演示日上，共展示了 12 項創新解決方案，其中包括 10 個已通過概念驗證（PoC）的項目。計劃成功透過創新科技提升建造安全及建造生產力，為業界構建一個更美好的未來。

附錄：

參與計劃的企業夥伴名單

1. 亞洲聯合基建控股有限公司
2. 安樂工程集團有限公司
3. 利基控股有限公司
4. 祥記馮祥建築有限公司
5. 其士（建築）有限公司
6. 中國路橋工程有限責任公司
7. 國建築國際集團有限公司
8. 華營建築有限公司
9. 香港寶嘉建築有限公司
10. 裕民建築有限公司
11. 豐盛機電工程集團有限公司
12. 金門建築有限公司
13. 協興建築有限公司
14. 金城營造有限公司
15. 禮頓建築（亞洲）有限公司
16. 保華建業集團有限公司
17. 新輝（建築管理）有限公司
18. 德材建築工程有限公司
19. 惠保（香港）有限公司
20. 有利集團有限公司

參與計劃的科技初創名單

1. Ailytics Pte. Ltd.
 2. 智建機械技術有限公司
 3. 豐疆智能*
 4. 香港互聯立方有限公司
 5. 加達科技*
 6. 創新建築科技有限公司*
 7. Metasonia
 8. 索特機械人有限公司
 9. 群鉅科技有限公司
 10. 天空社有限公司
 11. Varadise*
 12. XenseTech*
- (*香港科技園公司園區公司)

###

關於建造業議會

建造業議會根據《建造業議會條例》（香港法例第 587 章）於 2007 年成立，由一位主席及 24 名成員組成，成員來自代表業內各界別的人士，包括僱主、專業人士、學者、承建商、工人、獨立人士和政府官員。

議會的主要職能是就長遠的策略性事宜與業界達成共識、向政府反映建造業的需要及期許，提供專業培訓及註冊服務，並作為政府與建造業界之間的主要溝通渠道。

如欲查詢更多有關建造業議會的資料，請瀏覽 www.cic.hk。

關於香港科技園公司

香港科技園公司（科技園公司）成立逾 20 年，致力將香港發展成為國際創新科技中心，積極讓本地及全球創新者邁向成功，幫助他們在未來獲得更大成就。科技園公司在香港建立了蓬勃的創科生態圈，過去共支援超過 10 間獨角獸企業，亦匯聚超過 13,000 名研究人才，以及逾 1,300 間從事生物醫藥技術、人工智能及機械人技術、金融科技及智慧城市發展的科技公司。

科技園公司於 2001 年成立，一直大力吸納及孕育創科人才、加速創科成果商品化，為創業家的創科路上提供全方位支援，在香港茁壯成長，並擴展至大灣區、亞洲及全球各地。我們建立的創科生態圈持續成長，足跡遍及全港，包括沙田的香港科學園、九龍塘的創新中心，以及位於大埔、將軍澳及元朗的創新園。三個創新園結合創新元素，朝著香港新型工業化發展方向，重點帶動先進製造業、電子業及生物科技等行業，重新定位新世代工業。

科技園公司透過提供基建設施、支援服務、專業知識及合作夥伴網絡，致力令創新科技成為香港的新經濟動力，鞏固香港國際創新科技中心的地位，同時借助位處大灣區核心的優勢，成為引領全球發展的重要引擎。

更多有關香港科技園公司的詳情，請瀏覽 www.hkstp.org。

Page 7 of 7

傳媒查詢，請聯絡：

香港科技園公司

劉家怡

電話：+852 2629 6633

電郵：angela.lau@hkstp.org

建造業議會

祝芷欣

電話：+852 2100 9000

電郵：corpcomm@cic.hk

愛德曼國際公關公司

羅詠琪

電話：+852 2837 4786 / 9886 0423

電郵：vicky.lo@edelman.com /
Edelmanhkstppr@edelman.com