

## 推陳出新 擁抱多元

### 行業數碼化

建造業議會(下稱「議會」)肩負推動可持續發展的使命，於本年度繼續積極推廣創新科技，鼓勵業界精益求精，並擁抱多元價值，團結及引領業界發展。與此同時，議會亦不遺餘力地提倡共融互助，與業界緊密合作，一同攜手服務市民大眾，回饋社會，建設共融社區。

為促進業界可持續發展，議會致力推廣先進科技和建造方法，旨在鼓勵及協助業界不斷提升科技水平，為其業務運作注入創新意念，藉此提高行業生產力，以應對未來各種潛在挑戰。建造行業數碼化已成為未來發展重點，議會因此銳意成為推動建築信息模擬(BIM)發展的核心動力，於年內推出多項相關措施，包括發布《建造業數碼化路線

圖》、撥款資助研究、開發教育資源，廣泛地支援業界採用嶄新科技於規劃、設計、建造、營運設施及管理範疇，帶領業界步入數碼化新時代。

此外，議會亦設立了「建造業議會建築信息模擬空間」，向業界展示嶄新技術的應用，並舉辦了有關建築信息模擬技術的活動予不同人士參與，例如邀請專業人士分享BIM發展、舉辦座談會和工作坊予從業員進修，同時為大專生舉辦「建築信息模擬比賽」，以加強新一代對建築信息模擬的認識。





### 推廣組裝合成建築法

建造業面對人力資源的挑戰，必須運用創新的建造方法，才能有效地提升生產力。因此，議會積極推動及支援業界應用「組裝合成」建築法 (MiC)，透過於廠房預製組件「先裝後嵌」，節省人力及工時之餘，亦比傳統方法更具環保效益。同時，由於 MiC 於場外預製組件，能減低工友高空工作機會和風險，有助改善工作環境及施工安全。MiC 一方面可應用於如學校課室、員工宿舍等標準建築；另

一方面憑藉其靈活彈性及以人為本的技術特點，可多元應用於私人住宅項目等不同類型的建築，有助推動業界可持續發展。



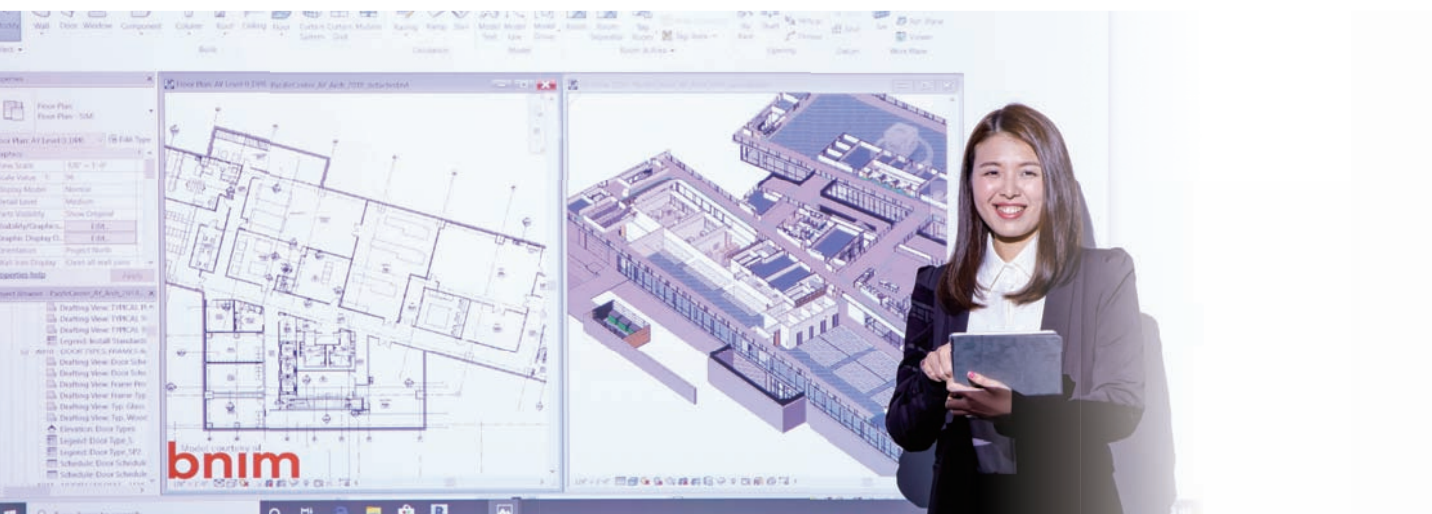
### 以零碳天地作可持續發展典範

議會深信創新科技能啟發行業新思維，助業界探索嶄新的建造方法，發掘更多可能性。議會設立「建造業零碳天地」，以此作為先進生態建築設計和技術的試驗平台，擔當有關低碳生活和智慧城市的展覽、教育和信息宣傳的工作，以提升社會大眾對可持續發展生活模式的關注。議會期望藉此樹立行業典範，啟發業界善用科技作減碳轉型。

零碳天地為香港第一座零碳建築，設計和運作方式極具前瞻性。除了建築特色之外，零碳天地亦與相鄰的「組裝合成」建築法資源中心、建築信息模擬空間 (BIM SPACE) 及建造業創新及科技應用中

心 (CITAC) 組成「i-Hub 建造業展覽中心」，藉展示低碳建築技術及嶄新物料，以及分享智慧城市的實踐，鼓勵業界推動創新科技的應用。





## 推動建造業性別平等

建造業昔日被視為男性主導的行業，但隨著社會進步，女性從業員人數正逐漸增加。有見及此，議會一直致力打破業界既有性別定型，建構男女平等的工作環境，以促進兩性平權。議會於2021年8月「CIC Power Talk」以「建造女將」為主題，邀請了三位業界女性領導層，包括建築署署長何永賢建築師、渠務署署長彭雅妮女士及有利集團有限公司執行董事黃慧敏女士，於屆間分享職場的挑戰及工作經驗。

除了領導層外，目前業內亦有超過一成半前線女性註冊工友。因此，議會推出「築動力量」慈善月曆，並邀請女性從業員參與，藉此強化性別平等的

意識，宣傳不論性別也能貢獻業界的重要訊息。



### 重點培育青年人才

年青一代是建造業的未來棟樑。因此，議會專注培育人才，積極地為年青從業員提供充足機會供其發揮所長及汲取經驗，並特意建構互動平台，讓年青工友表達其見，從而促進業內人士相互交流，凝聚業界。

為培訓知識型技術人才，同時讓年青從業員於建造業穩步發展，香港建造學院積極為課程進行資歷架構評審，為畢業生提供一個完整銜接機制及進修階梯。在「建造業職專發展計劃」的框架下，學院現設建造證書、文憑、高等文憑及專業文憑課

程，並配合「認可技術專才培訓計劃」的系統性學徒培訓，讓畢業生可以同步提升技術及學歷。

除此之外，每隔兩年舉辦的「香港建造青年高峰會」(青年高峰會)，為年輕人提供互動交流平台，讓其表達對建造業界發展的期望。另外，議會於2021年舉辦了「第二屆建造業傑出青年選舉頒獎禮」，表揚業內工作表現出色的年青人。為培養業界未來領袖，議會亦推動組織「青年領袖網絡」(青網)，以此為互動資源平台，促進跨行業協作之餘，亦擴闊業界年青人視野，有效地培養註冊專門行業承造商和註冊分包商的新一代領袖。



## 求同存異 共融互助

### 促進種族共融

議會一直致力建立多元共融的工作環境，讓從業員不論文化背景或種族，皆享有同等的就業機會和待遇。為鼓勵不同種族人士投身建造業，議會特意成立建造業少數族裔小組委員會以關注其權益，並為前線員工及管理人員定期安排訓練課程，邀請平機會代表分享種族歧視條例在職業訓練方面的應用，切實地實踐平等機會政策。

在培訓方面，香港建築學院目前以英語提供三個全日制短期課程及15個兼讀制安全訓練課程，亦將額外聘請翻譯員於課堂上協助導師授藝。事實上，議會早於2015年，已經推出了「少數族裔技術提升課程」，而目前正提供五個兼讀課程，以培訓註冊工友成為相關工種的註冊半熟練技工。此外，大部份工藝測試及機械操作項目的資歷證明測試，皆備有英文試卷，亦容許考生由翻譯員陪同進行測試。

至於宣傳方面，議會定期派員探訪不同種族從業員，為他們舉辦擇業講座、嘉年華和職業配對暨家庭同樂日等體驗活動，亦設計英語通識科教材，並和對應中學及為不同種族人士服務的非政府機構合作，協助各種族人士全面了解建造業。

而疫情期間，議會為保障所有工友都能獲得有關抗疫資訊，特別印刷多種語言之海報，以關顧使用尼泊爾語、烏爾都語、泰文、印度文、印尼文、菲律賓文的工友。



## 建造業運動及義工計劃

議會積極建立業界義工文化，提倡從業員參與義工計劃，延伸「建義勇為」的精神，為大眾協力建設多元共融的社區，以回饋社會。

議會設立的「建造業運動及義工計劃」(CISVP)，鼓勵業界組成義工隊，以自身專長貢獻及服務社會，例如義務維修家居及社區設施、派發魯班飯、探訪獨居長者、派送福袋、慈善義賣等活動，藉此宣揚建造業義工精神，展現業界關愛齊心的一面。單計2021年就已經派發32,000個熱飯盒及貢獻超過10萬小時的義工服務。另外，為提升建造業從業

員的健康及生活質素，CISVP每年亦舉辦一連串活動，包括開心跑暨嘉年華、魯班盃龍舟競賽、運動會暨慈善同樂日等，鼓勵各界精英切磋交流，並藉此團結業界。





## 多管齊下鞏固安全意識

為提倡「生命第一，人人有責」的觀念，議會過去不遺餘力地透過多項活動，宣傳安全資訊，提升建造業從業員的安全意識之餘，更與業界攜手建立更理想的工作環境，共同實現「地盤零意外」的目標。

議會於2021年再次推出「生命第一」活動，鼓勵業界檢視及反思高危工作的工序，並識別工地操作的潛在風險，以培養工地安全文化。是項活動特別安排業內高級管理人員親臨工地作實地視察，務求向各級員工傳達建築安全的重要性，透過加強貫徹安全責任，進一步減低意外風險。過去十年，議會皆與發展局每年合辦「建造業安全周」，以鞏固業界安全意識。2021年「安全周」舉辦了一系列活動，當中包括「公德地盤嘉許計劃」、研討會、網

上分享會、「零意外大使獎」等，旨在加強業界對工業安全的關注，共建「零意外」的工作環境。

推廣工地安全，必須先從教育著手。香港建造學院開辦了多項安全訓練課程，適合管理人員、監工及工地從業員報讀，從而幫助工友提升安全觸覺及建立安全文化。議會亦定期出版安全刊物，並設有「建造業安全錦囊」應用程式，為前線工友及業界持分者提供一站式平台，多管齊下向業界宣傳安全意識。



## 匯聚各界專才

議會積極推動建造業前行進步，並就長遠策略事宜凝聚共識。現時議會由一名主席及24名來自業界各範疇的成員所組成，議會成員出身背景多元，其中包括聘用人、專業人士、學者、承建商、工人、獨立人士和政府官員。議會匯聚各方專才，代表業界142項工種的聲音，轄下設立多個委員會關注業界各項議題，集專家、管理層、官員及前線職工的

意見，集思廣益，協力推行有利於建造業長遠發展的措施。

