

**建造業議會**

**生產力專責委員會**

---

生產力專責委員會 2020 年第一次會議於 2020 年 3 月 17 日(星期二)  
下午二時三十分於香港九龍觀塘駿業街 56 號中海日升中心 38 樓會  
議室舉行。

出席者:	余錫萬	(RiYu)	主席
	陳特揚	(TYCn)	代發展局常任秘書長(工務)
	鍾國輝	(CKFi)	
	郭棟強	(TKK)	
	林健榮	(ELM)	
	梁洪偉	(DL)	代運輸及房屋局常任秘書長 (房屋)
	巫幹輝	(KM)	
	潘樹杰	(PSJ)	
	潘樂祺	(LKP)	
	蘇國亮	(KLS)	
	楊啟裕	(FY)	
列席者:	鄭定寧	(CTN)	建造業議會執行總監
	彭沛來	(RPg)	總監 - 行業發展
	唐耀南	(TsT)	總經理 - 創新及科技發展
	黃明華	(JsW)	高級經理 - 建造生產力
	林景威	(TyLm)	經理 - 建造生產力
	謝碧霞	(BeT)	經理 - 建造生產力
	翁子豪	(EnY)	高級主任 - 建造生產力
	鄭珏婷	(CyK)	主任 - 建造生產力
缺席者:	符展成	(FI)	
	黃健維	(KnW)	

會議紀錄

負責人

1.1 通過上次會議記錄

生產力專責委員會（「委員會」）成員通過 2019 年第四次委員會會議的會議紀錄而沒有任何更改。

全體人員  
備悉

1.2 跟進上次會議事項

項目 4.4：因應新型冠狀病毒疫情，與發展局及混凝土科技常務委員會就 CARES 提議的鋼鐵產品認證計劃進行討論的會議已延期。秘書處將向成員通報該計劃的發展情況。

項目 4.5：秘書處已於 2020 年 3 月 16 日將香港生產力促進局提交的延伸顧問研究「再造施工流程以達至生產力躍進」之最終報告傳閱予各成員審核。

項目 4.6：「開發用於安裝升降機軌道的機械人」之研究計劃書已提交予建造安全專責委員會審批。

1.3 顧問研究「建立建造機械人認證計劃」及「於機電工程推動裝配式建築的應用以提升香港樓宇建築的生產力」

秘書處匯報了上述兩份顧問研究的目的、預期成果、項目時間表及預算。

- (i) 顧問研究「建立建造機械人認證計劃」的目的是為適用於所有建築工種的建造機械人建立認證計劃，而對於三個關鍵工種有特定要求，即燒焊、油漆及批盪。該認證計劃可為建造機械人的製造及採購要求提供指引。該顧問研究為期 9 個月，預算港幣 150 萬元，由生產力專責委員會轄下的專家小組進行指導及監督。
- (ii) 顧問研究「於機電工程推動裝配式建築的應用以提升香港樓宇建築的生產力」的目的在於制定策略及輔助措施，以提升本地樓宇建造項目中機電工種的生產力。該顧問研究為期 12 個月，預算為港幣 150 萬元。顧問公司需與香港機電工程商聯會轄下的再造機電施工流程專責小組緊密合作，撰寫一份提升機電工種生產力的指引。

成員核准上述兩份顧問研究的草擬項目簡介及預算。

#### **1.4 研究「制定評估香港建築物裝配式設計內容的評估框架」之進度匯報**

秘書處簡報了名為「裝配式設計評分方案」(評分方案)的草擬評估框架，以評估香港住宅項目當中的裝配式設計內容。評分方案將以三個類別作出評估，包括水平構件、垂直構件及其他裝配式構件。成員知悉研究進度。由於該評分方案需向業界作廣泛諮詢，成員同意該研究的完成期限延長四個月至 2020 年 6 月。

因該研究的首席研究員麥耀榮教授工程師已經從香港工程師學會材料分部卸任，不能透過香港工程師學會接收研究款項。成員核准研究項目受款人由香港工程師學會材料分部更改至首席研究員的個人帳戶，直至研究完成。研究預算維持港幣 60 萬元不變。

#### **1.5 議會研發基金申請 – 研究香港科學園創新斗室外部及內部鋼結構的腐蝕速率**

香港理工大學鍾國輝教授工程師匯報了上述研究申請的宗旨及目的。有一些成員支持收集建築物內部及外部環境的腐蝕速率數據，以檢視及制定本地鋼結構設計的防腐蝕要求。部份成員對於屋宇處認受研究檢測結果的可能性表示關注。經討論後，委員會主席指出該研究項目與建造生產力未必有重大關連，建議將該申請轉交予其他委員會作出考慮。

#### **1.6 促進及推廣系統模板（非木材）應用的行動計劃**

秘書處建議了兩項舉措，即提升知識及技能、制定政策及市場推動力，用以促進及推廣於香港應用系統模板的行動計劃。成員確認建議的行動計劃。

#### **1.7 小型博覽會暨商貿配對活動之擬議執行計劃**

秘書處建議於 2020 年 11 月「築月」期間舉辦小型博覽會暨商貿配對活動。該活動旨於提供一個商業平台以連繫方案供應商及用家。主題關注於建造數碼化、應用裝配式建築於機電工程元素及可持續性。成員原則上同意計劃。秘書處將著手制定此項活動的安排。

**議會秘書處**

**1.8 「工業化」及「採納建造業創新及嶄新科技」之擬議執行計劃**

秘書處就上述兩項議會重點工作範疇簡報了概述執行大綱連同擬議行動，供成員審視和討論。成員確認該概述執行大綱及行動計劃，以作進一步發展及後續參與。

**1.9 其他事項**

納米及先進材料研發院有限公司（NAMI）請求議會就向創新及科技基金「公營機構試用計劃」申請資助以進行項目試驗發出支持函，當中不涉及議會經費。基於擬議的試驗為議會研發基金支持的先進回填物料研究項目之延伸，成員同意 NAMI 的請求。秘書處將與 NAMI 跟進。

**議會秘書處**

**1.10 2020 年第二次會議暫定日期**

下次會議將於 2020 年 6 月舉行。委員會秘書處將於會議時間確定後通知各成員。

**全體人員  
備悉**

會議於下午五時正式結束。