

建造業議會

生產力專責委員會

生產力專責委員會（委員會）2019年第二次會議於2019年6月5日（星期三）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。

生產力專責委員會2019年第二次會議會議摘要：

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
2.1	CIC/PRO/M/001/19	通過上次會議記錄 成員通過2019年第一次委員會會議的會議紀錄而沒有任何更改。
2.2	-	跟進上次會議事項 項目 1.2： 秘書處正就展示已確認的主要表現指標的儀表板進行最後修訂，並將於2019年6月中旬向各成員傳閱儀表板以徵詢意見。 項目 1.3： 秘書處報告慕尼黑工業大學已尋求一個投資基金就建議的現場外牆加工機械人投資，投入資金達75%。成員就知識產權及投資基金組織的性質等事宜建議暫停該項目。另建議與香港科技園就已簽署的諒解備忘錄探索開發第一期原型機器人。 項目 1.4： 秘書處將與香港機電工程商聯會跟進關於機電項目再造施工流程的研究工作簡介。

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		<p>項目 1.5：成員得悉根據目前擬議開發的混凝土裝載斗之協議，其知識產權將由議會及香港生產力促進局（生產力局）共同擁有。成員同意關於知識產權的替代安排可於開發項目完成後與生產力局作進一步討論。</p> <p>項目 1.6：成員得悉已向納米及先進材料研發院有限公司（NAMI）支付款項，秘書處將繼續監察項目進展及邀請 NAMI 於 2019 年 12 月或 2020 年 3 月匯報最終研究成果。</p> <p>項目 1.8：成員獲悉關於議會研發基金申請的匯報會已於 2019 年 4 月 30 日舉行，約有 40 名參與者，於匯報會中強調了擬議研究申請的實用性及可於行業廣泛地採用的潛力。</p>
2.3	CIC/PRO/P/005/19 (待確認文件)	<p>建議「制定評估框架以評估香港建築物預製及「組裝合成」比例」的研究計劃</p> <p>珠海學院的麥耀榮教授工程師及有利建築有限公司的李兆明工程師（研究團隊）報告「制定評估框架以評估香港建築物預製及『組裝合成』比例」的研究計劃書。</p> <p>該研究計劃需時 6 個月完成及預算為港幣 690,000 元。該研究將制訂量身定制的評估框架，連同預製構件的定義，以評估香港建築物的預製內容。成員建議包括項目實例以識別各種不同預製比例於工期及成本上的改善。</p> <p>研究團隊需要諮詢行業相關的持分者，包括政府部門，對擬議評估框架的意見，以及該框架的潛在應用以於行業中更廣泛採用裝配式設計。成員經討論後確認該研究計劃。</p>

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
2.4	CIC/PRO/P/006/19 (待確認文件)	<p>2020 – 2022 年度業務計劃及預算</p> <p>秘書處匯報擬議 2020 – 2022 年度的委員會工作計劃、詳細時間表及相關預算。該計劃跟隨已於 2018 年 5 月被委員會確認的三個提升建造生產力的策略性方向，即 (i) 工廠式建造法、(ii) 建築機械化及 (iii) 其他措施。</p> <p>成員同意委員會將繼續利用「裝配式建築聯盟」的集體力量以推廣及促進裝配式設計的採用，當中包括處理技術和政策事宜、提供裝配式設計的培訓課程及舉辦不同類型的宣傳活動。委員會亦將利用議會於 2019 年 5 月 20 日與香港科技園簽署的諒解備忘錄，以建立機械人及自動化系統認證計劃、培育機械人發展、推廣機械人的採用及制定操作機械人的概要性培訓框架。成員建議受擬議認證計劃認可的機械人及自動化系統可列入建造業創新及科技基金的預先批核名單。</p> <p>委員會 2020 年度的估計預算為港幣 9.8 百萬元。成員確認該計劃及相關預算。</p>
2.5	CIC/PRO/P/007/19 (待核准文件)	<p>建議「為香港建造業設立機械人及自動化系統認證計劃」的顧問研究計劃</p> <p>香港科技園的霍露明博士、鄭健城先生及秘書處黃明華博士匯報了建議顧問研究計劃「為香港建造業設立機械人及自動化系統認證計劃」(顧問研究)的目的及可交付成果。秘書處亦匯報了建議專家小組的職權範圍及組成以督導及監察該顧問研究。</p> <p>該顧問研究需時 9 個月及預算不多於港幣 1.5 百萬元。這個認證計劃將有助刺激於建造業應用的機械人及自動化系統的需求和供應。研究完成後，預計可實現四項交付成果，包括：(i) 評估標準、(ii) 測試指南、(iii) 操作框架及 (iv) 促進認證計劃實施的策略計劃。</p>

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		<p>成員建議專家小組的組成應包括三個先導工種的相關商會代表，即燒焊、油漆及批盪。成員提醒該認證計劃長遠應受本地相關認證機構認可為本地行業標準。成員經討論後核准該文件。</p>
2.6		<p>「建造創新博覽會 2019」之進度匯報 秘書處向成員更新博覽會展位申請及邀請講者的進度。成員同意向籌備委員會建議考慮提供一些經濟誘因，以鼓勵科技與產業化發展中心邀請內地優秀的參展商。秘書處將跟進上述建議及與籌備委員會作進一步討論。</p>
2.7	-	<p>其他事項 秘書處匯報擬議到日本進行技術考察的草擬行程。成員希望安排較多的工地或廠房考察而非會議。秘書處將與日本方面繼續商討。</p> <p>成員提出要求檢視當前一些影響現場工序及生產力的不必要監管/規範要求、標準和做法，以建議精簡標準和措施。秘書處將就上述事宜收集委員會成員回覆，及與相關政府部門跟進認為合適的問題。</p> <p>主席向成員詢問利用金屬棚架取代竹棚架的意見。成員表示選用何種棚架需取決於工地現場情況及成本。為提高棚架工作的安全表現，成員確認於適當情況下使用金屬棚架應由項目客戶逐步推動，同時加強勞動力培訓調整，以確保金屬棚架熟練工人的供應充足，並協助竹棚架工人取得合適的金屬棚架技能。</p>
2.8	-	<p>2019 年第三次會議暫定日期 下次會議將於 2019 年 9 月舉行。秘書處將於會議時間確定後通知各成員。</p>

備註：在生產力專責委員會會議上討論的上述文件及會議紀錄全文，可應議會成員要求由議會秘書處提供。