

建造業議會

生產力專責委員會

生產力專責委員會 2016 年第三次會議於 2016 年 9 月 27 日(星期二)上午 9 時 30 分於香港灣仔告士打道 138 號聯合鹿島大廈 15 樓建造業議會總辦事處 1 號會議室舉行。

生產力專責委員會 2016 年第三次會議之討論摘要：

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
3.1	CIC/PNR/R/002/16	<u>通過上次會議之進展報告</u> 成員通過生產力專責委員會 2016 年第二次會議之進展報告。
3.2	-	<u>於香港建造供應鏈應使用 3D 印刷技術的可行性研究</u> 馬里蘭大學Miroslaw J. Skibniewski教授向成員發表有關「3D印刷技術的潛在應用對建造供應鏈的影響」的簡報。他提出方案建議發展為期五年的策略將3D印刷技術應用於香港建造業。成員對建議反應正面，並徵求就有關專題擬備一個更全面的的專案作更進一步探討。
3.3	-	<u>再造施工流程以達至生產力躍進</u> 香港生產力促進局馮先生向成員介紹名為「再造施工流程以達至生產力躍進」的顧問研究。香港生產力促進局闡述研究中採用的方法，並報告已開始就研究與相關團體聯絡以獲取所需數據。成員建議香港生產力促進局可聯絡釘板、紮鐵及混凝土等工種的商會進行合作。
3.4	-	<u>香港建造業生產力綜合評估</u> 香港大學潘巍博士向成員報告「香港建造業生產力綜合評估」顧問研究的進度。通過諮詢專

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		家及問卷調查，已找出提高生產力的關鍵推動力和障礙。研究團隊將進一步進行個案研究，並會舉辦諮詢論壇作跟進。此外，顧問將探討備受成員關注有關建造成本上升的問題。
3.5		<p><u>開發應用於高層建築的高模量混凝土</u></p> <p>香港科技大學李宗津教授向成員發表「開發應用於高層建築的高模量混凝土」顧問研究的主要成果。經商討後，研究成果將會呈交至屋宇署的混凝土技術督導委員會作進一步評估及研究。成員對高模量混凝土的河沙組成表示關注。</p>
3.6	-	<p><u>以再用塑膠，開發超韌性水泥的防水渲染</u></p> <p>納米及先進材料研發院沈文龍博士向成員發表「以再用塑膠，開發超韌性水泥的防水渲染」顧問研究的簡報。此研究已完成並歡迎成員為有關先進物料進行試驗。</p>
3.7	CIC/PRO/P/009/16	<p><u>修訂建造業議會研究撥款的運作架構</u></p> <p>成員備悉經修訂的議會研究撥款運作架構及通過建議的研究議程，包括「機械化和自動化」；「可建性」；「再造規劃及設計流程」；「建築物老化的有效監察」；及「先進物料」。</p>
3.8	CIC/PRO/P/010/16	<p><u>研究事務專責小組的提名</u></p> <p>成員同意提名伍永遲工程師代表生產力專責委員會加入研究專責小組。</p>
3.9	-	<p><u>其他事項</u></p> <p>並無其他事項。</p>

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
3.10	-	<u>2016年第四次會議暫定日期</u> 下次會議將於 2016 年 12 月舉行，秘書處將適時通知成員確實日期。

註：在生產力專責委員會會議上討論的上述文件及全份進展報告，可應議會成員要求由議會秘書處提供