

建造業議會

建造安全專責委員會

建造安全專責委員會 2021 年第三次會議於 2021 年 9 月 23 日(星期四)下午 2 時 30 分於九龍觀塘駿業街 56 號中海日升中心 38 樓會議室舉行。

出席者：	彭一邦	工程師	(DP)	主席
	陳浩榮	先生	(CnC)	香港機場管理局
	陳劍光	先生	(KKCN)	香港建造業分包商聯會
	葉家聲	先生*	(DI)	香港鐵路有限公司
	羅康錦	教授	(LHK)	香港科技大學
	巫幹輝	工程師	(KM)	
	王志健	測量師	(JsW)	香港測量師學會
	黃國強	先生	(KKW)	香港機電工程商聯會
	王紹恆	先生*	(RWg)	香港建造商會
	胡志民	工程師	(WuCM)	發展局
	胡偉雄	先生	(WHWu)	勞工處
	余世欽	工程師	(SYYu)	
列席者：	鄭定寧	工程師	(CTN)	執行總監
	孫頌強	建築師	(DSn)	總監 - 行業發展
	何建威	建築師	(SnH)	助理總監 - 行業發展及物業管理
	朱延年	工程師*	(YLC)	助理院長 - 培訓
	林穎東	先生	(TLam)	署任高級經理 - 建造安全
	楊文德	先生	(PTY)	校長 - 葵涌院校
	佘慶儀	女士	(ESe)	香港房屋委員會
	劉賜添	先生	(TyL)	香港房屋委員會
	胡明鑾	先生	(WOML)	勞工處
缺席者：	李達偉	先生	(LTW)	香港建造業總工會
	梁健文	先生	(SLKM)	香港房屋委員會
	莫國豪	工程師	(AMO)	香港工程師學會
	繆泰興	先生	(THM)	香港機電業工會聯合會

*透過 Microsoft Teams 以網上視像形式出席會議

會議紀錄

負責人

3.1 建造業議會成員的行為守則及成員申報利害關係的指引

專責委員會成員備悉行為守則及確認是次會議議題並沒有涉及成員自身的利害關係。

3.2 通過建造安全專責委員會 002/21 會議紀錄

專責委員會成員備悉會議紀錄CIC/CSY/M/002/21，並通過2021年6月24日舉行的上次會議紀錄。

3.3 上次會議續議事項

議程2.7項－關於探討開辦供業界專業人士的安全訓練課程，議會秘書處已作初部評估，稍後會與專業團體溝通。議會秘書處會於日後向專責委員會成員滙報進度。

議程2.7項－關於「A12銀卡安全訓練課程 - 索具工」、「A12S銀卡安全訓練課程 - 索具工及訊號員」及「吊運安全督導員證書」的有效證書持有人數目資料，議會秘書處已於2021年7月19日把資料以電郵方式供專責委員會成員參考。

其他事項會於以下議程報告。

3.4 滙報建造業致命意外數據及「生命第一」推廣活動進度

林穎東先生向成員簡報建造業致命意外數據及「生命第一」推廣活動進度如下：

- a) 截止2021年9月23日，有13宗致命意外。
- b) 「生命第一」推廣活動嘉許已於「建造業安全周2021」順利舉行。
- c) 2021年7月開始，參加者可於網上平台上載良好作業示範與業界分享，已上載超過3,000份活動報告。
- d) 業界對3套「生命第一」活動安全短片反應良好，議會將於2021年10月於YouTube播放推廣。

3.5 安全推廣小組委員會的工作進展

王紹恆先生向成員簡介文件編號CIC/CSY/P/016/21，內容關於「安全推廣小組委員會的工作進展」。

安全推廣小組委員會(小組委員會)的工作進展如下：

- a) 自2021年8月，新智能手機應用程式可於程式商下載，將使用不同社交媒體推廣。截至2021年9月，超過110,000名用戶下載了新的安全應用程序。
- b) 已開發吊運及機械操作安全為重點虛擬實境(VR)安全訓練套件，待VR下載平台完成最後測試滿意後便可以推出。
- c) 「建造業安全周2021」開幕禮及研討會已於2021年8月圓滿結束，參與人數超過2,700人。
- d) 因為法律程序和信息的準確性的問題，有成員表示可能不合適把致命意外資料上載「生命第一」活動網頁。

議會秘書處會於會議後以電郵方式把「建造業安全周2021」相關資料供專責委員會成員參閱。

議會秘書處

其後專責委員會成員同意把致命意外資料上載到「生命第一」網頁供建造業參考。

專責委員會成員核准小組委員會於2021年8月31日舉行的會議之會議摘要及備悉各項工作的工作進度。

3.6 安全培訓小組委員會的工作進展

余世欽工程師向成員簡介文件編號CIC/CSY/P/017/21，內容關於「安全培訓小組委員會的工作進展」。

安全培訓小組委員會(小組委員會)的工作進展如下：

- a) 「銀卡安全訓練課程 - 混凝土工」已於2021年9月推出。
- b) 現正檢視安全體驗訓練中心(SETC)的設施，部分設備將根據行業需要進行更換。

- c) 「工地安全體驗計劃 2021-2022」將於 2021 年 9 月展開，開幕禮定於 2021 年 11 月 22 日舉行。
- d) 成員同意不需要為裝飾及維修業(RMAA)開設獨立的強制性建造安全培訓課程(綠卡)，由於大部分從事 RMAA 工程的工人在現行法例要求下持有有效的綠卡，而且課程內容已經涵蓋了與 RMAA 工程相關的大部分風險。議會秘書處會參與裝飾及維修專責小組的會議，並向裝飾及維修專責小組報告上述結論。

專責委員會主席建議於下次專責委員會會議應該加入裝飾及維修業(RMAA)事宜的集思環節。

議會秘書處

專責委員會成員核准小組委員會於2021年9月2日舉行的會議之會議摘要及備悉各項工作的工作進度。

3.6.1 匯報改革香港建造學院 – 葵涌院校安全訓練中心進度

朱延年工程師向成員簡報「改革香港建造學院 – 葵涌院校安全訓練中心進度」。

改革香港建造學院 – 葵涌院校安全訓練中心工作進展如下：

- a) 網上報讀安全課程已於2021年8月開始，已收到超過900個網上申請。
- b) 「建造業安全基礎證書課程」已於2021年9月推出于學院的全日制學生。議會秘書處將於2021年11月舉辦試行課堂供專責委員會成員參加。

議會秘書處及學院

專責委員會成員備悉改革香港建造學院 – 葵涌院校安全訓練中心進度。

3.7 安全技術事宜小組委員會的工作進展

陳浩榮先生向成員簡介文件編號CIC/CSY/P/018/21，內容關於「安全技術事宜小組委員會的工作進展」。

安全技術事宜小組委員會(小組委員會)的工作進展如下：

- a) 研究項目申請 - 「扎結鋼筋籠架用鐵線之機械性能」不獲支持。

- b) 研究項目 - 「全自動機械臂 - 升降機井道路軌碼安裝」的研究團隊在測試後申請更換設備的額外費用。由於項目範圍沒有變，議會秘書處和建造生產力部認為申請額外費用不予受理。議會秘書處已發送電郵予小組委員會成員表決。
- c) 研究項目 - 「具有仿生減震手柄的新一代綠色健康手提鑿岩機」，研究團隊提供進度報告，成員同意跟據研究項目合約內容及進度批出研究項目款項。
- d) 「加強懸空式竹棚架安全及通報事宜安排指引」已於 2021 年 9 月發表，相關網上研討會亦於 2021 年 9 月 13 日舉行，超過 800 人參加。

專責委員會成員核准小組委員會於 2021 年 9 月 1 日舉行的會議之會議摘要及備悉各項工作的工作進度。

3.7.1 建築設計安全專責小組的工作進展

彭一邦博士工程師向成員簡介文件編號 CIC/CSY/P/019/21，內容關於「建築設計安全專責小組的工作進展」。

建築設計安全專責小組(專責小組)的工作進展如下：

- a) 就「建立建築設計安全的安全管理系統及培訓計劃」研究，專責小組已原則上核准顧問提交的文獻研究報告。
- b) 顧問滙報研究的調查計劃內容，包括時間表、計劃詳情等。

專責委員會成員核准專責小組於 2021 年 9 月 3 日舉行的會議之會議摘要及備悉各項工作的工作進度。

3.7.2 討論「安全支付計劃」事宜

議會執行總監表示將與發展局討論有關檢視現行的公務工程的「安全支付計劃」事宜，及計劃往後向承建商推廣。

3.7.3 討論「安全表現評核計劃」事宜

林穎東先生向成員簡報「安全表現評核計劃」如下：

- a) 安全技術事宜小組委員會同意在首階段以記錄承建商及工人正面的安全行為作為數據以評核安全表現，建議聘請顧問制定評核準則。

專責委員會成員同意聘請顧問。

3.7.4 「香港建造業主要持份者安全角色和責任的參考資料」

林穎東先生向成員簡介文件編號CIC/CSY/P/020/21，內容關於「香港建造業主要持份者安全角色和責任的參考資料」。

林穎東先生報告如下：

- a) 為提高持份者對安全責任的認知，議會秘書處製作關於香港建造業主要持份者安全角色和責任的參考資料。
- b) 首先發表為一般參考資料 (General Reference Materials)，將於會議後以電郵方式把終稿供成員核准。
- c) 4份不同工種關鍵流程實用參考資料 (Critical Processes Practical Reference Materials)將於今年年底於諮詢後發表。

議會秘書處

3.7.5 建議修訂《在酷熱天氣下工作的工地安全指引》

胡明鑒先生向成員簡介文件編號CIC/CSY/P/021/21，內容關於「建議修訂《在酷熱天氣下工作的工地安全指引》」。

勞工處建議承建商應為建造業工人提供抗熱工作服，以加強預防工人中暑。

議會秘書處會於會後以電郵方式把資料供成員確認。

議會秘書處

3.8 研究經費申請

林穎東先生向成員簡介文件編號CIC/CSY/P/022/21，內

容關於「研究經費申請」。

林穎東先生報告 2021 年 4 月議會研究及技術發展基金收到 5 個有關建造安全的申請項目，全部不獲支持。

專責委員會成員核准不支持相關建造安全的申請項目。

3.9 集思環節

專責委員會主席表示議題 1)待下次會議討論，今次會議主要討論議題 2)及 3)。

- 1) 私營公司的安全表現的方法 – 下次會議討論
- 2) 有關金門建築公司關採用建築(設計及管理)(CDM)和管理流動式升降工作台的建議
 - a) 有專責委員會成員對在香港實施強制建築(設計及管理)有所保留，原因如下：
 - i) 不同意英國的建造安全表現優於香港，並懷疑英國CDM的有效性。
 - ii) 其中一位專責委員會成員提出以英國高速鐵路II項目為例，CDM可能會導致項目嚴重延誤。
 - iii) 考慮到在沒有就適合香港建造業的CDM框架達成共識，目前的狀況可能不適合通過立法強制執行CDM/DfS。
 - iv) 憂慮市場適應CDM/DfS的能力。
 - b) 專責委員會主席表示CDM能幫助改善建造安全，但實施時要有其他配套配合，當中包括人員培訓、定期檢討系統等等。建造業現時處於認識CDM好處及尋找適合香港情況使用的CDM框架，希望透過與業界持份者討論，於實踐及採用方法上得到共識。
- 3) 減少使用竹棚架的方法
 - a) 專責委員會主席表示剛發表的「加強懸空式竹棚架安全及通報事宜安排指引」對提升使用竹棚安全有很大幫助。
 - b) 香港房屋委員會表示將選擇一些建築項目作為試點，必須使用金屬棚架以進一步檢視金屬棚架。

- c) 專責委員會主席建議議會秘書處可搜集及研究地盤使用竹棚架的習慣，及建議改善的方法。

3.10 其他事項

沒有其他事項。

3.11 下次會議

下次會議定於2021年12月8日（星期三）下午2時30分在九龍觀塘駿業街56號中海日升中心38樓會議室舉行。

至此別無其他事項，會議於下午 5 時 40 分結束。

建造業議會秘書處
2021 年 9 月