

建造業議會

建造安全專責委員會

建造安全專責委員會 2019 年第三次會議於 2019 年 9 月 26 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 樓建造業議會總辦事處會議室舉行。

出席者：	彭一邦博士工程師	(DP)	主席
	陳劍光先生	(KKN)	
	陳八根先生	(CPK)	
	許海航先生	(HT)	
	李秀琼女士	(LSK)	
	巫幹輝工程師	(KM)	
	余世欽工程師	(SYYu)	
	陳浩榮先生	(CnC)	香港機場管理局
	廖育成博士工程師	(YsLu)	香港工程師學會
	黃國強先生	(KKW)	香港機電工程商聯會
	胡偉雄先生	(WHWu)	勞工處
列席者：	鄭定寧工程師	(CTN)	執行總監
	彭沛來博士工程師	(RPg)	總監－行業發展
	阮巧儀女士	(AaY)	高級經理－建造安全
	林穎東先生	(TLam)	經理－建造安全
	陳賢宗先生	(AyC)	香港建造商會
	余慶儀女士	(ESe)	香港房屋委員會
	劉賜添先生	(TyL)	香港房屋委員會
缺席者：	羅康錦教授工程師	(LHK)	
	楊光艷女士	(CYG)	
	周聯僑先生	(LKC)	
	王紹恆先生	(RWg)	香港建造商會
	葉家聲先生	(DI)	香港鐵路有限公司
	王志健測量師	(JsW)	香港測量師學會

## 會議紀錄

負責人

### 3.1 通過 2019 年第二次建造安全專責委員會會議紀錄

成員備悉會議紀錄CIC/CSY/M/002/19，並通過2019年6月27日舉行的上次會議紀錄。

### 3.2 上次會議續議事項

議程2.6項－於新智能手機應用程式加入數碼錢包功能的建議，已於9月17日的安全推廣小組委員會會議討論，有關詳情，將於議程3.5下報告。

議程2.10項－3年工作計劃及2020年預算已修改，並於9月19日以電郵方式供成員細閱，並獲得所有成員確認。有關2020年預算案中成立建造業議會建造安全中心(安全中心)的項目，議會執行總監表示如安全中心將來建於大埔院校，位置較為偏遠，會影響參觀的人數及其使用率，認為安全中心及安全相關訓練設施(包括安全體驗訓練中心)，設於九龍灣較為合適，故將成立安全中心的計劃於2020年工作計劃及預算案中剔除。

議程2.12項－就發表「升降機槽工程安全指引第3卷 – 整段樓宇佔用期間(第二版)」，已於8月16日舉行的議會會議獲成員批准。該指引自8月下旬上載議會網頁。兩場升降機槽工程安全講座將於10月17日舉行。

### 3.3 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/016/19，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的工作進展如下：

- 已完成全面檢討現時的52項安全訓練課程項目，有關助理安全主任及其銜接課程因不合時宜，同意於2021年取消。
- 勞工處已完成修訂其認可密閉空間安全訓練課程的批核條件及劃一課程的內容，並已通知各課程營辦機構(包括建造業議會)有關更新後的課程內容。
- 「工地安全體驗計劃2019-2020」，除原有的一天訓練外，今年會新加入半天的安全體驗訓練，訓練於香港建造學院的安全體驗訓練中心舉行。啟動儀式定於11月6日舉行。

- 就潛水員安全訓練課程，建議有意成為大工的報讀人員應該具備作為潛水員的相關建造工作經驗，議會會就該項建議與相關持份者商討其可行性。另外，議會執行總監表示業界持份者可探討應用新科技的可行性，以實時匯報系統確認潛水員工作時的位置。上述持份者可以申請議會的建造業創新及科技基金。

主席表示「組裝合成」建築法(MiC)為相關較新的建築技術，建議舉辦有關「組裝合成」建築法的安全訓練課程，讓業界了解實施「組裝合成」建築法的潛在風險。議會執行總監建議把相關安全訓練納入香港建造學院的訓練課程。

成員備悉安全培訓小組委員會的工作進展。

#### 3.4 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/017/19，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的工作進展如下：

- 研究項目「廣泛應用物聯網 IoT 於避免臨時支撐倒塌的研究項目」進度良好，估計11月中旬完成第一批的試驗產品，會在香港珠海書院內進行測試後才到建築工地進行測試。
- 就「於假天花附近工作」良好作業分享事宜，已搜集相關良好作業資料。小組委員會同意制作一本插圖形式的「於假天花附近工作」的安全參考資料文件。當初稿完成後，會供成員批閱。

成員備悉安全技術事宜小組委員會的工作進展。

#### 3.5 安全推廣小組委員會的工作進展

陳賢宗先生向成員簡介文件編號CIC/CSY/P/018/19，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的工作進展如下：

- 建造業安全周2019之後續活動「工地齊FUN享」已派發94個VR體驗套裝。工地反應熱烈，小組委員建議可於2020年開發一套全新的訓練軟件，而建築工地可自行購買相關VR配套，進行安全訓練。
- 就新智能手機應用程式的功能，包括數碼錢包、工資紀錄及

計算工具，已向業界諮詢。業界表示歡迎部份建議，例如數碼錢包，但其他功能則仍需繼續商討。小組委員會建議分階段開發智能手機應用程式，第一階段的開發項目為電子儲存議會發出的證件和證書。

- 議會主席曾建議公德地盤獎勵計劃可參考中華電力有限公司內部的安全及義工推廣計劃，獲獎工地可獲一筆款項，作為組織義工活動的費用。有鑑於獲獎工地的規模有所不同，以及工地或屬不同建築公司共同管理，有需要與發展局詳細商討該建議的可行性。

成員備悉安全推廣小組委員會的工作進展。

### 3.6 懸空式竹棚架專責小組的工作進展

林穎東先生向成員簡介文件編號CIC/CSY/P/019/19，內容關於「懸空式竹棚架專責小組的工作進展」。

懸空式竹棚架專責小組的工作進展如下：

- 專責小組成員討論香港一承建商採用的一款相對較為方便的橋板物料，議會秘書處會嘗試安排有興趣的成員到工地參觀。
- 就草擬懸空式竹棚架安全指引，已多次與業界開會，歸納了5款業界常見的懸空式竹棚架，並希望透過使用工程學上的計算或負載測試，以確立5款懸空式竹棚架的基本設計(包括：棚架的高度限制、狗臂架的數量及距離、斜撐的數量、距離及角度要求等等)。
- 勞工處與成員分享一宗高等法院及其後上訴至終審法院的案件的判決，案情涉及一名工人從搭建中的吊棚高處墮下死亡的意外，法院認為直接監督棚架工作的合資格的人(Competent Person)，不可同時主動地參與相關棚架工作。有成員就有關判詞會否影響其他法例表達關注。勞工處認為有關判詞可能被引用於法例中要求合資的人進行直接監督(immediate supervision)的條文。有成員建議勞工處檢視相關法例，以及讓業界清楚了解有關判決的適用情況。主席建議業界亦可在適時主動檢討有關狀況，並與勞工處商討釐訂清晰對合資格的人的相關要求。

成員備悉懸空式竹棚架專責小組的工作進展。

### 3.7 檢討主要持份者安全責任及角色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/020/19，內容關於「檢討主要持份者安全責任及角色專責小組的工作進展」。

檢討主要持份者安全責任及角色專責小組的工作進展如下：

- 檢討主要持份者安全責任及角色專責小組現正對總承建商及分包商的檢討。
- 聯力建築向專責小組成員分享有關該公司的工人計分計劃，主席建議在日後可以上述計劃為其中一項討論項目。
- 主席總結過往成員較為重視的工作清單，包括對安全支付計劃的檢討及推行安全設計，專責小組會於檢討完成後向建造安全專責委員會及議會呈交報告，當中有可能需要額外資源及成立個別工作小組跟進。
- 成員備悉檢討主要持份者安全責任及角色研究進度。第一階段報告已給成員傳閱，現正進行第二階段分析不同城市的重點工作並檢討當中各主要持份者安全責任及角色。有關工作期望於下年年初完成。

成員備悉檢討主要持份者安全責任及角色專責小組的工作進展。

### 3.8 研究項目－香港建築工人健康分析

阮巧儀女士向成員簡介文件編號CIC/CSY/P/021/19，內容關於「研究項目－香港建築工人健康分析」。

香港理工大學代表簡介上述研究項目的總結報告。成員核准該總結報告。

主席建議總結報告交予安全推廣小組委員會作參考。議會執行總監補充，報告亦可轉交工友發展及福利小組委員會，以作為推廣工人健康的參考資料。

議會秘書處

[會後備註：議會秘書處已將上述報告轉交工友發展及福利小組委員會參考。]

### 3.9 經費申請－智能頭盔的開發改進

阮巧儀女士向成員簡報「經費申請－智能頭盔的開發改進」。

成員於上次會議已討論上述經費申請。申請者已就成員之提問作出回覆。相關資料已在會上作出簡報。

有成員提出智能頭盔的售價比傳統安全頭盔相對較貴，會影響其普及性，以及市面上已有功能相近的腕帶。主席建議議會秘書處會後，以電郵方式，邀請成員投票決定是否贊成議會批核上述的經費申請。

議會秘書處

[會後備註：議會秘書處已於會議後發電郵及補充文件給成員，邀請成員投票決定是否贊成議會批核上述的經費申請。當中4票贊成及11票反對批核上述的經費申請，因此上述經費申請不獲專責委員會核准。]

### 3.10 建議修訂《在酷熱天氣下工作的工地安全指引》

阮巧儀女士向成員簡介文件編號CIC/CSY/P/022/19，內容關於「建議修訂《在酷熱天氣下工作的工地安全指引》」。

勞工處代表簡介《在酷熱天氣下工作的工地安全指引》(指引)的修訂內容，包括增加為工人提供防曬手袖及安全帽頸擋。

在會議上，成員均表示支持該建議修訂。由於上述的修訂，涉及工地運作及會有額外開支(尤其總承商及分包商)。議會秘書處會於會後以電郵方式把資料供成員與其屬會進行諮詢，成員如有意見，需在兩星期內向議會秘書處反映。

議會秘書處

發展局代表表示現時指引已為標準合約要求。因此，當上述修訂獲核准後，會適用於相關政府工程項目。

[會後備註：議會秘書處已於會議後把相關文件發電郵給成員進行諮詢，議會秘書處會後並沒有收到成員任何意見。]

### 3.11 匯報近期活動

阮巧儀女士向成員口頭匯報近期活動，包括：

- (a) 10月17日於議會建造業創新及科技應用中心舉辦兩場升降機槽工程安全講座。
- (b) 11月4日於香港青年協會大廈舉辦「工地齊FUN享」分享會

(建造安全週2019後續活動)。

- (c) 11月6日於馬灣挪亞方舟舉辦「工地安全體驗計劃2019-20」開幕典禮。

### 3.12 其他事項

沒有其他事項。

### 3.13 下次會議

下次會議定於2019年11月28日（星期四）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 4 時 50 分結束。

**建造業議會秘書處**  
**2019 年 9 月**

(此頁為空白頁)