

建造業議會

建造安全專責委員會

建造安全專責委員會 2019 年第二次會議於 2019 年 6 月 27 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)	
	周聯僑先生	(LKC)	
	許海航先生	(HT)	
	李秀琼女士	(LSK)	
	巫幹輝工程師	(KM)	
	陳浩榮先生	(CnC)	香港機場管理局
	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
	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
	胡偉雄先生	(WHWu)	勞工處
列席者：	陳家駒先生	(KKCh)	主席
	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
	蔡詩敏女士	(VCi)	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)	
	余世欽工程師	(SYYu)	
	廖育成博士工程師	(YsLu)	香港工程師學會

會議紀錄

負責人

2.1 通過 2019 年第一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/001/19，並通過 2019 年 3 月 28 日舉行的上次會議紀錄。

2.2 上次會議續議事項

議程 1.3 項－就香港建造業的主要持份者安全角色及責任顧問研究，建造安全專責委員會主席已於 4 月 26 日於議會會議向成員報告研究進度及結果。

議程 1.4 項－就勞工處「提高職業安全及健康法例的罰則」諮詢文件內容，議會秘書處已於 4 月 10 日發電給成員，以收集成員對草擬信的意見。成員均同意草擬信內容，議會秘書處已於 4 月 26 日把信件交給勞工處。

議程 1.7 項－就安全技術事宜小組委員會，勞工處已提名其代表作為成員，並已參與 6 月 17 日的會議。

議程 1.8 項－就成立「懸空式竹棚架專責小組」，第一次會議已於 6 月 18 日舉行，有關詳情請見議程 2.7 下報告。

2.3 成立建造業議會建造安全中心工作進展

顧問公司代表向成員簡報「成立建造業議會建造安全中心工作進展」。

建造安全中心(中心)工作進展如下：

- 設計顧問向成員講解中心成立的設計理念、各區域功能及特色、建造安全展示區的設計方案、改建時間表及發展路向。改建工程預計今年 12 月開展，並於 2020 年 4 月完成。
- 中心所有內容會以中文及英文展示，屆時會預備小冊子供少數族裔參觀者參考。
- 專責委員會主席及 3 位小組委員會主席會與香港建造學院及設計顧問舉行定期工作小組會議，繼續討論整個建造安全中心的發展方向及詳細改建內容。主席感謝 3 位小組委員會主席及設計顧問的貢獻，在之前數個月密集式開會及籌備工作。主席表示在日後亦繼續工作小組的會議，目的是搜集及甄選安全展品，亦鼓勵各持份者為提供中心所展示的資料及內容。

有成員詢問中心的目標受眾是業界持份者還是公眾人士，因為公眾人士可能會對紀念牆有負面印象。主席回應兩者皆是目標受眾。工作小組亦有考慮成員提出的事情，故與設計顧問詳細討論其表達手法，冀以紀念牆向公眾帶出正面訊息 - 業界有持續改善，但同時對業界持份者及其家人有提醒的作用。

主席邀請成員建議一些可以放置在安全展覽區的展品及協助揀選合適展品的工作。

成員備悉建造安全中心的工作進展。

2.4 安全培訓小組委員會的工作進展

阮巧儀女士向成員簡介文件編號CIC/CSY/P/007/19，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：

- 已與香港建造學院全面檢討其安全訓練課程項目、檢討收生情況及課程目標以決定取消不合時宜的安全訓練課程。
- 現時的 52 項安全訓練課程項目分為三大類別，包括：(1)供管理人士和專業人員之課程；(2)供監督人員和安全從業員之課程及 (3)供技術工友及普通工友之課程。
- 由於業界對安全主任的人職要求已提高，建議取消助理安全主任課程。
- 新建的建造安全中心會加入全新的密閉空間課程訓練的設施。勞工處將於兩個月內完成檢討其認可密閉空間安全訓練課程的內容及作出指示，屆時香港建造學院亦會隨之修改課程內容。
- 經商議後，成員同意合併「工地建材索具工」及「建造工地吊運操作訊號員」課程。同時，香港建造學院會考慮開辦「吊運安全督導員」訓練課程予總承建商的前線監工。

香港建造學院

香港建造學院

成員備悉安全培訓小組委員會的工作進展。

2.5 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/008/19，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：

- 就「於假天花附近工作」良好作業分享事宜，已於 6 月 14 日

與承建商進行非正式會議。總結建議搜集更多有關假天花附近工作的良好作業方法，並考慮把有用資料編制成參考資料，予業界使用。

- 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，研究機構與成員並就未來測試及工作方向達成共識。

成員備悉安全技術事宜小組委員會的工作進展。

2.6 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/009/18，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已完滿結束，後續活動「工地齊Fun享」將延伸至2020年第二季。詳情請參閱議程2.11項。
- 根據上次小組委員會的建議，安全周網頁加入新的相片搜尋功能，得獎單位可在分類瀏覽及下載相片，以便得獎單位向商務伙伴作宣傳之用。
- 在之前的會議曾討論新智能手機應用程式的內容及發展階段。建議將分為三個階段發展，以配合前線工友的需要，電子錢包的概念是以電子方式保存所有與工地相關的註冊咭及證書(例如平安咭、工人註冊及訓練紀錄等)。新手機應用程式的目標是鼓勵工友在日常工作中經常使用，藉此向工友傳播安全資訊。而上述建議需與相關CIC部門及勞工處再商討。

議會秘書處

成員備悉安全推廣小組委員會的工作進展。

2.7 懸空式竹棚架專責小組的工作進展

議會秘書處向成員簡介文件編號 CIC/CSY/P/010/19，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：

- 第一次會議已於6月18日舉行。經商議後，專責小組成員同意目標、職權範圍及工作計劃。
- 專責小組預計在兩年完成工作，工作包括制定工作安全守則、探討向執法部門申報開工的可行性、探討購買保險的可行性及向業界和大眾推廣懸空式竹棚架工作安全。

主席建議先完成草擬工作安全守則，並期望於一年內完成。 議會秘書處

成員備悉懸空式竹棚架專責小組的工作進展。

2.8 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/011/19，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：

- 總結業主方安全責任及角色的跟進工作，包括：
 - i. 於工程在設計階段時的安全考慮及研究推行設計安全的可行性。
 - ii. 由於現時安全支付計劃(PFSS)已沿用一段長時間，建議檢視PFSS各項細節是否仍適合容許總承建商按工程風險及措施制訂相關支付計劃。
 - iii. 就合理工期及業主修改及補償(EOT Clauses)的問題，以勸喻形式發出信件予相關業界持份者。同時亦將意見轉達予議會建造採購專責委員會轄下的合理工期專責小組。
 - iv. 提高總承建商嚴重意外紀錄的透明度，令私人發展商有多一個標準，以量度承建商的安全表現。
- 下次會議將會就工程設計師及工程顧問的責任及角色作出討論。
- 香港建造業的主要持份者安全角色及責任顧問研究的第一階段報告已完成。較早前就第一階段報告，進行了的9場諮詢會，以其中一場，香港建築師學會(HKIA)對有關的部份內容有意見，主席表示已安排7月2日的特別會議與HKIA會面。

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。

2.9 香港建造業的主要持份者安全角色及責任顧問研究的額外工作建議

議會秘書處向成員簡介文件編號CIC/CSY/P/015/19，內容關於「香港建造業的主要持份者安全角色及責任顧問研究的額外工作建議」。

顧問(正順拓展安全)已於本年6月完成等一階段的研究工作，並已開展等二階段的工作，預計今年11月完成。

香港建造業主要持份者安全角色及責任研究工作小組同意有 3 項工作需要由顧問完成報告跟進的工作，包括：按報告的建議草擬簡明指引(釐清相關持份者的安全責任及角色)、加強教育及宣傳工作以及探討推行設計安全(Design for Safety)的可行性。由於顧問進行的研究對以上 3 項工作有一定程度的關係及幫助，建議以額外工作方式交由顧問進行。

經商議後，成員一致通過上述的額外工作建議予正順拓展安全及涉及的金額。議會秘書處會跟進相關合約事宜。

議會秘書處

2.10 討論 3 年工作計劃及預算初稿

阮巧儀女士向成員簡介「3 年工作計劃及預算初稿」。

與會者並提出以下意見供議會秘書處考慮：

- 就「工地安全體驗」計劃，議會主席建議未來可加入半天的建造安全課程，以深化計劃內容。
- 就「建造業安全先鋒」計劃，主席建議招攬新的「安全先鋒」前，應集中培訓現有的「安全先鋒」，使他們發揮在工地成為真正的安全大使，在公司傳遞工地安全訊息。

成員同意建議的3年工作計劃及預算，主席表示如成員有其他建議，可於一星期內向議會秘書處提交意見。

議會秘書處

[會後備註：在會議後一星期，秘書處沒有收到成員的其他建議，上述的3年工作計劃、額外人手及預算，已獲委員會確認。]

2.11 建造業安全周2019及相關活動

阮巧儀女士向成員簡報「建造業安全周2019及相關活動」。

建造業安全周2019及相關活動的工作進展如下：

- 活動包括安全研討會、工地參觀、「安全齊Fun享」、公德地盤頒獎典禮、安全短片比賽及BIM Talks x 安全講座。安全研討會及BIM Talks x 安全講座分別有大約1,000人及500人參加。
- 「工地齊Fun享」為造業安全周2019的後續活動，活動期直到2020年第二季，共有124個單位報名。將於7月8日及9日向參與單位提供安全資訊包。資訊包內容包括VR體驗套件、安全周2019活動精華片段、研討會演講者的簡報撮要、14套建造業議會安全短片及為工友特製的高空工作小冊子等相關資

料。

成員備悉建造業安全周2019及相關活動的工作進展。

2.12 討論升降機槽工程安全指引第3卷 – 整段樓宇佔用期間 (第二版)

阮巧儀女士向成員簡介「升降機槽工程安全指引第3卷 – 整段樓宇佔用期間 (第二版)」。

成經商議後，成員確認「升降機槽工程安全指引第3卷 – 整段樓宇佔用期間(第二版)」。**該指引將於8月16日提交議會會議批准。** 議會秘書處

2.13 研究經費申請 – 智能頭盔的開發改進

申請人向成員介紹其產品及有關申請的細節。

簡報後，有成員提出以下提問：

- i. 現時智能頭盔的表現及其定位的準確性；
- ii. 使用電訊網絡傳送數據的距離及準確性和保障個人私隱問題；
- iii. 價錢和商業計劃資料及其方案是否可行；
- iv. 產品的可靠性及維修保養的問題；及
- v. 與現有相近功能的手帶作比較。

經商議後，成員表示現階段不會批核上述研究項目，並需要申請者提供更多資料，以審核有關申請。議會秘書處會把成員的提問轉交申請人，稍後再交給專責委員會作進一步考慮。

議會秘書處

[會後備註: 議會秘書處已將成員的建議，轉交申請者考慮。]

2.14 其他事項

勞工處簡介修訂「註冊安全主任專業進修計劃指引」諮詢文件，歡迎各成員於7月18日前遞交意見給勞工處。

議會秘書處向成員介紹有關將於未來香港建造學院院校更新工程採用的安全支付計劃內容，有關計劃將有別於現時的安全支付計劃，當中會以針對高危工作為重點及將支付計劃與安全表現掛鉤。

2.15 下次會議

下次會議定於2019年9月26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 6 時 05 分結束。

建造業議會秘書處

2019 年 6 月

(此頁為空白頁)