

**建造業議會  
建造安全專責委員會**

建造安全專責委員會 2014 年第四次會議於 2014 年 12 月 18 日 (星期四) 下午 2 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一號會議室舉行

出席者:	張孝威先生	(HWC)	主席
	周聯僑先生	(LKC)	
	許少偉先生	(SWH)	屋宇署署長
	伍新華先生	(LN)	
	彭一邦博士工程師	(DP)	
	陳修杰工程師	(SKC)	應用創新設計以提高建造安全 工作小組主席
	鄺超靈先生	(VK)	工地安全事故非正式專責小 組主席
	林達明先生	(TmL)	發展局 主要施工方案檢討專責小組 主席
	李子亮先生	(CLL)	維修、保養、改建及加建工 地之工作安全專責小組主席
	黃君華教授	(FW)	工地整潔專責小組主席
	陳祖聲先生	(CSC)	香港建築師學會, 認可人士
	孝華夫先生	(SeH)	香港鐵路有限公司
	黃國強先生	(GtT)	香港機電工程商聯會
	黃惠民先生	(WMW)	建築地盤職工總會
楊冠全博士	(WY)	職業安全健康局(職安局)	
列席者:	楊偉明先生	(WMYg)	屋宇署
	鄭鴻亮先生	(HLC)	渠務署
	劉賜添先生	(TyL)	香港房屋委員會 (代表馮宜萱女士)
	陳家禮先生	(KLiC)	勞工處
	黃宗傑先生	(VWg)	高級經理 - 議會事務
	阮巧儀女士	(AaY)	經理 - 議會事務
	梁淑妍女士	(SYLg)	經理 - 議會事務
	缺席者:	黎志華先生	(CWLi)
黃仕進教授		(SCW)	
馮宜萱女士		(AF)	升降機槽工作的工地安全專 責小組主席
劉志健工程師		(CKiL)	主要施工方案檢討專責小組

吳民輝先生 (WN) 主席  
香港保險業聯會

## 進展報告

負責人

### 4.1 通過 2014 年 9 月 10 日舉行的 2014 年第三次建造安全專責委員會會議進展報告

成員備悉進展報告 CIC/CSY/R/003/14，並通過 2014 年 9 月 10 日舉行的上次會議之進展報告。

### 4.2 上次會議續議事項

- 第 3.5 項 詳情於議程第 4.5 項報告(跟進關於建築工地垂直運輸的安全提示)。
- 第 3.6 項 詳情於議程第 4.9 項報告(跟進關於建造安全海報)。
- 第 3.7 項 建造安全海報第 001/14 號「高處工作安全」已於 2014 年 9 月 19 日發表。

### 4.3 應用創新設計以提高建造安全工作小組的工作進展

陳修杰工程師簡介文件編號CIC/CSY/P/020/14，內容關於「應用創新設計以提高建造安全工作小組的工作進展」。

工作小組的第二次會議於2014年11月21日舉行。於會議上，議會秘書處簡述成員就上次會議提及的五項創新設計所收集的意見。經商議後，工作小組同意推行創新設計的先後次序如下：

- 1) 倒車射頻識別感應/警報系統
- 2) 安全帶緊扣感應系統
- 3) 密閉空間進出管理系統
- 4) 輕便射頻標籤閱讀器安全系統
- 5) 主控式建築管理系統

工作小組同意成立小組，以跟進測試的安排事宜。將會邀請成員與所代表機構就創新設計的測試提供場地和可於2015年作測試的時期予小組考慮。

成員備悉應用創新設計以提高建造安全工作小組的工作進展。

#### **4.4 升降機槽工作的工地安全專責小組的工作進展**

阮巧儀女士就升降機槽工作的工地安全專責小組的工作進展，向成員簡介文件編號CIC/CSY/P/021/14。

在草擬上述指引前，議會秘書處安排實地參觀了解建造工地升降機的運作。在電梯業協會(LECA)的協助下，迅達升降機已於2014年9月23日安排工作小組參觀香港房屋協會位於青衣青綠街的「綠悠雅苑」工地。

在工地參觀後，工作小組分別在2014年11月14日及12月1日召開了兩次會議，討論建造工地升降機指引及安全提示 – 安全使用建築工地垂直運輸的內容。安全提示將於議程第4.5項討論。

工作小組成員請議會秘書處再安排實地參觀建造工地升降機，以了解整個升降機爬升的工作程序。議會秘書處與電梯業協會(LECA)商討於2014年12月22日安排上述參觀。

此外，《升降機槽工程安全指引》的推廣工作正在進行中。於2014年9月及10月舉行了3場講座，反映熱烈，有超過500位人士出席。

成員備悉升降機槽工作的工地安全專責小組的工作進展。

#### **4.5 安全提示第 002/14 號 – 「安全使用建築工地垂直運輸」**

阮巧儀女士就安全提示第002/14 號 – 「安全使用建築工地垂直運輸」，向成員簡介文件編號CIC/CSY/P/022/14。

由於在建造安全專責委員會於2014年9月10日舉行的第三次會議上，有成員建議議會發出一份關於建築工地垂直運輸的安全提示，以鼓勵業界持份者在工地提供安全及有效的垂直運輸，因此便草擬相關安全提示。

工作小組分別在2014年11月14日及12月1日召開了兩次會議，討論上述安全提示的內容。

在工作小組的努力下，安全提示第002/14號－「安全使用建築工地垂直運輸」已經草擬完成。

經商議後，成員於會上原則上確認安全提示第002/14號－「安全使用建築工地垂直運輸」，但須作少量的修訂(如更新安全提示的合約安排描述以及把第470章《建築工地升降機及塔式工作平台(安全)條例》第二條中關於註冊檢查員、擁有人及註冊承建商加入註釋)。

[會後補註：安全提示第002/14號(改為安全提示第001/15號)已於2015年1月14日發表。]

#### 4.6 工地整潔專責小組的工作進展

工地整潔專責小組主席黃君華教授介紹文件編號CIC/CSY/P/023/14，內容關於「工地整潔專責小組的工作進展」。

建造業關顧新人工作安全計劃指引已經草擬完成，並將於議程第4.7項討論。

「良好工作場所整理推廣計劃」將於2014年度再次舉行。於2014年12月2日，議會秘書處已向專責委員會成員發出邀請，參與有關活動於12月16-19日的工地巡察活動，並擔任活動之評審。

經詳細討論，專責小組成員同意於來年將會繼續與職安局合辦兩個獎項計劃以及沿用現時工地整潔的宣傳渠道。

成員備悉工地整潔專責小組的工作進展。

#### 4.7 建造業關顧新人工作安全計劃指引

工地整潔專責小組主席黃君華教授就「建造業關顧新人工作安全計劃指引」，向成員簡介文件編號CIC/CSY/P/024/14。

於2014年8月，議會秘書處邀請業界持分者提供實施「P」牌及「N」牌關顧計劃的資料，包括內部守則、指引、及其他相關

文件。

於 2014年9月，除職安局及勞工處提供資料外，議會秘書處收到逾14 間總承建商的回覆，並就實施「P」牌及「N」牌關顧計劃提供資料和分享經驗。

議會秘書處在2014年10月檢視及整理有關資料，並準備草擬指引。

於 2014年11月，議會秘書處將指引的草擬版本傳閱給職安局、勞工處、14間曾提供資料的總承建商及專責小組，以收集在實際推行時的意見。議會秘書處在2014 年11 月完成修訂指引，並於2014年12月2日提交給工地整潔專責小組(專責小組)。經商議後，除有少許修改建議外，專責小組成員的確認指引的擬稿。

「建造業關顧新人工作安全計劃指引」的中英文版本終稿已經完成，並呈交2014年12月18日舉行之建造安全專責委員會會議，供成員作出確認。

經商議後，成員原則上確認「建造業關顧新人工作安全計劃指引」，但須作少量的修訂(如刪除於指引最後不同建築公司實行關顧新人工作安全計劃的例子，並加入相關網站連結，以供參考)。

[會後補註：「建造業關顧新人工作安全計劃指引」的終稿已於2015年2月6日舉行的議會會議呈交並已批核。]

議會秘書處

#### 4.8 工地安全事故非正式專責小組的工作進展

工地安全事故非正式專責小組(非正式專責小組)主席鄭超靈先生就該專責小組的工作進展，向成員作出匯報。

鄭超靈先生報告一份關於近岸建造工程安全的海報及另一份關於密閉空間安全的海報已經草擬完成，將分別於議程第4.9項及第4.10項討論。

議會於2014年12月4日舉行了一場「近岸建造工程的安全技術研討會」，反應熱烈，約有130人參加，其中包括畢業生，安全從業員，工地人員，顧問以及高級管理人員。研討會上演示了救生衣的使用說明。通過技術研討會，期望參與者對現行的工作安全守則、潛在的風險和良好作業方式有更深入的了解，並可即時實

施建議的安全作業方式於工作上。

成員備悉工地安全事故非正式專責小組的工作進展。

#### **4.9 建造安全海報第 002/14 號**

工地安全事故非正式專責小組(非正式專責小組)主席鄭超靈先生就建造安全海報第002/14 號 - 「水面、水邊、水上或船上建築工作安全 - 防止墮入水中」，向成員簡介文件編號CIC/CSY/P/025/14。

建造安全專責委員會非常關注建造業近期因懷疑涉及近岸建造工程而導致的嚴重意外，並提出制訂一份關於近岸建造安全的海報。

在非正式專責小組主席鄭超靈先生的支持下，建造安全海報第002/14 號 - 「水面、水邊、水上或船上建築工作安全 - 防止墮入水中」，已經草擬完成。建造安全海報第002/14 號擬稿於2014年10月下旬發給海事處發表意見。上述海報的修訂版本於2014年11月中旬和下旬發給非正式專責小組的成員及海事處發表意見（如有）。建造安全海報第002/14 號進一步修訂的版本(已經整合了收到適用的意見)已於2014年12月4日透過電郵發給建造安全專責委員會成員以供確認。

經商議後，成員原則上確認建造安全海報第002/14號，但須作少量的修訂(如更新建造安全海報的標題，不用包括船上建築工作安全於此建造安全海報內)。另外，香港建造商會將於會後把收集到的一些成員的意見發送給秘書處。

此外，委員建議獨立草擬一份關於船上工程安全的海報。

[會後補註：秘書處於會後收到香港建造商會的意見。修訂的建造安全海報第 002/14 號已於 2014 年 12 月 31 日發表。]

#### **4.10 建造安全海報第 003/14 號**

工地安全事故非正式專責小組(非正式專責小組)主席鄭超靈先生就建造安全海報第003/14 號 - 「密閉空間工作安全」，向成員簡介文件編號CIC/CSY/P/026/14。

鑑於近月發生於沙井工作時發生的致命意外，議會秘書處與工地安全事故非正式專責小組主席商討後，建議草擬一份建造安全海報，提醒各相關者的良好作業模式，避免意外發生。

在工地安全事故非正式專責小組主席鄺超靈先生的支持下，安全提示第003/14號－「密閉空間工作安全」已經草擬完成。建造安全海報第003/14號擬稿於2014年12月4日發給非正式專責小組成員發表意見。建造安全海報的修訂版本(已經整合了收到適用的意見)於2014年12月9日再次發給非正式專責小組成員發表意見(如有)。安全提示第003/14號的最新版本已經呈上建造安全專責委員會2014年第四次會議，供成員作出確認。

經商議後，成員原則上確認建造安全海報第003/14號，但須作少量的修訂(如於最後一幅圖片的沙井加入「貓梯」此建造安全海報內)。

[會後補註：修訂的建造安全海報第003/14號已於2014年12月31日發表。]

#### 4.11 香港建造業施工方案籌備指引(針對已識別出的三個高風險項目)的顧問服務綱要

由於涉及機密資料，在呈閱顧問服務綱要討論前，成員獲邀就潛在的利益衝突作出申報。而理工大學黃君華教授作出申報並於討論過程離開會議室。

梁淑忻女士於會上向成員呈閱文件編號CIC/CSY/P/027/14，內容關於「香港建造業施工方案籌備指引(針對已識別出的三個高風險項目)的顧問服務綱要」，並作出簡介。

於建造安全專責委員會舉行的2014年第三次會議後，主要施工方案檢討專責小組(專責小組)成員同意採用另一種替代方法，即聘請顧問，草擬三個較早前已識別為高風險的項目作試行。

議會秘書處擬備了一份綱要擬稿，並發送給專責小組成員作出審閱。

梁淑忻女士簡介了綱要的目的、工作範圍、時間表和項目提交，亦簡介了日後顧問服務的督導小組成員及財政預算。

成員提議可考慮將標題改為「香港建造業安全施工程序及設備籌備指引(針對已識別出的三個高風險項目)的顧問服務綱要」。成員亦提議可考慮加入持份者諮詢工作坊。經商議後，成員同意預留兩個星期，讓成員提供進一步意見(如有)。

[會後補註：會後，議會秘書處沒有收到成員對顧問服務綱要提出重大意見。]

#### 4.12 有關收取工地意外呈報行政費用的工作進展

阮巧儀女士表示有關收取工地意外呈報行政費用的工作進展將 議會秘書處於建造安全專責委員會2015年第一次會議報告。

#### 4.13 2015年會議的暫定時間表

阮巧儀女士就文件編號CIC/CSY/P/029/14，向成員簡報「2015年會議的暫定時間表」。成員備悉建造安全專責委員會2015年會議的暫定安排。

*(彭一邦博士工程師於下午4時20分離開會議)*

#### 4.14 經驗分享 - 台灣高雄安全考察及第九屆台灣安全文化學術論壇

議會秘書處及鄭超靈先生就台灣高雄安全考察及第九屆台灣安全文化學術論壇進行經驗分享。

在台灣逗留期間，安排了以下的交流活動：

- 參加「第九屆台灣安全文化學術論壇」；
- 參加「有效的安全領導與管理」研討會；
- 參訪高架作業安全訓練中心、中油煉製廠、台灣電力公司高雄訓練中心及中鋼公司工安體感訓練中心；
- 參訪三個優良公共工程的工地；以及
- 參訪勞動部勞動及職業安全衛生研究所

介紹了新3E形塑安全文化及保命守則。亦於簡報上分享了一些台灣的良好作業模式，例如良好工地整潔、防墮網、顯示工人的血型以便應急時需要、實時監控和圖像記錄以便整理及改善。成員對簡報及台灣的安全體感訓練中心表示欣賞。成員建議香港

建造業可考慮於安全訓練中加入體感訓練原素的可行性及加快於議會興建體感訓練中心。議會秘書處會跟進相關事宜。

此外，議會秘書處會安排參觀本地的安全訓練中心(禮頓建築(亞洲)有限公司的安全訓練中心、金門建築有限公司的安全訓練中心、香港寶嘉的安全訓練中心以及職業安全健康局(職安健學院))。

議會秘書處

(黃惠民先生於下午4時55分離開會議)

#### 4.15 其他事項

- (i) 成員備悉議會秘書處於2014年9月22日收到陳耀東先生的辭任通知。建造安全專責委員會主席感謝陳耀東先生一直對議會的貢獻和支持。
- (ii) 阮巧儀女士簡介2015年建造業安全周的活動大綱。2015年建造業安全周的舉行日期為2015年5月27-29日，詳情將於下次建造安全專責委員會會議報告。
- (iii) 阮巧儀女士於會上向成員呈閱文件編號CIC/CSY/P/030/14，內容關於「2015年工作計劃」及「2015年財政預算」。

會上對2014年帶入下一年推行的主要工作及2015年即將展開的主要工作作出說明。經商議後，成員同意預留三個星期，讓成員提供進一步意見(如有)。

[會後補註：議會秘書處沒有收到成員對工作計劃及財政預算提出重大意見。]

- (iv) 阮巧儀女士提及議會大埔訓練場將於2015年展開優化工程，項目將於業界建立一個在安全及整潔方面的模範訓練場。改善工程包括工地安裝工程，設施改善工程和其他系統更新。

經商議後，成員備悉大埔訓練場的優化工程並原則上支持上述項目。

#### 4.16 下次會議

下次會議定於 2015 年 3 月 18 日（星期三）下午 2 時 30 分在香港灣仔告士打道 138 號聯合鹿島大廈 15 樓 1 號會議室舉行。

至此別無其他事項，會議於下午 5 時 05 分結束。

**議會秘書處**  
**2015 年 1 月**