

建造業議會

建造安全專責委員會

建造安全專責委員會 2021 年第一次會議於 2021 年 3 月 25 日(星期四)下午 2 時 30 分以視像形式 (Microsoft Teams) 進行。

| | | | | |
|------|-----|-------|--------|----------------|
| 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 | (KKN) | 香港建造業分包商聯會 |
| | 許海航 | 工程師 | (HT) | 發展局 |
| | 葉家聲 | 先生 | (DI) | 香港鐵路有限公司 |
| | 李達偉 | 先生 | (LTW) | 香港建造業總工會 |
| | 巫幹輝 | 工程師 | (KM) | |
| | 莫國豪 | 工程師 | (AMO) | 香港工程師學會 |
| | 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 |
| | 余世欽 | 工程師 | (SYYu) | |
| 列席者： | 鄭定寧 | 工程師 | (CTN) | 執行總監 |
| | 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 |
| | 李文耀 | 先生 | (LMY) | 發展局 |
| | 劉賜添 | 先生 | (TyL) | 香港房屋委員會 |
| 缺席者： | 梁健文 | 先生 | (SLKM) | 香港房屋委員會 |
| | 羅康錦 | 教授工程師 | (LHK) | 香港科技大學 |

會議紀錄

負責人

1.1 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。

1.2 通過建造安全專責委員會 004/20 會議紀錄

專責委員會成員備悉會議紀錄CIC/CSY/M/004/20，並通過2020年12月3日舉行的上次會議紀錄。

1.3 上次會議續議事項

議程4.4項－討論有效改善工地安全的集思會已於2021年2月3日舉行，議會秘書處總結成員的意見，並於以下1.8項議程簡報。

議程4.5項－「生命第一」活動加入為建造業安全周2021其中一項活動，活動計劃於2021年6月舉行。

議程4.12.2項－就勞工處的「提高職業安全及健康法例的罰則」修訂方案，議會分別於2021年1月8日及28日舉辦兩場網絡諮詢會，以收集業界持份者的意見。議會秘書處已總結意見，以及草擬回應信給勞工及福利局(勞福局)，並獲議會於2021年2月26日的會議核准信件內容。其後，回應信件已於2021年3月2日轉交勞福局。

1.4 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/002/21，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) 開發新的智能手機應用程式進度良好，將於2021年4月進行用戶接納測試。為配合新的手機應用程式使用區塊鏈技術，議會資訊科技部需要購置雲端伺服器，預算為港幣50萬元，此額外預算是開發全新智能手機應用程式的原本核准預算之內，小組委員會成員確認此額外預算費用。

- b) 建造業安全周2021踏入10週年，主題為「安全智慧工地」，重點是吊運及重型機械操作。主要活動包括：
 - i) 開幕禮暨研討會：2021年8月2日；
 - ii) 工地參觀：2021年8月4日；及
 - iii) 公德地盤頒獎典禮：2021年8月6日。
- c) 「生命第一」活動加入為建造業安全周2021其中一項活動，將於2021年6月至7月期間舉行，以4大高風險工作為主題，包括：高處工作、吊運操作、重型機械操作及電力工作。
- d) 虛擬實境(VR)安全訓練方面，議會將在土木工程拓展署轄下工地設立一個洞穴式虛擬實境(VR cave)，供業界使用。VR安全訓練軟件開發及工地齊分享活動將會繼續在本年度進行。
- e) 議會將會購買建造業創科基金(CITF)預先批核名單中的創新產品，藉此向業界推廣工地安全。

專責委員會主席建議小組委員會可總結該年度所有建造業致命案例供業界參考（發展商、政府部門、承建商等），亦可加強發展商的工地安全的意識。

安全推廣
小組委員
會

專責委員會成員核准小組委員會於2021年3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。

1.5 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/003/21，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) 2020年有18宗建造業的致命意外。
- b) 「銀卡安全訓練課程 - 混凝土工」及「工業潛水員基本安全訓練證書課程」的草擬課程內容已完成，將提交課程委員會評審。
- c) 就探討新安全訓練課程方面，建議開辦高階平安卡課程，透過角色扮演、VR訓練、小組討論及導師分享從而培養及加強業界人士的安全意識。第一階段以建造業學院(學院)的全日制學生為對象，學院會檢視課程成效及業界的需求再考慮推出業界參與。

- d) 安全體驗訓練中心(SETC)於2019年開辦，當中有8個主題給予學員及業界人士體驗及了解工地的潛在風險，學院將優化現有設施及展品。
- e) 陳八根先生由於健康理由，已辭任小組委員會。

專責委員會主席建議探討開辦供業界專業人士的安全訓練課程。議會秘書處會與學院跟進。

專責委員會成員核准小組委員會於2021年3月4日舉行的會議之會議摘要及備悉各項工作的工作進度。

安全培訓
小組委員
會及香港
建造學院

1.6 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) 綠卡課程已於2021年2月重新接受申請。
- b) 「A12銀卡安全訓練課程 - 索具工」及「A12S銀卡安全訓練課程 - 索具工及訊號員」的輪候時間大約為3至4個月。為配合需求，學院亦已於3月加開額外課堂，以縮短輪候時間。
- c) 3年工作計劃包括以下：
 - i) 優化全日制課程，包括綠卡和安全意識訓練，預計2021年9月完成；
 - ii) 優化安全體驗訓練中心，檢視現有設施及展品，預計2022年第二季完成；及
 - iii) 檢視指定行業安全訓練(銀卡)課程，預計2022年第四季完成。

議會執行總監建議學院於下次專責委員會會議匯報銀卡課程的輪候情況。

香港建造
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。

1.7 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/004/21，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) 就承建商及工人的「安全表現評核」事宜，成員同意可從記錄工人正面安全行為作為主要的方向，議會秘書處會把方案稍後向成員報告。
- b) 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」已完成兩個實地測試，預計於2021年4月遞交最後報告。
- c) 研究項目「全自動機械臂-升降機井道路軌碼安裝」已完成第一、二及第三項的里程碑，小組委員會同意跟據合約條款支付研究撥款。

專責委員會成員核准小組委員會於2021年3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。

1.7.1 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/005/21，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(專責小組)的工作進展如下：

- (a) 顧問已於2020年12月完成懸空式竹棚架設計負載測試，報告亦已提交並獲專責小組核准。該報告將會載於「加強懸空式竹棚架安全及通報事宜安排指引」內。
- (b) 議會秘書處與屋宇署、勞工處及業界商討「加強懸空式竹棚架安全及通報事宜安排指引」的內容。專責小組已同意「指引」的內容，稿件將於會後供專責委員會成員確認，預計「指引」於2021年5月發表。

專責委員會成員核准專責小組於2021年2月26日舉行的會議之會議摘要及備悉各項工作的工作進度。

1.7.2 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/006/21，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) 就委任顧問進行研究事宜，招標工作已於2021年3月展開，預計整個招標工作需時大約兩個月。
- b) 推廣工作方面，建議先向大學建築相關課程及業界推廣建築設計安全。

專責委員會成員核准專責小組於2021年3月5日舉行的會議之會議摘要及備悉各項工作的工作進度。

1.7.3 討論現時安全支付計劃情況

林穎東先生向成員簡報「現時安全支付計劃情況」。

簡報如下：

- a) 主要持份者安全角色及責任專責小組建議檢視現時安全支付計劃，議會秘書處已收集業界持份者的意見，並建議以下方案取代現有某些項目：
 - i) 項目相關支付項目
 - 就高風險活動，根據施工計劃 (Method Statement)作合規格檢查，以取代聘任安全主任的支付項目；
 - 承包商和分包商的高級管理人員參加每周安全檢視；及
 - 制定並實施工地福利和後勤支援計劃。
 - ii) 表現相關支付項目
 - 實施高風險活動審計計劃；及
 - 利用未使用的款項成立配對基金，承建商可通過提出新的安全措施申請款項。

有專責委員會成員建議議會秘書處可參考政府工務部門、香港房屋委員會及香港鐵路有限公司現有的安全支付計劃，整合資料再供業界討論。

議會秘書處

1.8 2021年集思會跟進工作

林穎東先生向成員簡介文件編號CIC/CSY/P/007/21，內容關於「2021年集思會跟進工作」。

林穎東先生向成員簡報如下：

- a) 建議可分為下列5個範疇提升安全表現：
 - i) 就高風險活動實施安全計劃、施工計劃及執行方案；
 - ii) 釐清持份者的責任(業主及工人)；
 - iii) 實施建築設計安全；
 - iv) 增加維修保養改建和加建工程(RMAA)的支援；及
 - v) 改善私營界別的安全表現。
- b) 建造安全部門2021年的工作計劃亦已包括上述5個範疇的元素。

議會執行總監指出議會於2021年3月上旬與維修保養改建和加建(RMAA)工程界別代表會面，建議議會秘書處與相關負責人溝通。

議會秘書處

專責委員會成員備悉於2021年2月3日舉行的集思會之會議摘要及簡報內容。

1.9 2021年工作計劃進度

除上述各項報告外，林穎東先生向成員簡報「2021年工作計劃進度」如下：

- a) 主要持份者安全角色及責任參考資料將於2021年第二季供專責委員會確認。
- b) 開展檢視安全支付計劃工作。
- c) 兩場網絡研討會將於5月及7月舉行。

專責委員會成員備悉2021年工作計劃進度。

1.10 其他事項

- 1.10.1 為了增加處理緊急安全刊物(ad hoc safety publications)的靈活性(例如：發生死亡工業意外發表的安全訊息、「建造業工地防疫措施 - 良好作業參考」等)，建議獲得專責委

員會主席核准後秘書處便可發表緊急安全刊物，以使議會在短時間內回應緊急安全事故。議會秘書處會於專責委員會會議上報告及記錄已發表的相關刊物。專責委員會成員表示核准上述建議。

1.10.2 議會秘書處滙報下列事項：

- (a) 勞工處就「優化法定建築工程呈報機制」諮詢文件邀請業界給予意見。議會秘書處已將業界意見整合，並於2021年3月2日轉交勞工處；
- (b) 議會秘書處簡報2021年「生命第一」活動內容；
- (c) 議會成為「建造業安全提升運動」的合辦機構；
- (d) 議會成為「不同種族建造從業員安全獎勵計劃2020-2021」的支持機構；
- (e) 勞工處委任議會秘書處為工廠及工業經營(安全管理)條例紀律審裁委員會成員；及
- (f) 簡報建造安全部與其他部門未來合作方向，以加入安全元素。

1.10.3 專責委員會成員變更如下：

- (a) 陳八根先生由於健康理由，已辭任專責委員會；及
- (b) 梁健文先生代替楊光艷女士成為成員。

1.11 下次會議

下次會議定於2021年6月24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25分結束。

建造業議會秘書處
2021年3月