

## 房屋署副署長(發展及建築)暨房屋署工地安全小組委員主席 楊光艷女士致辭



楊光艷女士

### 「安全工地作業之關愛文化 — 工地高危作業之安全管理」

由房委會與業界合辦的工地安全研討會由 2007 年開始，至今年已踏入第十二屆，多謝大家一直以來的鼎力支持。

每年一度的安全研討會帶給業界一個經驗交流機會，提升工地之安全水平。今年的主題是「安全工地作業之關愛文化」，我們不斷以各種方式推動工地安全，例如：從安全設計、優化工地管理模式及施工程序、提升安全設備、培育安全意識，以保障工友之安全及健康，所有一切都是出自我們對前線人員的一份關愛。

房屋委員會的核心價值「4C」當中「關懷為本」的信念，驅使我們要為建築工程之安全表現出心出力。經過多年之努力，房委會新工程千人意外率從多年前開始持續維持個位數。2017 年房委會新工程的千人意外率為 6.9 宗，與 2016 年意外率 6.8 宗相約；符合房委會工地安全策略中訂定之千人意外率 9 宗之上限。比較 2017 年全港建造業每千人意外率 32.9 宗為低。

房委會致力保持零死亡意外紀錄。但在 2017 年，全港建造業及房委會新工程均有工友因工作而失去性命，房委會新工程錄得 2 宗死亡意外個案，而全港業界死亡意外則升至 22 宗，大部份都涉及高危作業。要想達到零死亡意外目標，大家仍要從多方面下工夫。

要辦好工地安全，其中一件房委會面對的挑戰就是工友的安全文化。房委會新工程工友持續上升，於 2017 年約有 13,000 人。新工友未熟識建築工作或現場之危害，工友亦趨向年長，加上建造業工程量大，承建商監管的人手緊張。這些因素對工地安全都是重重挑戰。

房委會一直推行三管齊下之安全管理策略，透過採購策略和表現監察機制之優化措施、合約規管設計硬件及軟件新要求，和研究、訓練及推廣安全文化意識的實務工作，不斷提升工地安全水平。

第一管，採購策略方面，房委會承辦商名冊有新要求。現時工程承辦商入冊條件包括 OHSAS 18001。隨着職業健康及安全管理系統 ISO 45001 於 2018 年 3 月 12 日推出，工程承建商須於 3 年過渡期內取得 ISO 45001 認證。ISO 45001 採用風險管理方式，強調策劃、領導層及工友參與。

第二管，合約條款及管理方面，我們於 2017 年尾開始研究在新工程加入一連串合約優化措施。我們正草擬將安全氣候指數調查 SCI 加入合約要求，以了解前線員工對工作安全的認知和認同，指出有待改善的範疇。機構須於一段時間後再進行調查，以確定其指數水平是否已被提升。工友行為與他們在工地的安全表現關係密切。房委會正草擬把工作安全行為計劃 WSB 加入合約要求，以便透過觀察工人的行為和找出問題所在，然後設定目標和提供培訓。安全督導員質素對監察工地安全非常重要。我們將推行建築業安全督導員認證計劃。安全督導員須從職業安全健康局管理之香港安健認證計劃下取得認可資歷。

## 房屋署副署長(發展及建築)暨房屋署工地安全小組委員主席 楊光艷女士致辭

我們利用科技，增加工地管理及機械設備等安全元素。房委會新工程合約正草擬將 RFID 讀卡系統應用於機械，確保由核准人員操作，提高操作安全。利用 RFID 讀卡系統監管出入並作出紀錄，應用於高危作業區域，例如使用導向吊船之升降機槽、特定而較隱閉之圍封區域。天秤吊運是高危作業，我們正草擬提升天秤操作安全的措施，防止物料下墮，包括定期安排檢查；為天秤提供獨立供電；駕駛室安裝閉路電視監察系統；將視像監察鏡頭安裝於吊鉤上方；處理值班安排，令天秤手得到休息及訓練年輕秤手計劃等。房委會近年發展利用網絡技術報告安全事故。我們重視準確和快速上報工地意外和事故。預計由 2018 年 8 月起，工地承建商將開始透過手提電話連通網絡報告安全事故。2018 年年底，其他手機應用程式會相繼啟用，有助提升工地安全。

第三管，研究、訓練及推廣安全文化意識方面，公營房屋預製件使用率不斷提升，我們正進一步探討使用預製結構牆、升降機槽、組裝建築等方法，減少高空工作，改善工地整理。配合環球趨勢及政府發展方向，於 2017 年我們派員往新加坡實地考察預製組合屋建築技術，有助提高生產力及工地安全。我們已開始與承建商進行技術研究。我們持續推廣使用建築信息模擬 BIM，模擬施工方法，識別危害，及作出消除或減低風險之措施；亦用於工地安全訓練，令團隊掌握安全施工方法。培育安全意識十分重要。我們舉辦安全講座；更新安全網站，發出安全提示，提升前線人員警覺性；透過安全支付計劃鼓勵承建商參加職安健比賽，舉辦工地安全獎勵計劃，以激勵團隊提高安全與健康水平。

從源頭出發，大家一齊關愛前線工友和他們的家庭福祉。我們正在趕工的同時，一定要以安全第一為首要考慮。人命是不可以妥協的。請大家緊記：

關愛由心做，安全無煩惱。

我呼籲業界各持份者，大家要多走一步來減少工友面對嘅風險，提升工地安全。最後我祝願建造業界各行各業的工友「開開心心上班去，平平安安回家來！」

多謝！



**關愛由心做 安全無煩惱**  
**Caring from the Heart Safety Habits at Ease**