



# 建築工地的防火安全措施

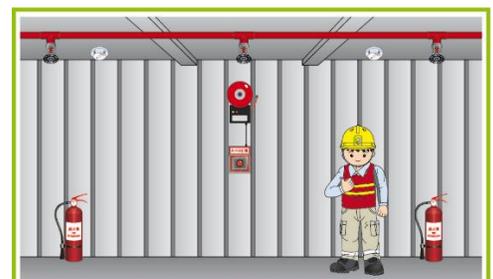
近日多個建築工地發生火警，導致財物損毀。建築工地有不同的作業活動進行，往往有機會釀成火警，影響工人及附近區域人士的安全。建造業議會就此向各持份者發放以下安全訊息，煩請閣下在合適情況下，將以下安全訊息轉發給貴會會員 / 機構相關人員或業界其他持份者，謝謝。

## 常見意外例子

1. 進行熱工序時產生的火花意外點燃其他可燃物料。
2. 電力線路短路或負荷過載引致著火。
3. 易燃或助燃物料沒有妥善儲存。
4. 工人隨處留下未熄滅的煙蒂。
5. 消防裝置工程未曾完成又或保養不妥善，以致消防系統不能發揮作用。

## 關鍵安全措施

1. 執行「熱工序許可證制度」，確保工序進行前已作適當的風險評估及實施所需安全措施，例如：加設擋板以防止火花被風吹至可燃物料上、提供工地消防喉作緊急用途，以及完工後檢查並確保沒有留下火種。
2. 保持工地整潔及妥善存放易燃物品。
3. 切勿於工作地點儲存多於豁免量的持牌危險品（例如：乙炔及氧氣）。
4. 禁止在工地吸煙，或只准許在指定吸煙區吸煙。
5. 定期檢查電力線路及電力設備。
6. 提供足夠火警探測設備、火警警報系統及滅火器。
7. 委任防火專員進行每日巡查及定期進行消防演習。
8. 規劃清晰逃生路線及定期檢視。
9. 採用合適安全智慧工地系統，例如：智能煙霧感應系統或溫度監察系統，以加強監控火警風險。





# 香港建造業主要持份者 安全角色及責任

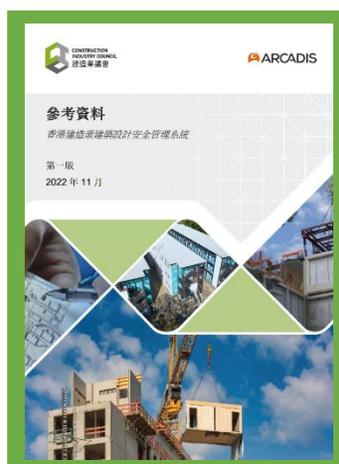
如果各持份者能夠做多一步，各司其職，是否可以避免類似意外呢？

- 在設計階段，設計師及工程師應考慮建築設計安全方法，於源頭消除或減少工地的熱工序及易燃物品的存放數量，妥善規劃工地內的物料存放區。
- 在建築階段，建築團隊應制定和實施有效的工地防火措施，妥善管理工地整潔度、定期檢查所有電力設備、提供足夠消防設備，並且定期舉辦防火演習，確保工友熟習緊急應變程序。
- 工作團隊必須檢查及確保所負責的位置在完工後沒有留低火警風險。
- 工友日常工作期間，必須遵守所制訂的防火措施，如發現有潛在的火警風險，立即向上司報告並加以處理。

## 參考資料供分享



參考資料 - 香港建造業主要持份者安全角色及責任



參考資料 - 香港建造業建築設計安全管理系統



海報 - 預防火警

 請點擊圖像



## 免責聲明

本訊息不構成有關事宜或任何其他事宜的專業意見。此外，對採用或不採用本訊息所引致的任何後果，建造業議會（包括議會成員及僱員）概不負責。如有任何關於本訊息的問題，可致電2100 9000查詢。