

內容

編者的話

1

安全建議

2

預防工作時中暑

3

香港新冠疫苗接種

資料概覽

4

安全課程推介

5

有獎問答遊戲

6

編者的話

為加快推動優化升降機工程，政府夥拍市區重建局推行的「優化升降機資助計劃」，首輪申請已選出約 1400 部升降機優先進行優化工程。第二輪申請於 2020 年初展開，經初步點算後，市建局共收到約 920 宗申請，涉及約 3200 部升降機，成功的申請預計已於 2021 年年初有關優化升降機的工作陸續開始。

大型的優化升降機工程主要更換整部尚未配備必須的安全裝置，包括只保留舊有升降機路軌，拆除舊有升降機及安裝新的升降機。其他的優化工程包括加裝必須的或者自選的安全裝置。

必須的安全裝置包括：

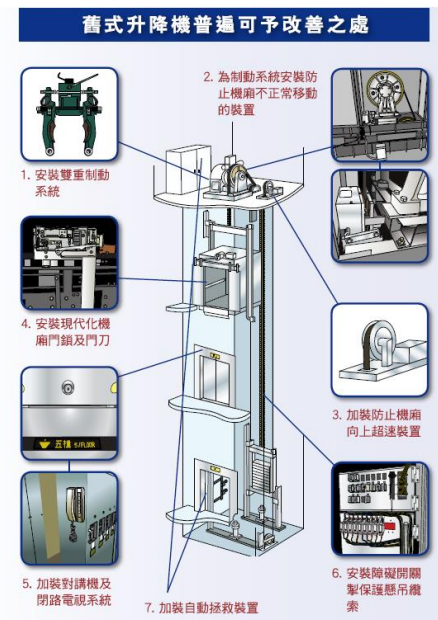
1. 雙重制動系統；
2. 防止機廂不正常移動的裝置；
3. 防止機廂向上超速的裝置；及
4. 機廂門鎖及門刀。

隨著優化升降機工程的數量上升，我們亦需要投入足夠資源，加強工地的安全管理，防止工作意外發生。工作意外主要的嚴重風險有以下 5 種：

1. 工人從高處墮下；
2. 遭墮下的物件撞擊；
3. 遭升降機系統的活動部分撞擊或卡住；
4. 觸電；及
5. 火警。

(資料來源：機電工程署優化升降機/自動梯資訊站

https://www.emsd.gov.hk/tc/lifts_and_escalators_safety/responsible_persons_corner/lift_modernisation_resource_corner/)



- 優化升降機工程工作前進行針對性的風險評估，並在考慮擬進行工程的種類、升降機井道的工作環境及負責施工的人員後，找出所有與升降機工程相關的潛在危害；
- 根據風險評估結果，制訂符合相關工作守則和升降機製造商手冊的詳細施工方案並列明施工次序，包括適當的安全工序及安全預防措施；
- 制訂及全面實工作許可證制度，以確保在各類升降機工程展開前，已執行所有針對升降機工程相關風險的所需安全預防措施，並在工程進行期間維持有效，其中包括嚴格遵守以下安全預防措施：
 - a. 應為高空工作提供合適工作平台以供使用，而個人防護裝備則應視為防止從高處墮下的最後安全措施；
 - b. 應為每個工作地點提供適當和足夠的安全進出口；
 - c. 應採取有效的預防措施，避免同時進行上下交叉工作；
 - d. 應妥善圍封未安裝升降機樓層門的開口，而該等開口的前面不應存放物料；
 - e. 吊運前，應檢查所有吊具，確保有有效證書，沒有損壞，有清晰識別號碼及安全負重標籤。應使用合適懸掛位置及方法，妥善操作吊具，確保自己及其他人身處安全位置。
 - f. 如非必須帶電工作，應先關閉升降機電源並由相關工人各自上鎖掛牌；
 - g. 應確保升降機的保護裝置及安全迴路有效，並按安全工序正確啟動及驗證；
 - h. 應為電弧焊接及高溫工作制訂和實施安全工序；
 - i. 應向進行升降機工程的工作人員提供適當的個人保護裝備例如配有 Y 型帽帶的安全帽，及確保他們工作時使用；
 - j. 應提供有效的通訊設備，供工作人員在升降機工程進行期間使用，並清晰訂明通訊及溝通方式；
 - k. 應在顯眼位置展示適當和足夠數量的安全標誌 / 警告告示，以提醒所有有關工人注意重要的安全資料；以及
 - l. 應就升降機工程進行期間一旦發生意外或其他緊急情況制訂和維持拯救程序及疏散安排；
- 確保升降機工程在受過相關實質訓練和具備相關實際經驗的合資格人員直接監督下安全地進行；
- 確保只僱用具備足夠知識、技能及經驗的合資格工人進行升降機工程；
- 為有關工人提供關於升降機工程的所需安全資料、指導及訓練，以確保他們熟悉安全工序、安全預防措施和緊急應變程序，並完全明白本身的角色和職責；以及
- 設立和實施有效的監控系統，以確保所制訂的安全預防措施獲嚴格遵從。

夏日炎炎慎防中暑

什麼是中暑？

人在酷熱的環境裡體溫上升，身體機能便會自動調節來降溫，例如增加排汗和呼吸次數；可是，當環境溫度過高，這些生理調節不能有效控制體溫時，便會出現熱衰竭甚至中暑等情況。

熱衰竭的徵狀包括頭暈、頭痛、噁心、氣促及神志不清等。當體溫升至攝氏四十一度或以上時，患者更會出現全身痙攣或昏迷等現象，稱為中暑。若不及時替患者降溫及急救，便會有生命危險。



預防措施

經常留意天文台發出的天氣警告，並採取以下措施：

1. 穿着淺色和通爽的衣服，以減少身體吸熱，並方便排汗及散熱。
2. 帶備並補充足夠的水，以防脫水。
3. 避免喝含咖啡因（例如：茶或咖啡）或酒精的飲品，因這些飲品會加速身體水分透過泌尿系統流失。
4. 避免進行劇烈運動或作長程的登山或遠足等活動，因高溫、出汗和疲勞都會額外消耗體力。
5. 最好安排在早上或下午較後的時間進行戶外活動。
6. 在室內活動時，應盡量打開窗戶及以風扇或空氣調節系統保持室內通爽涼快，避免在潮濕悶熱的環境下進行劇烈運動。
7. 調整工作安排，在較涼快的時段工作。如必須在炎熱環境下工作，儘可能在工作地點加設遮蔭、吹風機等，配以循序漸進的工作速度，並於定時在涼快處休息，讓體力回復。
8. 不應留在停泊的汽車內。
9. 進行活動時若感不適，應立刻停止，並儘快求診。

熱衰竭與中暑的處理

- 移離傷病者至陰涼處
- 除去傷病者衣物和用扇降溫，如傷病者體溫過高，可參照中暑者之處理方法替傷病者降溫。 但若傷病者出現震顫，應立即停止並遮蓋傷病者保暖
- 若傷病者清醒，應給予飲料以補充水分及鹽分
- 若傷病者神志不清，應依照休克處理，並安排盡快送院治理



資料來源：衛生署衛生防護中心慎防中暑專頁 <https://www.chp.gov.hk/tc/static/90064.html>

香港新冠疫苗接種資料概覽

2021 第 2 期

現時，香港政府以三種方法為公眾接兩種新冠疫苗：

1. 預約社區疫苗接種中心
2. 指定診所提供接種服務
3. 外展接種服務

科興疫苗
(只接受18歲或以上人士預約)

復星/BioNTech「復必泰」
(只接受12歲或以上人士預約)

為什麼要接種疫苗?

- 預防感染 2019 冠狀病毒病。
- 降低已接種疫苗的人士即染病時的病重和死亡風險會。
- 群體免疫力，讓社區回復正常和持續運作。

一般接種疫苗三大考慮要點

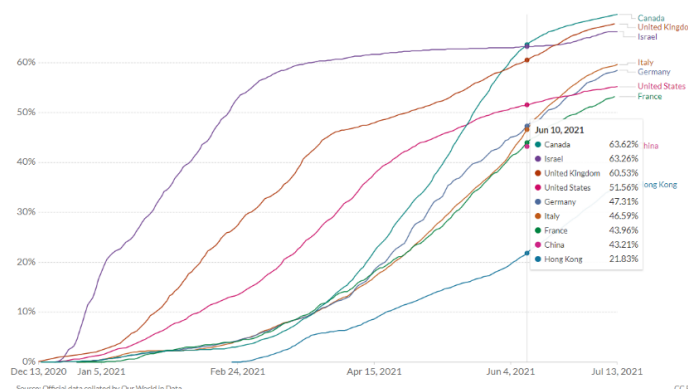
- 疾病狀況：如果穩定，可以接種。
- 接種的最佳時間：如已康復、緩解或病情受控，可以接種
- 過敏史，有以下三種情況需謹慎及先諮詢醫生：
1. 懷疑對先前接種的新冠疫苗有過敏反應；
 2. 過敏性休克史；
 3. 對多種食物或多於一種藥物曾有嚴重的即時(1 小時內)過敏反應

患有慢性疾病的人士及其他特殊情況人士都應於接種疫苗前取得充足的醫療意見



疫苗接種總劑次：	4,458,300
已接種第一針的人口：	2,628,600
已接種第二針的人口：	1,829,700

根據統計網站，現時本港接種率較其他地區低。



科興疫苗	
	累計接種人數
第一劑	1,089,500
第二劑	752,600

復必泰疫苗	
	累計接種人數
第一劑	1,539,100
第二劑	1,077,100

安全性及異常報告

與所有疫苗一樣，新冠疫苗可能引起副作用。

根據衛生署安全監測系統，截至 2021 年 6 月 27 日，克爾來福（科興）的異常報告總計為 2021，佔疫苗接種總劑量的 0.13%。復必泰的異常報告總計為 1909，佔疫苗接種總劑量的 0.09%。

最常報告的異常事件包括：胸部不適、頭暈、皮疹、頭痛、胸痛、心悸。根據醫管局的統計分析，未有證據顯示接種疫苗增加接種者的死亡風險。

資料來源：2019 冠狀病毒病專題網站及政府新聞網
疫苗統計：截至 7 月 12 日

安全課程推介

2021 第 2 期

安全訓練是提高施工安全水平重要一環，很多意外發生之原因是工人不了解施工安全要點、工作中潛在之危害及事故之嚴重性和發生後處理方法。本期安全通訊中會介紹一些安全訓練課程供大家參考。

課程名稱	課程內容	主辦機構	開課日期及地點	費用
「指差呼稱」安全訓練課程	<ol style="list-style-type: none">1. 何謂「指差呼稱」？2. 應用「指差呼稱」的好處3. 如何推行「指差呼稱」4. 應用例子5. 個案練習	職業安全健康局	07/09/2021 北角	\$420
升降機及自動電梯安裝和維修的安全	<ol style="list-style-type: none">1. 鑑別升降機及自動電梯安裝、維修及保養等工作的一般危害2. 升降機及自動電梯工程的風險評估3. 控制措施的執行4. 檢查技巧及意外報告5. 工作安全系統6. 熱加工工序7. 防火措施8. 緊急應變程序	職業安全健康局	30/08/2021 北角	\$320
工作安全行為工作坊	<ol style="list-style-type: none">1. 安全行為的基本概念2. 工作安全行為程序3. 安全行為的觀察4. 工作安全行為的持續進步5. 安全行為程序的實踐	職業安全健康局	10/08/2021 北角	\$1290

有獎問答遊戲

2021 第 2 期

本期通訊繼續設有有獎問答遊戲，藉此來提高大家對工作安全的警覺性，希望讀者們踴躍參加。答中下列 3 條問題，便可參加抽獎，有機會獲得超級市場禮券，名額共 10 個。

- 1) 下列那一項是熱衰竭的徵兆？
a) 流鼻水 b) 頭暈 c) 喉嚨痛

- 2) 下列那一項不是熱衰竭與中暑的處理方法？
a) 傷病者清醒時不應給予飲料以補充水分及鹽分 b) 移離傷病者至陰涼處
c) 除去傷病者衣物和用扇降溫

- 3) 優化升降機工程中之必須的安全裝置包括？
a) 機廂門鎖及門刀 b) 防止機廂向上超速的裝置
c) 雙重制動系統 d) 以上皆是

請圈出正確答案及填妥下列表格，交回各成員公司安全部的負責人。

截止日期：2021 年 9 月 3 日

姓名： _____ 公司名稱： _____

部門： _____ 聯絡電話： _____

- 以上問題答案及得獎者名單會刊登於下期安全通訊。
- 每人只限遞交一份參加表格。

上期答案： 1) C 2) A 3) B

上期得獎者：

AEL	劉允彤
Anlev	李鉅添，潘振陞
Chevalier	Suki Choy
Hitachi	Ho Wai Sum
Mitsubishi	鄧嘉禧，陳栢傑，梁堅明，陳浩冬，洪錦明

編輯委員會

其士、安力、富士達、星瑪、日立、通力、
奧的斯、三菱、迅達、蒂升、聯誼