



中国地质工程集团有限公司
CHINA GEO-ENGINEERING CORPORATION

雙月刊 2022/07

職安健雙月刊



安全+第一

目 錄

- 安全格言
- 序言
- 電力條例及指引
- 電力的危害
- 電力工作安全措施
- 地盤用電安全
- 中地安全標準 – 用電安全
- 疫苗通行證
- 中暑小知識
- 安全推廣
- 生命第一2022大獎
- 安全訊息(CIC)
- 中地安全警示
- 工業意外分享
- 勞工處職安警示
- 有獎問答環節

安全格言

一次意外，足以致命。
二話不說，齊做安全。
三次警告，無得留低。
四周巡查，確保安全。
五官齊用，思考細節。
六神歸一，灌注工作。
七國咁亂，不可再現。
八方同行，互動互勉。
九死一生，非吾所想。
零次意外，共同目標。



序言

最近香港建造業工業意外頻生，甚至接二連三發生多宗致命工業意外，業界與相關持份者正積極探討改善安全措施，強化安全管理系統和加強宣傳教育，以提升建造業的職業安全。

另外，近年涉及電力的工業意外有增多的趨勢，僅近年便發生了七宗涉及觸電的致命個案。從事電力工程的從業員於工作時應嚴格遵守安全程序，避免發生意外。

電力條例及指引

電力條例

根據《電力條例》(第 406章) 的規定，所有相關的電業工程人員必須向機電工程署註冊，以加強用電安全。另外，電力裝置和系統須符合法例的要求和有關的標準，並**進行定期維修和保養**，確保用電安全。



帶電工作的指引

帶電工作的條件工作守則建議在**一般情況下不應進行帶電工作**，除非帶電工作是唯一的選擇，例如：隔離電路會為公眾帶來嚴重不便；為醫院設備進行電力工作；不獲准進行帶電工作，樓宇會出現廣泛停電；註冊電業工程人員、註冊電業承辦商及電力裝置擁有人均認為進行這類工作理由充份，並批准進行這類工作。

在符合機電工程署工作守則所制定的條件下，工作人員必須遵守機電工程署工作守則的指引進行工作。其中的附錄**15**是「帶電工作的安全」，內容包含了帶電工作的條件及帶電工作時所需的預防措施。相關工作人員必須採取足夠的預防措施，以免發生危險。

電力的危害

電力廣泛使用於日常生活中，為我們帶來無比便利，但不適當地使用電力裝置或設備亦會帶來危害，如觸電、燒傷、火災、爆炸，甚至死亡等。

電擊

電擊是指電流通過人體內部，影響到心臟、肺部和神經系統的正常功能。電流引致的心室纖維性顫動是觸電致死的主要原因。心室纖維性顫動是一連串不正常的心室肌纖維收縮，使心臟不能正常跳動。



燒傷及灼傷

當人體受電擊時，通過人體的電流可導致人體皮膚、肌肉或身體內部的器官燒傷。而電弧會發放大量非常熾熱的能量，能引致嚴重及深層灼傷。



火警及爆炸

火警及爆炸可由電流通過時所產生的熱力所引起，這些熱力足以點燃易燃物品、液體或氣體，甚至自燃。而電力器具於運作中或操作開關掣時可產生火花，在使用或貯存大量易燃液體或氣體的環境中，如噴油房、石油氣貯存庫等，可能會成為起火的源頭，引致爆炸或火災。



電力工作安全措施

觸電是一般電力工作中最常遇到的危害，**避免觸電的最好方法就必定是將電源隔離**。要確保電源持續的隔離或接地，**上鎖掛牌程序**無疑是一個較佳的做法。

上鎖掛牌

上鎖掛牌程序可確保工作人員在維修或檢查用電設備時，該用電設備不會突然通電啟動，令正進行工作的人員有機會觸電或接觸放出的電流而發生意外。



帶電工作的措施

若不能避免帶電工作，應採取以下的預防措施以免發生危險：

- 對帶電低壓器具進行的工作，應由具備知識及訓練的註冊電業工程人員進行；
- 應妥為使用帶電工作的個人防護裝備（包括絕緣手套、安全鞋及絕緣蓆）及測試設備；
- 豎立修理警告告示、障礙物及屏障，以防任何人無意觸及帶電導體而引起危險；
- 應儘量減少帶電工作的時間及範圍；
- 確定已清楚識別有關電力器具的供電隔離點。



地盤用電安全



電線已明顯損壞



於地盤內使用非防水
的家用插座



電工具本身沒有經過
任何保護裝置而直接
接駁至臨時發電機取電



使用殘舊的IP44三針插座

地盤用電安全



使用絕緣的懸掛器把電線高掛並加上告示



電箱上鎖並張貼告示，
及由註冊電業工程人員簽署表格WR1

地盤用電安全



發電機設置接地水線



使用合適的IP67防水膠殼電箱

地盤用電安全



使用絕緣支架鋪設電線，以免電線拖地



使用充電式手工具，可避免電線拖地或漏電等危險

中地安全標準 – 用電安全

CGC SAFETY STANDARD

中地安全標準

CGC-S-16

REV. : 1

13/11/2020 P. / 1



注意

此安全標準適用於中國地質工程集團有限公司所管理的工地，各合約必需落實執行相關安全措施。
This document apply to all construction site manage by CGC, related safety measures should be implemented accordingly

工業用插蘇規格:

1. 額定電壓分成：110V-130V (黃色), 220V-250V (藍色), 380V-415V (紅色)
2. IP67 - 完全密閉防塵，對短時間浸入水中(30分鐘)防護。



110V IP67插頭



220V IP67插頭



380V IP67插頭



220V IP67插座帶開關



110V IP67中途蘇底



220V IP67中途蘇底



380V IP67中途蘇底



380V IP67插座帶開關



手提水氣掣
(220v, IP67防水蘇)



防水膠殼配電箱



220V-110V 手提式防水隔離變壓火牛

注意事項

1. 工業插頭插座的使用場所，應避開腐蝕性、易燃易爆氣體及導電塵埃。
2. 防水工業電源插頭負載電流一定不能超過插頭插座的額定值。
3. 防水電源連接器插座端子與電纜線連接的端子螺絲一定要上緊。否則接地不良會導致發熱燒毀防水插座。
4. 請勿用電線頭直接插入防水蘇插座代替防水蘇插頭使用。
5. 防水工業電源插頭或防水電源連接器不使用時最好掛起，以免掉在地面上被污染或受潮。



中國地質工程集團有限公司
CHINA GEO-ENGINEERING CORPORATION



VOL. 51

電源開關要關上 上鎖掛牌有資助



點解……

1.

點解個開關掣會鎖住咗？

2.

噢，有聯絡方法喇～打去問下先！

3.

係咪搵我呀！

4.

我係註冊電業工程人員，啱啱檢查緊你哋嘅電力裝置，所以做嘢之前先熄咗個電源，上埋鎖，仲掛埋警告告示同寫埋聯絡資料嘅上面，方便大家有事搵到我。

5.

上鎖掛牌之後，仲要進行測試確保電源已經完全切斷，先可以開工。

6.

放心，嘅完成所有檢查，確保所有部件已經妥善安裝，我就會開返鎖重啟電源喇喇！

7.

8.

各位合資格嘅電業工程人員，快啲申請職安局推出嘅「輕便版上鎖掛牌套裝資助計劃」領取港幣270元資助，只要補差額70元就可以換購輕便版上鎖掛牌套裝！



疫苗通行證

建造業工地實行 疫苗通行證

Vaccine Pass Arrangement at Construction Sites

所有進入工地人士，包括工友、工地人員及訪客必須接種
All construction workers, site personnel and visitors are required to be vaccinated before entering any construction sites

14/3/2022 最少一劑新冠疫苗
Received at least ONE dose of COVID-19 vaccine

14/4/2022 最少兩劑新冠疫苗
Received at least TWO doses of COVID-19 vaccine

31/5/2022 最少三劑新冠疫苗
Received at least three doses of COVID-19 vaccine

CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

接種新冠疫苗的資訊，可瀏覽衛生防護中心相關網頁
About the details of vaccination, please refer to the website
of the Centre for Health Protection

5498 5946 / 2100 9000 5498 5946 www.cic.hk

發佈日期 Issue Date 4/5/2022

31/5/2022實行第三階段，凡進入地盤人士必須接種最少三劑新冠疫苗。
(除非該工友接種第二劑疫苗未滿6個月或屬新型冠狀病毒的康復者)

14

甚麼情況下會突然中暑？

身處酷熱環境時人類體溫會自然上升，並會透過排汗降溫。若果連排汗都不能有效降溫，身體便會出現不良反應，包括頭暈、頭痛、噁心、氣促甚至神志不清；若體溫再持續上升至攝氏41度，身體會出現痙攣甚至昏迷，亦即是中暑。所以，我們的身體在中暑之前應會出現上述的不良反應，並不會突然中暑。



天氣酷熱，有沒有飲料可幫助預防身體不適？

- (a) 在方便的地點提供足夠的清涼飲用水；
- (b) 鼓勵工人多喝水，以補充因流汗而失去的體液和電解質；
- (c) 絕對不應飲用含酒精飲料，因為酒精會令身體脫水；
- (d) 避免飲用含咖啡因的飲料，例如茶、咖啡。咖啡因有利尿作用，會增加水分流失；
- (e) 可飲用特別為補充身體水分和電解質而設的飲品，但須節制。（因為飲用過量可導致電解質失衡）。

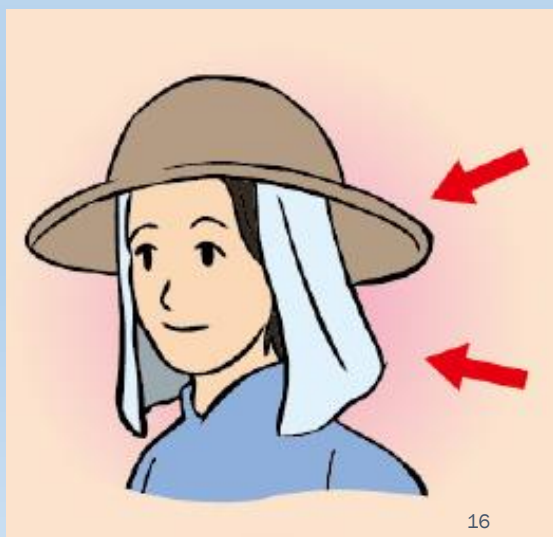


如何能預防中暑？

- 在遮蓋物 (太陽傘、簷篷) 下工作，防止曬傷；
- 減少體力勞動，使用工具協助；
- 於適當時間在清涼地方休息，避免長時間戶外工作等

合適的衣服能夠幫助預防中暑？

- 淺色的衣服可以減少輻射熱能的吸收；
- 寬鬆的衣服有助汗水揮發及比較容易；
- 散熱，但要留意過分寬鬆的衣服會容易；
- 被機器轉動部分纏繞，引致其他安全問題；
- 通爽及天然質料的抗熱衣服，有助吸收汗水，加快身體散熱效果。



VOL. 41

酷熱天氣防中暑 降溫措施不可少



職業安全健康局



勞工處

勞工處
網上職安健投訴平台 www.labour.gov.hk
職安健投訴熱線 2542 2172



截止日期：2022年6月30日

中小型企業 掛腰風扇資助計劃

「加強版」電池
續航力多**5**成！

至COOL價
\$20/套



10個指定行業
網上申請

其他機構/企業
網上申請

 職安局  勞工處

***名額有限 額滿即止**

職安局及勞工處今年再度推出「中小型企業掛腰風扇資助計劃」，提供資助予中小企/慈善團體或信託團體，協助員工在工作期間消暑降溫，預防中暑。資助名額有限，額滿即止！詳情如下：

從未獲資助的10個指定行業中小企可以「至抵價」購買掛腰風扇套裝-【加強版】1x 掛腰風扇連電池、2x 額外電池(3200mAh)、1x 充電器 - \$20/套 (電池續航能力較【普通版】約多5成)

安全推廣 - 預防中暑



派發電解質飲品，為工友補充水份



提供充電風扇，工友給予3個like👍👍👍

安全推廣 - 預防中暑講座



預防中暑講座，增強預防中暑資訊

安全推廣 - 「最佳酷熱天氣下職安健計劃」現已接受報名



為鼓勵各行各業加強保障員工於酷熱環境下嘅工作安全，今年🏆「香港職安健大獎」新增🏆「最佳酷熱天氣下職安健計劃」，表揚得獎機構有效地實施預防中暑計劃☺如果知道公司有防暑絕世「好橋」，📞就要立刻替公司報名參加，同各路精英比併！分享會暨頒獎禮預計於2023 1月舉行，如果您公司的「好橋」入圍大獎，您就有機會在這個全港唯一推廣跨行業職安健，以及匯聚各界精英的平台上，將您們的防暑絕世「好橋」發揚光大！

安全推廣 - 吊運安全示範



不同地盤進行安全吊運示範，以提高吊運安全意識

安全推廣 - 建造業工地安全 及健康生活巡迴講座



由香港建造業總工會舉辦講座，增強工地安全及健康資訊

安全推廣 - 默哀會



中地響應建造業議會呼籲，多個工地於本年(6月10日)舉行「建造業默哀日」，為建造業由年初至今累計發生的6宗死亡事故的逝者，舉行默哀悼念，同時提醒工友時刻注意工地安全。

安全推廣 - 中地資訊易教學



中国地质工程集团有限公司
CHINA GEO-ENGINEERING CORPORATION

中地資訊易教學 Ver.1.0

Introduction



中地資訊易 (Ver.1.0)

- 版本：Ver.1.0
- 操作介面：全中文顯示
- 平台：Andriod (ios制作中)
- 需創建個人用戶使用
- Ver.1 功能主要為安全
- 程式中部份功能為測試中
- Apps後台與Apps 須互動操作
- 因 andriod 手機品牌/種類繁多
- 致程式介面存在小量差異



生命第一 2022 大獎 現已接受報名



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

「生命第一」2022 大獎

< 向危險說不 >



1. 背景

為配合「生命第一」主題推動：< 向危險說不 > 建造業議會(議會)鼓勵參與工地同時派出隊伍競逐「生命第一」2022 大獎，提升業界安全文化及水平。

2. 詳情

● 安全隊伍成員：(由 5 至 8 人組成及必須包括以下崗位)

- ◇ 1 業主代表 ◇ 1 主管
- ◇ 1 項目經理 ◇ 2 工友

● 評審準則 (獎項類別：金/ 銀/ 銅)

展示對危險說不的精神，並以處理高危工作為例子

每位隊員清楚明白自身對於工地安全的責任 (參考資料 - 香港建造業主要持份者安全角色及責任)

1. 進行默哀會檢討近期嚴重意外個案;
2. 隊伍成員如何於工地推廣安全文化;
3. 如何確保工程得到有效監督;
4. 採用先進建造方法;
5. 有效利用創新科技改善工地安全;
6. 其所採用的創新科技是否適用於業界。

● 提交作品要求

- ◇ 語言：中文/廣東話或英文
- ◇ 不多於 5 張簡報片及短片以說明團隊如何符合評審準則
- ◇ 短片規格：
 - 片長不多於 3 分鐘
 - 解像度：高清制式，1080p 輸出
 - 格式：MP4 制式，2D 影像 (不包含 3D 影像)
 - 建議附有中文及/或英文字幕

● 提交限期

所有參加單位需於 2022 年 6 月 30 日下午 6 時前，於「生命第一」網站提交 (<https://lifefirst.cic.hk>)



對危險說不 SAY "NO" TO DANGER 2022



3. 評審團

發展局、建造業議會及業界持份者

4. 宣佈入圍隊伍日期

2022 年 8 月初

5. 最後一輪比賽及頒獎典禮

建造業安全周 2022

6. 重要事項

1. 所有作品必須在截止日期前網上提交。
2. 提交作品不得包含淫穢、暴力、色情、誹謗、不雅、貶低或任何有爭議和不恰當的內容。
3. 提交的內容必須真實、正確，不侵犯任何第三方的權利 (包括知識產權、保密權或隱私權)。如果有任何違規行為，提交將被取消。如提交的內容觸犯法律，一切法律責任由參賽單位承擔，主辦機構概不負責。
4. 參賽作品如使用第三方所有的音樂、圖片、錄音或視頻等材料，參賽單位必須取得版權擁有者的書面同意，如有需要，主辦機構保留要求參賽單位提供書面授權證明的權利。
5. 所有參與單位均視為同意主辦機構向公眾分享其演示資料和視頻。主辦機構將有權將參賽作品發佈在公共網站或其他媒體上，用於非牟利目的。
6. 主辦機構保留一切與活動有關的最後決定權，以及對與活動有關的所有事項具有約束力。參賽單位應遵守評審團和主辦機構的任何決定。

有關「生命第一」大獎詳情及報名，請瀏覽「生命第一」網站。如查詢，請致電 2100 9499 或電郵至 lifefirst@cic.hk 與議會職員聯絡。



安全訊息(CIC)



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

建造業安全訊息
第009 / 22號



將軍澳工地塌台 工人被砸斃

2022年5月26日將軍澳發生一宗致命工作意外，懷疑一個支架平台突然倒塌，一名工人被壓中頭部受傷，送院後證實不治。

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 / 機構相關人員及業界其他持份者，謝謝。

常見意外例子

1. 未有按照正確步驟進行拆卸工作。
2. 未有於工地現場進行風險評估及識別相關危害。
3. 由沒有足夠訓練的人員進行拆卸工作。
4. 未有監督人員在場指示及監督拆卸程序。
5. 未有使用輔助設備支撐或固定拆卸物。

關鍵安全措施

1. 識別拆卸風險，妥善計劃拆卸程序，確立制度及確保已採取相關管理 / 安全措施。
2. 為即將被排除的結構物提供必要支撐。
3. 圍封有關施工區域。
4. 由受過訓練人員進行拆卸工作。
5. 監督人員確保現場施工按照拆卸程序進行。

影片資訊

影片連結：
https://www.youtube.com/watch?v=_W-IV9WoAA



安全訊息(CIC)



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

建造業安全訊息
第010 / 22號



八鄉回收場工人 遭碎膠機夾腳致命

2022年5月30日在八鄉發生的一宗致命工業意外，一名工人於回收場工作時，腳部被機器夾着受傷，當場不治。

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／機構相關人員及業界其他持份者，謝謝。

常見意外例子

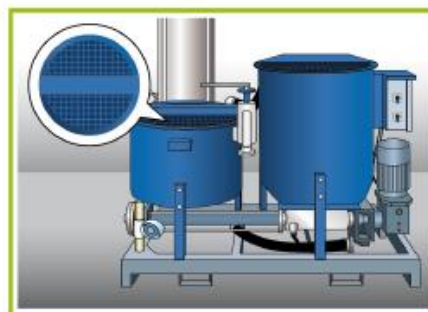
1. 未有按照正確步驟操作機械。
2. 擅自改動機械安全裝置及沒有安裝合適的護罩。
3. 由沒有足夠訓練的人員操作機械。
4. 未有監督人員在場指示或監督機械操作。
5. 穿著鬆身或不合適的衣服進行機械操作。

關鍵安全措施

1. 根據生產商指引操作機械。
2. 定期檢查機械安全裝置及護罩，確保有關裝置操作正常。
3. 由受過訓練人員操作機械。
4. 委任現場監督人員，確保有關操作按照程序進行。
5. 穿著合適裝束進行機械操作，避免鬆身衣服。

影片資訊

影片連結：
https://www.labour.gov.hk/tc/news/video/LD_Story20_Chi.mp4



中地安全警示



中國地質工程集團有限公司
CHINA GEO-ENGINEERING CORPORATION

2022 年 5 月
中國地質安全組
安全警示

安全使用手工具

引言：

不少行業的工友都需要使用手提工具輔助工作，有一些意外是由於其他人士遭飛脫的手工具擊中，至於工友長期使用或選擇不當的手工具，也會引致筋骨勞損。

使用手工具的潛在危害：

危險因素

- ✧ 危險部分
- ✧ 殘缺
- ✧ 從手中鬆脫
- ✧ 工件被手工具大力撞擊
- ✧ 長期以重複動作使用

受傷例子

- 工友被尖角或鋒利的邊緣割傷。
- 工友被破損的斷口割傷或旁人被飛出的斷裂部件擊中。
- 工具橫飛或從高處墜下，擊中工友或旁人。
- 工件產生碎片，令眼或面部受傷；撞擊產生噪音，引致聽覺受損。
- 筋骨勞損，例如腱鞘炎。



預防意外措施

- ✧ 使用手工具前，須先檢查工具及注意工具是否有油污需要清理；如發現切割工具過鈍或工件部分變形，則需把該損壞的手工具維修或棄置。
- ✧ 應選擇握柄形狀及大小與手形配合的手工具，避免工具在使用時從手中滑脫。
- ✧ 手工具應以正確的工具箱或工具帶攜帶往工作地點。
- ✧ 操作有長柄的手工具工作時，必須注意周圍有沒有其他人士進入工作地點。必要時，可將工作範圍圍封，禁止未經批准的人士進入。
- ✧ 在高處使用手工具，必須考慮使用手工具時「物料墜下」的潛在危害，可為工具加上工具掛 (Tool Lanyard) 作為安全措施，防止手工具從高處墜下。
- ✧ 若使用手工具工作時會產生碎片、微粒或噪音，則須佩戴合乎安全標準的護眼用具、口罩或護耳用具。
- ✧ 已損壞或待修的手工具須分別存放，並貼上『危險！不可使用！』的警告牌。
- ✧ 須由有經驗和合資格的人員進行手工具的定期檢查、保養及維修。



如有疑問，請向你的上司查詢或致電安全組（電話：51140975 / 61203735）

中地安全警示



中國地質工程集團有限公司
CHINA GEO-ENGINEERING CORPORATION

2022 年 6 月
中國地質安全組
安全警示

惡劣天氣下的應變措施

引言:

香港天氣變化較大，常常受強烈季候風、暴雨和雷雨影響。而這些惡劣天氣可能會引致工作意外，因此當員工必須在惡劣天氣下繼續工作時，僱主應確保所有風險皆已消除或已有效地減至最低水平。

常見的惡劣天氣情況可引致嚴重或死亡的意外:

惡劣天氣	可引致的後果	常見例子
強風 - 颱風 / 強烈季候風	- 臨時構築物或裝置的倒塌，引致附近的人受傷或財物損失 - 身體失平衡引致跌倒 - 物件飛墮	
閃電 - 雷暴	- 直接或經可導電物體，對人體產生電擊 - 火災	
持續降雨 - 颱風 / 雷暴 / 暴雨	- 工具潮濕引致漏電，令人觸電 - 地面濕滑，引致滑跌 - 工具、裝備或物件從手中滑脫 - 水災造成遇溺，及裝置或構築物損毀 - 持續豪雨，造成山泥傾瀉 - 道路下塌	

應變措施:

- 停止高空吊運工作並將吊臂完全收好
- 將重型機械儘量移離坑邊或斜坡
- 停止在有從高處下墮或高空墮物的危險地點工作
- 移除或縛緊鬆散物料及穩固裝置設備及棚架
- 遠離金屬喉管、電纜/電線、構築物/屏障
- 應停止戶外工作，密切留意天氣報告
- 經常保持警覺，留意工作地點環境變化，如：注意水位上升和湧至
- 在工地設置好足夠的抽水系統，降低水浸情況出現
- 制定合乎自己地盤的緊急應變計劃，因應各地盤實際情況定期安排演習
- 在緊急時使用適當逃生路徑，疏散至安全庇護所暫避



如有疑問，請向你的上司查詢或致電安全組 (電話: 5396 3735 / 6487 1812)

工業意外分享

7/5/2022



- 今晨(7日)10時59分，一名姓陳(40歲)男工人在油麻地吳松街42至52號唐樓外牆，約6樓位置進行搭棚工程期間，懷疑安全繩突然斷裂，事主墮地頭部受創，頓陷昏迷。救護員接報趕至，將事主送院搶救，惜終證實不治。現場遺下一攤血漬及涉事安全繩，警方正將案列作工業意外，並調查事件原因。
- 勞工處發言人指，處方於接報後已即時派員到現場，現正就意外原因展開調查。

工業意外分享

8/6/2022



- 尖沙咀金馬倫道37號一地盤，今晨(8日)9時46分，一名姓羅(64歲)起重機操作員，於起重機梯間昏迷，由工友發現報警求助。救援人員接報到場，警方封鎖上址對開路面，方便消防展開救援。消防出動雲梯將事主救出並送回地面，救護員立即施以心肺復甦法急救，及由救護車送院搶救，惜最終返魂乏術。警方正就事件展開調查，並聯絡家屬到醫院了解情況。
- 據了解，事主今晨負責操作起重機，疑因良久起重機沒有運作，工友沿起重機鐵架梯級擬登上駕駛室查看，赫見事主不省人事，大驚報案。

工業意外分享

13/6/2022



- 今（13日）晨11時29分，干德道41號聯邦花園倫敦閣發生奪命工業意外，一艘吊船從約20層樓高處墮下，兩工人隨吊船墮地傷重死亡，現場所見大廈外牆繫着吊船的鋼纜斷裂，吊船墮地爛如廢鐵，一分為二，警員在天台調查，發現一組吊架彎曲及鋼纜裂開，而勞工處已派員到場展開調查。
- 協助家屬的工業傷亡權益會總幹事蕭倩文表示，兩名死者入行5至6年，屬家中經濟支柱，對意外感遺憾及震驚，並表示檢驗吊船期間發生意外並不常見。她質疑工人毋須於高空檢查吊船，離地1米便可，主要是測試上落及零件有否問題，促請僱主交代事件，勞工處亦要調查。有業界人士表示，即使鋼纜斷裂，獨立救生繩也應保護到工人，形容今次意外罕見，促勞工處徹查

勞工處職安警示



職業安全及健康部
Occupational Safety and Health Branch
勞工處
Labour Department



職安警示

進行搭建懸空式竹棚架工作時從高處墮下

1. 意外日期： 2022 年 5 月
2. 意外地點： 一幢住宅樓宇
3. 意外摘要：

一名棚工在一幢住宅樓宇 6 樓外牆進行搭建懸空式竹棚架的預備工作時，墮下至地面死亡。

4. 給承建商／僱主的職安警示：

為防止任何工人／僱員從高處墮下，承建商／僱主進行搭建／拆卸／更改懸空式竹棚架時應：

- 委任合資格人士進行針對性的風險評估，在充分考慮其工作性質及工作環境所涉及的影響後，找出所有與該工作（包括預備工作）相關的潛在危害；
- 根據風險評估的結果，制定符合安全法例、相關工作守則及指引的安全施工方案及程序；
- 在每個工作地方向工人／僱員提供適當及足夠的安全進出口，並妥善維修；
- 確保搭建／拆卸／更改棚架的工作是由曾受訓練並具有該等工作的足夠經驗的工人在合資格的人的直接監督下進行；

勞工處職安警示



職業安全及健康部
Occupational Safety and Health Branch
勞工處
Labour Department



- 向每名涉及有關工作的工人／僱員提供合適的安全吊帶，該安全吊帶須持續繫於適當及穩固的繫穩點、獨立救生繩或防墮系統，並確保有關的工人／僱員在工作期間正確地使用；
- 確保防墮保護系統的所有組件均能承受任何可能負加的載重或力度，及應不能意外地被移除、移位或鬆開；
- 確保防墮保護系統所用的懸掛繩均符合國際標準，及已根據製造商的指引穩固地連接在繫穩點、獨立救生繩或防墮系統，從而在人體下墜時可提供保護；
- 向每名工人／僱員提供適當並附設帽帶的安全帽，並確保他們在工作期間適當地配戴；
- 向所有工人／僱員提供所需的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉安全施工程序及相關的安全措施；以及
- 制定及實施有效的監察及控制制度，以確保上述的安全措施得以嚴格遵從。

5. 參考資料：

- [《建築地盤\(安全\)規例VA部有關安全工作地方的條文簡介》¹](#)
- [《竹棚架工作安全守則》¹](#)
- [《懸空式竹棚架構造及工作安全指南》¹](#)
- [《安全帶及其繫穩系統的分類與使用指引》¹](#)
- [《高處工作意外致命個案集》¹](#)

¹ 按此檢視文件

有獎問答環節

任何中地及分判員工皆可參加，請將答案交予項目安全人員，答中而被抽中將可獲得豐富獎品。

1. 以下那一種不是電力危害？
a) 高空墜物 b) 燒傷及灼傷 c) 火警及爆炸

2. 以下那一項是預防中暑的方法？
a) 少喝水 b) 避免長時間戶外工作 c) 不穿上衣

3. 第三階段疫苗通行證，什麼人士才不可進入地盤？
a) 已接種第三劑新冠疫苗
b) 新型冠狀病毒康復者
c) 接種第二劑疫苗已滿6個月，但未接種第三劑疫苗。



-----全刊完-----