



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

安全有心*工友安心*
家人放心*中地全心!



HAPPY
CHINESE NEW YEAR
YEAR OF THE PIG
2019



目錄

- 中地安全同樂日2018
- 家訪活動
- 建造業安全獎勵計劃2018/2019
- 良好工作場所整理分享會暨頒獎典禮2018
- 2018 建造業制服巡禮暨慈善晚宴
- 一月份中地安全警示
- 長假期的工作安全溫馨提示
- 工業意外分享 (非中地)
- 2019建造業傑出青年選舉
- 勞工處職安警示
- 建造業議會安全提示
- 有獎問答環節

中地安全同樂日2018



由中國地質
管理層及各
主禮嘉賓主
持開幕儀式
，是次剪綵
儀式採用金
沙顯字呈現
主題，效果
突出顯著。

中地安全同樂日2018

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

CHINA GEO-ENGINEERING CORPORATION

CGC Safety Fun Day 2018



邀請了樂瞳擔任中地安全同樂日2018司儀,與中地三位司儀一同主持舞台節目

四位司儀在開幕前與一眾禮儀小姐合照

Good Show!



以心圖安全 中地做得到

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

CHINA GEO-ENGINEERING CORPORATION

CGC Safety Fun Day 2018



同樂日當天室內會場氣氛熱烈，盛況空前



以心圖安全 中地做得到

中地安全同樂日2018



當天邀請了不同的團體作出精彩演出

2018年11月份 – DC/2017/05 家訪活動



2018年11月份 – GE/2016/01 家訪活動



2018年12月份 – GE/2018/20 家訪活動



建造業安全獎勵計劃2018/2019



勞工處代表到
GE/2016/01地盤
進行比賽終審

良好工作場所整理 分享會暨頒獎典禮2018



恭賀DC/2017/05榮獲“良好工
場所整理”計劃優異殊榮



良好工作場所整理優異獎 Good Housekeeping Merit Award
建造業組別 Construction Category

	機構名稱	Name of Organization
1.	中國地質工程集團有限公司 觀塘污水泵房優化工程 DC/2017/05	China Geo-Engineering Corporation Enhancement Works for Kwun Tong Sewage Pumping Station DC/2017/05

2018 建造業制服巡禮暨 慈善晚宴



三位同事獲邀參與當天的制服巡禮



一月份中地安全警示



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

安全警示
2019 年 1 月
中國地質安全組

Safety Alert 安全警示 Fire Safety 消防安全

HAZARD OF FIRE

- High Temperature/Flames
- Presence of Toxic Gases
- Oxygen Deficiency
- Smoke -The smoke density and toxicity depends on the material that is burning.
- Property Destruction



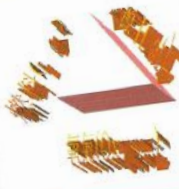
火的危害

- 高溫及火焰
- 含有毒之氣體
- 缺氧
- 煙 - 濃度及毒性被易燃物料之種類
- 結構破壞

FORMATION OF FIRE

Three things must be present at the same time to produce fire:

1. Enough **OXYGEN** to sustain combustion
2. Enough **HEAT** to reach ignition temperature
3. Some **FUEL** or combustible material



Together, they produce the **CHEMICAL REACTION** that is fire. Take away any of these things and the fire will be extinguished.

火的形成

以下三件事情需同時發生才能產生火

1. 足夠之氧氣支持燃燒
 2. 足夠之熱力及達到燃點
 3. 有燃料或可燃物料
- 三者一起便能經由化學反應而產生火。只要取去其一便能制止火的產生。

METHOD OF EXTINGUISHING FIRE

- Smothering** - isolate fuels from oxygen
- Separation** - reduce fuel supply so as to hinder the spread of fires
- Cooling** - reduce the temperature of combustion and fire will be extinguished as a result of insufficient heat energy

窒息法

- 停止供給氧氣，使其與空氣隔離
- 減少燃料之供應而令火警不能再蔓延

隔離法

- 減低燃燒之溫度從而令火沒有足夠熱能

冷卻法

滅火方法

FIRE PREVENTION MEASURES

- Keep workplace tidy.
- Flammable substances are properly stored and away from heat energy or ignition source.
- Do not overload the electric supply.
- No smoking except in designated smoking area.
- Electrical appliances and machineries are properly installed and maintained.
- Clear and proper fire escapes are maintained.
- Provide and proper maintain firefighting equipment.
- Conduct regular inspection.
- Promote fire prevention awareness and provide training.

防火措施

- 保持工作地點整潔
- 正確存放易燃物品及遠離熱能及火源
- 不可超額電力負荷
- 除指定吸煙區外，禁止吸煙
- 正確安裝及保養電器及機械
- 清晰正確之逃生通道
- 提供及正確保養消防設備
- 定期防火檢查
- 推廣防火安全意識及提供訓練

USE OF FIRE EXTINGUISHERS 滅火筒之應用

Typical Shapes of Fire Extinguishers 常見滅火筒之種類	WATER 水劑	FOAM 泡劑	CARBON DIOXIDE 二氧化碳	DRY POWDER 化學粉劑
Categories of Fires 火源的類別				
A "Ordinary" Combustibles: paper, wood, rubber, plastics and textiles. 普通火源 - 木、塑膠及布等	✓	✓	✓	✓
B "Flammable liquids" Oil, gasoline, solvents 易燃液體 - 油、汽油及溶劑等	X	✓	✓	✓
C "Energized circuits" Electrical equipment and computers 電器用具 - 摩打電腦等	X	X	✓	✓

HOW TO OPERATE A FIRE EXTINGUISHER

It's easy to remember how to use a fire extinguisher if you remember the acronym **PASS**.

如何操作滅火筒
時刻緊記 **PASS**

- Pull 拉出
- Aim 對準
- Squeeze 擠壓
- Sweep 掃

拉出
安全針
Pull the pin

對準
火之底部
Aim at the base of the fire

擠壓
操作桿
Squeeze the handle

由一邊掃向另一邊
Sweep side to side

This will allow you to discharge the extinguisher. 可以令滅火筒正當發射

Hit the fuel. If you aim at the flames... 令燃料被隔離

This depresses a button that releases the pressurized extinguishing agent. 令滅火筒可以正常噴射

Until the fire is completely out. 直至火被完全撲滅為止

HINTS FOR USING FIRE EXTINGUISHER

- Only deal with small fires
- Know the type of fire and the extinguisher is suitable for
- Take a position where access to the fire is unrestricted, but where a quick and safe retreat is possible

Remember: 緊記:

Fire Safety Begins With You

消防安全，由你開始

長假期的工作安全溫馨提示

2019特別安全警示

長假期的工作安全溫馨提示

根據資料，假期前後往往為各行各業最忙碌的日子，為加快完成工作，員工容易掉以輕心，忽略工作安全；假期後，經過休息再重返工作環境，亦未必能即時投入狀態。

特別注意事項：

- 一. 仔細做好長假期前后的工地檢查；
- 二. 確保街陣的行人護欄、水馬、閃燈保持良好狀況；
- 三. 遇上突發情況，保持冷靜，以便作出適當應變；
- 四. 做好時間管理；
- 五. 充足睡眠，夜間值班后開車切忌打瞌睡
- 六. 不要因一時貪快；
- 七. 保持良好個人生活習慣；
- 八. 時刻安全駕駛，精神爽利，身心舒暢；
- 九. 無論駕駛或乘搭車輛期間，必須適當地佩戴車輛安全帶(如適用)，可減低當發生撞車意外時的受傷情況；
- 十. 應時刻與前車保持足夠的安全距離，特別是雨天；
- 十一. 假期后重新檢查泥坑及棚架穩固狀況并重新簽署法定表格四及五；
- 十二. 假期后重新檢查所有機械設備，妥善保存維修紀錄。



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

工業意外分享 (非中地)

12月6日

龍山隧道地盤貨車溜後 南亞裔工人慘遭撞斃



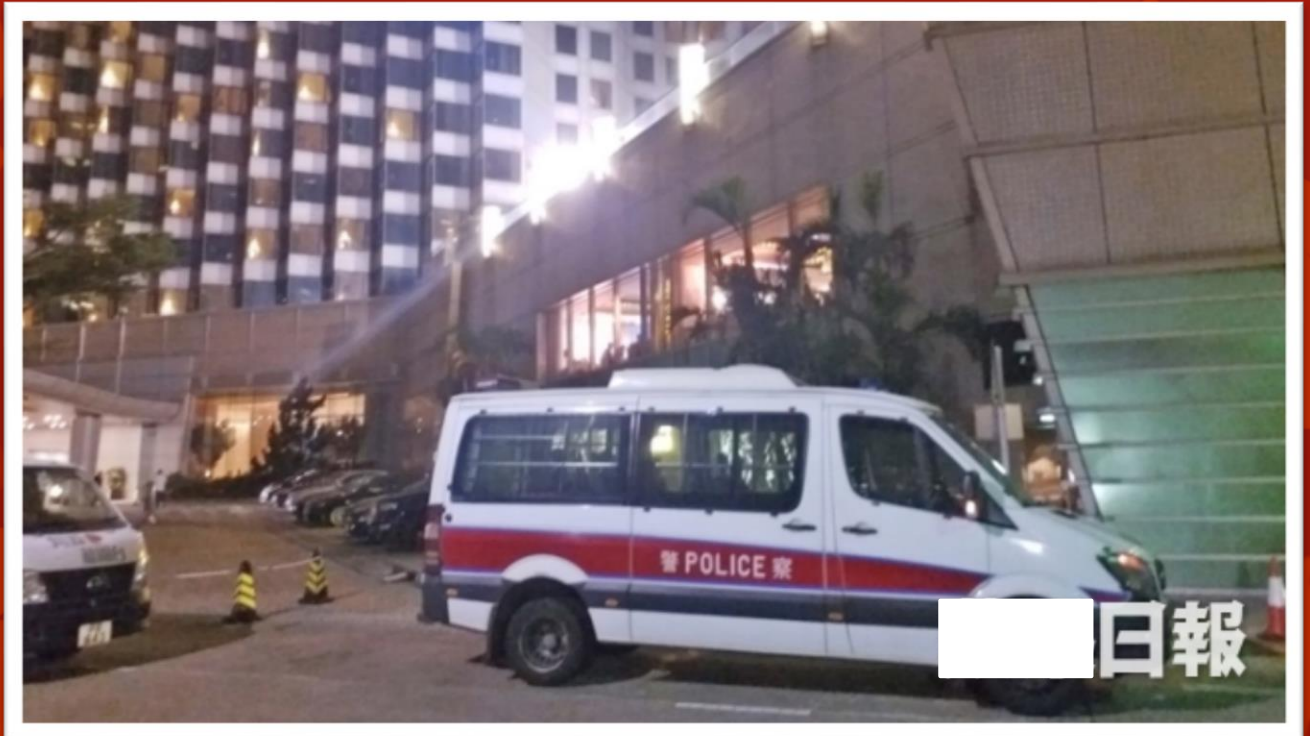
沙頭角公路禾坑段龍山隧道地盤發生奪命意外，一名39歲南亞裔男工，在隧道內工作時，背後離他約10多米的一輛貨車，在無人駕駛下突然溜後，工友發現立刻扯着右邊車門，企圖將貨車拉停，但不成功，結果貨車繼續溜後衝行，當場撞中正埋首工作的南亞裔男工，將他捲入車底。

被撞男工頭部重傷昏迷，工友報警，並施以急救，救護員到場，將事主送院搶救後，證實不治。

工業意外分享 (非中地)

11月10日

紅磡酒店工程主管墮吊船不治 警方遲3個鐘才接報



紅磡發生奪命工業意外，一名工人從吊船墮下死亡。現場為都會道7號都會海逸酒店，昨下午近5時，一名姓賴(39歲)外判工人，乘吊船於天台位置進行維修工程期間，不慎失足墮樓，跌落平台天井。

現場消息指，外判商發現後，有人自行召喚救護車，將傷者送伊利沙伯醫院，惜抵院後搶救終告不治。

工業意外分享 (非中地)

12月8日

油麻地高空墮物 搭棚工人衣領染血送院



下午1時46分，油麻地永星里一名搭棚工人，被高處墮下的物件擊中，頸部受傷，由工友代為報警。傷者送院時清醒，衣領染血。警方列意外受傷處理。

2019建造業傑出青年選舉

建造業議會於今年推出「2019建造業傑出青年選舉」，以表揚及嘉許建造業內工作表現出色，並為改善建造業及社會作出貢獻的年青人。議會相信選舉能激發年青從業員及年青人追求卓越，自強不息，攜手建設更美好香港，創建未來。

http://www.cic.hk/chi/main/aboutcic/news_and_updates/events_calendar/event-210.html



自強不息
創建未來

2019 建造業傑出青年大獎
Construction Industry
Outstanding Young Person Award 2019
Pursuing Accomplishment · Building Tomorrow

截止提名
Nomination
Deadline
4.3.2019

截止提名：2019年3月4日

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 被貨車撞斃

1. 意外日期：2018 年 12 月
2. 意外地點：一條興建中的隧道
3. 意外摘要：
一名工人在一條興建中的隧道內進行鋪設瀝青的前期工作時，被一輛無人駕駛溜後的貨車撞斃。
4. 給承建商／僱主的職安警示：
為防止工人／僱員於工作地點被非預定移動的車輛所危及，承建商／僱主應提供及維持一個安全工作系統，該系統應包括，但不限於以下各項：
 - 委任合資格人士進行全面性的風險評估（及在必要時進行針對性的風險評估），在充分考慮該工作環境、工作地點的布局（包括其行車路線和停泊區）、在附近將要進行的工作的性質及工人的舉動等，找出所有因車輛在該工作地點操作和停泊所引致的潛在危害；
 - 根據風險評估的結果，並在符合相關工作守則及指引的要求下，制定車輛操作及將會在其附近進行的工作的安全工作程序；

-1-



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



- 在切實可行的情況下，提供地面堅固及平坦，適合車輛停泊的泊車區，並確保車輛適當停泊在指定的泊車區；
- 確保每位司機採取一切必需的措施將車輛安全停泊，措施包括：
 - 在離開車輛之前，拉緊泊車手掣，將屬「自動波」的車輛調至泊車檔、關閉車輛引擎，並且移除車匙；
 - 如果不可避免要在斜路上停泊車輛，應把車輛盡量泊近路旁的路邊石壘；如在斜路上行處泊車，把駕駛盤轉向右邊及將屬「手動傳動系統（即檔波）」的車輛調至第一檔；若在斜路下行處泊車，把駕駛盤轉向左邊及將屬「檔波」的車輛調至倒車檔，即使車輛在停泊後意外地溜向斜路下方，也會因車輛受路邊石壘所阻而停下來；
 - 而在沒有路邊石的斜路泊車時，應將駕駛盤轉向斜路邊緣，若制動系統失效時，停放車輛便不會滾向道路的中心位置；
 - 把車輛停泊在斜路時，在必要時把車輛楔妥，以防止車輛非預定移動；
- 避免任何工人／僱員進入車輛行駛區及停泊區，特別是在停泊車輛的前後端；
- 制定及維持一套有效的車輛維修保養計劃，包括符合製造商指引的例行檢查、定期檢查及維修保養時間表，以確保車輛保持良好狀態，尤其針對其制動系統；
- 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。

-2-

https://www.labour.gov.hk/tc/osh/WSA_Knocked_over_by_lorry_201812_tc.pdf

建造業議會安全提示



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

使用低電壓手提電工具 及充電式手提電工具

良好的作業模式 ✓



使用低電壓(如110伏特)手提電工具及充電式手提電工具, 以減少觸電的風險。如必需使用220伏特電動工具, 建議使用手提水氣擊。



使用充電式手提電工具可減少絆倒意外, 加強工地整理及提升生產力。



定期檢查及測試低電壓手提電工具及充電式手提電工具

110伏特

定期由合資格人士檢查及測試低電壓手提電工具及充電式手提電工具。



手提電工具儲存區

妥善保管手提電工具, 保持良好可用狀態。



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

工地交通安全

安全提示第 003/15號

第 3/3 頁



工地車輛出入口設計。 ✓



人車分隔。 ✓



行車推出通道兩旁圍好, 路面提供防滑設計。 ✓



安排交通控制員。 ✓

有獎問答環節

為鼓勵員工多閱讀雙月刊內容，本刊增設有獎問答環節。只要屬本公司員工、分判員工、工友家庭成員而答中問題者，就有機會被抽中獲取豐富獎品。問題是：

1. 「專工專責」最高罰則為多少？
 - a) 監禁3年及罰款3萬
 - b) 監禁5年及罰款5萬
 - c) 罰款10萬
 - d) 罰款5萬或3萬，視乎觸犯相關條例

2. 以下哪一項是Y型帽帶比I型帽帶較好的優點？
 - a. Y型帽帶的設計可避免帽帶與耳朵的接觸，配戴時比I型帽帶更為舒適
 - b. Y型帽帶可減低安全帽受力時過度偏側的幅度，於意外時可增加對頭部的衝擊保護性能
 - c. Y型帽帶較I型帽帶耐用，而且可以更換

3. 工廠及工業經營(起重機械及起重裝置)規例》所指的合資格檢驗員應具備哪項資格？
 - a. 註冊專業工程師
 - b. 安全主任
 - c. 安全審核員

-----全刊完-----