

Proposed Residential Development of LOHAS PARK PACKAGE 10

# 日出康城10期公德地盤 安全措施分享



2020年11月16日



# 目 錄

一

• 項目介紹

二

• 疫情之下，穩定生產

三

• 項目安全管理

四

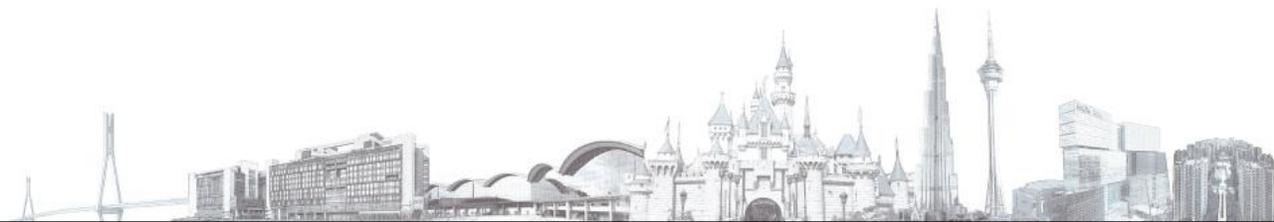
• 關愛工友

五

• 注重公德

六

• 探索新方法，促進行業進步



# 一 項目介紹

---





南豐集團  
NAN FUNG GROUP



中國建築  
CHINA STATE CONSTRUCTION

## 將軍澳日出康城10期項目

業主 : MTR Corporation Limited /  
City Century Development Limited

地盤面積 : 7,979平方米

建築面積 : 109,034平方米

建築高度 : 210米

開工日期 : 2018年1月3日

工 期 : 1191天(約40個月)

項目內容 : 興建兩座46-50層高的大樓、兩層車廠、兩層停車場、泳池及園林等

Tower 1  
(46層住宅)

Tower 2  
(50層住宅)

隔火層

大砧板

停車場

2層高現有車廠

車廠二期擴建

## 工程特點與難度



- 地盤被7、8、9期以及將軍澳跨灣連接路等多個在建中地盤包圍，限制所有運送物料均要最少經過其中一個地盤才可到達
- 樓宇建築部分設於港鐵將軍澳車廠之上，在建築之餘亦要確保不會影響港鐵的日常運作，並需遵從特定的條款限制，令到施工的難度大大提高
- 鄰近的MALIBU及WINGS AT SEA屋苑相繼落成開始有市民入住，地盤安排專人與外部人士協調，做好緊密聯繫，減低對居民及社區人士做成的滋擾
- 工程正逐步進入高峰期，開工人數已倍增至超過每900人，安全管理上將要面對更加大的挑戰



## 地盤表現

### 地盤至今無危險事故發生

年份	2018年至2019年 (千人意外累計)
月份	1月至12月
意外呈報	0
平均開工人數	742
目前開工人數	912
千人意外率	0
危險事故	0

2018至2019年均保持

零工傷  
零意外  
零檢控  
零停工



### 各政府部門檢查均表現良好

政府部門	檢查事項	巡查次數
勞工處	例行巡查	19次
環保署	污水排放巡查	7次
消防處	檢查危險品儲存倉 聯合火警演習	5次
食環署	蚊患巡查	16次

## 二 疫情之下，穩定生產

---



# 中國建築

CHINA STATE CONSTRUCTION

## 防疫措施-防疫指引

香港疫情反復 實時更新指引等級



### 保障員工

#### 保障員工

- 關於加強寫字樓員工健康檢測工作的通知
- 關於3311駐港員工疫情防控期間工作安排的
- 關於支援3311駐港員工於疫情防控遠端辦公的通知工作的通知



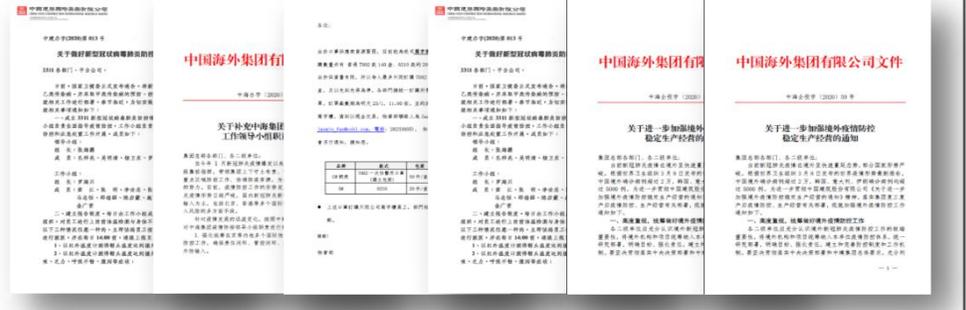
### 防疫措施

# 全面 細緻

### 穩定生產

#### 穩定生產

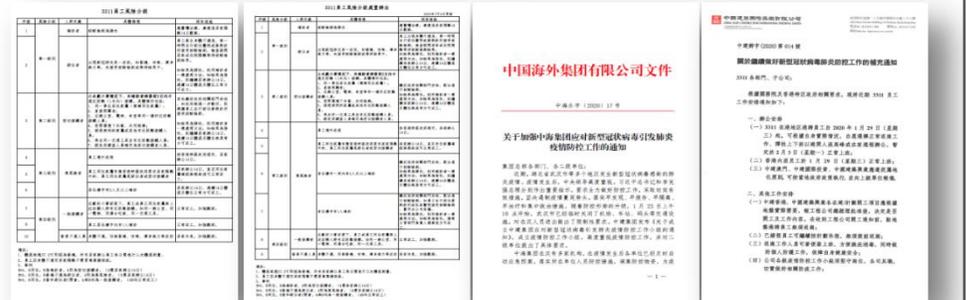
- 物資部訂購口罩發文
- 關於補充中海集團疫情防控工作領導小組職責的通知
- 關於做好新冠肺炎防控工作的緊急通知
- 關於進一步加強境外疫情穩定生產經營的通知
- 關於加強中海集團應對新冠病毒引發肺炎疫情防控工作的通知



### 有章可循

#### 有章可循

- 3311員工風險分級
- 3311員工風險分級處置辦法(更新)
- 新冠疫情防控工作指引
- 新冠疫情防控工作補充指引



## 防疫措施-物資保障

◆ 日出康城10期地盤接受公司分配防疫物資情況 ◆  
累計發放物資**48次**，口罩共計**60,380個**，酒精洗手液近**1000瓶**





## 防疫措施-現場執行



防疫視頻



體溫測量



宣傳警示



AB寫字樓



防疫飯堂



清潔消毒



防疫物資



日常防疫



酒精洗手液



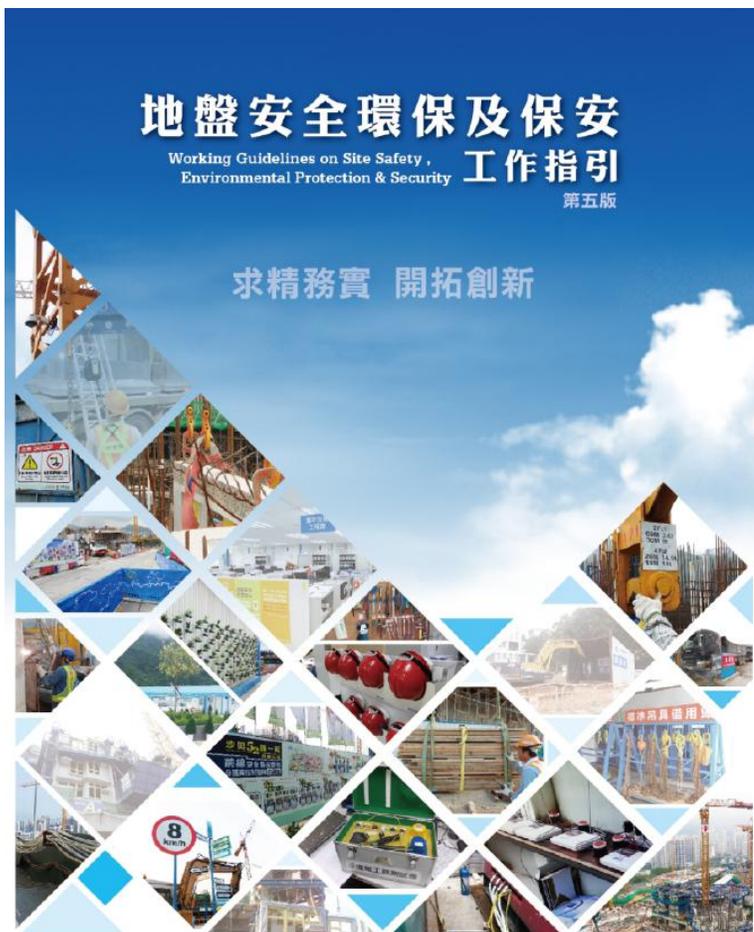
口罩供給

### 三 項目安全管理

---

# 安全管理-標準化





求精務實 開拓創新

## 地盤安全環保及保安

Working Guidelines on Site Safety,  
Environmental Protection & Security

## 工作指引

第五版

### 附錄：地盤安全環保及保安工作參考資料

#### 一、公司內部資料(載於公司內網)

1. 《安全及健康管理手冊》、《環境管理手冊》
2. 《中國建築國際集團有限公司獎項管理手冊》
3. 《標準工作程序》、《地盤施工現場管理標準》
4. 《地盤安全事故通報程序》
5. 《地盤保安事故調查及內部聆訊工作程序(試行)》
6. 《視覺形象識別系統》
7. 《地盤文明施工管理辦法》
8. 《香港地區地盤綜合管理獎評審獎勵辦法》(修訂版)
9. 《地盤前線管理人員安全環境管理分區責任制實施辦法(暫行)》
10. 《中國建築國際集團有限公司香港地區地盤分判商代理人及工友安全管理獎勵辦法》
11. 《中國建築國際集團有限公司香港地區地盤嚴重意外事故撫恤金發放管理辦法(試行)》
12. 《地盤用電安全管理辦法(試行)》
13. 《聯營工程地盤安全及環境管理工作指引》
14. 《地盤高危工序安全管理指引》
15. 《升降機槽工作許可證制度管理指引》
16. 《地盤吊運訊號員安全工作指引》
17. 《地盤起重裝置安全管理指引》
18. 《貨車式起重機(吊籠車)安全管理指引》
19. 《地盤物料起重機安全管理指引》
20. 《地盤隧道挖掘施工安全管理指引》
21. 《竹腳架工作平台安排指引》
22. 《地盤樓內廁所設置及管理指引的通知》

#### 二、政府及相關機構參考資料

1. 勞工處 - 建築地盤職業安全相關守則及指引
2. 環保署 - 環保相關守則及指引
3. 發展局 - 刊物及技術通告
4. 房屋署 - 工地安全手冊
5. 建造業議會 - 安全指引
6. 職業安全健康局 - 刊物
7. 香港建造商會 - 工地安全通訊

➤ 按照公司編制的「地盤安全環保及保安工作指引」去籌備開地盤的準備工作，使用標準文件核對，確保沒有遺漏。

➤ 現場環境亦根據指引做好規劃工作，落實地盤安全措施，提供合適的工作場所給工友。



### 安全分區責任制

### 將軍澳日出康城十期項目

### 前線管理分區責任制團隊分佈圖



02.07.2020

更新日期



提升專業安全履歷資訊，落實安全履歷分區責任，健全履歷編碼，加強施工質量管理，做好施工質量測評，加強隱患排查，完善管理體系，推行分區管理責任制，提高自己工作的積極性和責任心，推進地區不斷做好質量、安全及履歷編碼工作。



- 持有安全督導員資格
- 每日開工前對工人進行安全交底
- 指出工序中潛在危險
- 提供相應安全措施
- 提交記錄並上報

### 分判商安全代理人制

**主席**  
石天(地盤經理)

**副主席**  
高級工程經理  
地盤代表  
副技術經理  
助理工程經理

**安全、環保及保安工作小組**  
助理安全經理  
安全主任  
環保主任  
助理安全主任  
安全督導員

**工程小組**  
助理工料測量經理  
高級結構工程師  
高級工程師  
結構工程師  
助理屋宇設備經理

**工程安全督導小組**  
地盤總管  
地盤副總管  
地盤副總管

**急救員**  
安全主任  
安全主任

分判商安全代表(打理人)

### 安全組織架構

## 安全管理-標準化

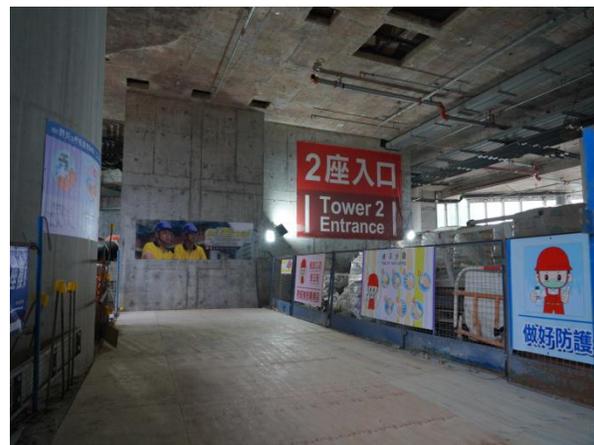
### ◆ 人車分路 ◆



### ◆ 上落通道 ◆



### ◆ 安全通道 ◆



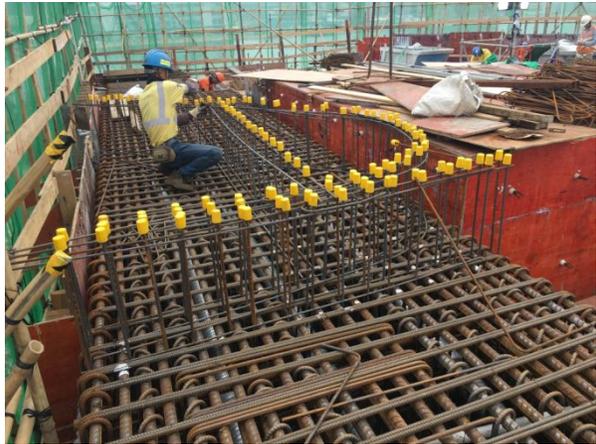


# 中國建築

CHINA STATE CONSTRUCTION

## 安全管理-標準化

### 鐵支保護



### 樓邊保護



### 地洞保護



1座及2座分別有28  
與31個樓面地洞

## 安全管理-標準化

### 吊運安全

嚴格選用高品質吊具，只可使用SWL80%

地盤起重裝置安全管理指引		
<b>吊鏈 Chain Sling</b> Grade 8 / 80 以上 安全操作負荷SWL 限制使用年期及損毀  磨損 10%	<b>塞古 Shackle</b> 安全操作負荷SWL 限制使用年期及損毀  暫定不可使用中國製造	<b>威也 Wire Rope</b> 安全操作負荷SWL 限制使用年期及損毀  鋼絲數量損5%
<b>帆布帶 Nylon Web Sling</b> 有效期1/2年 之後不可重驗 (可使用中國製造)	如超出使用期限 應重新測試及徹底檢驗 及獲地盤經理確認同意 方可繼續使用	獲發法例表格六及表格七 (不適用於帆布帶) 採購起重裝置驗收時需要 提供產品質量證明書 (Mill Test Certificate) 2015/4/14 安全環保部發文



### 各類型吊運裝置檢查



### 紅帽加橙帽，吊運安全一定好



### 顏色索帶分類到期時段





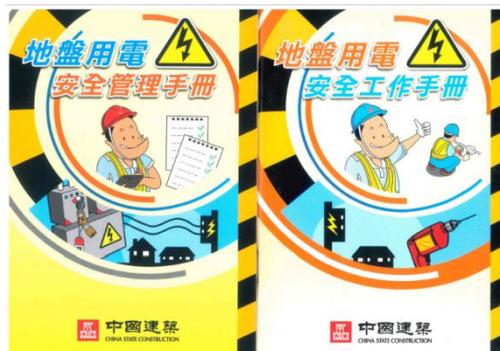
# 中國建築

CHINA STATE CONSTRUCTION

## 安全管理-標準化

### 用電安全

#### 用電安全培訓



#### 使用IP67分掣箱



#### 電工每月檢查電箱、架步村及寫字樓用電安全



#### 開工前檢查電工具及每季翻驗





# 中國建築

CHINA STATE CONSTRUCTION

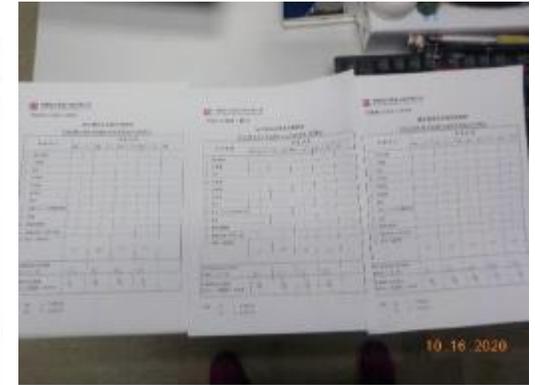
## 安全管理-標準化

### 防火安全

#### 防火安全培訓



#### 每日安排專責人員巡火



#### 每日進行突擊防火巡查



#### 每季進行防火安全審核



City Century Development Limited  
LOHAS Park Package 10 Property Development  
Contractor: The Office Fire Prevention Inspection Regulator  
Safety Coordinator: COBCL, Date of inspection: 18 October 2020

No.	Inspection item	Subfactory (SF2)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Have all means of escape kept clear and unobstructed?	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
2	Check all means of escape marked with "EXIT" signs?	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
3	Are fire assembly signs / fire safety signs posted?	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
4	Are proper work and number of fire extinguishers provided?	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
5	Are fire extinguishers stored properly and labels in place?	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
6	Are fire extinguishers regularly checked and serviced?	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
7	Are fire extinguishers in good condition?	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
8	Do smoke detectors in fire exit area?	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
9	Is Emergency contact number with name displayed on fire exit door?	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
10	Do fire exit door open in proper condition?	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
11	Others										

Remark: \* Follow up action with rectified photo record is required  
Prepared by: Felix Chan (ISM) - New Century

## 安全管理-標準化

### 離地工作安全

圍欄工夫機



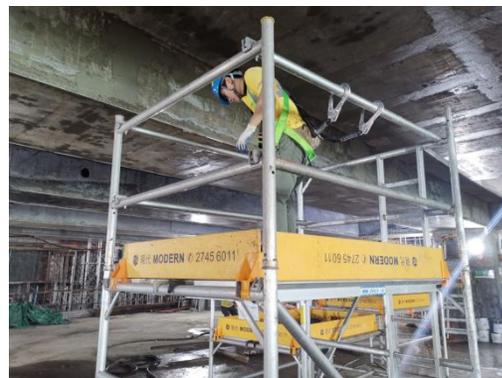
梯台



流動升降台



竹或金屬棚架工作台

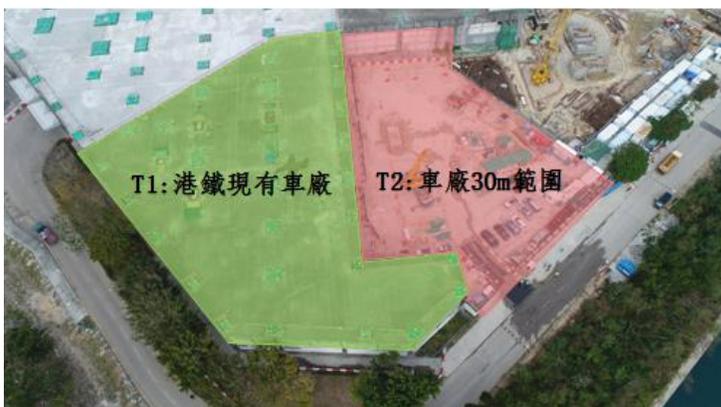


## 安全管理-港鐵車廠保護

### RP

於鐵路保護區內施工

- \* 鐵路保護區(3,6,10米)
- \* 地盤需提前部署, 按照PNAP及地鐵RPP (Railway Protection Plan) 的要求提早制定施工方案及批核才可進行
- \* 開工前須預約港鐵檢查員到現場視察, 相關工人須作示範及講解



**此乃港鐵車廠範圍 請嚴格遵守保護區守則**

注意 NOTICE

<b>鐵路保護 10米限制區域</b>	任何工作在此範圍施工前一定要得到批准及申請施工許可證 RAILWAY PROTECTION 10M RESTRICTED ZONE Any works within shall obtain approved permit-to-work before commencement
<b>鐵路保護 6米限制區域</b>	禁止進行吊運工作及放置物料 (有特別批准除外) RAILWAY PROTECTION 6M RESTRICTED ZONE No lifting or placing material except with special approval
<b>鐵路保護 3米限制區域</b>	禁止進行打樁及地下工作(有特別批准除外) RAILWAY PROTECTION 3M RESTRICTED ZONE No piling or under-ground works except with special approval

地盤因違反RP規則而出現停工情況為 “0”

## 安全管理-標準化

### 外牆棚架工作安全管理指引

2020年1月21日公司發出《關於進一步加強地盤外牆棚架工作安全管理的通知》

規範管理流程，明確各有關方面的責任，包括：

- 負責監督人員和安全主任每天至少對外牆棚架工作位置進行不少於四次巡查，並拍照記錄及匯報；
- 執行「外牆棚架工作許可證」制度
- 工人須每月接受重溫培訓，並佩戴粉紅色安全帽以作識別
- 外牆暗通天加裝CCTV



附件一

#### 外牆棚架工作許可證 Permit to Work (External Scaffold Work)

Permit No. 許可證號碼: \_\_\_\_\_

Project 地盤名稱: \_\_\_\_\_

Location 工作地點: \_\_\_\_\_

Work Description 工作性質: \_\_\_\_\_

Company 公司: \_\_\_\_\_ 日期 Date: \_\_\_\_\_

Permit valid from 許可工作由: \_\_\_\_\_ hrs.時 至: \_\_\_\_\_ hrs.時

#### Foreseeable hazards associated with the work 可預見危害:

- Falling Objects 物料從高處下墜
- Fall of person 人體從高處下墜
- Simultaneous working by different parties (e.g. workers, contractors) at two separate levels of the same location of the building.  
不同人士(例如工人、承建商)在同一位置但兩個不同層面同時工作

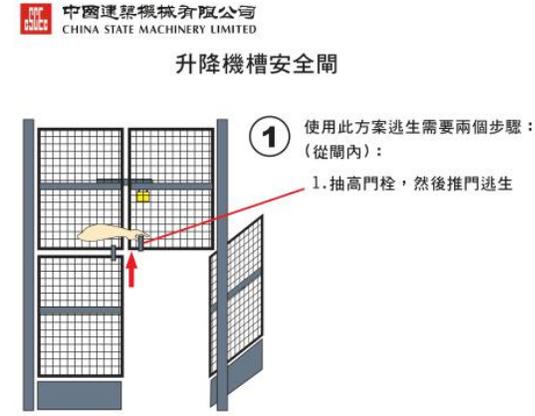
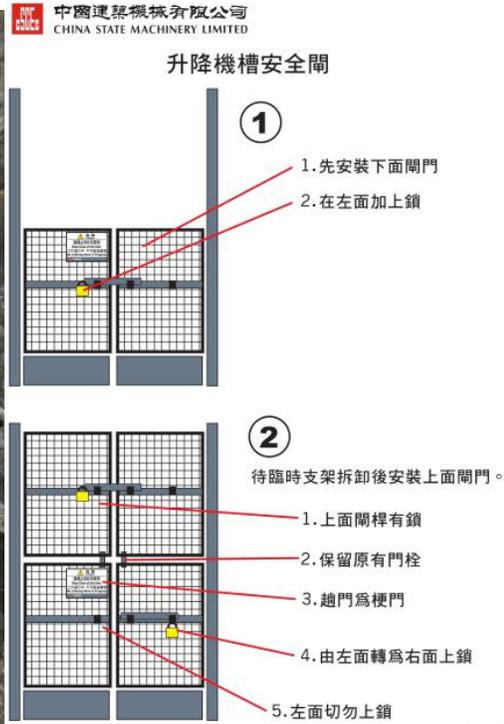
- Fire Hazard 火警
- Collapse 棚架倒塌
- Other, please specify 其他請註明 \_\_\_\_\_

#### Safety precautions taken 安全措施:

- Suitable working platform with valid CSSR-Form 5 檢驗合格的工作台及表格五
- Safe egress and access 安全進出口
- Valid ICE certificate was provided for temporary structure  
臨時結構由獨立工程師檢驗並獲發證明文件
- Independent lifeline fixed to suitable anchorage point 獨立救生繩繫穩在合適牢固點上
- Full body harness with fall arrestor 全身式安全帶連防墜器
- Guardrail / Toe-board 圍欄 / 踢腳板
- Safety helmet / Y-type Chin Strap / Gloves / Eye-protector 安全帽 / Y型下巴帶 / 手套 / 眼罩
- Display work permit at wokplace 於工作地點展示工作許可證
- Implement hot work permitsystem 執行熱工序許可證制度
- Other, please specify 其他請註明 \_\_\_\_\_

## 安全管理-標準化

### 安裝升降機指引 (Part 1)



中國海外發展二級有限公司  
CHINA OVERSEAS BUILDING CONSTRUCTION LTD.

#### 將軍澳日出康城 10 期項目 升降機槽工作許可證

分列名稱: \_\_\_\_\_ 日期: \_\_\_\_\_ 時間: \_\_\_\_\_ 許可證編號: \_\_\_\_\_  
 工作地點:  L1-1/2/3/4/5/6  L2-1/2/3/4/5/6  S-1/2  C-1  
 工作性質: \_\_\_\_\_ 標記: \_\_\_\_\_  
 工作性質:  清潔  打石光  泥水  搭建棚架  拆卸棚架  安裝升降機部件  
 其他: \_\_\_\_\_  
 可見危險:  
 高空墮物  人體打擊  燈光不足  觸電  在升降機槽內兩層下列層同時工作  
 其他: \_\_\_\_\_  
 安全設施:  
 限制工作的工作台及表格 5  獨立救生繩繫於穩固點上  全身式安全帶連的繩索  
 有足夠的井口圍欄、踏腳板、防護網、防護網、安全網  安全網  腳架  耳塞  手套  
 燈光設備  用電話備良好紀錄及接地  於工作地點領取工作許可證  防護物保障  
 其他: \_\_\_\_\_  
 請在適當  上填   
 ●確保工作地點上方之升降機槽口，已封閉及設有防護網及踏腳板

證明:  
 本人證明上述安全設施已全部妥善執行，本人已清楚向下列工作人員講解有關安全工作步驟，並確保遵守。  
 簽署: \_\_\_\_\_ 持有許可證人士 (姓名: \_\_\_\_\_) 分判商監督人員 (姓名: \_\_\_\_\_)  
 工程負責人/總管 / 分層管工 姓名: \_\_\_\_\_ 簽署: \_\_\_\_\_  
 ●開工前簽署

接受有關許可證:  
 本人已細閱及明白有關許可證，並承諾於工作中遵從有關條款。  
 簽署: \_\_\_\_\_ 持有許可證人士 (姓名: \_\_\_\_\_) 分判商監督人員 (姓名: \_\_\_\_\_)  
 工作人員資料:  
 監督人員姓名: 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_  
 工人姓名: 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_  
 5. \_\_\_\_\_ 6. \_\_\_\_\_ 7. \_\_\_\_\_ 8. \_\_\_\_\_

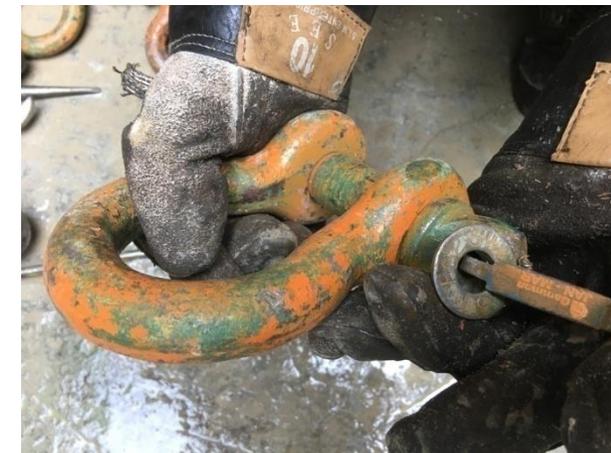
撤銷許可證:  
 本人證明此許可證內所述之工作經已完成，全部工人、工具及物料已離開工作地點，所有升降機槽門已關上及上鎖。  
 簽署: \_\_\_\_\_ 持有許可證人士 (姓名: \_\_\_\_\_) 分判商監督人員 (姓名: \_\_\_\_\_)  
 工程負責人/總管 / 分層管工 姓名: \_\_\_\_\_ 簽署: \_\_\_\_\_  
 ●工程負責人必須為管工級別或以上之人士，方可簽署。



- 嚴格控制進入升降機槽內的工作活動：
1. 安裝全封式門閘
  2. 裝置鎖頭
  3. 工作風險評估
  4. 安全交底訓練 (示範安裝短片方便有效培訓安裝門閘工人)
  5. 執行工作許可證制度

## 安全管理-標準化

### 塔式起重機安全指引



1. 開工前施工方案風險評估會議
2. 核實天秤部件及資料
3. 核實作業人員及吊具資料
4. 妥善分配不同崗位
5. 施工前培訓並簽發許可證
6. 圍封作業範圍並由合資格人士監察
7. 完成後RPE檢驗



## 關愛工友

---



# 中國建築

CHINA STATE CONSTRUCTION

將軍澳日出康城 10期項目  
Tseung Kwan LOHAS PARK Phase

## 安全管理-關愛工友

### 仲夏彩虹及秋冬送暖



## 安全管理-關愛工友

### 關顧新入職工友及早操八段錦

#### 關顧新入行及新到工地工人



**P** 指導員(公司):  
指導員聯絡電話:  
移除日期:

Probationer 實習員

**N** 指導員(公司):  
指導員聯絡電話:  
移除日期:

Newcomer 新力軍

**C** 此工人為加強關顧組別  
STRENGTHEN CARING GROUP

Caring 關顧組  
不准單獨工作  
Do not working alone

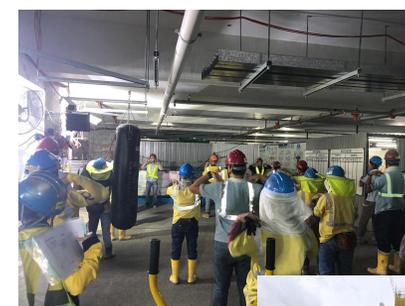
新入行工人沒有建造業經驗  
每名指導員最多照顧四名新人  
關顧期應不少於三個月

新到工地工人已具有建造業經驗  
指導員提點工人安全工作  
關顧期應不少於兩星期

年長工友(55歲或以上)及女性工友  
不准單獨工作  
持續關顧

- 劃分P牌、N牌及C牌對工友作貼心照顧
- P牌要進行連續6次重點培訓
- 60歲或以上工友必須在入職前及每6個月提交醫生紙

#### 每日早操鍛鍊氣功





# 中國建築

CHINA STATE CONSTRUCTION

## 安全管理-關愛工友

### 關顧工友衣食住行



派發超過10000件工作服

派發10期工衣給工友工作時替換

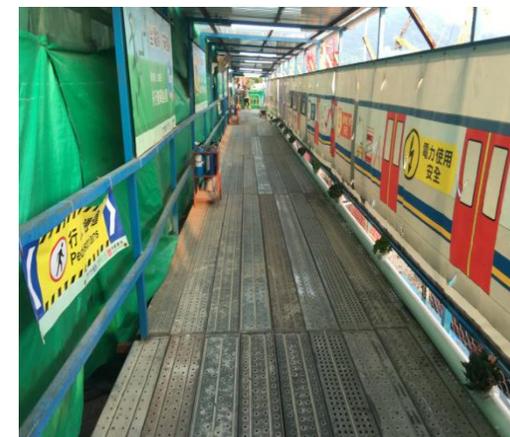


提供枱凳給工友歇息及雪櫃微波爐等福利設備

## 衣食住行



優閑及設備完善的工人生活區



定期清理主要通道積水及垃圾，保持整潔



### 工人架步村

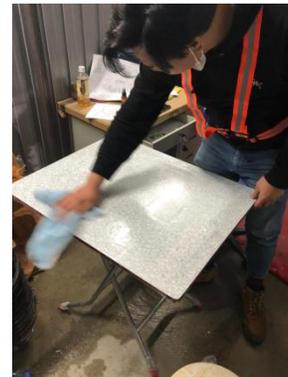
#### 架部村位置圖



#### 架部村圖樣



#### 清潔架部村



#### 防火三寶



### 工人生活區

#### 拳擊沙包及乒乓球場



#### 健身區



#### 挑機及康城電影區



#### 沖身室及洗手設備



#### 羽毛球場及足球場



#### 洗衣機及衣服晾曬區



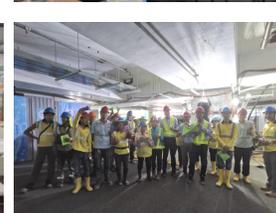
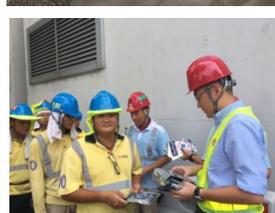


福利活動 —— 派西瓜、雪糕、飲品、風扇、冰巾、手袖、太陽帽擋、醫護口罩、防蚊用品



福利活動舉行超過**50**次

受惠總數過**3000**人次



### 工友發聲(人人紅帽計劃)

**“人人紅帽”  
安全環保意見收集計劃**

**人人紅帽你我他  
安全管理靠大家**

日期: 每個星期一至星期六(假期除外)  
時間: 08:00 至 18:00

發現不安全情況  
影相  
即時 Whatapps 9100 0703  
地盤即時跟進

所有程序地盤會絕對保密進行

中國建築

人人紅帽計劃

#### 增加滅蚊次數及派發防蚊用品



#### 增加充電櫃數量



#### 增設口罩丟棄箱



設置通道位置在LG4至平台(共40個位置), 1及2座大樓(各30個位置)





# 中國建築

CHINA STATE CONSTRUCTION

## 安全管理-關愛工友

### 安全獎勵

對良好安全行為工友派發安全表彰卡，並換取購物禮券



聯同業主評選就安全獎項頒發獎金

將軍澳日出康城 10期項目  
Tseung Kwan LOHAS PARK Phase

**行為安全之星**

登入程序方法

用戶名稱：工友註冊編號  
密碼：123456

獎勵方法

- 新入職工友，入職後須參加安全培訓
- 已入職工友，由分判商提供安全培訓
- 可申請「行為安全之星」獎勵
- 可申請「行為安全之星」獎勵

中國建築 CHINA STATE CONSTRUCTION

**行為安全之星**

安全表彰卡

履行行為安全表彰卡

購買表彰卡5張 可兌換購物禮券 \$50

中國建築 CHINA STATE CONSTRUCTION

**管理** 地盤安全環保工作 每月符合零檢控及零工傷意外 4,000 公司每月獎賞 \$3,000 獎額 \$1,000

**獲選** 地盤分判商安全打理人 可提名安全工友獎及獲取獎狀+獎金

每日開工前須檢查工友安全

符合條件

1 每日開工前須檢查工友安全

2 每日開工前須檢查工友安全

3 每日開工前須檢查工友安全

4 每日開工前須檢查工友安全

地盤分判商安全打理人

中國建築 CHINA STATE CONSTRUCTION

**SAFETY HERO 安全英雄**

將軍澳日出康城10期項目地盤

分判商打理人

壹仟伍佰圓整 HK\$ 1,500

中國建築 CHINA STATE CONSTRUCTION

## 安全管理-關愛工友

### 安全獎勵





## 注重公德

---

## 注重公德

### 滅蚊滅鼠工作



### 社區清潔日



每月一次社區清潔日，清理地盤周邊的生活垃圾



清理康城巴士總站及港鐵將軍澳車廠附近的位置生活垃圾，保持整潔

### 自發組織義工小隊



### 至抵優惠



	日出康城10期	鄰近地盤	圓形便利店	數字便利店
可口可樂	\$3.90	\$5.50	\$9.50	\$7.00
雀巢咖啡	\$5.50	\$6.50	\$10.00	\$10.00

五 探索新方法，促進行業進步

---

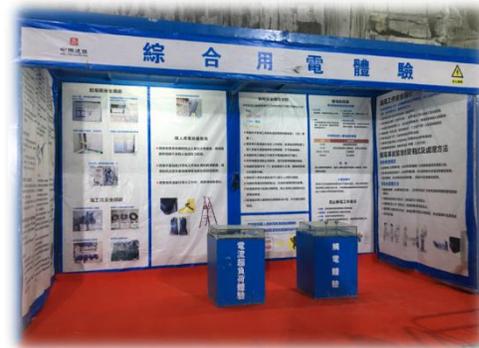
## 探索新方法

### 頌鉢療法



邀請專業導師安排頌鉢聲頻療癒工作坊給予工友及同事，將聲音振動傳遞到接收者身心深處，以達至調整心理情緒、放鬆身心、釋放壓力的作用。

## 安全體驗



### 安全體驗區

1. 心肺復甦急救體驗
2. 綜合用電體驗
3. 安全鞋撞擊體驗
4. 安全帽撞擊體驗

# 探索新方法

## 安全VR培訓體驗館



## 探索新方法

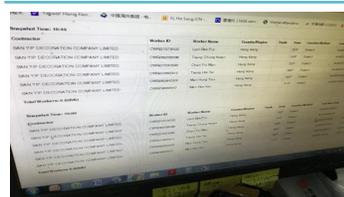
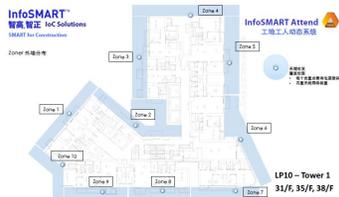
### 新科技

#### 無線溫度感應器



設置10個無線溫度感應器在架步村及生活區位置，如發現溫度上升至某個溫度，會有短訊發訊至管理人員。

#### Attend工人動態系統



實時確信紀錄 (地點, 時間, 人員)

- 追蹤外棚工作的人員位置
- 監察出棚前的施工前培訓
- 仔細分區避免交差作業
- 清晰知道工友出入棚架的時間

## 新科技 在地盤的應用

#### xTrack



InfoSMART  
智慧管理 智慧建設



#### 五大特色

- 快速匯出報告巡查、工作紀錄
- 慳錢慳人手 (節省紙張報告及文書處理)
- 安全事項管理
- 遙控監察改善進度
- 提升安全及表現分析

#### 外棚工作直播閣



#### 外棚工作直播閣

- 設置CCTV在外棚通天多個位置
- 監測工人工作時的安全行為
- 記錄工人工作的工作情況
- 探索通過AI自動監控的功能



# 中國建築

CHINA STATE CONSTRUCTION

## 探索新方法

### 交流活動，宣傳港鐵安全文化

將軍澳日出康城 10 期項目  
Tseung Kwan LOHAS PARK Phase



### 積極參與業界職安健比賽



2019 良好工作場所整理比賽  
銀獎



2018年港鐵工場衛生清潔比賽  
亞軍



2019年港鐵工場衛生清潔比賽-  
冠軍及傑出創新隊伍

## Honour 獲獎情況

- 2018好心情@健康工作間大獎企業/機構組 – (傑出機構大獎)
- MTR 2018工場衛生清潔比賽地盤工程組別 – (亞軍)
- 2019 香港環境卓越大獎 – (優異)
- 良好工作場所整理比賽2019 – (銀獎)
- International Safety Awards 2020 (BSC) – (合格認證)
- MTR 2019工場衛生清潔比賽 – (金獎及傑出創新隊伍)
- 2019中國建築國際集團 – (安全運營獎)
- 港鐵物業工程部 (2019年度安全承建商大獎)
- 第26屆公德地盤嘉許計劃(2019) – (新建工程-A組 金獎)
- 第26屆公德地盤嘉許計劃(2019) – (傑出環境管理 銅獎)



2019年第26屆公德地盤嘉許計劃  
(新建工程-A組 金獎)



港鐵物業工程部  
(2019年度安全承建商大獎)





匯報完畢，謝謝聆聽