

由回收基金撥款資助



職業安全健康局
OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH COUNCIL



職安健星級計劃 – 回收再造業職安健提升計劃及個案分享



備註：本資料／活動所表達的任何意見、發現、結論或建議，並不代表香港特別行政區政府、回收基金諮詢委員會或回收基金秘書處的意見。

內容

1.回收業職安健概況

2.計劃的好處

3.計劃內容

4.申請程序



回收再造業 職安健提升計劃



回收業職安健概況

回收再造業在香港有著重要的角色

香港廢物統計數字 2019

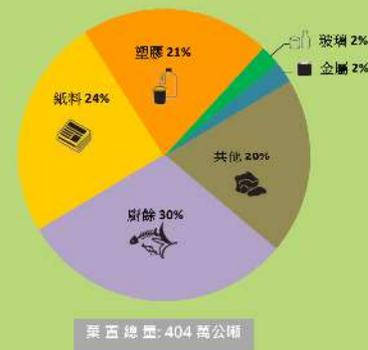
概要

都市固體廢物

29%
已回收作循環再造

71%
棄置於堆填區
(每人每日1.47公斤)

2019年於堆填區棄置的都市固體廢物成分



來源：環保署-香港都市固體廢物-2019年概要



回收再造業的工業意外個案數字

2015年 至 2019年廢棄物管理(包括回收處理業)之工業意外個案 - 按意外類別分析

意外類別	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
受困於物件之內或物件之間	2	0	2	6	0
提舉或搬運物件時受傷	16	9	7	6	7
滑倒、絆倒或在同一高度跌倒	9	5	10	6	6
人體從高處墮下	3	3	7	2	2
與固定或不動的物件碰撞	4	7	7	6	7
被移動物件或與移動物件碰撞	7	12	13	15	3
踏在物件上	1	1	0	0	0
暴露於有害物質中或接觸有害物質	0	1	0	0	0
遭墮下的物件撞擊	1	1	5	7	4
遭移動中的車輛撞倒	0	1 (1)	1 (1)	1	0
觸及開動中的機器或觸及以機器製造中的物件	5	2	1	7	8
爆炸受傷	1	0	0	0	0
被手工具所傷	2	2	1	0	0
觸及灼熱表面或物質	1	0	4	0	1
其他類別	1	0	1	0	1
總數	53	44 (1)	59 (1)	56	39

註釋：

1. 工業意外是指在 <<工廠及工業經營條例>>所界定的工業經營內發生的受傷或死亡意外，而這些意外是因工業活動而引致的。
2. 括號內的數字顯示死亡人數，數字已包括在意外數目內。

意外個案

土瓜灣回收場意外 東主妻遭「斷掌」

土瓜灣下鄉道的 █████ 回收廢料工場昨午發生「斷掌」工傷意外，東主 █████ 妻子 █████ 歲）疑使用一部巨型電動壓紙機時，不慎切斷左手手掌。警方及救護員接報到場，隨即將斷掌放入冰袋保護，連同傷者送院救治，未知能否成功接駁。

據毗鄰的車房羅姓師傅透露，昨午1時許忽然聽到工場東主 █████ 求救聲，隨即前往察看。羅赫見 █████ 妻子坐在地上，其身旁有一隻齊腕切斷的左手手掌；羅即利用繩索，紮緊朱的手臂止血。



意外個案

尖鼻嘴廢紙回收場奪命意外 鏟車翻側攔腰壓死雜工

【本報訊】元朗流浮山尖鼻嘴一家廢紙回收場，昨下午發生奪命意外。一名在上址兼任看更的60歲雜工，懷疑無牌駕駛鏟車準備搬運貨物時，鏟車突然翻側，雜工被拋出車外，復遭鏟車車頂的鋼架壓住重傷。工友花了10分鐘始將他救出，但送院急救後證實不



回收再造業的職業安全健康狀況調查



最近一次所發生的工傷



(近四成受訪從業員曾因工受傷，上述為這些受訪者的受傷原因百分比分佈)

參與本計劃的好處



◆ 保費回贈



◆ 免費支援

- ◆ 個人防護裝備及安全設備資助
- ◆ 職安健培訓及培訓津貼
- ◆ 顧問服務及認證服務

◆ 安全提升贏商譽

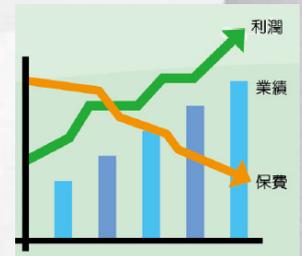


減少工傷

增加工作
效率

成為模範
僱主

長遠有助
減保費



。 保費獲優惠，可減低營運成本，重投資源於安全

僱主落實推行職安健的原因?

滿足法例和合約要求
減低員工受傷的機會
減少意外賠償費用
優質安全管理以人為本





回收再造業 職安健提升計劃



計劃內容

安全訓練

800元培訓津貼

- ◆ 參與企業必須安排最少一名管工參加由職安局舉辦的8小時「**回收再造業職安健管理人員訓練課程**」，內容包括：
 - 職安健法例、風險評估、安全管理、安全視察、安全施工程序、安全文化、基本急救知識、回收再造業中的危害識別及預防意外的措施等。



免學費
有津貼



安全訓練

400元培訓津貼

- ◆ 企業亦應安排最少兩名前線員工參加由職安局舉辦的4小時「**回收再造業職安健從業員訓練課程**」
- ◆ 機械操作安全、體力處理操作安全、使用化學品安全、預防意外的措施、基本安全管理制度概念、防火措施等。除講解回收業一般職安健知識外，還針對不同工種，例如：廢紙回收、塑膠回收、「四電一腦」回收的危害及意外，提供相關預防措施。
- ◆ 完成本課程及考試合格的學員，可獲頒發有效期三年的「**回收業平安咭**」。



免學費
有津貼



顧問服務



綜合性安全管理模式

An Integrated Safety
Management Approach

- 安全管理制度 (8元素)
 1. 安全政策
 2. 安全組織
 3. 安全培訓
 4. 內部安全規則
 5. 安全視察計劃
 6. 個人防護裝備計劃
 7. 意外或事故調查
 8. 緊急應變計劃
- 工作場所風險評估
- 環境衛生監測



顧問服務 - 5S良好工作場所整理

- ◆ 建立及實行**良好工作場所整理系統**
- ◆ 預防意外、提高生產力、提升企業形象



顧問服務 - 風險評估

- ◆ 為回收工場進行**安全視察**，找出工作間潛在危害，並提供改善建議
- ◆ 協助企業了解員工在**搬運**時所面對的危險，並提供**預防意外的建議**。

回收再造業職安健提升先導計劃				
安全視察清單				
機構名稱： _____				
工作地點地址： _____				
視察日期： _____ 時間： _____				
安全顧問姓名及簽署： _____				
機構陪同人員： _____				
項目	妥善	須改善	不適用	改善建議
1. 工作地點整理				
1.1 整潔				
a) 工作地點內的所有位置（包括通道及樓梯）及設施是否保持整潔衛生？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b) 所有窗戶是否清潔完好無損？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
c) 是否有安排定時清潔工作場地及設施？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
d) 是否有足夠的廢物收集箱？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.2 地面、通道及樓梯				
a) 地面、通道及樓梯是否暢通無阻？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b) 地面及通道是否沒有絆倒的危險？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



不正確的搬運姿勢

個人防護裝備和安全設備資助

符合安全標準的個人防護裝備 (每間企業最多5名員工可獲資助)

- 化學品防護手套
- 防割手套
- 防護眼罩
- 聽覺保護器
- 防塵口罩
- 反光衣
- 安全鞋



相片只供參考

完成職安健訓練或安全視察後，顧問會指定所需的個人防護裝備及安全設備(包括種類、款式和數量)

個人防護裝備和安全設備資助

安全設備

- 易燃物品儲存櫃
- 防爆錘子
- 手推車連磅
- 電腳車
- 流動通風裝置
- 手提式照明器
- 尿液顏色對照參考表
- 溫度濕度顯示器
- 隔音屏障物料
- 防滑塗料/ 防滑貼



相片只供參考

完成職安健訓練或安全視察後，顧問會指定所需的個人防護裝備及安全設備(包括種類、款式和數量)

安全系統的審核

- ◆ 目的是鑑定企業有否透過發展、實施、量度表現及檢討等程序來完善其**工作場所整理**，並進行有效的**危害控制措施**，以改善工作環境



保費回贈



- ◆ 符合認證準則要求可獲發「**職安健星級企業**」的資格，證書有效期為**3年**

	申請企業須完成以下要求	保費回贈
<p>成為「回收再造業 職安健進步企業」</p> 	<ul style="list-style-type: none">(a) 安排管理及前線員工完成計劃下的職安健課程(b) 接受職安局所提供的顧問服務及執行相關職安健建議(c) 換領並使用由顧問指定的個人防護裝備及安全設備	<ul style="list-style-type: none">每間企業只可獲一次回贈，金額為獲資格首年最近一次已繳付之僱員補償保險費用的40%或上限40,000港元 (以價格較低者為準)
<p>獲認證為回收再造業 「職安健星級企業」</p> 	<ul style="list-style-type: none">完成上述 (a) 至 (c) 的要求通過安全認證審核，即已實行安全管理制度當中的九個指定元素（詳見附錄a(2)）在獲認證前十二個月內沒有就僱員補償保險進行索償於審核時分數達到七十分或以上企業需於獲認證後的第二年通過安全表現監察，才可續獲認證資格	<ul style="list-style-type: none">計劃下設兩年保費回贈在獲認證的首年及隨後一年（須仍為認證星級企業），企業每年可獲回贈金額為僱員補償保險費用的60%或上限70,000港元 (以價格較低者為準)



備註：若企業有**不良的職安健紀錄**，職安局有權**暫停或終止**該企業的**安全認可資格**

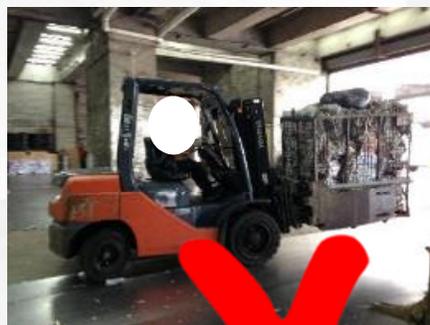
個案分享

顧問服務 - 實地視察 (例子參考)

工作場所整理



剷車使用



機械護罩



個人防護裝備



顧問服務 - 實地視察 (例子參考)

不應放置雜物於剷車「抗衡物」位置上



- 剷車「抗衡物」位置不應擺放雜物，以免影響其負載能力及穩定性
- 定期進行剷車保養及維修



顧問服務 - 實地視察 (例子參考)

機械沒有裝設護罩



機械設有有效護罩及緊急停機掣



顧問服務 - 實地視察 (例子參考)

機械護罩的使用



顧問服務 - 實地視察 (例子參考)

電力裝置超出負荷



電箱貼有電擊告示及警告字句



顧問服務 - 實地視察 (例子參考)

化學品沒有存放於合適位置



化學品須貼上相關標籤並存放於易燃物品儲存櫃

化學品標籤及其危險標誌例子

	Sodium Hypochlorite Solution 次氯酸鈉溶液 (漂白水) Particular Risks: 危險情況: <ul style="list-style-type: none">Contact with acids liberates toxic gas 與酸接觸後釋放出毒氣Irritating to eyes and skin 刺激眼睛及皮膚 Safety Precautions: 安全措施: <ul style="list-style-type: none">Avoid contact with eyes 避免沾及眼睛			



顧問服務 - 實地視察 (例子參考)

出口燈不能正常操作



提供足夠及合適的滅火設備



顧問服務 - 實地視察 (例子參考)

回收場內急救用品不齊全



提供合適的急救設備並定期進行檢查

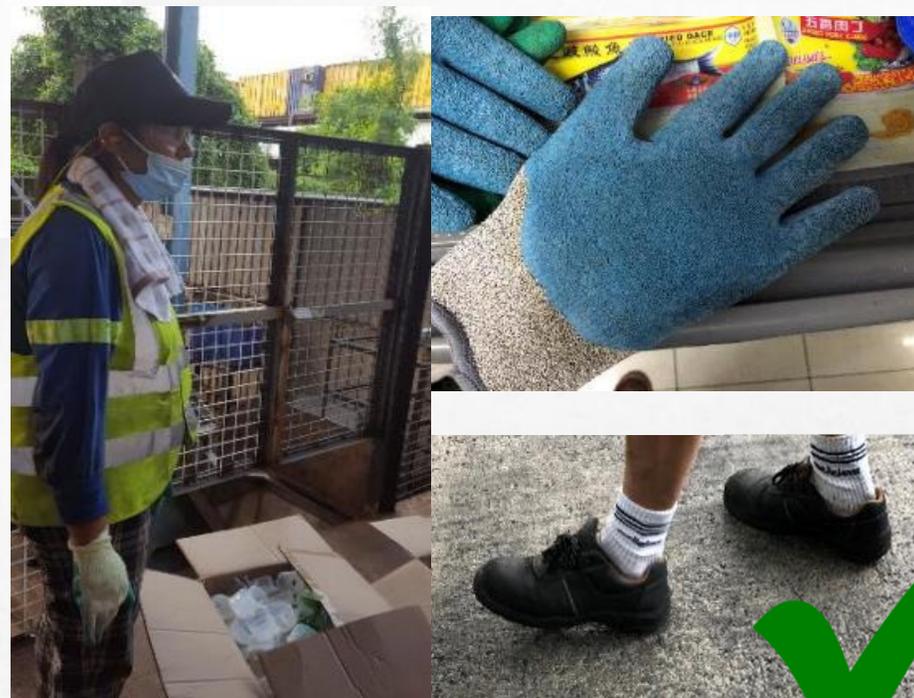


顧問服務 - 實地視察 (例子參考)

沒有使用個人防護裝備



使用合符安全標準的個人防護裝備





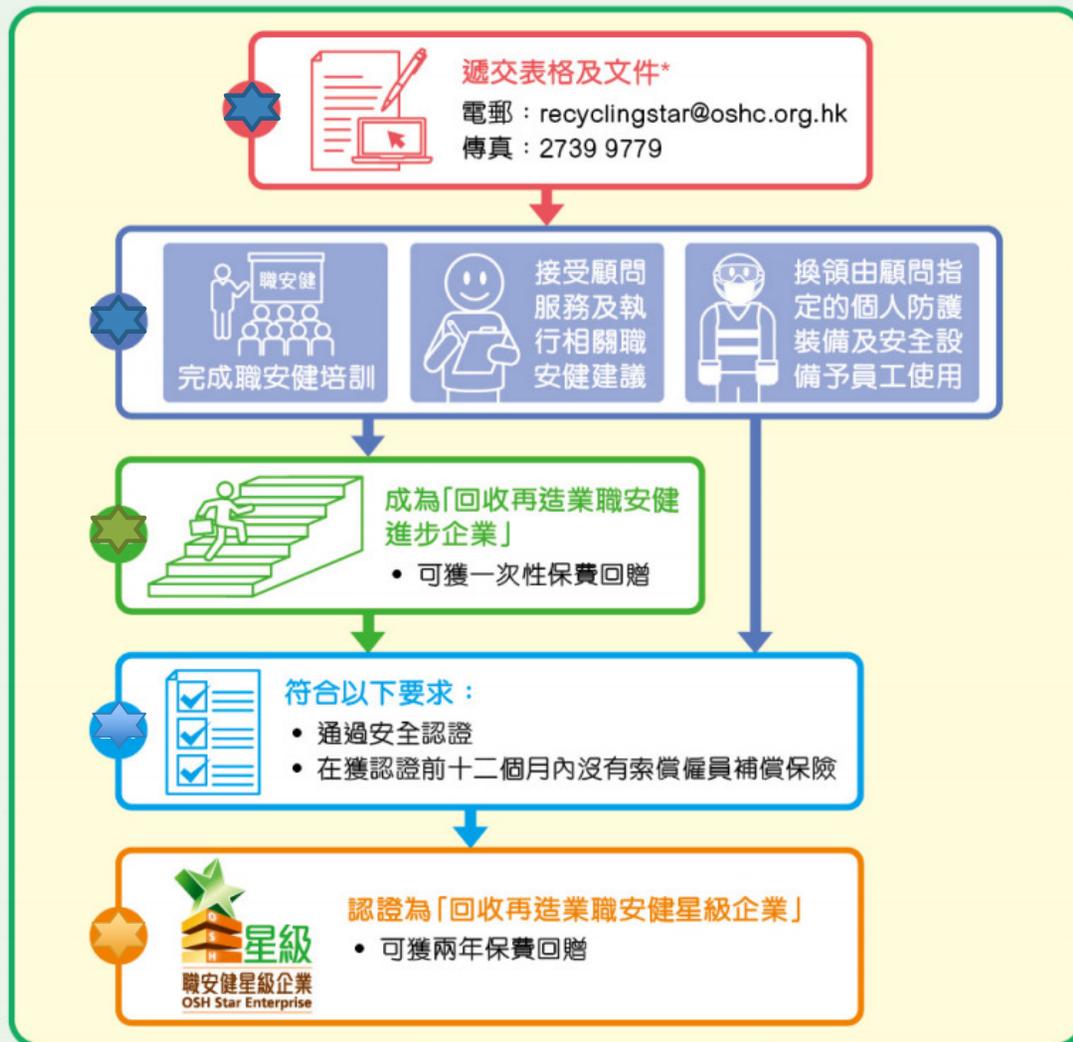
回收再造業 職安健提升計劃



申請程序



如何成為「回收再造業職安健星級企業」？



申請表格



申請辦法

請填妥申請表格，連同所需文件交回職業安全健康局：
北角馬寶道28號華匯中心19樓
「職安健星級企業-回收再造業職安健提升計劃秘書處」

傳真：2739 9779

電郵：recyclingstar@oshc.org.hk

查詢：3106 8573 余海娟女士 或
2116 5694 羅迦恩女士

謝謝

由回收基金撥款資助



職業安全健康局
OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH COUNCIL



OSHC HK | Q