

由回收基金撥款資助

回收基金
Recycling Fund



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

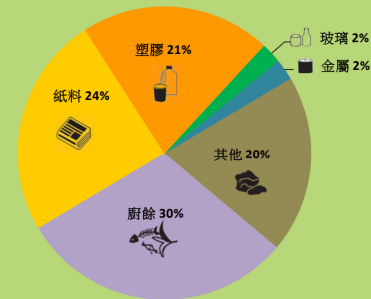
都市固體廢物

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



棄置總量: 404 萬公噸

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

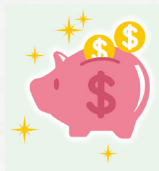


(近四成受訪從業員曾因工受傷，上述為這些受訪者的受傷原因百分比分佈)

參與本計劃的好處



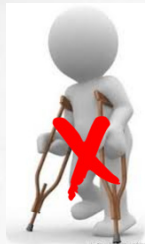
◆ 保費回贈



◆ 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

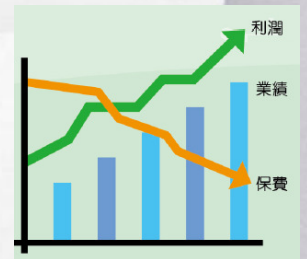


減少工傷

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

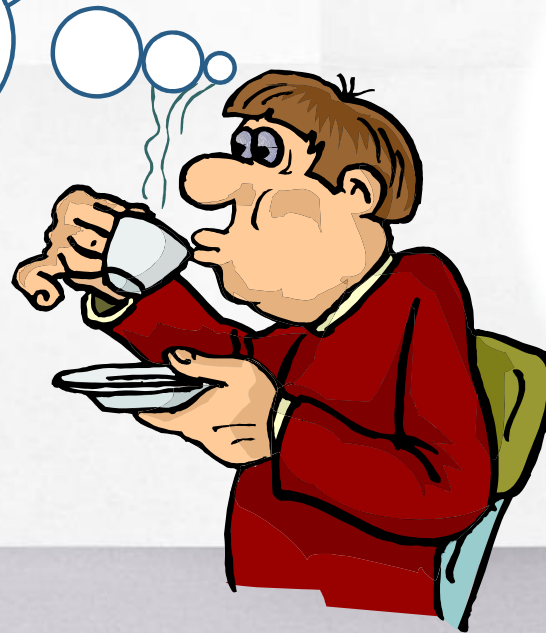
僱主落實推行職安健的原因?

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

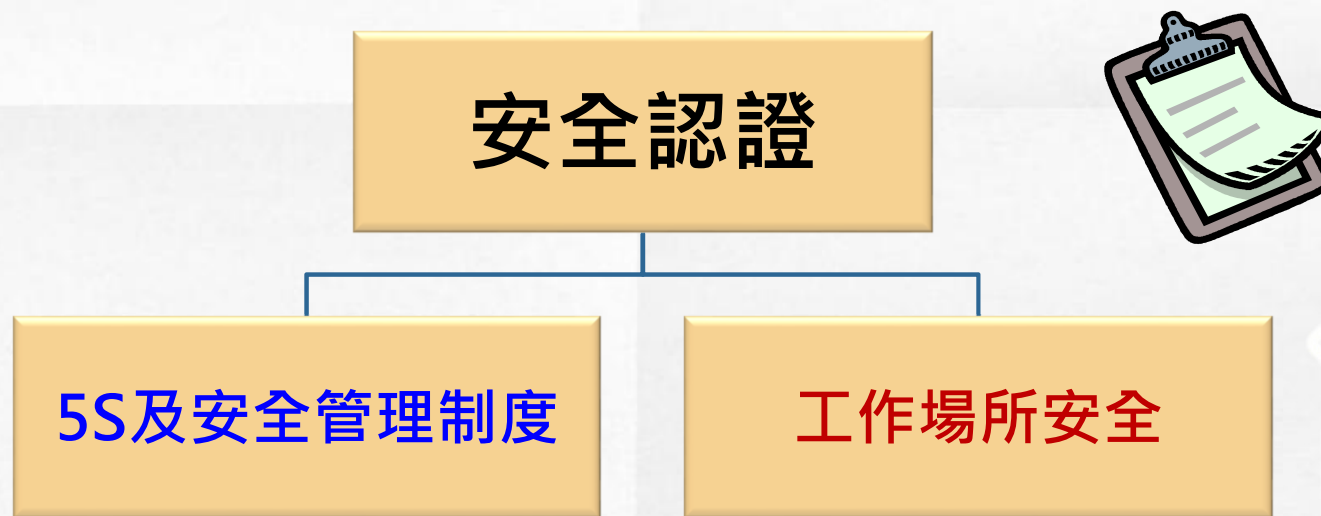


相片只供參考

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"> 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"> 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)
<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"> 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



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



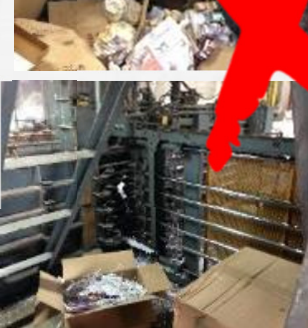
剷車使用



機械護罩



個人防護裝備



顧問服務 - 實地視察 (例子參考)

不應放置雜物於劊車「抗衡物」位置上



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



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





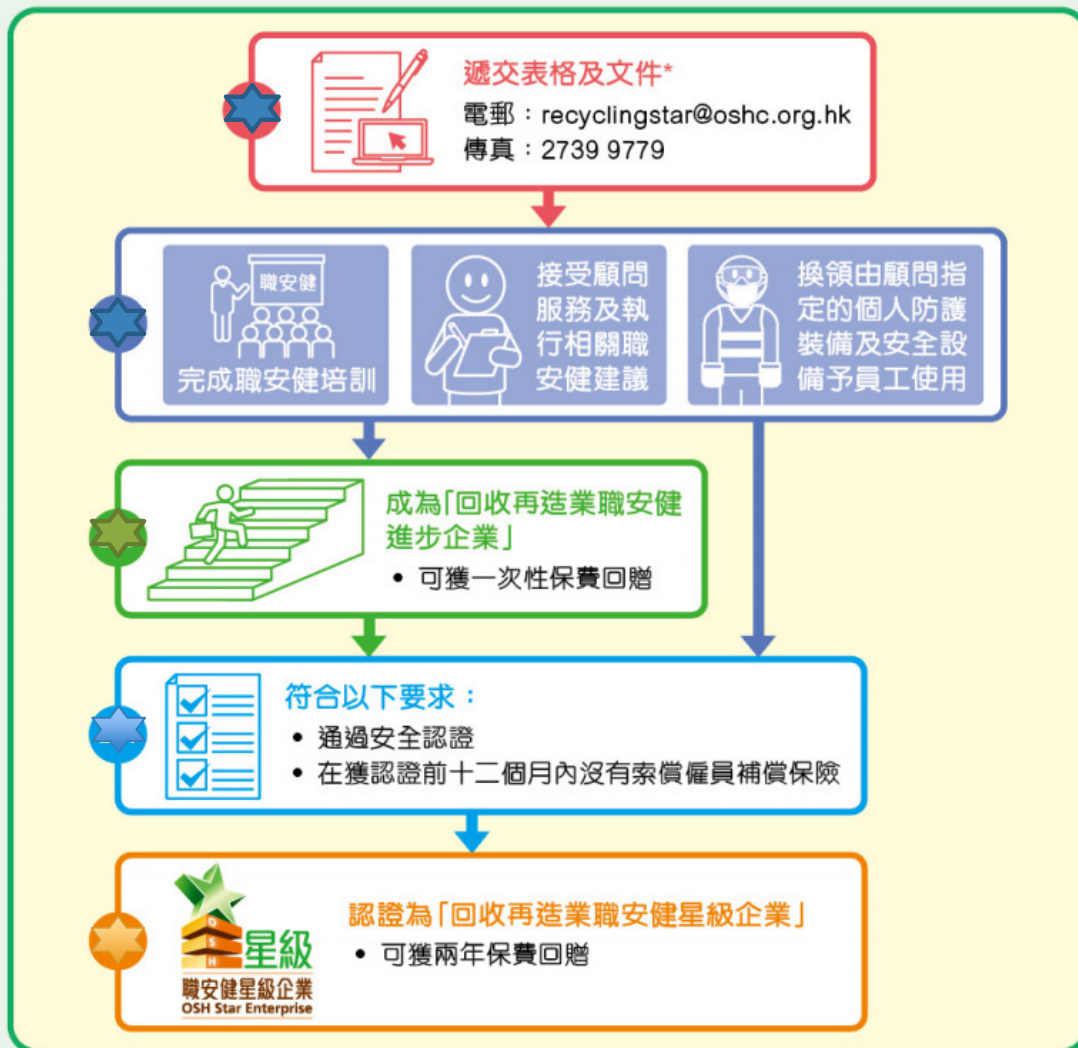
回收再造業 職安健提升計劃



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