2019 年 12 月 17 日會議 資料文件

## 立法會人力事務委員會 2018 年及 2019 年上半年香港的職業安全狀況

### 目的

本文件向委員簡介香港在 2018 年及 2019 年上半年的職業 安全狀況。

### 職業安全的狀況

2. 在 2018 年,職業傷亡個案 的數目為 35 964 宗,較 2017 年的 35 631 宗上升 0.9%; 2018 年與 2017 年每千名僱員的傷亡率 均為 11.8。在 2019 年上半年,職業傷亡個案的數目為 16 670 宗,較 2018 年同期的 16 811 宗下降 0.8%; 2019 年上半年每千名僱員的傷亡率為 10.9,較 2018 年同期的 11.0 下降 1.0% (表一)。

### 表一 職業傷亡個案

	2014 年	2015年	2016年	2017年	2018年	2018 年 上半年	2019 年 上半年
致命個案宗數	210	177	203	227	218 (-4.0%)	106	121 (+14.2%)
受傷個案宗數	37 313	35 675	35 565	35 404	35 746 (+1.0%)	16 705	16 549 (-0.9%)
總數	37 523	35 852	35 768	35 631	35 964 (+0.9%)	16 811	16 670 (-0.8%)
每千名僱員的 傷亡率	12.8	12.1	11.9	11.8	11.8 (-0.2%)	11.0	10.9 (-1.0%)

註: 1. 括弧內的數字為當年與前一年同期比較的變動。

2. 每千名工人的意外率均四捨五入至一個小數位,但有關的變動百分率是由未經四捨五入的數字計算出來。

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 職業傷亡個案是指根據《僱員補償條例》呈報在工作地點發生的致命個案或導致失去工作能力三天以上的受傷個案。

- 3. 2018年共發生 16 宗致命工業意外<sup>2</sup>,較 2017年的 29 宗,下降 44.8%。該 16 宗致命工業意外分別涉及建造業(14 宗)、製造業(1 宗)及運輸及倉庫服務(1 宗),加上其他包括非工業意外<sup>3</sup>、自然死亡、在香港境外發生的個案及在船上發生等的死亡個案,致命職業傷亡個案的數字共為 218 宗。2019年上半年共發生11 宗致命工業意外,較 2018年同期的 7 宗,上升 57.1%。該 11宗致命工業意外分別涉及建造業(7宗)、運輸及倉庫服務(3宗)及維修服務(1宗),加上其他致命個案,致命職業傷亡個案的數字共為 121 宗。
- 4. 2018年各行業的工業意外數字為 10 602 宗,較 2017年的 11 077 宗下降了 4.3%;而每千名工人的意外率亦由 17.2 下降至 16.5,降幅為 4.0%。2019年上半年各行業的工業意外數字為 4 664宗,較 2018年同期的 5 014宗下降了 7.0%;而每千名工人的意外率由 15.5下降至 14.6,降幅為 5.6%(表二)。2018年及 2019年上半年的工業意外主要涉及「滑倒、絆倒或在同一高度跌倒」及「不正確的人力提舉或搬運」。2018年及 2019年上半年工業意外按行業劃分的分項數字分別載於 附件一及二。

### 表二 工業意外數字

	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2018年 上半年	2019年 上半年
致命個案宗數	25	24	18	29	16 (-44.8%)	7	11 (+57.1%)
受傷個案宗數	11 652	11 473	10 865	11 048	10 586 (-4.2%)	5 007	4 653 (-7.1%)
總數	11 677	11 497	10 883	11 077	10 602 (-4.3%)	5 014	4 664 (-7.0%)
每千名工人的 意外率	19.0	18.4	17.1	17.2	16.5 (-4.0%)	15.5	14.6 (-5.6%)

註: 1. 括弧內的數字為當年與前一年同期比較的變動。

2. 每千名工人的意外率均四捨五入至一個小數位,但有關的變動百分率是由未經四捨五入的數字計算出來。

<sup>2</sup> 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。

<sup>3</sup> 非工業意外是指在香港境內《職業安全及健康條例》所涵蓋的工作地方(但非在工業經營內)發生的受傷或死亡意外,而這些意外是在工作期間發生。2018年共有8宗此類致命個案,包括3宗涉及交通意外的個案。2019年上半年共有5宗此類致命個案,包括2宗涉及交通意外的個案。

- 5. 就建造業而言,在 2018 年共發生了 14 宗致命工業意外,數字較 2017 年的 22 宗下降 36.4%,而意外涉及人體從高處墮下 (11 宗),其餘包括受困於物件之內或物件之間 (1 宗)、觸電或接觸放出的電流 (1 宗)及遭移動中的車輛撞倒 (1 宗)。11 宗高處墮下的致命意外則涉及工人從竹棚架 (4 宗)、沒有護欄的邊緣 (2 宗)、沒有穩固覆蓋的孔洞 (2 宗)及其他地方 (3 宗)墮下。在 2019 年上半年發生的 7 宗建造業致命工業意外,數字較 2018 年同期的 6 宗上升 16.7%;而該 7 宗意外涉及人體從高處墮下 (3 宗)、受困於倒塌或翻側的物件 (2 宗)、遭墮下的物件撞擊 (1 宗)及爆炸受傷 (1 宗)。3 宗高處墮下的致命意外則分別涉及工人從竹棚架 (1 宗)、沒有護欄的邊緣 (1 宗)及沒有穩固覆蓋的孔洞 (1 宗)墮下。
- 6. 建造業的工業意外數字由 2017 年的 3 902 宗,下降 9.3% 至 2018 年的 3 541 宗;而每千名工人意外率,亦由 2017 年的 32.9,下降 3.7%至 2018 年的 31.7。2019 上半年建造業的工業意外數字 為 1 454 宗,較 2018 年同期的 1 700 宗下降 14.5%;而每千名工人意外率,則由 2018 年上半年的 28.7,下降 3.6%至 2019 年同期的 27.7(表三)。按意外類別劃分的建造業意外的詳細分項數字載於附件三及四。

## 表三 建造業的工業意外數字

	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2018年 上半年	2019年 上半年
致命個案宗數	20	19	10	22	14 (-36.4%)	6	7 (+16.7%)
受傷個案宗數	3 447	3 704	3 710	3 880	3 527 (-9.1%)	1 694	1 447 (-14.6%)
總數	3 467	3 723	3 720	3 902	3 541 (-9.3%)	1 700	1 454 (-14.5%)
每千名工人的 意外率	41.9	39.1	34.5	32.9	31.7 (-3.7%)	28.7	27.7 (-3.6%)

註: 1. 括弧內的數字為當年與前一年同期比較的變動。

2. 每千名工人的意外率均四捨五入至一個小數位,但有關的變動百分率是由未經四捨五入的數字計算出來。

7. 在各行業中工業意外數目最多的是餐飲服務業,2018年的意外數目為5047宗,較2017年的4990宗上升了1.1%;而每千名工人意外率,則由2017年的20.5,下降1.6%至2018年的20.2。2019年上半年的意外數目為2301宗,較2018年同期的2419宗下降了4.9%;而每千名工人意外率,亦由2018年上半年的19.5,下降6.2%至2019年同期的18.3(表四)。按意外類別劃分的餐飲服務業的詳細分項數字載於附件五及六。

### 表四 餐飲服務業的工業意外數字

	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2018年 上半年	2019年 上半年
致命個案宗數	0	0	0	0	0	0	0
受傷個案宗數	5 566	5 386	4 975	4 990	5 047 (+1.1%)	2 419	2 301 (-4.9%)
總數	5 566	5 386	4 975	4 990	5 047 (+1.1%)	2 419	2 301 (-4.9%)
每千名工人的 意外率	22.9	22.1	20.5	20.5	20.2 (-1.6%)	19.5	18.3 (-6.2%)

註: 1. 括弧內的數字為當年與前一年同期比較的變動。

2. 每千名工人的意外率均四捨五入至一個小數位,但有關的變動百分率是由未經四捨五入的數字計算出來。

## 提升職業安全的策略

- 8. 勞工處非常關注僱員的職業安全及健康("職安健"),並 針對各行業的職安健風險水平,制訂相應的巡查執法、宣傳推廣及 教育培訓策略,推動僱主與僱員齊心協力,做足安全措施,以防止 意外發生。
- 9. 香港的整體職安健情況近年持續得到改善,然而,由於建造業致命工業意外數字仍然偏高,無論在大型公、私營工程項目或小規模裝修維修工程均有發生,加上每千名工人意外率亦長居各行業之首,因此勞工處一直有透過制定一系列針對性措施,致力改善建造業工人的職安健。另外,有見餐飲服務業近年一直是工業意外數目最多的行業,勞工處亦會繼續採取相應策略,包括透過加強

宣傳推廣的工作,提升行業的職安健水平。

### (一) 建造業

10. 隨著鐵路擴展、啟德新發展區、西九龍文化區、機場三跑道系統及中九龍幹線等多項大型工程項目陸續展開,加上舊式樓宇的翻新保養工程不斷增加,建造業工人的人數亦不斷上升,由 2014年的 82 000 多人上升至 2019年上半年的 105 000 多人,數年間增長約 27%,對建造業的職安健帶來嚴峻的挑戰,因此提升建造業的職安健表現一直是勞工處的首要工作。

### <u>高處工作安全</u>

11. 由於「人體從高處墮下」一直是建造業最常見的致命工業意外類別,勞工處在 2018 年及 2019 年上半年先後進行多次針對高處工作安全的特別執法行動以遏止不安全高處工作,行動中並特別留意使用不符合安全要求的工作台,不安全搭建、拆卸及使用棚架,以及沒有穩固覆蓋的孔洞等情況。在 2018 年及 2019 年上半年的行動期間,勞工處共發出了 1 162 張「暫時停工通知書」/「敦促改善通知書」,並提出 637 項檢控。針對吊棚工作安全,勞工處亦不時進行恆常巡查及地區性的突擊巡查,並就違反工作安全規定的情況,即時採取執法行動。除此之外,勞工處繼續透過宣傳推廣及教育培訓,加強工人和僱主了解高處及離地工作的潛在風險,以及須採取的安全措施。在 2018 年及 2019 年上半年,勞工處透過更新/制定新指引、推出資助計劃、修訂強制性安全訓練課程內容、加強針對裝修及維修工程的宣傳等工作,進一步提升僱主及僱員在這方面的安全意識。

## 巡查執法

- 12. 勞工處繼續按風險為本的原則,密切留意建造業的職安健情況,並適時調整策略以提升執法行動的成效,勞工處於 2018 年及 2019 年推行的新措施包括:
- 針對涉及危險工序或安全表現欠佳的工地,勞工處進行全面和 更深入的突擊巡查,除了查找不安全作業外,巡查亦會聚焦於 工地持責者有否制定並切實執行安全工作系統,以及檢視其安 全管理制度,並敦促有關承建商因應不足之處作出改善,確保 工人的職安健。勞工處在 2018 年及 2019 年上半年共進行了 39

次相關執法行動,期間發出了 885 張「暫時停工通知書」/「敦促改善通知書」,並提出 440 項檢控;及

- 勞工處亦加強參與工務工程地盤安全管理委員會會議,藉此更有效及適時地掌握工程的職安健狀況及風險,從而相應地制定更具針對性的巡查策略。在會議期間,勞工處會就風險相對較高的工序給予意見,並敦促承建商及相關持責者對高危工序應盡早做好風險評估、制訂安全施工方案及採取適當的安全措施。在2018年及2019年上半年,勞工處派員出席了共651次工務工程地盤安全管理委員會會議。
- 13. 另外,勞工處繼續加強日常巡查執法的力度。在 2018 年及 2019 年上半年,勞工處共進行了 112 059 次地盤巡查,當中包括針對不同高危工序如高處工作、吊運作業、電力工作及電梯工程等進行的特別執法行動,期間共發出了 824 張「暫時停工通知書」及 3 577 張「敦促改善通知書」,以及提出 3 805 項檢控。

### 大型工程項目

- 14. 由於大型工程項目時有採用複雜或嶄新的建築技術,或廣泛使用重型機械操作及僱用大量建築工人,因此勞工處尤其關注這些工程項目的職安健。勞工處在過往數年已陸續成立專責監管大型工程職安健的辦事處,加強巡查執法和意外調查等工作。勞工處亦有敦促承建商及地盤管理人員在工程設計、招標和施工前及施工期間作出部署,及早把工作安全元素納入施工方案與設計,以便更有效地從源頭控制系統性的安全風險。因應機場三跑道系統工程項目的開展,勞工處於 2019 年亦透過新增及調配資源,增設一個專責監管有關三跑道系統工程職安健的辦事處,加強有關方面的工作,保障工人工作安全。
- 15. 鑑於多項大型工程項目如三跑道系統工程均涉及海事工程,勞工處已加強這方面的工作,包括與海事處不時進行聯合執法行動,以遏止不安全作業進行。此外,勞工處繼續透過加強聯繫大型工程的項目倡議人,包括政府工務部門,敦促有關承建商就所涉及的高風險工作,提升地盤的安全管理制度,例如優化大型工務工程項目的安全審核工作等,以消除潛在工作危害。

### 維修、保養、改建及加建工程("裝修維修工程")

- 16. 針對裝修維修業的工作安全,除了加強巡查執法外,勞工處亦加強與物業管理公司合作,並強化針對業主立案法團、業主及租客的宣傳,以提高他們對裝修維修工程常見的工作危害(例如高處工作)的意識。勞工處亦利用民政事務總署及屋宇署的平台,加強向住宅及商户的業主及租客宣傳,讓他們了解若在其處所(即住宅單位及商場商鋪)內進行裝修維修工程時,應敦促其承建商必須確保有關工程符合安全施工標準。
- 17. 此外,為鼓勵屋苑物業管理公司及住戶所聘用的承建商使用合適工作台進行離地工作,勞工處聯同香港物業管理公司協會及職業安全健康局("職安局")於2018年1月推出「物業管理公司-推廣輕便工作台合作先導計劃」,免費提供共約300台輕便工作台予物業管理公司,以供借予其管理的屋苑內工作的承建商及工人使用,加強保障工人使用安全工作台的意識及在離地工作時的安全。先導計劃廣受業界歡迎,共接獲750宗申請,成功獲批的屋苑達123個,包括私人屋苑及公共房屋,地區分佈港九新界各區,共涵蓋逾255 000個住宅單位。

## 加強投訴渠道及進行更具針對性的巡查

- 18. 為了讓勞工處的巡查工作更具針對性,勞工處於2019年3月推出了全新網上職安健投訴平台,方便僱員使用流動電子裝置,例如智能電話、平板電腦或手提電腦,舉報不安全的工作環境,以便勞工處能迅速跟進。勞工處亦製作了新一輯電視宣傳短片及電台宣傳聲帶,並透過不同的渠道,例如強制性安全訓練機構的課堂培訓、工人註冊服務中心等,廣泛地推廣該平台。截至2019年10月底,勞工處共處理898宗來自網上平台渠道的職業安全投訴個案,當中已就調查所發現的違反職安健法例的情況,共發出了38張「暫時停工通知書」及160張「敦促改善通知書」,以及將會提出142項檢控。
- 19. 此外,為了向僱員加強宣傳現時的投訴渠道,以進一步改善工作環境的不安全情況,勞工處全新製作一張包括中、英及六種其他語言(印尼語、印度語、尼泊爾語、他加祿語、泰語及烏爾都語)的職安健宣傳海報,及印有投訴渠道的隨身咭套。勞工處亦已透過不同渠道分發海報讓有關人士張貼及派發咭套。

- 20. 勞工處正籌備推出以下的新措施,期望能更針對性地巡查, 以加強建造業工人的職安健:
- 與物業管理單位合作,加強現時通報於屋苑內個別單位進行的 裝修及維修工程的機制,尤其是針對風險相對較高的工程,讓 勞工處能進行針對性及適時的安全巡查;
- 推出建造業「工地安全大使試驗計劃」,邀請建造業內人士包括建造業工人成為工地安全大使,鼓勵他們多加留意工地的安全情況,並向勞工處舉報不安全的工作環境以作跟進;及
- ●優化向勞工處呈報指定建築工程的法定機制,將其涵蓋範圍擴大,以納入為期較短或涉及工人人數較少,但風險相對較高的工程,以便勞工處能及早進行巡查。

### 聚焦處理系統性風險

- 21. 勞工處一直非常關注涉及高危工序的嚴重事故。在每宗嚴重意外發生後,勞工處會盡快向相關業界發出「職安警示」,以避免同類意外發生。為加強宣傳及推廣的成效,勞工處於 2018 年繼續以動畫短片形式製作「職安警示」,讓業界能夠更容易理解意外發生的經過及需採取的安全措施,以避免類似的意外重演。於 2018 年及 2019 年上半年,勞工處已完成製作 10 輯涉及不同主題例如高處工作安全和電力工作安全的動畫短片,及將其上載至勞工處網頁,並透過其他不同的途徑廣泛播放。
- 22. 另外,勞工處針對高危工序進行深入的安全審核及系統性風險分析,以制定相關的預防措施;並將有關的系統性安全問題及預防措施告知業界。勞工處亦不時發放「系統性安全警示」予所有註冊安全主任和註冊安全審核員,敦促他們在執行其法定職責時,應按照安全管理原則,向其僱主/委託人就相關的預防措施提供意見,以及採取主動措施,確保僱主/委託人充分得悉因拒絕接納或忽略有關建議所帶來的負面影響和可能後果。例如勞工處分別於2018年12月及2019年5月通知業界及註冊安全主任/安全審核員,提醒他們有關於地盤內的樓面孔洞附近工作及懸空式竹棚架工作的系統性安全問題和預防意外措施,並敦促他們向其僱主/委託人提出充分及合適的建議。有關「系統性安全警示」,已上載到勞工處的網站。

### 官傳、推廣及教育工作

- 23. 勞工處不時舉辦不同主題及規模的宣傳教育活動,提醒業界有關的系統性安全問題及應採取的預防措施。勞工處聯同職安局及建造業的相關機構,於 2018 年 9 月合辦「建造業安全獎勵計劃」,以嘉許安全表現優異的承建商及建造業從業員。是次計劃增設了『最踴躍支持地盤獎』獎項,以鼓勵地盤總承建商推動轄下的分判商參與比賽,同時亦修訂了「小型裝修及維修工程」類別的參賽資格,以鼓勵更多該類別的承建商參與獎勵計劃。新一年度的「建造業安全獎勵計劃」亦已於 2019 年 9 月展開。為了表揚積極提升安全督導員水平的承建商,2019 年的獎勵計劃更增設了「最積極推動安全督導訓練地盤獎」獎項,藉此鼓勵承建商委任完成相關訓練課程的安全督導員。
- 24. 勞工處於 2018 年及 2019 年繼續支持工會及團體舉辦工地安全演講,安排建造業意外的死者家人到工地,向前線工人講述意外的成因及預防方法,和意外對家庭所做成的創傷,以加強工人對工作安全的警覺。勞工處亦繼續支持工人組織在各區鄰近裝修維修地盤的地點舉行巡迴展覽,向工人及市民推廣高處工作、酷熱天氣下工作,及電力工作安全知識。此外,勞工處製作了新一輯關於高處工作安全的電視宣傳短片及電台宣傳聲帶,並已於 2018 年 3 月推出。
- 25. 此外,勞工處亦有就不同主題包括裝修維修、電力工作、 高處工作等,舉辦工作安全論壇,以推廣建造業工人的工作安全文 化。
- 26. 為提升不同種族的工人的職安健意識,勞工處以不同語言(包括印度文、尼泊爾文及巴基斯坦文)製作多圖少字、簡單易明的職安健宣傳單張,並在不同種族人士的報刊宣傳工作安全信息,及舉辦外展宣傳探訪。勞工處聯同職安局與工會合辦工地午間安全講座,自 2013 年下半年開始至 2019 年 6 月底已舉辦了共 28 場。此外,在過去一年多,勞工處亦與商會合作,為不同種族的建造業工人兩度舉辦了有關道路工作安全的職安健講座及「南亞裔工友安全講座」。
- 27. 在職安健教育方面, 勞工處已於 2018 年 3 月底推出更貼近學員實際需要的「建造業平安咭」的修訂課程,以加強工人對常見風險,尤其從高處墮下風險的認識及消除這些風險的能力。此外,勞工處已完成修訂密閉空間作業的課程,修訂內容包括加強實

習訓練及嚴重意外分析的內容,並透過生動手法,更有效地加強工人對密閉空間作業常見風險的認識及消除這些風險的能力,經修訂的課程已於 2019 年 9 月推出。

28. 為確保各認可強制性安全訓練課程的質素,勞工處透過不同視察模式(包括突擊視察及派員以學員身份參加課程的秘密視察)進行監察,以確保課程營辦機構按照課程內容授課。在 2018 年4 月至 2019 年 10 月期間,勞工處共進行了 381 次突擊視察,並就包括「建造業平安咭」及其重溫課程等的 91 個課程進行秘密視察。就上述視察中所發現的違規情況,勞工處撤回了 1 個課程的認可,並發出 150 封警告信及 12 次書面指示。

### 更新及發出守則/指引/指南

- 29. 勞工處繼續修訂及整合不同職安健刊物,包括工作守則、安全指引、指南及海報等,以符合最新的職安健要求及風險情況。勞工處除了在 2018 年發出全新的《高處工作安全概覽》及更新《安全帽的揀選、使用及保養指引》等刊物外,亦於 2019 年進行下列刊物的修訂工作:
- 修訂《安全管理工作守則》,以更新安全審核/查核實務指引, 主要的修訂包括加強進行安全審核/查核的程序及增加評估 表格以記錄安全管理制度等;
- 修訂《物業管理行業—裝修及維修工程的職業安全及健康管理》 指南,提醒業界在大廈天台樓邊安裝合適圍欄及防墮裝置,以 防工人/僱員從高處墮下受傷;及
- 修訂《工作安全守則(升降機及自動梯)》,以更新升降機及自動梯工程實務指引。主要的修訂包括加強職業安全及健康制度的管理、基本安全預防措施和升降機及自動梯工作的安全守則。

## (二) 餐飲服務業

30. 勞工處十分重視餐飲服務業的職安健情況。除了恆常的巡查執法行動外,勞工處在 2018 年及 2019 年上半年亦繼續進行特別執法行動,行動中共進行了 4 655 次突擊巡查,發出了 1 319 份書面警告及 224 張「敦促改善通知書」,並提出了 217 項檢控。

- 31. 在宣傳、推廣方面,勞工處聯同職安局及餐飲服務業的相關機構在2018年7月合辦「飲食業安全獎勵計劃」。為了吸引更多中小型食肆參與獎勵計劃,勞工處特別修訂了競逐『集團安全表現獎』及『安全意識獎』的參賽規則,以鼓勵更多規模較小的食肆參與比賽,藉此令更多業界人士多加關注職安健。此外,亦新增設『安全使用個人防護裝備獎』,以嘉許適當使用個人防護裝備的工友。新一年度的「飲食業安全獎勵計劃」亦已於2019年7月展開。為了吸引首次或過去五屆均沒有報名參與此獎勵計劃的食肆,2019年的獎勵計劃新增『新秀獎』,以鼓勵更多食肆參與比賽,藉此令更多業界人士多加關注職安健。
- 在 2018 年 11 月,勞工處聯同職安局再度舉辦「飲食業職 32. 安健常識問答比賽」,以強化飲食業從業員的職安健意識。有見一 些中小型企業往往由於缺乏資源而沒有落實執行職安健措施,職 安局於 2018 年及 2019 年繼續為飲食業推行「飲食業職安健星級 企業先導計劃」,以進一步改善飲食業工人的工作安全,並推動業 界提高工作場所的整潔水平。參與此計劃的企業的員工可接受相 關的安全訓練,提高職安健意識。有關企業亦可參與「飲食業 5S 良好工作場所整理計劃」,藉此改善工作場所的安全及整潔水平。 通過審核的企業可獲得由職安局頒授證書確認為「飲食業職安健 星級企業」,並可獲上限 5000 元的資助,以購買符合安全標準的 防滑鞋、防切割手套及隔熱手套。截至 2019 年 10 月底,已約有 1010間食肆參與該計劃。除此之外,職安局亦聯同勞工處及其他 機構於2018年及2019年繼續推出多元化的飲食業安全宣傳計劃, 當中包括「飲食業安全健康推廣活動」及「飲食業防切割手套/防 滑鞋/隔熱手套資助計劃」,進一步推動和提升餐飲服務業的工作 安全水平。
- 33. 另一方面,勞工處亦繼續透過電視及電台等媒體宣傳餐飲服務業職安健的訊息,並為業內僱主及僱員安排職業健康講座,以加強業界的職安健意識。

## 未來路向

34. 勞工處會繼續與相關機構,如職安局、建造業議會、商會、 工會、專業團體及其他政府決策局/部門等緊密合作,透過執法、 推廣及宣傳,積極促進工作安全與健康。

## 徵詢意見

35. 請各委員就上述闡述提出意見。

勞工及福利局 勞工處 2019年12月

# Industrial Accidents in All Workplaces in 2018 - analysed by Industry Section

### 二零一八年所有工作地點之工業意外個案 - 按行業主類分析

Industry Section 行業主類		2017 二零一七年		2018 二零一八年		Change 增減	Percentage Change 增減率
Agriculture, forestry and fishing	農業、林業及漁業	0		0			not applicable 不適用
Mining and quarrying	採礦及採石業	0		0			not applicable 不適用
Manufacturing	製造業	1 460	(3)	1 322	(1)	-138	-9.5%
Electricity, gas and waste Management	電力、燃氣及廢棄物管理	61	(1)	56		-5	-8.2%
Construction	建造業	3 902	(22)	3 541	(14)	-361	-9.3%
Import/export, wholesale and retail trades	進出口貿易、批發及零售業	0		0			not applicable 不適用
Transportation, storage, postal and courier services	運輸、倉庫、郵政及速遞服務	473	(3)	483	(1)	10	2.1%
Accommodation and food services	住宿及膳食服務	4 990		5 047		57	1.1%
Information and communications	資訊及通訊	6		4		-2	-33.3%
Financing and insurance	金融及保險	0		0			not applicable 不適用
Real estate	地產	0		0			not applicable 不適用
Professional and business services	專業及商用服務	0		0			not applicable 不適用
Public administration, and social and personal services	公共行政以及社會及個人服務	185		149		-36	-19.5%
Other industries	其他行業	0		0			not applicable 不適用
TOTAL	總數	11 077	(29)	10 602	(16)	-475	-4.3%

#### Notes:

- 1. Industrial accidents refer to injuries and deaths arising from industrial activities in industrial undertakings as defined under the Factories and Industrial Undertakings Ordinance.
- 2. Figures in brackets denote the number of fatalities which has also been included in the number of accidents.
- 3. The above accident figures of 2018 are recorded as at 27 March 2019.
- 4. The above statistics are compiled based on the Hong Kong Standard Industrial Classification Version 2.0.

- 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。
- 3. 上列 2018 年的意外數字為截至 2019 年 3 月 27 日所記錄的數字。
- 4. 以上的統計數字是按《香港標準行業分類 2.0 版》編製。

Annex 2 附件二

## Industrial Accidents in All Workplaces in First Half of 2019 - analysed by Industry Section

### 二零一九年上半年所有工作地點之工業意外個案 - 按行業主類分析

Industry Section 行業主類		1 <sup>st</sup> Half of 2018 二零一八年上半年		1 <sup>st</sup> Half of 2019 二零一九年上半年		Change 增減	Percentage Change 增減率
Agriculture, forestry and fishing	農業、林業及漁業	0		0			not applicable 不適用
Mining and quarrying	採礦及採石業	0		0			not applicable 不適用
Manufacturing	製造業	628		607		-21	-3.3%
Electricity, gas and waste Management	電力、燃氣及廢棄物管理	23		30		7	30.4%
Construction	建造業	1 700	(6)	1 454	(7)	-246	-14.5%
Import/export, wholesale and retail trades	進出口貿易、批發及零售業	0		0			not applicable 不適用
Transportation, storage, postal and courier services	運輸、倉庫、郵政及速遞服務	179	(1)	204	(3)	25	14.0%
Accommodation and food services	住宿及膳食服務	2 419		2 301		-118	-4.9%
Information and communications	資訊及通訊	2		2			0%
Financing and insurance	金融及保險	0		0			not applicable 不適用
Real estate	地產	0		0			not applicable 不適用
Professional and business services	專業及商用服務	0		0			not applicable 不適用
Public administration, and social and personal services	公共行政以及社會及個人服務	63		66	(1)	3	4.8%
Other industries	其他行業	0		0			not applicable 不適用
TOTAL	總數	5 014	(7)	4 664	(11)	-350	-7.0%

#### Notes:

- 1. Industrial accidents refer to injuries and deaths arising from industrial activities in industrial undertakings as defined under the Factories and Industrial Undertakings Ordinance.
- 2. Figures in brackets denote the number of fatalities which has also been included in the number of accidents.
- 3. The above accident figures of 1st half of 2019 are recorded as at 25 September 2019.
- 4. The above statistics are compiled based on the Hong Kong Standard Industrial Classification Version 2.0.

- 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。
- 3. 上列 2019 年上半年的意外數字為截至 2019 年 9 月 25 日所記錄的數字。
- 4. 以上的統計數字是按《香港標準行業分類 2.0 版》編製。

# Industrial Accidents in Construction Industry in 2018 - analysed by Type of Accident

### 二零一八年建造業之工業意外個案 - 按意外類別分析

Type of Accident 意外類別		2017 二零一七年		2018 二零一八年		Change 增減
Trapped in or between objects	受困於物件之內或物件之間	143	(3)	149	(1)	6
Injured whilst lifting or carrying	提舉或搬運物件時受傷	718		699		-19
Slip, trip or fall on same level	滑倒、絆倒或在同一高度跌倒	1 058		928		-130
Fall of person from height	人體從高處墮下	372	(9)	345	(11)	-27
Striking against fixed or stationary object	與固定或不動的物件碰撞	444		383		-61
Striking against or struck by moving object	被移動物件或與移動物件碰撞	539	(3)	485		-54
Stepping on object	踏在物件上	21		27		6
Exposure to or contact with harmful substance	暴露於有害物質中或接觸有害物 質	31		16		-15
Contact with electricity or electric discharge	觸電或接觸放出的電流	9		10	(1)	1
Trapped by collapsing or overturning object	受困於倒塌或翻側的物件	7	(3)	9		2
Struck by falling object	遭墮下的物件撞擊	112	(1)	91		-21
Struck by moving vehicle	遭移動中的車輛撞倒	19		21	(1)	2
Contact with moving machinery or object being machined	觸及開動中的機器或觸及以機器 製造中的物件	190		242		52
Drowning	遇溺	3	(3)	0		-3
Exposure to fire	火警燒傷	13		4		-9
Exposure to explosion	爆炸受傷	2		0		-2
Injured by hand tool	被手工具所傷	179		110		-69
Injured by fall of ground	泥土傾瀉受傷	0		0		
Asphyxiation	窒息	0		0		
Contact with hot surface or	觸及灼熱表面或物質	19		13		-6
substance Injured by animal	被動物所傷	0		0		
Injured in workplace violence	於工作場所暴力事件中受傷	0		0		
Others	其他類別	23		9		-14
TOTAL	總數	3 902	(22)	3 541	(14)	-361

### Notes:

- 1. Industrial accidents refer to injuries and deaths arising from industrial activities in industrial undertakings as defined under the Factories and Industrial Undertakings Ordinance.
- 2. Figures in brackets denote the number of fatalities which has also been included in the number of accidents.
- 3. The above accident figures of 2018 are recorded as at 27 March 2019.

- 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。
- 3. 上列 2018 年的意外數字為截至 2019 年 3 月 27 日所記錄的數字。

### Annex 4 附件四

# Industrial Accidents in Construction Industry in First Half of 2019 - analysed by Type of Accident

## 二零一九年上半年建造業之工業意外個案 - 按意外類別分析

Type of Accident 意外類別		1st Half of 2018 二零一八年上半年		1st Half of 2019 二零一九年上半年		Change 增減
Trapped in or between objects	受困於物件之內或物件之間	74	(1)	51		-23
Injured whilst lifting or carrying	提舉或搬運物件時受傷	360		276		-84
Slip, trip or fall on same level	滑倒、絆倒或在同一高度跌倒	441		386		-55
Fall of person from height	人體從高處墮下	168	(5)	129	(3)	-39
Striking against fixed or stationary object	與固定或不動的物件碰撞	177		151		-26
Striking against or struck by moving object	被移動物件或與移動物件碰撞	215		200		-15
Stepping on object	踏在物件上	18		9		-9
Exposure to or contact with harmful substance	暴露於有害物質中或接觸有害物 質	7		3		-4
Contact with electricity or electric discharge	觸電或接觸放出的電流	4		6		2
Trapped by collapsing or overturning object	受困於倒塌或翻側的物件	0		9	(2)	9
Struck by falling object	遭墮下的物件撞擊	41		41	(1)	
Struck by moving vehicle	遭移動中的車輛撞倒	17		9		-8
Contact with moving machinery or object being machined	觸及開動中的機器或觸及以機器 製造中的物件	108		122		14
Drowning	遇溺	0		0		
Exposure to fire	火警燒傷	2		7		5
Exposure to explosion	爆炸受傷	0		2	(1)	2
Injured by hand tool	被手工具所傷	58		46		-12
Injured by fall of ground	泥土傾瀉受傷	0		0		
Asphyxiation	窒息	0		0		
Contact with hot surface or substance	觸及灼熱表面或物質	5		3		-2
Injured by animal	被動物所傷	0		0		
Injured in workplace violence	於工作場所暴力事件中受傷	0		0		
Others	其他類別	5		4		-1
TOTAL	總數	1 700	(6)	1 454	(7)	-246

#### Notes

- 1. Industrial accidents refer to injuries and deaths arising from industrial activities in industrial undertakings as defined under the Factories and Industrial Undertakings Ordinance.
- 2. Figures in brackets denote the number of fatalities which has also been included in the number of accidents.
- 3. The above accident figures of 1st half of 2019 are recorded as at 25 September 2019.

- 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。
- 3. 上列 2019 年上半年的意外數字為截至 2019 年 9 月 25 日所記錄的數字。

# Industrial Accidents in Food and Beverage Services in 2018 - analysed by Type of Accident

## 二零一八年餐飲服務業之工業意外個案 - 按意外類別分析

	Accident 類別	2017 二零一七年	2018 二零一八年	Change 增減
Trapped in or between objects	受困於物件之內或物件之間	44	75	31
Injured whilst lifting or carrying	提舉或搬運物件時受傷	803	828	25
Slip, trip or fall on same level	滑倒、絆倒或在同一高度跌倒	1 049	1 042	-7
Fall of person from height	人體從高處墮下	28	26	-2
Striking against fixed or stationary object	與固定或不動的物件碰撞	452	467	15
Striking against or struck by moving object	被移動物件或與移動物件碰撞	253	232	-21
Stepping on object	踏在物件上	7	11	4
Exposure to or contact with harmful substance	暴露於有害物質中或接觸有害物質	44	51	7
Contact with electricity or electric discharge	觸電或接觸放出的電流	2	0	-2
Trapped by collapsing or overturning object	受困於倒塌或翻側的物件	2	3	1
Struck by falling object	遭墮下的物件撞擊	42	57	15
Struck by moving vehicle	遭移動中的車輛撞倒	13	10	-3
Contact with moving machinery or object being machined	觸及開動中的機器或觸及以機器 製造中的物件	68	69	1
Drowning	遇溺	0	0	
Exposure to fire	火警燒傷	6	7	1
Exposure to explosion	爆炸受傷	1	0	-1
Injured by hand tool	被手工具所傷	997	923	-74
Injured by fall of ground	泥土傾瀉受傷	0	0	
Asphyxiation	窒息	0	0	
Contact with hot surface or substance	觸及灼熱表面或物質	1 116	1 182	66
Injured by animal	被動物所傷	33	41	8
Injured in workplace violence	於工作場所暴力事件中受傷	0	0	
Others	其他類別	30	23	-7
TOTAL	總數	4 990	5 047	57

#### Notes:

- 1. Industrial accidents refer to injuries and deaths arising from industrial activities in industrial undertakings as defined under the Factories and Industrial Undertakings Ordinance.
- 2. The above accident figures of 2018 are recorded as at 27 March 2019.

- 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. 上列 2018 年的意外數字為截至 2019 年 3 月 27 日所記錄的數字。

Annex 6 附件六

# Industrial Accidents in Food and Beverage Services in First Half of 2019 - analysed by Type of Accident

## 二零一九年上半年餐飲服務業之工業意外個案 - 按意外類別分析

意外	Accident 類別	1st Half of 2018 二零一八年上半年	1st Half of 2019 二零一九年上半年	Change 增減
Trapped in or between objects	受困於物件之內或物件之間	32	29	-3
Injured whilst lifting or carrying	提舉或搬運物件時受傷	412	348	-64
Slip, trip or fall on same level	滑倒、絆倒或在同一高度跌倒	511	487	-24
Fall of person from height	人體從高處墮下	9	21	12
Striking against fixed or stationary object	與固定或不動的物件碰撞	218	238	20
Striking against or struck by moving object	被移動物件或與移動物件碰撞	79	113	34
Stepping on object	踏在物件上	4	3	-1
Exposure to or contact with harmful substance	暴露於有害物質中或接觸有害物質	20	32	12
Contact with electricity or electric discharge	觸電或接觸放出的電流	0	1	1
Trapped by collapsing or overturning object	受困於倒塌或翻側的物件	3	1	-2
Struck by falling object	遭墮下的物件撞擊	24	29	5
Struck by moving vehicle	遭移動中的車輛撞倒	4	8	4
Contact with moving machinery or object being machined	觸及開動中的機器或觸及以機器 製造中的物件	29	27	-2
Drowning	遇溺	0	0	
Exposure to fire	火警燒傷	5	0	-5
Exposure to explosion	爆炸受傷	0	0	
Injured by hand tool	被手工具所傷	471	394	-77
Injured by fall of ground	泥土傾瀉受傷	0	0	
Asphyxiation	窒息	0	0	
Contact with hot surface or substance	觸及灼熱表面或物質	568	548	-20
Injured by animal	被動物所傷	17	15	-2
Injured in workplace violence	於工作場所暴力事件中受傷	0	0	
Others	其他類別	13	7	-6
TOTAL	總數	2 419	2 301	-118

#### Notes

- 1. Industrial accidents refer to injuries and deaths arising from industrial activities in industrial undertakings as defined under the Factories and Industrial Undertakings Ordinance.
- 2. The above accident figures of 1st half of 2019 are recorded as at 25 September 2019.

- 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. 上列 2019 年上半年的意外數字為截至 2019 年 9 月 25 日所記錄的數字。