2017年12月19日 討論文件

# 立法會人力事務委員會 2017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 2017 年上半年的職業安全狀況。

#### 職業安全的狀況

#### 職業傷亡

2. 在 2017 年上半年,職業傷亡個案(包括工業意外及非工業意外) 的數目為 17 092 宗,較 2016 年同期的 17 283 宗下降了 1.1%;每千名僱員的傷亡率,亦由 2016 年上半年的 11.6 下降 2.0%至 2017年同期的 11.3(表一)。

### 表一 職業傷亡個案

	2013年	2014年	2015年	2016年	2016 年 上半年	2017 年 上半年
致命個案 宗數	188	210	177	203	103	104 (+ 1.0%)
受傷個案 宗數	37 839	37 313	35 675	35 565	17 180	16 988 (- 1.1%)
總數	38 027	37 523	35 852	35 768	17 283	17 092 (- 1.1%)
每千名僱員 的傷亡率	13.2	12.8	12.1	11.9	11.6	11.3

註: 1. 括弧內的數字為 2017 年上半年與 2016 年同期比較的變動。

2. 每千名僱員的傷亡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> 職業傷亡個案是指僱主根據《僱員補償條例》呈報在工作地點發生的死亡或失去工作能力三天以上的受傷個案。

- 3. 2017 年上半年致命職業傷亡個案的數字為 104 宗,當中包括 14 宗工業意外<sup>2</sup>及 4 宗非工業意外<sup>3</sup>,其餘大部份個案為自然死亡個案、在香港境外發生的個案及在船上發生的個案等。2016 年上半年的致命職業傷亡個案為 103 宗,與 2017 年同期相若。
- 4. 就上述歸類為自然死亡的個案,均屬於在工作期間非因工作意外而突然死亡的個案,政府曾表示會就這類個案與工作情況的關係進行研究,有關研究的籌備工作進度可見於文件第 36 段。

#### 工業意外

5. 在 2017年上半年,各行業的工業意外數字共 5 200 宗,較 2016年同期的 5 057 宗上升了 2.8%;每千名工人的意外率由 16.0 上升 1.3%至 16.2(表二)。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」的意外。

#### 表二 工業意外數字

	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2016 年 上半年	2017 年 上半年
致命個案 宗數	28	25	24	18	9	14 (+ 55.6%)
受傷個案 宗數	11 792	11 652	11 473	10 865	5 048	5 186 (+ 2.7%)
總數	11 820	11 677	11 497	10 883	5 057	5 200 (+ 2.8%)
每千名工人 的意外率	19.6	19.0	18.4	17.1	16.0	16.2 (+ 1.3%)

註: 1. 括弧內的數字為 2017 年上半年與 2016 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>&</sup>lt;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。2017年上半年共有4宗此類個案,包括3宗交通意外個案。

- 6. 在 2017 年上半年發生的 14 宗致命工業意外個案中,8 宗是在建築地盤發生,其餘 6 宗則涉及製造業、運輸及倉庫服務及電力、燃氣及廢棄物管理。2017 年上半年工業意外按行業劃分的分項數字載於附件一。
- 7. 建造業仍然是致命工業意外數字及意外率最高的行業。 2017年上半年建造業的工業意外數字為 1816 宗,較 2016年同期的 1758 宗上升 3.3%,但由於地盤工人的數目持續上升(見第 11段),每千名工人意外率則下降至 31.5,較 2016年同期的 33.3下降 5.4%(表三)。按意外類別劃分的建造業意外的分項數字載於附件二。同期致命工業意外個案由 6 宗上升 33.3%至 8 宗。

#### 表三 建造業的工業意外數字

	2013年	2014年	2015年	2016年	2016 年 上半年	2017 年 上半年
致命個案 宗數	22	20	19	10	6	8 (+ 33.3%)
受傷個案 宗數	3 210	3 447	3 704	3 710	1 752	1 808 (+ 3.2%)
總數	3 232	3 467	3 723	3 720	1758	1 816 (+ 3.3%)
每千名工人 的意外率	40.8	41.9	39.1	34.5	33.3	31.5 (- 5.4%)

註: 1. 括弧內的數字為 2017 年上半年與 2016 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。
- 8. 2017 年截至 11 月 30 日,建造業的致命工業意外共有 19 宗(以死亡工人數字計算),去年同期為 10 宗。該 19 宗建造業致命工業意外涉及人體從高處墮下(8 宗)、受困於倒塌或翻側的物件(3 宗)、遇溺(3 宗)、受困於物件之內或物件之間(3 宗)被移動物件或與移動物件碰撞(1 宗)及遭墮下的物件撞擊(1 宗)。
- 9. 餐飲服務業的工業意外數目仍是各行業之冠,在 2017年上半年共錄得 2 409 宗工業意外,與 2016年同期的 2 352 宗比較,升幅為 2.4%;而每千名工人的意外率由 19.4上升 2.2%至 19.9(表四)。按意外類別劃分的餐飲服務業意外的詳細分項數字載於<u>附</u>件三。

	Arr AL. I	1111	.r.L	1.1 <del>45</del> 311	He/
<del>≠</del> >  /	<b>2823. 貸</b> (ア)	15 数 至	י דעם	辛甘办	、田灯 '一
表四		以 が 示	ну 🚣 :	業 意 外	` 安 二

	2013年	2014年	2015年	2016年	2016年 上半年	2017年 上半年
致命個案 宗數	0	0	0	0	0	0
受傷個案 宗數	5 740	5 566	5 386	4 975	2 352	2 409 (+ 2.4%)
總數	5 740	5 566	5 386	4 975	2 352	2 409 (+ 2.4%)
每千名工人 的意外率	24.2	22.9	22.1	20.5	19.4	19.9 (+ 2.2%)

- 註: 1. 括弧內的數字為 2017 上半年與 2016 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

10. 勞工處繼續致力透過巡查執法、宣傳推廣及教育培訓減低 與工作有關的危害,以保障在職人士的職業安全及健康(職安健)。 鑑於建造業的致命個案數字及意外率均居各行業之首,而餐飲服 務業則是工業意外數目最多的行業,因此勞工處特別關注這兩個 行業的職業安全情況。

# (一) 建造業

11. 建造業近年持續興旺,投身建造業的人手顯著增加,地盤工人的數目由 2012 年的 71 000 多人上升至 2017 年上半年的 115 000 多人,增長近 62%,為建造業的職安健帶來嚴峻的挑戰。儘管如此,建造業的整體職安健表現持續得到改善,每千名工人的工業意外率由 2012 年的 44.3 下降至 2017 年上半年的 31.5,但與此同時,建造業的致命工業意外數目以及每千名工人的工業意外率一直是各行業之冠,因此提升建造業的職安健表現一直是勞工處重中之重的工作。

# 致命工業意外

12. 勞工處十分關注今年建造業的職安健情況,今年至今(截至 2017 年 11 月 30 日)已發生了 19 宗致命工業意外個案(去年同期為 10 宗)。勞工處十分重視每宗意外,在得知有關意外發生

- 後,即時派員到意外現場展開調查,並向有關承建商發出「暫時停工通知書」,停止所有相關的工序,直至本處信納承建商已採取適當措施消除有關危害,才可復工。勞工處亦全速調查這些致命工業意外,以確定意外成因和提出改善措施,以及查找有關持責者的法律責任,包括向有關僱主、東主、承建商、分判商等持責者提出檢控。
- 13. 勞工處尤其關注今年發生的兩宗涉及多於一名工友喪生的工業意外,包括於 3 月 29 日在港珠澳大橋工程地盤發生涉及拆卸臨時工作台的意外,以及於 7 月 10 日發生於紅磡的一宗涉及手挖隧道工程的意外,兩宗意外合共導致 5 名工友喪生及另外 2 名工友受傷。針對港珠澳大橋的意外,勞工處已完成調查,經徵詢律政司的意見後,已就有關持責者的法律責任,提出檢控。另外,勞工處正聯同相關部門全速調查手挖隧道的意外,以確定意外成因,若調查發現有職安健違例事項,定會依法處理。
- 14. 除了進行調查執法外,勞工處亦在意外發生後的短時間內在網頁發放「職安警示」及透過電子郵件通知承建商、工會和安全從業員專業組織等,簡介意外事故和提醒業界採取安全預防措施,以避免同類意外發生。除此之外,勞工處亦有加強巡查相關工地,並展開特別執法行動,以遏止不安全的施工方法,勞工處亦透過加強宣傳及與業界的相關持份者舉行會議,提醒他們必須採取適當的安全措施。針對港珠澳大橋的意外,勞工處亦聯同海事處為駐工地安全人員及前線工人安排針對海上工業安全的講座/研討會。
- 15. 針對人手挖掘隧道的意外,基於「手挖隧道法」工程的潛在風險及為了防止類似意外再次發生,勞工處認為有必要限制這種施工方法,以加強保障從事隧道工程的工友。勞工處正聯同業界制訂一份針對手挖隧道工程的指引,具體表明業界只可在某些例外的情況下才可以進行手挖隧道工程,指引亦會訂明要求相關持責者進行更嚴格的職安健措施,勞工處計劃今年年底推出有關指引。
- 16. 另外,因應今年發生的一連串建造業致命工業意外,勞工處於今年 4 月與業界不同持份者會面,商討如何進一步提升建造業僱主及工人的安全意識。勞工處亦啟動了「建造業・安全第一」職業安全提升運動,運動得到建造業主要持份者,包括發展商、承建商、分包商、工人及安全管理專業人員等主要代表機構的大力支持和積極參與。運動內容涵蓋推動安全作業及使用安全裝備、

安全訓練以及不同主題的宣傳推廣活動,到目前為止,運動已推出超過30個項目。

#### 巡查執法

- 17. 除了上述針對致命工業意外的工作外,勞工處亦有就建造業持續加強巡查執法的力度,勞工處在 2017 年上半年進行了 31 964 次恆常地盤巡查,包括針對高危工序,例如高處工作、吊運操作、電力工作等,進行特別執法行動,期間共發出了 490 張「暫時停工通知書」及 965 張「敦促改善通知書」,並提出 1 049 項檢控。
- 由於涉及「人體從高處墮下」是不少嚴重或致命建造業意 18. 外的成因,而不少個案涉及工人從吊棚或離地不高(如少於兩米) 的工作地點墮下,因此,離地工作安全一直是勞工處在推動建造 業安全作業的最重要課題,勞工處透過多方面進行這個工作。在 巡查執法方面,在2017年上半年,勞工處已先後進行了多次針對 高處工作(包括搭、拆及使用吊棚,及不正確使用梯子進行離地工 作)的特別執法行動,期間共發出了 696 張「暫時停工通知書」/ 「敦促改善通知書」,並提出 474 項檢控。勞工處亦有針對吊棚 的搭、拆及使用的工作安全, 進行恆常巡查及地區性的突擊巡查, 並會就違反工作安全規定的情況,即時採取執法行動。除此之外, 勞工處一直有透過宣傳推廣及教育,加強工人和僱主了解離地工 作的潛在風險,在2017年,勞工處透過更新/制定新指引、推出全 新資助計劃、修訂強制性安全訓練課程內容、加強針對裝修維修 工程的宣傳等工作,進一步提升勞工處在這方面工作的力度,詳 情見下文相關段落。
- 19. 針對工作時中暑的風險,勞工處於炎熱季節加強有關巡查執法,在 2017 年 4 月至 9 月期間於中暑風險較高的行業包括建造業進行了超過 27 000 多次相關巡查,期間共發出了 37 張的書面警告及 1 張「敦促改善通知書」。

# 聚焦處理系統性風險

20. 針對大型工務工程的職安健,勞工處繼續透過加強聯繫項目倡議人,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,以消除潛在工作危害。勞工處亦繼續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。

21. 勞工處亦有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風險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,應接照安全管理原則,向其僱主/委託人就相關的預防措施提供意見,例如勞工處於 2017 年 7 月發放了有關預防當檢查或維修設有傾卸斗的貨車時,工人在已升起的傾卸斗底下工作期間被夾的危害的系統性安全警示,提醒他們有關的系統性安全問題及預防措施,並敦促他們向其僱主/委託人提出合適的建議。有關的系統性安全警示,已上載到勞工處的網站。

#### 更新指引/守則

- 22. 勞工處亦針對高處工作的風險更新了一份有關竹棚架工作的安全指引,與及與業界協作推動修改關於外牆工作安全的指引:-
- 為減少工人在竹棚架上工作的下墮風險,建造業議會於今年9月1日修訂了《竹棚架工作平台安排指引》,訂明竹棚架必須於每層鋪設密竹或工作平台,以防止工人在空隙間墮下;勞工處亦相應修改並於同日出版了《竹棚架工作安全守則》,供業界遵從。勞工處在執行有關於竹棚架作業的安全法例時,會參照上述《指引》及《工作守則》的內容;及
- 為了令大厦外牆的設計加入協助安全維修的元素,以保障相關工入的安全,建造業議會於今年 11 月更新其有關大廈外牆工作安全的指引。勞工處正與屋宇署緊密聯繫,促進其透過修訂作業備考,要求建築業界設置利便冷氣機維修並裝有合適圍欄的冷氣機平台,及在玻璃幕牆大廈裝設利便清潔及維修的設施等。

# 宣傳推廣及教育工作

- 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。
- 24. 勞工處聯同職安局及建造業的相關機構,於2017年9月再度合辦「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,並舉辦「工地整理工作安全研討會」。勞工處於 2017 年繼續支持工會舉辦工地安全演講,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擺設展板,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,勞工處正製作一輯關於高處工作安全的電視宣傳短片及電台宣傳聲帶。

- 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,舉辦工作安全論壇及研討會,以推廣建造業工人的 工作安全文化。為提升少數族裔工人的職安健意識,勞工處以少 數族裔語言(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,並在少數族裔的報刊宣傳工作 安全信息,及舉辦外展宣傳探訪。
- 26. 針對裝修維修業的高處工作安全,勞工處加強與物業管理公司聯絡,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工作危害的意識。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,在其處所(即住宅單位及商場商鋪)內進行裝修及維修工程時,應與承辦商攜手合作,確保有關工程符合安全施工標準。
- 27. 在職安健教育方面,現時所有建造業工人都必須修讀建造業強制性基本安全訓練(即「建造業平安咭」課程)及其重新甄審資格課程,為了讓課程內容及授課形式更貼近學員的實際需要,令學員更能掌握工作時須要注意的職安健事宜,勞工處於 2017 年聯同建造業議會及職安局修訂有關課程,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,更有效地加強建造業工人對常見風險的認識及消除這些風險的能力,勞工處計劃要求所有相關課程的營辦機構於明年第一季推出經修訂的課程。

# 資助計劃

28. 勞工處近年聯同職安局推出不同的資助計劃,透過資助中小型企業購買合符安全標準的儀器及工具,及資助其員工參加相關的安全訓練課程,鼓勵不同行業的持責者,更積極推動保障員工職安健的措施,及增加這些企業的員工的職安健意識。於 2017年,為進一步加強業界對離地工作的潛在風險的意識,勞工處聯同職安局推出了兩個新的資助計劃:

- 因使用配備帽帶的安全帽,可有效減低人體下墮時頭部受傷的程度,勞工處聯同職安局在 2017 年 4 月 25 日推出了全新的「中小型企業安全帽連 Y 型帽帶資助計劃」,資助建造業中小型企業購買合規格的安全帽連 Y 型帽帶,以鼓勵正確使用配備帽帶的安全帽。此外,勞工處現正修訂《安全帽的揀選、使用及保養指引》,以供業界遵從;
- 使用直梯或人字梯進行離地工作存在不少風險,過往亦有不少致命意外涉及從這些梯具墮下而造成,為加強僱主及工人的離地工作安全意識,勞工處聯同職安局於今年9月推出「中小型企業改良版輕便工作台資助計劃」,資助中小企購買改良版的梯台及功夫櫈進行離地工作,改良版的梯台及功夫櫈的設計,可便利工人於狹窄環境中工作時使用,更符合工人的實際須要。

### (二) 餐飲服務業

- 29. 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 2017 年上半年亦進行了特別執法行動,共進行了 1 261 次突擊巡查,發出了 346 份書面警告及 60 張「敦促改善通知書」,並提出了 60 項檢控。
- 30. 在宣傳推廣方面,勞工處聯同職安局在 2017 年 5 月舉辦了「飲食業職安健常識問答比賽 2017」,以強化飲食業從業員的職安健意識;並於 7 月聯同職安局及餐飲服務業的相關機構,再度合辦「飲食業安全獎勵計劃」。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 2017 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」,藉此改善其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 5 000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 2017 年 6 月底,已約有 830 間食肆參與該計劃。
- 31. 除此之外,職安局亦聯同勞工處及其他機構於 2017 年推出 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。

32. 另一方面,勞工處於 2017 年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

- 33. 勞工處會繼續透過風險為本的原則,制定針對性的措施提升香港的整體職安健表現,而建造業及飲食業繼續會是我們的工作重點。針對建造業,勞工處正計劃推出一系列的新措施,其中包括:-
  - (i) 勞工處會針對涉及危險工序或安全表現欠佳的地盤,進行 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建立並切實施行安全工作制度,以及 其安全管理制度有否有不足之處,以敦促有關承建商盡早 作出改善,從制度上確保工人的工作安全;
  - (ii) 勞工處會透過參與大型工務工程地盤的工地安全管理委員會的會議,敦促承建商及相關持責者針對高危工序盡早做好風險評估、制訂安全施工方案及採取足夠安全措施,勞工處亦會相應地調節巡查相關工地的策略;及
  - (iii) 勞工處會透過加強宣傳現時的投訴渠道,鼓勵建造業工人 就不安全的工作環境作出投訴,讓勞工處能及時進行更針 對性的巡查工作。
- 34. 另外,雖然勞工處近年透過多方面的工作令違反職安健法例的持責者的刑罰有所增加,但勞工處認為現時量刑仍然偏低,未能反映違法情況及意外後果的嚴重性,亦未能發揮足夠的阻嚇力以達致改善職安健表現的效果。
- 35. 因此,勞工處現正全速就職安健法例的罰則進行檢討,並 在檢討過程中檢視勞工處過往的檢控個案及判決,以及參考本地 類似法例及外地職安健法例的罰則。現時香港職安健法例個別條 文的最高罰款額為\$500,000,根據勞工處目前研究所得的資料顯示, 現時的罰款水平偏低,勞工處認為有需要研究一些新方案,例如 是否可適當地將最高罰款額上調至與被定罪者的財務承擔能力掛

鈎,尤其是一些案情嚴重的個案(例如導致嚴重傷亡及罪責嚴重的個案),讓法庭可判處具足夠阻嚇性的懲罰,對業界起充份的警戒作用。勞工處會循這個方向作進一步研究,並期望盡快完成有關檢討,在適當時候會徵詢立法會的意見。

#### 僱員在工作期間突然死亡的研究

36. 僱員在工作期間突然死亡通常涉及複雜的成因,包括個人身體狀況、家族遺傳、飲食或生活習慣、工作性質和環境等。我們留意到現時只有少數國家/地區將於工作地點因心血管疾病及腦血管疾病突然死亡定為可獲僱員補償的疾病,並制訂了相關的指引。在參考了這些資料及現時香港的工業意外呈報機制後,我們訂定了研究的方法及細節,研究會聚焦於員工於工作地點內因血管病或腦血管病病發死亡的個案,主要透過訪問相關死亡個案死者的家屬、僱主及同事,從不同角度了解可能導致這些僱員死亡的因素。勞工處於本年10月委託職安局進行有關研究,首階段工作是要制定針對不同受訪對象的調查問卷,我們預期職安局會於2018年第一季開始進行有關訪問工作。

#### 徵詢意見

37. 請各委員就上述闡述提出意見。

勞工及福利局 勞工處 2017 年 12 月

# Industrial Accidents in All Workplaces in the 1<sup>st</sup> Half of 2017 - analysed by Industry Section

#### 二零一七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			f 2016 六年 年	1 <sup>st</sup> Half o 二零一 上半	七年	Change 增減	Percentage Change 增減率
Agriculture, forestry and fishing	農業、林業及漁業	0		0		0	not applicable 不適用
Mining and quarrying	採礦及採石業	0		0		0	not applicable 不適用
Manufacturing	製造業	696	(1)	671	(3)	-25	-3.6%
Electricity, gas and waste Management	電力、燃氣及廢棄物管理	21	(1)	30	(1)	9	42.9%
Construction	建造業	1 758	(6)	1 816	(8)	58	3.3%
Import/export, wholesale and retail trades	進出口貿易、批發及零售業	0		0		0	not applicable 不適用
Transportation, storage, postal and courier services	運輸、倉庫、郵政及速遞服務	144	(1)	181	(2)	37	25.7%
Accommodation and food services	住宿及膳食服務	2 352		2 409		57	2.4%
Information and communications	資訊及通訊	6		3		-3	-50.0%
Financing and insurance	金融及保險	0		0		0	not applicable 不適用
Real estate	地產	0		0		0	not applicable 不適用
Professional and business services	專業及商用服務	0		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	80		90		10	12.5%
Other industries	其他行業	0		0		0	not applicable 不適用
TOTAL	總數	5 057	(9)	5 200	(14)	143	2.8%

#### 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. Non-industrial accidents of the above industries are excluded in this Annex.
- 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 2017 are recorded as at 26 September 2017.
- 4. The above statistics are compiled based on the Hong Kong Standard Industrial Classification Version 2.0.
- 5. The industry section "Accommodation and Food Services" consists of two industry divisions, namely the "Food and Beverage Services" and "Accommodation services". Accidents of the "Accommodation Services" are classified as non-industrial accidents.

#### 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。上述行業 主類的非工業意外並不包括在此附件內。
- 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 2017 年上半年的傷亡數字為截至 2017 年 9 月 26 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。
- 5. 行業主類「住宿及膳食服務」包括「餐飲服務業」及「住宿服務」兩項行業大類,「住宿服務」的意外被分類為非工業意外。

# Industrial Accidents in Construction Industry in the 1<sup>st</sup> Half of 2017 - analysed by Type of Accident

#### 二零一七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		1 <sup>st</sup> Half of 二零一7 上半年	六年	1 <sup>st</sup> Half ( 二零一 上=	七年	Change 增減	Percentage Change 增減率
Trapped in or between objects	受困於物件之內或物件之間	75		66	(1)	-9	-12.0%
Injured whilst lifting or carrying	提舉或搬運物件時受傷	287		353		66	23.0%
Slip, trip or fall on same level	滑倒、絆倒或在同一高度跌倒	500		500		0	0.0%
Fall of person from height	人體從高處墮下	171	(4)	176	(6)	5	2.9%
Striking against fixed or stationary object	與固定或不動的物件碰撞	180		185		5	2.8%
Striking against or struck by moving object	被移動物件或與移動物件碰撞	274	(1)	259		-15	-5.5%
Stepping on object	踏在物件上	5		7		2	40.0%
Exposure to or contact with harmful substance	暴露於有害物質中或接觸有害物質	11		13		2	18.2%
Contact with electricity or electric discharge	觸電或接觸放出的電流	2	(1)	5		3	150.0%
Trapped by collapsing or overturning object	受困於倒塌或翻側的物件	1		3	(1)	2	200.0%
Struck by falling object	遭墮下的物件撞擊	52		49		-3	-5.8%
Struck by moving vehicle	遭移動中的車輛撞倒	9		11		2	22.2%
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	118		95		-23	-19.5%
Drowning	遇溺	0		0		0	not applicable 不適用
Exposure to fire	火警燒傷	1		5		4	400.0%
Exposure to explosion	爆炸受傷	0		2		2	not applicable 不適用
Injured by hand tool	被手工具所傷	54		67		13	24.1%
Injured by fall of ground	泥土傾瀉受傷	0		0		0	not applicable 不適用
Asphyxiation	窒息	0		0		0	not applicable 不適用
Contact with hot surface or substance	觸及灼熱表面或物質	8		6		-2	-25.0%
Injured by animal	被動物所傷	1		0		-1	-100.0%
Injured in workplace violence	於工作場所暴力事件中受傷	0		0		0	not applicable 不適用
Others	其他類別	9		14		5	55.6%
TOTAL	總數	1 758	(6)	1 816	(8)	58	3.3%

#### Notes:

- 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  $1^{\text{st}}$  half of 2017 are recorded as at 26 September 2017.

#### 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。
- 3. 上列 2017 年上半年的傷亡數字為截至 2017 年 9 月 26 日所記錄的數字。

# Industrial Accidents in Food and Beverage Services in the 1<sup>st</sup> Half of 2017 - analysed by Type of Accident

#### 二零一七年上半年餐飲服務業之工業意外個案 - 按意外類別分析

Type 意	1 <sup>st</sup> Half of 2016 二零一六年 上半年	1 <sup>st</sup> Half of 2017 二零一七年 上半年	Change 增減	Percentage Change 增減率	
Trapped in or between objects	受困於物件之內或物件之間	20	17	-3	-15.0%
Injured whilst lifting or carrying	提舉或搬運物件時受傷	355	384	29	8.2%
Slip, trip or fall on same level	滑倒、絆倒或在同一高度跌倒	527	486	-41	-7.8%
Fall of person from height	人體從高處墮下	13	14	1	7.7%
Striking against fixed or stationary object	與固定或不動的物件碰撞	204	211	7	3.4%
Striking against or struck by moving object	被移動物件或與移動物件碰撞	128	130	2	1.6%
Stepping on object	踏在物件上	1	4	3	300.0%
Exposure to or contact with harmful substance	暴露於有害物質中或接觸有害物質	16	24	8	50.0%
Contact with electricity or electric discharge	觸電或接觸放出的電流	0	1	1	not applicable 不適用
Trapped by collapsing or overturning object	受困於倒塌或翻側的物件	0	1	1	not applicable 不適用
Struck by falling object	遭墮下的物件撞擊	18	14	-4	-22.2%
Struck by moving vehicle	遭移動中的車輛撞倒	7	9	2	28.6%
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	34	28	-6	-17.6%
Drowning	遇溺	0	0	0	not applicable 不適用
Exposure to fire	火警燒傷	2	3	1	50.0%
Exposure to explosion	爆炸受傷	0	0	0	not applicable 不適用
Injured by hand tool	被手工具所傷	485	522	37	7.6%
Injured by fall of ground	泥土傾瀉受傷	0	0	0	not applicable 不適用
Asphyxiation	窒息	0	0	0	not applicable 不適用
Contact with hot surface or substance	觸及灼熱表面或物質	509	527	18	3.5%
Injured by animal	被動物所傷	7	14	7	100.0%
Injured in workplace violence	於工作場所暴力事件中受傷	0	1	1	not applicable 不適用
Others	其他類別	26	19	-7	-26.9%
TOTAL	總數	2 352	2 409	57	2.4%

#### Notes

- 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 2017 are recorded as at 26 September 2017.
- 3. The industry section "Accommodation and Food Services" consists of two industry divisions, namely the "Food and Beverage Services" and "Accommodation services". Accidents of the "Accommodation Services" are classified as non-industrial accidents.

#### 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. 上列 2017 年上半年的傷亡數字為截至 2017 年 9 月 26 日所記錄的數字。
- 3. 行業主類「住宿及膳食服務」包括「餐飲服務業」及「住宿服務」兩項行業大類,「住宿服務」的意外被分類為非工業意外。