

資料文件

立法會人力事務委員會

二零零七年香港的職業安全表現

目的

本文件旨在向各委員簡介香港在二零零七年的職業安全表現。

背景

2. 勞工處致力透過立法、執法、教育、培訓及宣傳，確保工作地點的危害能獲得適當的處理和控制，以保障在職人士的職業安全及健康。在僱主、僱員、承建商、安全從業員、職業安全健康局和政府各方面通力合作下，過去數年職業意外的數字及意外率均穩步下降。

最新統計數字

職業傷亡

3. 在二零零七年，所有工作地點的職業傷亡個案數字為 43 979 宗，較二零零六年減少 6.3%，而每千名僱員的傷亡率則下降至 16.9，跌幅為 8.3%。（表一）

表一：所有工作地點的職業傷亡個案數字

	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年 (與2006年 比較)
致命個案	210	171	187	187	187	172 (-8.0%)
受傷個案	46 813	41 851	43 838	44 080	46 750	43 807 (-6.3%)
總數	47 023	42 022	44 025	44 267	46 937	43 979 (-6.3%)
每千名僱員 的傷亡率	19.2	17.7	18.1	17.8	18.4	16.9 (-8.3%)

4. 所有主要經濟行業的意外數字均有所改善，其中包括建造業、飲食業及非工業的行業。現把二零零七年主要經濟行業的所有工作地點發生的職業傷亡個案的分項數字載於附件一。

工業意外

5. 在二零零七年，各行業的工業意外數字為 16 117 宗，較二零零六年減少了 6.8%；而每千名工人的意外率則由二零零六年的 31.5 下降至二零零七年的 29.3，跌幅為 6.9%。（表二）

表二：各行業的工業意外數字

	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年 (與2006年 比較)
致命個案	25	28	24	29	26	25 (-3.8%)
受傷個案	22 428	17 221	17 509	16 888	17 260	16 092 (-6.8%)
總數	22 453	17 249	17 533	16 917	17 286	16 117 (-6.8%)
每千名工人 的意外率	37.4	31.3	31.5	30.6	31.5	29.3 (-6.9%)

6. 二零零七年共發生 25 宗致命工業意外個案，較二零零六年減少 3.8%，其中 19 宗在建築地盤發生，3 宗屬製造業的意外，另外 3 宗涉及運輸及有關行業、倉庫業及其他維修服務業。這些致命工業意外的成因是人體從高處墮下（10 宗）、遭墮下的物件撞擊（4 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（2 宗）、觸電或接觸放出的電流（2 宗）、受困於倒塌或翻側的物件（2 宗）、遭移動中的車輛撞倒（1 宗）及遇溺（1 宗）。

建造業的工業意外

7. 在二零零七年，屬高危行業的建造業錄得 3 042 宗工業意外，每千名工人的意外率為 60.6，意外數字及意外率分別較二零零六年下跌了 10.5% 及 5.8%，致命個案有 19 宗，而二零零六年則有 16 宗。（表三）

表三：建造業的工業意外數字

	2002 年	2003 年	2004 年	2005 年	2006 年	2007 年 (與 2006 年 比較)
致命個案	24	25	17	25	16	19 (+18.8%)
受傷個案	6 215	4 342	3 816	3 523	3 384	3 023 (-10.7%)
總數	6 239	4 367	3 833	3 548	3 400	3 042 (-10.5%)
每千名工人的意外率	85.2	68.1	60.3	59.9	64.3	60.6 (-5.8%)

8. 在建築地盤發生的 19 宗致命意外，成因包括人體從高處墮下（9 宗）、遭墮下的物件撞擊（3 宗）、受困於物件之內或物件之間（2 宗）、受困於倒塌或翻側的物件（2 宗）、觸電或接觸放出的電流（1 宗）、遭移動中的車輛撞倒（1 宗）及遇溺（1 宗）。最常見的建造業意外是在提舉或搬運物件時受傷（587 宗或佔 19.3%），被移動物件或與移動物件碰撞（584 宗或佔 19.2%），以及滑倒、絆倒或在同一高度跌倒（507 宗或佔 16.7%）。按意外類別劃分的詳細分項數字載於附件二。

飲食業的工業意外

9. 飲食業的工業意外數字仍是所有行業之冠。不過，這行業的意外數字已由二零零六年的 9 294 宗回落至二零零七年的 8 876 宗，減幅為 4.5%；而每千名工人的意外率則由 47.2 下降至 43.5，跌幅為 7.8%（表四）。按意外類別劃分的飲食業工業意外的詳細分項數字載於附件三。

表四：飲食業的工業意外數字

	2002 年	2003 年	2004 年	2005 年	2006 年	2007 年 (與 2006 年 比較)
致命個案	0	0	0	0	0	0 (---)
受傷個案	10 149	8 527	9 410	8 902	9 294	8 876 (-4.5%)
總數	10 149	8 527	9 410	8 902	9 294	8 876 (-4.5%)
每千名工人的 意外率	54.7	49.6	51.5	47.3	47.2	43.5 (-7.8%)

未來路向

10. 在執法及宣傳推廣方面，勞工處會繼續針對易生意外的行業及高風險的工作，包括建造業（特別是維修、保養、改建及加建工程，和使用包括塔式起重機等重型機械及設備）；飲食業等。透過和持份者的緊密合作，我們會繼續竭盡所能，構建穩固的安全文化，進一步提升香港的職業安全 and 健康。

勞工及福利局

勞工處

二零零八年七月

**Occupational Injuries in All Workplaces
in 2007
- analysed by Major Economic Activity -**

二零零七年所有工作地點之職業傷亡個案以主要經濟行業分析

Major Economic Activity 主要經濟行業		2006 二零零六年		2007 二零零七年		Change 增減	Percentage Change 增減率
Agriculture and Fishing	漁農業	162		176		14	8.6%
Mining and Quarrying	採礦及採石業	0		0		0	n.a.
Manufacturing	製造業	4 228	(21)	3 967	(21)	-261	-6.2%
Electricity and Gas	電力及燃氣業	50		33 (1)		-17	-34.0%
Construction	建造業	3 499	(20)	3 135	(37)	-364	-10.4%
Wholesale & Retail Trades, Restaurants and Hotels	批發、零售、飲食及酒店業	14 665	(26)	13 916	(16)	-749	-5.1%
Transport & Related Services, Storage and Communication	運輸及有關行業、倉庫 及通訊業	5 491	(29)	5 023	(26)	-468	-8.5%
Financing, Insurance, Real Estate and Business Services (including Import & Export Trade)	金融、保險、地產及商用服 務業（包括進出口貿易業）	5 911	(55)	5 772	(46)	-139	-2.4%
Community, Social & Personal Services	社區、社會及個人服務業	12 921	(36)	11 953	(25)	-968	-7.5%
Activities not adequately defined	未能界定之行業	10		4		-6	-60.0%
TOTAL	總數	46 937	(187)	43 979	(172)	-2 958	-6.3%

Notes:

- Occupational injuries (including industrial accidents) are injury cases arising from work accidents, resulting in death or incapacity for work of over three consecutive days, and reported under the Employees' Compensation Ordinance. Since 1.1.1998, Labour Department has used the date of occurrence of an injury as the basis for computing work injury statistics instead of the date of reporting in order to reflect more accurately the number of work injuries occurring in the year.
- Figures in brackets denote the number of fatalities.
- The above injury figures are recorded as at 31 March 2008.
- "n.a." means not applicable

註釋:

- 職業傷亡個案是指根據《僱員補償條例》呈報由工作意外引致死亡或失去工作能力連續3天以上的受傷個案（包括工業意外個案）。由1998年1月1日開始，勞工處採用個案發生日期替代個案呈報日期作為編算工作傷亡統計數據的基礎，以便更準確地反映所述時段內發生的工傷個案。
- 括號內的數字顯示死亡人數。
- 上列傷亡數字為截至2008年3月31日所紀錄的數字。
- "n.a." 是指不適用

Industrial Accidents in Construction Industry in 2007

- analysed by Type of Accident -

二零零七年建造業之工業意外個案以意外類別分析

Type of Accident 意外類別	2006 二零零六年	2007 二零零七年	Change 增減
Trapped in or between objects 受困於物件之內或物件之間	99 (1)	65 (2)	-34
Injured whilst lifting or carrying 提舉或搬運物件時受傷	536	587	51
Slip, trip or fall on same level 滑倒、絆倒或在同一高度跌倒	603	507	- 96
Fall of person from height 人體從高處墮下	405 (9)	360 (9)	- 45
Striking against fixed or stationary object 與固定或不動的物件碰撞	382	318	- 64
Striking against or struck by moving object 被移動物件或與移動物件碰撞	605 (1)	584	- 21
Stepping on object 踏在物件上	37	32	- 5
Exposure to or contact with harmful substance 暴露於有害物質中或接觸有害物質	20	20	0
Contact with electricity or electric discharge 觸電或接觸放出的電流	14	10 (1)	- 4
Trapped by collapsing or overturning object 受困於倒塌或翻側的物件	5 (1)	13 (2)	8
Struck by falling object 遭墮下的物件撞擊	131 (1)	114 (3)	- 17
Struck by moving vehicle 遭移動中的車輛撞倒	33	31 (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	234	197	- 37
Drowning 遇溺	0	1 (1)	1
Exposure to fire 火警燒傷	16	12	- 4
Exposure to explosion 爆炸受傷	3	2	- 1
Injured by hand tool 被手工具所傷	225	155	- 70
Injured by fall of ground 泥土傾瀉受傷	0	1	1
Asphyxiation 窒息	3 (3)	0	- 3
Contact with hot surface or 觸及灼熱表面或物質	20	17	- 3
Injured by animal 被動物所傷	3	1	- 2
Injured in workplace violence 於工作場所暴力事件中受傷	0	0	0
Others 其他類別	26	15	-11
Total 總計	3 400 (16)	3 042 (19)	-358

Notes:

- Industrial accidents refer to injuries and deaths arising from industrial activities in industrial undertakings as defined under the Factories and Industrial Undertakings Ordinance. Since 1.1.1998, Labour Department has used the date of occurrence of an injury as the basis for computing work injury statistics instead of the date of reporting in order to reflect more accurately the number of work injuries occurring in the year.
- Figures in brackets denote the number of fatalities.
- The above accident figures are recorded as at 31 March 2008.

註釋:

- 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。由1998年1月1日開始，勞工處採用個案發生日期替代個案呈報日期作為編算工作傷亡統計數據的基礎，以便更準確地反映所述時段內發生的工傷個案。
- 括號內的數字顯示死亡人數。
- 上列意外數字為截至2008年3月31日所紀錄的數字。

Industrial Accidents in Catering Industry
in 2007

- analysed by Type of Accident -

二零零七年飲食業之工業意外個案以意外類別分析

Type of Accident 意外類別	2006 二零零六年	2007 二零零七年	Change 增減
Trapped in or between objects 受困於物件之內或物件之間	122	91	-31
Injured whilst lifting or carrying 提舉或搬運物件時受傷	1 192	1 170	-22
Slip, trip or fall on same level 滑倒、絆倒或在同一高度跌倒	1 443	1 346	-97
Fall of person from height 人體從高處墮下	52	46	-6
Striking against fixed or stationary object 與固定或不動的物件碰撞	810	864	54
Striking against or struck by moving object 被移動物件或與移動物件碰撞	637	559	-78
Stepping on object 踏在物件上	10	15	5
Exposure to or contact with harmful substance 暴露於有害物質中或接觸有害物質	69	67	-2
Contact with electricity or electric discharge 觸電或接觸放出的電流	4	5	1
Trapped by collapsing or overturning object 受困於倒塌或翻側的物件	0	2	2
Struck by falling object 遭墮下的物件撞擊	44	35	-9
Struck by moving vehicle 遭移動中的車輛撞倒	40	41	1
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	110	127	17
Drowning 遇溺	0	0	0
Exposure to fire 火警燒傷	15	18	3
Exposure to explosion 爆炸受傷	3	3	0
Injured by hand tool 被手工工具所傷	2 420	2 219	- 201
Injured by fall of ground 泥土傾瀉受傷	0	0	0
Asphyxiation 窒息	0	0	0
Contact with hot surface or 觸及灼熱表面或物質	2 213	2 134	- 79
Injured by animal 被動物所傷	81	108	27
Injured in workplace violence 於工作場所暴力事件中受傷	0	0	0
Others 其他類別	29	26	-3
Total 總計	9 294	8 876	-418

Notes:

- Industrial accidents refer to injuries and deaths arising from industrial activities in industrial undertakings as defined under the Factories and Industrial Undertakings Ordinance. Since 1.1.1998, Labour Department has used the date of occurrence of an injury as the basis for computing work injury statistics instead of the date of reporting in order to reflect more accurately the number of work injuries occurring in the year.
- Figures in brackets denote the number of fatalities.
- The above accident figures are recorded as at 31 March 2008.

註釋:

- 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。由1998年1月1日開始，勞工處採用個案發生日期替代個案呈報日期作為編算工作傷亡統計數據的基礎，以便更準確地反映所述時段內發生的工傷個案。
- 括號內的數字顯示死亡人數。
- 上列意外數字為截至2008年3月31日所紀錄的數字。