

二零零五年十二月十五日會議
資料文件

立法會人力事務委員會

二零零五年上半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二零零五年上半年的職業安全表現。

背景

2. 勞工處致力透過立法、執法、宣傳、教育及培訓，確保適當地應付及控制工作地點的危害，以保障在職人士的職業安全及健康。

3. 在僱主、僱員、承建商、安全事務人員和政府各方面通力合作下，香港的安全表現自一九九八年起一直有所改善，職業意外的數字及意外率穩步下降。上述情況在二零零五年上半年仍然持續，而整體的安全表現亦不斷改善。

最新統計數字

職業傷亡

4. 在二零零五年上半年，所有工作地點的職業傷亡個案數字為20 467宗，較二零零四年同期下降了2.8%，而每千名僱員的傷亡率則由17.5下跌至16.5，跌幅為5.3%。（表一）

表一：所有工作地點的職業傷亡個案數字

	2000 年	2001 年	2002 年	2003 年	2004 年	2004 年 上半年	2005 年 上半年 (與 2004 年上 半年比較)
死亡個案 (宗)	199	176	210	171	187	91	77 (-15.4%)
受傷個案 (宗)	57 893	53 543	46 813	41 851	43 838	20 973	20 390 (-2.8%)
總數 (宗)	58 092	53 719	47 023	42 022	44 025	21 064	20 467 (-2.8%)
每千名 僱員的 傷亡率	23.3	21.6	19.2	17.7	18.1	17.5	16.5 (-5.3%)

5. 雖然整體的職業安全表現（根據職業傷亡個案和每千名僱員的傷亡率衡量）與二零零四年同期比較有所改善，但若干行業如運輸及有關服務業、倉庫及通訊業和金融、保險、地產及商用服務（包括進出口貿易）業的傷亡個案均錄得輕微上升。不過，這些意外大多是輕微意外，主要是由於不適當的人力提舉或搬運及在同一高度滑倒或絆倒所引致。現把二零零五年上半年主要行業的所有工作場所發生的職業傷亡個案的詳細分項數字載於附件 1。

工業意外

6. 在二零零五年上半年，各行業的工業意外數字為 7 838 宗，較二零零四年同期下降了 7.2%；而每千名工人的意外率則由二零零四年上半年的 30.1 下跌至二零零五年同期的 28.4，跌幅為 5.9%。（表二）

表二：各行業的工業意外數字

	2000 年	2001 年	2002 年	2003 年	2004 年	2004 年 上半年	2005 年 上半年 (與 2004 年上 半年比較)
死亡個案 (宗)	43	34	25	28	24	11	9 (- 18.2%)
受傷個案 (宗)	33 609	28 484	22 428	17 221	17 509	8 433	7 829 (-7.2%)
總數 (宗)	33 652	28 518	22 453	17 249	17 533	8 444	7 838 (-7.2%)
每千名 工人的 意外率	51.7	44.6	37.4	31.3	31.5	30.1	28.4 (-5.9%)

7. 二零零五年上半年的 9 宗工業意外死亡事件均在建築地盤發生。這些致命工業意外的成因包括人體從高處墮下(4 宗)、遭移動中的車輛撞倒(2 宗)、觸及開動中的機器或觸及以機器製造中的物件(2 宗)和受困於倒塌或翻側的物件(1 宗)。

建造業的工業意外

8. 屬高危行業的建造業的安全表現持續改善。不過，這行業仍是死亡個案數字及意外率最高的行業。建造業的工業意外數字由二零零四年上半年的 1 789 宗減少至二零零五年同期的 1 582 宗，減幅達 11.6%；而每千名工人的意外率亦由二零零四年上半年的 53.9 下跌至二零零五年同期的 50.3，跌幅為 6.7%。（表三）

表三：建造業的工業意外數字

	2000 年	2001 年	2002 年	2003 年	2004 年	2004 年 上半年	2005 年 上半年 (與 2004 年上 半年比較)
死亡個案 (宗)	29	28	24	25	17	8	9 (+12.5%)
受傷個案 (宗)	11 896	9 178	6 215	4 342	3 816	1 781	1 573 (-11.7%)
總數(宗)	11 925	9 206	6 239	4 367	3 833	1 789	1 582 (-11.6%)
每千名 工人的 意外率	149.8	114.6	85.2	68.1	60.3	53.9	50.3 (-6.7%)

9. 在二零零五年上半年，建造業最常見的意外類別包括被移動物件或與移動物件碰撞(18.8%)、在同一高度滑倒、絆倒或跌倒(18.2%)；以及提舉或搬運物件時受傷(15.4%)。按意外類別劃分的詳細分項數字載於附件 2。

飲食業的工業意外

10. 飲食業的工業意外數字是所有行業之冠。這行業的工業意外數字由二零零四年上半年的4 557宗減少至二零零五年同期的4 191宗，減幅為8.0%；而每千名工人的意外率也由二零零四年上半年的50下降至二零零五年同期的45，跌幅達10.1%（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3。

表四：飲食業的工業意外數字

	2000 年	2001 年	2002 年	2003 年	2004 年	2004 年 上半年	2005 年 上半年 (與 2004 年上 半年比較)
死亡個案 (宗)	2	0	0	0	0	0	0 (---)
受傷個案 (宗)	12 619	11 914	10 149	8 527	9 410	4 557	4 191 (-8.0%)
總數 (宗)	12 621	11 914	10 149	8 527	9 410	4 557	4 191 (-8.0%)
每千名 工人的 意外率	66.2	61.5	54.7	49.6	51.5	50.0	45.0 (-10.1%)

未來路向

11. 勞工處將繼續致力減低工傷意外數字，並因應環境的轉變，研究有關建立和維持具成效的安全健康文化的新方法，以便僱主及僱員更注意工作安全。

經濟發展及勞工局
勞工處
二零零五年十二月

**Occupational Injuries in All Workplaces
in 1st Half of 2005
- analysed by Major Economic Activity -**

二零零五年上半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		1st Half of 2004 二零零四年上半年		1st Half of 2005 二零零五年上半年	Change 增減	Percentage Change 增減率
Agriculture and Fishing	漁農業	79		55 (1)	-24	-30.4%
Mining and Quarrying	採礦及採石業	2		0	-2	-100.0%
Manufacturing	製造業	2 072 (13)		1 895 (4)	-177	-8.5%
Electricity and Gas	電力及燃氣業	30 (1)		30	---	---
Construction	建造業	1 832 (9)		1 617 (15)	-215	-11.7%
Wholesale & Retail Trades, Restaurants and Hotels	批發、零售、飲食及酒店業	6 850 (8)		6 416 (7)	-434	-6.3%
Transport & related services, Storage and Communication	運輸、倉庫及通訊業	2 146 (10)		2 255 (9)	109	5.1%
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)	2 395 (26)		2 535 (24)	140	5.8%
Community, Social & Personal Services	社區、社會及個人服務業	5 648 (24)		5 653 (17)	5	0.1%
Activities not adequately defined	未能介定之行業	10		11	1	10.0%
TOTAL	總數	21 064 (91)		20 467 (77)	-597	-2.8%
Injury Rate per 1 000 employees	每1 000名僱員計的意外率	17.5		16.5	-0.9	-5.3%

Notes:

1. Occupational injuries are injuries arising from work accidents, resulting in death or incapacity for work of over 3 consecutive days, and reported under the Employees' Compensation Ordinance. Since 1.1.1998, the number of injury cases recorded for a period indicates cases which occurred in that period.
2. Figures in brackets denote the number of fatalities.
3. The above injury figures are recorded as at 30 September 2005.
4. Employment figures are based on the Quarterly Report of Employment and Vacancies Statistics published by the Census and Statistics Department.

註釋:

1. 職業傷亡個案是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三天以上的受傷個案。由一九九八年一月一日開始，在每一時段所紀錄得之數字乃指在所述時段內發生的傷亡個案。
2. 括號內的數字顯示死亡人數。
3. 上列傷亡數字為截至二零零五年九月三十日所紀錄的數字。
4. 就業人數資料源自政府統計處發表的就業及空缺按季統計報告。

Industrial Accidents in Construction Industry
in 1st Half of 2005
- analysed by Type of Accident -

二零零五年上半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	1st Half of 2004 二零零四年上半年	1st Half of 2005 二零零五年上半年	Change 增減
Trapped in or between objects	受困於物件之內或物件之間	57 (1)	51
Injured whilst lifting or carrying	提舉或搬運物件時受傷	315	244
Slip, trip or fall on same level	滑倒、絆倒或在同一高度跌倒	309	288
Fall of person from height	人體從高處墮下	218 (4)	190 (4)
Striking against fixed or stationary object	與固定或不動的物件碰撞	211	173
Striking against or struck by moving object	被移動物件或與移動物件碰撞	320 (1)	297
Stepping on object	踏在物件上	11	14
Exposure to or contact with harmful substance	暴露於有害物質中或接觸有害物質	8	6
Contact with electricity or electric discharge	觸電或接觸放出的電流	6	7
Trapped by collapsing or overturning object	受困於倒塌或翻側的物件	5	5 (1)
Struck by falling object	遭墮下的物件撞擊	72 (2)	64
Struck by moving vehicle	遭移動中的車輛撞倒	14	9 (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	120	122 (2)
Drowning	遇溺	0	0
Exposure to fire	火警燒傷	3	5
Exposure to explosion	爆炸受傷	6	2
Injured by hand tool	被手工具所傷	94	75
Injured by fall of ground	泥土傾瀉受傷	0	0
Asphyxiation	窒息	0	0

Industrial Accidents in Catering Industry
in 1st Half of 2005
- analysed by Type of Accident -

二零零五年上半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	1st Half of 2004 二零零四年上半年	1st Half of 2005 二零零五年上半年	Change 增減
Trapped in or between objects	受困於物件之內或物件之間	59	51
Injured whilst lifting or carrying	提舉或搬運物件時受傷	597	488
Slip, trip or fall on same level	滑倒、絆倒或在同一高度跌倒	666	634
Fall of person from height	人體從高處墮下	24	21
Striking against fixed or stationary object	與固定或不動的物件碰撞	448	360
Striking against or struck by moving object	被移動物件或與移動物件碰撞	284	347
Stepping on object	踏在物件上	2	5
Exposure to or contact with harmful substance	暴露於有害物質中或接觸有害物質	29	26
Contact with electricity or electric discharge	觸電或接觸放出的電流	1	0
Trapped by collapsing or overturning object	受困於倒塌或翻側的物件	0	0
Struck by falling object	遭墮下的物件撞擊	32	32
Struck by moving vehicle	遭移動中的車輛撞倒	21	10
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	42	56
Drowning	遇溺	0	0
Exposure to fire	火警燒傷	15	11
Exposure to explosion	爆炸受傷	2	1
Injured by hand tool	被手工具所傷	1 200	1 067
Injured by fall of ground	泥土傾瀉受傷	0	0
Asphyxiation	窒息	2	0
Contact with hot surface or substance	觸及灼熱表面或物質	1 068	1 034
Injured by animal	被動物所傷	44	41
Injured in workplace violence	於工作場所暴力事件中受傷	7	0
Others	其他類別	14	7
Total	總計	4 557	4 191
			-366

Note:

1. Industrial accidents refer to injuries and deaths arising from industrial activities in an industrial undertaking as defined under the Factories and Industrial Undertakings Ordinance. Since 1.1.1998, the number of injury cases recorded for a period indicates cases which occurred in that period.
2. Figures in brackets denote the number of fatalities.
3. The above accident figures are recorded as at 30 September 2005.

註釋:

1. 工業意外指根據《工廠及工業經營條例》須向勞工處呈報的工業經營內因工傷亡個案。由一九九八年一月一日開始，在每一時段所記錄得之數字乃指在所述時段內發生的傷亡個案。
2. 括號內的數字顯示死亡人數。
3. 上列意外數字為截至二零零五年九月三十日所記錄的數字。