

2006 年 6 月 15 日會議  
資料文件

## 立法會人力事務委員會

### 二零零五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的職業安全表現。

#### 背景

2. 勞工處非常重視職業安全與健康，並致力透過執法、宣傳、教育及培訓，確保適當地控制對在職人士的安全與健康所構成的危害。

3. 在僱主、僱員、承建商、安全從業員和政府各方面通力合作下，近年來香港的職安表現持續改善。

#### 最新統計數字

##### 職業傷亡

4. 在二零零五年，所有工作地點的職業傷亡個案數字為 44 267 宗，較二零零四年的 44 025 宗輕微上升了 0.5%；但每千名僱員的傷亡率則由 18.1 下降至 17.8，跌幅為 1.7%。與二零零一年比較，二零零五年的職業傷亡個案數字下降了 17.6%，而傷亡率則下跌了 17.4%。（表一）

(表一) 所有工作地點的職業傷亡個案數字

|               | 2001 年 | 2002 年 | 2003 年 | 2004 年 | 2005 年<br>(與 2004 年<br>比較) | 2005 年<br>(與 2001 年<br>比較) |
|---------------|--------|--------|--------|--------|----------------------------|----------------------------|
| 致命個案<br>(宗)   | 176    | 210    | 171    | 187    | 187<br>(0.0%)              | 187<br>(+6.3%)             |
| 受傷個案<br>(宗)   | 53 543 | 46 813 | 41 851 | 43 838 | 44 080<br>(+0.6%)          | 44 080<br>(-17.7%)         |
| 總數            | 53 719 | 47 023 | 42 022 | 44 025 | 44 267<br>(+0.5%)          | 44 267<br>(-17.6%)         |
| 每千名僱員<br>的傷亡率 | 21.6   | 19.2   | 17.7   | 18.1   | 17.8<br>(-1.7%)            | 17.8<br>(-17.4%)           |

5. 在二零零五年，清潔及同類服務業、運輸及有關行業、酒店及旅舍業和商用服務業的意外數字均告上升。不過，大部分意外均屬輕微，主要是由於在同一高度滑倒或絆倒、不正確的人力提舉或搬運所致。現把二零零五年主要經濟行業的所有工作地點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，各行業的工業意外數字為 16 917 宗，較二零零四年的 17 533 宗下降了 3.5%；而每千名工人的意外率亦由二零零四年的 31.5 下跌至二零零五年的 30.6，跌幅為 2.7%。與二零零一年比較，二零零五年的工業意外數字下降了 40.7%，而意外率則下跌了 31.4%。（表二）

(表二) 各行業的工業意外數字

|               | 2001 年 | 2002 年 | 2003 年 | 2004 年 | 2005 年<br>(與 2004 年<br>比較) | 2005 年<br>(與 2001 年<br>比較) |
|---------------|--------|--------|--------|--------|----------------------------|----------------------------|
| 致命個案<br>(宗)   | 34     | 25     | 28     | 24     | 29<br>(+20.8%)             | 29<br>(-14.7%)             |
| 受傷個案<br>(宗)   | 28 484 | 22 428 | 17 221 | 17 509 | 16 888<br>(-3.5%)          | 16 888<br>(-40.7%)         |
| 總數            | 28 518 | 22 453 | 17 249 | 17 533 | 16 917<br>(-3.5%)          | 16 917<br>(-40.7%)         |
| 每千名工人<br>的意外率 | 44.6   | 37.4   | 31.3   | 31.5   | 30.6<br>(-2.7%)            | 30.6<br>(-31.4%)           |

7. 二零零五年的 29 宗致命工業意外個案中，有 25 宗在建築地盤發生，其餘四宗發生在貨櫃場及其他工業場所。這些致命工業意外的成因是人體從高處墮下(16 宗)、觸電或接觸放出的電流(3 宗)、受困於倒塌或翻側的物件(3 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)、與固定或不動的物件碰撞(1 宗)、被移動物件或與移動物件碰撞(1 宗)和暴露於有害物質中或接觸有害物質(1 宗)。

### 建造業的工業意外

8. 雖然整體建造業的工業意外數字有持續改善，但屬高危行業的建造業仍是致命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的 3 833 宗減至二零零五年的 3 548 宗，減幅達 7.4%；而每千名工人的意外率亦由二零零四年的 60.3 輕微下跌至二零零五年的 59.9，跌幅為 0.8%。與二零零一年比較，二零零五年的工業意外數字大幅下降了 61.5%，而意外率則下跌了 47.8%。（表三）

（表三） 建造業的工業意外數字

|               | 2001 年 | 2002 年 | 2003 年 | 2004 年 | 2005 年<br>(與 2004 年<br>比較) | 2005 年<br>(與 2001 年<br>比較) |
|---------------|--------|--------|--------|--------|----------------------------|----------------------------|
| 致命個案<br>(宗)   | 28     | 24     | 25     | 17     | 25<br>(+47.1%)             | 25<br>(-10.7%)             |
| 受傷個案<br>(宗)   | 9 178  | 6 215  | 4 342  | 3 816  | 3 523<br>(-7.7%)           | 3 523<br>(-61.6%)          |
| 總數            | 9 206  | 6 239  | 4 367  | 3 833  | 3 548<br>(-7.4%)           | 3 548<br>(-61.5%)          |
| 每千名工人的<br>意外率 | 114.6  | 85.2   | 68.1   | 60.3   | 59.9<br>(-0.8%)            | 59.9<br>(-47.8%)           |

9. 在二零零五年，建造業最常見的意外類別是被移動物件或與移動物件碰撞(19.0%)、滑倒、絆倒或在同一高度跌倒(18.3%)，以及提舉或搬運物件時受傷(15.3%)。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的 9 410 宗減至二零零五年的 8 902 宗，減幅為 5.4%；而每千名工人的意外率也由二零零四年的 51.5 下降至二零零五年的 47.3，跌幅達 8.1%(表四)。與二零零一年比較，二零零五年的工業意外數字下降了 25.3%，而意外率則下跌了 23.0%。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

|               | 2001 年 | 2002 年 | 2003 年 | 2004 年 | 2005 年<br>(與 2004 年<br>比較) | 2005 年<br>(與 2001 年<br>比較) |
|---------------|--------|--------|--------|--------|----------------------------|----------------------------|
| 致命個案<br>(宗)   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0<br>(---)                 | 0<br>(---)                 |
| 受傷個案<br>(宗)   | 11 914 | 10 149 | 8 527  | 9 410  | 8 902<br>(-5.4%)           | 8 902<br>(-25.3%)          |
| 總數<br>(宗)     | 11 914 | 10 149 | 8 527  | 9 410  | 8 902<br>(-5.4%)           | 8 902<br>(-25.3%)          |
| 每千名工人<br>的意外率 | 61.5   | 54.7   | 49.6   | 51.5   | 47.3<br>(-8.1%)            | 47.3<br>(-23.0%)           |

## 未來路向

11. 近年香港的職業安全及健康表現持續穩步改善，成績令人鼓舞。這證明各方面的共同努力已獲得理想的成果，而僱主及僱員的工作安全及健康意識亦已有所提高。雖然本港的職安健表現有所改善，勞工處仍會繼續努力制定新措施，以確保能適當地應付及控制對在職人士所構成的危害。這些措施包括：

- (a) 就安全問題日益備受關注的小型裝修及維修工程，進行執法行動和宣傳活動；
- (b) 透過一連串的推廣及執法工作，提高飲食業僱主及僱員的安全意識；
- (c) 編印新的安全刊物，包括意外個案小冊子及安全使用升降工作平台的指引；

- (d) 加強對貨櫃場及貨物裝卸區的經營者進行執法行動及宣傳工作；以及
- (e) 就有關在地盤及工業經營內安全使用重型起重裝備及負荷物移動機械進行宣傳。

經濟發展及勞工局

勞工處

二零零六年六月

**Occupational Injuries in All Workplaces  
in 2005  
- analysed by Major Economic Activity -**

二〇〇五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<br>主要經濟行業                                                               |                              | 2004<br>二〇〇四年 |       | 2005<br>二〇〇五年 |       | Change<br>增減 | Percentage<br>Change<br>增減率 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|-------|---------------|-------|--------------|-----------------------------|
| Agriculture and Fishing                                                                         | 漁農業                          | 166           | (2)   | 148           | (1)   | - 18         | -10.8%                      |
| Mining and Quarrying                                                                            | 採礦及採石業                       | 2             | (0)   | 2             | (0)   | 0            | 0%                          |
| Manufacturing                                                                                   | 製造業                          | 4 258         | (29)  | 4 110         | (14)  | - 148        | -3.5%                       |
| Electricity and Gas                                                                             | 電力及燃氣業                       | 54            | (1)   | 65            | (0)   | 11           | 20.4%                       |
| Construction                                                                                    | 建造業                          | 3 918         | (22)  | 3 667         | (41)  | - 251        | -6.4%                       |
| Wholesale & Retail Trades,<br>Restaurants and Hotels                                            | 批發、零售、飲食及酒店業                 | 14 224        | (19)  | 13 926        | (15)  | - 298        | -2.1%                       |
| Transport & related services,<br>Storage and Communication                                      | 運輸及有關行業、倉庫<br>及通訊業           | 4 640         | (27)  | 4 924         | (33)  | 284          | 6.1%                        |
| Financing, Insurance, Real Estate<br>and Business Services (including<br>Import & Export Trade) | 金融、保險、地產及商用服<br>務業（包括進出口貿易業） | 5 129         | (49)  | 5 276         | (52)  | 147          | 2.9%                        |
| Community, Social & Personal<br>Services                                                        | 社區、社會及個人服務業                  | 11 604        | (38)  | 12 136        | (31)  | 532          | 4.6%                        |
| Activities not adequately defined                                                               | 未能介定之行業                      | 30            | (0)   | 13            | (0)   | - 17         | -56.7%                      |
| TOTAL                                                                                           | 總 數                          | 44 025        | (187) | 44 267        | (187) | 242          | 0.5%                        |

Notes:

- 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.
- Figures in brackets denote the number of fatalities.
- The above injury figures are recorded as at 31 March 2006.

註釋:

- 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，在每一時段所記錄得之數字乃指在所述時段內發生的傷亡個案。
- 括號內的數字顯示死亡人數。
- 上列傷亡數字為截至二〇〇六年三月三十一日所記錄的數字。

**Industrial Accidents in Construction Industry**  
**in 2005**  
**- analysed by Type of Accident -**

二零零五年建造業之工業意外個案以意外類別分析

| Type of Accident<br>意外類別                               |                      | 2004<br>二零零四年 |      | 2005<br>二零零五年 |      | Change<br>增減 |
|--------------------------------------------------------|----------------------|---------------|------|---------------|------|--------------|
| Trapped in or between objects                          | 受困於物件之內或物件之間         | 136           | (1)  | 113           |      | -23          |
| Injured whilst lifting or carrying                     | 提舉或搬運物件時受傷           | 615           |      | 544           |      | -71          |
| Slip, trip or fall on same level                       | 滑倒、絆倒或在同一高度跌倒        | 662           |      | 648           |      | -14          |
| Fall of person from height                             | 人體從高處墮下              | 447           | (8)  | 423           | (14) | -24          |
| Striking against fixed or stationary object            | 與固定或不動的物件碰撞          | 458           |      | 362           | (1)  | -96          |
| Striking against or struck by moving object            | 被移動物件或與移動物件碰撞        | 757           | (3)  | 674           | (1)  | -83          |
| Stepping on object                                     | 踏在物件上                | 33            |      | 39            |      | 6            |
| Exposure to or contact with harmful substance          | 暴露於有害物質中或接觸有害物質      | 16            |      | 21            | (1)  | 5            |
| Contact with electricity or electric discharge         | 觸電或接觸放出的電流           | 16            | (1)  | 20            | (1)  | 4            |
| Trapped by collapsing or overturning object            | 受困於倒塌或翻側的物件          | 11            | (1)  | 11            | (3)  | ---          |
| Struck by falling object                               | 遭墮下的物件撞擊             | 139           | (3)  | 151           |      | 12           |
| Struck by moving vehicle                               | 遭移動中的車輛撞倒            | 32            |      | 22            | (2)  | -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 | 270           |      | 290           | (2)  | 20           |
| Drowning                                               | 遇溺                   | 0             |      | 0             |      | ---          |
| Exposure to fire                                       | 火警燒傷                 | 10            |      | 8             |      | -2           |
| Exposure to explosion                                  | 爆炸受傷                 | 8             |      | 2             |      | -6           |
| Injured by hand tool                                   | 被手工具所傷               | 171           |      | 165           |      | -6           |
| Injured by fall of ground                              | 泥土傾瀉受傷               | 0             |      | 1             |      | 1            |
| Asphyxiation                                           | 窒息                   | 0             |      | 0             |      | ---          |
| Contact with hot surface or substance                  | 觸及灼熱表面或物質            | 29            |      | 24            |      | -5           |
| Injured by animal                                      | 被動物所傷                | 0             |      | 2             |      | 2            |
| Injured in workplace violence                          | 於工作場所暴力事件中受傷         | 0             |      | 0             |      | ---          |
| Others                                                 | 其他類別                 | 23            |      | 28            |      | 5            |
| Total                                                  | 總計                   | 3 833         | (17) | 3 548         | (25) | -285         |

**Industrial Accidents in Catering Industry  
in 2005  
- analysed by Type of Accident -**

二零零五年飲食業之工業意外個案以意外類別分析

| Type of Accident<br>意外類別                               |                      | 2004<br>二零零四年 | 2005<br>二零零五年 | Change<br>增減 |
|--------------------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------|--------------|
| Trapped in or between objects                          | 受困於物件之內或物件之間         | 117           | 104           | -13          |
| Injured whilst lifting or carrying                     | 提舉或搬運物件時受傷           | 1 179         | 1 137         | -42          |
| Slip, trip or fall on same level                       | 滑倒、絆倒或在同一高度跌倒        | 1 332         | 1 255         | -77          |
| Fall of person from height                             | 人體從高處墮下              | 51            | 43            | -8           |
| Striking against fixed or stationary object            | 與固定或不動的物件碰撞          | 927           | 757           | -170         |
| Striking against or struck by moving object            | 被移動物件或與移動物件碰撞        | 660           | 683           | 23           |
| Stepping on object                                     | 踏在物件上                | 12            | 13            | 1            |
| Exposure to or contact with harmful substance          | 暴露於有害物質中或接觸有害物質      | 73            | 63            | -10          |
| Contact with electricity or electric discharge         | 觸電或接觸放出的電流           | 3             | 0             | -3           |
| 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             | 59            | 58            | -1           |
| Struck by moving vehicle                               | 遭移動中的車輛撞倒            | 46            | 36            | -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 | 102           | 98            | -4           |
| Drowning                                               | 遇溺                   | 0             | 0             | ---          |
| Exposure to fire                                       | 火警燒傷                 | 31            | 14            | -17          |
| Exposure to explosion                                  | 爆炸受傷                 | 5             | 1             | -4           |
| Injured by hand tool                                   | 被手工具所傷               | 2 496         | 2 307         | -189         |
| 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            | 2 189         | 2 216         | 27           |
| Injured by animal                                      | 被動物所傷                | 96            | 97            | 1            |
| Injured in workplace violence                          | 於工作場所暴力事件中受傷         | 0             | 0             | ---          |
| Others                                                 | 其他類別                 | 32            | 18            | -14          |
| Total                                                  | 總計                   | 9 410         | 8 902         | -508         |

Notes:

- 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.
- Figures in brackets denote the number of fatalities.
- The above accident figures are recorded as at 31 March 2006.

註釋:

- 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。
- 括號內的數字顯示死亡人數。
- 上列意外數字為截至二零零六年三月三十一日所紀錄的數字。