

職業安全及健康統計數字簡報



第7期 (2007年7月)
勞工處職業安全及健康部



這份簡報刊載了香港的工作意外及已證實的職業病個案統計數字，更提供不同經濟界別和選定行業的工作意外及職業病資料、分析及近期趨勢。僱主、僱員與職安健從業員可利用這些統計數字，按整體意外率及其本身行業的平均統計數字，與本身機構的表現作出比較。我們希望這類資料可協助個別機構，更能妥善地管理其職安健計劃，從而改善表現。

勞工處一向積極透過立法、執法、推廣及訓練，推動工作地點的安全及健康，加上策略性合作夥伴所作出的努力，如工務科、房屋署及職業安全健康局等，僱主及僱員對職業安全的意識已不斷提高，因此近十年本港的職業安全表現持續錄得顯著改善，尤以一九九八年後更為顯著。

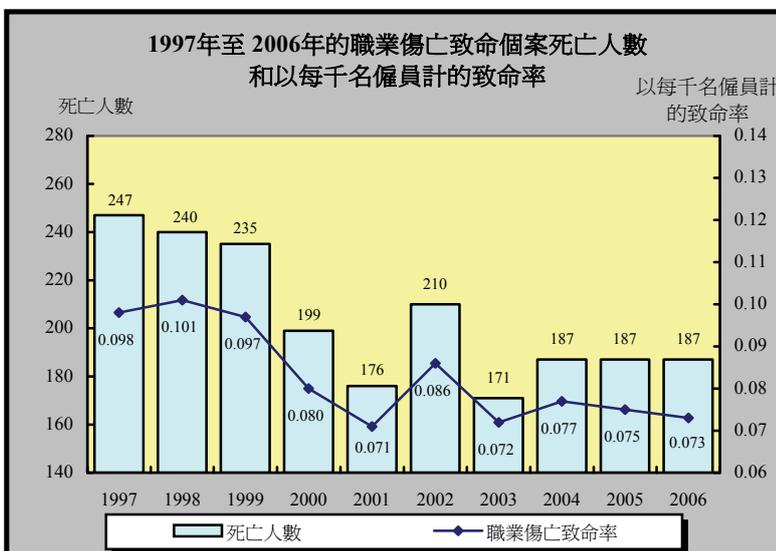
在二零零六年，所有工作地點的職業傷亡個案數字為46 937宗，較二零零五年上升了6.0%；而每千名僱員的傷亡率則由17.8上升至18.4，升幅為3.3%。所有工業意外數字為17 286宗，較二零零五年上升了2.2%；而每千名工人的意外率由30.6上升至31.5，升幅為2.7%。

在各工業界中，屬高危行業的建造業仍錄得最高的致命個案數字及意外率。與二零零五年比較，雖然工業意外數字由3 548宗下降4.2%至3 400宗，但每千名工人的意外率則由59.9上升7.4%至64.3。令人鼓舞的是建造業在二零零六年的意外數字，比一九九八年下跌82.6%；而每千名工人的意外率亦由一九九八年的247.9下降至二零零六年的64.3，跌幅達74.1%。

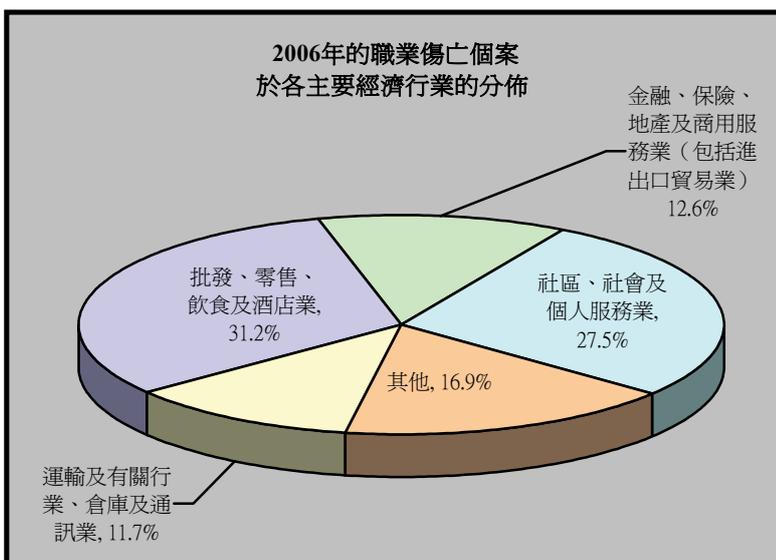
職業傷亡



- 在2006年，共有46 937宗職業傷亡個案，較2005年的44 267宗上升了6.0%、較1997年的62 776宗及過去5年平均(44 855)分別下降了25.2%及上升4.6%。
- 在2006年，以每千名僱員計的傷亡率為18.4，較2005年的17.8宗上升了3.3%、較1997年的24.9及過去5年平均(18.2)分別下降了26.2%及輕微上升0.9%。

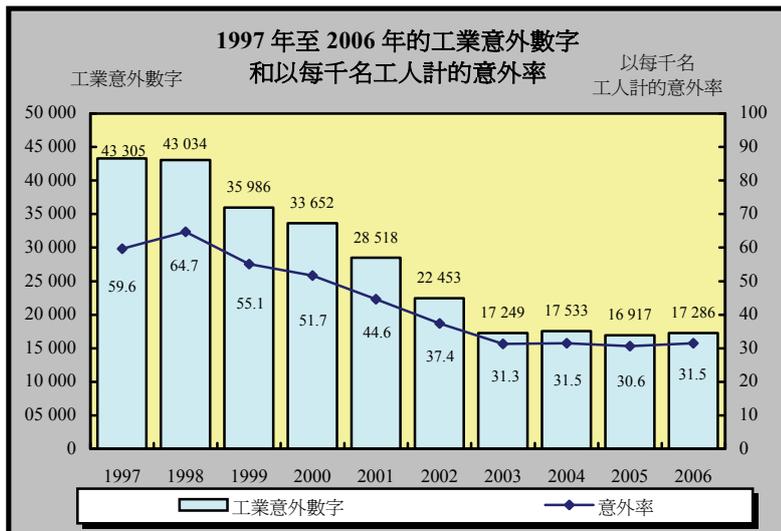


- 在2006年，共有187宗職業傷亡致命個案，與2005年的數字相同、較1997年的247宗及過去5年平均(188)分別下降了24.3%及0.7%。
- 在2006年，以每千名僱員計的致命率為0.073，較2005年的0.075、1997年的0.098及過去5年平均(0.077)分別下降了2.6%、25.2%及4.3%。

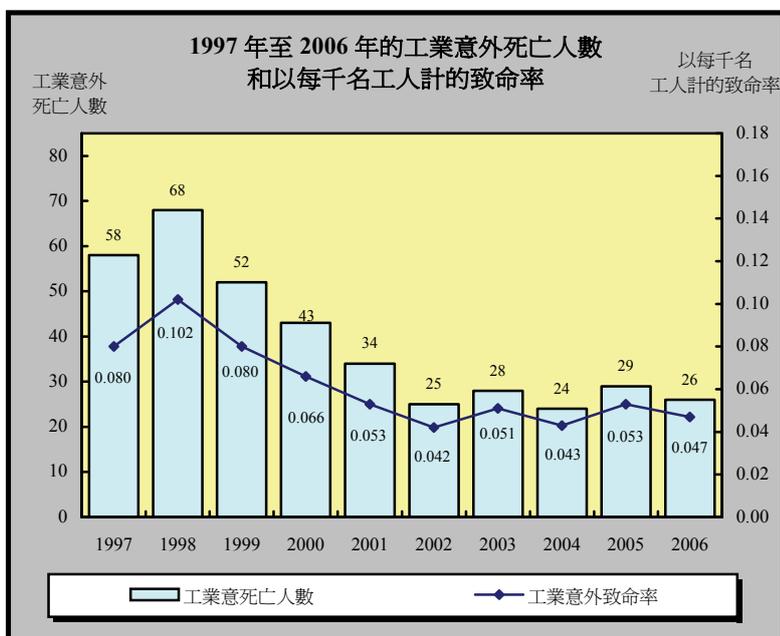


- 在2006年，共有46 937宗職業傷亡個案，超過80%的意外發生在以下的主要經濟行業：
- 31.2% 批發、零售、飲食及酒店業
 - 27.5% 社區、社會及個人服務業
 - 12.6% 金融、保險、地產及商用服務業（包括進出口貿易業）
 - 11.7% 運輸及有關行業、倉庫及通訊業

工業意外



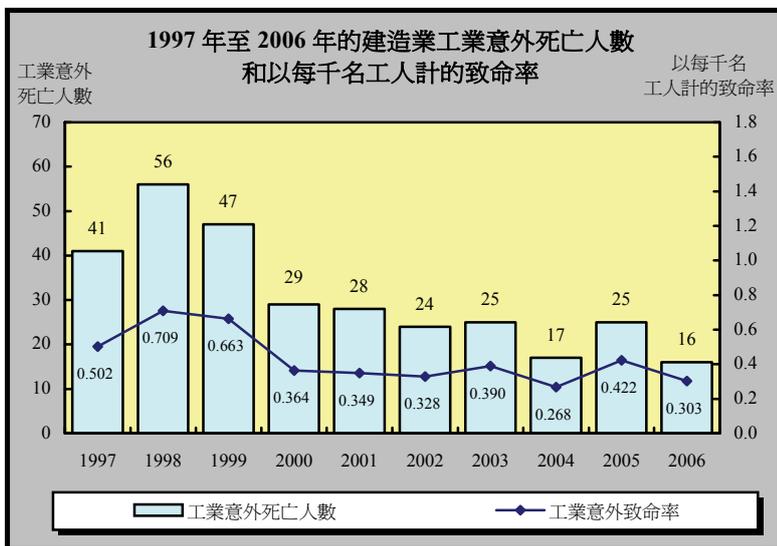
- 在2006年，本港發生了17 286宗工業意外、較2005年的16 917宗上升了2.2%、1997年的43 305宗及過去5年平均值(18 288)分別下降了60.1及5.5%。
- 在2006年，以每千名工人計的意外率為31.5，較2005年的30.6上升了2.7%、1997年的59.6及過去5年平均值(32.5)分別下降了47.2%及3.0%。



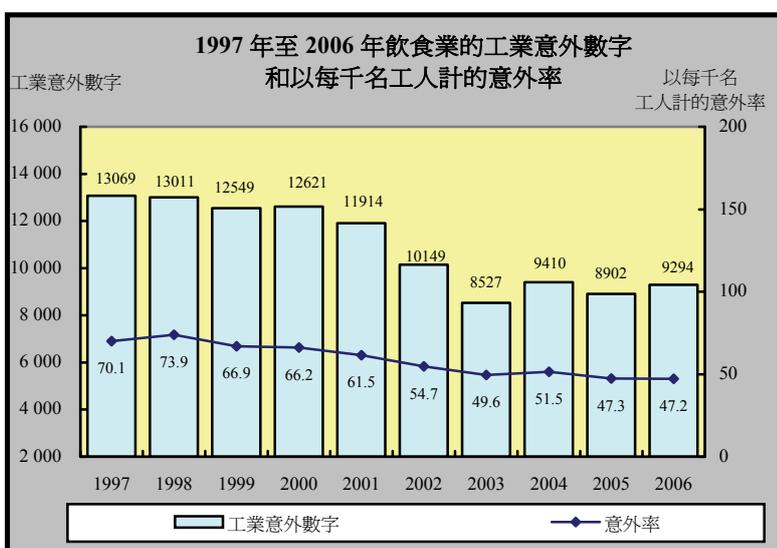
- 在2006年，工業意外的死亡人數為26，較2005年的29宗、較1997年的58宗及過去5年平均值(26)分別下降了10.3%、55.2%及1.5%。
- 在2006年，以每千名工人計的工業意外致命率為0.047，較2005年的0.053、較1997年的0.080分別下降了9.8%及40.7%，但較過去5年平均值(0.047)輕微上升0.5%。
- 在過去5年間，有81%的致命工業意外是在建造業發生。



- 在2006年，建造業共有3 400宗工業意外，較2005年的3 548宗、1997年的18 559宗及過去5年平均值(4 277)分別下降了4.2%、81.7%及20.5%。這是過去10年最低的數字。
- 在2006年，建造業以每千名工人計的工業意外致命率為64.3，較2005年的59.9上升了7.4%、較1997年的227.4及過去5年平均值(67.6)分別下降了71.7%、及4.8%。



- 在 2006 年，建造業的工業意外死亡人數為 16 人，較 2005 年的 25 人、1997 年的 41 人及過去 5 年平均值(21)，分別下降了 36.0%、61.0%及 25.2%。這是過去 10 年最低的數字。
- 在 2006 年，建造業以每千名工人計的工業意外致命率為 0.303，較 2005 年的 0.422 及 1997 年的 0.502 及過去 5 年平均值 (0.342) 分別下降了 28.3%、39.7%及 11.5%。



- 在 2006 年，飲食業共有 9 294 宗工業意外個案，較 2005 年的 8 902 宗上升了 4.4%、1997 年的 13 069 宗及過去 5 年平均值(9 256) 分別下降了 28.9% 及上升 0.4%。
- 在 2006 年，飲食業以每千名工人計的意外率為 47.2，較 2005 年的 47.3、1997 年的 70.1 及過去 5 年平均值(50.1) ，分別下降了 0.2%、32.7%及 5.7%。



- 在 2006 年，製造業共有 2 949 宗工業意外個案，較 2005 年的 2 912 宗上升了 1.3%、較 1997 年的 7 196 宗及過去 5 年平均值(3 030) 分別下降了 59.0%及 2.7%。
- 在 2006 年，製造業以每千名工人計的意外率為 18.4，較 2005 年的 17.7 上升了 3.9%、較 1997 年的 23.5 下降了 21.7% ，但較過去 5 年平均值 (17.6) 上升了 4.3%。

職業病

二零零零至二零零六年期間經證實的職業病個案數目



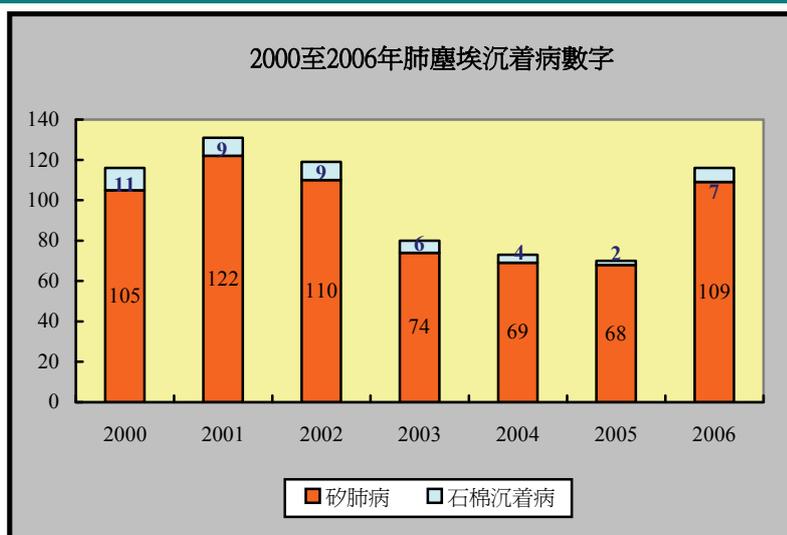
- 二零零六年經證實的職業病個案數目，由二零零五年的 256 宗，輕微增加至 264 宗。
- 矽肺病的個案數目有較明顯的增加，然而結核病的個案則顯著減少。

二零零六年經證實的職業病個案數目

職業病	數目
矽肺病	109
手部或前臂腱鞘炎	63
職業性失聰	51
結核病	18
職業性皮膚炎	8
石棉沉着病	7
氣體中毒	5
氣壓病	1
鎘中毒	1
腕管綜合症	1
總數	264

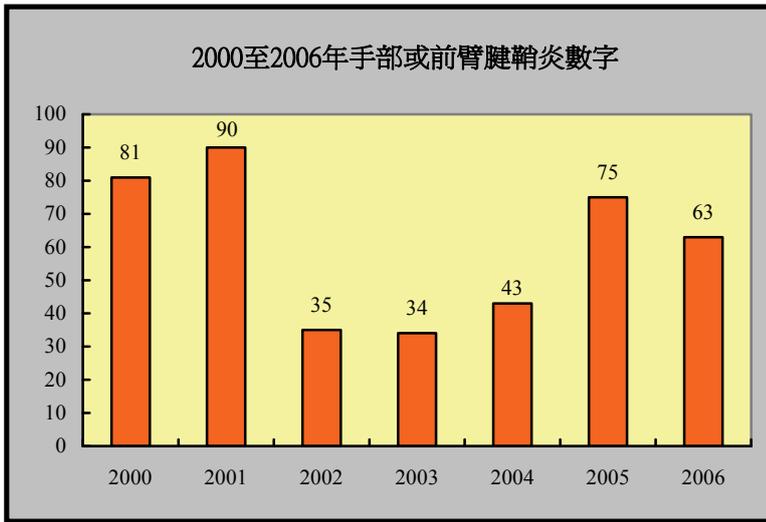
- 矽肺病、手部或前臂腱鞘炎及職業性失聰為最常見的職業病。
- 其他較常見的職業病有結核病及職業性皮膚炎。

肺塵埃沉着病



- 在二零零六年的 109 宗矽肺病個案中，90%以上從事建造業及石礦業。其餘則從事船舶建造/修理/拆卸和航運工作、玉石及珠寶打磨、製造搪瓷及陶瓷和製造石碑等工作。
- 矽肺病個案數目在二零零六年有較明顯的增加，很可能是數字逐年變動所致，而年內個案的數目沒有顯注偏離過去十年每年的平均宗數，亦可作引證。
- 在 7 宗石棉沉着病個案中，有 3 宗是從事船舶建造/修理/拆卸等工作，另有 3 宗是從事建造業及石礦業，其餘 1 宗是從事其他行業的。

手部或前臂腱鞘炎



- 二零零六年 63 宗個案的職業包括辦公室文職人員、廚師、工程技工、服務業從業員(例如、清潔工人和家務助理)和一般體力勞動工人。

- 二零零六年的 63 個案按行業的劃分為：

41%	社區、社會及個人服務業
28%	批發、零售、進出口貿易、飲食及酒店業
13%	金融、保險、地產及商用服務業
9%	製造業
9%	其他

職業性失聰



- 二零零六年的 51 宗個案分別從事以下的工作：

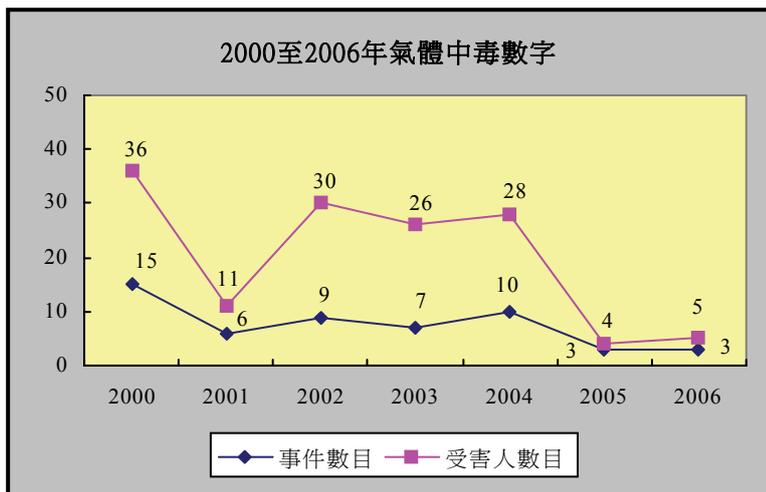
55%	石塊研磨、開鑿及切割
14%	在噴射引擎、加壓燃料爐頭或內燃機的附近工作
12%	研磨金屬
6%	紡織
6%	衝擊金屬
4%	機械操作(如刨床機、自動車床、圓鋸等)
3%	其他

醫護人員的結核病



- 在二零零六年的 18 宗證實個案中，全都是在公營醫院及診所工作的人員。

氣體中毒



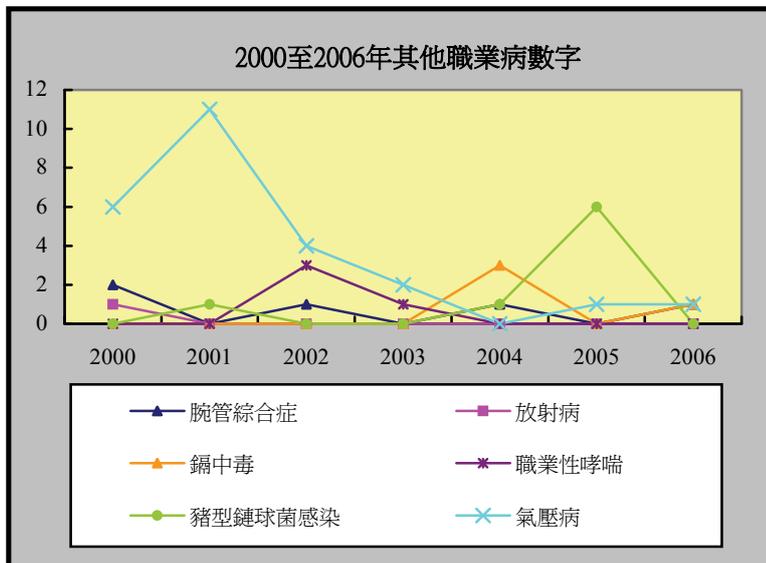
- 在二零零六年共有 3 宗氣體中毒意外，導致 3 人死亡及 2 名工人受傷，所涉及的有害氣體包括氯氣及硫化氫。

職業性皮膚炎



- 在二零零六年的 8 宗個案中，致病物質包括有機溶劑、食品添加劑、油漆及清潔劑等。

其他職業病



- 在二零零六年，有 1 宗證實的鐳中毒個案，該工人與二零零四年證實的三宗鐳中毒個案來自同一家電池公司。另有 1 宗經證實的氣壓病，患者是從事海洋工程工作的。此外，有 1 宗腕管綜合症，患者是從事設施管理。

名詞定義及其它資料

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)。

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資料的基礎，以便更準確地反映所述時段內發生的工傷個案。

職業病 是指《職業安全及健康條例》(第 509 章)附表 2 所涵蓋的須予呈報的職業病及在工地意外吸入有害氣體所引致的疾病。

每一千名僱員計的職業傷亡率 的計算方法如下：

$$\frac{\text{職業傷亡數字}}{\text{所有經濟行業就業人數}} \times 1\,000$$

每一千名工人計的工業意外率 的計算方法如下：

$$\frac{\text{工業意外數字}}{\text{相關行業就業人數}} \times 1\,000$$

由於每個國家就編製統計數字所定呈報意外及職業病的法例要求、涵蓋的經濟界別及採納的勞動人口定義都不同，所以統計數字的資料成分或會因地而異。因此不同地區的意外及職業病統計數字，不一定能夠直接互作比較，必須小心詮釋。

如欲查詢有關簡報的意外統計詳情，請聯絡勞工處意外分析及資訊科
(電話號碼： 2815 0678 傳真號碼：2541 8537)

如欲查詢有關這份簡報的職業病統計詳情，請聯絡勞工處職業醫學科(健康推廣)
(電話號碼： 2852 4041 傳真號碼：2581 2049)

有關不安全工作地點及工序投訴，請致電勞工處意外分析及資訊科
(電話號碼： 2542 2172)

電子郵件：enquiry@labour.gov.hk