

職業安全及健康統計數字簡報



第8期 (2008年5月)
勞工處職業安全及健康部



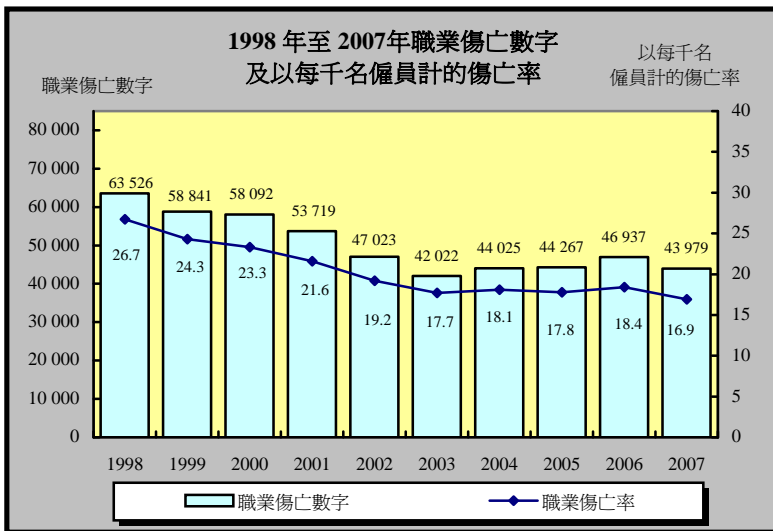
這份簡報刊載了香港的工作意外及已證實的職業病個案統計數字，更提供不同經濟界別和選定行業的工作意外及職業病資料、分析及近期趨勢。僱主、僱員與職安健從業員可利用這些統計數字，按整體意外率及其本身行業的平均統計數字，與本身機構的表現作出比較。我們希望這類資料可協助個別機構，更能妥善地管理其職安健計劃，從而改善表現。

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。

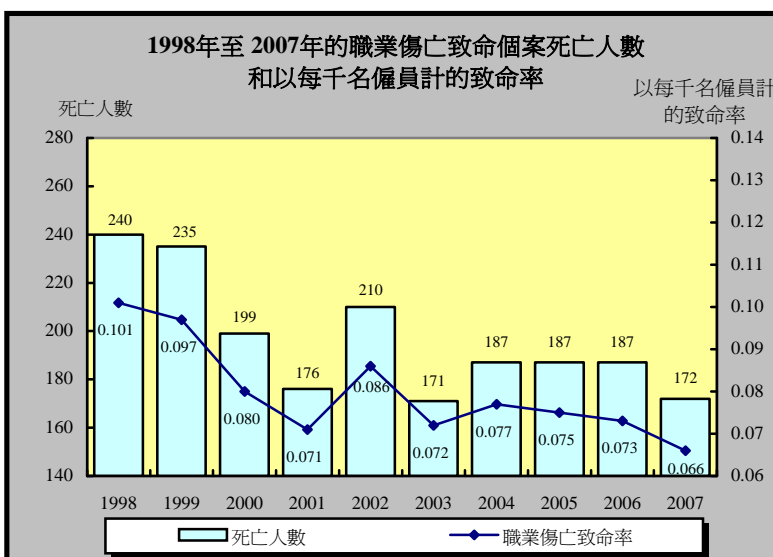
在二零零七年，所有工作地點的職業傷亡個案數字為43 979宗，較二零零六年下降了6.3%；而每千名僱員的傷亡率則由18.4下降至16.9，跌幅為8.3%。所有工業意外數字為16 117宗，較二零零六年下降了6.8%；而每千名工人的意外率亦下降至29.3，跌幅為6.9%。

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。然而，令人鼓舞的是建造業工業意外數字由二零零六年的3 400宗下降10.5%至3 042宗；而每千名工人的意外率亦由64.3下降5.8%至60.6。與一九九八年比較，二零零七年的意外大幅減少84.5%；每千名工人的意外率亦下跌達75.6%。

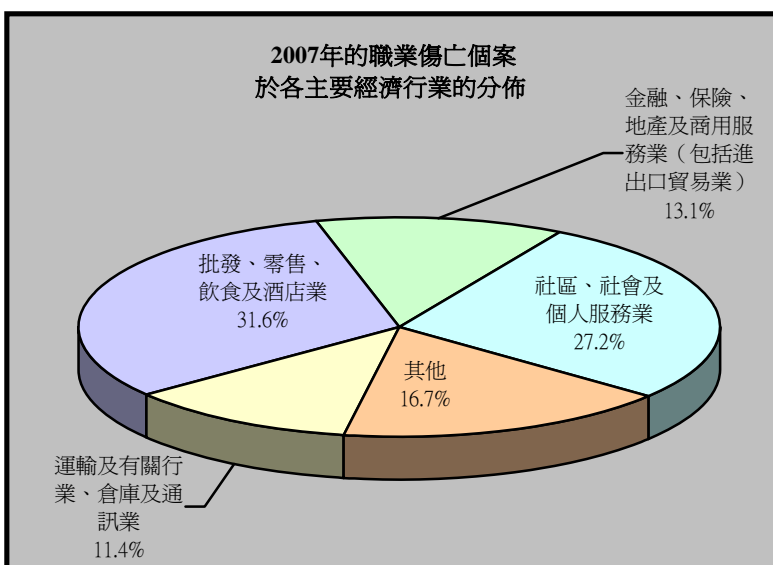
職業傷亡



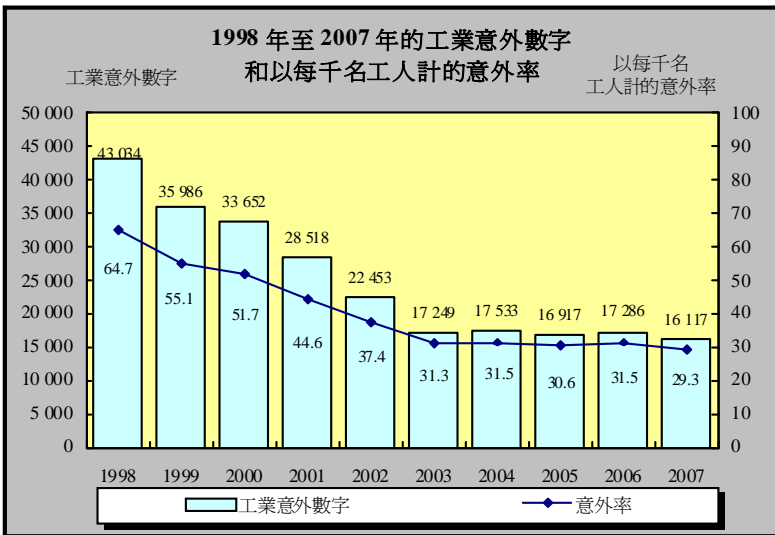
- 在2007年，共有43,979宗職業傷亡個案，較2006年的46,937宗、1998年的63,526宗及過去5年平均值(44,246)分別下降了6.3%、30.8%及0.6%。
- 在2007年，以每千名僱員計的傷亡率為16.9，較2006年的18.4、1998年的26.7及過去5年平均值(17.8)分別下降了8.3%、36.9%及5.0%。



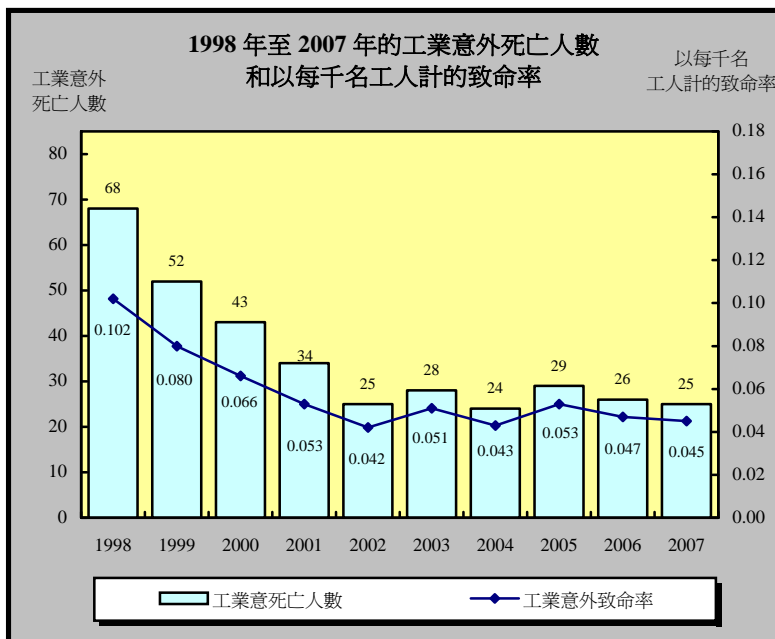
- 在2007年，共有172宗職業傷亡致命個案，較2006年的187、1998年的240宗及過去5年平均值(180.8)分別下降了8.0%、28.3%及4.9%。
- 在2007年，以每千名僱員計的致命率為0.066，較2006年的0.073、1998年的0.101及過去5年平均值(0.073)分別下降了9.9%、34.6%及9.2%。



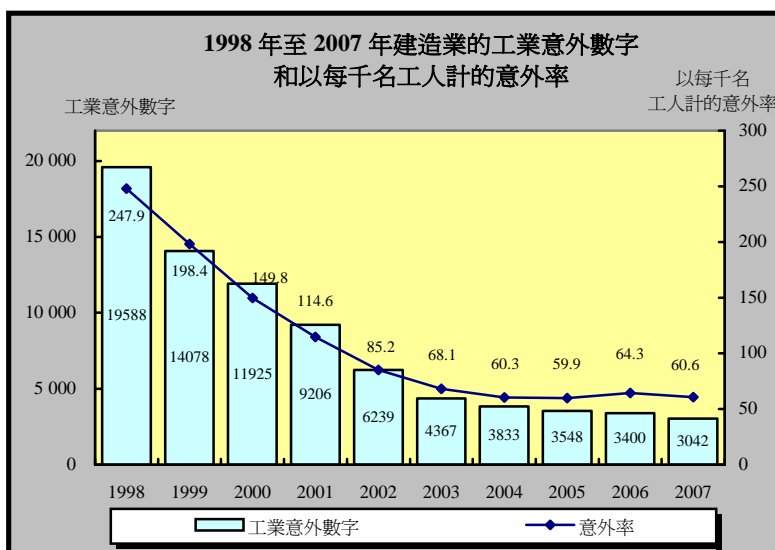
- 在2007年，共有43,979宗職業傷亡個案，超過80%的意外發生在以下的主要經濟行業：
- 31.6% 批發、零售、飲食及酒店業
 - 27.2% 社區、社會及個人服務業
 - 13.1% 金融、保險、地產及商用服務業 (包括進出口貿易業)
 - 11.4% 運輸及有關行業、倉庫及通訊業



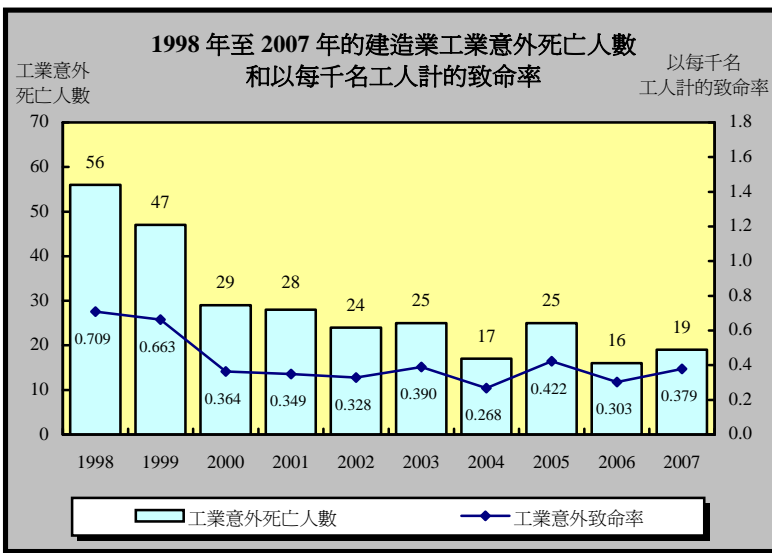
- 在2007年，本港發生了16 117宗工業意外，較2006年的17 286宗、1998年的43 034宗及過去5年平均值(17 020)分別下降了6.8%、62.5%及5.3%。
- 在2007年，以每千名工人計的意外率為29.3，較2006年的31.5、1998年的64.7及過去5年平均值(30.8)分別下降了6.9%、54.7%及5.0%。



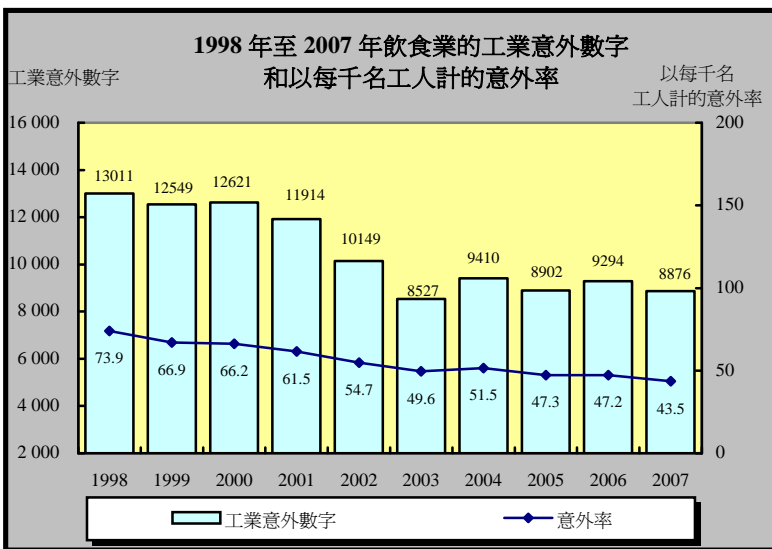
- 在2007年，工業意外的死亡人數為25，較2006年的26宗、1998年的68宗及過去5年平均值(26.4)分別下降了3.8%、63.2%及5.3%。
- 在2007年，以每千名工人計的工業意外致命率為0.045，較2006年的0.047、1998年的0.102及過去5年平均值(0.048)分別下降了4.0%、55.6%及5.0%。
- 在過去5年間，平均約77%的致命工業意外是在建造業發生。



- 在2007年，建造業共有3 042宗工業意外，較2006年的3 400宗、1998年的19 588宗及過去5年平均值(3 638)分別下降了10.5%、84.5%及16.4%。這是過去10年最低的數字。
- 在2007年，建造業以每千名工人計的工業意外致命率為60.6，較2006年的64.3、1998年的247.9及過去5年平均值(62.7)分別下降了5.8%、75.6%及3.2%。



- 在 2007 年，建造業的工業意外死亡人數為 19 人，較 2006 年的 16 人上升了 18.8%、但較 1998 年的 56 人及過去 5 年平均值(20.4)分別下降了 66.1% 及 6.9%。
- 在 2007 年，建造業以每千名工人計的工業意外致命率為 0.379，較 2006 年的 0.303 及過去 5 年平均值(0.352) 分別上升了 25.1% 及 7.5%、但較 1998 年的 0.709 下降了 46.6%。



- 在 2007 年，飲食業共有 8 876 宗工業意外個案，較 2006 年的 9 294 宗、1998 年的 13 011 宗及過去 5 年平均值(9 002) 分別下降了 4.5%、31.8% 及 1.4%。
- 在 2007 年，飲食業以每千名工人計的意外率為 43.5，較 2006 年的 47.2、1998 年的 73.9 及過去 5 年平均值(47.8) 分別下降了 7.8%、41.1% 及 9.0%。



- 在 2007 年，製造業共有 2 735 宗工業意外個案，較 2006 年的 2 949 宗、1998 年的 6 334 宗及過去 5 年平均值(2 850) 分別下降了 7.3%、56.8% 及 4.0%。
- 在 2007 年，製造業以每千名工人計的意外率為 17.4，較 2006 年的 18.4 及 1998 年的 24.0 分別下降了 5.2% 及 27.5%、但較過去 5 年平均值 (17.3) 輕微上升了 0.5%。

職業病

二零零零至二零零七年期間經證實的職業病個案數目



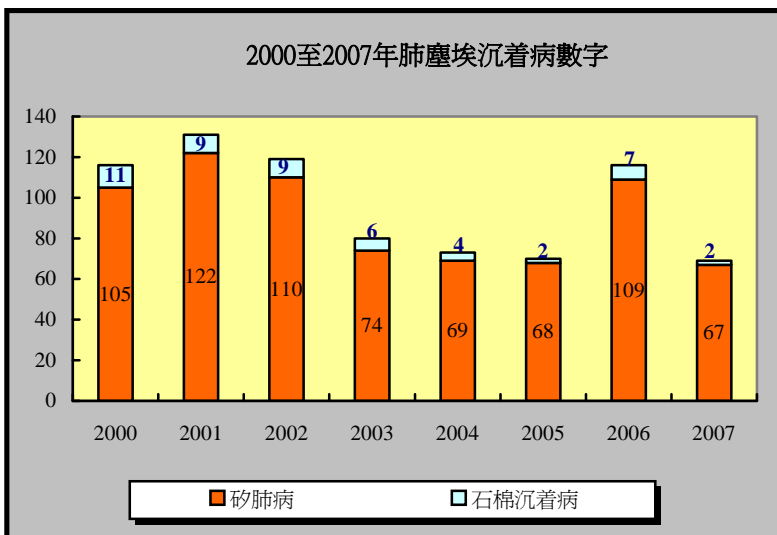
- 經證實的職業病個案數目由在2006年的264宗減少至2007年的177宗。

二零零七年經證實的職業病個案數目

職業病	數目
矽肺病	67
職業性失聰	47
手部或前臂腱鞘炎	35
結核病	16
職業性皮膚炎	7
石棉沉着病	2
氣體中毒	1
豬型鏈球菌感染	1
腕管綜合症	1
總數	177

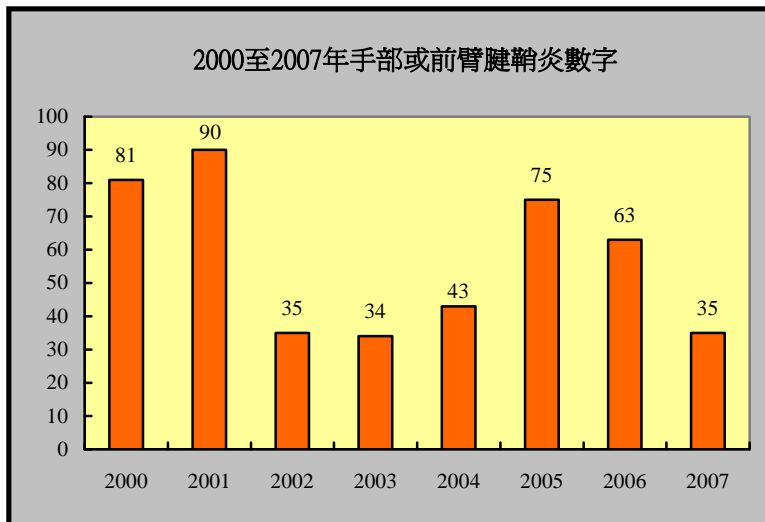
- 在2007年經證實的職業病中，最常見的是矽肺病、職業性失聰、手部或前臂腱鞘炎及結核病。

肺塵埃沉着病



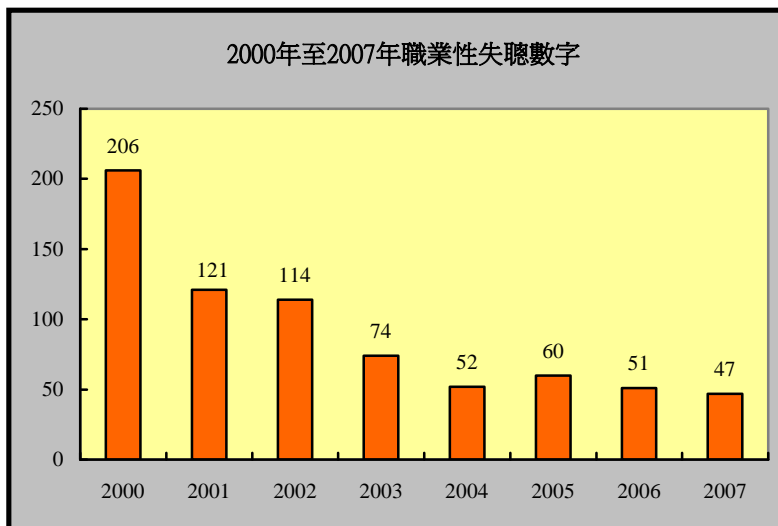
- 在2007年，確診的矽肺病個案有67宗，而2006年則有109宗。大部分個案均涉及建造業工人，他們當中很多以前曾從事矽塵暴露量極高的手挖沉箱工作。
- 事實上，確診的矽肺病個案數目在過往十年有下降的趨勢，儘管2006年的個案數目有所上升。
- 2宗石棉沉着病個案均從事船舶建造/修理/拆卸等工作。

手部或前臂腱鞘炎



- 在 2007 年，確診個案有 35 宗。常患此病的僱員是清潔工人、一般體力勞動工人、飲食業員工，和文書及其他辦公室人員。
- 2007 年的 35 個案按行業的劃分為：
 - 37% 社區、社會及個人服務業
 - 29% 批發、零售、進出口貿易、飲食及酒店業
 - 20% 金融、保險、地產及商用服務業
 - 6% 製造業
 - 8% 其他

職業性失聰



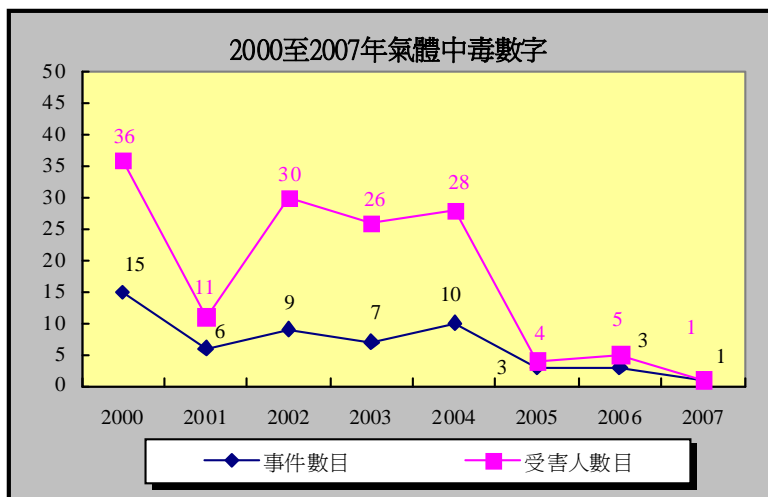
- 2007 年的 47 宗個案分別從事以下的工作：
 - 51% 石塊研磨、開鑿及切割
 - 19% 研磨金屬
 - 11% 在噴射引擎、加壓燃料爐頭或內燃機的附近工作
 - 6% 機械操作（如刨床機、自動車床、圓鋸等）
 - 4% 紡織
 - 2% 衝擊金屬
 - 7% 其他

醫護人員的結核病



- 在 2007 年的 16 宗證實個案中，15 宗是在公營醫院及診所工作的人員，其餘 1 宗則為護老院舍的員工。

氣體中毒



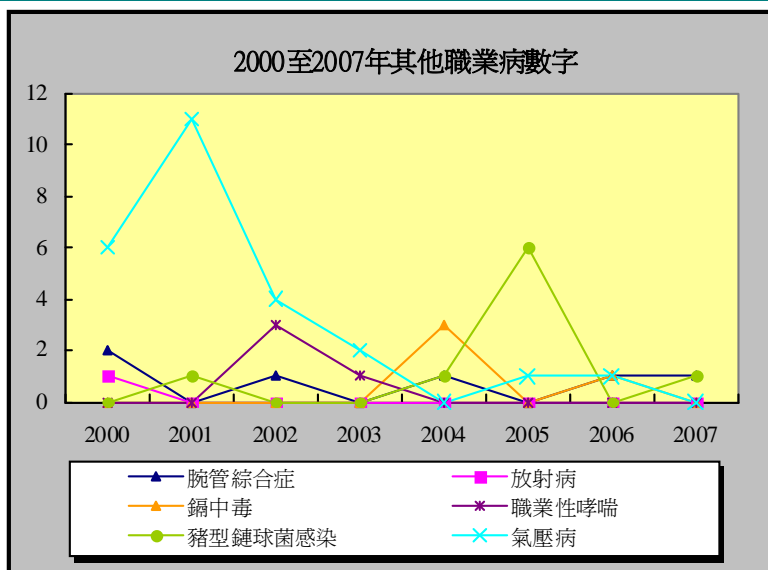
- 在 2007 年，有 1 宗氣體中毒意外，導致 1 名工人受傷，所涉及的有害化學品為硝酸及鹽酸。

職業性皮膚炎



- 在 2007 年的 7 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 2007 年，有 1 宗證實的豬型鏈球菌感染個案，患者是從事肉食業。另有 1 宗經證實的腕管綜合症，患者是一名維修技工。

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：

$$\frac{\text{職業傷亡數字}}{\text{所有經濟行業就業人數}} \times 1000$$

每一千名工人計的工業意外率 的計算方法如下：

$$\frac{\text{工業意外數字}}{\text{相關行業就業人數}} \times 1000$$

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