

职业安全及健康统计数字简报



第8期 (2008年5月)
劳工处职业安全及健康部



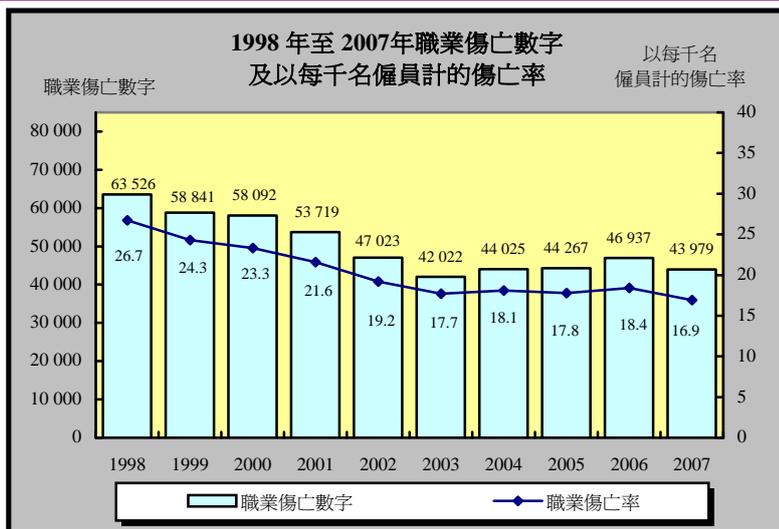
这份简报刊载了香港的工作意外及已证实的职业病个案统计数字，更提供不同经济界别和选定行业的工作意外及职业病数据、分析及近期趋势。雇主、雇员与职安健从业员可利用这些统计数字，按整体意外率及其本身行业的平均统计数字，与本身机构的表现作出比较。我们希望这类数据可协助个别机构，更能妥善地管理其职安健计划，从而改善表现。

劳工处一向积极透过立法、执法、推广及训练，推动工作地点的安全及健康，加上策略性合作伙伴所作出的努力，如工务科、房屋署及职业安全健康局等，雇主及雇员对职业安全的意识已不断提高，因此近十年本港的职业安全表现持续录得显著改善。

在二零零七年，所有工作地点的职业伤亡个案数字为43 979宗，较二零零六年下降了6.3%；而每千名雇员的伤亡率则由18.4下降至16.9，跌幅为8.3%。所有工业意外数字为16 117宗，较二零零六年下降了6.8%；而每千名工人的意外率亦下降至29.3，跌幅为6.9%。

在各工业界中，属高危行业的建筑业仍录得最高的致命个案数字及意外率。然而，令人鼓舞的是建筑业工业意外数字由二零零六年的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。与一九九八年比较，二零零七年的意外大幅减少84.5%；每千名工人的意外率亦下跌达75.6%。

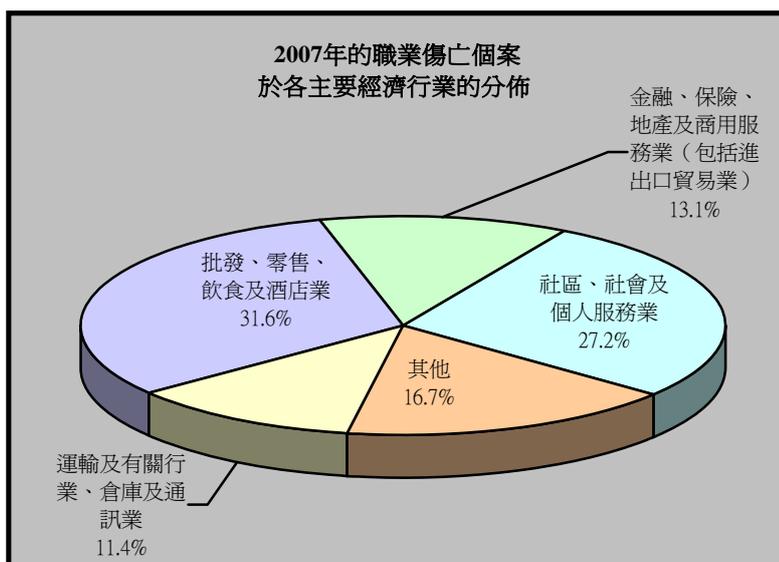
职业伤亡



- 在2007年，共有43,979宗职业伤亡个案，较2006年的46,937宗、1998年的63,526宗及过去5年平均(44,246)分别下降了6.3%、30.8%及0.6%。
- 在2007年，以每千名雇员计的伤亡率为16.9，较2006年的18.4、1998年的26.7及过去5年平均(17.8)分别下降了8.3%、36.9%及5.0%。



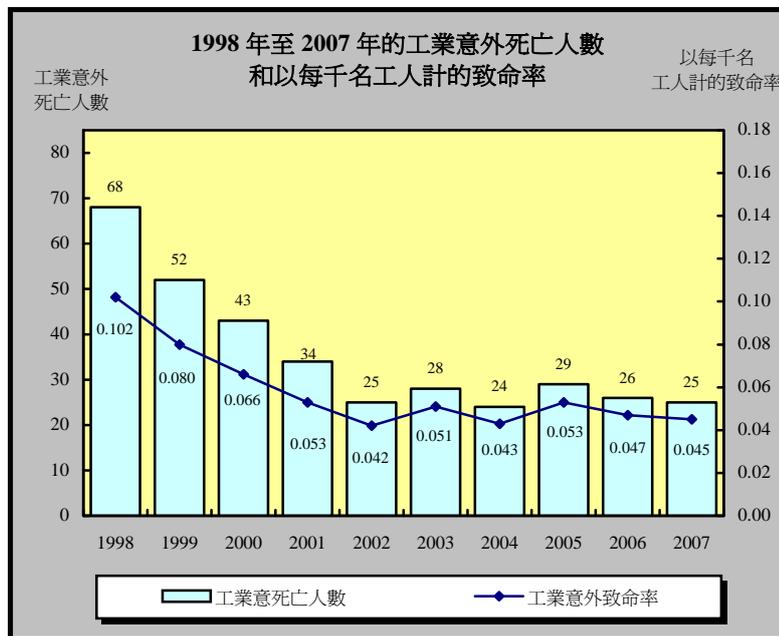
- 在2007年，共有172宗职业伤亡致命个案，较2006年的187、1998年的240宗及过去5年平均(180.8)分别下降了8.0%、28.3%及4.9%。
- 在2007年，以每千名雇员计的致命率为0.066，较2006年的0.073、1998年的0.101及过去5年平均(0.073)分别下降了9.9%、34.6%及9.2%。



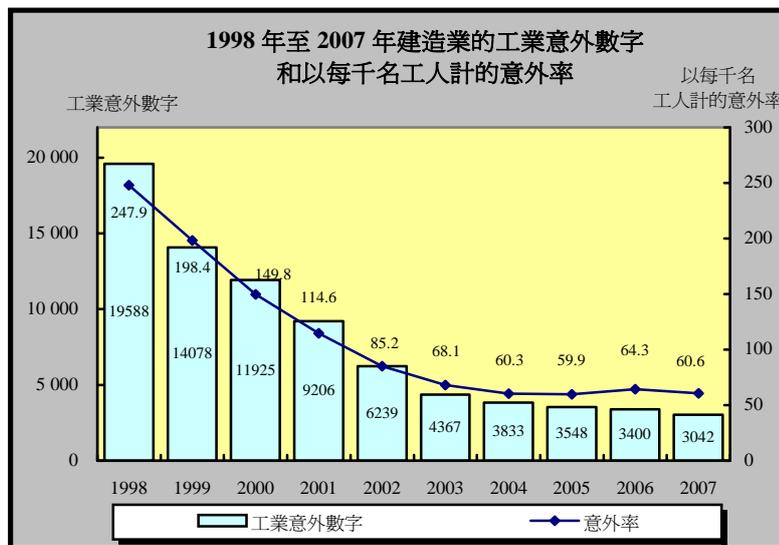
- 在2007年，共有43,979宗职业伤亡个案，超过80%的意外发生在以下的主要经济行业：
- 31.6% 批發、零售、飲食及酒店業
 - 27.2% 社區、社會及個人服務業
 - 13.1% 金融、保險、地產及商用服務業 (包括進出口貿易業)
 - 11.4% 運輸及有關行業、倉庫及通訊業



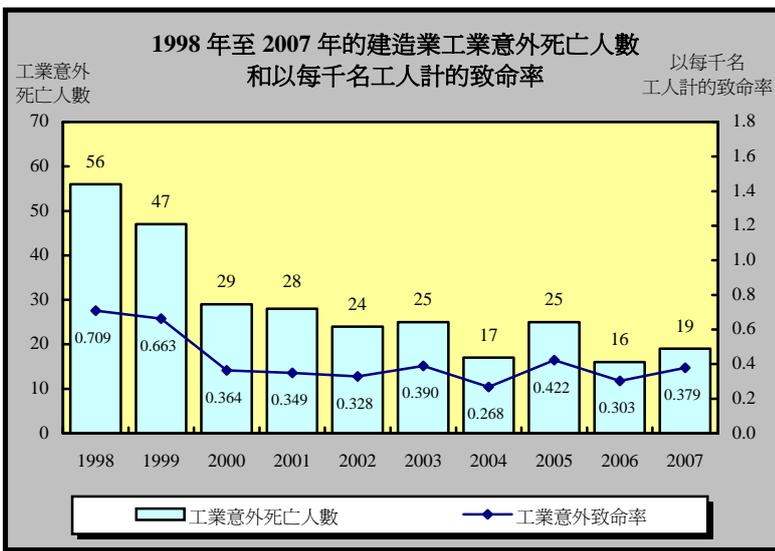
- 在2007年,本港发生了16 117宗工业意外,较2006年的17 286宗、1998年的43 034宗及过去5年平均值(17 020)分别下降了6.8%、62.5%及5.3%。
- 在2007年,以每千名工人计的意外率为29.3,较2006年的31.5、1998年的64.7及过去5年平均值(30.8)分别下降了6.9%、54.7%及5.0%。



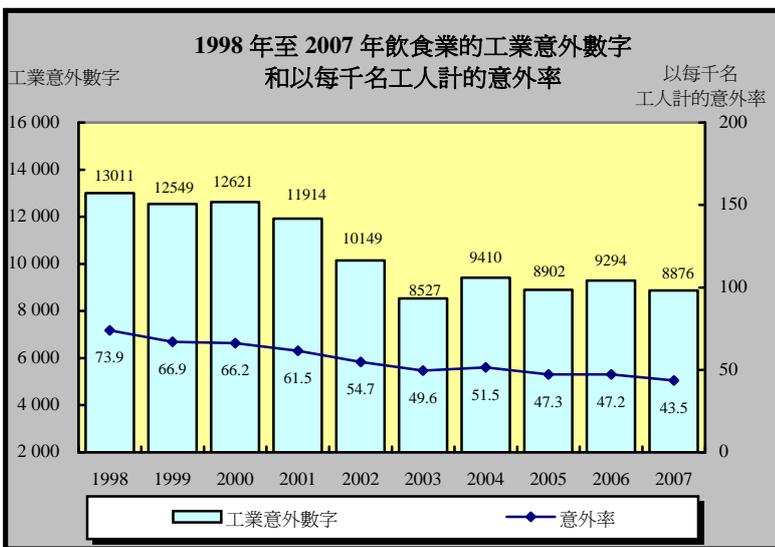
- 在2007年,工业意外的死亡人数为25,较2006年的26宗、1998年的68宗及过去5年平均值(26.4)分别下降了3.8%、63.2%及5.3%。
- 在2007年,以每千名工人计的工业意外致命率为0.045,较2006年的0.047、1998年的0.102及过去5年平均值(0.048)分别下降了4.0%、55.6%及5.0%。
- 在过去5年间,平均约77%的致命工业意外是在建筑业发生。



- 在2007年,建筑业共有3 042宗工业意外,较2006年的3 400宗、1998年的19 588宗及过去5年平均值(3 638)分别下降了10.5%、84.5%及16.4%。这是过去10年最低的数字。
- 在2007年,建筑业以每千名工人计的工业意外致命率为60.6,较2006年的64.3、1998年的247.9及过去5年平均值(62.7)分别下降了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%。

职业病

二零零零至二零零七年期间经证实的职业病个案数目



- 经证实的职业病个案数目由在 2006 年的 264 宗减少至 2007 年的 177 宗。

二零零七年经证实的职业病个案数目

职业病	数目
矽肺病	67
职业性失聪	47
手部或前臂腱鞘炎	35
结核病	16
职业性皮肤病	7
石棉沉着病	2
气体中毒	1
猪型链球菌感染	1
腕管综合症	1
总数	177

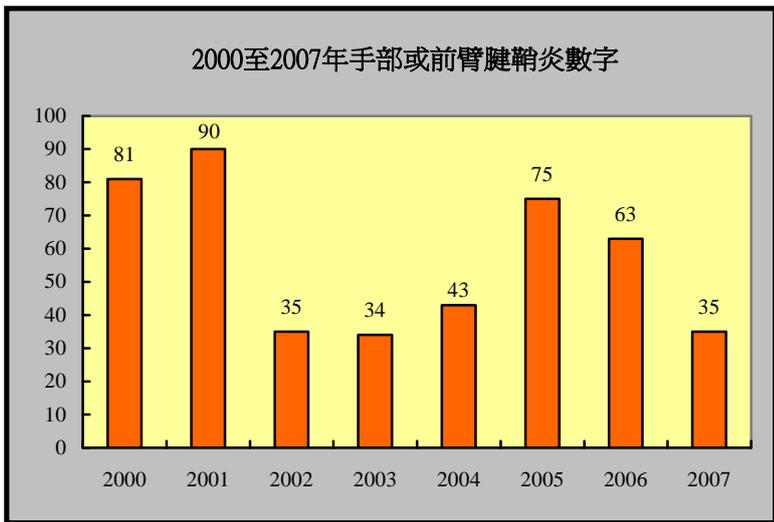
- 在 2007 年经证实的职业病中，最常见的是矽肺病、职业性失聪、手部或前臂腱鞘炎及结核病。

肺尘埃沉着病



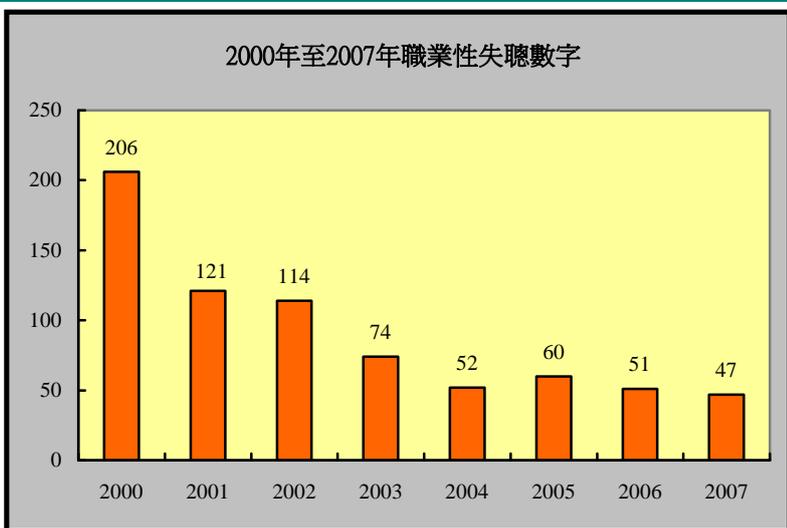
- 在 2007 年，确诊的矽肺病个案有 67 宗，而 2006 年则有 109 宗。大部分个案均涉及建造业工人，他们当中很多以前曾从事矽尘暴露量极高的手挖沉箱工作。
- 事实上，确诊的矽肺病个案数目在过往十年有下降的趋势，尽管 2006 年的个案数目有所上升。
- 2 宗石棉沉着病个案均从事船舶建造/修理/拆卸等工作。

手部或前臂腱鞘炎



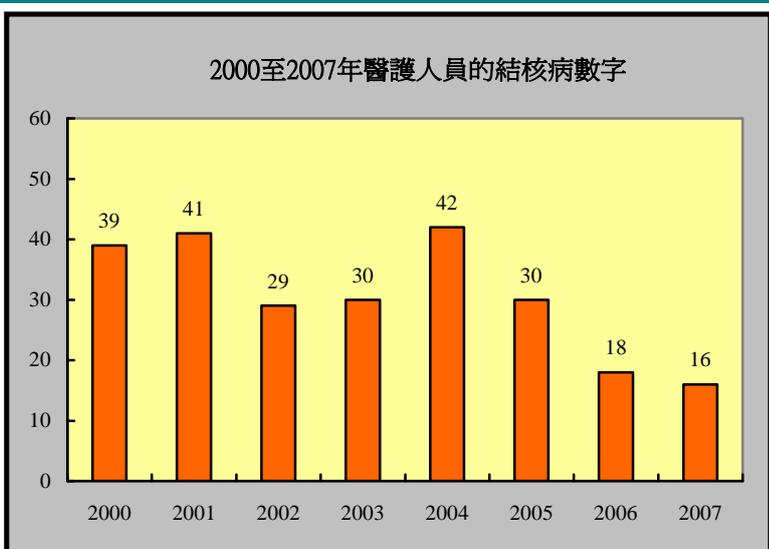
- 在 2007 年，确诊个案有 35 宗。常患此病的雇员是清洁工人、一般体力劳动工人、饮食业员工，和文书及其它办公室人员。
- 2007 年的 35 个案按行业的划分为：
 - 37% 社区、社会及个人服务业
 - 29% 批发、零售、进出口贸易、饮食及酒店业
 - 20% 金融、保险、地产及商用服务业
 - 6% 制造业
 - 8% 其它

职业性失聪



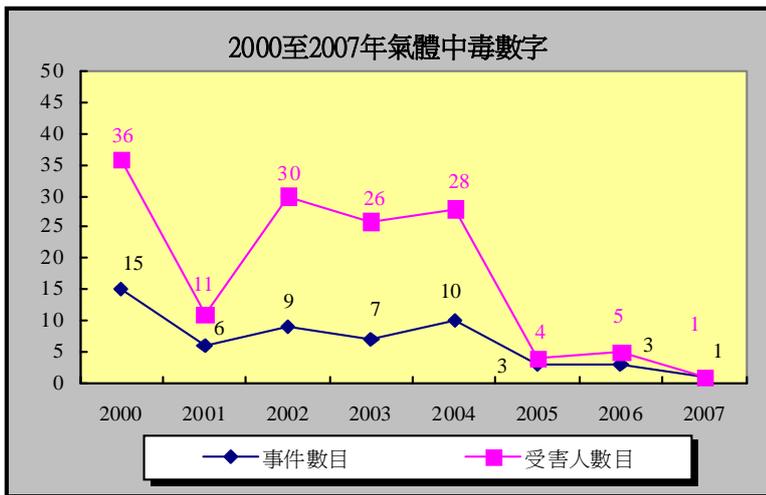
- 2007 年的 47 宗个案分别从事以下的工作：
 - 51% 石块研磨、开凿及切割
 - 19% 研磨金属
 - 11% 在喷射引擎、加压燃料炉头或内燃机的附近工作
 - 6% 机械操作（如刨床机、自动车床、圆锯等）
 - 4% 纺织
 - 2% 冲击金属
 - 7% 其它

医护人员的结核病



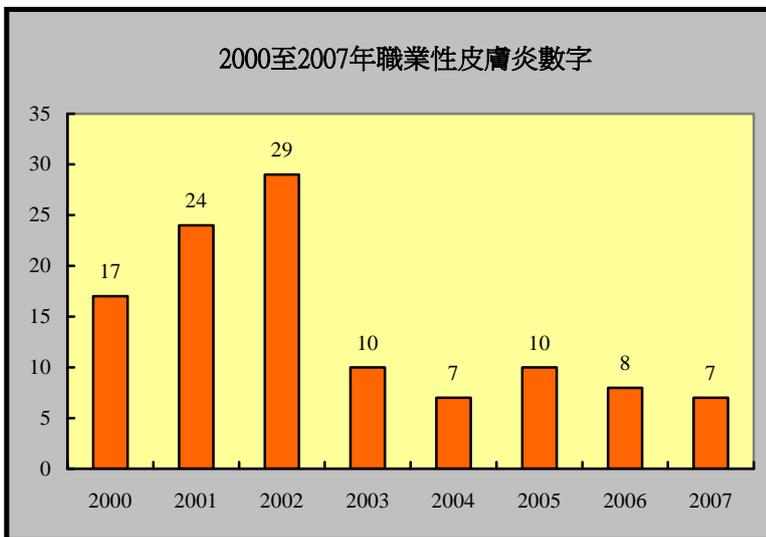
- 在 2007 年的 16 宗证实个案中，15 宗是在公营医院及诊所工作的人员，其余 1 宗则为护老院舍的员工。

气体中毒



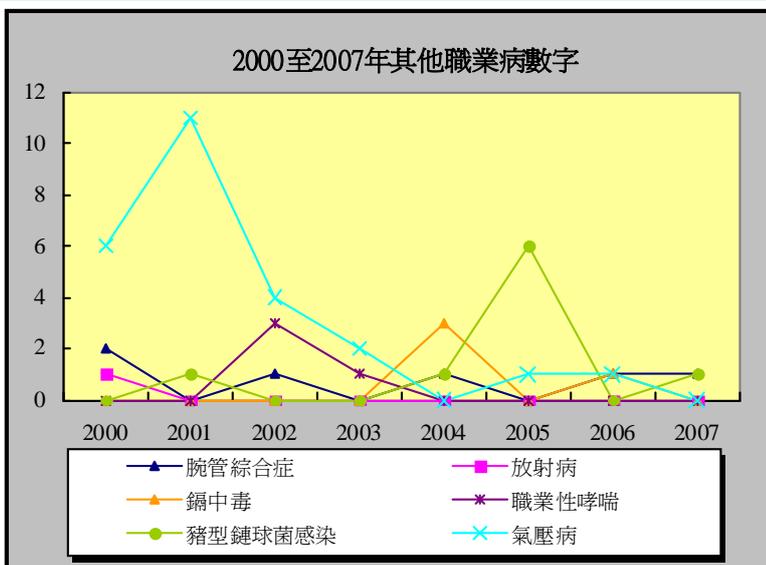
- 在 2007 年,有 1 宗气体中毒意外, 导致 1 名工人受伤, 所涉及的有害化学品为硝酸及盐酸。

职业性皮肤病



- 在 2007 年的 7 宗个案中, 致病物质包括有机溶剂、食品添加剂、油漆及清洁剂等。

其它职业病



- 在 2007 年, 有 1 宗证实的猪型链球菌感染个案, 患者是从事肉食业。另有 1 宗经证实的腕管综合症, 患者是一名维修技工。

名词定义及其它数据

职业伤亡个案 是指根据《雇员补偿条例》呈报由工作意外引致死亡或失去工作能力连续 3 天以上的受伤个案(包括工业意外个案)。

工业意外 是指在《工厂及工业经营条例》所界定的工业经营内发生的受伤或死亡意外，而这些意外是因工业活动而引致的。

由 1998 年 1 月 1 日开始，劳工处采用个案发生日期替代个案呈报日期作为编算工作伤亡统计数据的基础，以便更准确地反映所述时段内发生的工伤个案。

职业病 是指《职业安全及健康条例》(第 509 章)附表 2 所涵盖的须予呈报的职业病及在工地意外吸入有害气体所引致的疾病。

每一千名雇员计的职业伤亡率 的计算方法如下：

$$\frac{\text{职业伤亡数字}}{\text{所有经济行业就业人数}} \times 1000$$

每一千名工人计的工业意外率 的计算方法如下：

$$\frac{\text{工业意外数字}}{\text{相关行业就业人数}} \times 1000$$

由于每个国家就编制统计数字所定呈报意外及职业病的法例要求、涵盖的经济界别及采纳的劳动人口定义都不同，所以统计数字的数据成分或会因地而异。因此不同地区的意外及职业病统计数字，不一定能够直接互作比较，必须小心诠释。

如欲查询有关简报的意外统计详情，请联络劳工处意外分析及信息科
(电话号码： 2815 0678 传真号码： 2541 8537)

如欲查询有关这份简报的职业病统计详情，请联络劳工处职业医学科(健康推广)
(电话号码： 2852 4041 传真号码： 2581 2049)

有关不安全工作地点及工序投诉，请致电劳工处意外分析及信息科
(电话号码： 2542 2172)

电子邮件: enquiry@labour.gov.hk